



Les données de l'enquête Formation – Qualification Professionnelle de 1964 sont de nouveau disponibles

Annick Degenne, Marie-Odile Lebeaux, Louis-André Vallet

Novembre 1998

MAISON DE LA RECHERCHE EN SCIENCES HUMAINES

Université de Caen - Esplanade de la Paix - 14032 Caen Cedex Tél. 02 31 56 62 01 - Tél. international +33 2 31 56 62 01 Fax 02 31 56 62 06 - Fax international +33 2 31 56 62 06 IRESCO - 59-61, rue Pouchet - 75849 Paris Cedex 17 Tél. 01 40 25 10 03 - Tél. international +33 1 40 25 10 03 Fax 01 40 25 12 47 - Fax international +33 1 40 25 12 47

Sommaire

Introduction	5
1. Évaluation de la qualité des données conservées et des données reconstituées	11
2. Questionnaire de l'enquête, dictionnaires et tris à plat des tables FQP64C, FQP64J et FQP64V	43
2.1. Questionnaire de l'enquête	45
2.2. Table FQP64C: dictionnaire et tris à plat	61
2.3. Table FQP64J: dictionnaire et tris à plat	83
2.4. Table FQP64V: dictionnaire et tris à plat	105
3. Annexe technique détaillée	129
3.1. Descriptif de la reconstitution des données	131
3.2 Dictionnaires des rables originales Conca Jeunes et Vieux	161

Introduction

L'enquête sur la formation et la qualification professionnelle des Français réalisée par l'Institut National de la Statistique et des Études Économiques entre novembre 1963 et février 1964 a constitué la première réalisation d'une série qui, dans les trente années suivantes, a donné lieu à quatre nouvelles enquêtes, conduites en 1970, 1977, 1985 et 1993. Communément désignée sous le nom d'enquête FQP 1964, elle figurait au programme des "enquêtes statistiques prioritaires" arrêté par la Commission de l'économie générale et du financement du IVème Plan et devait répondre à différents besoins d'information concernant la main-d'œuvre¹.

Le champ de l'interrogation était de ce fait limité aux actifs de 15 à 65 ans révolus au 1^{er} janvier 1963 de même qu'aux inactifs âgés de 15 à 55 ans à la même date et le questionnaire comportait cinq parties principales : situation professionnelle à la date de l'enquête ; évolution de la situation professionnelle au cours des cinq années précédant l'enquête ; déroulement des études et formation professionnelle (partie très détaillée concernant toutes les personnes nées en 1918 et après) ; instruction et formation professionnelle (partie succincte pour les seules personnes nées avant 1918) ; évaluation du revenu professionnel. Parmi les individus interrogés, ceux nés à partir de 1918 – âgés donc d'au plus 46 ans en 1964 – devaient en outre indiquer la situation professionnelle de leur père à l'époque où ils cessaient de fréquenter régulièrement l'école ou l'université. Les résultats de l'enquête ont été publiés dans deux livraisons d'Études et conjoncture². Elle avait initialement fait l'objet d'une exploitation mécanographique et les données qui subsistent aujourd'hui à l'Insee se présentent sous la forme de fichiers bruts images de cartes. Elles n'ont pour cette raison jamais été utilisées dans cette institution depuis de nombreuses années. On peut toutefois penser qu'elles contiennent une information précieuse pour quiconque s'intéresse à la France des années soixante.

La bande de l'enquête Formation – Qualification Professionnelle de 1964 a été cédée au CNRS où Raymond Boudon, Directeur du Centre d'Études Sociologiques en 1968, l'a mise à disposition des chercheurs par l'intermédiaire du Département d'Analyse Secondaire que dirigeait Jacqueline Frisch. Plusieurs chercheurs l'ont dès lors utilisée, parmi lesquels Daniel Bertaux et Jacqueline Frisch elle-même³. Cette situation explique que le LASMAS – Institut du Longitudinal, héritier du Département d'Analyse Secondaire et du Département de Mathématiques Appliquées du CES, ait aujourd'hui en sa possession des tables SAS contenant des données de l'enquête de 1964.

Problèmes ...

À en juger par l'état de ces données au moment où le présent travail a été entamé, l'enquête Formation – Qualification Professionnelle de 1964 a connu au CNRS une existence mouvementée! Elle se présentait en effet sous la forme de trois tables SAS – lointaines héritières de fichiers OSIRIS – qui avaient les caractéristiques suivantes.

^{1 -} Thévenot L., 1987. – "Les enquêtes Formation – Qualification Professionnelle et leurs ancêtres français" dans Affichard J. (éd.), *Pour une histoire de la statistique*, Paris, Insee, Economica, tome 2, pp. 117-165.

^{2 -} Praderie M., Passagez M., 1966. – "La mobilité professionnelle en France entre 1959 et 1964", Études et conjoncture, XXI. 10 (octobre), pp. 1-166.

Praderie M., Salais R., Passagez M., 1967. – "Une enquête sur la formation et la qualification des Français (1964). La mobilité sociale en France; liaison entre la formation reçue et l'activité professionnelle", Études et conjoncture, XXII, 2 (février), pp. 1-109.

^{3 -} Bertaux D., 1970. – "L'hérédité sociale en France", Économie et statistique, 9 (février).

Frisch J., 1971. – "L'importance des diplômes pour la promotion", Économie et statistique, 21 (mars).

- CONCA (25 592 individus) contenait, pour l'ensemble de la population enquêtée, 49 variables relatives à l'identification des répondants et aux parties communes du questionnaire ainsi que 4 recodifications effectuées ultérieurement au DAS – DMA. Aucune information concernant les études ou la formation professionnelle n'y figurait donc, puisque ce thème faisait l'objet d'une interrogation différente selon l'âge de l'individu.
- VIEUX (8 490 individus nés avant 1918) contenait les 53 mêmes variables auxquelles s'ajoutaient 4 variables supplémentaires pour la courte partie sur l'instruction et la formation professionnelle.
- JEUNES (17 093 individus nés en 1918 ou après) contenait 23 variables parmi les 49 du tronc commun. S'y ajoutaient 2 variables relatives à d'éventuelles études supérieures (nombre d'années d'études dans la formation principale, nombre total d'années d'études), 2 codes synthétiques construits à partir de toute la partie sur le déroulement des études et la formation professionnelle (nature de l'enseignement suivi SG1, diplôme obtenu le plus élevé SG2) et une dernière variable contenant la catégorie socioprofessionnelle du père.

Une comparaison attentive du contenu de ces tables avec le questionnaire de l'enquête montrait ainsi que, si l'information relative au tronc commun ou aux individus nés avant 1918 pouvait être considérée comme complète, il n'en allait pas de même des données concernant les seuls individus nés à partir de cette date. La table JEUNES souffrait en effet de graves déficiences.

- D'une part, à l'exception des deux variables déjà mentionnées et relatives à d'éventuelles études supérieures, tout le détail du déroulement des études et de la formation professionnelle était manquant. L'information contenue dans cette partie du questionnaire qui occupe à elle seule près de huit pages⁴ est donc aujourd'hui irrémédiablement perdue, au moins dans les données disponibles au CNRS. Il en va de même de l'information sur le statut du père au moment où la personne interrogée quittait le système scolaire.
- D'autre part, les données relatives à la catégorie socioprofessionnelle du père et les codes synthétiques SG1 et SG2 créés lors du chiffrement de l'enquête présentaient, en raison de leur détail, un très grand intérêt, mais leur utilisation était malheureusement fort difficile puisque certaines variables importantes du tronc commun, disponibles dans la table CONCA, ne l'étaient pas dans JEUNES. C'était en particulier le cas de l'information essentielle que constituent l'occupation principale à la date de l'enquête et l'occupation principale au 1 er janvier 1959.
- Enfin, si une variable de numéro de questionnaire était disponible dans les tables CONCA et VIEUX et pouvait donc être utilisée dans l'appariement de celles-ci, il n'en allait pas de même dans la table JEUNES. Aucune variable de numéro de questionnaire n'y figurait et il était par conséquent impossible de résoudre le problème précédent par un appariement automatique des tables JEUNES et CONCA.

De ce double constat qu'une information précieuse était potentiellement disponible, mais que des défauts techniques entravaient son utilisation réelle est né le projet de résoudre ce problème et de remettre à la disposition des utilisateurs potentiels les données conservées au CNRS de l'enquête Formation – Qualification Professionnelle de 1964. Ce travail a pu être accompli grâce à la collaboration de Marc-Antoine Estrade (Insee – Division Emploi) et de Marie-Claude de la Godelinais (Insee – Cellule Mise à disposition et archivage) qui ont bien voulu mettre à notre disposition la documentation nécessaire : questionnaire de l'enquête et publications, instruction aux enquêteurs (29 octobre 1963), instruction de chiffrement des questionnaires (7 février 1964), instruction relative au redressement de l'échantillon et à la perforation des cartes (17 avril 1964), instruction d'exploitation (3 juillet 1964), instruction relative à un redressement complémentaire et à la création d'une nouvelle cartothèque (5 avril 1965), codes du sondage au vingtième du recensement de population de 1962 utilisés pour le traitement de quelques variables de l'enquête.

^{4 -} Études primaires du premier degré; études du second degré, études secondaires, études primaires supérieures; études supérieures; formation technique ou professionnelle; études post-scolaires.

... et solutions

Le projet initial consistait à fusionner les tables JEUNES et VIEUX avec la table CONCA en utilisant, dans le cas de JEUNES, les 23 variables du tronc commun comme clé d'appariement. À l'examen, il est rapidement apparu que cette entreprise visant à construire un seul ensemble de données ne pouvait être menée à bien, mais qu'un objectif moins ambitieux pouvait en revanche être atteint : introduire dans la table JEUNES, avec une perte d'information minimale, certaines variables de CONCA qui n'y figuraient pas initialement, mais qui faciliteraient son utilisation. Au total, il a été décidé de procéder ainsi avec les 13 variables suivantes :

- Situation de famille (M);
- Occupation principale à l'enquête (F);
- Nombre de salariés permanents à l'enquête (NSP) ;
- Caisse de cadres à l'enquête (C) ;
- Qualification "employés" à l'enquête (QE) ;
- Fonction d'enseignement à l'enquête (FE);
- Durée d'inactivité (DI);
- Âge de fin d'activité (AFA);
- Occupation principale antérieure (i.e. au 1er janvier 1959) (FA) ;
- Profession antérieure (PA);
- Statut antérieur (STUA) ;
- Qualification antérieure (QA);
- Qualification "employés" antérieure (QAE)5.

Dans ses grandes lignes, la démarche adoptée peut être décrite ainsi.

- 1. En isolant, dans la table CONCA, les individus âgés d'au plus 46 ans, on a créé une table supplémentaire que l'on nommera ici JEUNES de CONCA.
- 2. En utilisant comme clé d'appariement automatique les 23 variables du tronc commun présentes simultanément dans JEUNES et dans JEUNES de CONCA, on a pu établir une correspondance stricte entre les deux tables pour près de 93 % des individus âgés d'au plus 46 ans. Pour ces derniers, il a alors été possible d'introduire, dans la table JEUNES, les valeurs observées des 13 variables que l'on souhaitait reconstruire.
- 3. Les quelque 1 200 individus restants correspondaient à des profils non uniques sur les 23 variables communes aux deux tables. Ils s'organisaient en près de 320 "profils doublons", c'est-à-dire paires (ou triplets, ou quadruplets, etc.) d'observations identiques sur la clé d'appariement disponible. Pour chacun de ces "profils doublons" et chacune des 13 variables que l'on souhaitait reconstruire dans JEUNES, on a alors examiné les valeurs présentes dans JEUNES de CONCA. Chaque fois que ces valeurs s'avéraient identiques et correspondaient ainsi à une modalité unique de la variable à reconstruire, il s'agissait d'une situation d'imputation certaine et la modalité en question était reportée dans la table JEUNES. Dans le cas contraire (situation d'imputation incertaine), c'est la valeur "donnée manquante" qui était reportée.

^{5 -} Outre diverses variables techniques, les variables de CONCA qui n'ont pas été introduites dans JEUNES concernent pour l'essentiel la situation de famille (nombre d'enfants survivants, année de naissance des enfants survivants) et la localisation géographique (région de programme au recensement, catégorie de commune à l'enquête, région de résidence antérieure, catégorie de commune de résidence antérieure, existence d'une migration). S'agissant de ces variables, il est en effet apparu que toute tentative d'introduction dans la table JEUNES se solderait par une perte d'information jugée trop importante.

^{6 -} Soit par exemple deux individus strictement identiques sur la clé d'appariement disponible. Si, dans la table JEUNES de CONCA, chacun est codé 1 (actif occupé) sur la variable F (occupation principale à l'enquête), cette valeur peut avec certitude être reportée dans la table JEUNES pour la variable que l'on souhaite reconstruire. En revanche, si l'un est codé 1 et l'autre 7 (autre inactif ayant exercé une activité professionnelle), il est a priori impossible de décider lequel, dans JEUNES, doit

4. Les 13 variables M à QAE ont été créées dans la table JEUNES après la recherche d'appariements automatiques (étape 2) et d'imputations certaines (étape 3); elles sont caractérisées par le fait que toute situation d'imputation incertaine apparaît sous la forme de la valeur "donnée manquante". Des quelque 1 200 individus pour lesquels l'appariement automatique n'avait pu être réalisé, les situations d'imputation certaine sur l'ensemble des 13 variables à reconstruire résolvent environ 900 cas. À ce stade de la démarche, il subsiste donc un peu plus de 300 individus pour lesquels une situation d'imputation incertaine apparaît sur l'une au moins des 13 variables. En réalité, la fréquence de cette situation problématique diffère beaucoup d'une variable à l'autre. Nombre de salariés permanents à l'enquête (NSP), fonction d'enseignement à l'enquête (FE), profession antérieure (PA) et qualification antérieure (QA) sont reconstruites parfaitement, i.e. sans situation d'imputation incertaine. À l'opposé, cette dernière apparaît pour 242 individus dans le cas de l'occupation principale antérieure (FA), 56 avec la situation de famille (M), 51 avec l'occupation principale à l'enquête (F), 44 avec la caisse de cadres à l'enquête (C). Pour chacune des variables restantes, le nombre d'individus correspondant à une situation d'imputation incertaine est inférieur à la douzaine.

5. Chaque fois qu'apparaissait une situation d'imputation incertaine, il était encore possible d'aller plus loin: on pouvait tirer parti de l'information disponible dans le reste de l'enregistrement pour arbitrer entre une situation d'imputation probable et une situation d'imputation indécidable. Considérons par exemple les 242 cas problématiques qui subsistaient, au terme de l'étape précédente, pour l'occupation principale au 1^{er} janvier 1959 (FA). Un examen attentif a montré que 198 d'entre eux correspondaient à des "profils doublons" où les modalités en concurrence étaient 3 (étudiant, élève) et "donnée manquante". Or, l'information disponible sur les autres variables a fait apparaître que ces individus étaient, sans aucune exception, jeunes au moment de l'enquête – très souvent âgés de moins de 20 ans – et élèves ou étudiants en 1964. On pouvait dès lors en déduire, selon toute vraisemblance, qu'ils étaient également scolarisés au 1^{er} janvier 1959, que la valeur "donnée manquante" qui caractérisait certains correspondait à un oubli de chiffrement et qu'il y avait donc lieu de reporter pour tous la valeur 3 dans la table JEUNES. Plus généralement, dans cette étape, les situations d'imputation incertaine ont donc été séparées en situations d'imputation probable (auquel cas c'est le code probable qui était reporté) et en situations d'imputation indécidable (auquel cas c'est la concaténation des modalités en concurrence qui était reportée).

6. En réservant le préfixe PR à l'indication de "probable", les 9 variables PRM à PRQAE ont été créées dans la table JEUNES au terme de l'étape précédente; les situations d'imputation incertaine notées sous la forme "donnée manquante" dans les variables M à QAE sont ici transformées en un code probable ou en une concaténation de codes indécidables. Des quelque 300 individus pour lesquels une situation d'imputation incertaine apparaissait sur l'une au moins des 13 variables, il en subsiste moins de 100 caractérisés par la présence d'au moins une situation d'imputation indécidable. Ce nombre vaut 56 pour la situation de famille (PRM) où aucun code probable n'a pu être défini, 27 pour l'occupation principale à l'enquête (PRF), 18 pour l'occupation principale antérieure (PRFA) et moins d'une dizaine, voire aucune, pour les variables restantes.

Au terme de cette démarche, trois tables SAS nommées FQP64C, FQP64V et FQP64J ont enfin été construites. Dans chacune, les variables ont été renommées en tenant compte de leur appellation dans la colonne de chiffrement du questionnaire. On a aussi inclus une variable supplémentaire EXTRI qu'il convient d'utiliser pour l'extrapolation des résultats à la population française puisque l'enquête Formation – Qualification Professionnelle de 1964 utilisait un sondage à probabilités inégales. Les tables FQP64C et FQP64V ne diffèrent respectivement des tables originales CONCA et

être noté 1 et l'autre 7 et c'est alors l'indication d'une donnée manquante qui est reportée pour chacun. Tel est en substance le travail réalisé dans cette étape.

^{7 -} Par exemple, une situation d'imputation incertaine entre les modalités 3 et 4 a été notée 3 si le code probable était 3, 4 si le code probable était 4, 34 si toute décision rationnelle était impossible. Dans une situation d'imputation indécidable où les modalités en concurrence étaient 6 et "donnée manquante", le code reporté était 60 (en remplaçant donc "donnée manquante" par 0 puisque les variables des tables sont de type numérique).

VIEUX que sous des aspects très mineurs; ils sont précisés dans l'annexe technique détaillée qui figure en dernière partie du présent document.

La table FQP64J a été créée au terme de la démarche qui vient d'être exposée. On gardera à l'esprit le fait que la plupart des variables reconstruites y figurent sous deux formes (M à QAE d'une part, PRM à PRQAE d'autre part). L'utilisateur de ces variables sera donc bien avisé de les employer sous ces deux formes, à titre de comparaison pour une même analyse. Notre expérience en la matière nous conduit cependant à suggérer que cela n'introduit que des variations nulles ou négligeables dans la grande majorité des cas.

Contenu et organisation du document

Le présent document est subdivisé en trois parties principales.

1. Évaluation de la qualité des données conservées et des données reconstituées

Pour évaluer la qualité des données de l'enquête Formation – Qualification Professionnelle de 1964 conservées au CNRS comme la pertinence de la démarche de reconstruction entreprise, il était nécessaire de comparer les exploitations originales de l'enquête à celles qui pouvaient être effectuées sur la base des nouvelles tables disponibles (FQP64C, FQP64J et FQP64V). Dans les livraisons d'octobre 1966 et février 1967 d'Études et conjoncture, on a donc sélectionné 11 tableaux portant sur des champs variés et utilisant des variables diverses pour les recalculer à partir des nouvelles tables et établir ainsi une comparaison. Ces tableaux sont les suivants :

Octobre 1966

- a. Tableau 1, page 6: Répartition par sexe et âge d'après les résultats de l'enquête
- b. Tableau 2, page 9 : Fréquence des changements dans la situation professionnelle selon l'âge et le sexe des individus
- c. Tableau 12, page 30: Répartition des actifs masculins ayant quitté l'agriculture depuis 1959 selon qu'il y a eu migration géographique ou non
- d. Annexe II, pages 138-139 : Changements de secteur d'activité économique entre 1959 et 1964 (sexe masculin tous âges : actifs aux deux dates)
- e. Annexe IV, pages 146-147: Mobilité de la population active entre 1959 et 1964 (sexe féminin) Février 1967
- f. Tableau 3, page 11: Mobilité sociale entre générations (hommes nés en 1918 et après, actifs en 1959 et en 1964)
- g. Tableaux 30A et 30B, page 74: Fonction principale exercée selon la catégorie socioprofessionnelle (cadres masculins, cadres féminins)
- h. Annexe 1B, page 85: Population née en 1918 ou après 1918, inactive en 1959, active en 1964, répartie par catégories socioprofessionnelles, selon la catégorie socioprofessionnelle du père (sexe féminin)
- i. Annexe 3A, pages 88-89: Population active masculine née en 1918 ou après 1918 (tous âges) répartie selon la catégorie socioprofessionnelle du père et l'âge de fin d'études
- j. Annexe 5A, pages 96-97: Population masculine née en 1918 ou après 1918 répartie selon la catégorie socioprofessionnelle du père et la nature de l'enseignement suivi
- k. Annexe 7C, pages 106-107: Ensemble de la population féminine née en 1918 ou après 1918 (tous âges) répartie selon la catégorie socioprofessionnelle du père et le diplôme obtenu le plus élevé.

En raison des variables mises en jeu, les tableaux f, h, i, j et k ont été recalculés à partir de la table FQP64J; les autres l'ent été à partir de la table FQP64C. Dans la mesure où aucun des tableaux publiés dans Études et conjoncture ne portait spécifiquement sur la population née avant 1918, il n'a pas été possible de faire usage de la table FQP64V. Rien ne permet cependant de penser que la qualité de celle-ci diffère fortement de celle des précédentes, d'autant que la population en question est aussi incluse dans la table FQP64C.

Dans les pages qui suivent, figurent, pour chacun des 11 tableaux sélectionnés, une reproduction de la publication originale et le tableau correspondant que les nouvelles tables permettent de calculer. Nous précisons également le champ exact utilisé et divers compléments éventuels⁸. Le lecteur qui se livrera à une comparaison attentive constatera, sinon la similitude, du moins la très grande proximité entre tableaux recalculés et publications originales. L'évaluation des données conservées et reconstruites s'avère donc positive et l'on peut considérer que les tables FQP64C, FQP64J et FQP64V fournissent des données de très bonne qualité issues de l'enquête Formation – Qualification Professionnelle de 1964.

2. Questionnaire de l'enquête, dictionnaires et tris à plat des tables FQP64C, FQP64J et FQP64V

Cette seconde partie sera utile à tout chercheur qui, étudiant la France des années soixante, envisagerait de tirer profit des données de l'enquête Formation – Qualification Professionnelle de 1964. Il y trouvera en premier lieu une reproduction du questionnaire d'enquête, puis, pour chacune des tables – FQP64C, FQP64J, FQP64V – le dictionnaire des variables et leur tri à plat. Les modalités de chaque variable sont indiquées à la fois par leur code numérique et leur signification "en clair", telle qu'elle figurait dans le questionnaire de l'enquête ou l'instruction de chiffrement du 7 février 1964. On prendra garde au fait que les tris à plat sont calculés sans faire usage de la variable EXTRI : les effectifs indiqués sont ceux de la table correspondante et ne peuvent donc être extrapolés directement à la population française.

Notons que la stratégie mise en œuvre dans la reconstruction des données de l'enquête a consisté à modifier le moins possible les tables originales CONCA, JEUNES et VIEUX. Toutes les variables ont donc conservé le type numérique qu'elles avaient au départ. Par ailleurs, les procédures de contrôle de chiffrement et de saisie étaient, en 1964, moins perfectionnées qu'elles ne le sont aujourd'hui. Il en résulte, pour un certain nombre de variables, la présence de codes aberrants ou non documentés. Dans le même esprit, il a été décidé de ne pas transformer ces valeurs, mais de les signaler, au sein des tris à plat, par l'indication d'un point d'interrogation (?).

3. Annexe technique détaillée

Cette troisième et dernière partie forme la mémoire de l'opération de reconstruction des données qui a été entreprise et dont la logique d'ensemble a été présentée dans les pages précédentes. Elle inclut une description minutieuse des différentes étapes suivies ainsi que les programmes SAS utilisés. On y fait figurer enfin le dictionnaire des variables des tables originales CONCA, JEUNES et VIEUX.

^{8 -} Recalculer ces tableaux anciens a notamment permis de constater que la frontière entre activité et inactivité n'était pas définie comme elle l'est aujourd'hui, les chômeurs – peu nombreux – étant implicitement inclus dans la seconde composante : ainsi, lorsque Praderie et al. traitent des hommes actifs (tableau d), il faut entendre en fait actifs occupés (F=1); de même, les femmes inactives en 1959 (tableau h) comprennent les étudiantes et élèves (FA=3), les autres inactives (FA=6), mais aussi les femmes sans travail et à la recherche d'un emploi (FA=2).

1. Évaluation de la qualité des données conservées et des données reconstituées

TABLEAU l

Population appartenant au champ de l'enquête

Comparaison de la répartition par âge d'après les résultats de l'enquête et d'après les estimations dérivées des résultats du recensement de 1962

		Sexe m	asculin		Sexe féminin				
Age au 1er janvier 1963	Estimations de du recensem		Résultats de l'e	nquête	Estimations de du recensem		Résultats de l'e	nquête	
		%		%		%		%	
15-19 ans	1.696.386	13,1	1.721.600	13,3	1.632.382	13,1	1.639.400	13,1	
20-24 ans	1.315.183	10.1	1.344.400	10,4	1.272.725	10,2	1.306.600	10,4	
25-29 ans	1.406.885	10.9	1.338.800	10,4	1.406.893	11.3	1.459.200	11,7	
30-34 ans	1.520.804	11.7	1.467.000	11,4	1.558.253	12,4	1.561.600	12,5	
35-39 ans	1.501.938	11,6	1.542.000	11,9	1.548.486	12,4	1.498.600	12,0	
40-44 ans	1.285.722	9,9	1.168.800	9,0	1.352.700	10,8	1.302.400	10,4	
45-49 ans	991.711	7,7	1.022.000	7,9	1.067.156	8,5	1.037.400	8,3	
50-54 ans	1.319.592	10,2	1.272.800	9,8	1.423.998	11,4	1.459.000	11,7	
55-59 ans	1.072.142	8,3	1.129.200	8,7	741.838	5,9	764.800	6,1	
60-64 ans	754.130	5,8	841.400	6,5	433.475	3,5	416.800	3,3	
65 ans	97.627	0,7	88.600	0,7	61.690	0,5	65.800	0,5	
Total	12.962.120	100,0	12.936.600	100,0	12.499.596	100,0	12.511.600	100,0	

Fichier FQP64C - Etudes et conjoncture, octobre 1966, tableau 1, page 6

Individus âgés de 15 à 65 ans au 'er janvier 1963 (séparément selon le sexe) Champ exact: 17 <= AGE <= 67 (AGE est l'àge atteint au cours de l'année 1964) $\rightarrow N \approx 25582$

Age au 1er janvier 1963

Sexe (V10)=1 Sexe masculin

Age (V11)

A	IGE	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
15-19 a	ns	1421600	11.3	1421600	11.3
20-24 a	เกร	1284400	10.2	2706000	21.5
25-29 a	เกร	1338800	10.6	4044800	32.2
30-34 a	เกร	1467000	11.7	5511800	43.8
35-39 a	เกร	1541800	12.3	7053600	58.1
40-44 a	เกร	1168600	9.3	8222200	65.4
45-49 a	เกร	1022000	8.1	9244200	73.5
50-54 a	เกร	1270800	10.1	10515000	83.6
55-59 a	เกร	1127200	9.0	11642200	92.6
60-64 a	กร	841400	6.7	12483600	99.3
85 ans		88600	0.7	12572200	-00.0

Sexe (V10)=2 Sexe féminin

Age (V11)

	AGE	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
15-19	ans	1639400	13.1	1639400	13.1
20-24	ans	1306600	10.4	2946000	23.6
25-29	ans	1459200	11.7	4405200	35.2
30-34	ans	1562000	12.5	5967200	47.7
35-39	ans	1498600	12.0	7465800	59.7
40-44	ans	1302400	10.4	8768200	70.1
45-49	ans	1033400	8.3	9801600	78.4
50-54	ans	1459000	11.7	11260600	90.0
55-59	ans	762800	6.1	12023400	96.1
60-64	ans	416800	3.3	12440200	99.5
65 ans	5	65800	0.5	12506000	.00.0

On remarquera que, par comparaison à la publication de 1966, les résultats de l'enquête tels qu'on a pu les reconstituer font état d'un déficit de 300000 hommes dans la première tranche d'âge et de 60000 hommes dans la seconde. On peut penser, avec une quasi-certitude, que cela ne provient en rien d'une erreur dans les données reconstituées, mais d'un redressement à la main effectué dans le tableau publié, afin de permettre la comparaison avec les données du recensement et pour tenir compte du fait que les militaires du contingent étaient exclus du champ de l'enquête Formation-Qualification Professionnelle.

TABLEAU 2

Fréquence des changements dans la situation professionnelle selon l'âge et le sexe des individus

		Hommes		Femmes				
Age atteint en 1964	Effectif total	Ayant change	$% = \operatorname{col.} \frac{2}{1}$	Effectif total	Ayant change	$\% = \cot. \frac{4}{3}$		
15-19	20.600	6.400	31,1*	30.400	15.000	49,3*		
20-24	570.000	321.000	56,3	413.400	208.800	50,5		
25-29	890.400	488.200	54,8	680.000	308.000	45,3		
30-34	1.342.800	537.600	40,0	634.200	173.400	27,3		
35-39,	1.444.200	458.200	31,7	626.800	141.800	22,6		
40-44	1.423.800	340.400	23,9	673.200	122.200	18,2		
15-49	750.600	174.000	23,2	397.600	65.200	16,4		
50-54	1.262.800	231.400	18,3	737.200	118.600	16,1		
55-59	1.053.200	191.600	18,2	666.800	57.800	8,7		
50-64	904.600	124.600	13,8	411.800	42.600	10,3		
55 et plus	257.800	19.400	7,5	150.800	27.000	17,9		
Total	9.920.800	2.892.800	29,2	5.422.200	1.280.400	23,6		

^{*} Étant donné le petit nombre d'individus de cette catégorie présents dans l'échantillon, ces taux ne sont pas significatifs.

Fichier FQP64C - Etudes et conjoncture, octobre 1966, tableau 2, page 9

Individus âgés de 15 à 67 ans en 1964, actifs occupés en 1959 et 1964 Champ exact: FA=1 et F=1 et $1 \le MP \le 99$ (codes corrects pour l'éventuelle modification de la situation professionnelle) — N = 18070

Age atteint en 1964 x Sexe

TABLE OF AGE BY S

AGE(Age (V11)) S(Sexe (V10))

Frequency	Hommes	Femmes	Total
15-19 ans	20600	30400	51000
20-24 ans	570000	413400	983400
25-29 ans	890400	680000	1570400
30-34 ans	1342800	634200	1977000
35-39 ans	1444000	626800	2070800
40-44 ans	1422600	673200	2095800
45-49 ans	750600	397600	1148200
50-54 ans	1262800	737200	2000000
55-59 ans	1053200	666800	1720000
60-64 ans	904600	411800	1316400
65 ans et plus	257800	150800	408600
Total	9919400	5422200	1.534E7

Parmi les précédents, seuls individus ayant connu un changement dans leur situation professionnelle Champ exact: FA=1 et F=1 et $1 \le MP \le 99$ (codes corrects pour la modification de la situation professionnelle) N=4694

Age atteint en 1964 x Sexe

TABLE OF AGE BY S

AGE(Age (V11)) S(Sexe (V10))

Frequency	Hommes	Femmes	Total
15-19 ans	8400	15000	21400
20-24 ans	321000	208800	529800
25-29 ans	488200	308000	796200
30-34 ans	537600	173400	711000
35-39 ans	458200	141800	600000
40-44 ans	339400	122200	461600
45-49 ans	174000	65200	239200
50-54 ans	231400	118600	350000
55-59 ans	191600	57800	249400
60-64 ans	124600	42600	167200
65 ans et plus	19400	27000	46400
Total	2891800	1280400	† 4172200

TABLEAU 12

Répartition des actifs masculins ayant quitté l'agriculture depuis 1959 selon qu'il y a eu migration géographique ou non

Groupe d'âges	Sans migration	Avec migration	Dont : changent de région	Total
Moins de 30 ans	54.400	42.800	18.200	97.200
%	56,0	44,0	18,7	100,0
30 ≤ Age ≤ 45	55.800	28.400	5.200	84.200
30 ans et plus (%)	62,8	37,2	4,1	100,0
46 ans et plus	24.400	19.200		43.600
Тотац	134.600	90.400	23.400	225.000
%	59,8	40,2	10,4	100,0

Fichier FQP64C - Etudes et conjoncture, octobre 1966, tableau 12, page 30

Actifs occupés masculins ayant quitté l'agriculture depuis 1959 Champ exact: S=1 et FA=1 et F=1 et BCNA=1 et BCN différent de 1-N=160

Groupe d'âge x Existence d'une migration

TABLE OF AGE BY MI

AGE(Age (V11)) MI(Existence migration (V33))

Frequency			
Row Pct	Sans mig	Avec mig	Total
	ration	ration	
Moins de 30 ans	56400	42800	99200
	56.85	43.15	
30 à 45 ans	53800	28400	82200
	65.45	34.55	
46 ans et plus	26400	19200	45600
·	57.89	42.11	
Total	136600	90400	- 227000

Parmi les précédents, seuls individus ayant migré et changé de région Champ exact: S=1 et F=1 et F=1 et BCNA=1 et BC

Groupe d'âge des migrants régionaux

Age (V11)

AGE	Frequency	Cumulative Frequency
Moins de 30 ans	18400	18400
30 à 45 ans	5200	23600

ANNEXE

Changements de secteur d'activité
Sexe masculin tous âges :

Sectour d'activité		T	1	1		Ī	1	 			1	
Sec- économique en	1	ĺ	1	í		1	Ì	1			Ì	
teur d'activité 1964	01	02	03	01	05	06	07	08	09	10	11	12
	1		I	ĺ	í	1	í	ł	1		i	1
économique en 1959	·	.[·	l
	1	1	ŀ	į			1	1		ł	1	
01. Agriculture	1.829.800	22.600	3.000	1.000	1	8.000	2,000)	18.200	2,000	8.000	29.00
	89,0	.		_	_			Ì			0.00]
02. Industries alimentaires .	1	278.600	4 ()000		2.000	3.000			0.000			
Oz. madatites attilientaties .	1	79,8	4.000		2.000	3.000])	9.000	1.500	"]	3.00
				i				ļ ——	l	ļ ———		
03. Combustibles minéraux solides	: [2.000		1.400	1	2.000	200	800	2.200	ł	1	4.00
somes.		l	85,3	<u> </u>		Í	Í	ſ	Í	ĺ	[l
04º Électricite, eau		1	1.000	68.200		1	1	į.				1.00
		į		91,4		1		1			1	
OF Parale				ļ——								
05. Pétrole, guz naturel, car- burants.	']	İ	1		24.000 74,1	2.800		ł	2.400	1.200	ļ	ļ
		·		l		 	 		ļ	i		1
06. Matériaux de construc-		2.400	6.000		İ	148.600			4.200	400	2,000	2.00
tion, verre.	l				1	75,9	l	ļ	1		1	ļ
07. Mineral de fer et produits	4.000	1					157.200		8.G00			1.00
sidérurgiques.	4.000	·			,		83,0		3.000			1.00
									i			
08. Minerais et métaux non-		1					Ì	24,406	2.400	ĺ		l
ferreux.	Í	l			!			39,7	l	1		
09. Produits des industries mé-	4.000	3.400		2,400	1.000	3.800	3.600		1,000.800	9.800	7.000	13.20
caniques et électriques.		0,200		2.700	1.000	5.000	5.000	ļ	86.9	9.500	1.000	13.20
											 	
10. Produits des industries		, ,							14,200	195.400	1.600	1.200
chímiques et caoutchouc.										84,6		
11. Textile, habillement et		1.400							24.400	3.200	284,200	400
cuir.	ł	} }	1				ļ			0,200	83,9	
	/ 000	1.000				9 000						
 Bois, papier et industries diverses. 	4.000	1.000		4.000		2.000	400		23.000	1.200	4.600	(420.400
												83,6
13. Batiment et T. P	9.800	4.200	i	4.400		5,000	5.000		34.400	4.400	2.000	21.800
			[
14. Transports et télécom-	1.000		1.400		2.000	3.600	4.200		15,200	5,600		3.000
munications.	1.000		** 100		2.000	0.000		J	15.200	3,000		3.000
15. Service du logement		İ	- 1	ĺ	1	ĺ	1		' i			
16. Autres services	18.800	4.400	4.200	- 1	200	3.000	3.000	1	15.300	8.400	2,000	3.000
			ł	[ł	ĺ						
19. Commerces	0 (00	12.000		1,000	1.000	6.000	2,400		20,000	4 200	7.00	11 000
IJ. Commerces	9.400	12.000	J	1.000	1.000	0.000		J	20.000	4.800	7.400	2.800
30. Banques, assurances		600						1	400			400
31. État sauf armée		3.000	1.000				2.000	ĺ	2.200	1,600	1.000	2.000
VI. Dias sauc armico		0.000		ľ	1	-	5.155	1		10	1.000	2.000
												
32. Armée	1.200	1.300		1.600		4.000	400		7.GOU	3.400	1.400	1.000
	[
33. Collectivités locales, orga-	2.000	1.000						-			2,000	
nismes semi-publics						1		l	1		1	
									400	400		
34. Sécurité sociale		1	}	1	J	}		ĺ	400	400	ĺ	
15. Administrations privées	ŀ	1.000	Ì	400	i					2,200	200	
et étrangères.		1										
IC Manager											1 000	
16. Ménages	1	l	-	1	- 1	- 1	1)		}	1.000	
							 -[·					
Divers	Ĭ		{	i	200	1	- 1		1.400	600		
		J	1	1	ł	Ť	ì	1	ľ	i i	i i	

11

économique entre 1959 et 1964. actifs aux deux dates

1	<u> </u>												
13	14	15	16	19	30	31	32	33	34	35	36	Divers	TOTAL
40.400	<u>121,400</u>	2,000	16.400	28.000	1.200	s.200	1.600	8.000		2.000		1.000	2.054.600
9.400	5,400		9.400	17.600	2.200	2,800		1,000					349.200
2.000			800			2.400				4.000			147.800
2.200			1,200			1.000					,	,	74.600
400	200	400	1.000										32,400
15.000			200	10.600		2.400		1.000	400	400		200	195.800
7.200	6.000		1.400	3.000			400	400		200			189.400
					400								27.200
33.600	17.400		10.000	28.400		4.400	800	4.800	1.000	2.000			1.151.400
6.200	3.000		1.600	1.600	800		1.000		400	2.000		2.000	231.000
1.800	6.000		8.800	3.200	1.000	400	1.000	2.800					338.600
16.000	3.400		4.600	13.G00	1.000	2.400	1.200						502.800
858,200 83,9	12.400	1.000	20.000	27.000	800	3.400	2.600	2.400		800	1	3.000	1.022.600
2.400	844.600 89,8		14.000	7.800	1.400	7.000	1.400	400		3.200			718.200
		3.200 94,1	200										3.400
13.400	2.800	400	683,400 85,2	19.600	3.200	4.600	1.400	800		1,200		200	801.800
13,200	10.400	2.000	25.600	752.200 85,1	3.800	4.200	800	1.800		3,200			884.000
2.000			4.000	2.200	92.400 90,2					400			102.400
2.600	4.200	1.000	8.000	6.600	200	438·800 91,8	1.600	1.000		1.200			478.000
4.200	4.000		5.600	3.600	2.600	1.800	210.200 81,4	1.200	800	1.400		400	258.200
1.000				2.400		2.600		140.000 92,5		400	 		151.400
			200		1.000				1 8.800 90,4		 		20.800
1.000	1.000		3.400	2.200		2.000	800			106.600 88,2			120.800
				1.000							8,000 80,0		10.000
4.400	1.800		600			3.200	1.600	400				14.800 51,0	29,000
1.036.600	745.000	10.000	820.400	930, 660	112.000	491.600	226.400	166.900	21,400	129.000	8.000	21.600	9.895.400

5 A.

Fichier FQP64C - Etudes et conjoncture, octobre 1966, annexe 2, pages 138-139

Hommes actifs occupés en 1959 et 1964

Champ exact: S=1 et FA=1 et F=1 et (BCNA et BCN déclarés) - N = 12854

Secteur d'activité économique en 1959 x Secteur d'activité économique en 1964

(Les codes du tableau correspondent à des regroupements des variables BCNA et BCN)

TABLE OF BCNA BY BCN

BCNA(Branche compt nale antérieure (V47)) BCN(Branche compt nale EFQP (V31))

Frequency	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	Total
01	1829600	22600	3000	1000	0	8000	2000	0	18200	2000	8000	29000	40400	2054600
02	0	278600	4000	0	2000	3000	0	0	9000	1800	a	3000	9400	349200
03	2000	0	126000	1400	0	2000	200	800	2200	0	0	4000	2000	147800
04	0	0	1000	68200	0	0	0	0	0	0	0	1000	2200	74600
05	0	0	0	0	24000	2800	0	0	2400	1200	0	0	400	32400
06	2400	6000	0	0	0	148600	0	0	4200	400	2000	2000	15000	195800
07	4000	0	0	0	. 0	0	157200	0	8600	0	0	1000	7200	189400
08	0	0	0	0	0	0	0	24400	2400	0	0	0	0	27200
09	4000	3400	0	2400	1000	3800	3600	0	1000800	9800	7000	13200	33600	1151400
10	0	0	0	0	0	0	0	0	14200	195400	1600	1200	6200	231000
11	0	1400	0	0	0	0	0	0	24400	3200	284200	400	1800	338600
12	4000	1000	0	4000	0	2000	400	0	23000	1200	4600	420200	16000	502600
13	9800	4200	0	4400	0	5000	5000	0	34400	4400	2000	21800	858200	1022600
14	1000	1400	0	0	2000	3600	4200	0	15200	5600	0	3000	2400	718200
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3400
16	18800	4400	4200	0	200	3000	8000	0	18800	8400	2000	3000	13400	801600
19	9400	12000	0	1000	1000	6000	2400	0	20000	4800	7400	2800	13200	884000
30	0	600	0	0	0	0	a	0	400	0	0	400	2000	102400
31	0	3000	1000	0	0	0	2000	0	2200	1600	1000	2000	2600	478000
32	1200	1800	0	1600	0	4000	400	0	7600	3400	1400	1000	4200	258200
33	2000	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	2000	0	1000	151400
34	0	0	0	0	0	0	0	0	400	400	0	0	0	20800
35	0	1000	0	400	0	0	0	0	0	2200	200	0	1000	120800
36	0	0	0	0	0	o	0	0	0	0	1000	0	0	10000
37	0	0	0	0	200	0	0	0	1400	600	0	0	4400	29000
Total	1888200	342400	139200	84400	30400	191800	185400	25200	1209800	246400	324400	509000	1036600	9895000

(Continued)

Fichier FQP64C - Etudes et conjoncture, octobre 1966, annexe 2, pages 138-139 (Suite)

Hommes actifs occupés en 1959 et 1964

Champ exact: S=1 et FA=1 et F=1 et (BCNA et BCN déclarés) - N = 12854

Secteur d'activité économique en 1959 x Secteur d'activité économique en 1964

(Les codes du tableau correspondent à des regroupements des variables BCNA et BCN)

TABLE OF BCNA BY BCN

BCNA(Branche compt nale antérieure (V47)) BCN(Branche compt nale EFQP (V31))

Frequency	14	15	16	19	30	31	32	33	34	35	36	37	Total
01	22400	2000	16400	28000	1200	8200	1600	8000	0	2000	0	1000	2054600
02	5400	0	9400	17600	2200	2800	- 0	1000	0	0	0	0	349200
03	0	0	800	0	0	2400	0	0	٥	4000	0	0	147800
04	0	0	1200	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	74600
05	200	a	400	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	32400
06	a	0	200	10600	0	2400	0	1000	400	400	0	200	195800
07	6000	0	1400	3000	0	o	400	400	0	200	0	0	189400
08	0	0	0	()	400	0	0	0	0	0	o	0	27200
09	17400	0	10000	2840()	0	4400	800	4800	1000	2000	o	0	1151400
10	3000	0	1600	1600	800	0	1000	0	400	2000	0	2000	231000
11	6000	0	8800	3200	1000	400	1000	2800	0	0	0	0	338600
12	3400	0	4600	13600	1000	2400	1200	0	0	0	0	0	502600
13	12400	1000	20000	27000	800	3400	2600	2400	0	800	0	3000	1022600
14	644600	0	14000	7800	1400	7000	1400	400	0	3200	0	0	718200
15	a	3200	200	o	0	0	0	0	0	0	0	0	3400
16	2800	400	683200	19600	3200	4600	1400	800	0	1200	a	200	801600
19	10400	2000	25600	752200	3800	4200	800	1800	0	3200	0	0	884000
30	0	0	4000	2200	92400	0	0	0	0	400	0	0	102400
31	4200	1000	8000	6600	200	438800	1600	1000	0	1200	a	0	478000
32	4000	0	5600	3600	2600	1800	210200	1200	800	1400	0	400	258200
33	0	0	0	2400	0	2600	0	140000	0	400	a	0	151400
34	0	0	200	0	1000	O	0	0	18800	0	0	0	20800
35	1000	0	3400	2200	0	2000	800	0	0	106600	0	0	120800
36	0	. 0	0	1000	0	0	0	0	0	0	8000	0	10000
37	1800	0	600	ú	0	3200	1600	400	0	0	0	14800	29000
Total	745000	9600	819600	931600	112000	491600	226400	166000	21400	129000	8000	21600	9895000

ANNEXE

Mobilité de la Population

Calógoria socio-oralessios- neila en 1964	0	ļ ,	21	20	23	26	27	30	32	33	34	41	42
Estágoria socia- professionaella en 1959		<u> </u>				-0			ندل	33	J4	·e1	43
0	1.142.400 94,5	4.000					3.000						
1	16.000	38.000 50,0											
21			7. 30 0 84.4										
-29		2.000		101.000 89,1			1.000					400	400
23					-								
26						41.000 99,0							
27	5,000					200	520,800 94,1				200	1.000	
30						400		13, 80 0 95,8	200				
32								400	38.200 96.3	400		400	
33										2.800 100,0			
24		<u> </u>									23.600 96,7		
41							400		3.400		600	21 3·000 93,4	400
42				400							600		76.000 93,3
43									400		1.000		
44							3.000	1.400	400	200	6.000	400	
51	1.000					200	6.400		600		1.000	2.400	30U
53						200	8,400				2,600	1.000	
60							800						
61				800			6.000			200	800		1.000
63				2.400			3.000						2.000
G5													
GG													
G7													
58	4.000	2,000											
70–71	6.000			1.000			3.000					400	
72	4.000						8.000					400	
8													800
Ensemble	1.178,400	46.000	7.500	105,600	-]	42,000	563.800	15,800	41,200	3.600	38.400	219.400	81,400

Code des catégories

- O. Agriculteurs exploitants.
 Salaries agricoles.
 I. Industriels.
 Artisans.
 Ch. Patrons pécheurs.
 Gros commerçants.
 Petits commerçants.

- 30. Professions libérales.
 32. Professions libérales.
 33. Ingénieurs.
 34. Cadres administratifs supérieurs.
 41. Instituteurs; professions intellectuelles diverses.
 42. Sorvices médicaux et sociaux.
 43. Technicions.

١٧

active entre 1959 et 1964 féminin

						-								
43	14	51	53	60	61.	63	65	GG	67	68	70-71	72	s	Ensemb
1.000	400	4.000	1.000			12.000				11.000	28.000	2.000		1.208,8
						3,000				4.000	2.000	8.000		76.0
			1,400											9.0
		2.400		 	1.200	3.000							2.000	113,4
			400									ļ		41,4
	600	4.000	5.400		3.000	3.000				2.000	2.000	G.000		553,2
											 			14.40
	200													37,60
														2.80
	800	l		! !										24.40
	1,200	2.600								400	2.000	2.000	2.000	228.00
										l 			4.000	81,00
18.400 92,0	·	200												20.00
	181,600 90,2	5.000			:.400			 				2.000		201,40
4.000	34.000	741.400 91,7	8,000	2.000	400	4.200				 		2.000		308,40
400	1.600	14.000	157.200 71,3	2.000	4.000	7.000				1.000	6.000	15.000		220.40
		2.000		14.000 33,3										16.80
200		8.000	3.000	8.000	27:1.800 81,7	17.000				:1.000	11.000	2.000		333.80
2.400		12.000	8.000	5.000	2).000	445.600 81,4				12.000	12.000	14.000		548.40
							-							
								-					}	
			1.000		3.400	3.000			1.000 8,8	2.000		2.000		11.40
		7.000	3.000		3.000	15.000				149.800 78,5	2.000			190,80
200		5.000	7.000		15.000	26.000				17.000	245.800 70,3	23.000	 	349.40
600		14.000	4.000		\$.000	8.000				1.000	6.400	224.200 81,6		274.60
	400												98,3	69.80
27.200	220.800	821.600	199,400	31.000	341,200	552.800	-	-	1.000	203,200	317.200	302,200	76.600	5.435,200

socio-professionnelles

- 44. Cadres administratifs moyens.
 51. Employés de bureau.
 51. Employés de commerce.
 60. Contrematires.
 61. Ouvriers qualifiés.
 63. Ouvriers apécialisés.
 65. Mineurs.

- 66. Marins et pécheurs.
 67. Apprentis ouvriers.
 68. Manœuvres.
 70-71. Gens de maison; femmes de ménage.
 72. Autres personnels de service.
 8. Autres catégories.

Fichier FQP64C - Etudes et conjoncture, octobre 1966, annexe 4, pages 146-147

Femmes actives occupées en 1959 et 1964 Champ exact: S=2 et FA=1 et F=1 - N = 5193

CS en 1959 x CS en 1964

TABLE OF CSA BY CS

CSA(C.S. antérieure (V40)) CS(C.S. EFQP (V20))

frequency	0	1	21	22	26	27	30	32	33	34	41	42	Total
0	1142400	4000	0	0	0	3000	0	0	0	0	0	0	1208800
1	16000	38000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76000
21	0	0	7600	0	0	0	. 0	0	0	0	0	0	9000
22	0	2000	0	101000	0	1000	q	0	0	0	400	400	113400
26	0	0	0	0	41000	a	o	0	0	0	0	0	41400
27	5000	0	0	0	200	520800	o	o	σ	200	1000	O	553200
30	0	0	0	0	400	0	13800	200	0	0	0	0	14400
32	0	0	0	0	0	0	400	36200	400	0	400	0	37600
33	0	0	0	0	0	0	٥	0	2800	0	0	0	2800
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23600	0	0	24400
41	0	0	0	0	0	400	a	3400	0	600	213000	400	228000
42	0	0	0	400	0	0	٥	0	0	600	0	76000	81000
43	0	0	0	0	0	0	a	400	0	1000	0	0	20000
44	0	0	0	0	0	3000	1400	400	200	6000	400	0	201400
51	1000	0	0	0	200	6400	0	600	0	1000	2400	800	808400
53	0	0	0	0	200	8400	0	0	0	2600	1000	0	220400
60	0	0	0	0	0	800	0	0	0	0	a	0	16800
61	0	0	0	800	0	6000	0	0	200	800	0	1000	333800
63	0	0	0	2400	0	3000	0	0	0	0	0	2000	548400
67	0	0	0	0	0	0	0	a	a	0	0	0	11400
68	4000	2000	o	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190800
70-71	6000	0	0	1000	0	3000	0	0	0	0	400	0	349400
72	4000	0	0	0	0	8000	0	a	0	0	400	0	274600
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800	69800
Total (Continued	1178400 1)	46000	7600	105600	42000	563800	15600	41200	3600	36400	219400	81400	5435200

Fichier FQP64C - Etudes et conjoncture, octobre 1966, annexe 4, pages 146-147 (Suite)

Femmes actives occupées en 1959 et 1964 Champ exact: S=2 et FA=1 et F=1 - N = 5193

CS en 1959 x CS en 1964

TABLE OF CSA BY CS

CSA(C.S. antérieure (V40)) CS(C.S. EFQP (V20))

Frequency	43	44	51	53	60	61	63	67	68	70-71	72	8	Total
0	1000	400	4000	1000	0	0	12000	0	11000	28000	2000	0	1208800
1	0	0	0	0	0	0	8000	0	4000	2000	8000	0	76000
21	0	0	0	1400	0	0	0	0	0	0	0	0	9000
22	0	0	2400	0	0	1200	3000	0	0	0	0	2000	113400
26	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	41400
27	0	600	4000	5400	0	3000	3000	0	2000	2000	6000	0	553200
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14400
32	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37600
33	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	a	2800
34	0	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24400
41	0	1200	2600	0	0	0	0	0	400	2000	2000	2000	228000
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4000	81000
43	18400	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20000
44	0	181600	5000	0	0	1400	0	0	0	0	2000	0	201400
51	4000	34000	741400	8000	2000	400	4200	0	0	0	2000	0	808400
53	400	1600	14000	157200	2000	4000	7000	0	1000	6000	15000	0	220400
60	0	0	2000	0	14000	0	0	0	0	0	0	0	16800
61	200	0	8000	3000	8000	272800	17000	0	3000	11000	2000	0	333800
63	2400	0	12000	8000	5000	29000	446600	0	12000	12000	14000	0	548400
67	0	0	0	1000	0	2400	3000	1000	2000	0	2000	0	11400
68	0	0	7000	3000	0	8000	15000	0	149800	2000	0	0	190800
70-71	200	0	5000	7000	0	15000	26000	0	17000	245800	23000	0	349400
72	600	0	14000	4000	0	4000	8000	0	1000	6400	224200	0	274600
8	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68600	69800
Total	27200	220800	821600	199400	31000	341200	552800	1000	203200	317200	302200	76600	5435200

Tableau 3

Mobilité sociale entre générations

Hommes nés en 1918 et après, actifs en 1959 et en 1964

=	Père	0		1	_	2		3		4		5	•	6		7		8		Tota	l
_		-	%	ı	%		%		%	1	%	i	%		%		%	<u> </u>	%		96
0	Agriculteurs exploitants .	597.600	40,8	106.000	7,2	74.600	5,1	21.800	1,5	41.800	2,9	81.000	5,7	479.800	32,8	15 000	1,0	43 600	3,0	1.464-200	100,0
1	Salariés agricoles	9.000	3,2	62.000	21,7	12.000	4,2	2.000	0,7	6.600	2,3	13.400	4,7	170.600	59,6	2.000	0,7	8.400	2,9	286,000	100,0
2	Patrons de l'industrie et du commerce	9.600	1,2	8.000	1,0	219.400	28,2	72.GOO	9,3	86,400	11,1	70.800	9,1	274.400	35,3	17.200	2,2	20.000	2.6	778.400	100,0
3	Cadres supérieurs et profes- sions libérales.	5.000	2,6	1,000	0,6	12.200	6,0	72.600	41,3	41.200	23,4	17.600	10,0	16.000	9,1	_	-	10.400	5,9	176.000	100,0
4	Cadres moyens	4.000	1,9	4.000	1,9	9.200	4,5	34.600	16,8	73.600	35,8	22.600	11,0	43.800	21,3	-	_	14.000	6,8	205.800	100,0
5	Employés.,	4.400	1,3	-	-	25,200	7,4	26.200	7,7	60.400	17,7	50,800	14,8	148.400	43,5	4.000	1,2	21.600	6,3	341.000	100,0
6	Ouvriers	16.000	0,9	12.000	0,7	96.000	5,2	37.400	2,0	157.800	8,5	156.800	8,4	1.316.200	70,8	9.800	0,5	56.G00	3,0	1.858.600	100,0
7	Personnels de service	-	-	2.000	3,5	3.000	5,3	3.400	6,0	5.000	8,8	10.400	18,2	29.000	50,8	1,000	1,8	9.200	5,6	57.000	100,0
8	Autres actifs	2.000	1,4		-	7.800	5,5	9.600	6,8	18.400	13,0	16.200	11,4	65.000	45,7	-	-	23.000	16,2	142.000	100,0
	Total.,	647,600	12,2	195.000	3,7	459.400	8,7	280.200	5,3	491.200	9,3	442.G00	8,3	2.543 200	47,8	49.000	0,9	200.800	3,8	5.305.000	100,0

Nota 1. — La comparaison entre les tableaux 1 et 3 n'est pas d'interprétation facile. On est affronté, en effet, à un problème tout à fait classique en analyse démographique : à savoir la confusion, impossible à lever à partir d'une enquête unique, entre l'effet de l'âge et l'effet de la génération — ainsi les s'ils du tableau 3 appartiennent à des générations plus anciennes (et aans doute de moindre mobilité sociale) que les fits du tableau 1 et de ce fait, ils sont également, et inexorablement, plus âgés — donc plus avancés dans leur carrière et ont, ainsi, été soumis à une cause supplèmentaire de mobilité : celle qui résulte des mouvements professionnels, fréquents dans les premières années de vie active.

Nota 2. — On se gardera de comparer brutalement les marges verticules et horizontales. La mortalité et la fécondité différentielles par catégorie socio-professionnelle interdisent d'en déduire une évolution de la structure de la population par catégorie socio-professionnelle entre la génération des pères et celle des fils.

Fichier FQP64J - Etudes et conjoncture, février 1967, tableau 3, page 11

Hommes nés en 1918 ou après, actifs occupés en 1959 et en 1964 Champ exact: S=1 et F=1 et FA=1 e: (CSP entre O et 82) et (CSP différent de 49 (code erroné)) — N = 6773 Le résultat est identique en utilisant les variables PRF et PRFA à la place de F et FA

CS Père x CS Fils en 1964 (Seuls les pères ayant une CS d'actif sont considérés)

TABLE OF CSP BY CS

Frequency Row Pct	0	11	2	3	4	5	6	7]8	Total
0 Agric.Expl.	597600 40.77	106000	74600 5.09	21600	41800 2.85	86000 5.87	479600 32.72	15000	43600 2.97	1465800
1 Salar.Agric.	9000	62000 21.68	12000 4.20	2000	6600 2.31	13400	170600 59.65	2000	8400 2.94	286000
2 Patr.Ind.Com.	9600 1.23	8000 1.03	219400 28.20	7:2200 9.28	86400 11.11	70800 9.10	274400 35.27	17200 2.21	20000 2.57	778000
3 Cadr.Sup.Prof. Lib.	5000 2.85	1000 0.57	12200 6.96	71800 40.98	41200 23.52	17600 10.05	16000 9.13	0.00	10400 5.94	175200
4 Cadr.Moyens	4000 1.95	4000 1.95	9000 4.39	34200 16.70	73200 35.74	22600 11.04	43800 21.39	0.00	14000 6.84	204800
5 Employés	4400 1.30	0.00	25200 7.43	26400 7.79	59400 17.52	50800 14.99	147200 43.42	4000 1.18	21600 6.37	339000
6 Ouvriers	16000 0.86	12000 0.65	95600 5.16	37000 2.00	154600 8.35	156800 8.46	1314000 70.94	9800 0.53	56600 3.06	1852400
7 Person.Service	0.00	2000 3.51	3000 5.26	3400 5.96	5000 8.77	10400 18.25	29000 50.88	1000 1.75	3200 5.61	57000
8 Autres actifs	2000	0.00	7800 5.51	9600 6.78	18000 12.71	16200 11.44	65000 45.90	0.00	23000 16.24	141600
Total	647600	195000	458800	278200	486200	444600	2539600	49000	200800	† 5299800

Tableau 30 A

Fonction principale exercée selon la catégorie socio-professionnelle

Cadres masculias

_		Fonction d'administration. — direction générate	Fonction commerciale, 13	Production, to fabrication		Enseignement G	Aulres	Sans objet non réponse	Total
33	Ingénieurs%	25.000 17,6	23.800 16,8	48.800 34,4	25.800 18,2	1.000 0,7	16.200 11,4	1.200 0,9	141.800 100,0
34	Cadres administratifs supérieurs %	201.600 54,5	92.200 24,9	36.800 9,9	3.000 0,8	6.200 1,7	23.000 6,2	7.400 2,0	370.200 100 , 0
43	Techniciens%	13.000 3,3	36.800 9 ,3	243.200 61,3	48.600 12,3	800 0 , 2	30.200 7,6	24.000 6,0	396.600 100,0
44	Cadres administratifs moyens	147.200 34,7	185.400 43,8	28.200 6,7	2.000 0,5	400 0,1	43.000 10,1	17.200 4,1	423.400 100,0
	Total%	386.800 29,0	338.200 25,4	357.000 26,8	79.400 6,0	8.400 0,6	112.400 8,4	49.800 3,8	1.332.000

Tableau 30 B

Fonction principale exercée selon la catégorie socio-professionnelle

Cadres féminins

		Fonction d'administration, d'administration, direction générale	Fouction commerciale, 10 technica-commerciale	Production, co	Recherche +	Enseignement ca	Autres 9	Suns objet	Total
33	Ingénieurs%	2.000 33,3	400 6,7	1.000 16,7	2.000 33,3	<u>-</u> -	600 10,0	-	6.000 100 , 0
34	Cadres administratifs supérieurs	22.200 55,8	9.200 23,1	400 1,0	600 1,5	800 2,0	6.000 15,J	600 1,5	39.800 100,0
43	Techniciens%	5.400 12,7	2.600 6,1	19.200 45, 3	9.200 21,7	-	3.000 7,1	3.000 7,1	42.400 100,0
44	Cadres administratifs moyens	132.600 52,9	57.400 22,9	17.200 6,9	800 0,3	400 0,1	20.000	22.400 8,9	250.800 100,0
	Тотац	162.200 47,8	69.600 20,5	37.800 11,2	12.600	1.200	29.600 8,7	26.000 7,7	339.000 100,0

Fichier FQP64C - Etudes et conjoncture, février 1967, tableaux 30A et 30B, page 74

Cadres actifs occupés (séparément selon le sexe) Champ exact: F=1 et CS dans (33,34,43,44) - N = 5027

CS en 1964 x Fonction principale exercée

Sexe (V10)=1 Sexe masculin

TABLE OF CS BY FP

CS(C.S. EFQP (V20)) FP(Fonction principale EFQP (V26))

Frequency Row Pct	1 Adm.Di r.Gén.	2 Comm.T	3 Prod.F abr.	4 Recher	5 Enseig n.	6 Autres	7 Sans o bjet	Total
33 Ingénieurs	25000 17.63	23800 16.78	48800 34.41	25800 18.19	1000 0.71	16200 11.42	1200 0.85	141800
34 Cadr.Adm.Sup.	201600 54.52	91800 24.82	36800 9.95	3000 0.81	6200 1.68	23000 6.22	7400 2.00	369800
43 Techniciens	13000 3.28	36800 9.28	243200 61.32	48600 12.25	800 0.20	30200 7.61	24000 6.05	396600
44 Cadr.Adm.Moy	147200 34.77	185400 43.79	28200 6.66	2000 0.47	400 0.09	43000 10.16	17200 4.06	423400
Total	386800	337800	357000	79400	8400	112400	49800	1331600

Sexe (V10)=2 Sexe féminin

TABLE OF CS BY FP

CS(C.S. EFQP (V20)) FP(Fonction principale EFQP (V28))

Frequency Row Pct	1 Adm.Di r.Gén.	2 Comm.T	3 Prod.F abr.	4 Recher	5 Enseig	6 Autres	7 Sans o bjet	Total
33 Ingénieurs	2000 33.33	400 6.67	1000 16.67	2000 33.33	0.00	500 10.00	0.00	6000
34 Cadr.Adm.Sup.	22200 55.78	9200 23.12	400 1.01	600 1.51	800 2.01	6000 15.08	600 1.51	39800
43 Techniciens	5400 12.74	2600 6.13	19200 45.28	9200 21.70	0.00	3000 7.08	3000 7.08	42400
44 Cadr.Adm.Moy	132600 52.87	57400 22.89	17200 6.86	800 0.32	400 0.16	20000 7.97	22400 8.93	250800
Total	162200	69600	37800	12600	1200	29600	26000	339000

Annexe 1 B

Population née en 1918 ou après 1918, inactive en 1959, active en 1964
répartie par catégories socio-professionnelles, selon la catégorie socio-professionnelle du père
Sexe féminin

Catégorie socio-profes- sionnelle de la fille Catégorie socio- professionnelle du père	Cadres supérieurs (32+33+34)	Professions libérales (30)	Cadres moyens et contre- muttes (41 +42+43+44 + 60)	Employés (51 + 53)	Ouvriers qualifiés	Ouvriera apácialisés, mineurs, marina- pēcheurs (63+65+66)	Ma- nosuvres (68)	Salariés agricoles (10)	Industriels et gros commer- çants (21+23+26)	Petits commer- çants et artisans (22 + 27)	Explui- tants agricules (00)	Autres actifs (7 + 8)	Total
C-1	3.400	200	18.600	19.200	1,000	2.000		1-		1 000		6.000	71.600
Cadres supérieurs (32 + 33 + 34)	3.400 6,6	0,4	36,1	19.200 37,2	1.000	2,000 3,9	-	-	-	1.200 2,3	-	6.000 11,6	51.600 100,0
Professions libérales (30)%	1.000 13,5	400 5,4	2.200 29,7	2.800 37,9	1.000 13,5	_	-	-	-	_	-	-	7.400 100,0
Cadres moyens et contremaîtres (41 $+$ 42 $+$ 43 $+$ 44 $+$ 60).	3.800 4,5	-	21.600 25,8	32.600 39,0	4.000 4,8	3.000 3,6	4.000 4,8	-	-	6.200 7,4	-	8.400 10,1	83.600 100,0
Employés (51 + 53)%	400 0,6	400 0,6	8.800 12,8	30.600 44,6	11.000 16,0	6.400 9,3	7.000 10,2	-	-	. 1.000 1,5	-	3.000 4,4	68.600 100,0
Ouvriers qualifiés (61)	2.000 0,9	-	13.000 5,9	72.400 32,7	18.000 8,1	45.000 20,4	21.000 9,5	-	-	10.000 4,5	4.000 1,8	35.800 16,2	221.200 100,0
Ouvriers spécialisés, mineurs, marins- pècheurs (63 + 65 + 66).		_	13.400 8,6	39,600 25,5	19.400 12,5	38.000 24,4	15.000 9,7	3.000 1,9	-	3.000 1,9	2.000 1,3	22.000 14,2	155.400 100,0
Manœuvres (68)		-	1.800 3,0	14.400 24,3	10.000 16,9	10.000 16,9	10.000 16,9	-	-	1.000 1,7	-	12.000 20,3	59.200 100,0
Salariés agricoles (10)%	-	-	2.800 5,5	12.000 23, 7	2.000 3 , 96	2.000 3,96	2.000 3, 96	2.000 3,96	-	3.800 7 , 5	2.000 3,96	22.000 43,5	50.600 100,0
Industriels et gros commerçants (21 + 23 + 26).	800 4,6	_	7.000 40,2	3.000 17,2	2.000 11,5	-	-	-	600 3,5	3.000 17,2	-	1.000 5,8	17.400 100,0
Petits commerçants et artisans (22 + 27)	1.400 1,1	_	20.800 15 , 9	49.400 37,8	6.000 4,6	5.000 3,8	4.000 3,1	-	600 0,4	19.200 14,7	1.000 0,8	23.200 17,8	130.600 100,0
Exploitants agricoles (00)	3.800 1,8	_	13.800 6,4	36.600 17,1	13.000 6,0	10.000 4,7	6.000 2,8	4.000 1,9	-	9.400 4,4	80.000 37,3	37.800 17,6	214.400 100,0
Autres actifs (7 + 8)%	200 0,4	-	9.600 17,3	24.400 44,1	7.000 12,6	-	5.000 9,0	-	200 0,4	2.000 3,6	-	7.000 12,6	55.400 100,0
Inactifs (9)	3.200 1,9	-	30.400 17,9	55.600 32,8	9.400 5,6	28.000 16,5	13.000 7,7	_	_	5.400 3,2	3.000 1,8	21.400 12,6	169.400
Тотац %	20.000 1,6	1.000 0,1	163.800 12,7	392.600 30,5	103.800 8,1	149.400 11,6	87.000 6,8	9.000 0,7	1.400 0,1	65.200 5,1	92.000 7,2	199.600 15,5	1.284.800 100,0

Non compris 26.000 apprenties et 2.000 femmes de catégorie socio-professionnelle non déclarée.

UNE ENQUÊTE SUR LA FORMATION ET LA QUALIFICATION DES FRANÇAIS (1964)

Fichier FQP64J - Etudes et conjonature, février 1967, annexe 1B, page 85

Femmes nées en 1918 ou après, inactives en 1959, actives en 1964 Champ exact: S=2 et FA dans (2,3,3) et F=1 et (CS) différent de 67 et .) -N=1195Le résultat est identique en utilisant les variables PRFA et PRF à la place de FA et F

CS Père x CS Fille en 1964 (non compris apprenties et femmes de csp non déclarée)

TABLE OF CSP BY CS

Frequency Row Pct	1 Cadr.S	2 Prof.L	3 Gadr.M oy.Contr		S Quvr.Q ual.	6 Ouvr.S péc.	7 Manoeu vres	8 Salar. Agric.	9 Ind.Gr	a Pet.Go m.Art.	b Exploi t.Agr.	c Autr.A	Total
1 Cadr.Sup.	3400 6.59	200 0.39	18600 36.05	19200 37.21	1000 1.94	2000 3.88	0.00	0.00	0.00	1200 2.33	0.00	6000 11.63	51600
2 Prof.Lib.	1000 13.51	400 5.41	2200 29.73	2800 37.84	1000 13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7400
3 Cadr.Moy.Contr	3800 4.30	0.00	22400 25.34	32600 36.88	4000 4.52	3000 3.39	4000 4.52	0.00	0.00	6200 7.01	0.00	12400 14.03	88400
4 Employés	400 0.58	400 0.58	8800 12.83	30600 44.61	11000 16.03	6400 9.33	7000 10.20	0.00	0.00	1000 1.46	0.00	3000 4.37	68600
5 Ouvr.Qual.	2000 0.88	0.00	13000 5.72	72400 31.87	18000 7.92	47000 20.69	21000 9.24	0.00	0.00	10000 4.40	4000 1.78	39800 17.52	227200
6 Ouvr.Spéc.	0.00	0.00	12400 8.08	39600 25.81	19400 12.65	37000 24.12	15000 9.78	3000 1.96	0.00	3000 1.96	2000 1.30	22000 14.34	153400
7 Manoeuvres	0.00	0.00	1800 2.99	15400 25.58	10000 16.61	10000 16.61	10000 16.61	0.00	0.00	1000 1.66	0.00	12000 19.93	60200
8 Salar.Agric.	0.00	0.00	2800 5.53	12000 23.72	2000 3.95	2000 3.95	2000 3.95	2000 3.95	0.00	3800 7.51	2000 3.95	22000 43.48	50600
9 Ind.Gr.Com.	800 4.60	0 0.00	7000 40.23	3000 17.24	2000	0.00	0.00	0.00	600 3.45	3000 17.24	0.00	1000 5.75	17400
a Pet.Com.Art.	1400	0.00	20800 15.81	50400 38.30	6000 4.56	5000 3.80	4000 3.04	0.00	600 0.46	19200 14.59	1000 0.76	23200 17.63	131600
b Exploit.Agr.	3800 1.77	0.00	13800 6.44	36600 17.07	13000 6.06	10000 4.66	6000 2.80	4000 1.87	0.00	9400 4.38	80000 37.31	37800 17.63	214400
c Autr.Actifs	200 0.37	0.00	9600 17.65	23400 43.01	7000 12.87	0.00	5000 9.19	0 0.00	200 0.37	2000 3.68	0.00	7000 12.87	54400
d Inactifs	3400 2.03	0.00	30400 18,14	53600 31.98	9400 5.61	28000 16.71	13000 7.76	0.00	0.00	5400 3.22	3000 1.79	21400 12.77	167600
Total	20200	1000	163600	391600	103800	150400	87000	9000	1400	65200	92000	207600	1292800

Annexe

Population active masculine née en 1918 ou après 1918 (tous âges) répartie

Age de fin d'études Catégorie socio-professionnelle du père	13 ans et n	noins	l4 an	zł.	15 ans	S	16 et 17 aus		
		%		%		9,		מי,	
Agriculteurs exploitants00	523.600	31,2	780.200	46,5	132.000	7.9	125.800	7,5	
Salariés agricoles	121.400	34,5	162.600	46,2	11.400	3.3	34.000	9,7	
Industriels21	3.200	5,2	13.400	21,6	2.200	3.5	13.400	21,5	
Artisans	69.400	15,2	186.600	40,9	45.000	9,9	75.200	16,5	
Patrons-pecheurs	1.800	13,2	7.000	51,5	1.400	10,3	3.000	22,1	
Gros commerçants	4.800	6,2	7.600	9,9	4.400	5,7	21.000	27,2	
Petits commercants	34.600	10,2	98.800	29.2	34.300	10,3	77.200	22,8	
Professions libérales	600	1,4	4.000	8,5	1.200	2,5	3.000	6,4	
Professeurs, prof. litt. et scientif 32	600	3,7	_	_	_	_	2.800	17,1	
Ingénieurs	600	1,5	1.200	3,1	600	1,5	5.000	12,7	
Cadres administratifs supérieurs 34	7.200	5,3	9.600	7,1	6.400	4.7	27.000	19,9	
Instituteurs, prof. intellect. div 41	_	-	_	-	200	0.6	7.000	22,0	
Services médicaux et sociaux 42	1.000	7,8	5.200	40,0	2.200	16,9	2.200	16,9	
Fechniciens	800	1,5	10.600	20,2	7.600	14,5	12.400	23,7	
Cadres administratifs moyens 44	11.800	7,1	14.600	8,8	11.600	7,0	50.400	30,3	
Employés de bureau	42.600	11,0	123.800	31,9	38.600	9,9	81.600	21,0	
Employés de commerce	3.200	7,4	12,200	28,1	5.200	12,0	7.400	17,0	
Contremaltres	28.600	13,9	59.400	28,9	24.400	11,9	55.000	26,7	
Ouvriers qualifiés 61	153.800	14,9	436.000	42,2	139.600	13,5	162,200	15,7	
Ouvriers spécialisés	86.400	14,2	309.200	50,9	60.600	10,0	95.600	15,7	
Mineurs 65	41.200	24,7	67.200	40,3	16.800	10,1	19.400	11,6	
Marins et pêcheurs	2.400	10,2	13.000	55.1	3,400	14.4	3.400	14,4	
Apprentis ouvriers	_			_	1.000		-	_	
Manœuvres	62.800	20,2	131.000	42,1	41.200	13.3	45.800	14.7	
Gens de maison	3.200	40,0	2,400	30,0	_	~	000.1	12,5	
Femmes de ménage	-	_	_	_	_	_	_	_	
Autres personnels de service 72	15.800	24,3	18.800	28,8	2,600	4.0	21.000	32,2	
Artistes 80)	-							
Clergé et 81	-	-	-	-	-	-	4.600	54,8	
Armée et police	13.200	7,1	59.800	33,3	17.000	9,5	38.800	21,6	
Étudiants et élèves	_	_	_	_	_	-	-	,-	
Militaires du contingent 92	_	_	_	_	_	-	_	_	
Anciens agriculteurs (expl. et sal.) 93	_	_	5.000	96,2	_	_	200	3,8	
Retirės des affaires	-	_	2.000	45,5	_	_	800	18,2	
Retraités du secteur public 95	2.400	3,0	12.400	15,8	5.800	7.4	19.800	25,2	
Anciens salariés du secteur privé 96	8.000	29,2	7.200	26,3	3.000	10.9	3.600	13,1	
Autres personnes non actives 99	20.000	20,0	39.200	39,1	8.400	8,1	21.000	20,9	
Non déclarée	137.600	20,6	235.800	35,4	55.000	3,2	101.200	15,2	
, godinaco,				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			1014400		
Total	1.402.600	19,0	2.835.800	38,3	683.600	9,2	1.141.800	15,4	

3 A selon la catégorie socio-professionnelle du père et l'âge de fin d'études

			ā115		3 2115	24 ans et	, prus	Non déc		Tota	
	%		100		%		9%		; %		11/11
							• •	4 4.44		. 1 474 000	
52.000	3,1	19.400	1,1	9.400	0,5	33.600	2,0	3.000	0.2	1.679.000	100,0
8.200	2,3	2.200	0,6	5.000	1,4	5.000	1.4	2.000	0,6	351.800	100.
11.200	18,0	8.600	13,8	5.800	9,3	4.200	6.8	200	0,3	62.200	100,
52.800	11,6	16.600	3,6	5.200	1,1	5.200	1,1	400)	0,1	456.400	100,
400	2,9	<u>-</u>	<u>-</u>	_	-	-	-	-	-	13.600	100.
24.600	31,9	8.600	11,1	3.200	4,1	3.000	3,9	-	-	77.200	100,0
57.200	16,9	16.000	4,8	7.400	2,2	11.200	3.3	1.000	0,3	338.200	100,0
5.800	12,3	11.200	23,8	5.400	11,5	15.600	33,2	200	0,4	47.000	100,0
4.800	29,3	1.200	7,3	1.600	9,8	5.000	30,4	400	2,4	16.400	100,0
4.800	12,2	8.200	20,8	7.000	17,8	11.800	29,9	200	0.5	39.400	100,
30.800	22,7	20.000	14,8	17.000	12,5	15.800	11.7	1.800	1.3	135.600	100,0
10.400	32,7	7.600	23,9	3.600	11,3	3.000	9,5	-	-	31.800	100,0
1.400	10,8	200	1,5	600	4,6	200	1,5	-	-	13.000	100.0
15.000	28,6	1.600	3,1	2.800	5,3	1.600	3,1		-	52.400	100,0
33.200	19,9	17.400	10,4	17.000	10,2	10.400	6,2	200	0,1	166.600	100,0
66.600	17,2	17.800	4,6	8.800	2,3	2.800	0,7	5.400	1,4	388.000	100.0
8.000	18,4	4.800	11,1	600	1,4	2.000	4,6	_	-	43.400	100,0
23.600	11,5	8.4(X)	4,1	3.800	1,8	800	0,3	2.000	0,9	206.000	100,0
108.600	10.5	20.200	2,0	5.000	0,5	6.200	0,6	1.200	0,1	1.032.800	100,0
42.800	7,1	7.400	1,3	1.200	0,2	2.000	0,3	2.000	0,3	607.200	100,0
20,800	12,5	400	0,3	800	0,5	-	-	~	-	166.600	100.0
1.000	4.2	400	1,7	-	-	-		-	-	23.600	100,0
-	-	-	-	_	-	-	-	_	-	1.000	100.0
23.800	7,7	2.800	0,9	200	0,1	2.200	0,7	1.000	0,3	310.800	100,0
1.200	15,0	200	2,5	-	-	-	-	-	-	8.000	100,0
	-	_	-	-	-	-	-	~	-	-	100,0
6.000	9,2	4(X)	0,6	-	-	600	0.9	~	-	65.200	100,6
6()()	7,1	600	7,]	-	-	2.600	31,0	-	-	8.400	100,0
34.600	19,3	6.000	3.3	3.000	1,7	5.000	2,8	2.000	1.1	179,400	100,0
-	-	_	-	-	-	-	-	~	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	5.200	100,
-	-	200	4,6	()()()	13,6	800	18,1	-	-	4.400	100,
13.800	17,5	7.400	9.4	3.200	4,1	8.800	11.2	5.000	6.4	78.600	100,0
2.000	7,3	1.600	5,8	1.000	3,7	1.000	3,7	~	-	27.400	100,0
8.600	8,6	600	0,6	1.600	1,6	800	0,8	_	-	100.200	100,
75.800	11,4	24.600	3,"	7.800	1,2	14.400	2.2	13.800	2,1	666.000	100,0
750.4(X)	10,1	242.600	3,3	128.600	1,7	175.600	2,1	41.800		7.402.300	100,0

Fichier FQP64J - Etudes et conjoncture, février 1967, annexe 3A, pages 88-89

Hommes nés en 1918 ou après, actifs occupés en 1964

Champ exact: S=1 et F=1 - N = 9313

Le résultat est identique en utilisant la variable PRF à la place de F

CS Père x Age de fin d'études du fils (Les pères de CS 49 (code erroné) sont inclus dans les non-déclarés (notés 100))

TABLE OF CSP BY AFE

CSP(C.S. du père (V108)) AFE(Age fin études (V17))

Frequency	I									
Row Pct	13 ans e	14 ans	15 ans	16 et 17 ans	18 et 19 ans	20 et 21 ans	22 et 23 ans	24 ans e t plus	non décl aré	Total
0	523600 31,19	780200 46.48	132000 7.86	125600 7.48	51800 3.09	19400 1.16	9400 0.56	33600 2.00	3000 0.18	1678600
10	121400 34.51	162600 46.22	11400 3.24	34000 9.66	8200 2.33	2200 0.63	5000 1.42	5000 1.42	2000 0.57	351800
21	3200 5.14	13400 21.54	2200 3.54	13400 21.54	11200 18.01	8600 13.83	5800 9.32	4200 6.75	200 0.32	62200
22	69400 15.22	186200 40.83	45000 9.87	75200 16.49	52800 11.58	16600 3.64	5200 1.14	5200 1.14	400 0.09	456000
23	1800 13.24	7000 51.47	1400 10.29	3000 22.06	400 2.94	0.00	0 0.00	0.00	0.00	13600
26	4800 6.22	7600 9.84	4400 5.70	21000 27.20	24600 31.87	8600 11.14	3200 4.15	3000 3.89	0.00	77200
27	34600 10.24	98800 29.25	34800 10.30	77200 22.85	57200 16.93	16000 4.74	7000 2.07	11200 3.32	1000 0.30	337800
30	600 1.29	4000 8.62	1200 2.59	3000 6.47	5800 12.50	11000 23.71	5400 11.64	15200 32.76	200 0.43	46400
32	600 3.70	0 0.00	0.00	2800 17.28	4800 29.63	1200 7.41	1400 8.64	5000 30.86	400 2.47	16200
33	600 1.54	1200 3.08	600 1.54	5000 12.82	4800 12.31	8200 21.03	7000 17.95	11400 29.23	200 0.51	39000
34	7200 5.32	9600 7.09	6400 4.73	27000 19.94	30800 22.75	20000 14.77	16800 12.41	15800 11.67	1800 1.33	135400
41	0.00	0.00	200 0.63	7000 22.01	10400 32.70	7600 23.90	3600 11.32	3000 9.43	0.00	31800
42	1000 7.69	5200 40.00	2200 16.92	2200 16.92	1400 10.77	200 1.54	600 4.62	200 1.54	0.00	13000
43	800 1.53	10600 20.23	7600 14.50	12400 23.66	15000 28.63	1600 3.05	2800 5.34	1600 3.05	0.00	52400
44	11800 7.12	14400 8.69	11600 7.00	50400 30.40	33200 20.02	16800 10.13	17000 10.25	10400 6.27	200 0.12	165800
51	42600 10.98	123800 31.91	38600 9.95	81600 21.03	66600 17.16	17800 4.59	8800 2.27	2800 0.72	5400 1.39	388000
53	3200 7.37	12200 28.11	5200 11.98	7400 17.05	8000 18.43	4800 11.06	600 1.38	2000 4.61	0.00	43400
Total	1402600	2835000	683600	1141800	750200	242600	128400	175400	40800	7400400

(Continued)

Fichier FQP64J - Etudes et conjoncture, février 1967, annexe 3A, pages 88-89 (Suite)

Hommes nés en 1918 ou après, actifs occupés en 1964

Champ exact: S=1 et F=1 - N = 9313

Le résultat est identique en utilisant la variable PRF à la place de F

CS Père x Age de fin d'études du fils (Les pères de CS 49 (code erroné) sont inclus dans les non-déclarés (notés 100))

TABLE OF CSP BY AFE

CSP(C.S. du père (V108)) AFE(Age fin études (V17))

Frequency Row Pct	13 ans e t moins	14 ans	15 ans	16 et 17 ans	18 et 19 ans	20 et 21 ans	22 et 23 ans	24 ans e t plus	non décl aré	Total
60	28600 13.94	\$9400 28.95	24400 11.89	54600 26.61	23200 11.31	8400 4.09	3800 1.85	800 0.39	2000 0.97	205200
61	153800 14.90	435600 42.19	139600 13.52	162200 15.71	108600 10.52	20200 1.96	5000 0.48	6200 0.60	1200 0.12	1032400
63	86400 14.20	311200 51.15	60600 9.96	94800 15.58	42800 7.03	7400 1.22	1200 0.20	2000 0.33	2000 0.33	608400
65	41200 24.73	67200 40.34	16800 10.08	19400 11.64	20800 12.48	400 0.24	800 0.48	0.00	0.00	166600
66	2400 10.17	13000 55.08	3400 14.41	3400 14.41	1000 4.24	400 1.69	0.00	0.00	0.00	23600
67	0.00	0.00	1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000
68	62800 20.21	131000 42.15	41200 13.26	45800 14.74	23800 7.66	2800 0.90	200 0.06	2200 0.71	1000	310800
70	3200 40.00	2400 30.00	0.00	1000 12.50	1200 15.00	200 2.50	0.00	0.00	0.00	8000
72	15800 24.23	18800 28.83	2600 3.99	21000 32.21	6000 9.20	400 0.61	0.00	600 0.92	0.00	- 65200
80	0.00	0.00	0.00	4600 54.76	600 7.14	600 7.14	0.00	2600 30.95	0.00	8400
82	13200 7.37	59800 33.41	17000 9.50	38800 21.68	34200 19.11	6000 3.35	3000 1.68	5000 2.79	2000 1.12	- 179000
93	0.00	5000 96.15	0.00	200 3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5200
94	0.00	2000 45.45	0.00	800 18.18	0.00	200 4.55	600 13.64	800 18.18	0.00	4400
95	2400 3.05	12400 15.78	5800 7.38	19800 25.19	13800 17.56	7400 9.41	3200 4.07	8800 11.20	5000 6.36	78600
96	8000 29.41	7200 26.47	3000 11.03	3600 13.24	2000 7.35	1600 5.88	800 2.94	1000	0.00	27200
99	20000 20.04	39200 39.28	8400 8.42	21000 21.04	8200 8.22	600 0.60	1600 1.60	800 0.80	0.00	99800
100	137600	234000 35.03	55000 8.23	102600 15.36	77000 11.53	25400 3.80	8600 1.29	15000 2.25	12800	668000
Total	1402600	2835000	683600	1141800	750200	242600	128400	175400	40800	7400400

Population masculine née répartie selon : la catégorie socio-professionnelle

ANNEXE

Categorie socio- pro Nature de l'enseignement suivi	ofessionnelle du père Code	Cadı supério 32 + 33	eurs	Profess libéra 30	ies	Cadr moye et contrem 41 + 42 + 44 +	aitres + 43	Emplo 51 +	•	Ouvri qualit	lés	Ouvri special minet marins p 63 + 65	lisės, Irs, ėcheur
			%		%		%				"%		%
Etudes primaires :													
Sans formation	000-010	2.200 % 0,1	1,0	400 0,0	0,8	45.400 2,6	9,0	37.000 2.1	8,2	173.200 10,1	16,2	205.800 12.0	24,4
Apprentissage sur le tas	020 à 022	3.400 % 0,5	1,5	2.000 0,3	3,7	21.800 3,0	4,3	33.000 4,5	7,3	132.400 18,0	12,4	127.200 17,3	15,1
Enseignement primaire avec C.E.P.	030 à 042	14.000 % 0,7	6,3	2.200 0,1	4,1	95.200 4,4	18.8	125.200 5,8	27,8	313.600 14,6	29,4	240,400 11,2	28,5
Centres d'apprentissage	050 à 052	4.600 % 0,9	2,1	400 0,1	8,0	22.200 4,6	4,4	30.800 6,3	6.9	101.6 00 20,8	9,3	69.400 14,2	8,2
Études techniques :													
Interrompues au plus taril à la fin de la classe de 1" Technique.	100 à 130	22,800 % 2,4	10,3	1.200 0,1	2,2	100.600 10,5	19,9	80.200 8.3	17,8	179.600 18.7	16,8	88.000 9,2	10,4
Interrompues après la classe de 1° Technique.	140 à 170	4.600 % 13,3	2,1	-	-	5.000 15.2	1,0	4.800 14.6	1,1	1.200 3,6	1.0	200 0,6	0,0
Études seconduires	200 à 210 et 220 à 251	54.000 % 4,6	24,5	12.800 1,1	23,7	100,200 8,6	19,8	68.600 5,9	15,3	110.600 9,5	10,4	82.400 7,1	ઇ,ઇ
Éludes secondaires interrom- pues avant la 1º et pour- suivies en technique :													
Aucun diplôme technique	300-301	6.000 % 3,7	2,7	1.800 1,1	3,3	21.400 13,3	4,2	18.200 11,3	4,1	10.800 6,7	1,0	9.200 5,7	1,1
Diplôme technique	310 à 370	16.800 % 7,0	7,6	2.000 0,8	3,7	33.800 14,1	6,7	26.000 10,8	5,8	29.60 0 12.3	2.8	15.200 6.3	1,8
Éludes secondaires interrom- pues à la fin de la 1 ^{re} ou après et poursuivies en technique.	400 à 390	10.200 % 15,4	4,G	1.000 1,5	1,3	13,100 20,3	2,6	5,000 7,6	1,1	1.800 2.7	0,2	1.600 2,4	0,2
Enseignement supérieur :													
Grandes écoles	600 à 621 700 à 721 800 à 821	41.400 % 24,4	18,7	8.000 4,7	14,8	21,000 12,4	5,1	5.800 3,4	1.3	3,800 2,2	0,4	3.000 1,8	0,3
Facultés	G30 à 670 730 à 770 830 à 870 900 à 950	36,800 % 13,3	16,7	20.800 7,5	38,5	24.400 8,8	4,8	9.200 3,3	2,0	5,000 1.8	0,5	800 0,3	0,1
Autres	960 à 999	4.000 % 7,3	1,8	1.400 2.5	2,6	1.6 0 0 2,9	0.3	5.600 10.2	1,2	1.200 2,2	0,1	800 1,5	0,1
Non déclarée	<u> </u>	200 % 2,4	0,1	-	-	600 7,1	0,1	200 2,4	0,1	2,200 26,2	0,2	-	-
Total		221.000	100,0	54.000	100,0	506.600	100,0	149.600	100,0	1.066.600	100,0	344.000	100,0

5 A en 1918 ou après 1918 du père et la nature de l'enseignement suivi

Manœ 6		Salar agric	oles	Indust et gr commer 21 + 23	ros -çants	Counte et arti	rçants isans	Exploi agric	oles	Autres 7 +		Inac et app	rentis		Non déclarés		lai
	%		%		7,4		%		%		%		0/ /u		1%		%
82.000 4,3	24,9	171,200 10,0	48,4	9.600 0,5	6,0	85.000 5,0	10,4	37,G	37,6	36.400 2,1	13,8	33.800 2,0	15,0	189.800 11,1	15,6	1.717.400 100,0	20,9
61.800 8,4	18,7	36.400 4,9	10,3	2.S00 0,4	1,7	87.100 11,9	10,7	123,600 16,8	7,2	22.200 3,0	8,4	17.400 2,4	7,7	63.600 8,6	5,2	735.000 100,0	•
89.000 4,1	27,0	93.000 4,3	26,3	27.000 1,2	16,9	247.300 11,5	30,3	608.200 28,3	35,4	65.300 3,1	21,9	54.400 2,5	24,2	176.200 8,2	14,5	2.152.000 100,0	26,2
34.800 7,1	10,5	13.400 2,8	3,8	5.S00 1,2	3,6	37.800 7,7	4,6	70,000 14,4	4,1	15.200 3,1	5,8	13.400 2.7	5,9	68.600 14,1	5,6	488.000 100,0	5,9
28.G00 3,0	8,7	19.400 2,0	5,5	23,400 2,4	14,6	120.300 12,3	14,7	71.400 7.4	4,2	47.000 4,0	17.8	25.400 2,6	11,3	153.200 15,9	12,6	961.400 - 100,0	11,7
200 0,6	0,1	-	-	2.400 7,3	1,3	2.600 7,9	0,3	400 1,2	0,0	600 1,8	0,2	400 1,2	0,2	10.600 32,1	0,9	33.000 100,0	0,4
26.200 2,3	7,0	18.800 1,6	5,3	41.400 3 6	25,8	135.600 11,7	16,6	132.400 11,4	7,7	44.200 3,8	16,8	48.200 4,1	21,4	287.600 24,7	23,6	1.163.000 100,0	14,1
200 0,1	0.1	-	-	7.800 4,8	4,9	13.300 8,4	1.7	6.200 3,9	0,3	3.S00 2,4	1,4	4.000 2,5	1,8	58.200 36,1	4,3	161.200 100,0	1,9
3.800 1,6	1,1	1.200 0,5	0,3	9.800 4,1	6,1	35.200 14,7	4,3	17.400 7,2	1,0	10.400 4,3	3,9	3.800 1,G	1,7	35.200 14,7	2,9	240.200 100,0	2,9
-	-	-	-	6.800 10,3	4,2	4.600 G ₂ 9	ט,ה	3,800 5,7	0,2	3.200 4,8	1,2	1.600 2,1	0,7	13,200 20,0	1,1	66.200 100,9	8,0
200 0,1	0,1	200 0,1	0,0	8.800 5,2	5,6	11.800 6,9	1,5	12.000 7,1	0,7	3.600 2,1	1,4	6,60 0	2,9	43.600 25,7	3,6	169,800 100,0	2,1
2.000 0,7	0,6	200 0,1	0,1	12.300 4,6	8,0	29.000 10,1	3,5	10.400 3,8	0,6	0,000 1,E	3,4	12.600 4,5	5,6	105.000 37,8	8,6	278,000 100,0	3,4
-	-	-	-	1.800 3,3	1,1	5.100 9,8	0,7	16.400 29,8	ι,υ	2.600 4,7	1,0	2.600 4,7	1,2	11.G00 21,1	0,9	55.000 100,0	0,
1.000	c,o 	-		<u>:</u>		1.S00 21,4	0,2	-	-	-	-	1,000	0,4	1.400 16,7	0,1	8.400 100,0	0,1
329.800 4,0	100,0	353.800 4,3	100,0	160.200 1,9	100,0	818.200 9,3	100,0	1.717,800 20,9	100,0	264,000 3,2	100,0	225.200 2,7	100,0	1.217.800 14,8	100,0	8.228.600 100,0	100,0

7 671031 5

Fichier FQP64J - Etudes et conjoncture, février 1967, annexe 5A, pages 96-97

Hommes nés en 1918 ou après Champ exact: S=1-N=10122

SG1 (Nature de l'enseignement suivi) x CS Père

(Les pères de CS 49 (code erroné) sont inclus dans les non-déclarés)

TABLE OF SG1 BY CSP

SG1(Synthèse 1 NF (V77)) CSP(C.S. du père (V108))

Frequency Row Pct															
Col Pct	1 Cadr.S	2 Prof.L	3 Cadr.M	4 Employ	15 Ouvr.a	le Ouvr.s	7 Manaeu	8 Salar.	9 Ind.Gr	ia Pet.Co	lb Exploi	lc Autr.A	d Inact.	le Non dé	Total
	up.	ib.	ay.Contr		ual.	péc.	vres	Agric.	.Com.	m.Art.	t.Agr.	ctifs	Appr.	clarée	
000-010	2200	400	45400	37000	173200	205800	82000	171200	9600	85000	645600	36400	33800	189800	1717400
	0.13	0.02 0.75	2.64 8.99	2.15 8.23	10.09 16.24	11.98 24.35	4.77 24.86	9.97 48.39	0.56 5.99	4.95 10.39	37.59 37.59	2.12 13.81	1.97 15.05	11.05 15.57	
020-022	3400	2000	21800	33000	132400	127200	61800	36400	2800	87400	123600	22200	17400	63600	735000
	0.46 1.54	0.27 3.75	2.97 4.32	4.49 7.34	18.01 12.42	17.31 15.05	8.41 18.74	4.95 10.29	0.38	11.89	16.82 7.20	3.02 8.42	2.37 7.75	8.65 5.22	
030-042	14000	2200	95200	125200	313200	242400	89000	93000	27000	247800	608200	65800	54400	173800	2151200
	0.65 6.36	0.10 4.12	4.43 18.85	5.82 27.85	14.56 29.38	11.27 28.68	4.14 26.99	4.32 26.29	1.26 16.85	11.52 30.30	28.27 35.41	3.06 24.96	2.53 24.22	8.08 14.25	
050-052	4600	400	22200	30800	101600	69400	34800	13400	5800	37800	70000	15200	13400	68600	488000
	0.94	0.08 0.75	4.55	6.31 6.85	20.82 9.53	14.22 8.21	7.13 10.55	2.75 3.79	1.19 3.62	7.75 4.62	14.34 4.08	3.11 5.77	2.75 5.97	14.06 5.63	
100-130	22800	1200	100200	80200	179600	88000	28600	19400	23400	120600	71200	47000	25000	153200	960400
	2.37	0.12 2.25	10.43 19.84	8.35 17.84	18.70 16.84	9.16 10.41	2.98 8.67	2.02 5.48	2.44 14.61	12.56 14.75	7.41 4,15	4.89 17.83	2.60 11.13	15.95 12.56	
140-170	4600	0	5000	4800	1200	200	200	0	2400	2600	400	600	400	10600	33000
	13.94	0.00	15.15	14.55 1.07	3.64 0.11	0.81 0.02	0.61 0.06	0.00	7.27 1.50	7.88 0.32	1.21 0.02	1.82 0.23	1.21	32.12 0.87	
200-251	54000	12800	99600	68600	110600	81600	26200	18800	41400	135600	132200	43800	48200	286600	1160000
200-207	4.66	1.10	8.59 19.72	5.91 15.26	9.53 10.37	7.03 9.65	2.26 7.94	1.62	3.57 25.84	11.69 16.58	11.40	3.78 16.62	4.16	24.71	
300-301	6000	1800	21400	18200	10800	9200	200	0.51	7800	13600	6200	3800	4000	58200	161200
300-301	3.72	1.12	13.28	11.29	5.70 1.01	5.71 1.09	0.12	0.00	4.84	8.44	3.85 0.36	2.36	2.48	36.10 4.77	10.200
	 	2000	33800	28000	29600	15200	3800	1200	9800	34800	17400	10400	3800	35200	239800
310-370	7.01	0.83	14.10	10.84	12.34	6.34	1.58	0.50	4.09	14.51	7.26	4.34 3.95	1.58	14.68	239000
	7.63	3.75	6.69	5.78	2.78	1.80	1.15	0.34	6.12	4.26	1.01		1.69	2.89	
400 - 590	9800 14.94	1.52	13400 20.43	5000 7.62	1800 2.74	1600 2.44	0.00	0.00	10.37	4600 7.01	3800 5.79	3200 4.88	1600 2.44	13000	65600
	4.45	1.87	2.65	1.11	0.17	0.19	0.00	0.00	4.24	0.56	0.22	1.21	0.71	1.07	
600-621,etc.	41000 24.32	7800 4.63	20400 12.10	5800 3.44	3800 2.25	3000 1.78	200 0.12	200 0.12	8800 5.22	11800 7.00	12000 7.12	3600 2.14	6600 3.91	43600 25.86	168600
	18.62	14.61	4.04	1.29	0.36	0.35	0.06	0.06	5.49	1.44	0.70	1.37	2.94	3.58	<u> </u>
630-670,etc.	36800 13.27	20400 7.35	24400 8.80	9200 3.32	5000 1.80	800 0.29	2000 0.72	200 0.07	12800 4.61	29000 10.45	10400 3.75	9000 3.24	12400 4.47	105000 37.85	277400
	16.71	38.20	4.83	2.05	0.47	0.09	0.61	0.06	7.99	3.55	0.61	3.41	5.52	8.61	
960 - 999	4000 7.27	1400 2.55	1600 2.91	5600 10.18	1200 2.18	800 1.45	0.00	0.00	1800 3.27	5400 9.82	16400 29.82	2600 4.73	2600 4.73	11600 21.09	55000
	1.82	2.62	0.32	1.25	0.11	0.09	0.00	0.00	1.12	0.66	0.95	0.99	1.16	0.95	
9999	200 1.47	0.00	600 4.41	200 1.47	2200 16.18	0.00	1000 7.35	0.00	0.00	1800 13.24	0.00	0.00	1000 7.35	6600 48.53	13600
-2	0.09	0.00	0.12	0.04	0.21	0.00	0.30	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.45	0.54	-
Total	220200	53400	505000	449600	1066200	845200	329800	353800	160200	817800	1717400	263600	224600	1219400	8226200

Fichier FQP64J - Etudes et conjoncture, février 1967, annexe 7C, pages 106-107

Femmes nées en 1918 ou après, nor étudiantes ou élèves

Champ exact: S=2 et F non égal à 4 $_{17}$ N = 6365

Le résultat est identique en utilisant la variable PRF à la place de F

CS Père x SG2 (Diplôme le plus éleve obtenu)

(Les pères de CS 49 (code erroné) sont inclus dans les non-déclarés) (Les femmes de diplôme non déclaré sont regroupées avec celles sans diplôme)

TABLE OF CSP BY SG2

CSP(C.S. du père (V108)) SG2(Synthèse générale 2 (V78))

Frequency Row Pct	1 Augun	2 CEP	3 CAP	4 BE	5 BP			8 Dipl.T echn.Sup	9 Dipl.E ns.Sup.	Autres	Total
1 Cadr.Sup.	40600 14.48	36800 13.12	35400 12.62	23000 8.20	25600 9.13	23000 8.20	27600 9.84	11400 4.07	49000 17.48	8000 2.85	280400
2 Prof.Lib.	13800 20.29	9800 14.41	5200 7.65	1400 2.06	7200 10.59	8200 12.06	3400 5.00	0.00	18600 27.35	400 0.59	68000
3 Cadr.Moy.Contr	79400 14.68	188400 34.82	109000 20.15	37400 6.91	46600 8.61	30600 5.66	24400 4.51	3600 0.67	18400 3.40	3200 0.59	541000
4 Employés	85400 17.73	171600 35.62	135400 28.10	27800 5.77	28000 5.81	6200 1,29	15400 3.20	3400 0.71	8600 1.78	0.00	481800
5 Ouvr.Qual.	344000 31.88	427800 39.65	203800 18.89	31400 2.91	33400 3.10	13000 1.20	11400 1.06	4200 0.39	4800 0.44	5200 0.48	1079000
6 Ouvr.Spéc.	377000 38.93	390000 40.27	133800 13.82	22000 2.27	23800 2.45	7200 0.74	9000 0.93	4800 0.50	400 0.04	400 0.04	968400
7 Manoeuvres	153400 47.91	122800 38.35	30200 9.43	5800 1.81	4600 1.44	1400 0.44	600 0.19	400 0.12	1000 0.31	0.00	320200
8 Salar.Agric.	255400 62.17	113600 27.65	26400 6.43	8800 2.14	0.00	3200 0.78	2000 0.49	0.00	0.00	1400 0.34	410800
9 Ind.Gr.Com.	22600 14.87	50800 33.42	26800 17.63	7200 4.74	11800 7.76	10400 6.84	8600 5.66	2400 1.58	11400 7.50	0.00	152000
a Pet.Com.Art.	182200 21.01	348200 40.15	155400 17.92	84800 9.78	34000 3.92	22400 2.58	22800 2.63	1200 0.14	12800 1.48	3400 0.39	867200
b Exploit.Agr.	741200 42.51	764800 43.86	99600 5.71	61800 3.54	23000 1.32	15400 0.88	18000 1.03	2600 0.15	10400 0.80	6800 0.39	1743600
c Autr.Actifs	54200 21.66	84400 33.73	49400 19.74	9200 3.68	19800 7.91	13000 5.20	10600 4.24	1200 0.48	7400 2.96	1000 0.40	250200
d Inact.Appr.	55000 26.60	71600 34.62	29400 14.22	12800 6.19	6400 3.09	5800 2.80	12800 6.19	800 0.39	11200 5.42	1000 0.48	206800
e Non déclarée	316000 40.04	231200 29.30	108600 13.76	30200 3.83	29600 3.75	12000 1,52	23600 2.99	4200 0.53	27800 3.52	6000 Q.76	789200
Total	2720200	3011800	1148400	363600	293800	171800	190200	40200	181800	36800	† 8158600

Ensemble de la population féminine répartie selon la catégorie socio-professionnelle

Annexe

Diplôme obtenu le plus élevé Catégories socio-profession- nelles du père	Gude	Aucun	liplòme	Certific		Certitie d'aptitu professions	de	lires et élémentan	rı.	Brovets professiound	
			: %		2,0		"5	: :	%	:	10
Cadres supérieurs	32+33·+34	-10.000	14.4	37.200	13,2	35,400	12.6	23.000	8.2	25.600	9,1
Professions libérales	30	13.800	20,4	9.400	13,9	5,200	7.7	1.400	2.1	7.200	10,7
Cadres moyens, contre- maîtres.	41+42+43 +44+60	79.400	14.7	188.400	34.3	109.000	20,1	37.400	6.9	46.600	8,6
Employés	51 + 53	85.400	17.7	171.600	35.6	135.400	28.1	27.800	5,8	28.000	5,8
Ouvriers qualifiés	61	344.000	31,9	427.800	39,0	203,800	18.9	31.400	2.9	33.400	3,1
Ouvriers spécialisés, mi- neurs, marins pêcheurs.	636566	377.000	38,9	390.000	40,3	133.800	13,8	22,000	2,3	23.800	2,5
Manœuvres	68	153.400	47.6	124.800	38.8	30.200	9,4	5.300	1,8	4.600	1,4
Salariés agricoles	10	255.400	62,2	113.600	27,7	26.400	6.4	8.800	2,1	-	
Industriels, gros com- merçants.	21 23 26	22.600	14,9	50.800	33,4	26.800	17.6	7.200	4,7	11.800	7,8
Petits commerçants, artisans.	22 - 27	182.200	21,0	348.200	10,2	155.400	17,9	84.300	9.8	34.000	3,9
Exploitants agricoles	00	741.200	42,5	764.800	43,9	99,600	3.7	61.800	3,6	23.000	1,3
Autres actifs	7 et 8	54.200	21,7	84.400	33.7	49.400	19.7	9.200	3,7	19,300	7,9
Inactifs	ŋ	53,000	25,9	71.600	35,0	29.400	11,4	12.800	6.2	6.400	3,1
Non déclarée		320,600	49,1	231.200	29.1	108.600	13,7	30,200	3.8	29.600	3,7
Ensemble		2.722.800	33.4	3.013.800	36,9	1.148.400	14,1	363,600	4.5	293.800	3,6

7 C née en 1918 ou après 1918 (tous âges) du père et le diplôme obtenu le plus élevé

Baccalauréat 1° partie		Baccalaurúat 2º partie		Diplômes techniques supérieurs		Diplome de l'enseigne supériou	ment	Autres		Total		
	%	4	1 0/0		%		w/ ₆		%		%	
23.000	8,2	27.600	9,8	1100	4,1	49.200	17,6	8.000	2,8	281.000	100,0	
8.200	12,1	3.400	5,0			18.600	27,5	400	0,6	67.600	100,0	
30.600	5,7	24.400	4,5	3.600	0,7	18.400	3,4	3.200	0,6	541,000	100,0	
6.200	1,3	15.400	3,2	3.400	0,7	8.600	1,8	-		481.800	100,0	
13.000	1,2	11.400	1,1	4.200	0,4	4.800	0,4	5.200	0,5	1.079.000	100,0	
7.200	0,8	9.000	0,9	4.500	0,5	400	-	400	-	968.400	100,0	
1.400	0,4	60υ	0,2	400	0,1	1.000	0,3	-		322.200	100,0	
3.200	0,8	2.000	0,5			-		1.400	0,3	410.800	100,0	
10.400	6,3	8.600	5,7	2.400	1,6	11.400	7,5	-		152.000	100,0	
22.400	2,6	22.800	2,6	1.200	0,1	12.800	1,5	3:400	0,4	867.200	100,0	
15.400	0,9	18.000	1,0	2.600	0,1	10.400	0,6	6.800	0,4	1.743.600	100,0	
13.000	5,2	10.600	4,2	1.200	0,5	7.400	3,0	1.000	0,4	250.200	100,0	
5.800	2,8	12.800	6,2	800	0,4	11.200	5,5	1.000	0,5	204.800	100,0	
12.000	1,5	23.600	3,0	4.200	0,5	28.000	3,5	6.000	0 , 8	794.000	100,0	
171.800	2,1	190.200	2,3	40.200	0,5	182.200	2,2	36.800	0,4	8.163.600	100,0	

2. Questionnaire de l'enquête, dictionnaires et tris à plat des tables FQP64C, FQP64J et FQP64V

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE I. N. S. E. E.

ENQUÊTE SUR LA FORMATION ET LA QUALIFICATION PROFESSIONNELLE 1963

Région de Programme:	***************************************	Enquêteur M			
Département :		Résultat final:			
Canton :		Date de l'enquête:			
Commune:					
R 1 1 1 1	1				
E					

Le travail auquel nous vous demandons de bien vouloir participer a pour objet — comme le précisait la lettre-avis que vous avez reçue — de réunir des informations sur le niveau de la formation et les occupations professionnelles d'un certain nombre de personnes choisies suivant un procédé entièrement objectif.

Vous êtes l'une d'entre elles.

Vous pouvez être assuré (e) que vos réponses, protégées par la loi du 7 Juin 1951 sur le secret statistique, resteront strictement anonymes et ne serviront qu'à l'établissement de statistiques.

Visa n° 63817 du Ministère des Finances et des affaires économiques (Institut National de la Statistique et des Etudes économiques) et du Commissariat Général au Plan.

1.	Sexe 1 Masculin. 2 Féminin.		1
2.	Date et lieu de naissance : Né (e) le :		2
	A: Commune:	Département (ou Pays) :	- (<u>_ </u>
3.	Situation de famille : 1 ☐ Célibataire 2 ☐ Marié (e)	3 □ Veuf (ve) 4 □ Divorcé (e)	3
4.	Nombre d'enfants survivants :		4 NES
5.	Année de naissance des enfants survivants	s:	
	1er enfant :	6e enfant :	5 AECFB
	2e enfant:	7° enfant :	<u> </u>
	3e enfant:	8° enfant:	
	4e enfant :	9e enfant :	
	5° enfant:	10° enfant :	
6.	ou option.	y compris par réintégration). naturalisation, mariage, déclaration e nationalité :	6 N
7.	Occupation principale à la date de l'enquê	te:	
	1 Exerce une profession; a un emploi; famille dans sa profession, même sans		7
	— Est sans travail et recherche un emploi, une situation 3 □	A déjà exercé une activité profes- sionnelle. N'a jamais exercé d'activité profes-	
	4 □ Etudiant, élève.	sionnelle.	
	5 Militaire du contingent.		
	6 Retraité ou retiré des affaires.		
	Autora in actifa	Ayant exercé une activité profes- sionnelle.	
	— Autres inactifs $\left.\begin{array}{c}7 \ \square\\8 \ \square\end{array}\right.$	N'ayant jamais exercé une activité professionnelle.	
	Si vous avez répondu 1, 2, 3, 5, 6, 7 ou		
8.	En quelle année avez-vous cessé de l'université?		8 AFE
	Si vous avez répondu 1, 2, 5, 6 ou 7 à le	a question 7 :	
9.	En quelle année avez-vous commencé à ex la première fois?	•	9 <u> </u>
sur	Si vous le voulez bien, nous allons comm votre situation projessionnelle.	encer par vous poser quelques questions	

I SITUATION PROFESSI	IONNE	LE A LA DATE DE	L'ENQUETE	
Si vous avez répondu 1, 2, concernant votre situation professi		la question 7, veuillez répond	re aux questions	
Si votre réponse à la questi votre dernier emploi ou de votre dép		té 2, 6 ou 7, indiquez votre : retraite.	situation lors de	
10. PROFESSION PRINCIPAL	LE :			10
Précisez le plus possible. I	E:xernples	: mécanicien réparateur	d'automobiles,	P
charpentier en fer, receveur	r des P.	et T		
11. STATUT :				
Personne travaillant à son c (artisan, commerçant, profes bérale, exploitant agricole, y compris les métayers, les	sion li- etc, gérants	1 🗍 Indépendant : n' salarié, mais pouva par un ou des t miliaux.	int être assisté	CS Stu
majoritaires de S.A.R.L., no pris les " travailleurs à domi		2 [Employeur : aya salariés permanents les gens de maison leurs familiaux.	310	
		Nombre de salariés per	manents:	11
Travailleur familial trav sans rémunération contractu aidant un membre de sa dans sa profession.	elle en	3 🗇		NSP
Apprenti sous contrat nor pris les élèves des collèges des gnement technique. Travailleur à domicile.	n com- l ensei-	4 🗆		
Travailleur à domicile.		6 🗆		
Autre salarié.	5, 7 or	ı 8 🗆		
Clergé.		0 🗆		11a
En cas de doute, décrivez la	situation	1:		11c Q
11a. Pour les ouvriers, précisez a qualification de votre emploi actuel.	l'Etat les em blics les mi précise Exemp admini vil, in enregis	Pour les fonctionnaires de et des collectivités locales, ployés des services pu- (E.D.F., S.N.C.F., etc), litaires de carrière, z votre grade. ples : commis, secrétaire stratif, administrateur cigénieur en chef, facteur trant de la S.N.C.F.	précisez vot chique. Exemples : d'atelier, dir chef de cult	s autres salariés, re position hiérar- contremaître, chef recteur commercial, ure, etc

11 b	ois. Cotisez-vous à une Caisse de Retraite des Cadres? 1 🔲 Oui 2 🔲 Non	11 bis
12.	Pour tous les salariés (y compris employés de l'Etat et des Services publics) indiquez si vous appartenez actuellement à l'une des catégories suivantes : 1	12
	FONCTION PRINCIPALE (ne cochez qu'une seule case) 1	13 FP
14.	Exercez-vous une ou plusieurs autres fonctions dans la même entreprise que la fonction principale? Lesquelles? 1 2 3 4 5 6 7 Oui non	14 FS
15.	Exercez-vous une fonction d'enseignement en dehors i 1 🗆 Oui. de votre entreprise ?	15 FE
16.	ETABLISSEMENT, EXPLOITATION AGRICOLE, ADMINISTRATION, etc., que vous dirigez ou dans lequel vous travaillez. Nom (ou raison sociale): Rue (ou lieu dit): No: Commune: Dépt: Activité (précisez le plus possible):	16 A E CAE
17.	RESIDENCE au 1er janvier 1959.	
	Où habitiez-vous le 1er janvier 1959? 1	Rg RA
18.	Si vous avez répondu 2, 6 ou 7 à la question 7, indiquez la date de la fin du dernier emploi ou du départ à la retraite :	18
	Mois · Année ·	<u> </u>

II. – ÉVOLUȚION DE LA SITUATION PROFESSIONNELLE AU COURS DES CINQ ANNÉES PRÉCÉDANT L'ENQUÊTE

Reportons-nous, maintenant, 5 années en arrière et examinons ensemble votre situation professionnelle au début de l'année 1959.

19.	Occupation principale au 1			
	de sa famille dans sa proposition de sa famille dans sa proposition de la constant de la conticular de la co	s affaires. question Q 19, veuillez répondre aux		19
20.	20			
	Précisez le plus possible			PA
21.	Clergé.	l 1 □ Indépendant		CSA Stu A
1er j lifica date 1 — 2 — 3 — 4 —	Pour les ouvriers au anvier 1959, précisez la quation de votre emploi à cette de la couvrier agricole. manœuvre ou manœuvre spécialisé. ouvrier spécialisé (OS1, OS1) ouvrier qualifié (P1, P2). ouvrier hautement qualifié (P3).	21b. Pour les fonctionnaires de l'Etat et des collectivités locales, les employés des services publics (E.D.F., S.N.C.F., etc), les militaires de carrière, précisez votre grade au 1er janvier 1959. Exemples : commis, secrétaire administratif, administrateur civil, ingénieur en chef, facteur enregistrant de la S.N.C.F. : Pour les fonctionnaires de l'Etat, catégorie statutaire (A, B, C, D,)	précisez votr chique. Exemples : d'atelier, dire chef de cultu	s autres salariés, e fonction hiérar- contremaître, chef ecteur commercial, ire, etc
	Pour tous les salariés (y cor au 1er janvier 1959, indique catégories suivantes (voir ques 1	npris employés de l'Etat et des Ser z si vous apparteniez à cette époqu tion Q 12) : , dactylo.	vices publics) e, à l'une des	22 QAE

23.	Pour les cadres moyens et cadres supérieurs au 1er janvier 1959 (voir question Q 13). FONCTION PRINCIPALE au 1er janvier 1959 (ne cochez qu'une seule case). 1	23 FAP
24.	ÉTABLISSEMENT, EXPLOITATION AGRICOLE, ADMINISTRATION, que vous dirigiez ou dans lequel vous travailliez au 1er janvier 1959 (voir question Q 16). Nom (ou raison sociale):	24 CAEA CAEA BENA
	Rue (ou lieu dit):	
	Activité (précisez le plus possible) :	M P
men	Les questions que nous allons vous poser maintenant sont très importantes. Elles ent de vos études et la description de votre formation professionnelle. Elles sont destiné t sur l'efficacité de notre enseignement et de nos méthodes de formation professionnel er toutes les personnes nées en 1918 et après.	es à porter un juge-
	Les personnes nées avant 1918 passeront directement à la question 40.	
	III – DÉROULEMENT DES ÉTUDES ET FORMATION PROFESS	IONNELLE
A -	ÉTUDES PRIMAIRES DU PREMIER DEGRÉ (y compris les classes pri et Collèges).	maires des Lycees
25.	Avez-vous obtenu le Certificat d'études primaires (C.E.P.) ou le Diplôme d'études primaires préparatoires (D.E.P.P.)? 1 Oui En quelle année? Non L'avez-vous présenté? 2 Oui En quelle année pour la dernière fois?	` ` ` ` ` ` . .
	3 Non	A.CEP
26.	A la fin de vos études primaires :	
	1 🗌 Vous êtes entré (e) directement dans la vie professionnelle (y compris en tant qu'apprenti (e) sur le tas).	
	2 🗆 Vous êtes entré (e) dans un établissement d'enseignement (y compris collèges d'enseignement technique ou anciennement centres d'apprentissage, et écoles d'entreprise).	26 O.S.P
	3 🗌 Vous avez abandonné vos études sans entrer dans la vie professionnelle.	
	4 Autres cas. Précisez:	
_		
В –	Si vous avez fait des:	
	ÉTUDES DU SECOND DEGRÉ	
	ÉTUDES SECONDAIRES, ÉTUDES PRIMAIRES SUPÉRIEURES	nalas d'imatitutames.
	Anciennement: Cours complémentaires, écoles primaires supérieures, écoles norm collèges et lycées (à l'exclusion des sections techniques et des classés en D).	collèges techniques
	Actuellement : Collèges d'enseignement général; écoles normales d'instituteurs; les des sections techniques et des lycées techniques classés en D). Ecoles et collèges privés équivalents.	ycées (à l'exclusion
	lem:lem:lem:lem:lem:lem:lem:lem:lem:lem:	le qu'en soit la cause :

TABLEAU I. - ÉTUDES DU SECOND DEGRÉ

1 CLASSES	2 REDOUBLEMENTS	3 ANNÉES	NOM	ET	NATURE		L'ÉTABLISSEMENT	
	(1)		Ī			(2)		
60		19 19						
Ancienne année préparatoire d'EPS		19 19 19 19						
5e		19 19	<u> </u>					l -
Ancienne 1 ^{re} année d'EPS ou de Cours Complémentaires		19 19 . 19 19						N.N.6
4 e	_	19 19						
Ancienne 2º année d'EPS ou de Cours Complémentaires		19 19 19 19						
3e	_	19 19						
Ancienne 3º année d'EPS ou de Cours Complémentaires		19 19 19 19						NT
2•		19 19			•			
1re Année d'École Normale ou ancienne 1re année de Brevet Supérieur		19 19 19 19	-					
1re		19 19						
2º Année d'École Normale		19 19						ļ
ou ancienne 2º année de Brevet Supérieur		1.9 19						
Classes terminales		1.9 19						
(2° Bacc.)		19 19						
3º Année d'École Normale ou ancienne 3º année de		19 19 19 19						
Brevet Supérieur		19 19						

⁽¹⁾ ou interruptions

27. - Vous êtes-vous présenté (e) à un ou plusieurs des examens ci-après ?

TABLEAU II: EXAMENS

	EXAMENS			3 CÈS non	4 ANNÉE du SUCCÈS		
1 Brevet élémenta	Brevet élémentaire - BEPS - BEPC				19	S 1	
2 Brevet supérieur					19	S 2	
3 Baccalauréat	Latin - grec Latin - deux langues Latin - une langue				19	s ₃	
1 ^{re} partie (¹)	Latin - sciences Sciences - langues				19		
4	Philosophie				19	S4	
Baccalauréat 2º partie (¹)	Sciences expérimentales				19		
	Mathématiques				19	S +	

⁽¹⁾ Les baccalauréats technique et technique économique seront indiqués dans le tableau IV : Formation professionnelle ou technique.

⁽²⁾ indiquez l'adresse complète.

C - Si vous avez poursuivi des

ETUDES SUPERIEURES (classes préparatoires aux Grandes Ecoles, Grandes Ecoles, Ecoles d'Ingénieurs, Instituts d'Université, Facultés, etc...).

Veuillez remplir le tableau III, en utilisant une ligne par année d'étude et discipline, sans oublier, éventuellement, les années de redoublement.

S'il y a lieu, indiquez la nature des interruptions (service militaire, etc...).

Si vous avez poursuivi simultanément des études dans des domaines différents, n'oubliez pas de l'indiquer dans le tableau III.

Si vous avez exercé une activité professionnelle pendant tout ou partie de vos études, indiquez-le dans la dernière colonne.

28.	Quelle est la	discipline principale que vous avez étudiée :			
29 .	Avez-vous ob	tenu une licence?			
	— Non				
	— Oui		29	A L	_
		En quelle (s) spécialité (s)?			
		En quelle année?			
30 .		tenu un doctorat (doctorat d'Etat, doctorat d'Université, doctorat liplôme d'ingénieur-docteur)?			
	— Non				
	Oui				
		Lequel (ou lesquels)?	30 -		7
		En quelle année?	30	<u> </u>	_

TABLEAU III: ÉTUDES SUPÉRIEURES

1	2 ÉTABLISSEMENT	3 ANNÉE D'ÉTUDE	EXAMENS		ACTIVITÉ PROFESSION ^{elle}			ļ	
ANNÉES	(1)	ou	PRÉSENTÉ	REÇU		NON	MI-	PLEIN	
	(précisez l'adresse)	DIPLOMES PRÉPARÉS (1) (2)	LMESERIE	OUI	NON	NON	TEMPS	TEMPS	
19		manusin							
19									
19 19									ND
19									NL NL
19 19									NS
19									NM NM
19									NEL
19 19									NES
19									NO
19 19	•								28 NDP
19	· ·								NAEP
19									NAET
19									GAP
19	and the state of t	P-4110644111 MALLI-TMINER THE THE THE THE THE THE THE THE THE THE							

Ne pas utiliser de sigles, abréviations, argot d'école, etc...
 Exemples: 1^{re} année de Droit, PCB, DES de Sciences économiques, Mathématiques spéciales...
 Tenir compte des années de redoublement.

D - Si vous avez suivi une

FORMATION TECHNIQUE OU PROFESSIONNELLE

31.	1. Avez-vous fréquenté un établissement de formation technique ou professionnelle (collège d'enseignement technique ou ancien centre d'apprentissage; lycée technique ou ancien collège technique ou ancienne école pratique de commerce et d'industrie ou ancienne école nationale professionnelle; école privée équivalente; école de métiers; centre d'entreprise ou interentreprises, école dépendant de professions ou d'entreprises sans participation régulière à la production)?								
	Oui 🗆								
	Non Passez directement à la question 33.								
		Tion 1 about an enterior a la question bo.							
32.	32. Si vous avez répondu Oui à la question 31, veuillez remplir le tableau IV, en utilisant une ligne par année scolaire et en indiquant soigneusement la nature de l'établissement et son adresse aussi précise que possible.								
		-							
33 .	Avez-voi	ıs reçu un apprentissage sur le tas :							
	dans une	entreprise artisanale? 1 🖂 Oui) Sans contrat d'apprentissage 🖂 0							
	dans une	entreprise industrielle							
	ou con	nmerciale? 3 🗆 Oui) Avec contrat d'apprentissage 🗀 1	33						
		9 🗆 Non	GA CA						
0 33	chan	e-vous suivi des cours professionnels organisés, par exemple, par une abre syndicale professionnelle, par une municipalité, par une chambre ommerce ou par une entreprise? 1 □ Oui 2 □ Non	34						
uo									
lest	35. Ave2	-vous présenté un examen professionnel?							
귤	Présenté	Reçu							
"OUI" à la question Q	1 🗆	Examen de fin d'apprentissage artisanal ou certificat de fin d'apprentissage artisanal : dans quelle spécialité?							
:	3 🗆	☐ Certificat d'aptitude professionnelle :	<u>' ' '</u>						
ndu]	dans quelle spécialité?	T 3						
épol	4 🗆	☐ Brevet professionnel, brevet de compagnon, brevet de maîtrise :	<u> </u>						
ez r		dans quelle spécialité?	T4						
Si vous avez répond	5 🗆	☐ Brevet d'enseignement industriel, commercial, social, hôtelier :							
, ou	۸	dans quelle spécialité?	T 5						
Si	0 🗆	Autres diplômes professionnels délivrés par des écoles privées ou des organismes publics. Précisez ainsi que la spécialité :							
	ı		<u> </u>						
		}	T + Sp						

TABLEAU IV. - FORMATION PROFESSIONNELLE OU TECHNIQUE

I ANNÉES	NOM et NATURE DE L'ÉTABLISSEMENT		ENSEIG	4 NEMENT	5 CLASSE ou SECTIO et DIPLOME PRÉPA				6 CTIVIT	ré Nelle		
ANNEES	(Précisez l'adresse complète) (1)	REDOUBLEMENT	TEMPS COMPLET	TEMPS PARTIEL	NATURE (2)	PRÉ- SENTÉ	REÇU	NON	PLEIN TEMPS	TEMPS PARTIEL		
19 , 19.												
19 19											DET 1	DET 2
19 19					Manual Manual Annual Manual Ma						DET 3	DET 4
19 19											DET 5	DET 6
19 19											DET 7	DET 8
19 19											DET 9	DET 0
19 19											DET + SP	1_
19 19												
19 19											GE	NE
19 19											ND 6	N 6+
19 19											NTT	NT +
19 19											AP	
19 19												
19 19												

⁽¹⁾ Exemple : Lycée technique municipal... Ecole de métiers... Collège d'enseignement commercial jeunes filles... Cours commercial privé... Ecole privée de coupe couture.. (2) Exemple : C.A.P. d'ajusteur,...

E - ETUDES POST-SCOLAIRES	
36. Depuis l'époque où vous avez quitté l'école, ou interrompu vos études, ou terminé votre formation professionnelle, avez-vous suivi un nouvel enseignement ou reçu un complément de formation? 1 □ Oui 2 □ Non	
Si vous avez répondu Oui à la question Q 36: 37a. Avez-vous suivi ce nouvel enseignement ou reçu ce complément de formation: Avant le 1 ^{er} janvier 1959. Après le 1 ^{er} janvier 1959.	37a DPS
 37b. Ce nouvel enseignement ou complément de formation était-il lié à un changement dans vos activités professionnelles (profession, statut, position hiérarchique, etc)? 9 □ Non. □ Oui. Ce complément de formation était-il exigé pour votre nouvel emploi ou votre nouvelle situation professionnelle? 1 □ Oui. 2 □ Non. 	37 <i>b</i> MPS
37c. Ce complément de formation était-il dû :	
(1 une initiative personnelle	
à 2 une initiative personnelle encouragée par l'entreprise 3 une initiative de l'entreprise	37c PS
 38. Ce complément de formation a-t-il été reçu dans le cadre de : Cours de formations organisés par le Ministère de l'Education Nationale (Lycées et Collèges d'enseignement technique). Formation professionnelle accélérée ou formation professionnelle des adultes (F.P.A.). Conservatoire National des Arts et Métiers (ou centres et instituts associés). Cours de formation professionnelle organisés par les Administrations publiques ou l'Armée. Ecole d'entreprise ou inter-entreprises. Autres : précisez 	38 CPS
Veuillez remplir le tableau V.	

TABLEAU V : ÉTUDES POST-SCOLAIRES

1	2	3	5	4	5	6		
ANNÉES	NOM ET NATURE DE L'ÉTABLISSEMENT	SPÉCIALITÉ	NIVEAU	NOMBRE D'HEURES	DURÉE DU	DIPLOME PRÉ	,	
			Z (1)	PAR SEMAINE	STAGE	NATURE	REÇU OUI NON	
1919		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						
1919					***************************************)
1919			 	400000000000000000000000000000000000000	· Succession contract variables contract.	artikasi katikasi kapati kanan manaka artikasi kanan anda kanan anda kanan anda kanan anda kanan anda kanan an		GPS
1919								NPS
1919			[} 			Nr3
1919					***************************************			н.н
19 19					- 1	4		DTS
19 19					**************************************			
1919		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		······································				SG 1 NF
1919		. (pp.)100.000 (110.000.000.000.000.000.000.000.000.000			44			SG 2
1919						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
1919					Nitheritation of the Assessment of the Assessmen			
1919					***************************************	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
1919		mantana and and an an an an an an an an an an an an an	411 1111111111111111111111111111111111					
(1) 0 1	Harrison la murrian hadiantif de Pour des 2 discussion de		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	

(1) On indiquera le numéro indicatif de l'un des 3 niveaux suivants : 1 - Ouvrier ou employé qualifié; 2 - Agent technique, chef d'équipe, technicien, cadre moyen; 3 - Technicien supérieur, ingénieur.

F-	- SIT	UATION PROFESSIONNELLE DU PERE	
ces		uelle était la situation professionnelle de votre père à l'époque où vous avez fréquenter régulièrement l'école ou l'université?	
396		fession principale :écisez le plus possible)	
391	. Sta	tut :	
	1 🗆	Indépendant.	39 1
	2 🗆	Employeur. Nombre de salariés :	CSP Stu P
	3 🗆	Travailleur familial. Profession de la personne secondée dans son travail:	
	5 🗆	Salarié d'établissement privé.	
	6 🗆	Travailleur à domicile.	
	7 🗆	Salarié des Services publics.	
	8 🗆	Salarié de l'Etat et des Collectivités locales.	
	0 🗆	Retraité, retiré des affaires.	
	9 🗆	Autre inactif (pensionné, invalide, etc).	
Pot	ır les	personnes nées avant 1918.	
	IV	- INSTRUCTION ET FORMATION PROFESSIONNELLE	
40 .	Parn	ni les diplômes suivants, indiquez tous ceux que vous possédez :	
a)	Ense	ignement général et supérieur :	
	1 🗆	Certificat d'études primaires.	40 a
	2 🗆	Brevet élémentaire - B.E.P.S B.E.P.C.	EG
	3 🗆	Brevet supérieur.	
	4 🗆	Baccalauréat 1re partie.	
	5 🗆	Baccalauréat 2º partie.	
	6 🗆	Diplômes de niveau supérieur au 2e baccalauréat dans les disciplines littéraires, juridiques ou commerciales (université, instituts, écoles supérieures, etc). Précisez:	
	7 🗆	Diplômes de niveau supérieur au 2º baccalauréat dans les disciplines scientifiques, médicales et paramédicales (université, écoles d'ingénieurs, etc). Précisez:	
b)	Forn	nation professionnelle ou technique:	40 b
•		Certificat de fin de stage de la F.P.A.	Présiser la (ou les)
tat	_	Certificat d'aptitude professionnelle (C.A.P.).	Précisez la (ou les) spécialité (s)
d'E		Brevet professionnel.	correspondante (s)
les (, –	Brevet d'enseignement industriel, commercial, social, hôtelier.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Diplômes d'Etat	ı –	Elève breveté des E.N.P.; brevet de technicien.	
Dil	0 🗆	Autres diplômes professionnels délivrés par des écoles privées ou des organismes publics.	

V - EVALUATION DU REVENU PROFESSIONNEL

Pour toutes les personnes ayant un emploi salarié (ayant répondu 1 à la question Q 7 et 4, 5, 6, 7 ou 8 à Q 11).

Les questions que nous allons vous poser concernent les revenus de votre travail. Elles sont extrêmement importantes pour nous permettre d'évaluer la part qui revient à l'amélioration de la formation générale et professionnelle dans l'élévation du niveau de vie.

Comme vous avez pu le lire en tête du questionnaire, vous pouvez être assuré (e) que vos réponses, protégées par la loi du 7 juin 1951 sur le secret statistique, resteront strictement anonymes et ne serviront qu'à l'établissement de statistiques.

Veuillez indiquer sur le tableau suivant le montant annuel de votre revenu professionnel personnel au cours de l'année 1962.

Tenir compte des avantages en nature, indemnités, primes, heures supplémentaires, jetons de présence, droits d'auteurs et revenus des brevets.

Déduire les frais.

Ne pas tenir compte des revenus de la fortune personnelle, des pensions, retraites, rentes, des prestations familiales (allocations familiales et supplément familial des fonctionnaires, allocation de salaire unique, allocation de la mère au foyer, allocations prénatales et de maternité, allocation-logement), indemnités de chômage.

Aidez-vous au besoin de votre dernière déclaration fiscale, mais n'oubliez pas que la question concerne les revenus personnels de votre travail et non les autres ressources du ménage.

	Revenus d	u travail	Montant au cours de 1962	
		Salaire principal		RC
Salaires et	Activité principale	Primes exceptionnelles		
Traitements nets (1)		Avantages en nature		
	Act	civité secondaire		*
TOTAL				

⁽¹⁾ Déduire les cotisations de Sécurité Sociale.

IMPRIMERIE NATIONALE - X 63 0521 0 16009 2

Table FQP64C

Enquête sur la formation et la qualification professionnelle 1964

CONTENTS PROCEDURE

Data Set Name: B.FQP64C Member Type: DATA Engine: V612

Remoin 1, 1968.

Engine: V612

Created: 18:25 Wednesday, April 29, 1958

Last Modified: 17:02 Thursday, October 15, 1698

Protection: Data Set Type: Label:
 Observations:
 25592

 Variables:
 55

 Indexes:
 0

 Observation Length:
 282

 Deleted Observations:
 0

 Compressed:
 NO

 Sorted:
 NO

-----Engine/Host Dependent Information----

Data Set Page Size: 8704
Number of Data Set Pages: 854
File Format: 607
First Data Page: 1
Max Obs per Page: 30
Obs in First Data Page: 5

----Variables Ordered by Position-----

*	Variable	Type	Len	Pos	Label
1	RGR	Num	5	0	Région prog recensement (V1)
2	NUMERO	Num	5	5	Numéro di questionnaire (V2)
3	POIDS	Num	5	10	Poids (VS)
4	TYPE	Num	5	15	Type de cartes (V4)
5	REDRES	Num	5	20	Redressement (V5)
6	RGE	Num	5	25	Région programme enquête (V6)
7	CCE	Nua	5	30	Catégorie commune EFQP (V7)
8	RESENG	Nua	5	35	Résultat enquête (V8)
9	DATENQ	Num	5	40	Date enquête (V9)
10	S	Num	5	45	Sexe (V10)
11	AGE	Num	5	50	Age (V11)
12	W	Num	5	55	Situation de famille (V12)
13	NES	Num	5	60	Nore enfants survivants (V13)
14	AECFB	Num	5	65	Année naiss, enfants surv. (V14)
15	N F	Num Num	5 5	70 75	Nationalité (V15)
16	r Afë	Num	5	80	Occupation principale FQP (V18) Age fin études (V17)
17	APP		5	85	Age lin studes (VI/) Age lère activité profes. (V18)
18 19	AFF P	Num Num	5	90	Profession EFQP (V19)
20	CS.	Num	5	95	C.S. EFQP (V20)
21	STU	Num	5	100	Statut EFQP (V21)
22	NSP	Num	5	105	Nbre sal perm nsp EFQP (V22)
23	G.	Num	5	110	Qualification EFQP (V23)
24	č	Num	5	115	Caisse des cadres EFQP (V24)
25	QE	Num	5	120	Qualif "Employés" EFQP (V25)
26	FP	Num	5	125	Fonction principale EFQP (V26)
27	FS	Num	5	130	Fonction secondaire EFQP (V27)
28	FE	Num	5	135	Fonction d'enseign, EFQP (V28)
29	AE	Num	5	140	Activité économique EFQP (V29)
30	CAE	Num	5	145	Catégorie A.E. EFQP (V30)
31	BCN	Num	5	150	Branche compt nale EFQP (V31)
32	NSE	Num	5	155	Nbre salariés employ FQP (V32)
33	MI	Num	5	160	Existence migration (V33)
34	RGRA	Num	5	165	Rg residence antérieure (V34)
35	CCRA	Num	5	170	Catég commune résid antérieure (V35)
36	DI	Num	5	175	Durée d'inactivité (V36)
37	AFA	Num	5	180	Age fin d'activité (V37)
38	FA	Num	5	185	Occupation principale anterieure (V38)
39	PA	Num	5	190	Profession antérieure (V39)
40	CSA	Num	5	195	C.S. anterieure (V40)
41	STUA	Num	5	200	Statut antérieur (V41)
42	QA	Num	5	205	Qual:fication antérieure (V42)
43	QAE	Num	5	210	Qual.:f "Employés" antérieure (V43)
44	FAP	Num	5	215	Fonction principale antérieure (V44)
45	AEA	Num	5	220	Activité économique antérieure (V45)
46	CAEA	Num	5	225	Catégorie A.E. antérieure (V46)
47	BCNA	Num	5	230	Branche compt nale antérieure (V47)
48	MP	Num	5	235	Modi". situation professionnelle (V48)
49	RC	Num	5	24C	Revenu condensé (V49)
50	CS1	Num	5	245	C.S. 1 EFQP (V50)
51	CS1A	Num	5	250	C.S. 1 antérieure (V51)
52	CAE1	Nun	5	255	CAE EFQP (V52)
53	CAE1A	Num	5	260	CAE ! antérieure (V53)
54	IDENTIF	Char	9	265	Identifiant reconstruit
55	EXTRI	Num	8	274	Coefficiant d'extrapolation

FQP64 - Table FQP64C

Région de programme au recensement (V1)

Région parisienne Complexe résidentiel de l'agglomération de Paris Région parisienne (partie hors du complexe résidentiel de l'agglomération de Paris) Champagne Picardie Haute-Normandie Centre Nord non minier Nord minier Lorraine Alsace Franche-Comté Basse-Normandie Pays de Loire Bretagne Limousin Auvergne Poitou-Charentes Aquitaine

RGR	Effectifs	4
1	2	0.0
11	6057	23.7
12	427	1.7
21	598	2.3
22	652	2.5
23	722	2.8
24	925	3.6
31	1337	5.2
32	467	1.8
41	1089	4.3
42	648	2.5
43	475	1.9
51	587	2.3
52	1157	4.5
53	1239	4.8
61	355	1.4
62	597	2.3
71	671	2.6
72	1165	4.6
73	1016	4.0
81	711	2.8
82	2222	8.7
91	744	2.9
92	1729	6.8

Poids (V3)

Taux de sondage 1/200 Taux de sondage 1/400 Taux de sondage 1/600 Taux de sondage 1/1000 Taux de sondage 1/2000

Provence, Côte d'Azur

Midi-Pyrénées Bourgogne Rhâne-Alpes Languedoc

POIDS	Effectifs	٩
1	5120	20.0
2	5320	20.8
4	79	0.3
5	8273	32.3
10	6800	26.6

Type de cartes (V4)

Type de cartes Jeunes Type de cartes Vieux

TYPE	Effectifs	96
1	17102	66.8
9	8490	· 33.2

Redressement (V5)

Individu initial à doubler dans le premier redressement Individu doublé dans le premier redressement Individu doublé dans le second redressement

REDRES	Effectifs	9,
1	2818	46.1
2	2814	46.1
4	47B	7.8

Données manquantes = 19482

Région de programme à l'enquête (V6)

Région parisienne Complexe résidentiel de l'agglomération de Paris Région parisienne (partie hors du complexe résidentiel de l'agglomération de Paris) Bassin parisien (probablement) Champagne Picardie Haute-Normandie Centre Nord non minier Nord minier Lorraine Alsace Franche-Comté Basse-Normandie Pays de Loire Bretagne Limousin Auvergne Sud-ouest (probablement) Poitou-Charentes Aquitaine Midi-Pyrénées Bourgogne

RGE	Effectifs	4
1	1	0.0
11	6115	23.9
12	426	1.7
20	1	0.0
21	594	2.3
22	656	2.6
23	719	2.8
24	920	3.6
31	1327	5.2
32	463	1.8
41	1069	4.2
42	645	2.5
43	469	1.8
51	588	2.3
52	1154	4.5
53	1215	4.7
61	357	1.4
62	584	2.3
70	1	0.0
71	662	2.6
72	1170	4.6
73	1005	3.9
76	1	0.0
81	700	2.7
82	2247	8.8
87	1	0.0
91	755	3.0
92	1743	6.8
. 99	3	0.0
	Données ma	inquantes = 1

Données manquantes = 1

Rhône-Alpes ? Languedoc

Provence, Côte d'Azur

	CCE	Effectifs	•
Communes rurales - Population agricole/Population totale ≥ 80 %	1	397	1.6
Communes rurales Population agricole/Population totale 60-80 %	2	2033	7.9
Communes rurales - Population agricole/Population totale 40-60 %	3	1616	6.3
Communes rurales - Population agricole/Population totale 20-40 % Communes rurales - Population agricole/Population totale < 20 %	4 5	1579 1130	6.2 4.4
- Commission - Com		9	0.0
	11	166	0.6
	12	19	0.1
	13	73	0.3
	14	12	0.0
	15	132	0.5
	16	48	0.2
	17	41 6	0.2 0.0
Unités urbaines de moins de 5 000 habitants	19	5	0.0
	20	152	0.6
	21	19	0.1
	22	12	0.0
	23	3	0.0
	24	2	0.0
	25 26	31 16	0.1 0.1
	28	22	0.1
	29	16	0.1
	30	584	2.3
	31	349	1.4
	32	87	0.3
trade a second a second a second a second asset bardeness	33	299	1.2
Unités urbaines de 5 000 à 9 999 habitants	34 35	84 11	0.3
	36	2	0.0
	37	2	0.0
	39	1	0.0
	50	512	2.0
	51	293	1.1
M-141	52	13	0.1
Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants	53 55	99 93	0.4
	. 56	91	0.4
	57	2	0.0
	60	944	3.7
	61	206	0.8
	62	199	0.8
Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants	63	. 1	0.0
	64 65	46	0.2
	66	. 1	. 0.0
	67	45	0.2
	70	1030	4.0
Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants	71	774	3.0
	72	258	1.0
	73	134	0.5
Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants	80 81	489 1234	1.9
CUTTER ALDMINAR OR INC AND 8 122 222 UNDITABLE	82	1234	4.8 0.5
	83 (86	0.3
	85	899	3.5
	86	2423	9.5
Unités urbaines de 200 000 habitants et +	87	274	1.1
	88	183	0.7
ئے ہے ۔۔۔ جب جب سے درج بہاری کے درج ہے ہوں کے میں درج کے میں میں میں اس میں اس میں اس میں اس میں اس میں میں می 1984ء میں میں میں اس میں اس میں اس میں اس میں اس میں اس میں اس میں اس میں اس میں اس میں اس میں اس میں اس میں م	<u>89</u>	53	
Ville de Paris Zone d'habitations collectives de la commune urbaine de Paris	90 91	2271 1032	8.9 4.0
Zone d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris	92	1946	7.6
Commune suburbaine de l'agglomération parisienne	93	601	2.3
Zone d'attraction de l'agglomération parisienne	94	256	1.0
?	99	1	0.0
?	100	Ocenáca ve	0.0

Données manquantes = 1

Exemple de lecture: Les unités urbaines de moins de 5 000 habitants correspondent à l'ensemble des codes 10 à 29. C'est cet ensemble de codes et non les codes isolés 10, 11, ..., 29 qui est à prendre en compte du fait du système de codage utilisé à l'intérieur de chaque département, par le RP 1962.

Résultat de l'enquête (V8)

Enquête par enquêteur - Accepté Enquête par enquêteur - Personne inconnue ou décédée Militaire du contingent Enquête par correspondance - Accepté

RESENQ	Effectifs	8
1	24925	97.4
4	2	0.0
5	1 1	0.0
6	663	2.6

Avant le 31 décembre 1° janvier-31 janvier 1° février-29 février Après

DATENQ	Effectifs	١.
0	11096	43.8
1	9837	38.8
2	4120	16.3
3	272	1.1
5	2	0.0

Données manquantes = 265

Sexe (V10)

Masculin Féminin

S	Effectifs	5
1	15707	61.4
2	9885	38.6

Age (V11)

14 ans dans l'année 1964

AGE	Effectifs	*
14	1	0.0
15	1	0.0
16	8	0.0
17	744	2.9
18	679	2.7
19	492	1.9
20	376	1.5
21	414	1.6
22	502	2.0
23	473	1.8
24	479	1.9
25	566	2.2
26	533	2.1
27	469	1.8
28	550	2.1
29	615	2.4
30	578	2.3
31	602	2.4
32	606	2.4
33	621	2.4
34	641	2.5
35	604	2.4
36	655	2.6
37	629	2.5
38	634	2.5
39	654	2.6
40	617	2.4

AGE	Effectifs	- 1
41	632	2.5
42	644	2.5
43	643	2.5
44	692	2.7
45	408	1.6
46	340	1.3
47	330	1.3
48	329	1.3
49	340	1.3
50	605	2.4
51	547	2.1
52	577	2.3
53	554	2.2
54	585	2.3
55	514	2.0
56	524	2.0
57	505	2.0
56	417	1.6
59	447	1.7
60	365	1.4
61	342	1.3
62	324	1.3
63	337	1.3
64	277	1.1
65	223	0.9
66	194	0.8
67	154	0.6

Situation de famille (V12)

? Célibataire Marié Veuf Divorcé ?

M	Effectifs	
0	1	0.0
1	6261	24.5
2	18214	71.2
3	700	2.7
4	412	1.6
9	1	0.0

Données manquantes = 3

Nombre d'enfants survivants (V13)

i enfant 2 enfants 3 enfants 4 enfants 5 enfants 6 enfants 7 enfants 8 enfants

NES	Effectifs	94
1	5629	34.5
2	5104	31.3
3	2859	17.5
4	1368	8.4
5	660	4.0
6	317	1.9
7	188	1.2
8	89	0.5
9	103	0.6

Données manquantes = 9275

(Le code 0 correspondant à 0 enfant est inclus dans les données manquantes)

FOP64 - Table FQP64C

Année de naissance des enfants survivants (V14)

O enfant né entre 1948 et 1964 1 enfant né entre 1948 et 1957 1 enfant né entre 1958 et 1961 1 enfant né entre 1962 et 1964 2 enfants nés entre 1948 et 1957

2 enfants : au moins un né entre 1958 et 1961, nombre quelconque entre 1948 et 1957 2 enfants : au moins un né entre 1962 et 1964, nombre quelconque entre 1948 et 1961 3 enfants et plus nés entre 1948 et 1957

3 enfants et plus : au moins un né entre 1958 et 1961, nombre quelconque entre 1948 et 1957 3 enfants et plus : au moins un né entre 1962 et 1964, nombre quelconque entre 1948 et 1961

AECFB	Effectifs	•
0	13488	54.9
1]	2888	11.8
2	975	4.0
3	981	4.0
4	1554	6.3
5 (1031	4.2
6	807	3.3
7	797	3.2
8	1139	4.6
9	906	3.7
11 1	3	0.0

Effectifs

24653

939

Données manquantes = 1023

Nationalité (V15)

Français de naissance (y compris par réintégration)

Devenu français par naturalisation, mariage, déclaration ou option

Note : les étrangers ont été retirés du fichter avant sa mise à disposition à l'extérieur de l'INSEE.

Occupation principale à l'enquête (V16)

Exerce une profession ; a un emploi ; travaille en aidant un membre de sa famille dans sa profession, même sans être salarié Est sans travail et recherche un emploi, une situation. A déjà exercé une activité

professionnelle

Est sans travail et recherche un amploi, une situation. N'a jamais exercé d'activité professionnelle

Etudiant, élève

Retraité ou retiré des affaires Autres inactifs. Ayant exercé une activité professionnelle Autres inactifs. N'ayant jamais exercé une activité professionnelle

F	Effectifs	٧.
1	20960	81.9
2	252	1.0
3	117	0.5
ا ۱	1251	4.9
] 6	336	1.3
7	1573	6.1·
8	1102	4.3

Données manquantes = 1

Age de fin d'études (V17)

12 ans

AFE	Effectifs	•
0	22	0.1
5	2	0.0
6	2	0.0
7	14	0.1
8	34	0.1
9	50	0.2
10	165	0.7
11	554	2.3
12	2285	9.4
13	3178	13.1
14	5661	23.4
15	1846	7.6
16	1853	7.7
17	2083	8.6
18	1869	7.7
19	1171	4.8
20	882	3.6
21	612	2.5
22	474	2.0
23	355	1.5

AFE	Effectifs	*
24	343	1.4
25	222	0.9
26	158	0.7
27	104	0.4
28	. 90	0.4
29	62	0.3
30	24	0.1
31	14	0.1
32	20	0.1
33	11	0.0
34	7	0.0
35	3	0.0
36	7	0.0
38	4	0.0
39	1	0.0
40	1	0.0
41	2	0.0
42	3	0.0

FQP64 - Table FQP64C

12 ans

Age de première activité professionnelle (V18)

APP	Effectifs	*
0	6	0.0
5	1	0.0
7	4	0.0
. 8	17	0.1
9	33	0.1
10	110	0.5
11	405	1.7
12	1589	6.8
13	2442	10.5
14	4520	19.5
15	2099	9.0
16	1731	7.5
17	1975	8.5
18	1968	8.5
19	1269	5.5
20	983	4.2
21	810	3.5
22	701	3.0
23	582	2.5
24	449	1.9
25	357	1.5
26	259	1.1
27	194	0.8
28 (146	0.6
29	96	0.4
30	66	0.3
31	42	0.2
32	32	0.1

APP	Effectifs	
33	25	0.1
34	18	0.1
35	16	0.1
36	27	0.1
37	12	0.1
38	14	0.1
39	12	0,1
40	14	0.1
41	6	0.0
42	13	0.1
43	8	0.0
44	4	0.0
45	4	0.0
46	6	0.0
47	5	0.0
48	3	0.0
49	2	0.0
50	6	0.0
52	1	0.0
53	2	0.0
54	2	0.0
55	4	0.0
56	3	0.0
58	1	0.0
63	2	0.0
97	2	0.0
99	113	0.5
I		

Occupation principale codés 1, 2, 6 ou 7 et pas de réponse à APP

Données manquantes = 2381

Profession à l'enquête (Code n° 2 du recensement 62 pour les professions à 2 chiffres) (V19)

	Р	Effectifs	•
Agriculture	1	1975	8.6
Forestage	2	35	0.2
Activités connexes à l'agriculture et à l'élevage	3	10	0.0
Marins pêcheurs. Marins du commerce	1 41	49	0.2
Passeurs. Mariniers. Bateliers	5	5	0.0
Mines. Carrières	6	183	0.8
Terrassement	7	119	0.5
Taille de pierres	8	21	0.1
Maçonnerie et métiers connexes	9	523	2.3
Couverture, Fumisterie, Plomberie, Installations sanitaires	10	174	0.8
Peinture. Décoration	11	215	0.9
Production des métaux. Fonderie	12	21	0.1
Laminage. Etirage. Tréfilage	13	27	0.1
Moulage	14	22	0.1
Forge. Serrurerie. Ferronnerie	15	145	0.6
Coutellerie. Ciselerie	16	1	0.0
Chaudronnerie et activités connexes	17	149	0.8
Charpente en fer	18	15	0.1
Mécanique I. Ajusteurs. Monteurs. Réparateurs et métiers connexes	19	664	2.9
Mécanique II. Ouvriers sur machines	20	184	0.8
Soudure	21	81	0.4
Harlogerie	22	15	0.1
Métiers divers du travail des métaux et assimilés	23	32	0.1
Métiers mal désignés de la métallurgie et du travail des métaux	24	37) o.a
Bijouterie. Orfèvrerie	25	24	0.1
Electricité	26	351	1.5
Radioélectricité	27	58	0.3
Verrerie (Production)	28	13	0.1
Ouvriers du travail du verre et assimilés	29	17	0.1
Photographie	30	45	0.2
Photogravure, Gravure à l'acide	31	11	0.0
Composition. Impression	32	109	0.
Reliure. Brochage	33	13] o. ·
Travail du papier, du carton	34	27	0.
Papier et carton (Fabrication)	35	45	ه ا
Briqueterie. Céramique	36	28	۰.۰
Conducteurs de fours et assimilés	37	9	0.
Chimistes et assimilés	38	42	0.
Ouvriers de la chimie et assimilés	39	76	0.
Apprêt. Blanchiment. Teinture	40	43	0.:
Métiers de l'alimentation (n.d.a.)	41	22	0.
Ouvriers du travail des boissons	42	25	0.
Meunerie	43	16	٠.
Boulangerie. Pâtisserie	44	169	0.1
Cuisine	45	72	0.1
Abattage, Travail des viandes	46	213	0.1
Laiterie. Beurrerie. Fromacerie	47	213	l 0.,
Laiterie. Deurreria. rromagerie Textiles	48	320	1.4
	49	320 615	2.7
Couture, Mode, Lingerie, Vêtement	50	10	J
Chapellerie			0.0
Tapisserie, Matelasserie	51	53	0.2
annerie, Brosserie, Perles, Plumes, Cheveux, Fleurs artificielles	52 53	27	0.
Chaussures Travail du cuir (n.d.a.)	53 54	97 40	0.4

Profession à l'enquête (Code n° 2 du recensement 62 pour les professions à 2 chiffres) (V19) ... suite

	Р	Effectifs	*
Tannerie. Mégisserie. Corroierie	56	10	0.0
Travail du bois brut	57	16	0.1
Charpente en bois	58	38	0.2
Menuiserie. Ebénisterie	59	311	1.3
Charronnage. Carrosserie	60	26	0.1
. Boissellerie. Tonnellerie	61	7	0.0
Métiers divers du bois et matières connexes (tabletterie, bois, matières plastiques, os,	62	27	0.1
ivoire, écaille, etc.)	i		
Ouvriers du bois (s.a.i.)	63	2	0.0
Conducteurs d'animaux de portage ou de trait et de véhicules hippomobiles	64	1	0.0
Conducteurs d'engins de transport automobiles terrestres et assimilés	65	287	1.2
Conducteurs d'engins de transport sur rails	66	31	0.1
Autres ouvriers n'ayant pu être intégrés dans l'un des groupes précédents	67	35	0.2
Ouvriers spécialisés sur machine	68	32	0.1
Ouvriers de la manutention	69	267	1.2
Manoeuvres	70	360	1.6
Ouvriers mal désignés	71	415	1.8
Gravure	72	5	0.0
?	74	1	0.0
Dessinateurs	75	464	2.0
Agents techniques et techniciens	76	931	4.0
Techniciens des transports	77	64	0.3
Ingénieurs et assimilés Cadres supérieurs administratifs	78 79	628 1449	2.7
Cacres superieurs auministratifs Autres cadres administratifs	80	487	6.3
Autres caures suministration	81	2440	2.1 10.6
Agents mixtes	82	300	1.3
Employés de commerce et assimilés	83	1095	4.7
Industriels et commercants	84	1532	5.6
Gardians	85	133	0.6
Services	86	740	3.2
Soins personnels	87	141	0.6
Santé	88	716	3.1
Services sociaux	89	68	0.3
Enseignement	90	1297	5.6
Professions intellectuelles	91	137	0.6
Professions juridiques	92	139	0.6
Artistes	93	117	0.5
Sportifs	94	37	0.2
Cultes	95	77	0.3
Police. Pompiers	96	314	1.4
Armée	97	483	2.1
Emplois mal désignés	99	119	0.5
	D	onnées manqua	ntes = 2499

Catégorie socioprofessionnelle à la date de l'enquête (V2O)

Agriculteurs exploitants Salariés agricoles Industriels Artisans Patrons pècheurs Gros commerçants Petits commerçants Professions libérales Professeurs, professions littéraires et scientifiques Cadres administratifs supérieurs Enstituteurs ; professions intellectuelles diverses Services médicaux et sociaux Techniciens Cadres administratifs moyens Employés de bureau Employés de commerce Contremaîtres Ouvriers qualifiés Ouvriers spécialisés Mineurs Marins et pécheurs Apprentis ouvriers Manoeuvres Gens de maison Femmes de ménage Autres personnels de service Artistes Clergé Armée et police Etudiants et élèves Retraités du secteur public Anciens salariés du secteur privé Autres personnes non actives

		,
cs	Effectifs	
0	1616	7.0
10	356	1.5
21	315	1.4
22	1344	5.8
23	17	0.1
26	456	2.0
27	1272	5.5
30	453	2.0
32	504	2.2
33	628	2.7
34	1613	7.0
41	1076	4.6
42	301	1.3
43	1443	6.2
44	1537	6.6
51	2209	9.5
53	643	2.8
60	399	1.7
61	2448	10.6
63	1703	7.4
65	150	0.6
66	40	0.2
67	211	0.9
68	760	3.3
70	223	1.0
71	200	0.9
72	388	1.7
80	47	0.2
81	77	0.3
82	668	2.9
91	25	0.1
95	1	0.0
96	1	0.0
99	20	0.1

Statut à la date de l'enquête (V21)

Indépendants sans salariés Employeurs Travailleurs familieux Apprentis sous contrat Salariés des établissements privés Travailleurs à domicile Salariés des services publics Salariés de l'Etat et des collectivités locales

STU	Effectifs	
1	2610	11.3
2	1633	7.1
3	1428	6.2
4	242	1.1
5	11484	49.9
6 (92	0.4
7 }	1256	5.5
	4258	18.5

Données manquantes = 2589

Note: Pour les chômeurs (réponse 2 à la variable F), description de la dernière situation professionnelle occupée. Dans les instructions de chiffrement, il est indiqué qu'il ne doit jamais y avoir de non-déclarés; les données manquantes correspondent donc au code 0, sans objet.

Nombre de salariés permanents à l'enquête (V22)

1 à 5 salariés 6 à 10 salariés 11 à 20 salariés 21 à 50 salariés 51 à 100 salariés 101 à 500 salariés 501 à 1000 salariés Plus de 1000 salariés Non déclaré

NSP	Effectifs	¥
1	1122	67.5
2	219	13.2
3	148	8.9
4	83	5.0
	27	1.6
6	16	1.0
7	6	0.4
6	2	0.1
9	38	2.3

Données manquantes = 23931

Qualification à la date de l'enquête (V23)

? Ouvrier agricole Manceuvre ou manceuvre spécialisé Ouvrier spécialisé (OS1, OS2) Ouvrier qualifié (P1, P2) Ouvrier hautement qualifié (P3) Autres salariés du privé (agent de maîtrise, chef d'atelier...) ?

a	Effectifs	•
0	32	0.3
1	332	3.6
2	856	9.3
3	1642	17.8
4	1814	19.6
5	410	4.4
6	4100	. 44.4
7	1	0.0
8	50	0.5

Données manquantes = 16355

Caisse des cadres à l'enquête (V24)

Cotise à une caisse de retraite de cadres Ne cotise pas à une caisse de retraite de cadres Non déclaré

C	Effectifs	3
1	3131	16.9
2	15408	83.1
9	8	0.0

Données manquantes = 7045

Qualification 'Employés' à l'enquête (V25)

Secrétaire, sténo-dactylo, dactylo Mécanographe Caissier ou comptable Vendeur ou représentant Autre employé Autre salarié

Non déclaré

QE	Effectifs	
1	916	5.3
2	104	0.6
3	563	3.2
4	701	4.0
5	2031	11.7
6	12994	74.7
9	80	0.5

Données manquantes = 8203

Note : Les codes 9 et données manquantes correspondent aux codes 1, 2, 3 et données manquantes de la variable STU.

Fonction principale à la date de l'enquête (V26)

7
Fonction administrative et direction générale
Fonction commerciale et technico-commerciale
Production-Fabrication-Entretien-Méthodes-Contrôle
Recherche scientifique et technique
Fonction d'enseignement
Autre fonction
Sans objet

FP	Effectifs	- %
0	20	0.4
1	1759	32.8
2	1244	23.2
3	1396	26.0
4	379	7.1
5	81	1.5
6	441	8.2
7	40	0.7
9	,	0.0

Fonction secondaire à la date de l'enquête (V27)

Plusieurs fonctions secondaires dont l'ense:gnement et la recherche scientifique et technique
Fonction administrative et direction générale
Fonction commerciale et technico-commerciale
Production-Fabrication-Entretien-Wéthodes-Contrôle
Recherche scientifique et technique
Fonction d'enseignement
Autre fonction
Non
Piusieurs fonctions secondaires dont l'enseignement

Plusieurs fonctions secondaires dont la recherche scientifique et technique

FS	Effectifs	٩
0	24	0.4
1	239	4.5
2	188	3.5
3	116	2.2
4	49	0.9
5	48	0.9
6	53	1.0
7	4589	85.8
8	21	0.4
9	22	0.4

Données manquantes = 20243

Fonction d'enseignement à la date de l'enquête (V28)

Qu et non déclar

FE		Effectifs	3
-	0	16	0.3
	1	117	2.2
	2	5242	97.5
	4	1	0.0
	5	1	0.0
	7	1	0.0

Données manquantes = 20214

Activité économique à l'enquête (Nomenclature des activités économiques 59, deux premiers chiffres) (V29)

	AE	Effectifs	\
Activités exercées hors du territoire métropolitain	0	27	0.1
Pêche	1	48	0.2
Forêts	2	16	0.1
Culture	3	1864	8.1
Production animale	4	78	0.3
Activités annexes de l'agriculture	. 5	51	0.2
Electricité	6	175	0.8
Gaz	7	38	0.2
Eau, chauffage urbain, etc.	8	20	0.1
Sources d'énergie de natures diverses	9	1	. 0.0
Pétrole et carburants	10	44	0.2
Combustibles minéraux solides	11	143	0.6
Extraction du minerai de fer	12	44	0.2
Extraction de minerais métalliques autres que le fer	13	5	0.0
Extraction de matériau« de construction et d'autres produits de carrière	14	54	. 0.2
Extraction et préparation de minéraux divers	15	22	0.1
Sidérurgie	16	145	0.6
Production de métaux non ferreux	17	37	0.2
Métallurgie générale	18	56	0.2
Première transformation des métaux	19	75	0.3
Fonderie, grosse chaudronnerie, moteurs mécaniques et pompes	20	366	1.6
Construction de machines et de matériel mécanique pour l'agriculture, l'industrie, les	21	293	1.3
transports ferroviaires		1	
Mécanique générale	22	354	1.5
Articles mécaniques divers	23	132	0.6
Articles mécaniques divers	24	97	0.4
Constructions navales	25	112	0.5
Automobiles et cycles	26	460	2.0
Construction aéronautique	27	211	0.9
Construction électrique et électronique	28	578	2.5
Précision, horlogerie et optique	29	171	0.7
Industrie du verre	30	68	0.3
Industrie céramique	31	74	0.3
Matériaux de construction	32	85	0.4
Båtiment et travaux publics	33	1461	6.3
Bātiment et travaux publics	34	301	1.3
Industries chimiques	35	294	1.3
Industries chimiques	36	114	0.6
Caoutchouc et amiante	37	100	0.4
Tabac et allumettes	38	12	0.1
Industrie des corps gras	39	21	0.1
Travail des grains et farines	40	55	0.2
Boulangerie, pâtisserie	41	245	1 - 1
Sucrerie, distillerie, fabrication de boissons	42	109	0.5
Industrie du lait	43	80	0.3
Conserver <u>i</u> e	44	59	0.8
Industries alimentaires diverses	45	77	0.3
Industrie du froid	46	2	0.0
Industrie textile	47	426	1.8
Industries annexes des textiles	48	182	0.1
Habillement et travail des étoffes	49	645	2.1
Palleteries at fourrures	50	10	0.0
Industrie du cuir	51	62	0.:
Chaussures et articles chaussants	52	134	0.0
Industrie du bois et l'ameublement	53	294	1.3
Industrie du papier et du carton	54	147	0.6

	AE	Effectifs	١.
Industries polygraphiques, presse, édition	55	307	1,3
Bijouterie, orfèvrerie, jozillerie	56	53	0.2
Jeux, jouets et articles de sport et de puériculture	57	35	0.2
Instruments de musique	58	6	0.0
Brosserie, tabletterie et articles de bureau	59	34	0.1
Industries diverses et mal désignées	60	23	0.1
Transformations des matières plastiques	61	78	0.3
Entreprises de transports publics routiers	62	184	0.8
Transports ferroviaires et assimilés - Transports urbains et suburbains	63	503	2.2
Transports de navigation intérieure	64	10	0.0
Transports maritimes	65	79	0.3
Transports aériens	66	63	0.3
Auxiliaires des transports	67	99	0.4
Transmissions	68	492	2.1
Commerces agricoles et alimentaires	69	718	3.1
Commerces agricoles et alimentaires Commerces multiples et commerces s.a.i.	70	273	1.2 0.8
	71	181 105	0.8
Commerces et spectacles non sédentaires	72	105 357	1.6
Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules	73	357 517	2.2
Commerce de matteres premieres, materiaux, comoustibles, quincaliterie, machines, venicules Commerce des textiles, de l'habillement et des cuirs	75	394	1.7
Commerce des taxtiles, de l'habiliement et des culra	76	252	1.1
- Hôtellerie	77	287	1.2
Débits de boisson, de tabac	78	179	0.8
Industries et commerces de récupération	79	19	0.1
Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie	80	176	0.8
Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie	81	304	1.3
Cession et gestion de biens et de droits industriels et commerciaux	82	109	0.5
Etablissements financiers, banques, bourses de valeurs	83	355	1.5
Assurances	84	209	0.9
Administration économique et financière	85	268	1.2
Radiodiffusion et télévision	86	24	0.1
Production cinématographique	87	16	0.1
Spectacles	88	29	0.1
Hygiène	89	229	1.0
Services domestiques	90	383	1.7
Santé	91	915	4.0
Administration générale	92	644	2.8
Justice, auxiliaires de la justice, police, contentieux	93	223	1.0
Cultes	94	37	0.2
Enseignement	95	1579	6.9
Education physique et sports	96	23	0.1
Lettres, sciences, arts, professions libérales diverses	97	266	1.2
Administration économique et sociale	98	465	2.0
Armées	99	634	2.8
7	101	121	0.5
	C	onnées manqu	antes = 2561

Catégorie d'activité économique à l'enquête (V30)

	CAE	Effectifs	
Pêche	1	51	0.2
?	5	1	0.0
Agriculture, forêt	11	2072	9.0
7	14	1	0.0
Industries extractives. Combustibles minéraux solides	21	142	0.6
Autres industries extractives	22	130	0.6
7	24	2	0.0
7	25	1	0.0
7	30	1	0.0
Bâtiment et travaux publics	31	1884	8.2
7	35	1	0.0
Production et première transformation des métaux	41	310	1.3
Industries mécaniques	42	1820	7.9
Articles métalliques divers	43	235	1.0
Constructions électriques	44	607	2.6
Réparations mécaniques et électriques	45	369	1.6
Verre, céramique, matériaux de construction	46	229	1.0
Pétrole et carburants	47	44	0.2
Industries chimiques	48	514	2.2
Tabacs et allumettes	49	15	₹ 1
Industries alimentaires et assimilées	51	652	3
Industries textiles et annexes	52	564	•
Habillement et travail des étoffes	53	690	٠.٥
Industries des cuirs et peaux	54	208	0.9
Industries du bois et de l'ameublement	55	296	1.3
Industries du papier et du carton	56	146	0.6
Industries polygraphiques, presse, édition	57	308	1.3
Autres industries	58	234	1.0
Industries mal désignées	59	4	0.0
Transports terrestres	61	699	3.0
Transports fluviaux, maritimes et aériens	62	208	0.9
Commerces agricoles et alimentaires (gros)	71	358	1.6
Commerces agricoles et alimentaires (détail)	72	551	2.4
Hôtellerie, d⊲bits de boissons	_73	471	2.0
Autres commerces de gros	74	566	2.5
Autres Commerces de détail	75	1236	5.4

Commerces mal désignés
Intermédiaires du commerce et de l'industrie
Banques et assurances
Spectacles sédentaires
?
Services rendus aux entreprises
Services domestiques
Services rendus aux particuliers
Eau, gaz, électricité
Transmissions et radio
Administrations publiques
Défense nationale
?
Activités économiques non déclarées (probablement)

CAE	Effectifs	*
78	21	0.1
77	160	0.7
78	565	2.5
79	44	0.2
80	1	0.0
81	363	1.6
82	359	1.6
83	1867	8.1
91	275	1.2
92	518	2.2
93	2622	11.4
94	493	2.1
95	1]	0.0
99	122	0.5

Données manquantes = 2561

Branche de la comptabilité nationale à l'enquête (V31)

Agriculture, sylviculture Produits des industries agricoles et alimentaires Combustibles minéraux solides Distribution du gaz Electricité, eau et divers Pétrole, gaz naturel et carburants Matériaux de construction Verre Minerai de fer et produits sidérurgiques Minerais et métaux non ferreux Produits de la première transformation et du travail des métaux Machines et appareils mécaniques Machines et appareils électriques Automobiles et cycles Construction navale et aéronautique, armement Produits des industries chimiques et du caoutchouc Habillement Cuirs Produits de l'industrie du bois Pâtes, papiers et cartons Presse et édition Produits des industries diverses Bâtiment et travaux publics Transports Télécommunications Service du logement Autres services Commerces Banques et assurances Etat sauf Armée Collectivités locales et organismes semi-publics Sécurité sociale Administrations privées et étrangères Ménages Hors économie

BCN	Effectifs	4
1	1954	8.5
2	724	3.2
3	146	0.6
4	36	0.2
5	187	0.8
6	80	0.3
.7	215	0.9
8	70	0.3
9	255	1.1
10	42	0.2
11	421	1.8
12	898	3.9
13	584	2.5
14	328	1.4
15	315	1.4
16	534	2.3
17	624	2.7
18	636	2.8
19	196	0.9
20	311	1.4
21	147	0.6
22	305	1.3
23	271	1.2
24	1663	7.3
25	890	3.9
26	494	2.2
27	41	0.2
28	3009	13.1
29	2730	11.9
30	479	2.1
31	2246	9.8
32 1 33	633 347	2.8 1.5
33	347 173	0.8
34	502	2.2
35	373	1.6
37	42	0.2
61	1	0.0

Données manquantes = 2690

Nombre de salariés employés à l'enquête (d'après le fichier des établissements) (V32)

O salarié

1 à 5 salariés
6 à 10 salariés
11 à 20 salariés
21 à 50 salariés
21 à 50 salariés
51 à 100 salariés
50 à 1000 salariés
501 à 1000 salariés
Plus de 1000 salariés
Plus de 1000 salariés

NSE	Effectifs	4
0	2404	14.6
1]	3364	20.4
2	1105	6.7
3	1096	6.6
4)	1671	10.1
5	1331	8.1
6	2798	17.0
7	936	5.7
8	1774	10.8
10	23	0.1

Données manquantes = 9090

Existence d'une migration (Où habitiez-vous au 1er janvier 1959 ?) (V33)

Pans la même commune (ou le même arrondissement de Paris) que maintenant
Dans une autre commune (ou arrondissement de Paris)
?

MI	Effectifs	9.
0	1	0.0
1	19902	79.8
2	5022	20,1
4-	3	0.0
7	. 1	0.0

	RGRA	Effectifs	8
Région parisienne	1	6	0.0
Région parisienne (probablement)	10	3	0.0
Complexe résidentiel de l'agglomération de Paris	11	5770	25.2
légion parisienne (partie hors du complexe résidentiel de l'agglomération de Paris)	12	439	1.9
7	18	1	0.0
7	19	1	0.0
7	20	1	0.0
Champagne	21	127	0.6
Picardie	22	113	0.5
Maute-Normandie	23	698	3.1
Centre	24	825	3.6
Nord (probablement)	30	3	0.0
Nord non minier	31	1316	5.8
Nord minier	32	481	2.1
7	33	1	0.0
7	34	2	0.0
7	37	1	0.0
Lorraine	41	1049	4.0
Alsace	42	553	2.
Franche-Comté	43	454	2.
7	45	1	0.
Basse-Normandie	51	606	2.
Paya de Loire	52	1163	5.
Bretagne	53	169	0.
Massif Central (probablement)	60	1	0.
Limousin	61	325	1.
Auvergne	62	589	2.
? Poitou-Charentes	63 71	1 674	0.
	72	1134	2.
Aquitaine Midi-Pyrénées	72	863	5.
aldi-Fyreness ?	75	5	3. 0.
Sud-Est (probablement)	80	1	0.
Bourgogne	81	674	2.
Rhône-Alpes	82	2172	9.
?	85	2 2	0.
7	86	1	0.
Méditerranée (probablement)	90	i	0.
Languedoc	91	733	3.:
Provence, Côte d'Azur	92	1439	6.
Corse	93	5	0.
Hors Métropole	99	474	2.
1101 2 1101 1 1101		Données manqu	

Communes rurales - Populations agricals/Population totals 2 00 1 1974 7.5 Communes rurales - Population agricals/Population totals 40-80 3 1439 8.3 Communes rurales - Population agricals/Population totals 40-80 4 145 5.9 Communes rurales - Population agricals/Population totals 40-80 4 145 5.9 Communes rurales - Population agricals/Population totals 40-80 4 145 5.9 Communes rurales - Population agricals/Population lottels 200 0 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19		CCRA	Effectifs	<u>, </u>
Communes ruralis - Population agricals Propilation totals 80-80 \ 3 1724 7.5	Communes rurales - Population agricole/Population totale ≥ 80 %			$\overline{}$
Communes ruraites - Population agricular/Population totals 20-00 4 1348 3.9 3.8 3.9	Communes rurales - Population agricole/Population totale 60-80 %	2		
Communicar ruralises . Population significal Population notitie < 20 \ 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Unités urbaines de 5 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 5 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 5 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants El 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20				L
Unités urbaines de 5000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 18 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 5000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 5000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 5000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 5000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants El 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Communes in stage - Cobutation de l'entre l'estate - 50 i			
Unités urbaines de 5 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 5 000 û 9 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000				
Unités urbaines de 5 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 5 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 5 000 û 199 999 habitants Unités urbaines de 5 000 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 5 000 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 5 000 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 5 000 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 5 000 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 5 000 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines			_	
Unités urbaines de 5 000 à 9 500 habitants Unités urbaines de 5 000 à 9 500 habitants Unités urbaines de 5 000 à 9 500 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 500 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 500 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 500 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 500 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 500 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 500 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 500 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 500 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 500 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 500 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 500 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 500 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 500 habitants Unités urbaines de 20 000 à				
Unités urbaines de soine de 5 000 habitants 18			_	I
Unités urbaines de soins de 5 000 habitante Unités urbaines de soins de 5 000 habitante 19 6 0.0 20 143 0.6 21 14 0.6 22 1 0.0 23 19 0.0 24 11 0.0 25 19 0.1 26 11 0.0 27 1 0.0 28 19 0.1 28 19 0.1 29 13 0.1 30 055 2.5 30 050 2.5 30 0.0 30 050 2.5 30 0.0 30 050 2.5 30 0.0 30 050 2.5 30 0.0 30		16		
Unités urbaines de soins de 5 000 habitante 20 144 0.5 6 21 18 0.1 22 8 0.0 12 18 0.1				
20	Unités urbaines de Moins de 5 000 habitants			
22 6 0.0				
22 1 0.0 24 1 0.0 25 19 0.1 0.0 25 19 0.1 0.0 27 1 0.0 27 1 0.0 28 19 0.1 0.0 27 1 0.0 28 19 0.1 0.0 28 19 0.1 0.0 28 19 0.1 0.0 28 19 0.1 0.0 0.5		L		
24 1 0.0 25 19 0.1 26 11 0.0 27 1 0.0 28 18 0.1 29 18 0.1 29 18 0.1 30 502 2.4 31 32 200 1.4 32 200 1.5 33 220 1.0 34 37 0.2 35 2 0.0 36 2 0.0 37 6 0.0 38 2 0.0 39 2 0.0 30 2 0.0 30 2 0.0 31 0.1 32 0.0 37 6 0.0 38 2 0.0 39 2 0.0 30 2 0.0 31 0.0 32 0.0 33 2 0.0 34 0.0 35 2 0.0 37 6 0.0 38 2 0.0 39 2 0.0 30 2 0.0 30 2 0.0 31 0.0 32 0.0 33 2 0.0 34 0.0 35 2 0.0 37 0.0 38 0.0 39 0.0 30 0.0				
28 19 0.1				
28 18 0.1 28 18 0.1 28 18 0.1 28 18 0.1 28 18 0.1 28 18 0.1 0.1 30 563 2.5 31 302 1.4 32 106 0.5 32 106 0.5 33 220 1.0 33 220 1.0 38 2 0.0 38 3 0.0 38 3 0.0 38 3 0.0 38 3 0.0 38 3 0.0 38 38				
28 18 0.1				
28 13 0.1				
30 553 2.14 31 392 1.4 32 109 0.5 33 220 1.0 34 37 0.2 35 13 0.1 36 220 1.0 37 8 0.0 38 2 0.0 37 8 0.0 38 1 0.0 38 1 0.0 38 1 0.0 38 1 0.0 38 1 0.0 38 1 0.0 38 1 0.0 38 1 0.0 38 1 0.0 38 1 0.0 40 2 0.0 38 1 0.0 41 1 0.0 42 1.1 0.0 43 1 1 0.0 45 12 0.0 45 12 0.0 46 2 0.0 47 0.5 51 207 0.5 51 207 0.5 51 207 0.5 52 12 0.1 53 81 0.4 55 69 63 0.0 56 62 0.0 57 1 0.0 58 63 0.0 58 63 0.0 59 2 0.0 59 2 0.0 50 77 0 3.1 61 211 0.9 62 186 0.8 63 1 0.0 64 1 0.0 65 1 0.0 66 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 68 1 0.0 69 1 0.0 60 1 0.0 60 1 0.0 60 1 0.0 61 0.0 62 186 0.8 63 0.0 64 1 0.0 65 1 0.0 66 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 69 1 0.0 60 1 0.0				
Unités urbaines de 5 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 5 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 199 999 habitants				
Unités urbaines de 5 000 à 9 999 habitants 35 13 0.1 36 2 0.0 37 8 0.0 38 1 0.0 37 8 0.0 38 1 0.0 37 8 0.0 38 1 0.0 38 1 0.0 39 39		1 1		
Unités urbaines de 5 000 à 9 999 habitents Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitents Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitents Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitents Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitents Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitents Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitents Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitents Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitents Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitents Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitents Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitents Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitents Unités urbaines de 20 000 à 99 999 habitents Unités urbaines de 20 000 à 99 999 habitents Unités urbaines de 20 000 à 99 999 habitents Unités urbaines de 20 000 à 199 999 habitents Unités urbaines de 20 000 à 199 999 habitents Unités urbaines de 20 000 à 199 999 habitents Unités urbaines de 20 000 à 199 999 habitents Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitents Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitents Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitents Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitents Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitents Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitents Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitents Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitents Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitents Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitents Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitents Unités urbaines de 200 000 habitents et et et et et et et et et et et et et				
Unités urbaines de 5 000 à 9 999 habitents 35 10				
37 8 0.0 38 1 0.0 40 2 0.0 43 1 0.0 43 1 0.0 43 1 0.0 50 372 0.6 51 207 6.6 51 207 6.7 52 12 0.1 53 18 0.4 55 19 0.7 55 10 0.6 55 6 83 0.4 57 1 0.0 58 3 0.0 59 2 0.0 59 2 0.0 59 2 0.0 59 2 0.0 59 2 0.0 60 710 3.1 61 211 0.8 62 111 0.8 63 1 0.0 65 1 0.0 66 1 0.0 67 1 0.3 68 1 0.0 68 1 0.0 69 77 733 3.2 70 753 3.2 71 594 2.6 71 594 2.6 72 1 2 0.0 73 128 0.6 74 4 0.0 75 1 2.0 75 1 0.0 76 1 0.0 77 1 394 2.6 78 1 0.0 79 1 0.0 7	Unités urbaines de 5 000 à 9 999 habitants			
38				
40	,	1 1		
43 1 0.0 50 372 1.6 51 207 0.8 52 12 0.1 53 51 207 0.8 52 12 0.1 53 51 0.0 55 59 0.3 55 69 0.3 55 0.0 60 0.5 55 0.0 60 0.5 55 0.0 60 0.5 55 0.0 60 0.5 55 0.0 60 0.5 55 0.0 60 0.5 55 0.0 60 0.5 55 0.0 60 0.5 55 0.0 60 0.5 55 0.0 60 0.5 0.0 60 0.5 0.0 60 0.5 0.0 60 0.5 0.0 60 0.5 0.0 60 0.5 0.0				
Si				
Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants 52 12 0.1 53 81 0.4 6 0.0 55 69 0.3 56 83 0.4 57 1 0.0 58 3 0.0 60 770 5.1 0.0 59 2 0.0 60 770 5.1 1 0.9 62 184 0.8 64 44 0.2 65 66 1 0.0 67 10 5.1 10 0.9 62 184 0.8 64 44 0.2 66 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 68 1 0				,
Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants 54 4 0.0 0.3 58 0.3 0.4 57 1 0.0 59 2 0.0 0.0 58 3 0.0 58 3 0.0 59 2 0.0 0.0 58 3 0.0 59 2 0.0 0.0 58 3 0.0 58 3 0.0 59 2 0.0 0.0 58 3 0.0 59 0.0			-	
Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants 54 4 0.0 55 69 0.3 56 63 0.4 57 1 0.0 58 2 0.0 5				
Section Sect	Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants			
S7 1 0.0 58 3 0.0 59 2 0.0 60 710 3.1 61 211 0.9 62 184 0.8 62 184 0.8 63 9 0.0 66 1 0.9 66 1 0.9 66 1 0.9 66 1 0.9 66 1 0.9 67 47 0.2 68 1 0.0 70 733 3.2 71 594 2.6 68 1 0.0 70 733 3.2 71 594 2.6 74 74 2.6 74 74 75 75 75 75 75 75				
S8 3 0.0 59 2 0.0 60 710 3.1 1 1 0.9 62 194 0.8 62 194 0.8 62 194 0.8 64 44 0.2 66 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 0				
S9 2 0.0				
Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants 62 184 0.8 63 9 0.0 64 44 0.2 65 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 70 733 3.2 71 594 2.6 73 128 0.6 74 4 0.0 77 2 0.0 77 2 0.0 60 375 1.6 61 958 4.2 Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 200 000 habitants et + 87 251 1.1 88 169 0.7 89 51 0.2 Ville de Paris Zone d'habitationa sixtes de la commune urbaine de Paris 20ne d'habitationa sixtes de la commune urbaine de Paris 20ne d'attraction de l'agglomération parisienne 94 206 0.9 Hors métropole ou Corse 100 483 2.1				
Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants 62 184 0.8 9 0.0 64 44 0.2 66 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 70 733 3.2 71 594 2.6 73 128 0.6 74 4 0.0 77 2 267 1.1 73 128 0.6 74 4 0.0 77 2 0.0 80 375 1.6 81 958 4.2 Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants 82 123 0.5 83 87 0.4 84 1 0.0 85 810 3.5 86 2234 9.8 Unités urbaines de 200 000 habitants et + 87 251 1.1 88 169 0.7 89 51 0.2 Ville de Paris 90 2379 10.4 Zone d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris 20ne d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris 20ne d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris 20ne d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris 20ne d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris 20ne d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris 20ne d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris 20ne d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris 20ne d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris 20ne d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris 20ne d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris 20ne d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris 20ne d'attraction de l'agglomération parisienne 3 515 2.3 20ne d'attraction de l'agglomération parisienne 9 4 206 0.9 9 9 6 0.0			710	3.1
Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants 63 9 0.0 64 44 0.2 66 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 67 70 733 3.2 71 594 2.6 71 594 2.6 72 267 1.1 594 2.6 72 267 1.1 594 2.6 74 4 0.0 77 2 0.0 68 74 4 0.0 77 2 0.0 68 74 4 0.0 77 2 0.0 68 74 4 0.0 77 2 0.0 68 74 74 75 0.0 77 2 0.0 77 7 2 0.0 77 7 2 0.0 77 7 2 0.0 77 7 2 0.0 77 7 2 0.0 77 7 2 0.0 77 7 2 0.0 77 7 2 0.0 77 7 2 0.0 77 7 2 0.0 77 7 2 0.0 77 7 2 0.0 77 7 2 0.0 77 7 2 0.0 77 7 2 0.0 77 7 2 0.0 77 7 7 7 2 0.0 77 7 7 7 7 2 0.0 77 7 7 7 2 0.0 77 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7				· ·
64 44 0.2 66 1 0.0 67 47 0.2 68 1 0.0 70 733 3.2 71 594 2.6 71 594 2.6 73 128 0.6 74 4 0.0 77 2 267 1.1 73 128 0.6 74 4 0.0 77 2 0.0 80 375 1.6 81 956 4.2 82 123 0.5 83 87 0.4 84 1 0.0 85 810 3.5 86 234 9.8 87 251 1.1 88 160 0.7 89 51 0.2 89 51 0.2 80 0.7	Unitée urbaines de 20 000 à 49 999 babitants			
67	CHAIGE BLUESTING OF SO SO SO SO SO SO SO SO SO SO SO SO SO	1 - 1		
68				
Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 200 000 habitants et + Unit			1	
Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants 71 594 2.6 Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants 73 128 0.6 74 4 4 0.0 77 2 0.0 80 375 1.6 81 958 4.2 Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants 82 123 0.5 83 87 0.4 84 1 0.0 85 810 3.5 86 2234 9.8 Unités urbaines de 200 000 habitants et + 87 251 1.1 88 169 0.7 89 51 0.2 Ville de Paris Zone d'habitations collectives de la commune urbaine de Paris Zone d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2				
Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants 72 257 1.1 73 128 0.6 74 4 0.0 77 2 0.0 80 375 1.6 81 958 4.2 Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants 82 123 0.5 83 87 0.4 84 1 0.0 85 810 3.5 86 2234 9.8 Unités urbaines de 200 000 habitants et + 87 251 1.1 88 169 0.7 89 51 0.2 Ville de Paris Zone d'habitations collectives de la commune urbaine de Paris Commune suburbaine de l'agglomération parisienne Commune suburbaine de l'agglomération parisienne 7 99 6 0.0 Hors métropole ou Corse 100 483 2.1				
74	Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants			1.1
10				
Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 200 000 habitants et + Unités urbaines de 200 000 habitants et + Unités urbaines de 200 000 habitants et + Unités urbaines de 200 000 habitants et + Unités urbaines de 200 000 habitants et + Unités urbaines de 200 000 habitants et + Unités urbaines de 200 000 habitants et + Unités urbaines de 200 000 habitants et + Unités urbaines de 200 000 habitants et + Unités urbaines et + U				
Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants 82 123 0.5 83 87 0.4 84 1 0.0 85 810 3.5 86 2234 9.8 Unités urbaines de 200 000 habitants et + 87 251 1.1 88 169 0.7 89 51 0.2 Ville de Paris 90 2379 10.4 Zone d'habitations collectives de la commune urbaine de Paris 91 999 4.4 Zone d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris 92 1693 7.4 Commune suburbaine de l'agglomération parisienne 93 515 2.3 Zone d'attraction de l'agglomération parisienne 94 206 0.9 80 6 0.0 80 6 0.0 80 6 0.0 80 7 99 6 0.0 80 6 0.0 80 7 99 6 0.0 80 7 99 6 0.0 80 7 99 6 0.0 80 7 99 6 0.0 80 7 99 6 0.0 80 7 99 6 0.0 80 7 99 6 0.0 80 7 99 6 0.0 80 7 99 6 0.0 80 7 90 7 99 6 0.0 80 7 90 7 90 6 0.0 90 7 90 9 6 0.0 90 7 90 9 6 0.0 90 7 90 9 6 0.0 90 7 90 9 6 0.0 90 7 90 9 6 0.0 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90				
83 87 0.4 84 1 0.0 85 810 3.5 86 2234 9.8 87 251 1.1 88 169 0.7 89 51 0.2 89 60 60 60 60 60 60 60 6		1 1		1
State Stat	Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants			
S5 S10 3.5 86 2234 9.8				
Unités urbaines de 200 000 habitants et + 87 251 1.1 88 169 0.7 89 51 0.2 51 0.				
Section Sect				1
Ville de Paris 90 2379 10.4	Unités urbaines de 200 000 habitants et +			
Ville de Paris 90 2379 10.4 Zone d'habitations collectives de la commune urbaine de Paris 91 999 4.4 Zone d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris 92 1893 7.4 Commune suburbaine de l'agglomération parisienne 93 515 2.3 Zone d'attraction de l'agglomération parisienne 94 206 0.9 7 99 6 0.0 Hors métropole ou Corse 100 483 2.1				
Zone d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris 92 1693 7.4 Commune suburbaine de l'agglomération parisienne 93 515 2.3 Zone d'attraction de l'agglomération parisienne 94 206 0.9 ? 99 6 0.0 Hors métropole ou Corse 100 483 2.1	Ville de Paris		~	~
Commune suburbaine de l'agglomération parisienne 93 515 2.3 Zone d'attraction de l'agglomération parisienne 94 206 0.9 ? 99 6 0.0 Hors métropole ou Corse 100 483 2.1				
Zone d'attraction de l'agglomération parisienne 94 206 0.9 ? 99 6 0.0 Hors métropole ou Corse 100 483 2.1				
7 99 6 0.0 Hors métropole ou Corse 100 483 2.1				
		99		
	Hors métropole ou Corse			

Données manquantes = 2726

Exemple de lecture: Les unités urbaines de moins de 5 000 habitants correspondent à l'ensemble des codes 10 à 29. C'est cet ensemble de codes et non les codes isolés 10, 11, ..., 25 qui est à prendre en compte du fait du système de codage utilisé à l'intérieur de chaque département, par le RP 1962. chaque département, par le RP 1962.

Durée d'inactivité entre cessation du dernier emploi et enquête (V36)

Moins de 3 mois De 3 à moins de 6 mois De 6 mois à 1 an De 1 à 2 ans De 2 à 5 ans De 5 à 10 ans Plus de 10 ans

Non déclaré

DI	Effectifs	•
1	106	5.2
2	108	5.3
3	171	8.4
4	310	15.2
5	369	18.1
6	300	14.7
7]	563	27.6
8	2	0.1
9	112	5.5

Données manquantes = 23551

Age de fin d'activité (V37)

12 ans

AFA	Effectifs	
1	3	0.2
2	2	0.1
] 3	1	0.1
4	1	0.1
5	1	0.1
7	2	0.1
9	1	0.1
12	1	0.1
15	4	0.2
16	14	0.7
17	28	1.4
18	57	2.9
19	91	4.6
20	91	4.6
21	90	4.5
22	110	5.5
23	112	5.6
24	125	6.3
25	91	4.6
26	60	3.0
27	59	3.0
28	50	2.5
29	42	2.1
30	48	2.4
31	30	1.5
32	25	1.3
33	25	1.3
34	31	1.6
35	23	1.2
36	33	1.7
37	22	1.1

AFA	Effectifs	
38	18	0.9
39	12	0.6
40	17	0.9
41	18	0.9
42	8	0.4
43	16	0.8
44	15	0.8
45	8	0.4
46	13	0.7
47	18	0.9
48	16	0.8
49	9	0.5
50	29	1.5
51	17	0.9
52	17	0.9
53	28	1.4
54	23	1.2
55	42	2.1
56	25	1.3
57	19	1.0
58	27	1.4
59	22	1.1
60	52	2.6
61	42	2.1
62	30	1.5
63	25	1.3
64	16	. 0.8
65	68	3.4
66	17	0.9
67	3	0.2
69	2	0.1
99	40	2.0

Données manquantes = 23606

Occupation principale antérieure (V38)

Exerçait une profession ; avait un emploi ; travaillait en aidant un membre de sa famille dans sa profession, même sans être salarié Etait sans travail et recherchait un emploi, une situation

Etait étudiant, élève Etait militaire du contingent Etait retraité, retiré des affaires Autre insctif

FA	Effectifs	4
1	19185	75.4
2	100	0.4
3	3293	12.9
4	522	2.1
5	70	0.3
6	2276	8.9

Données manquantes = 146

Profession antérieure (V39)

Agriculture Forestage Activités connexes à l'agriculture et à l'élevage Marins pêcheurs. Marins du commerce Passeurs. Mariniers. Bateliers Mines. Carrières Terrassement Taille de pierres Maconnerie et métiers connexes

Couverture. Fumisterie. Plomberie. Installations sanitaires Peinture. Décoration

Production des métaux. Fonderie Laminage, Etirage, Tréfilage

Forge. Serrurerie. Ferronnerie Coutellerie. Ciselerie Chaudronnerie et activités connexes

Charpente en fer

PA	Effectifs	
1	1896	9.9
2	31	0.2
3	7	0.0
4	49	0.3
5	4	0.0
6	183	1.0
7	101	0.5
8	23	0.1
9	452	2.4
10	143	0.7
11	180	0.9
12	20	0.1
13	30	0.2
14	19	0.1
15	127	0.7
16	1	0.0
17	137	0.7
18	19	0.1

Mécanique I. Ajusteurs. Monteurs. Réparateurs et métiers connexes 16 Mécanique II. Ouvriers sur machines 20	608	
Minatana ** Aiana i	, , ,	3.2
	ľ	0.9
Soudure 21 Horlogaria 22		0.4
Horlogerie 22 Métiers divers du travail des métaux et assimilés 23		0.1
Métiers mal désignés de la métallurgie et du travail des métaux 24		0.1
Bijouterie. Orfévrerie 2	20	0.1
Electricité 26		1.6
Radioélectricité 27	1	0.2
Verrerie (Production) 28 Ouvriers du travail du verre et assimilés 28		0.1 0.1
Operators on travall on verte of assimiles 20	i	0.2
Photogravure . Gravure à l'acide 31		0.1
Composition. Impression 32	86	0.4
Reliure. Brochage 33		0.1
Travail du papier, du carton 34 Papier et carton (Fabrication) 35		0.1 0.2
Papier et carton (Fabrication) 35 Briqueterie. Céramique 36		0.2
Conducteurs de fours et assimilés 37	í	0.0
Chimiates et assimilés 38	38	0.2
Ouvriers de la chimie et assimilés 35	1	0.3
Apprêt, Blanchiment, Teinture		0.2
Métiers de l'alimentation (n.d.a.) 41 Ouvriers du travail des boissons 42	1	0.1
Meyneria 4		0.1
Boulangerie. Pâtisserie 44		0.8
Cuisine 45	L.	0.2
Abattage, Travail des viandes 46		1.0
Laiterie. Beurrerie. Fromagerie 47		0.1
Textiles 48 Couture, Mode, Lingerie, Vêtement 48		1.2 2.2
Chapellerie 50		0.0
Tapisserie. Matelasserie 5		0.3
Vannerie. Brosserie. Perles. Plumes. Cheveux. Fleurs artificielles 52	1	0.1
Chaussures 53		0.4
Travail du cuir (n.d.a.) 54 Tannerie, Médisserie, Corroierie 56		0.2 0.0
Tannerie. Mégisserie. Corroierie 55 Travail du bois brut 57	1	0.1
Charpente en bois 5		0.2
Menuiserie. Ebénisterie 55	277	1.4
Charronnage. Carrosseria 60		0.2
Boissellerie. Tonnellerie 61	1	0.0
Métiers divers du bois et matières connexes (tabletterie, bois, matières plastiques, os,	28	0.1
ivoire, écaille, etc.) Ouvriers du bois (s.a.i.)		0.0
Conducteurs d'animaux de portage ou de trait et de véhicules hippomobiles		0.0
Conducteurs d'engins de transport automobiles terrestres et assimilés 55	234	1.2
Conducteurs d'engins de transport sur rails 66		0.1
Autres ouvriers n'ayant pu être intégrés dans l'un des groupes précédents 67 Ouvriers spécialisés sur machine 68		0.1 0.1
Ouvriers spécialisés sur machine 65 Ouvriers de la manutention 65	_	0.1
Manoeuvres 70		1.3
Ouvriers mal désignés	332	1.7
Gravure 73		0.0
7 73	1	0.0
7 74 Dessinateurs 75		0.0 1.9
Agents techniques et techniciens 76		3.9
Techniciens des trensports 77		0.3
Ingénieurs et assimilés 78		2.7
Cadres supérieurs administratifs 75		6.3
Autres cadres administratifs 80 Emplois de bureau 8		2.2 10.0
Emplois de bureau 81 Agents mixtes 82		1.3
Employés de commerce et assimilés 8		4.5
Industriels et commerçants 84		7.2
Gardiens 8		0.5
Services 80 Spins personnels 8		2.5
Soins personnels 8: Santé 8i		0.6 2.8
Services sociaux 8		0.3
Enseignement 90	1046	5.4
Professions intellectuelles 9		0.5
Professions juridiques 9		0.6
Artistes 90		0.5
Sportifs 94 Cultes 95	1	0.2
CUITES 95		1.5
Armét 91		2.5
	79	0.4
Emplois mal désignés 99		

75

Catégorie socioprofessionnelle antérieure (V40)

Agriculteurs exploitants
7
Salariés agricoles
Industriels
Artisans
Patrons pêcheurs
Gros commerçants
Petits commerçants
Professions libérales
ofesseurs, professions littéraires et scientifiques
Ingénieurs
Cadres administratifs supérieurs
7
Instituteurs ; professions intellectuelles diverses
Services médicaux et sociaux
Techniciens
Cadres administratifs moyens
1
Employés de bureau
Employés de commerce
Contremaîtres
Ouvriers qualifiés
Ouvriers spécialisés
Mineura
Marins et pêcheurs
Apprentis ouvriers
Manoeuvres
Gens de maison
Femmes de ménage
Autres personnels de service
Artistes
Clergé
Armée et police
?
Etudiants et élèves
Militaires du contingent
Anciens agriculteurs (exploitants et salariés)
Retirés des affaires
Retraités du secteur public
Anciens salariés du secteur privé
Autres personnes non actives

CSA	Effectifs	١.	
0	1534	7.9	
6	1	0.0	
10	360	1.9	
21	296	1	
22	1223	1.5	
23	18	6.3 0.1	
26	415	2.1	
27	1121	5.8	
30	393	2.0	
32	376	1.9	
33	519	2.7	
34	1346	7.0	
35	1 1	0.0	
41	886	4.6	
42	211	1,1	
43	1121	5.8	
44	1346	7.0	
49	1	0.0	
51	1655	8.6	
53	492	2.5	
60	349	1.8	
61	2143	11.1	
63	1312	6.8	
65	146	0.8	
66	33	0.2	
67	76	0.4	
68	542	2.8	
70	139	0.7	
71	121	0.6	
72	267	1,4	
80	39	0.2	
81	68	0.4	
82	667	3.5	
87	2	0.0	
91	45	0.2	
92	8	0.0	
93	4	0.0	
94	3	0.0	
95	1	0.0	
96	3	0.0	
99	32	0.2	
	Données mange		

Données manquantes = 6277

Statut antérieur (V41)

Indépendants sans salariés Employeurs Travailleurs familiaux Apprentis sous contrat Salariés des établissements privés Travailleurs à domicile Salariés des services publics Salariés de l'Etat et des collectivités locales

STUA	Effectifs	4
1	2374	12.4
2	1462	7.6
3	1309	6.8
4	94	0.5
5	9151	47.8
6	60	0.3
7	1075	5.6
8	3616	18.9

Données manguantes = 6451

Qualification antérieure (V42)

?
Ouvrier agricole
Manoeuvre ou manoeuvre spécialisé
Ouvrier spécialisé (OS1, OS2)
Ouvrier qualifié (P1, P2)
Ouvrier hautement qualifié (P3,
Autres salariés du privé (agent de maîtrise, chef d'atelier...)
?

QA	Effectifs	
0	69	0.9
1	349	4.7
2	629	8.5
3	1255	16.9
4	1586	21.4
5	378	5.1
6	3107	41.9
7	1	0.0
8	40	0.5
_		

Données manquantes = 18178

Qualification "Employés" antérieure (V43)

Secrétaire, sténo-dactylo, dactylo Mécanographe Caissier ou comptable Vendeur ou représentant Autre employé Autre salarié Non déclaré

QAE	Effectifs	
1	623	4.4
2	73	0.5
3	507	3.6
4	542	3.8
5	1508	10,7
6	10737	76.0
·9	134	0.9

?
Fonction administrative et direction générale
Fonction commerciale et technico-commerciale
Production - Fabrication - Entretien - Méthodes - Contrôle
Recherche scientifique et technique
Fonction d'enseignement
Autre fonction
Sans objet

FAP	Effectifs	N N
0	13	0.3
1	1505	34.4
2	1014	23.2
3	1108	25.4
4	281	6.4
5	76	1.7
6	335	7.7
	38	0.9

Données manquantes = 21222

Activité économique antérieure (V45)

### Activités exercées hors du territoire métropolitain Production - V	Effectifs	AEA		
Pordate 177 0 177	0.			Activités exercées hors du territoire métropolitain
Colture	0.	l l		
### Activités annexes de l'agriculture 5 58 0 ### Activités annexes de l'agriculture 5 58 0 ### Electricité 6 138 73 0 ### Electricité 7 134 0 ### Electricité 7 134 0 ### Electricité 7 134 0 ### Electricité 7 148 0 ### Combustibles minéraux actides 11 141 ### Electricité de fer 12 38 0 ### Electricité de marchie de fer 12 38 0 ### Electricité de marchie de fer 13 8 0 ### Electricité de marchie de fer 13 8 0 ### Electricité de marchie de fer 13 8 0 ### Electricité de marchie de fer 13 8 0 ### Electricité de marchie de fer 13 8 0 ### Production de marchie de marchie de fer 13 8 0 ### Production de marchie de marchie de fer 13 8 0 ### Production de marchie de fer 13 8 0 ### Production de marchie de fer 13 8 0 ### Production de marchie de fer 13 8 0 ### Production de marchie de fer 13 8 0 ### Production de marchie de fer 13 8 0 ### Production de marchie de fer 13 8 0 ### Electricité du ferre 13 8 0 ### Production de marchie de ferre 13 8 0 ### Electricité du ferre 14 51 0 ### Electricité du ferre 13 8 0 ### Electricité du ferre 14 51 0 ### Electricité du ferre 15 0 0 ### Electricité du ferre 15 0 0 ### Electricité du ferre 20 15 0 ### Electricité du ferre 20 15 0 ### Electricité du froid 14 0 ### Electricité du fro	9.			· ····································
Esu, chauffage urbain, etc. 8	Q.			
Eau, Chauffage urbain, etc. Féffols et carburente Comburtibles minéreux solides Comburabilles	0.			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Esu, cheufrage urbain, etc. Férrols et carburants Combustibles minéraux solidés Extraction de minérais de fer Extraction de minérais afetalliques autres que le fer Extraction de matériaux de construction et d'autres produit de carrière Extraction de matériaux de construction et d'autres produit de carrière Extraction et préparation de minéraux divers Extraction et préparation de minéraux divers Extraction et préparation de minéraux divers Production de métaux non ferreux Fronderie, grouse chaudronnerie, moteurs métantiques et pompes Fonderie, grouse chaudronnerie, moteurs métantiques et pompes Fonderie, grouse chaudronnerie, moteurs métantiques et pompes Construction de machines et de matériel mécanique pour l'agriculture, l'industrie, les Transports ferroviaires Macanique pédérale Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Construction navales Articles mécaniques divers Construction navales Frécision, horlogerie et optique Précision, e materie de verte Précision de materie de verte Précision de materie de verte Précision de materie de verte Précision de materie de verte Précision de materie de verte Précision de materie de verte Précision de materie de verte Précision de materie de verte Précision de materie de précision de des de viewes Précision de materie de de la construction de la construction de materie d	o. o.		ľ	
Combuttibles ainfereux solides 11	0.	1		-
Extraction de minerais métaliques autres que le fer Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière Extraction et préparation de matériaux durses sidérurgie 15 23 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	۵.	1		
Extraction de mainerais métalliques autres que le fer Extraction de matériaux du construction et d'autres produits de carrière 14 51 0 0 1 1 23 0 0 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	0.			
Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière	0.			
Production de métaux non ferreux Métallurgis générals Production de métaux non ferreux Métallurgis générals Première transformation des métaux Première transformation des métaux Première transformation des métaux Fonderie, grouse chaudronnerie, socteurs mécaniques et pompas Construction de machines et de mécanique pour l'agriculture, l'industrie, les transports ferreviaires Mécanique générals Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Construction navales Automobilis et cycles Construction aéronautique Construction aéronautique Construction aéronautique Précision, horlogarie et optique Précision, horlogarie et optique Industrie du verre Industrie du verre Industrie du verre Industrie du verre Industrie construction Sâtiment et travaux publics Sâtiment et travaux publics Industries chisiques Industries chisiques Industries chisiques Industries chisiques Sâtiment et travaux publics Industries chisiques Industries chisiques Sâtiment et travaux publics Industries chisiques Industries chisiques Sâtiment et travaux publics Industries do sisinte Tabac et allumettes Sâtiment et des corps gras Travall des grains et fárines Saulangerie, pâtimeerie Saulangerie, pâtimeerie Industries du lait Conserverie Industries du lait Conserverie Industries diverses Industrie du froid Industries diverses Industrie du froid Industrie du froid Industrie du froid Industrie du froid Industries diverses Industrie du froid Industrie du froi	٥.	51	14	
Production de métaux non ferreux 17	0.		1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
### Métallurgia générale 18 42 0 Première transforatux 19 87 0 Fonderie, grouse chaudronnerie, acteurs mécaniques et pompes 20 309 1 Construction de machines et de matériel mécanique pour l'agriculture, l'industrie, les 21 237 1 ### Mécanique générale 22 317 1 Articles mécaniques divers 24 86 0 Articles mécaniques divers 24 86 0 Articles mécaniques divers 25 107 0 Articles mécaniques divers 26 405 2 Construction navales 25 107 0 Automobiles et cycles 26 405 2 Construction électrique et électronique 27 182 0 Construction électrique et électronique 28 448 2 Précision, horlogarie et optique 29 129 0 Industrie du verre 30 55 0 Matériaux de construction 32 74 0 Batiment et travaux publics 33 1258 6 Bâtiment et travaux publics 33 1258 6 Bâtiment et travaux publics 34 254 1 Industries chimiques 36 95 0 Caoutchouc et amiante 37 91 0 Industrie de sorps gras 39 17 0 Traval des grains et farines 40 39 0 Traval des grains et farines 40 39 0 Industrie du listi 43 64 0 Industrie du listi 44 0 Industrie du listi 45 64 0 Industrie striles 45 46 0 Industrie striles 47 332 1 Industrie striles 47 332 1 Industrie striles 48 140 0 Industrie striles 49 443 2 Industrie du forid 46 2 0 Industrie du forid 51 45 0 Industrie du fouir 51 45 0 Industrie du courrer 50 14 Industrie du courrer 50 14 5 Industrie du courrer 50 14 Industrie du courrer 51 45 0 Industrie du courrer	0. 0.			<u>-</u>
Fonderie, grouse chaudronnerie, moteurs mécaniques et pompos Construction de machines et de matériel mécanique pour l'agriculture, l'industrie, les transports ferrovisires Mécanique générals Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Constructions navales Constructions navales Constructions navales Construction méronautique Construction électrique et electronique Précision, horlogarie et optique Industrie dermaique Industrie dermaique Matériaux de construction Sâtiment et travaux publics Bâtiment et travaux publics Bâtiment et travaux publics Industries chimiques Caoutchouc et minutes Caoutchouc et minutes Tabac et allumettes Industrie des corps gras Surareis, distillerie, fabrication de boissons Lindustries des lais Industries du lait Industries attilleries Industries du lait Industries du lait Industries du lait Industries du lait Industries du foriures Pelletries et fourrures Industrie du ouir Industrie du ouir Industrie du ouir Industries chaussants Industrie du ouir Industries du o	o.			
Construction de machines et de satériel mécanique pour l'agriculture, l'industrie, les transports ferroviaires transports ferroviaires 23 120 0 0 0 0 0 0 0 0 0	٥.	67		Première transformation des métaux
transports ferrovisires	1,	1		
Mécanique générale	1.	23/	21	
Articles mécaniques divers Constructions avales Autosobiles et cycles Construction aéronautique Construction électrique et électronique Précision, horlogarie et optique Industrie du verre Industrie du verre Industrie cérasique Matériaux de construction Sâtiment et travaux publics Bâtiment et travaux publics Bâtiment et travaux publics Industries chimiques Caoutchouc et amisnte Tabac et allumettes Industrie des corps gras Travai des grains et farines Boulangerie, pâtieserie Sucrerie, distillerie, fabrication de boissons Industries du fait Conserverie Industries alimentaires diverses Industries du froid Industries textile Industries sannexes des textiles Habillement et travait edu cour Industrie du ouir Chaussures taricuses du ouir Industrie du ouir Industrie du ouir Industrie du ouir Industrie du ouir Chaussures taricus chausants Industrie du ouir	1.	317	22	•
Constructions navales	0.			Articles mécaniques divers
Automobiles et cycles Construction aéronautique 27 182 0 Construction électrique et électronique 28 448 2 Précision, horlogerie et optique 29 129 0 Industrie du verre 30 55 0 Industrie du verre 30 55 0 Matériaux de construction 32 74 0 Bâtiment et travaux publics 33 1258 8 Bâtiment et travaux publics 34 254 1 Industries chimiques 35 219 1 Industries chimiques 36 95 0 Caouthouc et amiante 37 91 0 Tabac et allumettes 38 12 0 Industrie des corps gras 39 17 0 Tavail des graine et farines 40 39 0 Boulangerie, pâtisserie 41 223 1 Sucrerie, distillerie, fabrication de boissons 42 84 0 Industries alimentaires diverses 45 84 0 Industries du lait 43 64 0 Conserverie 44 44 0 Industries alimentaires diverses 45 84 0 Industrie du froid 46 2 0 Industrie du froid 46 2 0 Industrie textile 47 332 1 Industries annexes des textiles 48 140 0 Habillement et travail des étoffes 49 483 2 Pallsteries et fourrures 50 14 00 Industrie du froir 51 45 0 Chaussures et artives chaussants 52 111 0	0.	4		·
Construction aéronautique 27 182 0	0. 2.		1	
Construction électrique et électronique 28 448 2 Précision, horlogerie et optique 29 129 0 Industrie du verre 30 55 0 Industrie céramique 31 58 0 Matériaux de construction 32 74 0 Bâtiment et travaux publics 33 1258 6 Bâtiment et travaux publics 34 254 1 Industries chimiques 35 219 1 Industries chimiques 36 95 0 Caoutchouc et amiante 37 91 0 Tabac et allumettes 38 12 0 Industrie des corps gras 39 17 0 Tavail des corps gras 39 17 0 Travail des grains et farines 40 39 0 Boulangerie, pâtiaserie 41 223 1 Sucrerie, distillerie, fabrication de boissons 42 84 0 Industrie du lait 43 64 0 Industrie du lait 43 64 0 Industrie du froid 46 2 0 Industrie du froid 46 2 0 Industrie textile 47 332 1 Industries annexes des textiles 48 140 0 Habillement et travail des étoffes 49 463 2 Pelleteries et fourures 50 14 0 Industrie du ouir 51 45 0 Chaussures et articles chaussants 52 111 0 Industrie du bois et l'ameublament 53 255 11	0.	4	1	·
Industrie du verre	2.			·
Industrie céramique	0.			
Matériaux de construction 32 74 0 0 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1	0. 0.		1	
Bâtiment et travaux publica 34 254 18 18 18 19 19 19 19 19	o.			·
Industries chimiques	6.			·
Industries chimiques 36 95 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1.		1	
Caoutchouc et amiante 37 91 0 Tabac et allumettes 38 12 0 Industrie des corps gras 39 17 0 Travail des grains et farines 40 39 0 Boulangerie, pâtieserie 41 223 1 Sucrerie, distillerie, fabrication de boissons 42 84 0 Industrie du lait 43 64 0 Conserverie 44 44 0 Industries alimentaires diverses 45 84 0 Industrie du froid 46 2 0 Industrie textile 47 332 1 Industries annexes des textiles 48 140 0 Habillement et travail des étoffes 49 463 2 Pelletries et fourrures 50 14 0 Chaussures et articles chaussants 52 111 0 Industrie du bois et l'ameublement 53 255 11 Industrie du bois et l'ameublement 53 255 11	0.	- 1		
Industrie des corps gras 39 17 0 Travail des grains et farines 40 39 0 Boulangerie, pătisserie 41 223 1 Sucrerie, distillerie, fabrication de boissons 42 84 0 Industrie du lait 43 64 0 Conserverie 44 44 0 Industries alimentaires diverses 45 64 0 Industrie du froid 46 2 0 Industrie textile 47 332 1 Industries annexes des textiles 48 140 0 Habillement et travail des étoffes 49 483 2 Pelletries et fourrures 50 14 0 Industrie du cuir 51 45 0 Chaussures et articles chaussants 52 111 0 Industrie du bois et l'ameublement 53 255 11	o.			•
Travail des grains et farines	0.			
Boulangerie, pătisserie	0.			· ·
Sucrerie, distillerie, fabrication de boissons	1.		1	-
Conserverie	0.	84	42	
Industries alimentaires diverses 45 84 0 Industrie du froid 46 2 00 Industrie textile 47 332 1 Industries annexes des textiles 48 140 0 Habillement et travail des étoffes 49 483 2 Pelleteries et fourrures 50 14 0 Industrie du cuir 51 45 0 Chaussures et articles chaussants 52 111 0 Industrie du bois et l'ameublement 53 255 1	0.			
Industrie du froid 1 46 2 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	o. o.			
Industries annexes des textiles 48 140 0 Habillement et travail des étoffes 49 483 2 Pelleteries et fourrures 50 14 0 Industrie du cuir 51 45 0 Chaussures et articles chaussants 52 111 0 Industrie du bois et l'ameublement 53 255 1	0.			•
### Habillement et travail des étoffes	1.			
Pelleteries et fourrures 50 14 0 Industrie du cuir 51 45 0 Chaussures et articles chaussants 52 111 0 Industrie du bois et l'ameublement 53 255 1	0.		1	
Industrie du cuir 51 45 0 Chaussures et articles chaussants 52 111 0 Industrie du bois et l'ameublement 53 255 1	2. 0.			
Industrie du bois et l'ameublement 53 255 1	o.			Industrie du cuir
	0.			***************************************
	1. 0.			
	1.			
Bijouterie, orfévrerie, joaillerie 56 39 0	o.	39	56	Bijouterie, orfèvrerie, jozillerie
	0.	J	1	
·	o. o.			•
	0.		1	
Transformations des matières plastiques 61 47 0	٥.	47	61	Transformations des matières plastiques
	٥.			
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2. 0.		1 1	·
	0.			
Transports aériens 66 48 0	0.	48	66	Transports aériens
· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0.	L		·
)	2. 3.			
	1.			- The state of the
Commerces multiples et commerces s.a.i. 71 132 0	٥.	132	71	-
· ·	0.			
	1.	293 417	73 74	Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules

Commerce des textiles, de l'habillement et des cuirs Commerces divers Hôtellerie Débits de boisson, de tabac Industries et commerces de récupération Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie Cession et gestion de biens et de droits industriels et commerciaux Etablissements financiers, banques, bourses de valeurs Assurances Administration économique et financière Radiodiffusion et télévision Production cinématographique Spectacles Hygiène Services domestiques Santé Administration générale Justice, auxiliaires de la justice, police, contentieux Cultes Enseignement Education physique et sports Lettres, sciences, arts, professions libérales diverses Administration économique et sociale

AEA	Effectifs	4		
75	309	1.6		
76	203	1,1		
77	242	1.3		
78	140	0.7		
79	24	0.1		
80	111	0.6		
81	245	1.3		
82	93	0.5		
83	288	1.5		
84	149	0.8		
85	254	1.3		
86	16	0.1		
87	21	0.1		
88	22	0.1		
89	174	0.9		
90	235	1.2		
91	673	3.5		
92	539	2.8		
93	194	1.0		
94	28	0.1		
95	1249	6.5		
96	18	0.1		
97	201	1.0		
98	377	2.0		
99	621	3.2		
101	48	0.2		
Données manquantes a 6391				

Données manquantes = 6391

Catégorie d'activité économique antérieure (V46)

Péchs 1 46 0.2		CAEA	Effectifs	4
7	Påche			
7 4 1 0.0 7 4 1 0.0 7 7 4 1 0.0 7 7 4 1 0.0 7 8 11 1986 10.3 7 14 2 0.0 7 14 2 0.0 7 14 2 0.0 7 14 2 0.0 7 14 2 0.0 7 14 2 0.0 7 14 2 0.0 7 14 2 0.0 8 14 0.0 7 2 14 2 0.0 8 14 0.0 7 2 14 2 0.0 8 14 0.0 7 2 15 2 1 143 9 1.0 9 1 0.0				-
Agriculture, forêts 11 988 10.3		_	· ·	
Agriculture, forêts 11 1985 10.3	· ·	- 1	-	
7				
Combustibles minéraux solides 21	Agriculture, forêts	11	1986	10.3
Combustibles minéraux solides	7	12	1	0.0
Autres industries extractives 7 24 4 0.0 7 25 2 0.0 7 30 1 0.0 8	7	14	2	0.0
7	Combustibles minéraux solides	21	143	0.7
7	Autres industries extractives	22	123	0.6
Ratiment et travaux publica 31 1595 8.3 2 0.0 7 33 2 0.0 7 33 2 0.0 7 34 1 0.0 7 34 0.0	?	24	4	0.0
### Section of the provided and	?	25	2	0.0
Production et première transformation des métaux 1	7	30	1	0.0
Production et première transformation des métaux	Bâtiment et travaux publics	31	1595	8.3
Production et première transformation des métaux	· ·	33		0.0
Industries mécaniques	•			
Articles métalliques divers				
Constructions electriques 44			. 1	
Réparations mécaniques et électriques 45 336 1.7 Verre, céramique, matériaux de construction 46 189 1.0 Pétrole et carburants 47 47 0.2 Industries chimiques 48 413 2.2 Tabacs et allumettes 49 14 0.1 Industries alimentaires et assimilées 51 543 2.8 Industries textiles et annexes 52 445 2.3 Habillement et travail des étoffes 53 490 2.6 Industries du bois et de l'ameublement 55 254 1.3 Industries du papier et du carton 56 122 0.6 Industries du papier et du carton 56 122 0.6 Industries polygraphiques, presse, édition 57 259 1.3 Autres industries 58 164 0.9 Industries mal désignées 59 2 0.0 Transports fluviaux, maritimes et aériens 62 188 1.0 Commerces agricoles et alimentaires (gros) 71 316 1.6 Commerces agricoles et alimentaires (détail) 72 468 2.4 Môtellerie, débits de boissons 73 389 2.0 Autres commerces de gros 74 489 2.5 Autres commerces de détail 75 966 5.0 Commerces mal désignées 76 21 0.1 Intermédiaires du commerce et de l'industrie 77 152 0.8 Banques et assurances 78 437 2.3 Spectacles sédentaires 79 42 0.2 Services rendus aux entreprises 81 258 1.3 Services rendus aux entreprises 81 258 1.3 Services rendus aux entreprises 82 217 1.1 Services rendus aux particuliers 83 1449 7.5 Eau, gaz, électricité 91 209 1.1 Transmissions et radio 92 446 2.3 Administrations publiques 94 481 2.5				
Verre, céramique, matériaux de construction 46 189 1.0 Pétrole et carburants 47 47 0.2 Industries chimiques 48 413 2.2 Tabacs et allumettes 49 14 0.1 Industries alimentaires et assimilées 51 543 2.8 Industries textiles et annexes 52 445 2.3 Habillement et travail des étoffes 53 490 2.6 Industries des ouirs et peaux 54 171 0.9 Industries du papier et du carton 56 122 0.6 Industries polygraphiques, presse, édition 57 259 1.3 Mutres industries 58 164 0.9 Industries mal désignées 59 2 0.0 Transports fluviaux, maritimes et aériens 62 188 1.0 Commerces agricoles et alimentaires (gros) 71 318 1.6 Commerces agricoles et alimentaires (gros) 71 318 1.6 Commerces agricoles et alimentaires 14	***			
Pétrole et carburants				
Industries chimiques				
Tabacs et allumettes 49				
Industries alimentaires et assimilées 1				
Industries textiles et annexes				
Habillement et travail des étoffes 53 490 2.6 Industries des cuirs et peaux 54 171 0.9 Industries du bois et de l'ameublement 55 254 1.3 Industries du papier et du carton 56 122 0.6 Industries polygraphiques, presse, édition 57 259 1.3 Autres industries 58 164 0.9 Industries mal désignées 59 2 0.0 Transports terrestres 61 612 3.2 Transports fluviaux, maritimes et aériens 62 188 1.0 Commerces agricoles et alimentaires (gros) 71 316 1.6 Commerces agricoles et alimentaires (détail) 72 468 2.4 Hôtellerie, débits de boissons 73 389 2.0 Autres commerces de gros 74 489 2.5 Autres commerces de détail 75 966 5.0 Commerces mal désignées 76 21 0.1 Intermédiaires du commerce et de l'industrie 77 152 0.8 Banques et assurances 78 437 2.3 Spectacles sédentaires 79 42 0.2 7 80 1 0.0 Services rendus aux entreprises 81 256 1.3 Services rendus aux entreprises 82 217 1.1 Services rendus aux particuliers 83 1449 7.5 Fau, gaz, électricité 91 209 1.1 Transmissions et radio 92 446 2.3 Administrations publiques 93 2150 11.2 Défense nationale 94 481 2.5				
Industries des cuirs et peaux 171 0.9 Industries du bois et de l'ameublement 175 254 1.3 Industries du papier et du carton 176 122 0.6 Industries polygraphiques, presse, édition 177 259 1.3 Autres industries 188 164 0.9 Industries mal désignées 188 1.0 Industries mal désignées 188 1.0 Industries mal désignées 188 1.0 Industries du commerces et afériens 188 1.0 Commerces agricoles et alimentaires (gros) 71 316 1.6 Commerces agricoles et alimentaires (gros) 71 316 1.6 Commerces agricoles et alimentaires (détail) 72 468 2.4 Hôtellerie, débits de boissons 73 389 2.0 Autres commerces de gros 74 489 2.5 Autres commerces de détail 75 966 5.0 Commerces mal désignés 76 21 0.1 Intermédiaires du commerce et de l'industrie 77 152 0.8 Banques et assurances 78 437 2.3 Spectacles sédentaires 79 42 0.2 7 80 1 0.0 Services rendus aux entreprises 81 256 1.3 Services rendus aux entreprises 82 217 1.1 Services rendus aux particuliers 83 1449 7.5 Fau, gaz, électricité 91 209 1.1 Transmissions et radio 92 446 2.3 Administrations publiques 93 2150 11.2 Défense nationale 94 481 2.5		_		
Industries du bois et de l'ameublement 55 254 1.3 Industries du papier et du carton 56 122 0.6 Industries polygraphiques, presse, édition 57 259 1.3 Autres industries 58 164 0.9 Industries mal désignées 59 2 0.0 Transports terrestres 61 612 3.2 Transports fluviaux, maritimes et aériens 62 188 1.0 Commerces agricoles et alimentaires (gros) 71 318 1.6 Commerces agricoles et alimentaires (détail) 72 468 2.4 Hôtellerie, débits de boissons 73 389 2.0 Autres commerces de gros Autres commerces de détail 75 966 5.0 Commerces mal désignées 76 21 0.1 Intermédiaires du commerce et de l'industrie 77 152 0.8 Banques et assurances 78 437 2.3 Spectacles sédentaires 79 42 0.2 7 80 1 0.0 Services rendus aux entreprises 82 217 1.1 Services rendus aux particuliers 83 1449 7.5 Fau, gaz, électricité 91 209 1.1 Transmissions et radio 446 2.3 Administrations publiques 93 2150 11.2 Défense nationale 94 481 2.5		-		
Industries du papier et du carton 10				
Industries polygraphiques, presse, édition				
Autres industries Industries Industries Industries mal désignées 59 2 0.0 Transports terrestres 61 612 3.2 Transports fluviaux, maritimes et aériens 62 188 1.0 Commerces agricoles et alimentaires (gros) 71 316 1.6 Commerces agricoles et alimentaires (détail) 72 468 2.4 Hôtellerie, débits de boissons 73 389 2.0 Autres commerces de gros 74 489 2.5 Autres commerces de détail 75 966 5.0 Commerces mal désignée 75 966 5.0 Commerces mal désignée 76 21 0.1 Intermédiaires du commerce at de l'industrie 77 152 0.8 Banques et assurances 78 437 2.3 Spectacles sédentaires 79 42 0.2 7 80 1 0.0 7 80 1 0.0 7 90 1 0.0 7 90 2 0.0 8 90 2 0.0 8 90 2 0.0 8 90 2 0.0 9			1	
Industries mal désignées 59 2 0.0 Transports terrestres 61 612 3.2 Transports fluviaux, maritimes et aériens 62 188 1.0 Commerces agricoles et alimentaires (gros) 71 316 1.6 Commerces agricoles et alimentaires (détail) 72 468 2.4 Hôtellerie, débits de boissons 73 389 2.0 Autres commerces de gros 74 489 2.5 Autres commerces de détail 75 966 5.0 Commerces mal désignés 76 21 0.1 Intermédiaires du commerce et de l'industrie 77 152 0.8 Banques et assurances 78 437 2.3 Spectacles sédentaires 79 42 0.2 7 80 1 0.0 Services rendus aux entreprises 81 256 1.3 Services rendus aux particuliers 82 217 1.1 Services rendus aux particuliers 83 1449 7.5 Fau, gaz, électricité 91 209 1.1 Transmissions et radio 92 446 2.3 Administrations publiques 93 2150 11.2 Défense nationale 94 481 2.5				
Transports terrestres Transports fluviaux, maritimes et aériens Commerces agricoles et alimentaires (gros) Commerces agricoles et alimentaires (gros) Commerces agricoles et alimentaires (détail) Rôtellerie, débits de boissons Autres commerces de gros Autres commerces de détail Commerces mal désignés Intermédiaires du commerce et de l'industrie Banques et assurances Spectacles sédentaires Spectacles sédentaires Services rendus aux entreprises Services rendus aux entreprises Services rendus aux particuliers Services rendus aux particuliers Transmissions et radio Administrations publiques Défense nationale 61 612 3.2 188 1.0 62 188 1.0 62 188 1.0 62 2.4 62 2.4 62 2.4 62 2.4 62 2.4 62 2.4 62 2.4 63 2.5 64 37 2.3 65 1.3 66 5.0 67 21 0.1 67 152 0.8 67 2.0 68 437 2.3 78 0.1 60 1 0.0 79 42 0.2 79 42 0.2 79 42 0.2 79 90 2 0.0 61 2.3 62 2.17 1.1 63 2.3 64 37 2.3 65 1.3 66 5.0 67 2.1 68 2.4 68 2. 68 2				
Transports fluviaux, maritimes et aériens Commerces agricoles et alimentaires (gros) 71 316 1.6 Commerces agricoles et alimentaires (gros) 72 468 2.4 468 2.4 468 468 489 2.5 480 480 480 480 480 480 480 480 480 480 480 480 480 480 480 480 481 2.5 480 480 481 2.5 480			_	
Commerces agricoles et alimentaires (gros) 71 318 1.6 Commerces agricoles et alimentaires (détail) 72 468 2.4 468 2.4 468 2.4 468 2.5 468 468 2.5 468 468 2.5 468 468 2.5 468 468 2.5 468	•			
Commerces agricoles et alimentaires (détail) Hôtellerie, débits de boissons Autres commerces de gros Autres commerces de détail Commerces mal désignés Intermédiaires du commerce et de l'industrie Banques et assurances Spectacles sédentaires 75 966 5.0 Commerces mal désignés 76 21 0.1 Intermédiaires du commerce et de l'industrie Banques et assurances Spectacles sédentaires 78 437 2.3 Spectacles sédentaires 79 42 0.2 80 1 0.0 Services rendus aux entreprises 81 256 1.3 Services domestiques Services domestiques 82 217 1.1 Services rendus aux particuliers 7 90 2 0.0 Eau, gaz, électricité Transmissions et radio Administrations publiques 93 2150 11.2 Défense nationale		71	316	
## Hôtellerie, débits de boissons Autres commerces de gros Autres commerces de détail Commerces mal désignés Autres commerces de détail Commerces mal désignés Autres commerces de détail 75 966 5.0 Commerces mal désignés 76 21 0.1 Intermédiaires du commerce et de l'industrie Banques et assurances Spectacles sédentaires 78 437 2.3 Spectacles sédentaires 79 42 0.2 7 80 1 0.0 Services rendus aux entreprises Services domestiques Services rendus aux particuliers 82 217 1.1 Services rendus aux particuliers 7 90 2 0.0 Eau, gaz, électricité 91 209 1.1 Transmissions et radio Administrations publiques 93 2150 11.2 Défense nationale 94 481 2.5				
Autres commerces de gros Autres commerces de détail Commerces mal désignés Intermédiaires du commerces de détail Intermédiaires du commerce et de l'industrie Banques et assurances Spectacles sédentaires 79 42 0.2 7 80 1 0.0 7 80 1 0.0 7 80 1 0.0 7 80 1 0.0 7 80 1 0.0 7 80 1 0.0 7 90 2 0.0 81 256 1.3 82 217 1.1 83 1449 7.5 84 37 2.3 85 2.3 86 1 0.0 87 90 1 0.0 88 1 256 1.3 89 217 1.1 80 1 0.0 81 256 1.3 81 256 1.3 82 217 1.1 81 256 1.3 82 217 1.1 82 217 1.1 83 1449 7.5 84 3 1449 7.5 85 2 2.3 86 3 1449 7.5 87 90 2 0.0 88 1 250 1.1 88 3 1449 7.5 89 2 2.3 80 1 0.0 80	•	73	389	2.0
Autres commerces de détail Commerces mal désignés Thermédiaires du commerce et de l'industrie Banques et assurances Spectacles sédentaires 78 437 2.3 Spectacles sédentaires 79 42 0.2 7 80 1 0.0 Services rendus aux entreprises Services domestiques Services rendus aux particuliers 79 90 2 0.0 Eau, gaz, électrícité Transmissions et radio Administrations publiques Défense nationale 94 481 2.5		74	489	2.5
Commerces mal désignés 76		75	966	5.0
Banques et assurances 78 437 2.3 Spectacles sédentaires 79 42 0.2 7 80 1 0.0 Services rendus aux entreprises 81 256 1.3 Services domestiques 82 217 1.1 Services rendus aux particuliers 7 90 2 0.0 Eau, gaz, électrícité 91 209 1.1 Transmissions et radio 92 446 2.3 Administrations publiques 93 2150 11.2 Défense nationale 94 481 2.5		76	21	0.1
Spectacles sédentaires 79 42 0.2 7	Intermédiaires du commerce et de l'industrie	77	152	0.8
7 80 1 0.0 Services rendus aux entreprises 81 256 1.3 Services domestiques 82 217 1.1 Services rendus aux particuliers 83 1449 7.5 7 90 2 0.0 Eau, gaz, électrícité 91 209 1.1 Transmissions et radio 92 446 2.3 Administrations publiques 93 2150 11.2 Défense nationale 94 481 2.5	Banques et assurances	78	437	2.3
Services rendus aux entreprises 81 256 1.3 Services domestiques 82 217 1.1 Services rendus aux particuliers 7 90 2 0.0 Eau, gaz, électrícité 91 209 1.1 Transmissions et radio 92 446 2.3 Administrations publiques 93 2150 11.2 Défense nationale 94 481 2.5	Spectacles sedentaires	79	42	0.2
Services domestiques 82 217 1.1 Services rendus aux particuliers 7 90 2 0.0 Eau, gaz, électrícité 91 209 1.1 Transmissions et radio 92 446 2.3 Administrations publiques 93 2150 11.2 Défense nationale 94 481 2.5	7	80	1	0.0
Services rendus aux particuliers 7 90 2 0.0	Services rendus aux entreprises	81	256	1.3
7 90 2 0.0 Eau, gaz, électrícité 91 209 1.1 Transmissions et radio 92 446 2.3 Administrations publiques 93 2150 11.2 Défense nationale 94 481 2.5	Services domestiques	82	217	1.1
Eau, gaz, électricité 91 209 1.1 Transmissions et radio 92 446 2.3 Administrations publiques 93 2150 11.2 Défense nationale 94 481 2.5	Services rendus aux particuliers			7.5
Transmissions et radio 92 446 2.3 Administrations publiques 93 2150 11.2 Défense nationale 94 481 2.5	7		2	0.0
Administrations publiques 93 2150 11.2 Défense nationale 94 481 2.5	, - ,	1		
Défense nationale 94 481 2.5	-			
Activités économiques non déclarées (probablement) 99 48 0.2		_		
Données manquantes = 6391	Activités économiques non déclarées (probablement)		48	0.2

	Effectifs	
1	1863	9.7
2	610	3.2
3	142	0.7
4	35	0.2
5	144	0.8
6	74	0.4
7	188	1.0
8	57	0.3
9	219	1.1
10	34	0.2
11	366	1.9
12	731	3.8
13	453	2.4
14	303	1.6
15	277	1.4
16	414	2.2
17	483	2.5
18	463	2.4
19	153	0.8
20	273	1.4
21	128	0.7
22	254	1.3
23	198	1.0
24	1427	7.5
25	780	4.1
26	431	2.3
27	38	0.2
28	2389	12.5
29	2247	11.7
30	382	2.0
31	1863	9.7
32	616	3.2
33	287	1.5
34	140	0.7
35	395	2.1
36	231	1.2
37	52	0.3
61	1	0.0
	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37	2 610 3 142 4 35 5 144 6 74 7 188 8 57 9 219 10 34 11 366 12 731 13 453 14 303 15 277 16 414 17 483 18 463 19 153 20 273 21 128 22 254 23 198 24 1427 25 780 26 431 27 38 28 2389 29 2247 30 382 31 1863 32 616 33 287 34 140 35 395 36 231 37 52

FQP64 - Table FQP64C

Modification de la situation professionnelle (V48)

Instruction de chiffrement : On ne chiffrera que les individus pour lesquels le chiffrement des cases F et FA est le même et égal à 1. Si ces deux cases sont différentes, chiffrer 0 (correspondant ici aux données manquantes). Donc pour F=FA=1, chiffrer modification de P PA=P 01

modification de P PAPP 01
modification de CS CSAGCS 02
modification de Stu STUARSTU 04
modification de Q QAGQ 08
modification d'AE AEAAE 16

Changement d'établissement : à la fois nom ou raison sociale et adresse, chiffrer 32

Le chiffrement de MP se fait par l'addition des nombres indiqués ci-dessus.

MP	Effectifs	•	PA ≠ P	CSA ≠ CS	STUA = STU	QA ≠ Q	AEA ≠ AE	Changement établissement
1	90	0.5	×	1				
2	92	0.5		×	· f			
3	279	1.5	×	×				
4	136	0.7	x		x x			
5	15	0.1		+ -	┿╼╼╌ ┋ ╼╼╼╴		+	+
7	13	0.1	×	×	x			
8	64	0.3				x		
9	2	0.0	x	1	1	×		
<u>10</u>		0.3		+ <u>×</u>	 -	<u>*</u>	∔	+
11	155 2	0.8	x	×	l x	x x		
14	71	0.4		×	l î	, î		
15	22	0.1	x	x	<u> x </u>	x		
16	65	0.3		T	T	Γ		T
17	10	0.1	×				×	
18	9	0.0		×			x	
19	45	0.2 0.0	x	×	1 .		×	1
$\frac{20}{21}$	2		x	+	+ x	 	+	+
22	3	0.0	^	×			x x	
23	21	0.1	×	x	x		ı x	
24		0.0	L		L	×	<u> </u>	L
26		0.0		×		×	x	
27	39	0.2	x	×		×	×	
28	14	0.1	_		×	x x	X	
29	3 15	0.0 0.1	×	l .	x x	x	x x	
30		0.4	x	+ <u>×</u>	x	x	† -	
32	1107	5.9						×
33	23	0.1	×					×
34	23	0.1		×			•	x
<u>35</u>	48	0.3	×	+×			┼	<u> </u>
36 37	27	0.1 0.0	×		×			x x
38	16	0.1	^	×	Î Î		ľ	x
39	24	0.1	×	×	×			×
40		0.0		L	<u> </u>	×	L	×
	2	0.0	x			x		×
42	13	0.1		×	1	X		×
43 44	26 8	0.1 0.0	x	×	×	х • х	1	X X
45	2	0.0	x	1	x	x x		
46		0.5			×	-	T	x
47	28	0.1	×	×	×	×		x
48	549	2.9		1			×	×
49	101	0.5	x] _			×	×
<u>50</u>	207	<u>0.2</u>		x	 		+ `	+ *
52	37	0.2	×	*	×		x x	x x
53	11	0.1	×		x		x	×
54	12	0.1		×	x		×	×
55	165	0.9	×	×	×	L	↓ ×	<u> </u>
56	11	0.1		1	1	×	×	x
57	9	0.0	x		1	×	X	X
58 59	16 342	0.1 1.8	x	x x	1	x x	x x	x x
60 59	342	0.2		1 ^	×	×	×	, x
		0.0		+	+ -	-	┿ <u>-</u>	+ x
62	53	0.3	-	x	x x	x	ı x) x̂
63	414	2.2	x	x	x _	x	х	×
99	14039	74.6	Aucune modifica	tion n'a eu lieu				
100	11	0.1	?					

Moins de 4	000 NF
4 000 à 4	999 NF
5 000 à 5	999 NF
6 000 à 7	999 NF
8 000 à 9	999 NF
10 000 à 14	999 NF
15 000 à 19	999 NF
20 000 à 34	999 NF
35 000 à 49	999 NF
50 000 NF 6	t plus

Employés Ouvriers

RC	Effectifs	- N
0	1595	10.9
1	948	6.5
2	991	6.8
3	2672	18.2
4	2199	15.0
5	3143	21.4
6	1392	9.5
7	1242	8.5
8	314	2.1
9	183	1.2

Données manquantes = 10913

Catégorie socioprofessionnelle à l'enquête (1 chiffre) (Recodifications faites au DMA/CES après 1968) (V50)

Agriculteurs exploitants Salariés agricoles Patrons de l'industrie et du commerce Professions libérales et cadres supérieurs Cadres moyens Personnels de service Autres catégories

CS1	Effectifs	١
0	1616	7.0
1	356	1.5
2	3404	14.7
3	3198	13.8
4	4357	18.8
5	2852	12.3
6	5711	24.7
7	811	3.5
8	792	3.4
9	47	0.2

Données manquantes = 2448

Catégorie socioprofessionnelle antérieure (1 chiffre) (Recodifications faites au DMA/CES après 1968) (V51)

Agriculteurs exploitants Salariés agricoles Patrons de l'industrie et du commerce Professions libérales et cadres supérieurs Cadres moyens Employés Ouvriers Personnels de service Autres catégories Inactifs

CS1A	Effectifs	*
0	1535	7.9
1	360	1,9
2	3073	15.9
3	2635	13.6
4	3565	18.5
5	2147	11.1
6	4601	23.8
7	527	2.7
8	776	4.0
9	96	0,5

Données manquantes = 6277

Catégorie d'activité économique à l'enquête (1 chiffre) (Recodifications faites au DMA/CES après 1968) (V52)

Pêche Agriculture, forêts Industries extractives Bâtiment et travaux publics Autres industries de transformation (1) Autres industries de transformation (2) Transports Commerces, banques, assurances Services Services publics, administrations, armée

Activités économiques non déclarées

CAE1	Effectifs	4
0	52	0.2
1	2073	9.0
2	275	1.2
3	1886	8.2
4	4143	18.0
5	3102	13.5
6	907	3.9
7	3972	17.2
8	2590	11.2
9	3910	17.0
11	121	0.5

FQP64 - Table FQP64C

Catégorie d'activité économique antérieure (1 chiffre) (Recodifications faites au DMA/CES après 1968) (V53)

Pêche
Agriculture, forêts
Industries extractives
Bătiment et travaux publics
Autres industries de transformation (1)
Autres industries de transformation (2)
Transports
Commerces, banques, assurances
Services
Services
Services publics, administrations, armée
Activités économiques non déclarées

CAE1A	Effectifs	•
0	50	0.3
1	1989	10.4
2	272	1.4
3	1599	8.3
4	3502	18.2
5	2450	12.8
6	800	4.2
7	3280	17.1
8	1923	10.0
9	3289	17.1
11	47	0.2

Données manquantes = 6391

Coefficient d'extrapolation (POIDS*200)

_			
Ε	EXTRI	Effectifs	•
Γ	200	5120	20.0
	400	5320	20.8
1	800	79	0.3
	1000	8273	32.3
1	2000	6800	26.6

Table FQP64J

Enquête sur la formation et la qualification professionnelle 1964

CONTENTS PROCEDURE

Data Set Name: B.FQP64J Member Type: DATA
Engine: V612
Created: 17:36 Wednesday, April 29, 1998
Last Modified: 17:02 Thursday, October 15, 1998

Protection: Data Set Type: Label:

17093 Observations: Variables: Indexes: Observation Length: 237 Deleted Observations: 0 NO Compressed: Sorted: NO

----Engine/Host Dependent Information----

Data Set Page Size: 8192 Number of Data Set Pages: 504 File Format: 607 First Data Page: Max Obs per Page: Obs in First Data Page: 5

-----Variables Ordered by Position-----

	Variable	Туре	Len	Pos	Label
1	POIDS	Num	5	0	Poids (VS)
2	REDRES	Nu≡	5	5	Redressement (V5)
3	RGE	Num	5	10	Région programme enquête (V6)
4	S	Num	5	15	Sexe (V10)
5	AGE	Num	5	20	Age (V11)
6	N	Num	5	25	Nationalité (V15)
7	AFE	Num	5	30	Age fin études (V17)
8	APP	Num	5	35	Age 1ère activité profes. (V18)
9	P	Num	5	40	Profession EFQP (V19)
10	cs	Num	5	45	C.S. EFQP (V20)
11	STU	Num	5	50	Statut EFQP (V21)
12	Q	Num	5	55	Qual: fication EFQP (V23)
13	FP	Num	5	60	Fonction principale EFQP (V26)
14	FS	Num	5	65	Fonction secondairs EFQP (V27)
15	AE	Num	5	70	Activité économique EFQP (V29)
16	CAE	Num	5	75	Catégorie A.F. EFQP (V30)
17	BCN	Num	5	80	Branche compt nale EFQP (V31)
18	NSE	Num	5	85	Nbre salariés employ FQP (V32)
19	CSA	Num	5	90	C.S. antérieure (V40)
20	AÉA	Num	5	95	Activité économique antérieure (V45)
21	CAEA	Num	5	100	Catégorie A.E. antérieure (V46)
22	BCNA	Num	5	105	Branche compt nale antérieure (V47)
23	RC	Num	5	110	Revenu Condensé (V49)
24	NBANPP	Num	5	115	Nore ans mat. ppale (V74)
25	NBARET	Num	5	120	Nore total années d'études (V75)
26	SG1	Num	5	125	Synthèse 1 NF (V77)
27	SG2	Num	5	130	Synthèse générale 2 (V78)
28	CSP	Num	5	135	C.S. du père (V108)
29	NUMORD	Char	5	140	Numéro d'ordre
30	M	Num	3	145	Situation de famille (V12)
31	F	Num	3	148	Occupation principale FQP (V16)
32	NSP	Num	3	151	Nbre sal perm nsp EFQP (V22)
33	C	Num	3	154	Caisse des cadres EFQP (V24)
34	QE	Num	3	157	Qualif "Employes" EFQP (V25)
35	FÉ	Num	3	160	Fonction d'enseign. EFQP (V28)
36	DI	Num	3	163	Durés d'inactivité (V36)
37	AFA	Num	3	166	Age fin d'activité (V37)
38	FA	Num	3	169	Occupation principale antérieure (V38)
39	PA	Num	3	172	Profession antérieure (V39)
40	STUA	Num	3	175	Statut antérieur (V41)
41	QA	Num	3	178	Qualification antérieure (V42)
42	QAE .	Num	3	181	Qualif "Employés" antérieure (V43)
43	PRM	Num	5	184	Situation de famille Prob. (PV12)
44	PRF	Num	5	189	Occupation principale FOP Prob. (PV16)
45	PRC	Num	5	194	Caisse des cadres EFQP Prob. (PV24)
46	PRQE	Num	5	199	Qualif "Employés" EFQP Prob. (PV25)
47	PRDI	Num	5	204	Durée d'inactivité Prob. (PV36)
48	PRAFA	Num	5	209	Age fin d'activité Prob. (PV37)
49	PRFA	Num	5	214	Occup. proale antérieure Prob. (PV38)
50	PRSTUA	Num	5	219	Statut antérieur Prob. (PV41)
51	PRQAE	Num	5	224	Qualif "Employés" antér Prob. (PV43)
52	EXTRI	Num	8	229	Coefficient d'extrapolation

FQP64 - Table FQP64J

Poids (V3)

Taux de sondage 1/200 Taux de sondage 1/400 Taux de sondage 1/800 Taux de sondage 1/1000 Taux de sondage 1/2000

POIDS	Effectifs	4
1	3057	17.9
2	3322	19.4
4	46	0.3
5	6321	37.0
10	4347	25.4

Redressement (V5)

Individu initial à doubler dans le premier redressement Individu doublé dans le premier redressement Individu doublé dans le second redressement

REDRES	Effectifs	٩
1	2078	46.6
2	2077	46.5
4	308	6.9

Données manquantes = 12630

Région de programme à l'enquête (V6)

Région parisienne Complexe résidentiel de l'agglomération de Paris Région parisienne (partie hors du complexe résidentiel de l'agglomération de Paris) Champagne

Picardie Haute-Normandie Centre Nord non minier Nord minier Lorraine Alsace Franche-Comté Basse-Normandie Pays de Loire Bretagne Limousin Auvergne Sud-Ouest (probablement) Poitou-Charentes Aquitaine Midi-Pyrénées Bourgogne Rhône-Alpes Languedoc Provence, Côte d'Azur

RGE	Effectifs	3
1	1	0.0
11	4011	23.5
12	291	1.7
21	393	2.3
22	455	2.7
23	498	2.9
24	604	3.5
31	915	5.4
32	350	2.0
41	755	4.4
42	451	2.6
43	310	1.8
51	412	2.4
52	774	4.5
53	840	4.9
61	224	1.3
62	396	2.3
70	1	0.0
71	424	2.5
72	741	4.3
73	642	3.8
81	466	2.7
82	1488	8.7
91	496	2.9
92	1151	6.7
99	3	0.0

Données manquantes = 1

Sexe (V10)

Masculin Féminin

S	Effectifs	4
1	10122	59.2
2	6971	40.8

Age (V11)

14 ans dans l'année 1964

AGE	Effectifs	*
14	1	0.0
15	1	0.0
16	8	0.0
17	743	4.3
18	677	4.0
19	492	2.9
20	376	2.2
21	414	2.4
22	502	2.9
23	472	2.8
24	479	2.8
25	565	3.3
26	533	3,1
27	469	2.7
28	550	3.2
29	615	3.6
30	578	3.4

AGE	Effectifs	94
31	602	3.5
32	606	3.5
33	620	3.6
34	641	3.8
35	604	3.5
36	655	3.8
37	629	3.7
38	633	3.7
39	654	3.8
40	617	3.6
41	632	3.7
42	642	3.8
43	643	3.8
44	692	4.0
45	408	2.4
46	340	2.0

Français de naissance (y compris par réintégration)

Devenu français par naturalisation, mariage, déclaration ou option

Mots: les étrangers ont été retirés du fichier avant sa mise à disposition à l'extérieur de l'INSEE.

N	Effectifs	
1	16571	96.9
2	522	3.1

Age de fin études (V17)

AFE	Effectifs	
0	10	0.1
6	1	0.0
7	5	0.0
8	7	0.0
9	12	0.1
10	20	0.1
11	118	0.7
12	715	4.5
13	1390	8.8
14	4411	28.0
15	1314	8.3
16	1328	8.4
17	1641	10.4
18	1467	9.3
19	913	5.8
20	656	4.2
21	444	2.8

AFE	Effectifs	
22	320	2.0
23	251	1.6
24	251	1.6
25	159	1.0
26	106	0.7
27	65	0.4
28	67	0.4
29	43	0.3
30	17	0.1
31	8	0.1
32	13	0.1
33	5	0.0
34	5	0.0
35	2	0.0
. 36	4	0.0
38	1	0.0
41	1	0.0

Données manquantes = 1323

Age de première activité professionnelle (V18)

12 ans

12 ans

APP	Effectifs	*
0	6	0.0
5	1	0.0
8	3	0.0
9	6	0.0
10	13	0.1
11	79	0.5
12	445	3.0
13	910	6.1
14	3348	22.3
15	1492	9.9
16	1227	8.2
17	1555	10.3
18	1532	10.2
19	986	6.6
20	752	5.0
21	606	4.0
22	479	3.2
23	366	2.4
24	318	2.1
25	231	1.5
25	231	1.5

Occupation principale codée 1, 2, 6 ou 7 et pas de réponse à APP

APP	Effectifs	4
26	182	1.2
27	132	0.9
28	87	0.6
29	57	0.4
30	36	0.2
31	22	0.1
32	17	0.1
33	13	0.1
34	7	0.0
35	9	0.1
36	11	0.1
37	4	0.0
38	9	0.1
39	6	0.0
40	3	0.0
41	1	0.0
42	4	0.0
43	1	0.0
99	81	0.5
		L

Données manquantes = 2056

Profession à la date de l'enquête (V19)

Agriculture
Forestage
Activités connexes à l'agriculture et à l'élevage
Marins pêcheurs. Marins du commerce
Passeurs. Mariniers. Bateliers
Wines, Carrières
Terrassament
Taille de pierres
Maconnerie et métiers connexes
Couverture. Fueisterie. Plomberie. Installations sanitaires
Peinture, Décoration
Production des métaux. Fonderie
Laminage. Etirage. Tréfilage
Moulage
Forge, Serrurerie, Ferronnerie
Coutellerie, Ciselerie
Chaudronnerie et activités connexes
Charpente en fer
Mécanique I. Ajusteurs. Monteurs. Réparateurs et métiers connexes
Mécanique II. Ouvriers sur machines
Soudure
Horlogerie
Métiers divers du travail des métaux et assimilés
Wétiers mal désignés de la métallurgie et du travail des métaux
Bijouterie. Orfèvrerie
Electricité
Radioélectricité
HWGIDETACK ICITE

	Р	Effectifs	•
Verraria (Production)	28	12	0.1
Ouvriers du travail du verre et assimilés	29	11	0.1
Photographie	30	25	0.2
Photogravure. Gravure à l'acide Composition. Impression	31	6 77	0.0
Reliurs. Brochage	33	10	0.1
Travail du papier, du carton	34	22	0.1
Papier et carton (Fabrication)	35	36	0.2
Briqueterie. Céramique	36	18	0.1
Conducteurs de fours et assimilés Chimistes et assimilés	37 38	4	0.0
Ouvriers de la chimie et assimilés	38	32 47	0.2
Apprêt. Blanchiment. Teinture	40	21	0.1
Métiers de l'alimentation (n. d. a.)	41	15	0.1
Ouvriers du travail des boissons	42	12	0.1
Meunerie	43	4	0.0
Boulangerie. Pâtisserie Cuisine	44 45	115 38	0.8
Abattage. Travail des viandes	48	154	1.0
Laiterie. Beurrerie. Fromagerie	47	17	0.1
Textiles	48	217	1.5
Couture. Mode. Lingerie, Vêtement	49	372	2.5
Chapellerie	50	9	0.1
Tapisserie. Matelasserie Vannerie. Brosserie. Perles, Plumes. Cheveux. Fleurs artificielles	51 52	22 11	0.1
vannerie. Brosserie. Peries, Piumes, Cheveux. Fieurs artiticielles Chaussures	52	49	0.1
Travail du cuir (n. d. a.)	54	20	0.1
Tannerie. Mégisserie. Corrolerie	56	5	0.0
Travail du bois brut	57	10	0.1
Charpente en bois	58	20	0.1
Menuiserie. Ebénisterie Charronnage. Carrosserie	59 60	199 6	1.3
Boissellerie. Tonnellerie	61	2	0.0
Métiers divers du bois et matières connexes (tabletterie, bois, matières plastiques, os, ivoire, écaille, etc.)	62	12	0.1
Ouvriers du bois (s. a. i.)	63	2	0.0
Conducteurs d'animaux de portage ou de trait et de véhicules hippomobiles	64	0	0.0
Conducteurs d'engins de transport automobiles terrestres et assimilés	65	212	1.4
Conducteurs d'engins de transport sur rails Autres ouvriers n'ayant pu être intégrés dans l'un des groupes précédents	66 67	20 21	0.1
Ouvriers spécialisés sur machine	68	27	0.2
Ouvriers de la manutention	69	190	1.3
Manoeuvres	70	. 223	1.5
Ouvriers mal désignés	71	291	1.9
Gravure	72	4	0.0
? Dessinateurs	74 75	1 406	0.0 2.7
Agents techniques et techniciens	76	682	4.6
Techniciens des transports	77	40	0.3
Ingénieurs et assimilés	78	399	2.7
Cadres supérieurs administratifs	79	707	4.7
Autres cadres administratifs Emplois de bureau	80	277 1836	1.9
Agents mixtes	82	177	1.2
Employés de commerce et assimilés	83	772	5.2
Industriels et commerçants	84	650	4.3
Gardiens	85	52	0.3
Services	86	470	3.1 0.6
Soins personnels Santé	88	89 506	3.4
Services sociaux	89	45	0.3
Enseignement	90	959	6.4
Professions intellectuelles	91	101	0.7
Professions juridiques	92	67	0.4
Artistes Sportifa	93 94	76 33	0.5
Sportira	95	41	0.2
Police. Pompiers	96	180	1.2
Armés	97	403	2.7
Emplois mal désignés	99	83	0.6
	0	onnées manqua	ntes = 2144

Catégorie socioprofessionnelle à la date de l'enquête (V2O)

Agriculteurs exploitants Salariés agricoles Industriels Artisans Patrons pêcheurs Gros commerçants Petits commercants Professions libérales Professeurs, professions littéraires et scientifiques Cadres administratifs supérieurs Instituteurs ; professions intellectuelles diverses Services médicaux et sociaux Techniciens Cadres administratifs moyens Employés de bureau Employés de commerce Contremaitres Ouvriers qualifiés Ouvriers spécialisés Mineurs Marins et pêcheurs Apprentis ouvriers Manoeuvres Gens de maison Femmes de ménage Autres personnels de service Artistas Clercé Armée et police Etudiants et élèves Autres personnes non actives

0 857 5.7 10 213 1.4 21 115 0.8 22 611 4.1 23 14 0.1 26 185 1.2 27 609 4.1 30 222 1.5 32 371 2.5 33 410 2.7 34 837 5.6 41 814 5.4 42 227 1.5 43 1147 7.7 44 962 6.4 51 1686 11.1 53 497 3.3 60 235 1.6 61 1785 11.9 63 1246 8.3 65 109 0.7 66 32 0.2 67 211 1.4 68 485 3.2 70 171 1.1 71 98 0.7 72 246 1.6 80 34 0.2 81 42 89 3.3 91 25 0.2	CS	Effectifs	4
21	0	857	5.7
22 611 4.1 23 14 0.1 26 185 1.2 27 609 4.1 30 222 1.5 32 371 2.5 33 410 2.7 34 837 5.6 41 814 5.4 42 227 1.5 43 1147 7.7 44 962 6.4 51 1666 11.1 53 497 3.3 60 235 1.6 61 1785 11.9 63 1246 8.3 65 109 0.7 66 32 0.2 67 211 1.4 68 485 3.2 70 171 1.1 71 98 0.7 72 246 1.6 80 34 0.2 81 42 82 499 3.3 91 25 0.2	10	213	1.4
23 14 0.1 26 185 1.2 27 609 4.1 30 222 1.5 32 371 2.5 33 410 2.7 34 837 5.6 41 814 5.4 42 227 1.5 43 1147 7.7 44 962 6.4 51 1666 11.1 53 497 3.3 60 235 1.6 61 1785 11.9 63 1246 8.3 65 109 0.7 66 32 0.2 67 211 1.4 68 485 3.2 70 171 1.1 71 98 0.7 72 246 1.6 80 34 0.2 81 42 49 3.3 91 25 0.2	21	115	0.8
26	22	611	4.1
27 609 4.1 30 222 1.5 32 371 2.5 33 410 2.7 34 837 5.6 41 814 5.4 42 227 1.5 43 1147 7.7 44 962 6.4 51 1686 11.1 53 497 3.3 60 235 1.6 61 1785 11.9 63 1246 6.3 65 109 0.7 66 32 0.2 67 211 1.4 68 485 3.2 70 171 1.1 71 98 0.7 72 246 1.6 80 34 0.2 81 42 49 3.3 91 25 0.2	23	14	0.1
30 222 1.5 32 371 2.5 33 410 2.7 34 837 5.6 41 814 5.4 42 227 1.5 43 1147 7.7 44 962 6.4 51 1666 11.1 53 497 3.3 60 235 1.6 61 1785 11.9 63 1246 8.3 85 109 0.7 66 32 0.2 67 211 1.4 68 485 3.2 70 171 1.1 71 98 0.7 72 246 1.6 80 34 0.2 81 42 82 499 3.3 91 25 0.2	26	185	1.2
32	27	609	4.1
33 410 2.7 34 837 5.6 41 814 5.4 42 227 1.5 43 1147 7.7 44 962 6.4 51 1686 11.1 53 497 3.3 60 235 1.6 61 1785 11.9 63 1246 8.3 65 109 0.7 66 32 0.2 67 211 1.4 68 485 3.2 70 171 1.1 71 98 0.7 72 246 1.6 80 34 0.2 81 42 0.3 82 499 3.3 91 25 0.2	30	222	1.5
34 837 5.6 41 814 5.4 42 227 1.5 43 1147 7.7 44 962 6.4 51 1686 11.1 53 497 3.3 60 235 1.6 61 1785 11.9 63 1246 8.3 85 109 0.7 66 32 0.2 67 211 1.4 68 485 3.2 70 171 1.1 71 98 0.7 72 246 1.6 80 34 0.2 81 42 49 3.3 91 25 0.2	32	371	2.5
41 814 5.4 42 227 1.5 43 1147 7.7 44 962 6.4 51 1666 11.1 53 497 3.3 60 235 1.6 61 1785 11.9 63 1246 6.3 65 109 0.7 66 32 0.2 67 211 1.4 68 485 3.2 70 171 7.1 71 98 0.7 72 246 1.6 80 34 0.2 81 42 0.3 81 42 82 499 3.3 91 25 0.2	33	410	2.7
42 227 1.5 43 1147 7.7 44 962 6.4 51 1866 11.1 53 497 3.3 60 235 1.6 61 1785 11.9 63 1246 8.3 65 109 0.7 66 32 0.2 67 211 1.4 68 485 3.2 70 171 1.1 71 98 0.7 72 246 1.6 80 34 0.2 81 42 0.3 82 499 3.3	34	837	5.6
43 1147 7.7 44 962 6.4 51 1666 11.1 53 497 3.3 60 235 1.6 61 1785 11.9 63 1246 8.3 65 109 0.7 66 32 0.2 67 211 1.4 68 485 3.2 70 171 1.1 71 98 0.7 72 246 1.6 80 34 0.2 81 42 0.3 82 499 3.3	41	814	5.4
44 962 6.4 51 1686 11.1 53 497 3.3 60 235 1.6 61 1785 11.9 63 1246 8.3 65 109 0.7 66 32 0.2 67 211 1.4 68 485 3.2 70 171 1.1 71 98 0.7 72 246 1.6 80 34 0.2 81 42 0.3 82 499 3.3	42	227	1.5
51 1666 11.1 53 497 3.3 60 235 1.6 61 1785 11.9 63 1246 8.3 85 109 0.7 66 32 0.2 67 211 1.4 68 485 3.2 70 171 1.1 71 98 0.7 72 246 1.6 80 34 0.2 81 42 0.3 81 42 99 3.3 91 25 0.2	43	1147	7.7
53 497 3.3 60 235 1.6 61 1785 11.9 63 1246 8.3 85 109 0.7 66 32 0.2 67 211 1.4 68 485 3.2 70 171 1.1 71 98 0.7 72 246 1.6 80 34 0.2 81 42 0.3 82 499 3.3 91 25 0.2	44	962	6.4
60 235 1.6 61 1785 11.9 63 1246 8.3 85 109 0.7 66 32 0.2 67 211 1.4 68 485 3.2 70 171 1.1 71 98 0.7 72 246 1.6 80 34 0.2 81 42 0.3 82 499 3.3 91 25 0.2	51	1666	11.1
61 1785 11.9 63 1246 8.3 85 109 0.7 66 32 0.2 67 211 1.4 68 485 3.2 70 171 1.1 71 98 0.7 72 246 1.6 80 34 0.2 81 42 0.3 82 499 3.3 91 25 0.2	53	497	3.3
63 1246 8.3 65 109 0.7 66 32 0.2 67 211 1.4 68 485 3.2 70 171 1.1 71 98 0.7 72 246 1.6 80 34 0.2 81 42 0.3 82 499 3.3 91 25 0.2	60	235	1.6
85 109 0.7 66 32 0.2 67 211 1.4 68 485 3.2 70 171 1.1 71 98 0.7 72 246 1.6 80 34 0.2 81 42 0.3 82 499 3.3 91 25 0.2	61	1785	11.9
66 32 0.2 67 211 1.4 68 485 3.2 70 171 1.1 71 98 0.7 72 246 1.6 80 34 0.2 81 42 0.3 82 499 3.3 91 25 0.2	63	1246	8.3
67 211 1.4 68 485 3.2 70 171 1.1 71 98 0.7 72 246 1.6 80 34 0.2 81 42 0.3 82 499 3.3 91 25 0.2	65	109	0.7
68 485 3.2 70 171 1.1 71 98 0.7 72 246 1.6 80 34 0.2 81 42 0.3 82 499 3.3 91 25 0.2	66	32	0.2
70 171 1.1 71 98 0.7 72 248 1.6 80 34 0.2 81 42 0.3 82 499 3.3 91 25 0.2	67	211	1.4
71 98 0.7 72 246 1.6 80 34 0.2 81 42 0.3 82 499 3.3 91 25 0.2	68	485	3.2
72 246 1.6 80 34 0.2 81 42 0.3 82 499 3.3 91 25 0.2	70	171	1.1
80 34 0.2 81 42 0.3 82 499 3.3 91 25 0.2	71	98	0.7
81 42 0.3 82 499 3.3 91 25 0.2	72	246	1.6
82 499 3.3 91 25 0.2	80	34	0.2
91 25 0.2	81	42	0.3
	82	499	3.3
مما مما	91	25	0.2
<u>99 15 0.1</u>	99	15	0.1

Données manquantes = 2103

Statut à la date de l'enquête (V21)

Indépendants sans salariés Employeurs Travailleurs familiaux Apprentis sous contrat Salariés des établissements privés Travailleurs à domicile Salariés des services publics Salariés de l'Etat et des collectivités locales

STU	Effectifs	4
1	1063	7.1
2	721	4.8
3	944	6.3
4	241	1.6
5	8133	54.6
6	53	0.4
7	839	5.6
8	. 2906	19. <u>5</u>

Données manquantes = 2193

Note : Pour les chômeurs (réponse 2 à la variable F), description de la dernière situation professionnelle occupée. Dans les instructions de chiffrement, il est indiqué qu'il ne doit jamais y avoir de non-déclarés ; les données manquantes correspondent donc au code 0, sans objet.

Qualification à la date de l'enquête (V23)

7
Ouvrier agricole
Manceuvre ou manceuvre spécialisé
Ouvrier spécialisé (OS1, OS2)
Ouvrier qualifié (P1, P2)
Ouvrier hautement qualifié (P3)
Autres salariés du privé (agent de maîtrise, chef d'atelier...)

Q	Effectifs	*
0	28	0.4
1	197	3.0
.2	572	8.7
· 3	1228	18.7
4	1375	20.9
5	276	4.2
6	2873	43.7
7	1	0.0
8	28	0.4

Données manquantes = 10515

Fonction principale à la date de l'enquête (V26)

?
Fonction administrative et direction générale
Fonction commerciale et technico-commerciale
Production-Fabrication-Entretien-Méthodea-Contrôle
Recherche scientifique et technique
Fonction d'enseignement
Autre fonction
Sans objet

FP	Effectifs	9
0	14	0.4
1	943	27.5
2	791	23.1
3	989	28.8
4	307	9.0
5	51	1.5
6	304	8.9
. 7	30	0.9
9	1	0.0

Plusieurs fonctions secondaires dont l'enseignement et la recherche scientifique et technique Fonction administrative et direction générale Fonction commerciale et technico-commerciale

Production-Fabrication-Entretien-Méthodes-Contrôle Recherche scientifique et technique

Fonction d'enseignement

Autre fonction

No.

Plusieurs fonctions secondaires dont l'enseignement Plusieurs fonctions secondaires dont la recherche scientifique et technique

FS	Effectifs	١,
0	15	0.4
1	166	4.8
2	116	3.4
3	76	2.2
4	33	1.0
5	30	0.9
6	33	1.0
7	2925	85.3
8	21	0.6
9	l 13	0.4

ΑE

Données manquantes = 13665

Effectifs

٠,

Activité économique à la date de l'enquête (V29)

Activités asserdes hors du territoire actropolitis Activités asserdes hors du territoire actrophism Activités annesse du l'Arche 1	Pebbs 7 38 0.3	Pache 1 38 0 0 0 0 0 0 0 0 0		·
Production de matériaux de controction et d'autres produits de controction de machines et de matériaux de controction de machines et de matériaux de controction de machines et de matériaux de controction de machines et de matériaux de controction de machines et de matériaux de controction de matériaux de matériaux de controction de matériaux de matériaux de controction de matériaux de contro	Comparison	Foreits	1	61 -b-
Production de matériaux de construction de mateux production de machines et de matérial méanaique pour l'egriculture, l'industrie allerande diverse d'Accident de machines et de matérial méanaique pour l'egriculture, l'industrie de construction de machines et de matérial de machines et de matérial de machines et de matérial de machines et de matérial de machines et de matérial de machines et de matérial de machines et de matérial de machines de l'est de matérial de machines de l'est de matérial de machines et de matérial de machines de l'est de matérial de machines de l'est de matérial de machines de l'est de matérial de machines de l'est de matérial de machines de l'est de matérial de machines et de matérial de machines de l'est de matérial de machines de l'est de matérial de machines et de matérial de machines et de matérial de machines et de matérial machines de l'est de machines et de matérial machines de l'est de machines de machines et de matérial machines de l'est	Production contained 2 8 0.1	Forêts 2 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0		reche
Activités annexes de l'apriculture Production nainais Activités annexes de l'apriculture Electricités 0 223 0.2 Electricités 0 223 0.2 Electricités 0 223 0.2 Electricités 0 223 0.2 Electricités 0 223 0.2 Electricités 0 223 0.2 Electricités 0 223 0.2 Electricités 0 223 0.2 Electricités 0 223 0.2 Electricités 0 223 0.2 Electricités 0 223 0.2 Electricités 0 223 0.2 Electricités 0 223 0.2 Electricités 0 223 0.2 Electricités 10 202 0.2 Electricités 10 202 0.2 Electricités d'annexes en le fer 13 0.2 Electricités atraction de alterate de fer 13 0.2 Electricités de controllin et d'autres produits de currière 15 0.2 Electricités de controllin et d'autres produits de currière 15 0.2 Electricités de controllin et d'autres produits de currière 15 0.2 Electricités de controllin et d'autres produits de currière 15 0.2 Electricités d'autres produits de currière 15 0.2 Electricités d'autres produits de currière 15 0.2 Electricités d'autres produits de currière 15 0.2 Electricités d'autres 202 0.2 Froduction de métaux non ferreux 17 0.2 Electricités d'autres 202 0.2 Froduction de métaux non ferreux 17 0.2 Electricités d'autres 202 0.2 Froduction de métaux non ferreux 17 0.2 Electricités d'autres 202 0.2 Froduction de métaux non ferreux 17 0.2 Electricités d'autres 202 0.2 Electricités d'autres 202 0.2 Electricités d'autres 202 0.2 Electricités d'autres 202 0.2 Electricités d'autres 202 0.2 Electricités d'autres 202 0.2 Electricités d'autres 202 0.2 Electricités 202 0.2 E	Activités annexes de l'aprivative	Culture 3 1004 8.	2	Forêts
Activités annexes de l'approculture 5 28 0.2	Activities annexes de l'epriculture 5 2 0.2. Activities annexes de l'epriculture 5 2 0.2. Esu, charifage urbain, accident de l'experiment 5 0 0.3. Esu, charifage urbain, accident 6 0 123 0.8. Sources d'énergis de attives divers 6 0 1 0.0. Fources d'énergis de attives divers 6 0 1 0.0. Combustibles sinéraux solicés Extraction de saleriau metalliques surres que la fer 12 3 0.2. Extraction de matériau de construction et d'autres products de carcière 14 3 0.2. Extraction de matériau de construction et d'autres products de carcière 14 3 0.2. Extraction de matériau de construction de sinéraux divers 6 1 0 0.0. Extraction de matériau de construction de sinéraux divers 6 0 0.1. Fonderis, grosse chaudromeris, soltans métallurgis goinérais 7 0 0.0. Fonderis, grosse chaudromeris, soltans métallurgis goinérais 7 0 0.0. Fonderis, grosse chaudromeris, soltans métallurgis goinérais 7 0 0.0. Fonderis, grosse chaudromeris, soltans métallurgis goinérais 7 0 0.0. Fonderis, grosse chaudromeris, soltans métallurgis goinérais 7 0 0.0. Fonderis, grosse chaudromeris, soltans métallurgis goinérais 7 0 0.0. Fonderis, grosse chaudromeris, soltans métallurgis goinérais 7 0 0.0. Articles métallurgis goinérais 7 0 0.0. Articles métallurgis goinérais 7 0 0.0. Articles métallurgis goinérais 20 0 0.0. Articles métallurgis goinérais 20 0 0.0. Articles métallurgis goinérais 20 0 0.0. Articles métallurgis goinérais 20 0 0.0. Autremobiles et guelles 20 0.0. Construction navels 25 0 0.0. Autremobiles et guelles 20 0.0. Construction métallurgis du vere 10 0.0. Fonderis métallurgis goinérais 20 0 0.0. Buttains de construction 20 0 0.0. Buttains de construction 20 0 0.0. Buttains de construction 20 0 0.0. Buttains de construction 20 0 0.0. Buttains de construction 20 0 0.0. Buttains de construction 20 0 0.0. Buttains de construction 20 0 0.0. Buttains de construction 20 0 0.0. Buttains de construction 20 0 0.0. Buttains de construction 20 0 0.0. Buttains de construction 20 0 0.0. Buttains de construction 20 0 0.	Production animals		Culture
Activités annexes de l'egriculture Electricité 6 23 0.2 Eau, chauffage urbain, act. 8 28 0.2 Eau, chauffage urbain, act. 8 0.3 0.2 Eau, chauffage urbain, act. 8 0.3 Combeutables indiraux solides 10 0.2 Combeutables indiraux solides 11 102 0.2 Extraction de minerais mitalliques survarea que le ref 13 0.2 Extraction de minerais mitalliques survarea que le ref 13 0.2 Extraction de mital préparation de simerais mitalliques survarea que le ref 13 0.2 Extraction de mital préparation de simerais mitalliques survarea que le ref 13 0.2 Extraction de mital préparation de simerais mitalliques survarea que le ref 13 0.2 Extraction de mital préparation de simerais mitalliques survarea que le ref 13 0.2 Extraction de mital préparation de simerais mitalliques survarea que le ref 13 0.2 Extraction de mitalliques survarea que le ref 13 0.2 Extraction de mitalliques survarea que le ref 13 0.2 Extraction de mitalliques survarea que le ref 13 0.2 Extraction de mitalliques survarea que le ref 13 0.2 Extraction de mitalliques survarea que le ref 13 0.2 Extraction de mitalliques survarea que le ref 13 0.2 Extraction de mitalliques survarea que le ref 13 0.2 Extraction de mitalliques survarea que le ref 13 0.2 Frodiction de mitalliques survarea que le ref 13 0.2 Frodiction de mitalliques survarea que le ref 13 0.2 Extraction de mitalliques survarea que le ref 13 0.2 Extraction de mitalliques pour l'exprisition de mitalliques pour l'expris	Activités annexes d'arginollure Electricité 6 123 0.8 Electricité 6 123 0.8 Eau, charfâge urbain, act. 8 0.1 Eau, charfâge urbain, act. 8 0.3 Eau, charfâge urbain, act. 8 0.3 Combustibles atteires deverses	Activités annexes de l'agriculture 5 28 0. Electricité 6 123 0. Electricité 6 123 0. Eau, chauffage urbain, etc. 8 8 0. Sources d'énergie de natures inveress 9 1 1 0. Pétrole et carburents 10 32 0. Combustibles aninéraux solides 11 102 0. Extraction de minerais métalliques autres que le fer 12 31 0. Extraction de minerais métalliques autres que le fer 13 5 0. Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière 14 35 0. Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière 15 14 0. Fonderie, grosse chaudronnerie, moteure métanux divers 15 14 0. Première transformation des métaux 19 50 0. Fonderie, grosse chaudronnerie, moteure métanux de métaux 19 50 0. Fonderie, grosse chaudronnerie, moteure métanux et pompes 20 20 1. Fonderie, grosse chaudronnerie, moteure métanux divers 21 198 1. Fonderie métanuque pour l'agriculture, l'industrie, les transports 7 198 1. Articles mécaniques divers 21 198 1. Articles mécaniques divers 22 197 1. Articles mécaniques divers 23 66 0. Construction helectrique et électronique 27 142 1. Construction helectrique et électronique 28 48 3. Industrie du verre 30 57 0. Matériaux de construction 29 57 0. Matériaux de construction 39 57 0. Matériaux de construction 39 57 0. Matériaux de construction 39 57 0. Matériaux de construction 39 57 0. Matériaux de construction 39 57 0. Matériaux de construction 39 57 0. Industrie du verre 30 57 0. Industrie du verre 30 57 0. Industrie du verre 30 57 0. Matériaux de construction 39 57 0. Industrie du verre 30 57 0. Industrie du verre 30 57 0. Industrie du verre 30 57 0. Industrie du verre 30 57 0. Industrie du verre 30 57 0. Industrie des companyes 35 210 1. Indus		·
Elevation 1	Electricitie Elec	Electricité 6		<u>.</u>
Eau, chaeffage urbain, stc. 2 3 0.2	Eau, chauffage urbein, stc. 8 8 0.1	Eau, chauffage urbain, etc. Eau, chauffage urbain, etc. Sources d'énergie de natures diverses Pétrole et carburants Combustibles minéraux solides Combustibles minéraux solides Extraction du minérai de far Extraction de minérai de far Extraction de minérais métalliques autres que le far Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière Extraction et préparation de minéraux divers Extraction et préparation de minéraux divers Extraction et préparation de minéraux divers Extraction de matériaux de construction de minéraux divers Extraction et préparation de minéraux divers Extraction de matériaux non ferreux Frondarie, grosse chaudronners, moteurs mécaniques et pompes Fondarie, grosse chaudronners, moteurs mécaniques et pompes Construction de machines et de matériel mécanique pour l'agriculture, l'industrie, les transports Farroviaires Mécanique générale Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Anticles mécaniques divers Construction avales Construction électrique et électronique Extraction de minéral de vere Tonstruction électrique et électronique Extraction de minéral de vere Tonstruction électrique et électronique Extraction de minéral de vere Tonstruction électrique et électronique Extraction de minéral de vere Tonstruction électrique et électronique Extraction de minéral de vere Tonstruction électrique et électronique Extraction de minéral de vere Tonstruction électrique et électronique Extraction de minéral de vere Tonstruction électrique et électronique Extraction de minéral de vere Tonstruction électrique et électronique Extraction de minéral de vere Tonstruction électrique et électronique Extraction de minéral de vere Tonstruction électrique et électronique Extraction de minéral de vere Tonstruction électrique et électronique Extraction de minéral de vere Tonstruction électrique et électronique Extraction de m		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Sources d'émergie de natures diverses 9 1 1 0.0	Sources d'émergie de natures diverses 3 1 0.0	Eau, cheuffage urbain, etc. Sources d'énergis de natures diverses 9 1 1 0 32 0 0 6 6 6 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
Sources d'Amergée de natures diverses 9 0.0	Sources d'émergée de natures diverses 9 0.0.0	Sources d'énergis de natures diverses 9 1 0 0 1 0 1 0 0 0 0		
Principate Combutables shipseus solices 11 102 0.7	Pétrole et carburante 10 22 0.2	Pétrols et carburents 10 32 0.		
Combutables sineraux solices 10	Communities 11	Combustibles minéraux solides 11 102 0.		
Extraction de sinerais estalliques sorres que le for Extraction de sinerais estalliques sorres que le for Extraction de matériaux de construction et d'autres produtts de carrière Extraction de matériaux de construction et d'autres produtts de carrière Extraction de matériaux de construction et d'autres produtts de carrière Extraction de material de sinéraux divers Sidérurgié Production de material de sinéraux divers Matallurgie générale President transformation de méteux Fonderis, grosse chaudromeris, auteurs micaniques et pospes Construction de machines et de matériel mécanique pour l'espriculture, l'industris, las transports Construction de machines et de matériel mécanique pour l'espriculture, l'industris, las transports Autonobles et cycles Construction avales Autonobles et cycles Construction electrique et élactronique Précision, horlogerie et outque Industrie de correque Industrie de correque Autonobles et cycles Industrie de correque Sitient et traveur publics Batient et traveur publics Industries chiaiques Couctence et maintes Tabbe et alimentes Sourarie, distillarie, faincient de corpe gras Industrie de corpe gras Travall des grains et farins Sourarie, distillarie, faincient du lait Industries de corpe gras Industrie de corpe gras Industrie de corpe gras Travall des grains et farins Sourarie, distillarie, faincient de corpe gras Industrie de corpe gras Industries de corpe gras I	Extraction de sinerais extalliques sutres que le far Extraction de sinerais extalliques sutres que le far Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière Production de sétaux non ferreux Métallurgia générais Presidre transformation des métaux Fonderie, grosse chaudronnarie, moteurs métantiques et pages Fonderie, grosse chaudronnarie, moteurs métantiques et pages Fonderie, grosse chaudronnarie, moteurs métantiques et pages Fonderie, grosse chaudronnarie, moteurs métantiques et pages Fonderie, grosse chaudronnarie, moteurs métantiques et pages Fonderie, grosse chaudronnarie, moteurs métantiques et pages Fonderie, grosse chaudronnarie, moteurs métantiques et pages Macantique générale Articles sécuniques divers Autromobiles et cycles Autromobiles et cycles Autromobiles et cycles Construction alectriques et à dectronique Précision, motegne et a d'actronique Table et alimente Autribue et alimente Autromote et aniante Table et alimente Table et alimente Autromote et aniante Précision, motegne et a d'actronique Précision, motegne et a d'actronique Précision, motegne et a d'actro	Extraction du minerai de fer Extraction du minerai de fer Extraction de minerais métalliques autres que la fer 13 5 0. Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière 14 35 0. Extraction et préparation de minéraux divers 15 14 0. Sidérurgie 16 105 0. Production de métaux non ferreux 17 30 0. Première transformation des métaux 19 50 0. Fonderie, grosse chaudronnerie, moteurs mécaniques et pompes 20 260 1. Construction de machines et de matériel mécanique pour l'agriculture, l'industrie, les transports 21 198 1. Fonderie, grosse chaudronnerie, moteurs mécaniques et pompes 20 260 1. Construction de machines et de matériel mécanique pour l'agriculture, l'industrie, les transports 21 198 1. Forderie, grosse chaudronnerie, l'industrie, les transports 21 198 1. Articles mécaniques divers 24 56 0. Articles mécaniques divers 24 56 0. Articles mécaniques divers 24 56 0. Constructions navales 25 72 0. Automobiles et cycles 26 308 2. Automobiles et cycles 26 308 2. Construction électrique et électronique 27 142 1. Construction électrique et électronique 28 448 3. Précision, horlogerie et optique 29 126 0. Industrie du verre 30 57 0. Bâtiment et travaux publics 34 202 1. Industries construction 32 57 0. Bâtiment et travaux publics 34 202 1. Industries chimiques 35 210 1. Industries chimiques 36 65 0. Caoutchoue et amiante 37 64 0. Caoutchoue et amiante 37 64 0. Industrie des corps gras 39 12 0. Industrie des corps gras 39 12 0. Industrie des corps gras 39 12 0. Forderie des corps gras 39 12 0. Forderie des corps gras 39 12 0. Extraction des des corps gras 39 12 0. Boulangerie, pâtisserie 41 167 1.	10	
Extraction de matérieux de controution at d'autres produits de carcitère (Extraction de matérieux de construction at d'autres produits de deverte (10 to 0.7) Extraction et préparation de minéraux divers (10 to 0.7) Production de materieux (17 do 0.2) Production de materieux (17 do 0.2) Production de materieux (17 do 0.2) Production de materieux (18 do 0.3) Fonderie, grosse chaudromarie, moterne sécaniques et aposes (20 do 1.7) Construction de machines et de matériel mécanique pour l'agraculture, l'industrie, les transports (18 do 0.3) Articles mécaniques divers (18 do 0.4) Articles mécaniques	Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carachère 14 35 0.2 Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carachère 15 16 0.1 Extraction et préparation de minéraux divers 15 16 0.7 Refundation de métaux non ferreux 17 30 0.2 Refundation de métaux non ferreux 17 30 0.2 Refundation de métaux non ferreux 18 44 0.3 Fonderie, grosse chaudronnerie, moteure stochiques et popes 20 200 1.7 Construction de machines et de matériel mécanique pour l'agraculture, l'industrie, les transports 21 18 1.3 Refundation de machines et de matériel mécanique pour l'agraculture, l'industrie, les transports 22 18 0.3 Refundation de machines et de matériel mécanique pour l'agraculture, l'industrie, les transports 22 18 0.3 Refundation de machines et de matériel mécanique pour l'agraculture, l'industrie, construction mavales 25 72 0.5 Refundation de machines et de matériel mécanique pour l'agraculture, l'industrie, construction mavales 25 72 0.5 Refundation de machines diver 25 300 0.2 Refundation marchique et alectronique et destronique 26 46 0.3 Refundation marchique et alectronique et alectronique 26 46 0.3 Refundation marchique et alectronique 27 10 0.3 Refundation marchique et alectronique 28 46 0.3 Refundation marchique et alectronique 28 46 0.3 Refundation marchique et alectronique 28 46 0.3 Refundation marchique et alectronique 28 46 0.3 Refundation marchique 27 10 0.3 Refundation marchique 28 18 0.3 Refundation marchique 28 18 0.3 Refundation marchique 28 18 0.3 Refundation marchique 28 18 0.3 Refundation marchique 28 18 0.3 Refundation marchique 28 18 0.3 Refundation marchique 28 18 0.3 Refundation marchique 28 18 0.3 Refundation marchique 28 18 0.3 Refundation marchique 28 18 0.3 Refundation marchique 28 18 0.3 Refundation marchique 28 18 0.3 Refundation marchique 28 18 0.3 Refundation marchique 28 18 0.3 Refundation marchique 28 18 0.3 Refundat	Extraction de minerais métalliques autres que le far Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière 14 35 0. Extraction et préparation de minéraux divers Extraction et préparation de minéraux divers Extraction et préparation de métaux non ferreux Métallurgie générale Production de métaux non ferreux Métallurgie générale Première transformation des métaux Fonderie, grosse chaudronnerie, moteurs mécaniques et pompes Construction de machines et de matériel mécanique pour l'agriculture, l'industrie, las transports farroviaires Mécanique générale Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Automobiles et cycles Construction aéronautique Construction aéronautique Précision, horlogerie et optique Précision, horlogerie et optique Précision, horlogerie et optique Matériaux de construction Bâtiment et travaux publics Satiment et travaux publics Satiment et travaux publics Industries chimiques Caoutrhouc et mainte Tabac et allumettes Boulamperie, pâtisserie 41 35 0. 0. 0. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	11	Combustibles minéraux solides
Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière Extraction et préparation de sinéraux divers Sidérungie Production de métaux non ferreux Métallurgie générale Production de métaux non ferreux Métallurgie générale Production de métaux non ferreux Fonderia, grosse chaudromeria, soteure mécaniques et pospes Construction de machines et de matérial mécanique pour l'agrixulture, l'industris, les transports Articles mécaniques divers Articles méc	Extraction de matériaux de construction et d'autres products de carrières Extraction de préparation de sinéraux divers Extraction de préparation de sinéraux divers Production de métaux non ferreux Métallurgis générals Fonderie, grosse chaudronnerie, mateurs mécaniques et pospes Fonderie, grosse chaudronnerie, mateurs mécaniques et pospes Construction de machines et de matériel mécanique pour l'egraculture, l'industrie, les transports Articles desniques divers Construction électrique et alactronique Précision, horiogries et octique Industrie du verre Industrie du verre Industrie dorsançus Matériaux de construction Bâtiment et travaux publics Bâtiment et travaux publics Articles desniques Source, distillers, fabrication et alactronique Source, distillers, fabrication et alactronique Source, distillers, fabrication et alactronique Source, distillers, fabrication dessons Industrie du lait Conservation Industrie du lait Conservation Industrie du lait Conservation Industrie du lait Conservation Industrie du froid Industrie du froid Industrie du ford Industrie du lait Conservation Industrie du ford Industrie du carton Industrie du carton Industrie du carton Industrie du carton Industrie du carton Industrie du carton Industrie du carton Industrie du carton Industrie du carton Industrie du carton Industrie du carton Industries do pariculture Source at articles chausenst Industrie du carton Industries du carton Industries du paple et du carton Industries du paple et du carton Industries du paple et du carton Industries du paple et du carton Industries du paple et du carton Industries du paple et du carton Industries du paple et du carton Industries du paple et du carton Industries du paple et du carton Industries du paple et du	Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière	12	Extraction du minerai de fer
Extraction de matériaux de construction at d'autres produtts de certière Extraction et préparation de sinémux divers Sidérungie Production de mâteux non ferreux Métallurgie générale Production de mâteux non ferreux Métallurgie générale Presière transformation des métaux Fonderia, grosse cheudromeria, noteure mâteuniques et pompes Construction de machines et de matériel mécanique pour l'agriculture, l'industrie, les transports Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Autromobiles et cycles Construction avavies Autromobiles et cycles Construction et alestronique Précision noisertique et alestronique Resident et avers de sontique Industrie du seren Industrie du seren Industrie du sinému et alestronique Industrie du sinému et alestronique Industrie du sinému et alestronique Industrie du seren Industrie du seren Industrie du sinému et alestronique Industrie du sinému et alestronique Industrie du sinému et alestronique Industrie du papier et du carton Industrie du papier et du carton Industrie du papier et du carton Industrie du papier et du carton Industrie du papier et du carton Industrie du papier et du carton Industrie du papier et du carton Indu	Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière Extraction de préparation de sinéraux divers Sidérurgie Production de métaux non ferreux Métallurgie générale Production de métaux non ferreux Métallurgie générale Presidre transportation des métaux Fonderie, grosse chaudronnerie, nateure métaniques et pompse Construction de machines et de matériel mécanique pour l'egriculture, l'industrie, les transports Articles mécaniques divers Métalluris du verre José 22 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière	13	Extraction de minerais métalliques autres que le fer
Extraction et préparation de minéraux divers 16 16 0.7 Production de mateux non ferreux 17 30 0.2 Métallurgie générale 18 4 0.3 Fonderie, grosse chaudronnarie, sotteurs sécnaques et paspes 20 1.7 Fonderie, grosse chaudronnarie, sotteurs sécnaques et paspes 20 1.7 Fonderie, grosse chaudronnarie, sotteurs sécnaques et paspes 20 1.7 Micanique générale 21 188 1.3 Articles métalles dévantes d'avec de matériel métanique pour l'agraculture, l'industries, les transports 21 188 1.3 Articles métalles des la companie 22 197 1.3 Articles métalles divers 23 86 0.6 Articles métalles des la companie 22 197 1.3 Automobiles et quelles 20 30 2.1 Construction électrique et distornaique 20 30 2.1 Construction électrique et distornaique 20 10 0.5 France 10 10 10 10 10 10 Matériaux de construction 22 146 0.3 Matériaux de construction 32 57 0.4 Matériaux de corps gras 39 12 0.1 Transporte, distillerie, fabrication de boissonn 10 0.1 Matériaux de corps gras 39 12 0.1 Transporte de travait de duction 10 0.0 Matériaux de travait de duction 10 0.0 Matériaux de travait de duction 10 0.0 Matériaux de travait de duction 10 0.0 Matér	Extraction et préparation de métaux divers Súderungie Production de métaux non ferreux Matillurgie générale President de métaux non ferreux Fonderie, grosse chaudronnerie, notures métaules 18 44 0.3 Ponderie, grosse chaudronnerie, notures métaules 19 50 0.3 Construction de machines et de métriel mécanique pour l'egriculture, l'industrie, les transports Articles entançue générale Articles entançue générale Articles décanques divers Constructions navales Articles décanques divers Constructions navales Articles décanques et seyels Construction aéronautique Présision, horlogerie et coptique Présision, horloger	Extraction et préparation de minéraux divers Sidérurgie 16 105 0. Production de métaux non ferreux 17 30 0. Métallurgie générale Première transformation des métaux 19 50 0. Fonderie, grosse chaudronnerie, moteurs macinques et pompes Construction de machines et de matériel mécanique pour l'agriculture, l'industrie, les transports ferroviaires Mécanique générale Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Automobiles et cycles Construction aferonautique 27 142 1. Construction électrionique et électronique 28 448 3. Précision, horlogerie et optique Industrie du verre Industrie du verre Industrie du verre Industrie ceramique Industrie ceramique Industrie ceramique Industrie ceramique Industrie ceramique Industrie ceramique Industrie ceramique Industrie ceramique Industrie ceramique Industrie ceramique Industrie ceramique Industrie ceramique Industrie ceramique Industrie ceramique Industrie ceramique Industries chimiques Industries	14	Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière
Sidérungia 16	Production de métaux non ferreux Metallurgie gómérale 18	Sidérurgie 16 105 0.		
Production de métauur non ferreux 17 30 0.2	Production de mateux non ferreux 17 30 0.2	Production de métaux non ferreux Métallurgie générale 18 44 0.0. Première transformation des métaux 19 50 0.0. Fonderie, grosse chaudronnerie, moteurs mécaniques et pompes 20 260 1.0. Construction de machines et de matériel mécanique pour l'agriculture, l'industrie, les transports 21 198 1.0. Mécanique générale 22 197 1.0. Articles mécaniques divers 23 86 0.0. Articles mécaniques divers 24 56 0.0. Constructions navales 25 72 0.0. Automobiles et cycles 26 308 2.0. Construction aéronautique 27 142 1.0. Construction aéronautique 27 142 1.0. Construction électrique et électronique 28 448 3.0. Précision, horlogerie et optique 29 126 0.0. Industrie du verre 30 57 0.0. Matériaux de construction 32 57 0.0. Matériaux de construction 32 57 0.0. Bâtiment et travaux publics 33 978 6.0. Industries chimiques 36 65 0.0. Industries chimiques 36 65 0.0. Industries chimiques 36 65 0.0. Tabac et allumettes 37 64 0.0. Tabac et allumettes 38 7 0.0. Tabac et allumettes 39 12 0.0. Tabac et allumettes 39 12 0.0. Boulangerie, pâtisserie 41 187 1.0. Boulangerie, pâtiserie 41 187 1.0. Boulangerie, pâtisserie 41 187 1.0. Boula		
Martiallurgia gánderia 18	### President transformation does setsus Fresident transformation does setsus Fresident transformation does setsus Fonderia, grosse chaudronneria, moteure metaniques et pompes Construction de machines et de matérial mécanique pour l'egriculture, l'industria, las transports Macanique ginérais	Nétallurgie générale 18 44 0.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
President transformation des métaux 19 50 0.3	Fonderis, grosse chaudronneris, autores sécanques et pompes Construction de machines et de matériel mécanique pour l'agriculture, l'industrie, les transports furrovisires	Première transformation des métaux 19 50 0.		
Fonderia, grosse chaudronneria, acteurs mécaniques et pompes 20 1.7	Construction de machines et de matériel mécaniques per pages 20 1.7	Fonderie, grosse chaudronnerie, moteurs mécaniques et pompes Construction de machines et de matériel mécanique pour l'agriculture, l'industrie, lea transporta Terroviaires Mécanique générale Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Constructions navales Automobiles et cycles Construction aéronautique Construction électrique et électronique Précision, horlogeris et optique Industrie du verre Industrie du verre Industrie céramique Matériaux de construction Bâtiment et travaux publics Bâtiment et travaux publics Industries chimiques Industries chimiques Caoutchouc et amiante Tabac et allumettes Industrie derps gras Travail des grains et farines Soulangerie, pâtisserie 20 260 11. 198 11. 11. 198 11. 11. 198 11. 11. 198 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
198	Meanique générale Meanique pour l'agriculture, l'industrie, les trensports ferrovaisres 1 13 13 13 13 14 13 14 14	198		
### Articlas **Acanique* générals 22 197 1.3 Articlas **Acanique* générals 22 197 1.3 Articlas **Acanique* givera 24 56 0.4 Constructions navales 25 72 0.5 Automobiles et optique 25 308 2.1 Construction électrique et électronique 26 308 2.1 Construction électrique et électronique 28 448 3.0 Précision, horlogerie et optique 1162 10.0 Entreprise et alles formatique 29 126 0.8 Industrie de vierre 30 57 0.4 Industrie de vierre 30 57 0.4 Bâtiment et travaus publics 32 57 0.4 Bâtiment et travaus publics 32 37 0.4 Bâtiment et travaus publics 34 202 1.4 Industries chimiques 36 65 0.4 Caoutchoue et aniante 36 65 0.4 Tabba et allimette 36 7 0.0 Industries chimiques 36 65 0.4 Endustries de corps gres 39 12 0.1 Endustries de corps gres 39 12 0.1 Endustries du lait 36 0.4 Endustries du lait 37 0.0 Endustries du lait 37 0.0 Endustries du lait 38 0.3 Endustries du lait 37 0.5 Endustries du lait 38 0.4 Endustries du lait 37 0.5 Endustries du lait 38 0.4 Endustries du lait 38 0.4 Endustries du lait 38 0.4 Endustries du lait	### Mechanique générale 22 197 1.3 Articlas mécaniques divers 24 56 0.4 Articlas mécaniques divers 24 56 0.4 Articlas mécaniques divers 24 56 0.4 Constructions navales 25 72 0.5 Automolites et cycles 28 306 2.1 Construction méchanique 27 142 1.0 Construction méchanique 27 142 1.0 Construction méchanique 28 488 3.0 Précision, hortogeris et optique 28 488 3.0 Industrie du vere 30 57 0.4 Industrie du vere 30 57 0.4 Industrie de construction 32 57 0.5 Bâtiment et travaux publice 33 978 6.6 Bâtiment et travaux publice 34 202 1.4 Industries chisiques 35 210 1.4 Industries chisiques 36 65 0.4 Industries chisiques 36 65 0.4 Industries de corps pra 39 12 0.1 Table et allumettes 38 7 0.0 Industrie des corps pra 39 12 0.1 Table et allumettes 38 7 0.0 Industrie des corps pra 39 12 0.1 Table et allumettes 36 0.2 Industrie des corps pra 30 12 0.1 Industrie du fait 40 63 0.4 Industrie du fait 40 63 0.4 Industries diverses 45 48 0.3 Industries diverses	### Tarroviaires Mécanique générale 22 197 1. Articles mécaniques divers 23 86 0. Articles mécaniques divers 24 58 0. Articles mécaniques divers 24 58 0. Constructions navales 25 72 0. Automobiles et cycles 26 308 2. Construction électrique et électronique 27 142 1. Construction électrique et électronique 28 448 3. Précision, horlogerie et optique 29 126 0. Industrie du verre 30 57 0. Industrie céramique 31 46 0. Matériaux de construction 32 57 0. Bâtiment et travaux publics 33 978 6. Bâtiment et travaux publics 34 202 1. Industries chimiques 35 210 1. Industries chimiques 36 65 0. Caoutchouc et amiante 37 64 0. Tabac et allumettes 38 7 0. Industrie des corps gras 39 12 0. Travail des grains et farines 40 26 0. Boulangerie, pâtisserie 41 167 1.		
### Articlas Mecaniques divers 23 86 0.6 Articlas Mecaniques divers 23 86 0.5 Articlas Mecaniques divers 24 56 0.4 Constructions analyse 25 72 0.5 Automobiles at cycles 26 308 2.1 Construction Alectrique at Alectronique 27 142 1.0 Construction Alectrique at Alectronique 27 142 1.0 Construction Alectrique at Alectronique 28 448 3.0 Précision, horiogeris et optique 29 26 0.8 Industris construction 29 26 0.8 Industris construction 31 48 0.3 Matériaux de construction 32 57 0.4 Satisment at travaux publics 33 578 8.8 Bâtisment at travaux publics 34 202 1.4 Industries chiaiques 35 210 1.4 Industries chiaiques 35 210 1.4 Industries chiaiques 35 210 1.4 Industries des corps gras 39 22 0.1 Travali des grains at farines 40 2.6 0.2 Industries du jatismente 41 187 1.1 Sucrerie, distillerie, fabrication de boissons 42 60 0.4 Industries du jatismente 44 60 0.3 Industries du jatismente 45 60 0.4 Industries du lait 47 281 1.7 Industries du lait 47 281 1.7 Industries du lait 47 281 1.7 Industries du hois et l'ameublement 53 179 1.2 Industries du hois et l'ameublement 53 179 1.2 Industries optimises 50 50 0.0 Brosserie, tabletterie et articles de bureau Industries diverses et mal désignées 60 8 Irransports érrovaires et assisilés · Transports de mausique 65 50 0.3 Irransports de mavigation intérieure 64 5 0.0 Irransports de mavigation intérieure 65 5	Mécanique générale	Mécanique générale 22 197 1. Articles mécaniques divers 23 86 0. Articles mécaniques divers 24 56 0. Construction navales 25 72 0. Automobiles et cycles 26 308 2. Construction aéronautique 27 142 1. Construction électrique et électronique 28 448 3. Précision, horlogerie et optique 29 126 0. Industrie du verre 30 57 0. Industrie céramique 31 46 0. Matériaux de construction 32 57 0. Bâtiment et travaux publics 33 978 6. Bâtiment et travaux publics 34 202 1. Industries chimiques 35 210 1. Industries chimiques 36 65 0. Caoutchouc et amiante 37 64 0. Tabac et allumettes 38 7 0. Industrie des corps gras 39 12 0. <td>21</td> <td>Construction de machines et de matériel mécanique pour l'agriculture, l'industrie, les transports</td>	21	Construction de machines et de matériel mécanique pour l'agriculture, l'industrie, les transports
Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Constructions naveles Automobiles et cycles Construction électrique per électronique Construction électrique et électronique Précision, horiogeris et cytique Industris et cycles Industris consique Matériaux de construction Sétiement et travaus publics Sétiement et travaus publics Sétiement et travaus publics Automobiles Autorises chisiques Automobiles Automobiles Autorises chisiques Automobiles Automobiles Autorises chisiques Automobiles Automobiles Autorises chisiques Automobiles Automobiles Autorises	Articles sécaniques divers	Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Articles mécaniques divers Constructions navales Construction savales Automobiles et cycles Automobiles et cycles Construction aéronautique Construction électrique et électronique Riccian, horlogeris et optique Riccian, horlogeris et discian, horlogeris Riccian,		ferrovizires
Articlas **decaniques divers	Articlas mécaniques divers	Articles mécaniques divers 23 86 0. Articles mécaniques divers 24 56 0. Constructions navales 25 72 0. Automobiles et cycles 26 308 2. Construction aéronautique 27 142 1. Construction électrique et électronique 28 448 3. Précision, horlogerie et optique 29 126 0. Industrie du verre 30 57 0. Industrie du verre 30 57 0. Matériaux de construction 32 57 0. Matériaux de construction 32 57 0. Bâtiment et travaux publics 33 978 6. Bâtiment et travaux publics 34 202 1. Industries chimiques 35 210 1. Industries chimiques 36 65 0. Caoutchouc et amiante 37 64 0. Tabac et allumettes 38 7 0. Industrie des corps gras 39 12 0. Travail des grains et farines 40 26 0. Soulangerie, pâtisserie 41 167 1.	22	Mécanique générale
Articles Webandques divers 24	Articlas mécaniques divers Constructions navales Automobiles et cycles Construction électrique et électrolique Précision, horloagerie et optique Précision, horloagerie et de l'acception Précision, horloagerie et de l'acception Précision, horloagerie et de l'acception Précision, horloagerie et de l'acception Précision, horloagerie et de l'acception Précision, horloagerie et de l'acception Précision, horloagerie et de l'acception Précision et de l'acception Précision et l'acception Précision et boissons Industrie du lait Précision et boissons Industrie du lait Précision et boissons Industrie du lait Industrie acception Industrie du lait Précision et boissons Industrie du lait Précision et boissons Industrie du lait Précision et boissons Industrie du lait Précision et boissons Industrie du lait Précision et boissons Industrie du lait Précision et boissons Industrie du lait Précision et boissons Industrie du lait Précision et l'acception Industrie du cutre Précision et l'acception Industrie du cutre Précision et l'acception Industrie du cutre Précision et l'acception Industrie du point et travail des étoffes Pelleteries et fourtures Industrie du cutre Précision et l'acception Industrie du cutre Précision et l'acception Industrie du point et de lait Précision et l'acception Industrie du point et d'acception Industrie du lait Industrie du lait Indust	Articles mécaniques divers Constructions navales Automobiles et cycles Construction éconautique Construction électrique et électronique Précision, horlogerie et optique Industrie du verre Industrie du verre Industrie céramique Bâtiment et travaux publics Bâtiment et travaux publics Industries chimiques Industries chi	23	
Constructions navales	Construction snavales	Constructions navales		
Automobiles et vycles Construction séronautique Construction séronautique Construction séronautique Précision, horlogaris et optique Industris du werre Industris du verre Industris chiaiques Indust	Automobiles et cycles Construction aéronautique Construction aéronautique Construction aéronautique Construction électrique et électronique Précision, horlogeris et optique Précision, horlogeris et optique Précision, horlogeris et optique Précision, horlogeris et optique Didustrie du werre Industrie du werre Industrie du verre Industrie du verre Industrie du précision Bâtissent et travaux publics Sâtissent et travaux publics Sâtissent et travaux publics Sâtissent et travaux publics Sâtissent et travaux publics Industries chisiques Industries chisiques Industries chisiques Industries chisiques Industries chisiques Industries dissiques Industries du France Industries du France Sucrerie, distillerie, fabrication de boiscon Industrie du lait Industries aliesentaires diverses Industries du froid Industries simentaires diverses Industries du froid Industries d	Automobiles et cycles Construction aéronautique Construction électrique et électronique Précision, horlogerie et optique Industrie du verre Industrie céramique Industrie céramique Industrie céramique Industrie céramique Industrie construction Bâtiment et travaux publics Bâtiment et travaux publics Industries chimiques _	·	
Construction seronsutique 27 142 1.0	Construction Alectrique ** 18 44 3.0. Précision, horlogeris et optique ** 29 126 0.8 Industrie du verre	Construction aéronautique 27 142 1.		
Construction électrique et abstronature 28 448 3.0 Précision, horlogerie at optique 29 128 0.8 Industrie du verre 30 57 0.4 Industrie du verre 30 57 0.4 Matériaux de construction 32 57 0.4 Bâtiment et travaux publics 33 978 6.6 Bâtiment et travaux publics 33 978 6.6 Bâtiment et travaux publics 34 202 1.4 Industries chiniques 35 210 1.4 Industries chiniques 35 210 1.4 Industries chiniques 38 65 0.4 Caoutchouc et aminte 37 64 0.4 Tabac et aliumettes 38 7 0.0 Industrie des corps gras 39 12 0.1 Tabac et aliumettes 38 7 0.0 Industrie des corps gras 39 12 0.1 Tabac et aliumettes 38 7 0.0 Industrie des grains et farines 40 26 0.2 Sucrerie, distillerie, fabrication de boissons 42 60 0.4 Sucrerie, distillerie, fabrication de boissons 42 60 0.4 Industrie du froid 167 1.1 Industrie silmentaires diverses 45 49 0.3 Industrie du froid 46 1 0.0 Industrie silmentaires diverses 45 49 0.3 Industrie sannexes des textiles 47 281 1.7 Industrie at travail des étoffes 49 386 2.6 Pelletries et forurures 50 5 0.0 Industrie du posier et du carton 51 38 0.3 Chaussures et articles chaussent 52 71 0.5 Industrie du posier et du carton 54 102 0.7 Industrie du posier et du carton 54 102 0.7 Industrie du posier et de puersulure 57 26 0.2 Jeux, Jouets et articles de bureau Industries de musique 58 0.0 Transports de musique 58 0.0 0.0 Transports de musique 59 0.0 0.0 Transports de musique 50 0.0 0.0	Construction électrique et detrorique 28 448 3.0.8 Précision, horlogerie et optique 29 126 0.8 Industrie du verre 30 57 0.4 Industrie derasique 31 46 0.3 Matériaux de construction 32 37 0.4 Bâtissent et travaux publics 33 976 6.8 Bâtissent et travaux publics 34 202 1.4 Industries chisiques 35 210 1.4 Industries chisiques 36 65 0.4 Caoutchouc et amiante 37 64 0.4 Tabac et allumettes 38 7 0.0 Industrie des corps gras 39 12 0.1 Sucrerie, distillerie, Tabrication de boissons 42 60 0.2 Sucrerie, distillerie, Tabrication de boissons 42 60 0.2 Industries alimentaires diverses 44 40 0.3 Industries alimentaires diverses 45 49 0.3 Industrie salimentaires diverses 45 49 0.3 Industrie textile 47 261 1.7 Industrie textile 47 261 1.7 Industrie textile 48 122 0.8 Pelleteries et fourrures 50 5 0.0 Industries diverses 51 79 1.2 Jeux, jouets et articles de bursau 59 0.2 Tansports et arsinales 50 0.1 Transports et arsinales 50 0.1 Transports de navigation intérieure 64 50 0.4 Transports de navigation intérieure 65 0.4 Transports de navigation i	Construction électrique et électronique 28 448 3. Précision, horlogerie et optique 29 126 0. Industrie du verre 30 57 0. Industrie céramique 31 46 0. Matériaux de construction 32 57 0. Bâtiment et travaux publics 33 978 6. Bâtiment et travaux publics 34 202 1. Industries chimiques 35 210 1. Industries chimiques 36 65 0. Caoutchouc et amiante 37 64 0. Tabac et allumettes 38 7 0. Industrie des corps gras 39 12 0. Travail des grains et farines 40 26 0. Boulangerie, pâtisserie 41 167 1.		
Précision, horlogerie et optique 28 128 0.8	Précision, horlogerie et optique 29 126 0.8 Industrie du verre	Précision, horlogerie et optique	1	
Industria du verre	Industria du verie 30 57 0.4 Industria cheranique 31 46 0.3 Matériaux de construction 32 57 0.4 Bâtiment et travaux publics 33 978 6.8 Bâtiment et travaux publics 34 202 1.4 Industria chimiques 35 210 1.4 Industria chimiques 36 65 0.4 Caoutchouc et amiante 37 64 0.4 Tabac et allumettes 38 7 0.0 Tabac et allumettes 38 7 0.0 Industria des corps gras 39 12 0.1 Tabac et allumettes 38 7 0.0 Industria des corps gras 39 12 0.1 Sucreie, distillerie, fabrication de boissons 42 60 0.4 Sucreie, distillerie, fabrication de boissons 42 60 0.4 Sucreie, distillerie, fabrication de boissons 42 60 0.4 Industria du foid 46 16 0.0 Industria du foid 46 1 0.0 Industria textile 47 261 1.7 Industria textile 47 261 1.7 Industria textile 48 122 0.8 Habbillement et travail des torfes 49 386 2.8 Pelleteries et fourrures 50 5 0.0 Industria du papiar et du carton 51 38 0.3 Chausaures et articles chaussants 52 71 0.5 Industrie du papiar et du carton 54 102 0.7 Industries du papiar et du carton 54 102 0.7 Industries polygraphiques, presse, ddition 55 24 0.2 Brosserie, tabletterie et articles de bursau 59 20 0.1 Industries diverses et salidagnés 50 0.0 Sigueteis, orfevereia, joalilerie 56 23 0.2 Transports et articles de bursau 59 20 0.1 Transports de navigation intérieure 64 50 0.4 Transports de navigation intérieure 64 50 0.4 Transports de navigation intérieure 65 66 62 0.3 Transports de navigation intérieure 65 66 62 0.3 Transports de navigation intérieure 65 66 0.4 Transports aériens 66 62 0.3 Transports aériens 66 62 0.3 Transports aériens 67 71 0.5	Industrie du verre 30 57 0.		
Industrie céremique 31 46 0.3 Matériaux de construction 32 57 0.4 Sătiment et travaux publics 33 978 6.6 Sătiment et travaux publics 34 202 1.4 Industries chimiques 35 210 1.4 Caoutchouc et mainate 37 64 0.4 Caoutchouc et mainate 37 64 0.4 Tabac et allumettes 38 7 0.0 Industrie des corps gras 39 12 0.1 Tavali des grains et farines 40 26 0.2 Sucrerie, distillerie, fabrication de boissons 42 60 0.4 Industrie du lait 43 63 0.4 Conserverie 44 40 0.3 Industrie du froid 40 1 0.0 Industrie du froid 47 261 1.7 Industries annexus des textiles 48 122 0.8 Habillement et travail des étoffes 49 386 2.6 Habillement et travail des étoffes 49 386 2.6 Habillement et travail du cuir 51 38 0.3 Chausaures et articles chausants 52 71 0.5 Industrie du poine et du carton 54 102 0.7 Industrie du poine et du carton 54 102 0.7 Industries polygraphiques, presse, édition 55 194 1.3 Sijouterie, ortéverei, ortéverei, ortévereis, ortévereis, ortévereis 55 23 0.2 Jeux, jouets et articles de sport et de puériculture 57 28 0.2 Industries diverses et mail désignées 60 8 0.1 Transports de maxignets et assimilés - Transports de maxignation intérieure 64 5 0.0 Transports de ransports purbains at suburbains 53 308 2.1 Transports de ransports purbains at suburbains 53 308 2.1 Transports de ransports purbains at suburbains 55 0.4 Transports maritimes 66 52 0.3	Industria céramique 31 46 0.3 Matériaux de construction 32 57 0.4 Bâtiment et travaux publics 34 202 1.4 Industries chimiques 35 210 1.4 Industries chimiques 36 65 0.4 Cacutchouc et mainte 37 64 0.4 Tabac et allumettes 38 7 0.0 Industrie de normal et allumettes 38 7 0.0 Industrie des normal et farines 40 28 0.2 Travail das grains et farines 40 28 0.2 Travail das grains et farines 40 28 0.2 Sucrerie, distillerie, Fabricastria 41 167 1.1 Sucrerie, distillerie, Fabricastria 43 63 0.4 Industrie du lalit 43 63 0.4 Industrie du lalit 43 63 0.4 Industrie salimentaires diverses 45 49 0.3 Industries alimentaires diverses 45 49 0.3 Industries annexes des textiles 47 261 1.7 Industries annexes des textiles 48 122 0.8 Habillement et traveil des étoffes 49 386 2.8 Pelleteries et fourrures 50 5 0.0 Industrie du boas et l'ambellement 53 71 0.5 Industrie du papier et du carton 54 102 0.7 Industries polygraphiques, presse, édition 55 194 1.3 Bijouterie, orfévrerie, josillerie 55 23 0.2 Brosserie, tabletterie et articles de bureau 59 20 0.1 Industries de sport et de puériculture 57 26 0.2 Transports de navigation intérieure 59 0.0 Brosserie, tabletterie et articles de bureau 59 0.0 Transports de satieres plastiques 61 59 0.4 Transports de rovaires et satieres plastiques 61 59 0.4 Transports de rovaires et satieres plastiques 61 59 0.4 Transports de rovaires et satieres plastiques 63 0.4 Transports de rovaires et satieres plastiques 65 0.4 Transports de transports satieres 65 52 0.3 Transports de transports satieres 66 52 0.3 Auxiliaires des transports afeitens 66 52 0.3	Industrie céramique 31 46 0.		
Matériaux de construction 32 57 0.4	Matériaux de construction 32 57 0.4	Matériaux de construction 32 57 0. Bâtiment et travaux publics 33 978 6. Bâtiment et travaux publics 34 202 1. Industries chimiques 35 210 1. Industries chimiques 36 65 0. Caoutchouc et amiante 37 64 0. Tabac et allumettes 38 7 0. Industrie des corps gras 39 12 0. Travail des grains et farines 40 26 0. Boulangerie, pâtisserie 41 167 1.		
### Batiment at travaux publics 33 978 6.5 ### Batiment at travaux publics 34 202 1.4 Industries chimiques 35 210 1.4 Industries chimiques 36 65 0.4 Caoutchout aniante 37 64 0.4 Tabac et allumettes 38 7 0.0 Industrie des corps gras 39 12 0.1 Travail des grains at farinss 40 28 0.2 Travail des grains at farinss 40 28 0.2 Travail des grains at farinss 40 26 0.2 Travail des grains at farinss 40 26 0.2 Gonserverie 41 40 0.3 Industrie du lait 43 63 0.4 Conserverie 44 40 0.3 Industries alimentaires diverses 45 49 0.3 Industries alimentaires diverses 45 49 0.3 Industrie textile 47 261 1.7 Industries annexes des textiles 47 261 1.7 Industries annexes des textiles 48 12 0.8 Application 40 40 51 38 0.3 Chaussures at articles chaussants 50 5 0.0 Industries du bois et l'ameublement 53 79 1.2 Industries du poise et du carton 54 100 0.7 Industries polygraphiques, presse, édition 55 194 1.3 Bijouterie, orféveraire, orátiverie; 56 23 0.2 Jeux, jouets et articles de sport et de puériculture 57 26 0.2 Instruments de musiques 59 0.1 Industries diverses et mal désignées 59 0.4 Fransports diverses et mal désignées 59 0.4 Transports diverses et mainties 50 50 0.5 Transports diverses et mainties 50 0.4 Transports diverses et mainties 50 0.4 Transports des natiques 50 0.4 Transports adminiment 56 52 0.3	### Batiment et travaux publics 33 978 6.6 ### Batiment et travaux publics 34 202 1.4 Industries chimiques 35 210 1.4 Industries chimiques 36 65 0.4 Caoucthoue et mainnte 37 64 0.4 Tabac et allumettes 38 7 0.0 Industrie des corps gras 39 12 0.1 Travali des grains et farines 40 26 0.2 Boulangerie, pâtisserie 41 167 1.1 Sucrerie, distillerie, fabrication de boissons 42 60 0.4 Gonserverie 44 40 0.3 Industries alimentaires diverses 45 49 0.3 Industries alimentaires diverses 49 386 2.6 Pelleteries st fourrures 50 5 0.0 Industries diverses et articles chaussants 52 71 0.5 Industrie du paire et du carton 54 0.2 0.7 Industries diverses et articles du carton 54 0.2 0.7 Industries polygraphiques, presse, édition 55 194 1.3 Sijouterie, orfeverie, joaillerie 56 23 0.2 Jeux, jouets et articles de sport et de ucarton 54 0.2 0.7 Industries diverses et mal désignées 60 0.0 Brosserie, tabletterie et articles de bureau 59 20 0.1 Industries diverses et mal désignées 61 59 0.4 Transports ferrovisires et assisilés - Transports urbains et suburbains 63 308 2.1 Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports des ransports urbains et suburbains 65 61 0.4 Transports des ransports urbains et suburbains 65 61 0.4 Transports des ransports urbains et suburbains 65 61 0.4 Transports des ransport	### Bâtiment et travaux publics 33 978 6. ### Bâtiment et travaux publics 34 202 1. ### Industries chimiques 35 210 1. ### Industries chimiques 36 65 0. ### Caoutchouc et amiante 37 64 0. ### Tabac et allumettes 38 7 0. ### Industrie des corps gras 39 12 0. ### Travail des grains et farines 40 26 0. ### Boulangerie, pâtisserie 41 167 1.		·
Bâtiment et travaux publics	Bâtiment et travaux publics	Bâtiment et travaux publics 34 202 1. Industries chimiques 35 210 1. Industries chimiques 36 65 0. Caoutchouc et amiante 37 84 0. Tabac et allumettes 38 7 0. Industrie des corps gras 39 12 0. Travail des grains et farines 40 26 0. Boulangerie, pâtisserie 41 167 1.	32	Matériaux de construction
Industries chimiques	Industries chimiques	Industries chimiques 35 210 1. Industries chimiques 36 65 0. Caoutchouc et amiante 37 84 0. Tabac et allumettes 38 7 0. Industrie des corps gras 39 12 0. Travail des grains et farines 40 26 0. Boulangerie, pâtisserie 41 167 1.	33	Bâtiment et travaux publics
Industries chimiques	Industries chimiques	Industries chimiques 36 65 0. Caoutchouc et amiante 37 64 0. Tabac et allumettes 38 7 0. Industrie des corps gras 39 12 0. Travail des grains et farines 40 26 0. Boulangerie, pâtisserie 41 167 1.	34	Bâtiment et travaux publics
Industries chisiques 38	Industrie chisques Caoutchouse et aminate 36	Industries chimiques 36 65 0.	35	Industries chimiques
Caoutchouc et amiante 37 64 0.4 Tabace et allumettes 38 7 0.0 Industrie des corps gras 39 12 0.1 Travail des grains et farines 40 26 0.2 Soulangerie, pâtisserie 41 167 1.1 Sucrerie, distillerie, fabrication de boissons 42 60 0.4 Sucrerie, distillerie, fabrication de boissons 42 60 0.4 Conserverie 44 40 0.3 Industrie alimentaires diverses 45 49 0.3 Industrie salimentaires diverses 45 49 0.3 Industrie teutifie 47 261 1.7 Industrie teutifie 47 261 1.7 Industrie sannexes des textiles 48 122 0.8 Habillement et travail des étoffes 49 386 2.8 Pelleteries et fourrures 50 5 0.0 Industrie du bois et l'ameublement 53 179 1.2 Industrie du bois et l'ameublement 53 179 1.2 Industrie du papier et du carton 54 102 0.7 Industries polygraphiques, presse, édition 55 194 1.3 Sijouterie, orféverie, joaillerie 56 23 0.2 Jeux, jouets et articles de sport et de puéricuiture 57 26 0.2 Rrosserie, tabletterie et articles de bureau 59 20 0.1 Industries diverses et mal désignées 59 20 0.1 Transports de maigines 50 6 50 0.4 Transports de maigines 50 0.4 Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports de navigation intérieure 65 50 0.3 Transports de navigation intérieure 65 50 0.3 Transports de navigation intérieure 65 50 0.3	Caoutchouse et amiante 37 64 0.4 Tabac et allumettes 38 7 0.0 Industrie des corps gram 39 12 0.1 Travail des grains et farines 40 26 0.2 Soucharpie, pâtisserie 41 187 1.1 Sucrerie, distillerie, fabrication de boissons 42 60 0.4 Industrie du lait 43 63 0.4 Conserverie 44 40 0.3 Industries alimentaires diverses 45 49 0.3 Industries alimentaires diverses 45 49 0.3 Industries animezes des textiles 47 281 1.7 Industries animezes des textiles 48 122 0.8 Habillement et travail des étoffes 49 386 2.6 Pelleteries et fourrures 50 5 0.0 Industrie du bois et l'ameublement 53 379 1.2 Industrie du bois et l'ameublement 53 179 1.2 Industrie du bois et l'ameublement 53 179 1.2 Industrie du pairer et du carton 54 102 0.7 Industries polygraphiques, presse, édition 55 194 1.3 Sijouterie, orfévenie, josillerie 56 23 0.2 Jeux, jouets et articles de sport et de puériculture 57 26 0.2 Instruments de musique 58 0 0.0 Brosserie, tabletterie et articles de bureau 59 20 0.1 Industries diverses et mal désignées 60 8 0.1 Transports de transports publics routiers 61 59 0.4 Transports ferroviaires et assimilés - Transports urbains et suburbains 63 308 2.1 Transports aériens 65 61 0.4 Transports aériens 66 52 0.3 Auxiliaires des transports de transports des transports des fransports aériens 66 52 0.4 Transports aériens 66 52 0.4 Transports aériens 67 71 0.5	Caoutchouc et amiante 37 84 0. Tabac et allumettes 38 7 0. Industrie des corps gras 39 12 0. Travail des grains et farines 40 26 0. Boulangerie, pâtisserie 41 167 1.	36	
Tabac et allumettes Industrie des corps gras Industrie des corps gras Travail des grains et farinss Boulangerie, pâtisserie Bo	Tabac et allumettes	Tabac et allumettes 38 7 0. Industrie des corps gras 39 12 0. Travail des grains et farines 40 26 0. Boulangerie, pâtisserie 41 167 1.		·
Industrie des corps gras 39 12 0.1	Industrie des corps gras 39 12 0.1	Industrie des corps gras 39 12 0. Travail des grains et farines 40 26 0. Boulangerie, pâtisserie 41 167 1.		
Travail des grains et farines 40 28 0.2	Travail des grains et farines	Travail des grains et farines 40 26 0. Boulangerie, pâtisserie 41 167 1.		
Soulangerie, pâtisserie 41 167 1.1	Soulangerie, pâtisserie 41 167 1.1	Boulangerie, pâtisserie 41 167 1.		· ·
Sucrerie, distillerie, fabrication de boissons	Sucrerie, distillerie, fabrication de boissons			
Industrie du lait	Industrie du lait			
Conserverie 44 40 0.3	Conserverie			Sucrerie, distillerie, fabrication de boissons
Industries alimentaires diverses 45 49 0.3 Industrie du froid 48 1 0.0 Industries annexes des textiles 47 261 1.7 Industries annexes des textiles 48 122 0.8 Habillement et travail des étoffes 49 386 2.6 Pelleteries et fourrures 50 5 0.0 Industrie du cuir 51 38 0.3 Chaussures et articles chaussants 52 71 0.5 Industrie du bois et l'ameublement 53 179 1.2 Industrie du papier et du carton 54 102 0.7 Industries polygraphiques, presse, édition 55 194 1.3 Bijouterie, orfèvrerie, joaillerie 56 23 0.2 Jeux, jouets et articles de sport et de puériculture 57 26 0.2 Instruments de musique 58 0 0.0 Brosserie, tabletterie et articles de bureau 59 20 0.1 Industries diverses et mal désignées 60 8 0.1 Transforts de masières plastiques 61 59 0.4 Entreprises de transports publics routiers 62 115 0.8 Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports maritimes 65 61 0.4 Transports maritimes 65 61 0.4 Transports maritimes 66 52 0.3	Industries alimentaires diverses		43	Industrie du lait
Industrie du froid 48	Industrie du froid Industrie textile Industrie textile Industrie textile Industrie sannexes des textiles Industries annexes des textiles Industries annexes des textiles Industries annexes des textiles Industries des textiles Industries Instruments Industries Instruments Instruments Industries Instruments Industries Instruments Industries In		44	
Industries textiles	Industrie textile	Industries alimentaires diverses 45 49 0.	45	Industries alimentaires diverses
Industries textiles	Industrie textile	Industrie du froid 48 1 0	46	Industrie du froid
Industries annexes des textiles	Industries annexes des textiles 48 122 0.8 Habillement et travail des étoffes 49 386 2.6 Pelleteries et fourrures 50 5 0.0 Industrie du cuir 51 38 0.3 Chaussures et articles chaussants 52 71 0.5 Industrie du bois et l'ameublement 53 179 1.2 Industrie du papier et du carton 54 102 0.7 Industries polygraphiques, presse, édition 55 194 1.3 Bijouterie, orfèvrerie, joaillerie 56 23 0.2 Jeux, jouets et articles de sport et de puériculture 57 26 0.2 Instruments de musique 58 0 0.0 Brosserie, tabletterie et articles de bureau 59 20 0.1 Industries diverses et mal désignées 60 8 0.1 Transportations des matières plastiques 61 59 0.4 Entreprises de transports publics routiers 62 115 0.8 Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports maritimes 65 61 0.4 Transports maritimes 66 52 0.3 Auxiliaires des transports 67 71 0.5			
Habillement et travail des étoffes 49 386 2.6 Pelleteries et fourrures 50 5 0.0 Industrie du cuir 51 38 0.3 Chaussures et articles chaussants 52 71 0.5 Industrie du bois et l'ameublement 53 179 1.2 Industrie du papier et du carton 54 102 0.7 Industries polygraphiques, presse, édition 55 194 1.3 Bijouterie, orfèvrerie, joaillerie 56 23 0.2 Jeux, jouets et articles de sport et de puériculture 57 26 0.2 Instruments de musique 58 0 0.0 Brosserie, tabletterie et articles de bureau 59 20 0.1 Industries diverses et mal désignées 60 8 0.1 Transformations des matières plastiques 61 59 0.4 Entreprises de transports publics routiers 62 115 0.8 Transports ferroviaires et assimilés - Transports urbains et suburbains 63 308 2.1 Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports maritimes 65 61 0.4 Transports aériens 66 52 0.3	Habillement et travail des étoffes 49 386 2.6			
Pelleteries et fourrures	Pelleteries et fourrures			
Industrie du cuir 51 38 0.3	Industrie du cuir S1 38 0.3			
Chaussures et articles chaussants 52 71 0.5 Industrie du bois et l'ameublement 53 179 1.2 Industrie du papier et du carton 54 102 0.7 Industries polygraphiques, presse, édition 55 194 1.3 Bijouterie, orféverie, joaillerie 56 23 0.2 Jeux, jouets et articles de sport et de puériculture 57 26 0.2 Instruments de musique 58 0 0.0 Brosserie, tabletterie et articles de bureau 59 20 0.1 Industries diverses et mal désignées 60 8 0.1 Transformations des matières plastiques 61 59 0.4 Entreprises de transports publics routiers 62 115 0.8 Transports ferroviaires et assimilés - Transports urbains et suburbains 63 308 2.1 Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports maritimes 65 61 0.4 Transports aériens 66 52 0.3	Chaussures et articles chaussants 52 71 0.5 Industrie du bois et l'ameublement 53 179 1.2 Industrie du papier et du carton 54 102 0.7 Industries polygraphiques, presse, édition 55 194 1.3 Bijouterie, orféverie, joaillerie 56 23 0.2 Jeux, jouets et articles de sport et de puériculture 57 26 0.2 Instruments de musique 58 0 0.0 Brosserie, tabletterie et articles de bureau 59 20 0.1 Industries diverses et mal désignées 50 8 0.1 Transformations des matières plastiques 61 59 0.4 Entreprises de transports publics routiers 62 115 0.8 Transports ferroviaires et assimilés - Transports urbains et suburbains 63 308 2.1 Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports maritimes 65 61 0.4 Transports aériens 66 52 0.3 Auxiliaires des transports 67 71 0.5			
Industrie du bois et l'ameublement 53 179 1.2 Industrie du papier et du carton 54 102 0.7 Industries polygraphiques, presse, édition 55 194 1.3 Bijouterie, orfèvrerie, joaillerie 56 23 0.2 Jeux, jouets et articles de sport et de puériculture 57 26 0.2 Instruments de musique 58 0 0.0 Brosserie, tabletterie et articles de bureau 59 20 0.1 Industries diverses et mal désignées 60 8 0.1 Transformations des matières plastiques 61 59 0.4 Entreprises de transports publics routiers 62 115 0.8 Transports ferroviaires et assimilés - Transports urbains at suburbains 63 308 2.1 Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports maritimes 65 61 0.4 Transports aériens 66 52 0.3	Industrie du bois et l'ameublement 53 179 1.2 Industrie du papier et du carton 54 102 0.7 Industries polygraphiques, presse, édition 55 194 1.3 Bijouterie, orféverie, joaillerie 56 23 0.2 Jeux, jouets et articles de sport et de puériculture 57 26 0.2 Instruments de musique 58 0 0.0 Brosserie, tabletterie et articles de bureau 59 20 0.1 Industries diverses et mal désignées 60 8 0.1 Transformations des matières plastiques 61 59 0.4 Entreprises de transports publics routiers 62 115 0.8 Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports aériens 66 52 0.3 Auxiliaires des transports 67 71 0.5			
Industrie du papier et du carton 54 102 0.7	Industrie du papier et du carton S4 102 0.7			
Industries polygraphiques, presse, édition 55 194 1.3	Industries polygraphiques, presse, édition S5 194 1.3	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
Bijouterie, orfévrerie, joalllerie 56 23 0.2 Jeux, jouets et articles de sport et de puériculture 57 26 0.2 Instruments de musique 58 0 0.0 Brosserie, tabletterie et articles de bureau 59 20 0.1 Industries diverses et mal désignées 60 8 0.1 Transformations des matières plastiques 61 59 0.4 Entreprises de transports publics routiers 62 115 0.8 Transports ferroviaires et assimilés - Transports urbains et suburbains 63 308 2.1 Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports maritimes 65 61 0.4 Transports aériens 66 52 0.3	Bijouterie, orfèvrerie, joaillerie 56 23 0.2 Jeux, jouets et articles de sport et de puériculture 57 26 0.2 Instruments de musique 58 0 0.0 Brosserie, tabletterie et articles de bureau 59 20 0.1 Industries diverses et mal désignées 60 8 0.1 Transformations des matières plastiques 61 59 0.4 Entreprises de transports publics routiers 62 115 0.8 Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports aériens 66 52 0.3 Auxiliaires des transports 67 71 0.5			
Jeux, jouets et articles de sport et de puériculture Instruments de musique Brosserie, tabletterie et articles de bureau Industries diverses et mal désignées Industries diverses et mal désignées Transformations des matières plastiques Entreprises de transports publics routiers Transports ferroviaires et assimilés - Transports urbains et suburbains Transports de navigation intérieure Transports maitaines Transports maitaines Transports maitaines 65 61 0.4 Transports de navigation intérieure Transports aériens 66 52 0.3	Jeux, jouets et articles de sport et de puériculture Instruments de musique Brosserie, tabletterie et articles de bureau Industries diverses et mal désignées Transformations des matières plastiques Entreprises de transports publics routiers Entreprises de transports urbains et suburbains Transports ferroviaires et assimilés - Transports urbains et suburbains Transports de navigation intérieure Transports maritimes Transports aériens 66 52 0.3 Auxiliaires des transports Fransports		-	
Instruments de musique 58 0 0.0 Brosserie, tabletterie et articles de bureau 59 20 0.1 Industries diverses et mal désignées 60 8 0.1 Transformations des matières plastiques 61 59 0.4 Entreprises de transports publics routiers 62 115 0.8 Transports ferroviaires et assimilés - Transports urbains et suburbains 63 308 2.1 Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports maritimes 65 61 0.4 Transports aériens 66 52 0.3	Instruments de musique 58 0 0.0	Bijouterie, orfèvrerie, joaillerie 56 23 0.	56	Bijouterie, orfèvrerie, joaillerie
Instruments de musique 58 0 0.0 Brosserie, tabletterie et articles de bureau 59 20 0.1 Industries diverses et mal désignées 60 8 0.1 Transformations des matières plastiques 61 59 0.4 Entreprises de transports publics routiers 62 115 0.8 Transports ferroviaires et assimilés - Transports urbains et suburbains 63 308 2.1 Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports maritimes 65 61 0.4 Transports aériens 66 52 0.3	Instruments de musique	Jeux, jouets et articles de sport et de puériculture 57 26 0	57	Jeux, jouets et articles de sport et de puériculture
Brosserie, tabletterie et articles de bureau 59 20 0.1 Industries diverses et mal désignées 60 8 0.1 Transformations des matières plastiques 61 59 0.4 Entreprises de transports publics routiers 62 115 0.8 Transports ferroviaires et assimilés - Transports urbains et suburbains 63 308 2.1 Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports maritimes 65 61 0.4 Transports aériens 66 52 0.3	## Brosserie, tabletterie et articles de bureau 59 20 0.1 Industries diverses et mal désignées 60 8 0.1 Transformations des matières plastiques 61 59 0.4 Entreprises de transports publics routiers 62 115 0.8 Transports ferroviaires et assimilés - Transports urbains et suburbains 63 308 2.1 Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports maritimes 65 61 0.4 Transports aériens 66 52 0.3 Auxiliaires des transports 67 71 0.5		58	
Industries diverses et mal désignées 60 8 0.1 Transformations des matières plastiques 61 59 0.4 Entreprises de transports publics routiers 62 115 0.8 Transports ferroviaires et assimilés - Transports urbains at suburbains 63 308 2.1 Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports maritimes 65 61 0.4 Transports aériens 66 52 0.3	Industries diverses et mal désignées 60 8 0.1 Transformations des matières plastiques 61 59 0.4 Entreprises de transports publics routiers 62 115 0.8 Transports ferroviaires et assimilés - Transports urbains et suburbains 63 308 2.1 Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports maritimes 65 61 0.4 Transports aériens 66 52 0.3 Auxiliaires des transports 67 71 0.5	·		·
Transformations des matières plastiques Entreprises de transports publics routiers Entreprises de transports publics routiers Transports ferroviaires et assimilés - Transports urbains et suburbains Entreprises de transports urbains et suburbains Entreprises de navigation intérieure Entreprises de navigation intérieure Entreprises de 1 59 0.4 Transports de navigation intérieure Entreprises de 5 61 0.4 Transports maritimes 65 61 0.4 Transports aériens 66 52 0.3	Transformations des matières plastiques Entreprises de transports publics routiers Entreprises de transports publics routiers Fransports ferroviaires et assimilés - Transports urbains et suburbains Fransports de navigation intérieure Fransports maritimes Fransports aériens Fransports aériens Fransports aériens Fransports aériens Fransports aériens Fransports aériens Fransports aériens Fransports aériens Fransports aériens Fransports aériens Fransports aériens Fransport			- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Entreprises de transports publics routiers 62 115 0.8 Transports ferroviaires et assimilés - Transports urbains et suburbains 63 308 2.1 Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports maritimes 65 61 0.4 Transports aériens 66 52 0.3	Entreprisea de transports publics routiers 62 115 0.8 Transports ferroviaires et assimilés - Transports urbains et suburbains 63 308 2.1 Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports maritimes 65 61 0.4 Transports aériens 66 52 0.3 Auxiliaires des transports 67 71 0.5			· ·
Transports ferroviaires et assimilés - Transports urbains et suburbains 63 308 2.1 Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports maritimes 65 61 0.4 Transports aériens 66 52 0.3	Transports ferroviaires et assimilés - Transports urbains et suburbains 63 308 2.1 Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports maritimes 65 61 0.4 Transports aériens 66 52 0.3 Auxiliaires des transports 67 71 0.5			
Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports maritimes 65 61 0.4 Transports aériens 66 52 0.3	Transports de navigation intérieure 64 5 0.0 Transports maritimes 65 61 0.4 Transports aériens 66 52 0.3 Auxiliaires des transports 67 71 0.5			
Transports maritimes 65 61 0.4 Transports aériens 66 52 0.3	Transports maritimes 65 61 0.4 Transports aériens 66 52 0.3 Auxiliaires des transports 67 71 0.5			
Transports aériens 66 52 0.3	Transports aériens 66 52 0.3 Auxiliaires des transports 67 71 0.5			
	Auxiliaires des transports 67 71 0.5	,		·
Auxiliaires des transports 67 71 0.5	·			·
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Auxiliaires des transports 67 71 0.	67	Auxiliaires des tranaports
Transmissions 68 320 2.1	Transmissions 68 320 2.1	Transmissions 68 320 2.	68	Transmissions
Commerces acricoles et alimentaires 69 459 3 1	Commerces agricoles et alimentaires. 69 459 3.1	Commerces agricoles et alimentaires. 69 459 3.	69	Commerces agricoles et alimentaires.

Commerces agricoles et alimentaires			
Commerces multiples et commerces S. A. I.			
Commerces et spectacles non sédentaires			
de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules	matières	de	Commerce
de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules	matières	de	Commerce
Commerce des textiles, de l'habillement et des cuirs			
Commerces divers			
Hôtellerie			
Débits de boisson, de tabac			
Industries et commerces de récupération			
Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie			
Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie			
Cession et gestion de biens et de droits industriels et commerciaux			
Etablissements financiers, banques, bourses de valeurs			
Assurances			
Administration économique et financière			
Radiodiffusion et télévision			
Production cinématographique			
Spectacles			
Hygiène			
Services domestiques			
Santé			
Administration générale			
Justice, auxiliaires de la justice, police, contentieux			
Cultes			
Enseignement			
Education physique et sports			
Lettres, sciences, arts, professions libérales diverses			
Administration économique et sociale			
Armées			
7			

AE	Effectifs	٩.
70	172	1.2
71	125	0.8
72	47	0.3
73	242	1.6
74	349	2.3
75	233	1.6
76	140	0.9
77	155	1.0
78	86	0.6
79	11	0.1
80	134	0.9
B1	183	1.2
82	58	0.4
83	240	1.6
84	147	1.0
85	154	1.0
86	17	0.1
87	7	0.0
88	12	0.1
89	132	0.9
90	240	1.6
91	610	4.1
92	368	2.5
93	121	0.8
94	22	0.1
95	1158	7.8
96	16	0.1
97	197	1.3
98	314	2.1
99	497	3.3
101	92	0.6

Catégorie d'activité économique à la date de l'enquête (V30)

	CAE	Effectifs	•
Påche	1	39	0.3
7	j ,	1	0.0
Agriculture, forêt	11	1131	7.8
Industries extractives, Combustibles minéraux solides	21	100	0.7
Autres industries extractives	22	89	0.6
7	24	1	0.0
Bâtiment et travaux publics	31	1260	8.4
?	35	1	0.0
Production et première transformation des métaux	41	227	1.5
Industries mécaniques	42	1261	8.5
Articles métalliques divers	43	146	1.0
Constructions électriques	44	470	3.1
Réparations mécaniques et électriques	45	200	1.3
Verres, céramique, matériaux de construction	46	161	1.1
Pétrole et carburants	47	32	0.2
Industries chimiques	48	343	2.3
Tabacs et allumettes	48	9	0.1
Industries alimentaires et assimilées	51	420	2.8
Industries textiles et annexes	52	353	2.4
Habillement et travail des étoffes	53	420	2.8
Industries des cuirs et pesux Industries du bois et de l'ameublement	54 55	117	0.8
Industries du papier et du carton	56	101	0.7
Industries polygraphiques, presse, édition	57	196	1.3
Autres industries	58	141	0.9
Industries mal désignées	59	2	0.0
Transports terrestres	61	432	2.9
Transports fluviaux, maritimes et aériens	62	154	1.0
Commerces agricoles et alimentaires (gros)	71	220	1.5
Commerces agricoles et alimentaires (détail)	72	369	2.5
Hôtellerie, débits de boissons	73	242	1,6
Autres commerces de gros	74	353	2.4
Autres commerces de détail	75	776	5.2
Commerces mal désignés	76	8	0.1
Intermédiaires du commerce et de l'industrie	77	101	0.7
Banques et assurances	78	389	2.6
Spectacles sédentaires	79	19	0.1
7	80	1	0.0
Services rendus aux entreprises	81	250	1.7
Services domestiques	82	222	1.5
Services rendus aux particuliers	83	1209	8.1
Eau, gaz, électricité	91	198	1.3
Transmissions et radio	92	342	2.3
Administrations publiques	93	1755	11.8
Défense nationale	94	388	2.6
Activités économiques non déclarées (probablement)	99	94	0.6

	BCN	Effectifs	- %
Agriculture, sylviculture	1	1062	7.2
Produits des industries agricoles et alimentaires	2	481	3.2
Combustibles minéraux solides	3	105	0.7
Distribution du gaz	4	27	0.2
Electricité, eau et divers	5	124	0.8
Pétrole, gaz naturel et carburants	6	63	0.4
Matériaux de construction	7	140	0.9
Verre	8	59	0.4
Minerai de fer et produits sidérurgiques	9	183	1.2
Minerais et métaux non ferreux	10	35	0.2
Produits de la première transformation et du travail des métaux	11	262	1.8
Machines et appareils mécaniques	12	636	4.3
Machines et appareils électriques	13	453	3.1
Automobiles et cycles	14	235	1.6
Construction navale et aéronautique, armement	15	198	1.3
Produits des industries chimiques et du caoutchouc	16	373	2.5
Textile	17	392	2.6
Habillement	18	380	2.6
Cuirs	19	109	0.7
Produits de l'industrie du bois	20	189	1.3
Pâtes, papiers et cartons	21	102	0.7
Presse et édition	22	194	1.3
Produits des industries diverses	23	157	1.1
Bâtiment et travaux publics	24	1120	7.6
Transports	25	583	3.9
Télécommunications	26	322	2.2
Service du logement	27	26	0.2
Autres services	28	1829	12.3
Commerces	29	1712	11.5
Banques et assurances	30	326	2.2
Etat sauf Armée	31	1535	10.4
Armée	32	496	3.3
Collectivités locales et organismes semi-publics	33	180	1.2
Sécurité sociale	34	128	0.9
Administrations privées et étrangères	35	344	2.3
Ménages	36	231	1.6
Hors économie	37	33	0.2

Nombre de salariés employés à l'enquête (d'après le fichier des établissements) (V32)

	NSE	Effectifs	•
O salarié	0	1190	11.3
1 à 5 salariés	t	2103	19.9
6 à 10 salariés	2	717	6.8
11 à 20 salariés	3	699	8.6
21 à 50 salariés	4	1134	10.7
51 à 100 salariés	5	911	8.6
101 à 500 salariés	6	1943	18.4
501 à 1000 salariés	7	643	6.1
Plus de 1000 salariés	8	1210	11.5
n déclaré ou établissement inconnu au fichier (?)	10	13	0.1

Agriculteurs exploitants	
?	
Salariés agricoles	
Industriels	
Artisans	
Patrons pēcheurs	
Gros commerçants	
Petits commerçants	
Professions libérales	
essions littéraires et scientifiques	ofesseurs, professions
Ingénieurs	• •
Cadres administratifs et supérieurs	Cadres
professions intellectuelles diverses	Instituteurs ; profess:
Services médicaux et sociaux	
Techniciens	
Cadres administratifs moyens	
Employés de bureau	
Employés de commerce	
Contremaîtres	
Ouvriers qualifiés	
Ouvriers spécialisés	
Mineurs	
Marina et pêcheurs	
Apprentis ouvriers	
Manoeuvres	
Gens de maison	
Femmes de ménage	
Autres personnels de service	
Artistes	
Clergé	
Armée et police	
7	
Etudiants et élèves	
Militaires du contingent	
riculteurs (exploitants et salariés)	Anciens agriculte
Anciens salariés du secteur privé	Ancie
Autres personnes non actives	

CSA	Effect1fs	١
0	775	6.7
6	1	0.0
10	223	1.9
21	98	0.8
22	491	4.3
23	13	0.1
26	145	1.3
27	473	4.1
30	177 :	1.5
32	247	2.1
33	311	2.7
34	604	5.2
41	623	5.4
42	143	1.2
43	827	7.2
44	792	6.9
51	1169	10.1
53	356	3.1
60	184	1.6
61	1518	13.2
63	893	7.7
65	110	1.0
66	28	0.2
67	76	0.7
68	331	2.9
70	97	0.8
71	52	0.5
72	152	1.3
80	26	0.2
81	33	0.3
82	481	4.2
87	2	0.0
91	45	0.4
92	8	0.1
93	2	0.0
96	2	0.0
99	24	0.2
D	onnées manqua	ntes = 5561

Activité économique antérieure (V45)

	AEA	Effectifs	%
Activités exercées hors du territoire métropolitain	0	29	0.3
Pâche	1	30	0.3
Forêts	2	10	0.1
Culture	3	919	8.0
Production animals	4	52	0.5
Activités annexes de l'agriculture	5	31	0.3
Electricité	6	88	0.8
Gaz	7	25	0.2
Eau, chauffage urbain, etc.	8	4	0.0
Sources d'énergie de natures diverses	9	0	0.0
Pétrole et carburants	10	35	0.3
Combustibles minéraux solides	11	100	0.9
Extraction du minerai de fer	12	27	0.2
Extraction de minerais métalliques autres que le fer	13	7	0.1
Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière	14	26	0.2 0.1
Extraction et préparation de minéraux divers	15	14 87	0.1
Sidérurgie Production de métaux non ferreux	16		0.8
	17 18	21 30	0.2
Métallurgie générale Première transformation des métaux	19	47	0.4
Fonderie, grosse chaudronnerie, moteurs mécaniques et pompes	20	211	1.8
Construction de machines et de matériel mécanique pour l'agriculture, l'industrie, les transports	20	144	1.3
ferrovizires	- 21	144	,
Mécanique générale	22	157	1.4
Articles mécaniques divers	23	74	0.6
Articles mécaniques divers	24	43	0.4
Constructions navales	25	66	0.6
Automobiles et cycles	26	257	2.2
Construction aeronautique	27	118	1.0
Construction électrique et électronique	28	325	2.8
Précision, horlogerie et optique	29	89	0.8
Industrie du verre	30	43	0.4
Industrie céramique	31	32	0.3
Matériaux de construction	32	47	0.4
Bâtiment et travaux publics	33	787	5.9
Bâtiment et travaux publics	34	158	1.4
Industries chimiques	35	136	1.2
Industries chimiques	36	51	0.4
Caoutchouc et amiante	37	57	0.5
Tabac et allumettes	38	7	0.1
Industrie des corps gras	39	10	0.1
Travail des grains et farines	40	12	0.1
Boulangerie, pâtisserie	41	140	1.2
Sucrerie, distillerie, fabrication de boissons	42	40	0.3
Industrie du lait	43	46	0.4

Industries alimentaires diverses 45 25 0.2 Industries alimentaires diverses 45 10 0.4 Industrie du froid 46 1 0.4 Industrie textile 47 192 1.7 Industrie textile 48 85 0.7 Habiliseent et travail des étoffes 49 247 2.2 Pelletories et fourrures 50 8 0.1 Industrie du bien et l'ameuliseent 51 25 0.2 Industrie du ducir 51 25 0.2 Industrie du ducir 51 25 0.2 Industrie du bien et l'ameuliseent 52 46 0.4 Industrie du papier et du Carton 54 81 0.7 Industrie du papier et du Carton 54 81 0.7 Industrie du papier et du Carton 54 81 0.7 Industrie du papier et du Carton 54 81 0.7 Industrie du papier et du Carton 54 81 0.7 Industrie du papier et du Carton 54 81 0.7 Industrie du papier et du Carton 54 81 0.7 Industrie du papier et du Carton 55 150 1.3 Industrie du se aports et de pudreculture 57 16 0.1 Industrie du se aports et de pudreculture 57 16 0.1 Industrie du se aports et de pudreculture 57 16 0.1 Industrie du se aports et de pudreculture 57 16 0.1 Industrie du se aports et de pudreculture 57 16 0.1 Industrie du se aports et de pudreculture 57 16 0.1 Industrie du se aports et de pudreculture 57 16 0.1 Industries des transports et de pudreculture 57 16 0.1 Industries du stransports et des et de pudreculture 58 0.0 0.0 Intermediaires et assielles - Transports asrities 60 3 0.3 Industries et commerces et aports asrities 60 3 0.3 Industries et commerces du répudre 64 4 0.0 Intermédiaires et auxiliaires 65 0.6 0.6 0.6 Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie 69 0.9 0.9 Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie 69 0.9 0.9 0.9 0.9 Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie 69 0.9		AEA	Effectifs	*
Industries aliementaires diverses 45	Conserveria			
Industria du froid 10.0.0 10.0				
Industries annexes des textiles 47 192 1.7	Industrie du froid		4	
Nabillement et travail des étoffes 49	Industrie textile		1	
Pallateris at four-rues 50	Industries annexes des textiles	48	85	0.7
Chaussures et articles chaussants 52 48 0.4	Habillement et travail des étoffes	49	247	2.2
Chaussures et articles chausants 52	Pelleteries et fourrures	50	8	0.1
Industrie du bois et l'asseublement 53 139 1.2	Industrie du cuir	51	25	0.2
Industries du papier et du carton Industries polygraphiques, presse, édition Bijouterie, orféverais, josillarie Jeux, jouets et articles de sports et de puériculture Industries polygraphiques, presse, éditorie Jeux, jouets et articles de sports et de puériculture Instruments de musique Brosserie, tabletterie et articles de bureau Industries diverses et man désignées Industries diverses et man désignées Industries diverses et man désignées Interprises de transports publics routière Interprises de transports publics routière Interprises de transports publics routière Interprises de transports urbains et suburbains Interprises de transports urbains et suburbains Interprises de transports artitues Interprises de transports maritimes Interprises de transports maritimes Interprises de transports et assimilés - Interprises de transports et assimilés - Interprises de Inte	Chaussures et articles chaussants	52	48	0.4
Industries polygraphiques, presse, detition SS 150 1.3	Industrie du bois et l'ameublement	53	139	1.2
Bijouteris, orfavrerie, josilleris 56	Industrie du papier et du carton	54	81	0.7
Jeux, jouets et articles de sports et de puériculture Instruments de musique Se 0 0.0.0 Brosserie, tabletterie et articles de bureau Industries diverses et mal désignées Transformations des matières plastiques Entrepriese de transports publics routiers Transports ferrovisires et assimilés - Transports publics routiers Transports de navigation intérieure Transports aériens Auxiliaires das transports matières Transports aériens Auxiliaires das transports Transports aériens Commerces agricoles et alimentaires Commerces agricoles et alimentaires Commerces agricoles et alimentaires Tommerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Tommerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Transports de requiperation Débits de boisson, de tabac Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie Tommerce de pestion de biens et de droits industriels et commerciaux Etablissements financiares, banques, bourses de valuure Administration économique et financiare Radiodiffusion et télévision Production cinématographique Spectales Administration économique et financiare Services domestius Justice, auxiliaires de la justice, police, contentieux Justice, auxiliaires de la justice, police, contentieux Justice, auxiliaires de la justice, police, contentieux Cultes Finesignement Se 60 00 00 00 00 00 00 00 00 00		55	150	1.3
Ratruments de musique S8 0 0.0			1	
Brosserie, tablatteries et articles de bureau 59			- 1	
Industries diverses et mal désignées 80 5 0.0 Transformations des matières plastiques 61 31 0.3 Entreprises de transports publics routiers 62 87 0.8 Transports ferrovisires et assimilés - Transports urbains et suburbains 63 249 2.2 Transports arritimes 65 65 0.6 Transports arritimes 65 65 0.6 Transports arritimes 66 37 0.3 Auxiliaires des transports 67 53 0.5 Transports arritimes 68 262 2.3 Auxiliaires des transports 67 53 0.5 Transports agricoles et alimentaires 69 359 3.1 Commerces agricoles et alimentaires 69 359 3.1 Commerces agricoles et alimentaires 69 359 3.1 Commerces agricoles et alimentaires 70 135 1.2 Commerces de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules 73 193 1.7 Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules 74 247 2.2 Commerce des textiles, de l'habillement et des ouirs 76 69 0.9 Commerce des textiles, de l'habillement et des ouirs 76 69 0.9 Commerce des textiles 60 10 1.1 Commerce de matières premières 11 1.0 Obbits de boisson, de tabac 76 59 0.5 Industries et commerces de récupération 79 16 0.1 Intermédiaires et auxiliaires du commerces de l'industrie 80 77 0.7 Intermédiaires et auxiliaires du commerces et de l'industrie 81 130 1.1 Ceasion et gestion de biens et de droits industries 81 130 1.1 Ceasion et gestion de biens et de droits industries 81 130 1.1 Ceasion et gestion de biens et de droits industries 81 130 1.1 Cammerce de matières premières 81 130 1.1 Cammerce de matières premières 11 1.0 Administration économique et financière 85 139 1.2 Administration cinématographique 87 11 0.1 Spectacles 81 10 0.1 Production cinématographique 85 1.2 Santé 91 400 3.5 Administration général				
Transformations des matières plastiques 61 31 0.3 Entreprises de transports publics routiers 62 87 0.8 Transports ferrovisires et assimilés - Transports urbains et suburbains 7 249 2.2 Transports amitimes 7 7 7 7 7 7 7 7 7				
Entreprises de transports publics routiers Transports ferroviaires et assimilés - Transports urbains et suburbains Transports de navigation intérieure Transports de navigation intérieure Transports aériens Transports aériens Auxiliaires des transports Transmatssions Transmats	•			
Transports ferrovisires et assimilés - Transports urbains et suburbains Transports de navigation intérieure Transports de navigation intérieure Transports de navigation intérieure Transports aériens Transports aériens Transports aériens Transports aériens Transports aériens Transports des transports Transports aériens Transports des transports Transports des transports Transports aériens Transports des transports Transports Transports des transports Transports des transports Transports des transports Transpo	·			
Transports de navigation intérieure Transports maritimes Transports maritimes Transports maritimes Transports aériens Auxiliaires des transports Transport	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	r i	-	
Transports maritimes Transports advisins Auxiliaires des transports Auxiliaires des transports Fransmissions Commerces agricoles et alimentaires Commerces agricoles et alimentaires Transmissions Commerces agricoles et alimentaires Transmissions Commerces agricoles et alimentaires Transmissions Commerces agricoles et alimentaires Transmissions Commerces et alimentaires Transmissions Commerces et agricoles et alimentaires Transmissions Commerces et alimentaires Transmissions Transmissions Experimentaires Transmissions Experimentaires Transmissions Experimentaires Transmissions Experimentaires Transmissions Experimentaires Transmissions Experimentaires Experimentaires Experimentaires Transmissions Experimentaire		i - 1		
Transports aériens	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Auxiliaires des transports Transmissions Commerces agricoles et alimentaires G9 359 3.1 Commerces agricoles et alimentaires G9 359 3.1 Commerces agricoles et alimentaires Commerces multiples et commerces 3.1 Commerces de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicul				
Transmissions Commerces agricoles et alimentaires Commerces agricoles et alimentaires Commerces agricoles et alimentaires 70 135 1.2	·) 1	- 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Commerces agricoles et alimentaires 69 359 3.1		1		
Commerces agricoles et alimentaires 70		1		1
Commerces multiples et commerces S. A. I. 71 87 0.8	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules commerces de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules commerces divers commerces divers commerces divers commerces divers commerces divers commerces divers commerces divers commerces de récupération commerces de récupération commerces de récupération commerces de récupération commerces de l'industrie commerciaux commerces de l'industrie commerciaux commerces de l'industrie commerciaux commerces de récupération commerce et de l'industrie commerciaux comm				
1.7 2.7	•			
Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce des textiles, de l'habillement et des cuirs Commerces divers Hôtellerie Débits de boisson, de tabac Industries et commerces de récupération Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie Cession et gestion de biens et de droits industriels et commerciaux Etablissements financiers, banques, bourses de valeurs Assurances Administration économique et financière Radiodiffusion et télévision Production cinématographique Spectacles Hygiène Services domestiques Santé Justice, auxiliaires de la justice, police, contentieux Senseignement Cultes Prose des matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, de l'habillement et des cuirs 75 186 1.4 227 228 75 186 1.4 247 229 309 0.9 16 0.1 77 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0	·	73		
Commerces divers Hotellarie Hotellarie Hotellarie Hotellarie Hotellarie Hotellarie Hotellarie Hotellarie Hotellarie Hotellarie Hotellarie Hotellarie Hotellarie Hotellarie Hotellarie Hotellaries et commerces de récupération Hotellarie Hotellarie Hotellaries et auxiliaires du commerce et de l'industrie Hotellarie Hotellaries Hotellar	Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules	74		
Môtellerie 77	Commerce des textiles, de l'habillement et des cuirs	75	166	1.4
Débits de boisson, de tabac 78 59 0.5 Industries et commerces de récupération 79 16 0.1 Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie 80 77 0.7 Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie 81 130 1.1 Cession et gestion de biens et de droits industriels et commerciaux 82 50 0.4 Etablissements financiers, banques, bourses de valeurs 83 180 1.6 Assurances 84 102 0.9 Administration économique et financière 85 139 1.2 Radiodiffusion et télévision 86 10 0.1 Production cinématographique 87 11 0.1 Spectacles 88 10 0.1 Hygiène 89 85 0.7 Services domestiques 90 135 1.2 Santé 91 400 3.5 Administration générale 92 274 2.4 Justice, auxiliaires de la justice, police, contentieux 93 99 0.9 Cultes 94 14 0.1 Enseignement 95 836 7.3	Commerces divers	76	99	0.9
Industries et commerces de récupération 79 16 0.1	Hôtellerie	77	113	1.0
Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie 80 77 0.7	Débits de boisson, de tabac	78	59	0.5
Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie 81 130 1.1	Industries et commerces de récupération	79	16	0.1
Cession et gestion de biens et de droits industriels et commerciaux Etablissements financiers, banques, bourses de valeurs	Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie	80	77	0.7
Etablissements financiers, banques, bourses de valeurs 83 180 1.6 Assurances 84 102 0.9 Administration économique et financière 85 139 1.2 Radiodiffusion et télévision 86 10 0.1 Production cinématographique 87 11 0.1 Spectacles 88 10 0.1 Kygiène 89 85 0.7 Services domestiques 90 135 1.2 Santé 91 400 3.5 Administration générals 92 274 2.4 Justice, auxiliaires de la justice, police, contentieux 93 99 0.9 Cultes 94 14 0.1 Enseignement 95 836 7.3				
Assurances 84 102 0.9 Administration économique et financière 85 139 1.2 Radiodiffusion et télévision 86 10 0.1 Production cinématographique 87 11 0.1 Spectacles 88 10 0.1 Hygiène 89 85 0.7 Services domestiques 90 135 1.2 Santé 91 400 3.5 Administration générals 92 274 2.4 Justice, auxiliaires de la justice, police, contentieux 93 99 0.9 Cultes 94 14 0.1 Enseignement 95 836 7.3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Administration économique et financière Radiodiffusion et télévision Production cinématographique Radiodiffusion et télévision Production cinématographique R7 11 0.1 Spectacles R8 10 0.1 Hygiène R9 85 0.7 Services domestiques Santé 91 400 3.5 Administration générale Justice, auxiliaires de la justice, police, contentieux Cultes 94 14 0.1 Enseignement 95 836 7.3				
Radiodiffusion et télévision 86 10 0.1			_	-
Production cinématographique 87 11 0.1 Spectacles 88 10 0.1 Hygiène 89 85 0.7 Services domestiques 90 135 1.2 Santé 91 400 3.5 Administration générale 92 274 2.4 Justice, auxiliaires de la justice, police, contentieux 93 99 0.9 Cultes 94 14 0.1 Enseignement 95 836 7.3	· - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Spectacles			-	
Hygiène 89 85 0.7 Services domestiques 90 135 1.2 Santé 91 400 3.5 Administration générale 92 274 2.4 Justice, auxiliaires de la justice, police, contentieux 93 99 0.9 Cultes 94 14 0.1 Enseignement 95 836 7.3	• , ,			
Services domestiques 90 135 1.2				
Santé 91 400 3.5 Administration générale 92 274 2.4 Justice, auxiliaires de la justice, police, contentieux 93 99 0.9 Cultes 94 14 0.1 Enseignement 95 836 7.3	••			
Administration générale 92 274 2.4 Justice, auxiliaires de la justice, police, contentieux 93 99 0.9 Cultes 94 14 0.1 Enseignement 95 836 7.3	,			
Justice, auxiliaires de la justice, police, contentieux 93 99 0.9 Cultes 94 14 0.1 Enseignement 95 836 7.3				
Cultes 94 14 0.1 Enseignement 95 836 7.3	•			
Enseignement 95 836 7.3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	94		
Education physique et sports 96 13 0.1	Education physique et sports	96	13	0.1
Lettres, sciences, arts, professions libérales diverses 97 138 1.2		97	1	
Administration économique et sociale 98 232 2.0		98	232	2.0
Armées 99 461 4.0		99	461	
7 101 28 0.2	?	101	28	0.2

	CAEA	Effectifs	9.
Pêche	1	33	0.3
?	3	1	0.0
7	5	1	0.0
Agriculture, forêts	11	1044	9.1
7	12	1	0.0
Combustibles minéraux solides	21	99	0.9
Autres industries extractives	22	76	0.7
?	24	2	0.0
7	25	1	0.0
Bātiment et travaux publics	31	995	8.7
7	33	2	0.0
7	34	1	0.0
Production et première transformation des métaux	41	183	1.6
Industries mécaniques	42	1024	8.9
Articles métalliques divers	43	113	1.0
Constructions électriques	44	348	3.0
Réparations mécaniques et électriques	45	165	1.4
Verre, céramique, matériaux de construction	46	123	1.1
Pétrole et carburants	47	34	0.3
Industries chimiques	48	248	2.2
. Tabacs et allumettes	49	9	0.1
Industries alimentaires et assimilées	51	320	2.8
Industries textiles et annexes	52	260	2.3
Habillement et travail des étoffes	53	263	2.3
Industries des Cuirs et peaux	54	84	0.7
Industries du bois et de l'ameublement	55	138	1.2
Industries du papier et du carton	56	79	0.7
Industries polygraphiques, presse, édition	57	151	1.3
Autres industries	58	84 336	0.7 2.9
Transports terrestres	61 62	134	1.2
Transports fluviaux, maritimes et aériens Commerces agricoles et alimentaires (gros)	71	174	1.5
Commerces agricoles et alimentaires (détail)	72	278	2.4
Commerces agricoles et alimentaires (detail) Hôtellerie, débits de boissons	73	174	1.5
notelleria, debits de bolssons Autres commerces de gros	74	295	2.6
Autres commerces de détail	75	537	4.7
Commerces mal désignés	76	30,	0.1
Intermédiaires du commerce et de l'industrie	77	88	. 0.8
Banques et assurances	78	283	2.5
Spectacles sédentaires	79	21	0.2
?	80	1	0.0
Services rendus aux entreprises	81	157	1.4
Services domestiques	82	124	1.1
Services rendus aux particuliers	83	850	7.4
7	90	2	0.0
Eau, gaz, électricité	91	139	1.2
Transmissions et radio	92	275	2.4
Administrations publiques	93	1304	11.4
Défense nationale	94	361	3.2
Activités économiques non déclarées (probablement)	99	28	0.2
		nnées Mangua	2502 - 5841

Branche de comptabilité nationale antérieure (V47)

Agriculture, sylviculture Produits des industries agricoles et alimentaires Combustibles minéraux solides Distribution du gaz Electricité, eau et divers Pétrole, gaz naturel et carburants Matériaux de construction Verre Minerai de fer et produits sidérurgiques Minerais et métaux non ferreux Produits de la première transformation et du travail des métaux Machines et appareils mécaniques Machines et appareils électriques Automobiles et cycles Construction navale et aéronautique, armement Produits des industries chimiques et du caoutchouc Textile Habillement Cuirs Produits de l'industrie du bois Pâtes, papiers et cartons Presse et édition Produita des industries diverses Bâtiments et travaux publics Transports Télécommunications Service du logement Autres services Commerces Banques et assurances Etat sauf Armée Collectivités locales et organismes semi-publics Sécurité sociale Administrations privées et étrangères Ménages Hors économie

BCNA	Effectifs	*
		8.5
1 1	972	
2	370	3.2
3	101	0.9
4	27	0.2
5	87	0.8
6	57	0.5
7	111	1.0
В	45	0.4
9	151	1.3
10	28	0.2
11	217	1.9
12	479	4.2
13	329	2.9
14	214	1.9
15	165	1.4
16	260	2.3
17	283	2.5
18	247	2.2
19	71	0.6
20	149	1.3
21	84	0.7
22	149	1.3
23	98	0.9 7.9
24 25	897 467	4.1
25 26		
27	263 27	2.3 0.2
28	1282	11.2
29	1279	11.2
30	247	2.2
31	1160	10.2
32	457	4.0
33	134	1,2
34	100	0.9
35	243	2.1
36	130	1.1
37	38	0.3
	onnées manqua	

Données manquantes = 567

Revenu condensé (V49)

RC	Effectifs	*
0	1170	11.5
1	672	6.6
2	721	7.1
3	1975	19.4
4	1634	16.0
5	2214	21.7
6	832	8.2
7	743	7.3
8	154	1.5
9	75	0.7

Données manquantes = 6902

Nombre d'années d'études dans la formation principale (Etudes supérieures - Case NAEP) (V74)

10 années et plus 1 année au moins 2 années 3 années 4 années 5 années 7 années 8 années 9 années

NBANPP	Effectifs	4
0	70	4.0
1	249	14.3
2	268	15.4
3	294	16.9
4	206	11.9
5	213	12.3
6	182	10.5
7	125	7.2
8	86	5.0
9	44	2.5

10 années et plus 1 années 2 années 3 années 4 années 5 années 6 années 7 années 8 années 9 années

NBANET	Effectifs	4
0	165	9.5
1	225	13.0
2	241	13.9
3	253	14.6
4	190	10.9
5	215	12.4
6	173	10.0
7	128	7.4
8	90	5.2
9	57	3.3

Données manquantes = 15356

Synthèse générale 1 NF (Nature de l'enseignement suivi) (V77)

	SG1	Effectifs	•
A -Etudes primaires et centres d'apprentismage ====================================			
	,	J	
Sans formation	0	197	1.2
Enseignement primaire sans CEP	10	2208	13.0
Enseignement primaire sans CEP avec apprentissage sur le tas sans diplôme	20	727	4.3
Enseignement primaire sans CEP avec apprentissag∋ sur le tas et examen de fin d'apprentissage ou certificat de fin d'apprentissage artisanal	21	45	0.3
Enseignement primaire sans CEP avec apprentissage sur le tas et avec CAP (ou diplôme supérieur)	22	117	0.7
Enseignement primaire avec CEP	30	2209	13.0
Enseignement primaire avec CEP avec apprentissage sur le tas sans diplôme	40	1069	6.3
Enseignement primaire avec CEP avec apprentissage sur le tas et examen de fin d'apprentissage ou certificat	41	106	0.6
de fin d'apprentissage artisanal			
Enseignement primaire avec CEP avec apprentissage sur le tas et avec CAP (ou diplôme supérieur)	42	402	2.4
Enseignement primeire sans CEP avec études dans un centre d'apprentissage sans CAP	50	59	0.3
Enseignement primaire avec CEP avec études dans un centre d'apprentissage sans CAP	51	230	1.3
Enseignement primaire avec ou sans CEP avec études dans un centre d'apprentissage avec CAP ou diplôme supérieur	52	499	2.9
B -Etudes techniques *====================================			
Etudes interrompues au plus tard à la fin de la classe de préparation au BEI et à la 2 ^{ème} partie du BEC (en principe classe de 1 ^{ème} dans les lycées techniques)			
Aucun diplôme et a interrompu ses études avant la classe de première	100	625	3.7
Aucun diplôme et a interrompu ses études à la fin de la classe de première	101	75	0.4
Avec CAP ou BP	110	1196	7.0
A obtenu le BEC 1 ^{ère} partie, le BEI probatoire, le BES ou le BEH 1 ^{ère} partie	120	97	0.6
A obtenu le BEC 2 ^{ème} partie ou le BEI définitif ou le BES 2 ^{ème} partie	121	284	1.7
A obtanu le baccalauréat technique lère partie ou le Brevet supérieur d'études commerciales (BSEC)	130	20	0.1
Etudes interrompues après la classe précédente (au moins eu niveau des classes terminales)		_ [
Sans le brevet de technicien ou le BEH 2 ^{ter} partie ni aucun diplôme supérieur Avec le brevet de technicien ou le BEH 2 ^{ter} partie ou diplôme d'élève breveté des ENP	140 150	9 47	0.1 0.3
Avec le bravet de technicien du la ben 2 partie du diploma d'aleve brevete des enr	160	15	0.1
Avec le diplôme de technicien supérieur ou équivalent	170	30	0.2
C - Etudes secondaires ====================================			
Etudes interrompues au plus tard au niveau de la fin de S***			
Sans BEPC ou BEPS ou brevet élémentaire ni CEP	200	165	1.0
Sans BEPC ou BEPS ou brevet élémentaire, avec CEP ou autres diplômes de niveau inférieur au BEPC Avec BEPC, BEPS ou brevet élémentaire	201	887	5.2 3.7
Etudes interrompues en seconde, première ou classe terminale	210	628	3./
Sans BEPC ou autre diplôme équivalent	220	279	1.6
Sans le baccalauréat l ^{ere} partie ou brevet supérieur mais avec le BEPC ou autre diplôme équivalent	230	415	2.4
Avec le baccalauréat l ^{ere} partie ou brevet supérieur	240	341	2.0
A fait une classe terminale sans le baccalauréat 2 ^{the} partie	250	153	0.9
A fait une classe terminale avec le baccalauréat 2 ^{èm} partie	251	466	2.7
D - Etudes secondaires interrompues avant la classe de 1 ^{ère} et poursuivies dans l'enseignement			
technique====================================			
Aucun diplôme technique, sans BEPC ou diplôme équivalent du secondaire (voir C)	300	292	1.7
Aucun ciplôme technique, avec BEPC ou diplôme équivalent du secondaire	301	159	0.9
Avec BEPC et CAP ou BP	310	602	3.5
Avec BEPC et a obtenu le BEC 1 ^{ère} partie, le BEI probatoire, le BES ou le BEH 1 ^{ère} partie	320	55	0.3
Avec BEPC et a obtenu le BEC 2 ^{ème} partie ou le BEI définitif ou le BES 2 ^{ème} partie	321	156	0.9
Avec BEPC et a obtenu le baccalauréat technique tère partie ou le Brevet supérieur d'études commerciales (BSEC)	330	17	0.1
Avec BEPC et sans le brevut de technicien ou le BEH 2 ^{tee} partie ni aucun diplôme supérieur	340	2	0.0
Avec BEPC et avec le brevet de technicien ou le BEH 2000 partie ou diplôme d'élève breveté des ENP	350	34	0.2
Avec BEPC et avec le baccalauréat technique 2 bar partie	360	9	0.1
Avec le diplôme de technicien supérieur ou équivalent	370	27	0.2

	SG1	Effectifs	•
E - Etudes secondaires interrompues à la fin ou après la classe de 1 ^{ère} et poursuivies dans		Livectila	
l'enseignement technique ====================================			
Sens le baccalauréat secondaire t ^{ère} partie			
Aucun diplôme et a interrompu ses études avant ou à la fin de la classe de première Avec CAP ou BP	400	20 27	0.1 0.2
A obtanu le BEC 1 ^{are} partie, le BEI probatoire, le BES ou le BEH 1 ^{are} partie	420	3	0.0
A obtenu le BEC 2000 partie ou le BEI définitif ou le BES 2000 partie	421	14	0.1
A obtenu le baccalauréat technique tère partie ou le Brevet supérieur d'études commerciales (BSEC) Sans le brevet de technicien ou le BEH 2ººº partie ni aucun diplôme supérieur	430	1	0.0
Avec le brevet de technicien ou le BEH 2 partie ou diplôme d'élève breveté des EMP	450	1 6	0.0
Avec le baccalauréat technique 2 partie	460	1	0.0
Avec le diplôme de technicien supérieur ou équivalent Avec le baccalauréat secondaire 1 ^{ére} partie	470	4	0.0
Sans diplômes techniques	500	31	0.2
Avec diplômes techniques de niveau inférieur au baccalauréat technique 1 ^{ero} partie	510	46	0.3
Avec le brevet de technicien ou le BEH 2 ^{lea} partie ou diplôme d'élève breveté des ENP Avec le baccalauréat technique 2 ^{lea} partie	550 560	1 1	0.0
Avec le diplôme de technicien supérieur ou équivalent	570	13	0.1
Avec le baccalauréat complet obtanu dans le secondaire		1	
Sans diplômes techniques Avec diplômes techniques de niveau inférieur au bac technique 2 ^{tec} partie	580 585	45 73	0.3 0.4
Avec le diplôme de technicien supérieur	590	49	0.3
F - Enseignement supérieur ====================================			
Sans le baccalauréat complet, réussite à un concours d'une grande école scientifique et sans diplôme de	600	33	0.2
sortie Sans le baccalauréat complet, réussite à un concours d'une grande école scientifique et avec diplôme de	601	38	0.2
sortie			
Grandes écoles scientifiques			
Etudes dans des classes de préparation aux Grandes écoles scientifiques sans aucune réussite aux concours ni diplômes supplémentaires	610	31	0.2
Réussite à un concours d'entrée dans une de ces écoles, mais échec au diplôme de sortie	611	45	0.3
Réussite à un concours d'entrée dans une de ces écoles et réussite au diplôme de sortie	620	201	1.2
Outre le diplôme d'une G.E. obtenu, diplôme obtenu dans une autre école ou licence en droit, en lettres ou en sciences	621	60	0.4
Faculté des Sciences			
Aucun diplôme	630 640	51	0.3 0.4
Etudes menant à la licence mais échec à la licence, avec obtention d'au moins propédeutique Etudes menant à l'optention de la licence ou d'un diplôme d'un Institut d'Université ou aux deux	650	64 76	0.4
Etudes postérieures à la licence conduisant ou non à l'obtention d'un DES, préparation de l'agrégation à	660	40	0.2
laquelle l'étudiant a échoué	670	19	0.1
Etudes conduisant à l'obtention de l'agrégation ou d'un doctorat d'université ou d'état ?	685	1	0.0
Grandes écoles littéraires	1		
Etudes dans des classes de préparation aux Grandes écoles littéraires sans aucune réussite aux concours ni diplômes supplémentaires	710	7	0.0
Réussite à un concours d'entrée dans une de ces écoles, mais échec au diplôme de sortie	711	16	0.1
Réussite à un concours d'entrée dans une de ces écoles et réussite au diplôme de sortie	720	37	0.2
Outre le diplôme d'une G.E. obtenu, diplôme obtenu dans une autre école ou licence en droit, en lettres ou en sciences	721	9	0.1
Faculté des Lettres	1		•
Aucun diplôme	730	66	0.4
Etudes menant à la licence mais échec à la licence, avec obtention d'au moins propédeutique Etudes menant à l'obtention de la licence ou d'un diplôme d'un Institut d'Université ou aux deux	740 750	51 80	0.3 0.5
Etudes postérieures à la licence conduisant ou non à l'obtention d'un DES, préparation de l'agrégation à	760	43	0.3
laquelle l'étudiant a échoué			
Etudes conduisant à l'obtention de l'agrégation ou d'un doctorat d'université ou d'état Grandes écoles juridiques	770	20	0.1
Etudes dans des classes de préparation aux Grandes écoles juridiques ou économiques sans aucune réussite	810	5	0.0
aux concours ni diplômes supplémentaires		[_]	
Réussite à un concours d'entrée dans une de ces écoles, mais échec au diplôme de sortie Réussite à un concours d'entrée dans une de ces écoles et réusaite au diplôme de sortie	811 820	30	0.1 0.2
Outre le diplôme d'une G.E. obtenu, diplôme obtenu dans une autre école ou licence en droit, en lettres ou	821	6	0.0
en sciences			
Faculté de Droit Aucun diplôme	830	72	0.4
Obtention d'au moins la 1 ^{ere} année de droit, sans la licence	840	50	0.3
Obtention de la licence ou d'un diplôme d'un Institut d'Université ou les deux Etudes postérieures à la licence conduisant à l'obtention d'un DES et ultérieurement préparation de	850 860	129 43	0.8 0.3
Etudes posterieures a la licence condulsant à l'obtention d'un DES et diterieurement preparation de		*3	
Agrégation	870	1	0.0
Etudes médicales ou paramédicales Aucun diplôme	900	19	0.1
Obtention du PCB ou de la 1 ^{ère} année de pharmacie ou d'école dentaire. Etudes ultérieures sans obtenir le	910	71	0.4
titre de docteur en médecine, pharmacien ou dentiste Doctorat en médecine, diplôme de pharmacien ou de dentiste	920	135	0.8
Internat en médecine avec le titre de docteur, docteur en pharmacie, chirurgien dentiste	930	57	0.3
Autres concours hospitaliers obtenus sauf externat	940	7	0.0
Autres concours universitaires obtenus (agrégation) Etudes classées « Autres »	950	4	0.0
Etudes classees « Autres » Etudes militaires du niveau diplôme de sortie de l'Ecole navale, l'Ecole de l'Air ou Saint-Cyr	960	34	0.2
Etudes de grands séminaires quelle qu'en soit l'issue	970	18	0.1
Autres études	980	33	0.2 0.2
Autres	999	Données mang	

	SG2	Effectifs	٩.
Aucun diplôme	0	3474	20.4
·	1		
A. Primaire ====================================	1		
]	J	
CEP	1	4941	29.0
	1		ı
B. Secondaire et technique ====================================	}		
Brevet élémentaire, BEPS, BEPC	1,	1074	6.3
CAP. Brevet d'enseignement commercial 1 pr partie, Examen de fin d'apprentissage artisanel	12	3074	18.0
Brevet professionnel, diplômes paramédicaux (code DETO)	13	560	3.3
Brevet d'enseignement commercial 2000 partie, hôtelier 1000 partie, industriel ou social	14	564	3.3
Baccalauréa: 1 ^{ère} partie latin grec, latin deux langues ou latin une langue	15	169	1.0
Baccalauréat 1 ^{ere} partie latin sciences, sciences langues (moderne)	16	381	2.2
Brevet d'enseignement hôtelier 2 partie	17	3	0.0
Baccalauréat technique l ^{ère} partie	18	37	0.2
Brevet de technicien ou élève breveté d'une ENP	19	149	0.9
Baccalauréat technique 2 ^{ère} partie	20	28	0.2
Baccalauréat 2 ⁶⁰⁰ partie Philosophie	21	361	2.1
Baccalauréat 2 ^{tes} partie Sciencea expérimentales	22	211	1.2
Baccalauréat 2 ^{tes} parti e Ma thématiques	23	185	1.1
Diplôme de technicien supérieur	24	186	1.1
C. Supériour ====================================		1	1
Propédeutique lettres	25	90	0.5
1 ^{ère} année de droit, Capacité en droit	26	94	0.6
Propédeutique sciences	27	70	0.4
1 ^{ère} année d'études médicales ou paramédicales	28	78	0.5
Licence de lettres	29	57	0.3
Licence de droit	30	126	0.7
Licence de sciences	31	55	0.3
DES en lettres	32	16	0.1
. DES en droit	33	25	0.1
DES en sciences	34	8	0.0
CAPES quelle que soit la spécialité	35	53	0.3
Plusieurs licences	36	4	0.0
Doctorat en lettres	37	0	0
Doctorat en droit	38	21	0.1
Doctorat en sciences	39	17	0.1
Doctorat en médecine, diplôme de pharmacien, de dentiste	40	127	0.7
Spécialité en médecine avec le doctoret, docteur en pharmacie, chirurgien dentiste	41	78	0.5
Agrégation quelle que soit la spécialité et diplôme équivalent	42	35	0.2
D. Grandes Ecoles ====================================			
Admission dans une grande école juridique ou littéraire, sans diplôme de sortia	43	22	0.1
Admission dans une grande école scientifique, sans diplôme de sortie	44	54	0.3
Diplôme d'une grande école littéraire	45	39	0.2
Diplôme d'une grande école juridique	46	45	0.3
Diplôme d'une grande école scientifique (Liste 1)	47	146	0.9
Diplôme d'une grande école scientifique (Liste 2)	48	82	0.5
Plusieurs diplômes de grande école quelle qu'en soit la spécialité (y compris diplôme de G.E. + licences)	49	71	0.4
Ingénieur docteur	50	26 204	0.2 1.2
Autres	90	204	1.2

Agriculteurs exploitants Salariés agricoles Industrials Artisans Patrons pécheurs Gros commercants Petits commercants Professions libérales Professeurs, professions littéraires et scientifiques Ingénieurs Cadres administratifs supérieurs Instituteurs ; professions intellectuelles diverses Services médicaux et sociaux Techniciens Cadres administratifs moyens Employés de bureau Employés de commerce Contremaîtres Ouvriers qualifiés Ouvriers spécialisés Mineurs Marins et pêcheurs Apprentis ouvriers Manoguvres Gens de maison Autres personnels de service Artistes Clergé Armée et police Anciens agriculteurs (exploitants et salariés) Retirés des affaires Retraités du secteur public Anciens salariés du secteur privé Autres personnes non actives

Données manquantes = 2085

Situation de famille (V12)

? Célibataire Marié Veuf Divorcé

М	Effectifs	•
0	1	0.0
1 1	5506	32.3
2	· 11246	66.0
] 3	77	0.5
4 :	206	1.2
9	1	0.0_

Données manguantes = 56

Occupation principale à l'enquête (V16)

Exerce une profession ; a un emploi ; travaille en aidant un membre de sa famille dans sa profession, même sans être salarié Est sans travail et recherche un emploi, une situation. A déjà exercé une activité professionnelle Est sans travail et recherche un emploi, une situation. N'a jamais exercé d'activité professionnelle Etudiant, élève

Retraité ou retiré des affaires Autres inactifs. Ayant exercé une activité professionnelle Autres inactifs. N'ayant jamais exercé une activité professionnelle

F	Effectifs	*
1	13697	80.4
2	174	1.0
3	85	0.5
4	1230	7.2
6	6	0.0
7	1084	6.4
8	765	4.5

Données manquantes = 52

Nombre de salariés permanents à la date de l'enquête (V22)

1 à 5 salariés 6 à 10 salariés 11 à 20 salariés 21 à 50 salariés 51 à 100 salariés 101 à 500 salariés Non déclaré

NSP	Effect1fs	•
1	542	72.6
2	85	11.4
3	60	8.0
4	29	3.9
5	11	1.5
6	5	0.7
9	15	2.0

Données manquantes ≈ 16346

Caisse des cadres à l'enquête (V24)

Cotise à une caisse de retraite de cadres Ne cotise pas à une caisse de retraite de cadres Non déclaré

С	Effectifs	4
1	1902	15.9
2	10042	84.0
9	4	0.0

Qualification « Employés » à la date de l'enquête (V25)

Secrétaire, sténo-dactylo, dactylo Mécanographe Caissier ou comptable Vendeur ou raprésentant Autre employé Autre salarié Non déclaré

QE	Effectifs	•
1	784	6.3
2	88	0.7
3	350	2.9
4	508	4.2
5	1429	11.7
6	9006	73.9
9	49	0.4

Données manquantes = 4899

Fonction d'enseignement à la date de l'enquête (V28)

? Oui Non et non déclaré ?

FE	Effectifs	•
0	12	0.3
1	68	2.0
2	3364	97.6
4	1	0.0
7	1	0.0

Données manquantes = 13647

Durée d'inactivité entre cessation du dernier emploi et enquête (V36)

Moins de 3 mois De 3 à moins de 6 mois De 6 mois à 1 an De 1 à 2 ans De 2 à 5 ans De 5 à 10 ans Plus de 10 ans ? Non déclaré

DI	Effectifs	*
	46	3.9
	2 54	4.6
:	3 67	5.6
	142	12.0
	229	19.3
(3 241	20.3
	7 337	28.4
1	3 2	0.2
	68	5.7

Données manquantes = 15907

Age de fin d'activité (V37)

	AFA	Effectifs	
	ı	2	0.2
	2	2	0.2
1	3	1	0.1
	4	1	0.1
	5	1	0.1
	7	2	0.2
	15	4	0.3
	15	11	1.0
i	17	23	2.0
	13	44	3.8
	19	83	7.2
-	23	78	6.8
-	21	78	6.8
	22	98	8.5
	23	93	8.1
	24	114	9.9
	25	81	7.0
	25	54	4.7
	27	53	4.6

AFA	Effectifs	9.
28	37	3.2
29	34	3.0
30	37	3.2
31	22	1.9
32	19	1.7
33	21	1.8
34	20	1.7
35	20	1.7
36	23	2.0
37	13	1.1
38	9	0.8
39	8	0.7
40	9	0.8
41	9	0.8
42	6	0.5
43	9	0.8
44	6	0.5
99	25	2.2

Données manquantes = 15943

Occupation principale antérieure (V38)

15.ans

Exergait une profession ; avait un emploi ; travaillait en aidant un membre de sa famille dans sa profession, même sans être salarié Etait sans travail et recherchait un emploi, une situation Etait étudiant, élève Etait militaire du contingent

Etait étudiant, éléve Etait militaire du contingent Etait retraité, retiré des affaires Autre inactif

FA	Effectifs	4
1	11421	68.1
2	85	0.5
3	3102	18.5
4	516	3.1
5	22	0.1
6	1630	9.7

Activitie commerce à l'agriculture si à l'Adverge Marine de l'agriculture si à l'Adverge Marine de l'Adver				
Activitie commerce à l'agriculture si à l'Adverge Marine de l'agriculture si à l'Adverge Marine de l'Adver		PA	Effectifs	١,
Activitée consersé à l'apriculture à tal'élavage 3 1 0.0	Agriculture		1	8.7
### Agrins price more at a control of the control o				
### Annual Computer 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2			i i	
### Minor. Curreives Importance	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
### Recommendation of the places of the plac				
Convertors			1	0.3
Copyostrues	Taille de pierres	8	13	0.1
Production des Metars, Fooderis Lamange, Litings, Fooderis Fooge, Serveroris, Fermomaris Chaudromeris et activation Chaudromeris	Maçonnerie et métiers connexes		273	2.4
Production des setaus. Fromeries Lantange, Etringe, Tréflège Forge, Bergardes, Boulage Forge, Bergardes, Casalarie Gouvelleries, Gouvell				0.8
Laminage, Etininge, Terrilipa Forgo, Serveneya Noulise Forgo, Serveneya Noulise Contellaria, Communicat Contellaria, Communica				
Pargs. Servaretis. Percentaris. 15 64 0.0		1	1	
Forgs Serversite Serversite Constitution C		•		
Consultrance in the control of the c		I I		
### December 1. Ajusteurs. Botteurs. Represents a first Wecanique I. Ajusteurs. Botteurs. Represents a first Wecanique II. Ajusteurs at Matiers consume Methods	1		l .	
Mecanique I. Ajusturs. Montaers. Abparaturs et mitiars commonses Metiers divers du reveil des mitures su machines 20 155 1.2 1	Chaudronnerie et activités connexes	17		
## Mitters dissert de travail des métures productions 20 155 0.5	·	18	14	0.1
Mitiars divers du crevail des miter at execution (Processes de 1907) Mitiars mai désignés ou la métallorgie et du trevail des miteron (2007) Mitiars mai désignés ou la métallorgie et du trevail des miteron (2007) Mitiars mai désignés ou la métallorgie et du trevail des miteron (2007) Mitiars mai désignés ou la métallorgie et du trevail des miteron (2007) Mitiars mai désignés ou la métallorgie et du trevail de miteron (2007) Mitiars mai désignés ou la métallorgie et du trevail du marche (2007) Mouvriers du trevail du marche (2007) Mouvriers du la carton (Pabiciation) Mouvriers du trevail de buisseon Mouvriers du bois et matières du trevail de buisseon Mouvriers du bois et matières du trevail de buisseon Mouvriers du bois et matières du trevail			ł.	
### Mitiars mid deignes de la méteur et assisiée 23 21 0.2 1 Watiars mid deignes de la méteur et assisiée 23 10 0.1 1	·			
Matters mai designés de la sételurge et de revault des méteur de manifeste de la métellurge et de revault des méteur de manifeste de la métellurge et de revault des méteur de la métellurge et de revault des méteurs de la métellurge et de verveurs de l'enforcée de la métellurge et de verveurs d'hérodeties de l'accepture de la méteur des la méteur de la méteur de la méteur des la méteur de la méteur de la méteur de la méteur des la méteur de la méteur de la				
Métiers sel désignés de la sétellurgie et du trevell des sétaux 24 17 0.1				
### Electricité 26 20 27 2.0 ### Richardicité 27 37 0.3 ### Couvriers du travail du verve rice (Production) **Couvriers du travail du verve rice electricité ### Couvriers du travail du verve rice electricité ### Protogravers. Graver à l'ectide ### Composition, lepression ### Rolliers Brochage ### Couvriers du papier, du certon ### Papiers act carton (Fabrication) ### Composition, lepression ### Papiers act carton (Fabrication) ### Couvriers du carton (Fabrication) ### Couvriers du carton (Fabrication) ### Couvriers du la chiaise at assission ### Couvriers du la chiaise at assission ### Couvriers de la chiaise at assission ### Couvriers de la chiaise at assission ### Couvriers du la chiaise at assission ### Couvriers de la chiaise at assission ### Couvriers				
Electricitic 287 277 278 RadioSelectricitic 27 37 0.0 Verencia (Production) 28 10 0.1 Ouvrians du travail du veren et assissiés 28 6 0.1 Photogravire, Graverpaise 30 10 0.1 RadioSelectricitic 30 0.2 RadioSelectriciti				
Approx. December	•			2.0
Ouvriers du travell du verre et essimités 28 6 0.1				
### Photogravure Gravure A l'eside Photogravire Gravure A l'eside Reliure Gravure A l'esi				
Photogravure. Orawure à l'acide 31 7 0.1		,		1
Composition Expression 32 56 58 61 61 61 61 61 61 61 6	<u> </u>		L .	
Reliure. Brochage 32 0.2 Travell du papiar, du carton 34 21 0.2 Papiar et carton (Pabrication) 35 26 0.2 Reliure. Greatique 30 0.1 Conducteure de foure et assimiles 7 4 0.0 Conducteure de foure et assimiles 38 28 0.2 Conducteure de foure et assimiles 38 28 0.2 Conducteure de foure et assimiles 38 28 0.2 Couriers du travell des baissons 4 7 0.1 Metiars de la chiais et assimiles 39 37 0.3 Metiars de la chiais et assimiles 39 37 0.3 Metiars du travell des baissons 4 7 0.1 Metiars du travell des baissons 4 7 0.1 Reumeris 80 7 7 7 7 7 7 7 7 7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Travail of papers, do carton Sat 21 0.2				
Papis	-	1		
Conductours at assisible Chisisters at assisible Chisisters at assisible Chisisters at assisible 38 28 0.2	, , .			0.2
Chesistee et assisilés 38 28 0.2	Briqueterie. Céramique	36	9	0.1
Quarters de la chismis et assisilés 39 37 0.3				0.0
Apprêts, Blanchisment, Tesintures du Palisment du Palisment du Palisment du Palisment du Palisment de Palisment de Palisment de Palisment de Palisment du Palisme			I .	
Metiers di !sliematation (n.d.a.) 41 11 0.1			1	
Ouvriers du travail des boissons 42 7 0.1	• •			
Boulangeris. Pâtisseris 44 99 0.9	- , ,			
Soulangeris. Pătisseris 44 89 0.9		I .		0.0
Abattage. Travail des Viandes Laiterie. Beurreire. Fromagneis Toxtiles Couture. Modes. Lingories. Viatement Chappellerie C	Boulangerie. Pâtisserie	1	99	0.9
Laiterie Beureris Fromagerie 47 12 0.1 Textiles Couture. Mode. Lingerie. Witteent 49 211 1.8 Couture. Mode. Lingerie. Witteent 49 211 1.8 Couture. Mode. Lingerie. Witteent 49 211 1.8 Tapisserie. Matalasserie 50 7 0.1 Tapisserie. Matalasserie 51 18 0.2 Vannerie. Brosserie. Perles. Plumes. Chewaux. Flaura artificielles 52 10 0.1 Tavail du louis brut 57 0.2 Travail du bois brut 57 12 0.1 Tannerie. Megisserie. Defristerie 58 165 1.4 Charpente en bois 58 17 0.1 Menuiserie. Ebénisterie 59 165 1.4 Charpente en bois 60 7 0.1 Métiers divers du bois et matières connexes (tabletterie, bois, matières plastiques, os, ivoire, écaille, 61 3 0.0 Métiers divers du bois et matières connexes (tabletterie, bois, matières plastiques, os, ivoire, écaille, 62 13 Conducteurs d'engins de transport automobiles 40 0.0 Conducteurs d'engins de transport automobiles terrestres et ansialée 65 152 1.3 Conducteurs d'engins de transport automobiles terrestres et ansialée 65 152 1.3 Autres ouvriers n'ayant pu être intégres dans l'un des groupse précédents 67 16 0.1 Ouvriers de la manutention 69 119 1.0 Ouvriers de la manutention 69 119 1.0 Ouvriers de la manutention 69 119 1.0 Dessinateurs 77 14 0.0 Possinateurs 77 14 0.0 Dessinateurs 77 14 0.0 Dessinateurs 78 294 2.6 Agents techniques et techniciens 79 266 4.8 Agents techniques et techniciens 79 266 4.8 Agents techniques et techniciens 79 266 4.8 Agents debrueau 81 1944 11.7 Agents acades administratifs 79 266 4.8 Autres cadres administratifs 79 266 4.8 Employés de commerce at essizilés 83 575 5.0 Industriels et commerçants 84 506 4.4 Autres cadres administratifs 79 266 4.8 Autres cadres administratifs 80 22 2 1.9 Employés de commerce at essizilés 83 575 5.0 Soins personnels 87 5 6 0.5	Cuisine	45	21	0.2
Textiles	•			
Couture. Mode. Lingerie. Vétement 49 211 1.8	· ·			
Chapelleris			I .	
Tapisseris. Matelasseris. 51 18 0.2. Vannerie. Brosserie. Perles. Plumes. Cheevax. Fleurs artificiales 52 10 0.1 Chaussures 53 27 0.2 Travail du cuir (n.d.a.) 54 15 0.1 Travail du cuir (n.d.a.) 54 15 0.1 Travail du cuir (n.d.a.) 54 15 0.1 Travail du bois fort 57 12 0.1 Charpente en bois 58 17 0.1 Charpente en bois 58 17 0.1 Mentiers divers du bois et matières connexes (tabletterie, bois, matières plastiques, os, ivoire, écaile, 62 13 0.0 Métiers divers du bois et matières connexes (tabletterie, bois, matières plastiques, os, ivoire, écaile, 62 13 0.0 Conducteurs d'animaux de portage ou de trait et de véhicules hippombiles 64 0 0.0 Conducteurs d'engins de transport autombbiles terrestres et assialiés 65 152 1.3 Conducteurs d'animaux de portage ou de trait et de véhicules houve sur rails 66 14 0.1 Autres ouvriers n'ayant pu être intégrés dans l'un des groupes précédents 67 16 0.1 Autres ouvriers n'ayant pu être intégrés dans l'un des groupes précédents 67 16 0.1 Ouvriers mal désignés 71 223 1.9 Ouvriers mal désignés 71 223 1.9 Ouvriers mal désignés 71 223 1.9 Ouvriers mal désignés 71 223 1.9 Cravure 72 3 0.0 Gravure 72 3 0.0 Cravure 72 73 1 0.0 Cravure 72 73 1 0.0 Cravure 72 73 1 0.0 Cravure 72 73 1 0.0 Cravure 73 1 0.0 Cravure 74 1 0.0 Cravure 75 294 2.6 Agents techniciens 76 599 4.4 Ingenieurs et assistiés 78 293 2.6 Cadres supériaurs administratifs 80 222 1.9 Employés de commerce et assistiés 78 293 2.6 Employés de commerce et assistiés 83 575 5.0 Industriels et commerçants 85 31 0.3 Services 86 287 2.5 Soins personnels 87 580 0.5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1		
Vannerie. Brosserie. Perles. Plumes. Cheveux. Flaurs artificialies (Chaussures 5) 27 0.2.2 Travail du cuir (n.d.a.) 54 15 0.1				0.2
Travail du cuir (n.d.a.) 54	·	52	1	0.1
Tannerie. Mégisserts. Corroierie Travail du bois brut Travail du bois traveller Travail du bois traveller Travel du bois de traveller Travel du bois et matiers Travel du bois et matiers Travel du bois et matiers Travel du bois et matiers Travel du bois et matiers Travel du bois et matiers Travel du bois et matiers Travel du bois et matiers Travel du bois et matiers Travel du bois et matiers Travel du bois et matiers Travel du bois et matiers Travel du bois et matiers Travel du bois et matiers Travel du bois et matiers Travel du bois et matiers Travel du bois et matiers Travel du bois et mat	Chausaures	53	27	0.2
Travail du bois brut 57 12 0.1 Charpente en bois 58 17 0.1 Menuiserie. Ebenisterie 59 165 1.4 Charronnage. Carrosserie 60 7 0.1 Métiers divers du bois et matières connexes (tabletterie, bois, matières plastiques, os, ivoire, écaille, 62 13 0.0 Ouvriers du bois (s.a.i.) 62 13 0.0 Conducteurs d'animaux de portage ou de trait et de véhicules hippomobiles 64 0 0.0 Conducteurs d'engins de transport automobiles terrestres et assisailés 65 152 1.3 Conducteurs d'engins de transport sur rails 66 14 0.1 Autres ouvriers n'ayant pu être intégrés dans l'un des groupes précédents 0uvriers apécialisés sur machine 0uvriers de la manutention 69 119 1.0 Ouvriers de la manutention 69 119 1.0 Ouvriers du bois (s.a.i.) 68 16 0.1 Ouvriers dans l'un des groupes précédents 68 16 0.1 Ouvriers de la manutention 69 119 1.0 Manoeuvres 70 147 1.3 Ouvriers and désignés 71 223 1.9 Ouvriers and désignés 71 223 1.9 Gravure 72 3 0.0 7 73 1 0.0 7 74 1 0.0 Dessinateurs 75 294 2.6 Agents techniques et techniciens 76 509 4.4 Ingénieurs et assimilés 78 293 2.6 Cadres supérieurs administratifs 80 222 1.9 Emplois de bureau 81 1344 11.7 Agents mixtes 62 135 5.2 Emplois de commerce et assimilés 83 575 5.0 Industriels et commerçants 84 508 4.4 Gardiens 85 31 0.3 Sorvices 86 287 2.5 Soins personnels 87 56 0.5				0.1
Charpente an bois 58 17 0.1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Menuiserie Ebénisterie S9 165 1.4		I .		
Charronnage. Carrosserie Boissellerie. Tonnellerie Boliserie. Tonnellerie. Boliserie. Tonnellerie Boliserie. Tonnellerie. Boliserie. Tonnellerie. Boliserie. Tonnellerie. Boliserie. Tonnellerie. Boliserie. Tonnellerie. Boliserie. Tonnellerie. Boliserie. Tonnellerie. Boliserie. Tonnellerie. Boliserie. Tonnellerie. Boliserie. Tonnellerie. Boliserie. •		I .		
Boisselerie. Tonnellerie				
Métiers divers du bois et matières connexes (tabletterie, bois, matières plastiques, os, ivoire, écaille, etc.) 62 13 0.1 Conducteurs d'animaux de portage ou de trait et de véhicules hippomobiles 64 0 0.0 Conducteurs d'engins de transport automobiles terrestres et assimilés 65 152 1.3 Conducteurs d'engins de transport automobiles terrestres et assimilés 65 152 1.3 Conducteurs d'engins de transport automobiles terrestres et assimilés 65 152 1.3 Conducteurs d'engins de transport automobiles terrestres et assimilés 66 14 0.1 Autres ouvriers n'ayant pu être intégrés dans l'un des groupes précédents 67 16 0.1 Ouvriers adialisés sur machine 68 16 0.1 Nanoeuvres 70 147 1.3 Ouvriers and désignés 71 223 1.9 Gravure 72 73 1 0.0 Possinateurs 75 294 2.6 Agents techniques et techniciens 76 509 4.4 Ingénieurs et assimilés 77 41 0.4 Cadres supérieurs administratifs 80 <t< td=""><td>·</td><td></td><td></td><td>0.0</td></t<>	·			0.0
Ouvriers du bois (s.a.i.) 63 3 0.0				0.1
Conducteurs d'animaux de portage ou de trait et de véhicules hippomobiles Conducteurs d'engins de transport automobiles terrestres et assimilés 65 152 1.3	etc.)	1		
Conducteurs d'engins de transport automobiles terrestres et assisilés Conducteurs d'engins de transport sur rails 66	•			0.0
Conducteurs d'engins de transport sur rails Autres ouvriers n'ayant pu être intégrés dans l'un des groupes précédents 67 16 0.1		1	1	
Autres ouvriers n'ayant pu être intégrés dans l'un des groupes précédents Ouvriers spécialisés sur machine Ouvriers de la manutention Manoeuvres 70 147 1.3 Ouvriers mal désignés Ouvriers mal désignés Gravure 72 3 0.0 7 73 1 0.0 7 74 1 0.0 Dessinateurs 75 294 2.6 Agents techniques et techniciens 76 509 4.4 Techniciens des transports Tngénieurs et assimilés Tagénieurs et assimilés Autres cadres administratifs Autres cadres administratifs Agents mixtes Employés de commerce et assimilés Tagénts mixtes Tindustriels et commerçants Agents mixtes Tindustriels et commerçants Agentes mixtes Services Soins personnels 87 56 0.5		•	1	
Ouvriers spécialisés sur machine Ouvriers de la manutention Manoeuvres 70 1147 1.3 Ouvriers mal désignés 71 223 1.9 Gravure 72 3 0.0 77 73 1 0.0 77 74 1 1 0.0 Dessinateurs 75 294 2.6 Agents techniques et techniciens 76 Techniciens des transports 77 41 0.4 Techniciens des transports 78 10,0 Techniciens des transports 79 40 40 Techniciens des transports 77 41 0.4 Techniciens des transports 78 293 2.6 Cadres supérieurs administratifs 79 526 Autres cadres administratifs 80 222 1.9 Emplois de bureau Agents mixtes 82 134 11.7 Employés de commerce et assimilés 83 575 5.0 Industriels et commerçants 84 508 4.4 Gardiens Services 86 287 2.5 Soins personnels 87 56 0.5				0.1
Manoeuvres 70				0.1
Ouvriers mal désignés Gravure Gravure 7 73 1 0.0 7 74 1 0.0 7 75 294 2.6 7 8 293 2.6 7 8 293 2.6 7 8 293 2.6 7 8 293 2.6 7 8 293 2.6 7 8 293 2.6 7 8 293 2.6 8 8 293 2.5 8 8 293 2.5 8 8 293 2.5 8 8 293 2.5 8 8 293 2.5 8 9 203 2.6 8 293 2.5 8 9 203 2.6 8 293 2.5 8 9 203 2.6 8 293 2.5 8 9 203 2.5 8 9 203 2.5 8 9 203 2.5				1.0
Gravure 72 3 0.0 7 73 1 0.0 7 74 1 0.0 Dessinateurs 75 294 2.6 Agents techniques et techniciens 76 509 4.4 Techniciens des transports 77 41 0.4 Ingénieurs et assimilés 78 293 2.6 Cadres supérieurs administratifs 79 526 4.6 Autres cadres administratifs 80 222 1.9 Emplois de bureau 81 1344 11.7 Agents mixtes 82 135 1.2 Employés de commerce et assimilés 83 575 5.0 Industriels et commerçants 84 508 4.4 Gardiens 85 31 0.3 Services 86 287 2.5 Soins personnels 87 56 0.5			1	1.3
7 73 1 0.0 7 74 1 0.0 Dessinateurs 75 294 2.6 Agents techniques et techniciens 76 509 4.4 Techniciens des transports 77 41 0.4 Ingénieurs et assimilés 78 293 2.6 Cadres supérieurs administratifs 79 526 4.6 Autres cadres administratifs 80 222 1.9 Emplois de bureau 81 1344 11.7 Agents mixtes 82 135 1.2 Employés de commerce et assimilés 83 575 5.0 Industriels et commerçants 84 508 4.4 Gardiens 85 31 0.3 Services 86 287 2.5 Soins personnels 87 56 0.5	-		1	1.9
Page		L	1	ľ
Dessinateurs 75 294 2.6		E.	I .	1
Agents techniques et techniciens 76 509 4.4 Techniciens des transports 77 41 0.4 Ingénieurs et assimilés 78 293 2.6 Cadres supérieurs administratifs 79 526 4.6 Autres cadres administratifs 80 222 1.9 Emplois de bureau 81 1344 11.7 Agents mixtes 82 135 1.2 Employés de commerce et assimilés 83 575 5.0 Industriels et commerçants 84 508 4.4 Gardiens 85 31 0.3 Services 86 287 2.5 Soins personnels 87 56 0.5	·		1	2.6
Ingénieurs et assimilés 78 293 2.6 Cadres supérieurs administratifs 79 526 4.6 Autres cadres administratifs 80 222 1.9 Emplois de bureau 81 1344 11.7 Agents mixtes 82 135 1.2 Employés de commerce et assimilés 83 575 5.0 Industriels et commerçants 84 508 4.4 Gardiens 85 31 0.3 Services 86 287 2.5 Soins personnels 87 56 0.5				4.4
Cadres supérieurs administratifs 79 526 4.6 Autres cadres administratifs 80 222 1.9 Emplois de bureau 81 1344 11.7 Agents mixtes 82 135 1.2 Employés de commerce et assimilés 83 575 5.0 Industriels et commerçants 84 508 4.4 Gardiens 85 31 0.3 Services 86 287 2.5 Soins personnels 87 56 0.5	·		1	0.4
Autres cadres administratifs 80 222 1.9 Emplois de bureau 81 1344 11.7 Agents mixtes 82 135 1.2 Employés de commerce et assimilés 83 575 5.0 Industriels et commerçants 84 508 4.4 Gardiens 85 31 0.3 Services 86 287 2.5 Soins personnels 87 56 0.5				2.6
Emplois de bureau Al 1344 11.7 Agents mixtes Al 1345 1.2 1.2 1.2 1.3 1.2 1.3 1.2 1.3 1.2 1.3 1.2 1.3	·			4.6
Agents mixtes 82 135 1.2 Employés de commerce et assimilés 83 575 5.0 Industriels et commerçants 84 508 4.4 Gardiens 85 31 0.3 Services 86 287 2.5 Soins personnels 87 56 0.5				
Employés de commerce et assimilés 83 575 5.0 Industriels et commerçants 84 508 4.4 Gardiens 85 31 0.3 Services 86 287 2.5 Soins personnels 87 56 0.5	·		1	
Industriels et commerçants 84 508 4.4 Gardiens 85 31 0.3 Services 86 287 2.5 Soins personnels 87 56 0.5	·	i i	1	
Gardiens 85 31 0.3 Services 86 287 2.5 Soins personnels 87 56 0.5				
Services 86 287 2.5 Soins personnels 87 56 0.5	·			
Soins personnels 87 56 0.5			1	
Santé 88 345 3.0		ĺ 87	56	0.5
· 1111	·			
Services sociaux 89 32 0.3	Santé	88	345	3.0

Profession antérieure (V39) ... (suite)

Enseignement
Professions intellectuelles
Professions juridiques
Artistes
Sportifs
Cultes
Police. Pompiers
Armée
Emplois mal désignés

PA	Effectifs	<u> </u>
90	710	6.2
91	64	0.6
92	45	0.4
93	57	0.5
94	26	0.2
95	31	0.3
96	163	1.4
97	379	3.3
99	49	0.4

Données manquantes = 5642

Statut antérieur (V41)

Indépendants sans salariés Employeurs Travailleura familiaux Apprentis sous contrat Salariés des établissements privés Travailleurs à domicile Salariés des services publics Salariés de l'Etat et des collectivités locales

STUA	Effectifs	
1	833	7.3
2	569	5.0
3	842	7.4
4	93	0.8
5	6105	53.5
6	26	0.2
7	668	5.9
8	2273	19.9

Données manquantes ≈ 5684

Qualification antérieure (V42)

?
Ouvrier agricole
Manoeuvre ou manoeuvre spécialisé
Ouvrier spécialisé (OS1, OS2)
Ouvrier qualifié (P1, P2)
Ouvrier hautement qualifié (P3, Autres salariés du privé (agent de maîtrise, chef d'atelier...)
?

QA	Effectifs	*
	40	0.8
1	217	4.3
2	412	8.3
3	887	17.8
4	1173	23.5
5	242	4.9
6	2001	40.1
7	1 1	0.0
8	16	0.3

Données manquantes = 12104

Qualification « Employés » antérieure (V43)

Secrétaire, sténo-dactylo, dactylo Mécanographe Caissier ou comptable Vendeur ou représentant Autre employé Autre salarié Non déclaré

QAE	Effectifs	9.
1	490	5.3
2	60	0.7
3	290	3.1
4	372	4.0
5	981	10.6
6	6963	75.6
. 9	56	0.6

Données manquantes = 7881

Situation de famille (Probable) (PV12)

? Célibataire Marié Veuf Divorc? Célibataire ou marié Marié ou veuf

PRM	Effectifs	4
0	1	0.0
1	5506	32.2
2	11246	65.8
3	77	0.5
4	206	1.2
9	1	0.0
12	51	0.3
23 (5 (0.0

Occupation principale à l'enquête (Probable) (PV16)

Exerce une profession ; a un emploi ; travaille en aidant un membre de sa famille dans sa profession, même sans être salarié Est sans travail et recherche un emploi, une situation. A déjà exercé une activité professionnelle Est sans travail et recherche un emploi, une situation. N'a jamais exercé d'activité professionnelle

Etudiant, élève Retraité ou retiré des affaires

Autres inactifs. Ayant exercé une activité professionnelle Autres inactifs. N'ayant jamais exercé une activité professionnelle Exerce une profession ou Autres inactifs. Ayant exercé une activité professionnelle N'a jamais exercé d'activité professionnelle (Recherche un emploi ou Autres inactifs)

PRF	Effectifs	*
1	13697	80.1
_]		
2	174	1.0
3	85	0.5
4	1250	7.3
6	6	0.0
7	1084	6.3
8	769	4.5
17	4	0.0
38	23	0.1

Caisse des cadres à l'enquête (Probable) (PV24)

Cotise à une caisse de retraite de cadres Ne cotise pas à une caisse de retraite de cadres Non dáclará

	*	Effectifs	PRC
.9	15	1902	1
.1	84	10046	2
.0	l e	4	9

Données manquantes = 5141

Qualification « Employés » à l'enquête (Probable) (PV25)

Secrétaire, sténo-dactylo, dactylo Mécanographe Caissier ou comptable Vendeur ou représentant Autre employé Autre salarié Non déclaré

PRQE	Effectifs	•
1	764	6.3
2	88	0.7
3	350	2.9
4	508	4.2
5	1429	11.7
6	9008	73.9
9	49	0.4

Données manquantes = 4897

Durée d'inactivité (Probable) (PV36)

Moins de 3 mois De 3 à moins de 6 mois De 6 mois à 1 an De 1 à 2 ans De 2 à 5 ans De 5 à 10 ans Plus de 10 ans Non déclaré De 1 à 2 ans ou blanc De 2 à 5 ans ou blanc Plus de 10 ans ou non déclaré

PRDI	Effectifs	•
1	46	3.9
2	54	4.5
3	67	5.6
4	142	11.9
5	229	19.2
6	241	20.2
7	337	28.3
8	2	0.2
9	68	5.7
40	2	0.2
50	2	0.2
79	2	0.2

Données manquantes = 15901

Age de fin d'activité (Probable) (PV37)

15

	PRAFA	Effectifs	4
	1	2	0.2
	2	2	0.2
	3	1	0.1
	4	1	0.1
	5	1	0.1
	7	2]	0.2
ans	15	4	0.3
	16	11	0.9
	17	23	2.0
	18	44	3.8
	19	83	7.2
	20	78	6.7
	21	78	6.7
	22	98	8.5
	23	93	8.0
	24	114	9.8
	25	81	7.0
	26	54	4.7
	27	53	4.6
	28	37	3.2
	29	34	2.9

30	37	3.2
31	22	1.9
32	19	1.6
33	21	1.8
34	20	1.7
35	20	1.7
36	23	2.0
37	13	1.1
38	9	0.8
39	8	0.7
40	9	0.8
41	9	0.8
42	6	0.5
43	9	0.8
44	6	0.5
99	25	2.2
2000	2	0.2
2100	2	0.2
2129	2	0.2
2499	2	0.2

Effectifs

PRAFA

Données manquantes = 15935

Occupation principale antérieure (Probable) (PV38)

Exercait une profession ; avait un emploi ; travaillait en aidant un membre de sa famille dans sa profession, même sans être salarié Etait sans travail et recherchait un emploi, une situation

Etait étudiant, élève

20 ans ou blanc 21 ans ou blanc 21 ans ou 29 ans 24 ans ou ?

Etait militaire du contingent Retraité ou retiré des affaires

Autre inactif Etait sans travail et recherchait un emploi, une situation ou Autre inactif

Etait étudiant, élève ou Etait militaire du contingent Autre inactif ou blanc

PRFA	Effectifs	*
1	11421	67.1
2	85	0.5
3	3319	19.5
4	516	3.0
5	22	0.1
6	1637	9.6
26	3	0.0
34	13	0.1
60	2	0.0

Indépendants sans salariés
Employeurs
Travailleurs familiaux
Apprentis sous contrat
Salariés des établissements privés
Travailleurs à domicile
Salariés des Services publics
Salariés de l'Etat et des collectivités locales
Indépendants sans salariés ou Travailleurs familiaux

PRSTUA	Effectifs	*
1	833	7.3
2	569	5.0
3	842	7.4
4	93	0.8
5	6105	53.5
6	26	0.2
7	668	5.9
8	2273	19.9
13	6	0.1

Données manquantes = 5678

Qualification « Employés » antérieure (Probable) (PV43)

Secrétaire, sténo-dactylo, dactylo Mécanographe Caissier ou comptable Vendeur ou représentant Autre employé Autre salarié Non déclaré

PRQAE	Effectifs		
1	490	5.3	
2	60	0.7	
3	290	3.1	
4]	372	4.0	
5	981	10.6	
6	6963	75.6	
9	56	0.6	

Données manquantes = 7881

Coefficient d'extrapolation (POIDS*200)

EXTRI	Effectifs	4
200	3057	17.9
400	3322	19.4
800	46	0.3
1000	6321	37.0
2000	4347	25.4

Table FQP64V

Enquête sur la formation et la qualification professionnelle 1964

8490

CONTENTS PROCEDURE

Data Set Name: B.FQP64V Member Type: DATA
Engine: V612
Created: 17:04 Thursday, October 15, 1598
Last Modified: 17:05 Thursday, October 15, 1598

Variables: 58 Indexes: 0 Observation Length: 297 Deleted Observations: 0 Compressed: Sorted:

Observations:

Protection: Data Set Type:

Label:

-----Engine/Host Dependent Information-----

Data Set Page Size: 9216 Number of Data Set Pages: 284 File Format: 607 First Data Page: Max Obs per Page: 30 Obs in First Data Page: 5

-----Variables Ordered by Position-----

,	Variable	Type	Len	Pos	Labe:.
1	IDENTIF	Char	9	0	Identifiant reconstruit
2	RGR	Num	5	9	Région prog recensement (V1)
3	NUMERO	Num	5	14	Numéro du questionnaire (V2)
4	POIDS	Num	5	19	Poids (V3)
5	TYPE	Num	5	24	Type de cartes (V4)
6	REDRES	Num	5	29	Redressement (V5)
7	RGE	Num	5	34	Région programme enquête (V6)
8	CCE	Num	5	39	Catégoris commune EFQP (V7)
9	RESENG	Num	5 5	44	Résultat enquête (V8)
10	DATENO S	Num	5	49 54	Date enquête (V9)
11 12	AGE	Num	5	59	Sexe (V10)
13	AGE M	Num Num	5	59 64	Age (V11)
14	M NES	Num	5	69	Situation de famille (V12)
15	NES AECFB	Num	5	74	Nbre enfants survivants (V13) Anné: naiss, enfants surv. (V14)
			5 5	74 79	Nationalité (V15)
16	N	Num			• •
17	F	Num	. 5 5	84 89	Occupation principals FQP (V16)
18	AFE	Num	5	94	Age fin études (V17)
19	APP P	Num	5	94	Age lère activité profes. (V18)
20 21	CS.	Num	5	104	Profession EFQP (V19) C.S. EFQP (V20)
			5	109	Statut EFQP (V21)
22	STU NSP	Num	5	114	• • •
23		Num	5	119	Nbre sal perm nsp EFQP (V22) Qualification EFQP (V23)
24	Q C	Num Num	5	124	Caisse des cadres EFQP (V24)
25		Num	5	129	
26 27	QE FP	Mun	5 5	134	Qualif "Employés" EFQP (V25) Fonction principale EFQP (V26)
27	FS	Num	5	139	Fonction principals Ergr (V20) Fonction secondairs EFQP (V27)
29	FE	Num	5	144	Fonction d'enseign. EFQP (V28)
30	AE	Num	5	149	Activité économique EFQP (V29)
31	CAE	Num	5	154	Catégorie A.E. EFQP (V30)
32	BCN	Num	5	159	Branche compt nale EFQP (V31)
33	NSE	Num	5	164	Nbre salariés employ FQP (V32)
34	MI	Num	5	169	Existence migration (V33)
35	RGRA	Num	5	174	Rg résidence antérieure (V34)
36	CCRA	Num	5	179	Catég commune résid antérieure (V35)
37	DI	Num	5	184	Durée d'inactivité (V36)
38	AFA	Num	5	189	Age fin d'activité (V37)
39	FA	Num	5	194	Occupation principale antérieure (V38)
40	PA	Num	5	199	Profession antérieure (V39)
41	CSA	Num	5	204	C.S. antérieure (V40)
42	STUA	Num	5	209	Statut antérieur (V41)
43	QA CA	Num	5	214	Qualification antérieure (V42)
44	QAE	Num	5	219	Qualif "Employés" antérieure (V43)
45	FAP	Num	5	224	Fonctior principale antérieure (V44)
46	AEA	Num	5	229	Activité économique antérieure (V45)
47	CAEA	Num	5	234	Catégorie A.E. antérieure (V46)
48	BCNA	Num	5	239	Brarche compt hale antérieure (V47)
49	MP	Num	5	244	Modif. situation professionnelle (V48)
50	RC	Num	5	249	Revenu condensé (V49)
51	CS1	Num	5	254	C.S. 1 EFQP (V50)
52	CS1A	Num	5	259	C.S. 1 antérieure (V51)
53	CAE1	Num	5	264	CAE 1 EFQP (VS2)
54	CAE 1	Num	5	269	CAE 1 antérieure (VS3)
55	EG	Num	5	274	Enseignement général (V54)
56	FPT	Num	5	279	Formation prof. technique (V55)
57	SPEC	Num	5	284	Spécialité FPT (V56)
58	EXTRI	Num	8	289	Coefficient d'extrapolation
50	EVINT	Mail	•	203	ODE. I TO TOUR OF MAKE SHOULD IN

Région de programme au recensement (V1)

Complexe résidentiel de l'agglomération de Paris Région pariaienne (partie hors du complexe résidentiel de l'agglomération de Paris) Champagne Picardie Haute-Normandie Centre Nord non minier Nord minier Lorraine Alsace

Picardie Haute-Normandie Centre Nord non minier Nord minier Lorraine Alsace Franche-Comté Basse-Normandie Pays-de-Loire Bretagne Limousin Auvergne Poitou-Charentes Aquitaine Midi-Pyrénées Bourgoane Rhône-Alpes

Languadoc

Région parisienne

Poids (V3)

Taux de sondage 1/200 Taux de sondage 1/400 Taux de sondage 1/800 Taux de sondage 1/1000 Taux de sondage 1/2000

Provence, Côte d'Azur

POIDS	Effectifs	١
1	2062	24.3
2	1995	23.5
4	33	0.4
5	1949	23.0
10	2451	28.9

Type de cartes (V4)

Type de cartes Vieux

TYPE	Effectifs	%
9	8490	100.0

Redressement (V5)

Individu initial à doubler dans le premier redressement Individu doublé dans le premier redressement Individu doublé dans le second redressement

REDRES	Effectifs	•
1	737	44.9
2	736	44.8
4	170	10.3

Données manquantes = 6847

Région de programme à l'enquête (V6)

Complexe résidentiel de l'agglomération de Paris Région parisienne (partie hors du complexe résidentiel de l'agglomération de Paris) Bassin parisien (probablement) Champaone

Champagne Picardie Haute-Normandie Centre Nord non minier Nord minier Lorraine Alsace Franche-Comté Basse-Normandie Pays-de-Loire Bretagne Limousin Auvergne Poitou-Charentes Aquitaine Midi-Pyrénées Bourgogne Rhône-Alpes Languedoc Provence, Côte d'Azur

RGE	Effectifs	•
11	2103	24.8
12	134	1.6
20	1	0.0
21	200	2.4
22	200	2.4
23	219	2.6
24	316	3.7
31	412	4.9
32	113	1.3
41	314	3.7
42	194	2.3
43	159	1.9
51	176	2.1
52	380	4.5
53	375	4.4
61	133	1.6
62	188	2.2
71	237	2.8
72	429	5.1
73	363	4.3
76	1	0.0
81	234	2.8
82	758	8.9
87	1	0.0
91	258	3.0
92	592	7.0

Catégorie de commune à l'enquête (V7)

	CCE	Effectifs	
Communes rurales - Population agricole/Population totale ≥ 80 %	1	125	1.5
Communes rurales - Population agricole/Population totale 60-80 %	2	713	8,4
Communes rurales - Population agricole/Population totale 40-80 %] 3	613	7.2
Communes rurales - Population agricole/Population totale 20-40 %	4	510	6.0
Communes rurales · Population agricole/Population totale < 20 %	5	359	4.2
	11	57	0.7
	12	3	0.0
	13 14	21 3	0.2
	15	39	0.0 0.5
	16	13	0.3
	17	11	0.1
	19	3	0.0
Unités urbaines de moins de 5 000 habitants	20	33	0.4
	21	8	0.1
	22	3	0.0
	23		0.0
	24	1	0.0
	25 26	15 1	0.2
	28	9	0.0 0.1
	29	4	0.0
		190	2.2
	31	114	1,3
Unités urbaines de 5 000 à 9 999 habitants	32	29	0.3
	33	91	1.1
	34	33	0.4
	50	173	2.0
	51	100	1.2
Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants	52	3	0.0
	53 55	35	0.4
	56	22 30	0.3
		274	3.2
	61	57	0.7
Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants	62	68	0.8
	64	7	9.1
	65	1	0.0
	67	15	0.2
	70	359	4.2
Unités urbeines de 50 000 à 99 999 habitants	71	264	3,1
	72	71	9.8
	$\frac{73}{90}$	35	
Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants	80 81	138 389	1.6 4.6
AUTIES HINSTURE DE ION OND S 122 222 USDITRUIS	82	309	0.4
	83	30	0.4
	85	263	3.1
	86	858	10.1
Unités urbaines de 200 000 habitants et +	87	91	1.1
	88	60	9.7
	89_	14_	0.2
Ville de Paris	90	943	11.1
Zone d'habitations collectives de la commune urbaine de Paris	91	361	4.3
Zone d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris	92	574	6.8
Commune suburbaine de l'agglomération parisienne	93 94	147	1.7
Zone d'attraction de l'agglomération parisienne	94	76	0.9

Exemple de lecture: Les unités urbaines de noins de 5 000 habitants correspondent à l'ensemble des codes 10 à 29. C'est cet ensemble de codes et non les codes isolés 10, 11, ... 29 qui est à prendre en compte du fait du système de codage utilisé à l'intérieur de chaque département, par le RP 1962.

Résultat de l'enquête (V8)

Enquête par enquêteur - Accepté Enquête par enquêteur - Personne inconnue ou décédée Enquête par correspondance - Accepté

RESENQ	Effectifs	3
1	8372	98.6
4	2	0.0
6	116_	1.4

Date de l'enquête (V9)

Avant le 31 décembre 1° janvier-31 janvier 1° février-28 février Après

DATENQ	Effectifs	*
0	3928	46.6
1	3198	37.9
2	1226	14.5
3	82	1.0

Masculin Féminin

S	Effectifs	*	
1	5581	65.7	
2	2909	34.3	

Age (V11)

	AGE	Effectifs	*
47 ans dans l'année 1964	47	330	3.9
	48	329	3.9
	49	340	4.0
	50	605	7.1
	51	547	6.4
i	52	577	6.8
	53	554	6.5
	54	585	6.9
	55	514	6.1
	56	524	6.2

AGE	Effectifs	36
57	505	5.9
58	417	4.9
60	365	4.3
61	342	4.0
62	324	3.8
63	337	4.0
64	277	3.3
65	223	2.6
66	194	2.3
67	154	1.8

Situation de famille (V12)

Célibataire Marié Veuf Divorcé

4	Effectifs	M
8.5	725	1
81.7	6935	2
7.3	621	3
2.4	206	4

Données manquantes = 3

Nombre d'enfants survivants (V13)

1 enfant
2 enfants
3 enfants
4 enfants
5 enfants
6 enfants
7 enfants
8 enfants
9 enfants et plus

NES	Effectifs	•
1	2187	33.4
2	1905	29.1
3	1191	18.2
4	581	8.9
5	294	4.5
6	168	2.6
7	99	1.5
8	50	0.8
9	67	1.0

Données manquantes = 1948

(Le code O correspondant à O enfant est inclus dans les données manquantes)

Année de naissance des enfants survivants (V14)

0 enfant né entre 1948 et 1964
1 enfant né entre 1948 et 1957
1 enfant né entre 1958 et 1961
1 enfant né entre 1958 et 1961
2 enfants : au moins un né entre 1958 et 1961, nombre quelconque entre 1948 et 1957
2 enfants : au moins un né entre 1962 et 1964, nombre quelconque entre 1948 et 1957
3 enfants et plus : au moins un né entre 1958 et 1961, nombre quelconque entre 1948 et 1957
3 enfants et plus : au moins un né entre 1958 et 1961, nombre quelconque entre 1948 et 1957
3 enfants et plus : au moins un né entre 1958 et 1964, nombre quelconque entre 1948 et 1957

AECFB	Effectifs	١.
0	6303	76.5
1	1165	14.1
2	32	0.4
3	17	0.2
4	365	4.4
5	47	0.6
6	6	0.1
7	159	1.9
8	99	1.2
9	39	0.5
11	2	0.0

Données manquantes = 256

95.1

Nationalité (V15)

Français de maissance (y compris par réintégration)

1 8073

Devenu français par naturalisation, mariage, déclaration ou option 2 417

Note : Les étrangers ont été retirés du fichier avant sa mise à disposition à l'extérieur de l'INSEE.

Occupation principale à l'enquête (V16)

Exerce une profession ; a un emploi ; travaille en aidant un membre de sa famille dans sa profession, même sans être salarié Est sans travail et recherche un emploi, une aituation. A déjà exercé une activité professionnelle

Est sans travail et recherche un emplci, une situation. N'a jamais exercé d'activité professionnelle

Retraité ou retiré des affaires

Autres inactifs. Ayant exercé une activité professionnelle Autres inactifs. N'ayant jamais exercé une activité professionnelle

F	Effectifs	
	1 7255	85.5
	2 78	0.9
	3 20	0.2
	5 330	3.9
	7 483	5.7
	8 324	3.8

Age de fin d'études (V17)

	AFE	Effectifs	•
	0	12	0.1
	5	2	0.0
	6	1	0.0
	7	9	0.1
	8	27	0.3
	9	38	0.5
	10	145	1.7
	11	436	5.2
12 ans	12	1570	18.7
	13	1787	21.2
	14	1247	14.8
	15	531	6.3
	16	524	6.2
	17	442	5.3
	18	401	4.8
	19	258	3.1
	20	226	2.7
	21	168	2.0
	22	154	1.8

AFE	Effectifs	*
23	104	1.2
24	92	1.1
25	63	0.7
26	52	0.6
27	39	0.5
28	23	0.3
29	19	0.2
30	7	0.1
31	6	0.1
32	7	0.1
33	6	0.1
34	2	0.0
35	1	0.0
36	3	0.0
38	3	0.0
39	1	0.0
40	1	0.0
41	1	0.0
42	3	0.0

Données manquantes = 79

Age de première activité professionnelle (V18)

	APP	Effectifs	9,
	7	4	0.0
	8 ,	14	0.2
	9	27	0.3
	10	97	1.2
	11	326	4.0
12 ans	12	1144	14.0
	13	1531	18.7
	14	1170	14.3
	15	607	7.4
	16	502	6.1
	17	420	5.1
	18	435	5.3
	19	283	3.5
	20	231	2.8
	21	203	2.5
	22	222	2.7
	23	216	2.€
	24	131	1,€
	25	126	1.5
	26	77	0.5
	27	62	8.0
	28	59	0.7
	29	39	0.5
	30	30	0.4
	31	20	0.2
	32	15	0.2
	33	12	0.1
1	34	11	0.1

APP	Effectifs	١.
35	7	0.1
36	16	0.2
37	. 8	0.1
38	5	0.1
39	6	0.1
40	11	0.1
41	5	0.1
42	9	0.1
43	7	0.1
44	4	0.0
45	4	0.0
46	6	0.1
47	5	0.1
48	3	0.0
49	2	0.0
50	6	0.1
52	1	0.0
53	2	0.0
54	2	0.0
55	4	0.0
56	3	0.0
58	1	0.0
63	2	0.0
97	2	0.0
99	32	0.4

Occupation principale codée 1, 2, 6 ou 7 et pas de réponse à APP

P Effectifs %

	ETTECTITS	Р	
11.1	900	1	Agriculture Forestage
0.3	21 10	2 3	rorestage Activités connexes à l'agriculture et à l'élevage
0.1	8	4	Marins pêcheurs. Marins du commerce
0.0	2	5	Passeurs. Mariniers. Bateliers
0.7	53	6	Mines. Carrières Terrassement
0.8	62 9	7 8	Taille de pierres
2.3	184	9	Naçonnerie et métiers connexes
0.6	51	10	Couverture, Fumisterie, Plomberie, Installations sanitaires
0.7	60	11	Peinture. Décoration Production des métaux. Fonderie
0.1 0.1	7	12 13	production des metaux. Fonderie Laminage. Etirage. Tréfilage
0.1	7	14	Moulage
0.в	65	15	Forge. Serrurerie, Ferronnerie
0	0 46	16	Coutellerie Ciselerie
0.6	5	17 18	Chaudronnerie et activités connexes Charpente en fer
2.3	186	19	Mécanique I. Ajusteurs. Monteurs. Réparateurs et métiers connexes
0.5	38	20	Mécanique II. Ouvriers sur machines
0.2	19	21 22	Soudure
0.0	4 ! 12	22	Horlogerie Métiers divers du travail des métaux et assimilés
0.1	6	24	Métiers mal désignés de la métallurgie et du travail des métaux
0.1	11	25	Bijouterie. Orfèvrerie
0.9	73	26	Electricité
0.1	10 1	27 28	Radioélectricité Verrerie (Production)
0.1	6	29	Ouvriers du travail du verre et assimilés
0.2	20	30	Photographie
0.1	5	31	Photogravure. Gravure à l'acide
0.4	32 3	32 33	Composition. Impression Reliure. Brochage
0.1	5	34	Travail du papier, du carton
0.1	9	35	Papier et carton (Fabrication)
0.1	10	36	Briqueterie. Céramique
0.1	5 10	37 38	Conducteurs de fours et assimilés Chimistes et assimilés
0.4	29	39	Ouvriers de la chimie et assimilés
0.3	22	40	Apprêt. Blanchiment, Teinture
0.1	7	41	Métiers de l'alimentation (n.d.a.)
0.2	13 12	42 43	Ouvriers du travail des boissons Meunerie
0.7	54	44	Boulangerie, Pâtisserie
0.4	34	45	Cuisine
0.7	59 5	46 47	Abattage. Travail des viandes
1.3	103	48	Leiterie. Beurrerie. Fromagerie Textiles
3.0	242	49	Couture. Mode. Lingerie. Vêtement
0.0	1	50	Chapellerie
0.4	31 18	51 52	Tapisserie, Matelasserie Vannerie, Brosserie, Perles, Plumes, Cheveux, Fleurs artificielles
0.6	48	53	Chaussures
0.2	20	54	Travail du cuir (n.d.a.)
0.1	5	56	Tannerie, Mégisserie, Corroierie
0.1	6 18	57 58	Travail du bois brut Charpents en bois
1.4	112	59	Menuiserie. Ebénisterie
0.2	20	60	Charronnage. Carrosserie
0.1	5	61	Boissellerie. Tonnellerie
0.2	15	62	Métiers divers du bois et matières connexes (tabletterie, bois, matières plastiques, os, ivoire, écaille, etc.)
0	0	63	Ouvriers du bois (s.a.i.)
0.0	1	64	Conducteurs d'animaux de portage ou de trait et de véhicules hippomobiles
0.9	75	65	Conducteurs d'engins de transport automobiles terrestres et assimilés
0.1	11	66	Conducteurs d'engins de transport sur rails Autres ouvriers n'ayant pu être intégrés dans l'un des groupes précédents
0.1	5	68	Ouvriers spécialisés sur machine
0.9	76	69	Ouvriers de la manutention
1.7	137	70	Manoeuvres
0.0	123	71 72	Ouvriers mal désignés Gravure
0.7	58	75	Dessinateurs
3.1	249	76	Agents techniques et techniciens
0.3	24	77	Techniciens des transports
2.8 9.1	229 742	78 79	Ingánieurs et assimilés Cadres supérieurs administratifs
2.6	210	80	Cacres superieurs administratifs Autres cadres administratifs
7.4	604	81	Emplois de bureau
1.5	123	82	Agents mixtes
4.0 10.8	323 882	83 84	Employés de commerce et assimilés Industriels et commerçants
1.0	81	85	Gardiens
3.3	269	86	Services
0.6	52	87	Soins personnels
2.6	209	88	Santé
0.3	23 338	89	Services sociaux Enseignement
4.2	36	91	Professions intellectuelles

Profession à l'enquête (Code n° 2 du recensement 1962 pour les professions à 2 chiffres) (V19) ... suite

	Р	Effectifs	9.
Artistes	93	41	0.5
Sportifs	94	4	0.0
Cultes	95	36	0.4
Police. Pompiers	96	134	1.6
Armée	97	80	1,0
Emplois mal désignés	99	36	0.4

Données manquantes = 352

Catégorie socioprofessionnelle à la date de l'enquête (V20)

	CS	Effectifs	4
Agriculteurs exploitents	0	759	9.3
Salariés agricoles	10	143	1.8
Industriels	21	200	2.5
Artisans	22	732	9.0
Patrons pêcheurs	23	3	0.0
Gros commerçants	26	271	3.3
Petits commerçants	27	663	8.1
Professions libérales	30	231	2.8
Professeurs, professions littéraires et scientifiques	32	133	1.6
Ingénieurs	33	218	2.7
Cadres administratifs supérieurs	34	776	9.5
Instituteurs ; professions intellectuelles diverses	41	262	3.2
Services médicaux et sociaux	42	73	0.9
Techniciens	43	296	3.6
Cadres administratifs moyens	44	575	7.1
Employés de bureau	51	543	6.7
Employés de commerce	53	146	1.8 (
Contremaitres	60	163	2.0
Ouvriers qualifiés	61	662	8.1
Quyriers spécialisés	63	457	5.6
Mineurs	65	41	0.5
Marins et pêcheurs	66	8	0.1
Manoeuvres	68	274	3.4
Gens de maison	70	52	0.6
femmes de ménage	71	101	1.2
Autres personnels de service	72	142	1.7
Artistes	80	13	0.2
Clergé	81	35	0.4
Armée et police	82	169	2.1
Retraités du secteur public	95	1	0.0
Anciens salariés du secteur privé	96	1	0.0
Autres personnes non actives	99	5	0.1

Données manquantes = 342

Statut à la date de l'enquête (V21)

Indépendants sans salariés Employeurs Travailleurs familiaux Apprentis sous contrat Salariés des établissements privés Travailleurs à domicile Salariés des services publics Salariés de l'Etat et des collectivités locales

STU	Effectifs	9
1	1548	19.1
2	912	11.3
3	484	6.0
4	1 1	0.0
5	3347	41.3
6	39	0.5
7	417	5.2
8	1351	16.7

Données manquantes = 393

Wote: Pour les chômeurs (réponse 2 à la var:able F), description de la dernière situation professionnelle occupée. Dans les instructions de chiffrement, il est indiqué qu'il ne doit jamais y avoir de non-déclarés; les données manquantes correspondent donc au code 0, sans objet.

Nombre de salariés permanents à l'enquête (V22)

1 à 5	salariés
6 à 10	salariés
11 à 20	salariés
21 à 50	salariés
51 à 100	salariés
101 à 500	salariés
501 à 1000	salariés
Plus de 1000	salariés
Nor	dáclará

NSP	Effectifs	%
1	580	63.5
2	134	14.7
3	88	9.6
4	54	5.9
5	16	1.8
6	11	1.2
7	6	0.7
8	2	0.2
9	23	_ 2.5

Qualification à la date de l'enquête (V23)

?
Ouvrier agricole
Manoeuvre ou manoeuvre spécialisé
Ouvrier spécialisé (OS1, OS2)
Ouvrier qualifié (P1, P2)
Ouvrier hautement qualifié (P3)
Autres salariés du privé (agent de maîtrise, chef d'atelier...)

Q	Effectifs	1
0	4	0.2
1	135	5.1
2	282	10.6
3	414	15.6
4	439	16.5
5	134	5.0
6	1225	46.1
8	22	0.8

Données manquantes = 5835

Caisse des cadres à l'enquête (V24)

Cotise à une caisse de retraite de cadres Ne cotise pas à une caisse de retraite de cadres Non déclaré

C	Effectifa	•
1	1228	18.6
2	5356	81.3
9	4	0.1

Données manquantes = 1902

Qualification "Employés" à l'enquête (V25)

Secrétaire, sténo-dactylo, dactylo Mécanographe Caissier ou comptable Vendeur ou représentant Autre aployé Autre salarié Non déclaré

QE	Effectifs	
1	152	2.9
2	16	0.3
3	213	4.1
4	193	3.7
5	601	11.6
6	3980	76.7
9	31	0.6

Données manquantes = 3304

Note: Les codes 9 et données manquantes correspondent aux codes 1, 2, 3 et données manquantes de la variable STU.

Fonction principale à la date de l'enquête (V26)

Fonction administrative et direction générale Fonction commerciale et technico-commerciale Production-Fabrication-Entretien-Méthodes-Contrôle Recherche scientifique et technique Fonction d'enseignement Autre fonction Sans objet

FP	Effectifs	,
0	6	0.3
1	816	42.3
2	453	23.5
3	407	21.1
4	72	3.7
5	30	1.6
6	137	7.1
7	10	0.5

Données manquantes = 6559

Fonction secondaire à la date de l'enquête (V27)

Plusieurs formations secondaires dont l'enseignement et la recherche acientifique et technique Fonction administrative et direction générale Fonction commerciale et technico-commerciale Production-Fabrication-Entretien-Wéthodes-Contrôle

Recherche scientifique et technique Fonction d'enseignement

Autre fonction

Plusieurs fonctions secondaires dont la recherche scientifique et technique

FS	Effectifs	- %
0	9	0.5
1	73	3.8
2	72	3.7
3	40	2.1
4	16	0.8
5	18	0.9
6	20	1.0
7	1664	86.6
9	9	0.5

Données manquantes = 6569

Fonction d'enseignement à la date de l'enquête (V28)

? Oui Non et non déclaré

FE	Effectifs	%
0	4	0.2
1	49	2.5
2	1878	97.2
5	1	0.1

Activités exercées hors du territoire métropolitain Pêche Forêts Culture Forêts Culture 3 880 Production animale Activités annexes de l'agriculture Eau, chauffage urbain, etc. Sources d'énergie de natures diverses Pétrole et carburants Combustibles minéraux solides Extraction de minerais métalliques autres que le fer Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière Extraction de métaux divers Sidérurgie Production de métaux non ferreux Métallurgie générale AE Effectifs 0 6 6 7 7 10 6 52 63 7 10 64 52 64 7 10 65 62 7 10 65 62 7 10 62 7 10 63 64 7 10 64 7 10 65 66 7 10 66 67 67 68 69 7 10 60 60 60 60 60 60 60 60 60
Pêche Forêts Peche Forêts Peche Pech Peche Pech
Forêts Culture 3 860 Production animale 4 26 Activités annexes de l'agriculture 5 23 Electricité 6 52 Gaz 7 10 Eau, chauffage urbain, etc. 8 12 Sources d'énergie de natures diverses 9 0 Pétrole et carburants 10 12 Combustibles minéraux solides 11 41 Extraction de minerais métalliques autres que le fer 13 0 Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière 14 19 Extraction de minéraux divers Sidérurgie 16 40 Production de métaux non ferreux 17 7
Culture Production animale Activités annexes de l'agriculture Electricité Gaz Flau, chauffage urbain, etc. Sources d'énergie de natures diverses Pétrole et carburants Combustibles minéraux solides Extraction de minerais métalliques autres que le fer Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière Extraction de minéraux divers Sidérurgie Production de métaux non ferreux 10 12 13 14 14 15 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
Culture Production animale Activités annexes de l'agriculture Electricité Gaz Flau, chauffage urbain, etc. Sources d'énergie de natures diverses Combustibles minéraux solides Extraction de minerais métalliques autres que le fer Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière Extraction de minéraux divers Sidérurgie Production de métaux non ferreux 10 12 13 14 15 16 17 18 19 19 19 10 10 10 11 11 12 13 14 15 15 16 16 16 17 17 17
Activités annexes de l'agriculture Electricité 6 52 Gaz 7 10 Eau, chauffage urbain, etc. 8 12 Sources d'énergie de natures diverses 9 0 Pétrole et carburants 10 12 Combustibles minéraux solides Extraction du minerai de fer 12 13 Ex:raction de minerais métalliques autres que le fer 13 0 Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière 14 19 Extraction de minéraux divers Sidérurgie 16 40 Production de métaux non ferreux 17 7
Electricité Gaz Gaz 7 10 Eau, chauffage urbain, etc. 8 12 Sources d'énergie de natures diverses 9 0 12 Pétrole et carburants 10 12 Combustibles minéraux solides 11 41 Extraction du minerai de fer 12 13 Ex:raction de minerais métalliques autres que le fer 13 0 19 Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière 14 19 Extraction de minéraux divers 15 8 19 Sidérurgie 16 40 Production de métaux non ferreux 17 7
Electricité Gaz 7 10 Eau, chauffage urbain, etc. 8 12 Sources d'énergie de natures diverses 9 0 Pétrole et carburants 10 12 Combustibles minéraux solides 11 41 Extraction du minerai de fer 12 13 Ex:raction de minerais métalliques autres que le fer 13 0 Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière 14 19 Extraction de minéraux divers Sidérurgie 16 40 Production de métaux non ferreux 17 7
Eau, chauffage urbain, etc. Sources d'énergie de natures diverses Pétrole et carburants Combustibles minéraux solides Extraction du minerai de fer Ex:raction de minerais métalliques autres que le fer Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière Extraction de minéraux divers Sidérurgie Production de métaux non ferreux 10 12 13 14 15 16 17 18 19 19 18 19 19 19 10 10 10 11 12 13 15 16 16 17 17
Eau, chauffage urbain, etc. Sources d'énergie de natures diverses Pétrole et carburants Combustibles minéraux solides Extraction du minerai de fer Extraction de minerais métalliques autres que le fer Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière Extraction et préparation de minéraux divers Sidérurgie Production de métaux non ferreux 12 13 0 Extraction et préparation de minéraux divers Sidérurgie 16 40 Production de métaux non ferreux
Sources d'énergie de natures diverses Pétrole et carburants Combustibles minéraux solides 11 41 Extraction du minerai de fer Extraction de minerais métalliques autres que le fer 13 0 Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière Extraction et préparation de minéraux divers Sidérurgie 16 40 Production de métaux non ferreux 17 7
Pétrole et carburants Combustibles minéraux solides Extraction du minerai de fer 12 13 Extraction de minerais métalliques autres que le fer 13 0 Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière 14 19 Extraction et préparation de minéraux divers 515 8 Sidérurgie 16 40 Production de métaux non ferreux 17 7
Combustibles minéraux solides Extraction du minerai de fer Ex:raction de minerais métalliques autres que le fer Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière Extraction et préparation de minéraux divers Sidérurgie 16 40 Production de métaux non ferreux 17 7
Extraction du minerai de fer 12 13 Ex:raction de minerais métalliques autres que le fer 13 0 Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière 14 19 Extraction et préparation de minéraux divers 15 8 Sidérurgie 16 40 Production de métaux non ferreux 17 7
Ex:raction de minerais métalliques autres que le fer 13 0 Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière 14 19 Extraction et préparation de minéraux divers 15 8 Sidérurgie 16 40 Production de métaux non ferreux 17 7
Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière 14 19 Extraction et préparation de minéraux divers 15 8 Sidérurgie 16 40 Production de métaux non ferreux 17 7
Extraction et préparation de minéraux divers 15 8 Sidérurgie 16 40 Production de métaux non ferreux 17 7
Sidérurgie 16 40 Production de métaux non ferreux 17 7
Production de métaux non ferreux 17 7
Métallurgie générale 18 12
Première transformation des métaux 19 25
Fonderie, grosse chaudronnerie, moteurs mécaniques et pompes 20 106
Construction de machines et de matériel mécanique pour l'agriculture, l'industrie, les 21 95
transports ferroviaires
Mécanique générale 22 157
Articles mécaniques divers 23 46
Articles mécaniques divers 24 41
Constructions navales 25 40
Automobiles et cycles 26 151
Construction aéronautique 27 89
Construction électrique et électronique 28 130
Précision, horlogerie et optique 29 45
Industrie du verre 30 11
Industrie céramique 31 28
Industria Ceramique 31 28 Matériaux de construction 32 28
Bâtiment et travaux publics 33 483
Batiment et travaux publics 33 463 99
Industries chimiques 35 84
Industries chimiques 36 48 Caoutchouc et amiante 37 36
Tabac et allumettes 38 5
Industrie des corps gras 39 9
Travail des grains et farines 40 29 Boulangerie, pâtisserie 41 78
Sucrerie, distillerie, fabrication de boissons 42 49
Industrie du lait 43 17
Conserverie 44 19
Industries alimentaires diverses 45 28
Industrie du froid 46 1
Industria textile 47 165
Industries annexes des textiles 48 60
Habillement et travail des étoffes 49 258
Pellateries et fourrures 50 5
Industrie du cuir 51 24
Chaussures et articles chaussants 52 83
Industrie du bois et l'ameublement 53 115
Industrie du papier et du carton 54 45
Industries polygraphiques, presse, édition 55 113
Bijouterie, orfévrerie, joaillerie 56 30
Jeux, jouets et articles de sport et de puériculture 57 9
Instruments de musique 58 6
Brosserie, tabletterie et articles de bureau 59 14
Industries diverses et mal désignées 60 15
Transformations des matières plaetiques 61 19
Entreprises de transports publics routiers 62 69
Transports ferroviaires et assimilés - Transports urbains et suburbains 63 195
Transports de navigation intérieure 64 5
Transports maritimes 65 18
Transports aériens 66 11
Auxiliaires des transports 67 28
Transmissions 68 172
Commerces agricoles et alimentaires 69 259
Commerces agricoles et alimentaires 70 101
Conmerces sultiples et commerces S. A. I. 71 56
Commerces sultiples et commerces S. A. I. 71 56 Commerces et spectacles non sédentaires 72 58
Commerces sultiples et commerces S. A. I. 71 56 Commerces et spectacles non sédentaires 72 58 Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules 73 115
Commerces sultiples et commerces S. A. I. 71 56 Commerces et apectacles non sédentaires 72 58 Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules 73 115 Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules 74 168
Commerces sultiples et commerces S. A. I. Commerces et apectacles non sédentaires Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce des textiles, de l'habillement et des cuirs 75 161
Commerces multiples et commerces S. A. I. Commerces et spectacles non sédentaires Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce des textiles, de l'habillement et des cuirs Commerces divers Commerces divers Commerces divers
Commerces multiples et commerces S. A. I. Commerces et spectacles non sédentaires Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce des textiles, de l'habillement et des cuirs Commerces divers Hôtellerie 75 161 76 112
Commerces multiples et commerces S. A. I. Commerces et spectacles non sédentaires Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce des textiles, de l'habillement et des cuirs Commerces divers Hôtelleris Débits de boisson, de tabac 78 93
Commerces sultiples et commerces S. A. I. Commerces et spectacles non sédentaires Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce des textiles, de l'habillement et des cuirs Commerce divers Hôtellerie Débits de boisson, de tabac Industries et commerces de récupération 79 8
Commerces sultiples et commerces S. A. I. Commerces et spectacles non sédentaires Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce des textiles, de l'habillement et des cuirs Commerces divers Hôtellerie 77 132 Débits de boisson, de tabac Industries et commerces de récupération Interméd:aires et auxiliaires du commerce et de l'industrie 80 42
Commerces multiples et commerces S. A. I. Commerces et spectacles non sédentaires Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce des textiles, de l'habillement et des cuirs Commerces divers Hôtellerie 77 132 Débits de boisson, de tabac Industries et commerces de récupération Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie 80 42 Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie
Commerces multiples et commerces S. A. I. Commerces et spectacles non sédentaires Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de statiles, de l'habillement et des cuirs Commerces divers Hôtellerie Débits de boisson, de tabac Industries et commerces de récupération Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie Cession et gestion de biens et de droits industriels et commerciaux 82 51
Commerces multiples et commerces S. A. I. Commerces et spectacles non sédentaires Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce des textiles, de l'habillement et des cuirs Commerces divers Hôtellerie Débits de boisson, de tabac Industries et commerces de récupération Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie Cession et gestion de biens et de droits industriels et commerciaux Etablissements financiers, banques, bourses de valeurs 15 15 16 17 28 77 168 78 112 78 93 112 42 1115
Commerces multiples et commerces S. A. I. Commerces et spectacles non sédentaires Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce des textiles, de l'habillement et des cuirs Commerces divers Hôtellerie Débits de boisson, de tabac Industries et commerces de récupération Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie Cession et gestion de biens et de droits industriels et commerciaux Etablissements financiers, banques, bourses de valeurs Assurances 62
Commerces sultiples et commerces S. A. I. Commerces et spectacles non sédentaires Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce des textiles, de l'habillement et des cuirs Commerces divers Hôtellerie 77 132 Débits de boisson, de tabac Industries et commerces de récupération Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie Cession et gestion de biens et de droits industriels et commerciaux Etablissements financiers, banques, bourses de valeurs Assurances Administration économique et financière 71 56 72 58 73 115 74 168 75 161 76 77 78 93
Commerces multiples et commerces S. A. I. Commerces et spectacles non sédentaires Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de verification Commerce de verification Commerce divers Hôtellerie 77 132 Débits de boisson, de tabac Industries et commerce de récupération Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie Cession et gestion de biens et de droits industriels et commerciaux Etablissements financiers, banques, bourses de valeurs Assurances Administration économique et financière Radiodiffusion et télévision 71 56 72 58 73 115 74 168 75 161 76 77
Commerces sultiples et commerces S. A. I. Commerces et spectacles non sédentaires Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules Commerce des textiles, de l'habillement et des cuirs Commerces divers Hôtellerie Débits de boisson, de tabac Industries et commerces de récupération Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie Cession et gestion de biens et de droits industriels et commerciaux Etablissements financiers, banques, bourses de valeurs Assurances Administration économique et financière 71 56 72 58 73 115 74 68 75 161 76 77 78 93 78 93 78 93 78 93 78 93 79 8 78 93 79 8 79 93 79 8 79 8 70 93 70 93 71 95 72 95 74 108 75 109 76 93 77 120 77 120 77 120 77 120 77 120 77 120 77 120 77 120 77 120 77 120 77 120 77 120 77 120 78 93 7

Activité économique à l'enquête (Nomenclature des activités économiques 1959, deux premiers chiffres) (V29) suite

Hygiène
Services domestiques
Santé
Administration générale
Justice, auxiliaires de la justice, police, contentieux
Cultes
Enseignement
Education physique et sports
Lattres, sciences, arts, professions libérales diverses
Administration économique et sociale
Armées

AE	Effect1fs	*
89	97	1.2
90	141	1.7
91	304	3.8
92	276	3.4
93	102	1.3
94	15	0.2
95	420	5.2
96	7	0.1
97	69	0.9
98	151	1.9
99	137	1.7
101	29	0.4

Données manquantes = 387

Catégorie d'activité économique à l'enquête (V30)

	CAE	Effectifs	٠٩
Pêche	1	12	0.1
Agriculture, forēt	[11]	941	11.6
?	14	1	0.0
Industries extractives. Combustibles minéraux solides	21	42	0.5
Autres industries extractives	22	41	0.5
7	24	1	0.0
7	25	1	0.0
7	30	1	0.0
Bâtiment et travaux publics	31	624	7.7
Production at première transformation des métaux	41	83	1.0
Industries mécaniques	42	558	6.9
Articles métalliques divers	43	89	1.1
Constructions électriques	44	137	1.7
Réparations mécaniques et électriques	45	169	2.1
Verre, céramique, matériaux de construction	46	68	0.8
. Pétrole et carburants	47	12	0.1
Industries chimiques	48	170	2.1
Tabacs et allumettes	49	6	0.1
Industries alimentaires et assimilées	51	232	2.9
Industries textiles et annexes	52	211	2.6
Habillement et travail des étoffes	53	269	3.3
Industries des cuirs et peaux	54	91	1.1
Industries du bois et de l'amoublement	55	116	1.4
Industries du papier et du carton	56	45	0.6
Industries polygraphiques, presse, édition	57	112	1.4
Autres industries	58	93	1.1
Industries mal désignées	59	2	0.0
Transports terrestres	61	267	3.3
Transports fluviaux, maritimes et aériens	62	54	0.7
Commerces agricoles et alimentaires (gros)	71	138	1.7
Commerces agricoles et alimentaires (détail)	72	182	2.2
Hôtellerie, débits de boissons	73	229	2.8
Autres commerces de gros	74	213	2.6
Autres commerces de détail	75	460	5.7
Commerces mal désignés	76	13	0.2
Intermédiaires du commerce et de l'industrie	77	59	0.7
Banques et assurances	78	176	2.2
Spectacles sédentaires	79	25	0.3
Services rendus aux entreprises	81	113	1.4
Services domestiques	82	135	1.7
Services rendus aux particuliers	83	657	8.1
Eau, gaz, électricité	91	77	1.0
Transmissions et radio	92	176	2.2
Administrations publiques	93	866	10.7
Défense nationale	94	105	1.3
7	95	1	0.0
Activités économiques non déclarées (probablement)	99	28	0.3

Branche de la comptabilité nationale à l'enquête (V31)

Agriculture, sylviculture
Produits des industries agricoles et alimentaires
Combustibles minéraux solides
Cistribution du gaz
Electricité, eau et divers
Pétrole, gaz naturel et carburants
Matériaux de construction
Verre
Minerai de fer et produits sidérurgiques
Minerais et métaux non ferreux
Produits de la première transformation et du travail des métaux

BCN	Effectifs	
1	892	11.0
2	243	3.0
3	41	0.5
4	9	0.1
5	63	0.8
6	17	0.2
7	75	0.9
8	11	0.1
9	72	0.9
10	7	0.1
11	159	2.0
12	262	3.2
13	131	1.6

Données manquantes = 389

Machines et appareils mécaniques Machines et appareils électriques

Automobiles et cycles Construction navale et aéronautique, armement Produits des industries chimiques et du caoutchouc Textile Habillement Cuirs Produits de l'industrie du bois Pátes, papiers et cartons Presse et édition Produits des industries diverses Bâtiment et travaux publics Transports Télécommunications Service du logement Autres services Commerces Banques et assurances Etat sauf Armée Armée Collectivités locales et organismes semi-publics Sécurité sociale Administrations privées et étrangères Ménages Hors économie Non déclaré

BCN	Effectifs	\ \ \
14	92	1.1
15	117	1.4
16	160	2.0
17	232	2.9
18	255	3.1
19	87	1.1
20	122	1.5
21	45	0.6
22	111	1.4
23	114	1.4
24	543	6.7
25	307	3.8
26	172	2.1
27	15	0.2
28	1179	14.6
29	1018	12.6
30	153	1.9
31	710	8.8
32	137	1.7
33	167	2.1
34	45	0.6
35	158	2.0
36	140	1.7
37	9	0.1
38	29	0.4
61	1	0.0

Données manquantes = 390

Nombre de salariés employés à l'enquête (d'après le fichier des établissements) (V32)

O salarié 1 à 5 salariés 6 à 10 salariés 11 à 20 salariés 21 à 50 salariés 51 à 100 salariés 101 à 500 salariés 501 à 1 000 salariés Plus de 1 000 salariés Hon déclaré ou établissement inconnu au fichier (?)

NSE	Effectifs	
0	1213	20.4
1	1261	21.2
2	387	6.5
3	397	6.7
4	537	9.0
5	419	7.1
6	854	14.4
7	293	4.9
8	564	9.5
10	10	0.2

Données manquantes = 2555

Existence d'une migration : où habitiez-vous au 1er janvier 1959 ? (V33)

Dans la même commune (ou le même arrondissement de Paris) que maintenant Dans une autre commune (ou arrondissement de Paris)

MI	Effectifs	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
1	7604	90.7
2	781	9.3
4	2	0.0

Données manquantes = 103

Région de résidence antérieure (V34)

Région parisienne Complexe résidentiel de l'agglomération de Paris Région parisienne (partie hors du complexe résidentiel de l'agglomération de Paris) Champagne Picardie Haute-Normandie Centre Nord non minier Nord minier Lorraine Alsace Franche-Comté Basse-Normandie Pays de Loire Bretagne Limousin Auvergne Poitou-Charentes Aquitaine Midi-Pyrénées Bourgogne Rhône-Alpes Languedoc Provence, Côte d'Azur Hors Metropole

RGRA	Effectifs	N
1	1	0.0
11	2077	27.1
12	135	1.8
21	14	0.2
22	22	0.3
23	212	2.8
24	298	3.9
31	407	5.3
32	115	1.5
34	2	0.0
41	318	4.1
42	173	2.3
43	160	2.1
51	188	2.4
52	373	4.9
53	20	0.3
61	124	1.6
62	187	2.4
71	244	3.2
72	416	5.4
73	330	4.3
75	2	0.0
81	228	3.0
82	744	9.7
91	251	3.3
92	536	7.0
99	101	1.3

Communes rurales - Population agricols/Population totale 2 80	Communes rurales - Population agricole/Population totale 60-80 %	1		
Communes ruralies - Population agricole/Population totals 40-80 % 2 5880	Communes rurales - Population agricole/Population totale 60-80 %		1101	1.5
Communes ruraise - Population agricols/Population totals 20-40 \$ 5 273 3.5	Communes rurales - Population agricole/Population totale 40-60 %	2		
Communes rureies - Population agricole//Population totals < 20 % 5 372 3.5			506	6.6
Unités urbaines de 5000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 30 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 30 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 30 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 30 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 30 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 30 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 30 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 30 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 30 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 30 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 30 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 30 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 30 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 30 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 30 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 30 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 30 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 30 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 30 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 30 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 30 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 30 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 30 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 30 000 à 19				
11 53 0.7	Communes rurales - Population agricole/Population totale < 20 %			
12	1		_	
13 20 0.3 14 4 0.1 15 40 0.5 16 13 0.2 16 13 0.2 19 2 0.0 0.5 19 2 0.0 0.5 19 2 0.0 0.5 19 2 0.0 0.5 19 2 0.0 0.5 19 2 0.0 0.5 19 2 0.0 0.5 19 2 0.0 0.5 19 2 0.0 0.5 19 2 0.0 0.5 19 2 0.0 0.5 19 0.0 0.5 19 0.1 0.5 19 0.1 0.5 19 0.1 0.5 19 0.1 0.5 19 0.1 0.5 19 0.1 0.5 0				
Unités urbaines de soins de 5 000 habitante Unités urbaines de soins de 5 000 habitante Unités urbaines de soins de 5 000 habitante Unités urbaines de 5 000 à 9 599 habitante Unités urbaines de 10 000 à 19 599 habitante Unités urbaines de 20 000 à 49 599 habitante Unités urbaines de 50 000 à 9 599 habitante Unités urbaines de 50 000 à 9 599 habitante Unités urbaines de 10 000 à 19 599 habitante Unités urbaines de 20 000 à 49 599 habitante Unités urbaines de 20 000 à 49 599 habitante Unités urbaines de 20 000 à 49 599 habitante Unités urbaines de 20 000 à 49 599 habitante Unités urbaines de 20 000 à 49 599 habitante Unités urbaines de 20 000 à 49 599 habitante Unités urbaines de 20 000 à 49 599 habitante Unités urbaines de 20 000 à 49 599 habitante Unités urbaines de 20 000 à 49 599 habitante Unités urbaines de 20 000 à 49 599 habitante Unités urbaines de 20 000 à 49 599 habitante Unités urbaines de 30 000 à 99 599 habitante Unités urbaines de 30 000 à 99 599 habitante Unités urbaines de 30 000 à 99 599 habitante Unités urbaines de 30 000 à 199 599 habitante				
Unités urbaines de soina de 5 000 habitants 15 40 0.5 18 13 0.2 0.0 0.5 19 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.				
Unités urbaines de soins de 5 000 habitants 17 12 0.2 0.3 0 0.4 20 30 0.4 21 8 0.1 25 9 0.1 25 9 0.1 26 1 0.0 28 8 0.1 29 3 0.0 4 29 8 8 0.1 29 3 0.0 4 21 31 1000 1.4 1000 1.				
19 2 0.0			13	0.2
20 30 0.4 21 8 0.1 22 9 0.1 28 0 0.1 29 3 0.0 20 30 188 2.4 31 108 1.4 31 108 1.4 31 108 1.4 32 33 0.4 33 77 1.0 35 3 0.0 43 4 12 0.2 43 4 0.0 50 136 1.8 51 73 1.0 52 3 0.0 50 136 1.8 51 73 1.0 52 3 0.0 53 3 0.4 54 12 0.2 55 33 0.4 55 33 0.4 55 33 0.4 55 30 0.4 55 30 0.4 57 1 0.0 50 211 2.7 60 0.8 70 257 3.3 71 0.0 72 73 0.0 74 16 0.1 75 17 0.1 76 0.1 77 18 0.2 78 0.1 79 1.8 70 257 3.3 70 257 3.3 71 0.1 72 3.4 0.4 73 3.4 0.4 74 0.5 75 0.5 76 0.5 77 1.8 78 0.5 79 1.0 70 257 3.3 70 257 3.3 71 1.8 72 79 1.0 73 3.4 0.4 74 0.5 75 0.5 76 0.5 77 0.5 78 0.5 79 0.5 70 0.5 70 0.5 71 0.5 72 0.5 73 0.5 74 0.5 75 0.5 76 0.5 77 0.5 78 0.5 79 0.5 70 0.5 70 0.5 71 0.5 72 0.5 73 0.5 74 0.5 75 0.5	Unités urbaines de moins de 5 000 habitants			
21				
25 9 0.1 0.0 28 8 0.1 0.0 29 3 0.0 0.0 29 3 0.0 0.			1	
28 1 0.00 28 8 0.1 29 3 0.00 30 188 2.4 31 100 1.4 31 100 1.4 32 33 0.4 34 12 0.2 35 35 3 0.0 43 1 0.0 36 0 138 1.8 51 73 1.0 52 3 3 0.0 50 138 1.8 51 73 1.0 52 3 0.0 50 138 1.8 51 73 1.0 52 3 0.0 50 138 1.8 51 73 1.0 52 3 0.0 50 138 1.8 51 73 1.0 52 3 0.0 52 3 0.0 53 1.8 54 0.0 55 1 0.0 56 0 138 1.8 56 20 0.3 56 0 0.1 57 1 0.0 58 0 0.1 58 0 0.1 59 0 0.1 50 0 0.8 50 0.8 50 0.8 51 0.0 52 0 0.3 55 0 0.3 56 0 0.8 56 0 0.8 57 1 0.0 60 0.8 62 61 0.8 62 61 0.8 62 61 0.8 62 61 0.8 63 1 0.00 64 7 0.1 65 0.8 65 0.8 66 1 0.0 67 15 0.2 68 1 0.0 68 1 0.0 69 1 0.0 69 1 0.0 60 1 0.8 60 1 0.8 61 0 0.8 62 1 0.0 63 1 0.0 64 7 0.1 65 0.8 65 0.8 66 1 0.0 67 15 0.2 68 1 0.0 68 1 0.0 69 1 0.0 69 1 0.0 60 1 0.8 60 1 0.8 60 1 0.8 61 0.0 62 1 0.0 63 0 0.8 64 7 0.1 65 0.8 65 0.8 66 1 0.0 67 15 0.2 68 1 0.0 68 1 0.0 69 0.0 60 0.				
29 3 0.0				
Unités urbaines de 5 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 20 000 habitants et + 87 93 1.2 30 0.4 83 30 0.4 8		28	8	0.1
Unités urbaines de 5 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 5 000 à 9 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 198 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 198 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 198 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 198 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 198 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 198 999 habitants Unités urbaines de 200 000 habitants et + Unités ur		29	3	0.0
Unités urbaines de 5 000 à 9 999 habitants 33 77 1.0 0.0 45 1 0.0 0.0 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8				2.4
Unités urbaines de 5 000 à 9 999 habitants 33 77 1.0 34 12 0.2 35 3 0.0 43 1 0.0 43 1 0.0 50 138 51 73 1.0 52 3 0.0 52 3 0.0 52 3 0.0 53 33 0.4 55 20 0.3 56 30 0.4 57 1 0.0 60 211 2.7 61 60 0.8 62 61 0.8 62 61 0.8 62 61 0.8 63 1 0.0 64 7 0.1 61 60 0.8 62 61 0.8 63 1 0.0 64 7 0.1 67 15 0.2 68 1 0.0 67 15 0.2 68 1 0.0 67 15 0.2 68 1 0.0 67 15 0.2 68 1 0.0 67 15 0.2 68 1 0.0 67 15 0.2 68 1 0.0 69 0.8 60 0.8 60 0.8 60 0.8 61 0.0 62 11 63 0.0 64 7 0.1 65 0.2 66 0.0 67 15 0.2 68 1 0.0 68 0.0 69 0.0 60 0.0 60 0.0 60 0.0 60 0.0 60 0.0 60 0.0 61 0.0 62 61 0.0 63 0.0 64 7 0.1 65 0.0 65 0.0 66 0.0 67 15 0.2 68 1 0.0 67 15 0.2 68 1 0.0 69 0.0 69 0.0 60 0.0 60 0.0 61 0.0 62 0.0 63 0.0 64 7 0.1 65 0.0 66 0.0 67 15 0.2 68 1 0.0 67 15 0.2 68 1 0.0 67 15 0.2 68 1 0.0 67 15 0.2 68 1 0.0 69 0.0 60 0.0 60 0.0 60 0.0 61 0.0 62 0.0 63 0.0 64 0.0 65 0.0 66 0.0 67 15 0.0 68 0.0 69 0.0 69 0.0 69 0.0 69 0.0 69 0.0 60				i i
34 12 0.2 35 3 0.0 43 1 0.2 50 136 1.8 51 73 1.0 52 3 0.0 53 33 0.4 54 55 20 0.3 55 30 0.4 57 1 0.0 60 211 2.7 61 60 0.8 62 211 2.7 61 60 0.8 63 1 0.0 64 7 0.1 67 15 0.2 68 1 0.0 69 21 2.7 61 60 0.8 10 0.8 10 0.9 11 0.0 12 0.0 13 0.4 14 0.5 15 0.2 16 0.8 17 0.1 18 0.2 19 0.9 10 0.8 10 0.9 10 0	Unitain unbeinen de 5 000 à 0 000 babitante			
35 3 0.0	nultes midelines de 2 000 % à 382 usofrants			
43	-			
Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants 53 33 0.4 55 20 0.3 56 30 0.4 57 1 0.0 60 211 2.7 61 60 0.8 62 61 0.8 63 1 0.0 64 7 0.1 67 15 0.2 68 1 0.0 67 15 0.2 68 1 0.0 67 15 0.2 68 1 0.0 67 15 0.2 68 1 0.0 67 15 0.2 68 1 0.0 67 15 0.2 68 1 0.0 67 15 0.2 68 1 0.0 67 15 0.2 68 1 0.0 67 15 0.2 68 1 0.0 67 15 0.2 68 1 0.0 67 15 0.2 68 1 0.0 68 1 0.0 69 69 999 habitants 70 257 3.3 72 79 1.0 73 34 0.4 73 34 0.4 74 0.4 75 0.5 76 0.5 77 0.5 78 0			- 1	
Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants 53 33 0.0 4 55 20 0.3 56 30 0.4 57 1 0.0 60 211 2.7 61 60 0.8 62 61 0.8 62 61 0.8 62 61 0.8 62 61 0.8 62 61 0.8 62 61 0.8 62 61 0.9 64 7 0.1 67 15 0.2 68 1 0.0 64 7 0.1 67 15 0.2 68 1 0.0 64 7 0.1 67 15 0.2 68 1 0.0 68		50	136	
Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants 53 33 0.4 55 20 0.3 56 30 0.4 57 1 0.0 0 60 211 2.7 61 60 0.8 62 61 0.8 62 61 0.8 62 61 0.8 62 61 0.8 62 61 0.8 63 1 0.0 0 60 7 15 0.2 68 1 0.0 0 60 7 15 0.2 68 1 0.0 0 60 7 15 0.2 68 1 0.0 0 60 7 15 0.2 68 1 0.0 0 70 257 3.3 0.4 62 72 79 1.0 0 73 34 0.4 63 1.0 0.4 63 1.0 0.4 63 0.5 64 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65		51	73	1.0
S5 20 0.3 56 30 0.4 57 1 0.0 60 211 2.7 61 60 0.8 62 61 0.8 62 61 0.8 64 7 0.1 67 15 0.2 66 1 0.0 64 7 0.1 67 15 0.2 68 1 0.0 64 7 0.1 67 15 0.2 68 1 0.0 64 7 0.1 67 15 0.2 68 1 0.0 70 257 3.3 0.4 68 72 79 1.0 73 34 0.4 73 34 0.4 73 34 0.4 34 34 34 34 34 34 34				1
Section Sect	Unités urbaines de 10 000 à 19 999 habitants			
S7 1 0.0				
Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 200 000 habitants Unités urbaines de 200 000 habitants et + 87 93 1.2 Bé 88 11 10.6 Unités urbaines de 200 000 habitants et + 87 93 1.2 Ville de Paris Ville de Paris Zone d'habitations collectives de la commune urbaine de Paris Zone d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris Zone d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris Zone d'abitations mixtes de la commune urbaine de Paris Zone d'abitations mixtes de la commune urbaine de Paris Zone d'attraction de l'agglomération parisienne 93 125 1.6 Zone d'attraction de l'agglomération parisienne 94 63 0.8				
Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 200 000 habitants Unités urbaines de 200 000 habitants et + Unit				
Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants 63 1 0.0 64 7 0.1 67 15 0.2 68 1 0.0 70 257 3.3 Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants 71 213 2.8 72 79 1.0 73 34 0.4 80 112 1.5 Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants 81 317 4.1 82 30 0.4 83 30 0.4 85 248 3.2 86 811 10.6 Unités urbaines de 200 000 habitants et + 87 93 1.2 Unités urbaines de 200 000 habitants et + 87 93 1.2 88 57 0.7 89 16 0.2 Ville de Paris 70 257 7.1 Zone d'habitations collectives de la commune urbaine de Paris 71 213 2.8 72 279 1.0 73 34 0.4 85 248 3.2 86 811 10.6 87 93 1.2 88 57 0.7 89 16 0.2 75 200 d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris 75 200 d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris 76 200 373 4.9 87 200 d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris 89 16 0.2 200 d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris 80 977 12.7 81 373 4.9 82 547 7.1 83 373 4.9				
64 7 0.1 67 15 0.2 68 1 0.0		62	61	0.8
15 0.2 68 1 0.0 70 257 3.3 71 213 2.8 72 79 1.0 73 34 0.4 73 34 0.4 74 75 75 75 75 75 75 7	Unités urbaines de 20 000 à 49 999 habitants			
Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 200 000 habitants et + Unit				
Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants 70 257 3.3 72 79 1.0 73 34 0.4 73 34 0.4 80 112 1.5 Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants 81 317 4.1 82 30 0.4 83 30 0.4 85 248 3.2 86 811 10.6 Unités urbaines de 200 000 habitants et + 87 93 1.2 88 57 0.7 89 16 0.2 Ville de Paris Ville de Paris 70 257 3.3 Zone d'habitations collectives de la commune urbaine de Paris 20 257 7.1 Commune suburbaine de l'agglomération parisienne 93 125 1.6 Zone d'attraction de l'agglomération parisienne 94 63 0.8				
Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants 71 213 2.8 72 79 1.0 73 34 0.4 80 112 1.5 Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants 81 317 4.1 82 30 0.4 83 30 0.4 85 248 3.2 86 811 10.6 Unités urbaines de 200 000 habitants et + 87 93 1.2 88 57 0.7 89 16 0.2 Ville de Paris Zone d'habitations collectives de la commune urbaine de Paris Zone d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris Commune suburbaine de l'agglomération parisienne 93 125 1.6 Zone d'attraction de l'agglomération parisienne 94 63 0.8				
72 79 1.0 73 34 0.4 80 112 1.5	Unités urbaines de 50 000 à 99 999 habitants	1		
Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants 81 317 4.1 82 30 0.4 83 30 0.4 85 248 3.2 86 811 10.8 86 811 10.8 10.8 10.9 10.9 10.9 10.9 10.9 10.9 10.9 10.9				
Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants 81 317 4.1 82 30 0.4 83 30 0.4 85 248 3.2 86 811 10.8 86 811 10.8 86 81 10.8 86 87 93 1.2 88 57 0.7 89 16 0.2 91 89 16 0.2 91 89 16 0.2 91 89 16 0.2 91 89 16 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91		73	34	
82 30 0.4 83 30 0.4 85 248 3.2 86 811 10.6 86 87 93 1.2 88 57 0.7 89 16 0.2 89 89 89 89 89 89 89 8				
83 30 0.4 85 248 3.2 86 811 10.6 87 93 1.2 88 57 0.7 89 16 0.2	Unités urbaines de 100 000 à 199 999 habitants			
Unités urbaines de 200 000 habitants et + 87 93 1.2 88 57 0.7 89 16 0.2 Ville de Paris 90 977 12.7 Zone d'habitations collectives de la commune urbaine de Paris 91 373 4.9 Zone d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris 92 547 7.1 Commune suburbaine de l'agglomération parisienne 93 125 1.6 Zone d'attraction de l'agglomération parisienne 94 63 0.8				
Unités urbaines de 200 000 habitants et + 87 93 1.2 88 57 0.7 89 16 0.2 Ville de Paris 90 977 12.7 Zone d'habitations collectives de la commune urbaine de Paris 91 373 4.9 Zone d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris 92 547 7.1 Commune suburbaine de l'agglomération parisienne 93 125 1.6 Zone d'attraction de l'agglomération parisienne 94 63 0.8				
Unités urbaines de 200 000 habitants et + 87 93 1.2				
16 0.2 18 57 0.7 18 18 18 0.2 18 0.2 18 18 18 18 18 18 18	Unités urbaines de 200 000 habitants et +	h		
Ville de Paris 90 977 12.7 Zone d'habitations collectives de la commune urbaine de Paris 91 373 4.9 Zone d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris 92 547 7.1 Commune suburbaine de l'agglomération parisienne 93 125 1.6 Zone d'attraction de l'agglomération parisienne 94 63 0.8				
Zone d'habitations collectives de la commune urbaine de Paris 91 373 4.9 Zone d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris 92 547 7.1 Commune suburbaine de l'agglomération parisienne 93 125 1.6 Zone d'attraction de l'agglomération parisienne 94 63 0.8			16	0.2
Zone d'habitations mixtes de la commune urbaine de Paris 92 547 7.1 Commune suburbaine de l'agglomération parisienne 93 125 1.6 Zone d'attraction de l'agglomération parisienne 94 63 0.8				
Commune suburbaine de l'agglomération parisienne 93 125 1.6 Zone d'attraction de l'agglomération parisienne 94 63 0.8		,		
Zone d'attraction de l'agglomération parisienne 94 63 0.8				
	***		_	
7 99 1 0.0				
1 1 1	Hors metropole ou Corse	100	103	1.3

Données manquantes = 815

Exemple de lecture: Les unités urbaines de moins de 5 000 habitants correspondent à l'ensemble des codes 10 à 29. C'est cet ensemble de codes et non les codes isolés 10, 11, ..., 29 qui est à prendre en compte du fait du système de codage utilisé à l'intérieur de chaque département, par le RP 1962.

Durée d'inactivité entre cessation du dernier emploi et enquête (V36)

Moins de 3 mois De 3 à moins de 6 mois De 6 mois à 1 an De 1 à 2 ans De 2 à 5 ans De 5 à 10 ans Plus de 10 ans Non déclaré

10	Effectifs	\
1	60	7.1
2	54	6.4
3	104	12.3
4	167	19.7
5	139	16.4
6	58	6.8
7	224	26.4
9	41	4.8

FQP64 - Table FQP64V Age de fin d'activité (V37)

	AFA	Effectifs	4
	1	1	0.1
	9	1	0.1
ns	12	1	0.1
	16	3	0.4
	17	4	0.5
	18	13	1.6
	19	8	1.0
	20	12	1.4
	21	10	1.2
	22	11	1.3
	23	19	2.3
	24	10	1.2
	25	10	1.2
	26	6	0.7
	27	6	0.7
	28	13	1.6
	29	7	0.8
	30	11	1.3
	31	8	1.0
	32	6	0.7
	33		0.6
	34 35	11 3	1.3
	36	10	1.2
	37	9	1.2
	38	9	1.1
	39	4	0.5
	40	8	1.0
	41	9	1.1

AFA	Effectifs	*
42	2	0.2
43	7	0.8
44	9	1.1
45	8	1.0
46	13	1.6
47	18	2.2
48	16	1.9
49	9	1.1
50	29	3.5
51	17	2.1
52	17	2.1
53	28	3.4
54	23	2.8
55	42	5.1
56	25	3.0
57	19	2.3
58	27	3.3
59	22	2.7
60	52	6.3
61	42	5.1
62	30	3.6
63	25	3.0
64	16	1.9
65	68	8.2
66	17	2.1
67	3	0.4
69	2	0.2
99	14	1.7

Données manquantes = 7662

Occupation principale antérieure (V38)

Exerçait une profession ; avait un emploi ; travaillait en aidant un membre de sa famille dans sa profession, même sans être salarié Etait sans travail et recherchait un emploi, une situation Etait retraité, retiré des affaires Autre inactif

FA	Effectifs	34
1	7759	91.7
2	13	0.2
5	48	0.6
6	638	7.5

Agriculture Forestage Activités connexes à l'agriculture et à l'élevage Marins pécheurs. Marins du commerce Passeurs. Mariniers. Bateliers Wines. Carrières Forgouverture. Fumisterie. Plomberie. Installations sanitaires Production des métaux. Fonderie Laminage. Etirage. Tréfilage Forge. Serrurerie. Ferronnerie 1 900 1	11.5 0.2 0.1 0.1 0.0 0.7 0.8
Agriculture Funisterie, Plomberie. Installations sanitaires Production des métaux. Fonderie 12 900 4000 11 62	11.6 0.2 0.1 0.1 0.0 0.7
Forestage Activités connexes à l'agriculture et à l'élevage Marins pêcheurs. Marins du commerce Passeurs. Mariniers. Bateliers Mines. Carrières Forestage Activités connexes. Mariniers. Bateliers Passeurs. Mariniers. Bateliers Mines. Carrières Forestage Activités connexes Passeurs. Mariniers. Bateliers Activités connexes Activités conn	0.2 0.1 0.1 0.0 0.7
Activités connexes à l'agriculture et à l'élevage Marins pêcheurs. Marins du commerce Passeurs. Mariniers. Bateliers Mines. Carrières Terrassement 7 63 Taille de pierres 8 10 Maçonnerie et métiers connexes Couverture. Fumisterie. Plomberie. Installations sanitaires Peinture. Décoration Production des métaux. Fonderie 12 9 Laminage. Etirage. Tréfilage Moulage 14 7	0.1 0.1 0.0 0.7
Passeurs. Mariniers. Bateliers Mines. Carrières Terrassement Taille de pierres Maçonnerie et métiers connexes Couverture. Fumisterie. Plomberie. Installations sanitaires Peinture. Décoration Production des métaux. Fonderie Laminage. Etirage. Tréfilage Moulage 14 7	0.0 0.7
Mines. Carrières Terrassement 7 63 Taille de pierres 8 10 Maçonnerie et métiers connexes 9 179 Couverture. Fumisterie. Plomberie. Installations sanitaires Peinture. Décoration 11 62 Production des métaux. Fonderie 12 9 Laminage. Etirage. Tréfilage 13 11 Moulage 14 7	0.7
Terrassement 7 63 Taille de pierres 8 10 Maçonnerie et métiers connexes 9 179 Couverture. Fumisterie. Plomberie. Installations sanitaires 10 49 Peinture. Décoration 11 62 Production des métaux. Fonderie 12 9 Laminage. Etirage. Tréfilage 13 11 Moulage 14 7	
Taille de pierres 8 10 Maçonnerie et métiers connexes 9 179 Couverture, Fumisterie, Plomberie, Installations sanitaires 10 49 Peinture, Décoration 11 62 Production des métaux, Fonderie 12 9 Laminage, Etirage, Tréfilage 13 11 Moulage 14 7	~ ~ =
Magonnerie et métiers connexes 9 179 Couverture. Fumisterie. Plomberie. Installations sanitaires 10 49 Peinture. Décoration 11 62 Production des métaux. Fonderie 12 9 Laminage. Etirage. Tréfilage 13 11 Moulage 14 7	
Couverture, Fumisterie, Plomberie, Installations sanitaires 10 49 Peinture, Décoration 11 62 Production des métaux, Fonderie 12 9 Laminage, Etirage, Tréfilage 13 11 Moulage 14 7	0.1
Peinture. Décoration 11 62 Production des métaux. Fonderie 12 9 Laminage. Etirage. Tréfilage 13 11 Moulage 14 7	2.3 0.6
Production des métaux. Fonderie 12 9 Laminage. Etirage. Tréfilage 13 11 Moulage 14 7	0.8
Moulage 14 7	0.1
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.1
Forge. Serrurerie. Ferronnerie 15 63	0.1
	0.8
Coutelleris. Ciseleria 16 0	0
Chaudronneris et activités connexes 17 50	0.6
Charpente en fer 18 5	0.1
Mécanique I. Ajusteurs. Monteurs. Réparateurs et métiers connexes 19 195 Mécanique II. Ouvriers sur machines 20 39	2.5 0.5
Soudure 21 20	0.3
Horlogeris 22 5	0.1
Métiers divers du travail des métaux et assimilés 23 12	0.2
Métiers mal désignés de la métallurgie et du travail des métaux 24 6	0.1
Bijouterie. Orfèvrerie 25 10	0.1
Electricité 26 76	1.0
Radioélectricité 27 9	0.1
Verrerie (Production) 28 1	0.0
Ouvriers du travail du verre et assimilés 29 6	0.1
Photographie 30 19 Photographie 31 6	0.2
Photogravure. Gravure à l'acide 31 6 Composition. Impression 32 30	0.1 0.4
Reliure. Brochage 33 2	0.0
Travail du papier, du carton 34 4	0.0
Papier et carton (Fabrication) 35 10	0.1
Briqueterie Céramique 38 9	0.1
Conducteurs de fours et assimilés 37 5	0.1
Chimistes et assimilés 38 10	0.1
Ouvriers de la chimie et assimilés 39 28	0.4
Apprêt. Blanchiment. Teinture 40 18	0.2
Métiers de l'alimentation (n.d.a.) 41 6 Ouvriers du travail des boissons 42 14	0.1
Ouvriers ou travail des bolssons 42 14 Meunerie 43 12	0.2 0.2
Boulangerie. Patisserie 44 59	0.8
Cuisine 45 26	0.3
Abattage. Travail des viandes 46 62	0.8
Laiterie. Beurrerie. Fromagerie 47 4	0.1
Textiles 48 84	1.1
Couture. Mode. Lingerie. Vêtement 49 202	2.6
Chapellerie 50 1	0.0
Tapisserie. Matelasserie 51 31 Vannerie. Brosserie. Perles. Plumes. Cheveux. Fleurs artificielles 52 14	0.4
Vannerie, Brosserie, Peries, Plumes, Chevaux, Flaurs and Intellies 52 49	0.2 0.6
Travail du cuir (n.d.a.) 54 14	0.2
Tannerie. Mégisserie. Corroierie 58 5	0.1
Travall du bois brut 57 9	0.1
Charpente en bois 58 19	0.2
Menuiserie 59 112	1.4
Charronnage. Carrosserie 60 22	0.3
Boissellerie 70nnellerie 81 5	0.1
Métiers divers du bois et matières connexes (tabletterie, bois, matières plastiques, os, 62 15	0.2
ivoire, écaille, etc.) Ouvriers du bois (s.a.i.) 63 0	_
Conducteurs d'animaux de portage ou de trait et de véhicules hippomobiles 64 1	0.0
Conducteurs d'engins de transport automobiles terrestres et assimilés 65 82	1.1
Conducteurs d'engins de transport sur rails 66 13	0.2
Autres ouvriers n'ayant pu être intégrés dans l'un des groupes précédents 67 11	0.1
Ouvriers spécialisés sur machine 68 8	0.1
Ouvriers de la manutention 69 46	0.6
Manoeuvres 70 99	1.3
Ouvriers mal désignés 71 108	1.4
Gravure 72 1 Dessinateurs 75 63	0.0
Agents techniques et techniciens 75 241	0.B 3.1
Agents techniques et techniciens 76 241 Techniciens des transports 77 21	3.1 0.3
Ingénieurs et assimilés 78 218	2.8
Cadres supérieurs administratifs 79 694	8.9
Autres cadres administratifs 80 208	2.7
Emplois de bureau 81 571	7.4
Agents mixtes 82 111	1.4
Employés de commerce et assimilés 83 282	3.6
Industriels et commerçants 94 867	11.2
Gardiens 85 65	0.8
Services 86 201	2.6
Soins personnels 87 51 Santé 88 201	0.7
Services sociaux 89 22	2.6 0.3
	4.3
Ensetgnement 90 336	
	0.4

Profession antérieure (V39) ... suite

Artistes Sportifs Cultes Police. Pompiers Armée Emplois mal désignés

PA	Effectifs	3
93	42	0.5
94	5	0.1
95	35	0.5
96	133	1.7
97	107	1.4
99	30	0.4

Données manquantes = 728

Catégorie socioprofessionnelle antérieure (V40)

Agriculteurs exploitants
Salariés agricoles
Industriels
Artisans
Patrons pêcheurs
Gros commerçants
Petits commerçants
Professions libérales
rofesseurs, professions littéraires et scientifiques
Ingénieurs
Cadres administratifs supérieurs
?
Instituteurs ; professions intellectuelles diverses
Services médicaux et sociaux
Techniciens
Cadres administratifs moyens
7
Employés de bureau
Employés de commerce
Contremaîtres
Ouvriers qualifiés
Ouvriers spécialisés
Mineurs
Marins et pêcheurs
Mangeuvres
Gens de maison
Femmes de ménage
Autres personnels de service
Artistes
Clergé
Armée et police
Anciens agriculteurs (exploitants et salariés)
Retirés des affaires
Retraités du secteur public
Anciens salariés du secteur privé
Autres personnes non actives

CSA	Effectifs	*
0	759	9.8
10	137	1.8
21	198	2.5
22	731	9.4
23	5	0.1
26	270	3.5
27	648	8.3
30	216	2.8
32	129	1.7
33	208	2.7
34	742	9.5
35	1	0.0
41	263	3.4
42	67	0.9
43	294	3.8
44	554	7.1
49	1	0.0
51	486	6.2
53	136	1.7
60	164	2.1
61	624	8.0
63	419	5.4
65	36	0.5
66	5	0.1
68	211	2.7
70	42	0.5
71	68	0.9
72	115	1.5
80	13	0.2
81	35	0.4
82	186	2,4
93	2	0.0
94	3	0,0
95	1	0.0
96	i	0.0
99	8	0.1
		uantes = 712

Données manquantes = 712

Statut antérieur (V41)

Indépendants sans salariés Employeurs Travailleurs familiaux Apprentis sous contrat Salariés des établissements privés Travailleurs à domicile Salariés des services publics Salariés de l'Etat et des collectivités locales

STUA	Effectifs	*
1	1537	19.9
2	893	11.6
3	464	6.0
4	1	0.0
5	3042	39.4
6	34	0.4
7	407	5.3
	1343	17.4

Données manquantes = 769

Qualification antérieure (V42)

7
Ouvrier agricole
Nanoeuvre ou manoeuvre spécialisé
Ouvrier spécialisé (OS1, OS2)
Ouvrier qualifié (P1, P2)
Ouvrier hautement qualifié (P3)
Autres salar:és du privé (agent de maîtrise, chef d'atelier...)

QA	Effectifs	٠
0	29	1.2
1	132	5.5
2	216	8.9
3	368	15.2
4	413	17.1
5	136	5.6
6	1104	45.6
8	24	1.0

Secrétaire, sténo-dactylo, dactylo Mécanographe Caissier ou comptable Vendeur ou représentant Autre employé Autre salarié Non déclaré

QAE	Effectifs	*
1	133	2.7
2	13	0.3
3	217	4.4
4	170	3.5
5	527	10.7
6	3769	76.8
9	78	1.6

Données manquantes = 3583

Fonction principale antérieure (V44)

Fonction administrative et direction générale
Fonction commerciale et technico-commerciale
Production - Fabrication - Entretien - Méthodes - Contrôle
Recherche scientifique et technique
Fonction d'enseignement
Autre fonction
Sans objet

FAP	Effectifs	%
0	6	0.3
1	768	42.1
2	431	23.6
3	386	21.2
4	65	3.6
5	28	1.5
6	129	7.1
7	. 11	0.6

Données manquantes = 6666

Activité économique antérieure (V45)

	AEA	Effectifs	3
Activités exercées hors du territoire métropolitain	0	11	0.1
Pêche	1	13	0.2
Forêts	2	7	0.1
Culture	3	860	11.1
Production animale	4	23	0.3
Activités annexes de l'agriculture	5	27	0.3
Electricité	6	48	0.6
Gaz	7	9	0.1
Eau, chauffage urbain, etc.	8	10	0.1
Sources d'énergie de natures diverses	9	0	0
Pétrole et carburants	10	13	0.2
Combustibles minéraux solides	11	41	0.5
Extraction du minerai de fer Extraction de minerais métalliques autres que le fer	12 13	11	0.1
	14	25	
Extraction de matériaux de construction et d'autres produits de carrière	15	25 9	0.3
Extraction et préparation de minéraux divers Sidérurgie	15	38	0.1
Siderurgie Production de métaux non ferreux	17	36 5	0.5
Métallurgie générale	18	12	0.1
Première transformation des métaux	19	20	0.2
Fonderie, grosse chaudronnerie, moteurs mécaniques et pompes	20	98	1.3
Construction de machines et de matériel mécanique pour l'agriculture, l'industrie, les	21	92	1.3
transports ferroviaires	-'		,.2
Mécanique générale	22	160	2.1
Articles mécaniques divers	23	46	0.6
Articles mécaniques divers	24	43	0.6
Constructions navales	25	41	0.5
Automobiles et cycles	26	147	1.9
Construction aéronautique	27	64	0.8
Construction électrique et électronique	28	123	1.6
Précision, horlogerie et optique	29	40	0.5
Industrie du verre	30	12	0.2
Industrie céramique	31	26	0.3
Matériaux de construction	32	27	0.3
Bâtiment et travaux publics	33	471	6.1
Bâtiment et travaux publics	34	96	1.2
Industries chimiques	35	83	1.1
Industries chimiques	36	43	0.6
Caoutchouc et amiante	37	34	0.4
Tabac et allumettes	38	5	0.1
Industrie des corps gras	39	7	0.1
Travail des grains et farines	40	27	0.3
Boulangerie, pâtisserie	41		1.1
Sucrerie, distillerie, fabrication de boissons	42	44	0.6
Industrie du lait	43	_	0.2
Conserverie	44	19	0.2
Industries alimentaires diverses	45	23	0.3
Industria du froid	46	1	0.0
Industrie textile	47	140	1.8
Industries annexes des textiles	48	55	0.7
Habillement et travail des étoffes	49	215	2.8
Pelleteries et fourrures	50	6	0.1
Industrie du cuir	51 .	20	0.3
Chaussures et articles chaussants	52	63	0.8
Industrie du bois et l'ameublement	53	116	1.5
Industrie du papier et du carton	54	42	0.5
Industries polygraphiques, presse, édition	.55 50	108	1.4
Bijouterie, orfèvrerie, joaillerie	56	22	0.3
Jeux, jouets et articles de sport et de puériculture	57	9	0.1

	AEA	Effectifs	9
Instruments de musique	58	6	0.1
Brosserie, tabletterie et articles de bureau	59	14	0.2
Industries diverses et mel désignées	60	15	0.2
Transformations des matières plastiques	61	16	0.2
Entreprises de transports publics routiers	62	73	0.9
Transports ferroviaires et assimilés - Transports urbains et suburbains	63	197	2.5
Transports de navigation intérieure	64	6	0.1
Transports maritimes	65	16	0.2 (
Transports aériens	56	11	0.1
Auxiliaires des transports	67	29	0.4
Transmissions	68	170	2.2
Commerces agricoles et alimentaires	69	271	3.5
Commerces agricoles et alimentaires	70	100	1.3
Commerces multiples et commerces \$. A. I.	71	45	0.6
Commerces et spectacles non sédentaires	72	58	0.7
Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules	73	100	1.3
Commerce de matières premières, matériaux, combustibles, quincaillerie, machines, véhicules	74	170	2.2
Commerce des textiles, de l'habillement et des cuirs	75	143	1.8
Commerces divers	76	104	1.3
Hôtellerie	77	129	1.7
Débits de boisson, de tabac	78	81	1.0
Industries et commerces de récupération	79	8	0.1
Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie	80	34	0.4
Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie	81	115	1.5
Cession et gestion de biens et de droits industriels et commerciaux	82	43	0.6
Etablissements financiers, banques, bourses de valeurs	83	108	1.4
Assurances	84	47	0.6
Administration économique et financière	85	115	1.5
Radiodiffusion et télévision	86	6	0.1
Production cinématographique	87	10	0.1
Spectacles	88	12	0.2
Hygiène	89	89	1.1
Services domestiques	90	99	1.3
. Santé	91	273	3.5
Administration générale	92	265	3.4
Justice, auxiliaires de la justice, police, contentieux	93	95	1.2
Cultes	94	14	0.2
Enseignement	95	413	5.3
Education physique et sports	96	5	0.1
Lettres, sciences, arts, professions libérales diverses	97	63	0.8
Administration économique et sociale	98	145	1.9
Armées	99	160	2.1
7	101	20	0.3
		Données manqu	lantes = 745

	CAEA	Effectifs	*
Pêche	1	13	0.2
7	2	,	0.0
7	4	1	0.0
Agriculture, forêts	1 11	942	12.2
7	14	2	0.0
Combustibles minéraux solides	21	44	0.6
Autres industries extractives	22	47	0.6
7	24	2	0.0
7	25	1	0.0
7	30	1	0.0
Bâtiment et travaux publics	31	600	7.7
Production et première transformation des métaux	41	74	1.0
Industries mécaniques	42	542	7.0
Articles métalliques divers	43	90	1.2
Constructions électriques	44	127	1.6
Réparations mécaniques et électriques	45	171	2.2
Verre, céramique, matériaux de construction	46	66	0.9
Pétrole et carburants	47	13	0.2
Industries chimiques	48	164	2.1
Tabacs et allumettes	49	5	0.1
Industries alimentaires et assimilées	51	223	2.9
Industries textiles et annexes	52	185	2.4
Habillement et travail des étoffes	53	226	2.9
Industries des cuirs et peaux	54	87	1.1
Industries du bois et de l'ameublement	55	116	1.5
Industries du papier et du carton	56	43	0.6
Industries polygraphiques, presse, édition	57	108	1.4
Autres industries	58	80	1.0
Industries mal désignées	59	2	0.0
Transports terrestres	61	276	3.6
Transports fluviaux, maritimes et aériens	62	54	0.7
Commerces agricoles et alimentaires (gros)	71	142	1.8
Commerces agricoles et alimentaires (détail)	72	190	2.5
Hôtellerie, débits de boissons	73	215	2.8
Autres commerces de gros	74	194	2.5
Autres commerces de détail	75	429	5.5
Commerces mal désignés	76	12	0.2
Intermédiaires du commerce et de l'industrie	77	64	0.8
Banques et assurances	78	154	2.0
Spectacles sédentaires	79	21	0.3
Services rendus aux entreprises	81	99	1.3
Services domestiques	82	92	1.2
Services rendus aux particuliers	83	599	7.7
Eau, gaz, électricité	91	70	0.9
Transmissions et radio	92	171	2.2
Administrations publiques	93	846	10.9
Défense nationale	94	120	1.5
Activités économiques non déclarées (probablement)	99	20	0.3
		Données man	quantes = 746

	BCNA	Effectifs
Agriculture, sylviculture	1	891
Produits des industries agricoles et alimentaires	2	240
Combustibles minéraux solides	3	41
Distribution du gaz	4	8
Electricité, eau et divers	5	57
Pétrole, gaz naturel et carburants	6	17
Matériaux de construction	7	77
Verre	8	12
Minerai de fer et produits sidérurgiques	9	68
Minerais et métaux non ferreux	10	6
Produits de la première transformation et du travail des métaux	11	149
Machines et appareils mécaniques	12	251
Machines et appareils électriques	13	124
Automobiles et cycles	14	88
Construction navale et aéronautique, armement	15	112
Produits des industries chimiques et du caoutchouc	16	153
Textile	17	200
Habillement	18	215
Cuirs	19	82
Produits de l'industrie du bois	20	124
. Pâtes, papiers et cartons	21	44
Presse et édition	22	105
Produits des industries diverses	23	100
Bâtiments et travaux publics	24	530
Transports	25	313
Télécommunications	26	168
Service du logement	27	11
Autres services	28	1107
Commerces	29	968
Banques et assurances	30	135
Etat sauf Armée	31	703
Armée	32	159
Collectivités locales et organismes semi-publics	33	153
Sécurité sociale	34	40
Administrations privées et étrangères	35	152
Ménages	36	100
Hors économie	37	14
?	61	1

11.5 3.1 0.5

0.1

0.7 0.2 1.0 0.2 0.9

0.0

FQP64 - Table FQP64V

Modification de la situation professionnelle (V48)

Instruction de chiffrement : On ne chiffrera que les individus pour lesquels le chiffrement des cases F et FA est le même et égal à 1. S1 ces deux cases sont différentes, chiffrer 0 (correspondant ici aux données manquantes). Donc pour F=FA=1, chiffrer

 modification de P
 PAmP
 01

 modification de CS
 CSAmCS
 02

 modification de Stu
 STUAMSTU
 04

 modification de Q
 QAmQ
 08

 modification d'AE
 AEAmAE
 16

Changement d'établissement : à la fois nom ou raison sociale et adresse, chiffrer 32

Le chiffrement de MP se fait par l'addition des nombres indiqués ci-dessus.

1 2 3 4	22				<u></u>			établissemen1
3 4		0.3	x					1
4	17	0.2		×				
	63	0.8 0.8	×	×				
	60	0.0	×		x x			
5			<i>-</i>	×	~~~~~~~			+
7	3	0.0	×	×	x x			
8	12	0.2	•	1 ^	1 1	x	İ	1
10	14	0.2		_x	l i	x		
	35	0.5	×	x	T	x		+
12	1	0.0		L) x	x	J	J
14	14	0.2		x	×	x	ŀ	i
15	3	0.0	x	×	×	x	L	
16	22	0.3			I I		×	T
17	3	0.0	x				×	1
18	1	0.0		×	1		×	Ĭ
<u>19</u> ↓		0.1	×	×			×	
21	2	0.0	x	ł	×		×	1
22	2	0.0		×	×		×	
23	10	0.1 0.0	×	×	×		×	
24		0.0		 	 	- x	<u>*</u>	+
26 27	2	0.0	x	×		×	į ×	
28	2	0.0	^		x	x x	x x	
29	1	0.0	×		ı î	x	Î Î	
30	4	0.1	•	x	×	x	x	
31	17	0.2	x	x	T	x	x	+
32	267	3.6	~			-	"	×
33	8	0.1	x					×
34	3	0.0		×	1			x
35	10	0.1	x	L×				×
36	6	0.1		1	×			×
38	7	0.1		×	_ ×			×
39 📙	7 2	0.1	×	×	└ ×+		L	×
42	2	0.0		×	l l	×		×
43	7	0.1	x	×		×		×
44	3	0.0				×		×
46	15	0.2		X	x	x	}	×
47 48	108	0.1 1.5	×	x	x	×		X
48	14	0.2	×	1	[x x	x x
50	8	0.1	•	} ×	1		×	, x
51	43	0.6	×	x	 		x	+ -
52	7	0.1	,		×		×	, x
53	3	0.0	×		×		×	x
54	1	0.0		x	×		×	×
55	41	0.6	×	x	L×1		×	x
56		0.0		-	T	x	×	x
57	3	0.0	×	1	[×	×	×
58	4	0.1		x]]	x	×	x
59	48	0.6	×	×	1	x	×	x
60↓	6	0.1		L	×+	×	×	×
61	1	0.0	x	1	x	x	x	x
62	9	0.1		×	×	×	×	×
63	80	1.1	х х	x		х	X	X .
99	6378	85.9	Aucune modifica	tion n'a eu lieu				

Revenu condensé (V49)

Moins de 4	000 NF
4 000 à 4	999 NF
5 000 à 5	999 NF
6 000 à 7	999 NF
8 000 à 9	999 NF
10 000 à 14	999 NF
15 000 à 19	999 NF
20 000 à 34	
35 000 à 49	
50 000 NF	

Employés Outriers

Inactifs

RC	Effectifs	96
0	424	9.5
1	275	6.1
2	270	6.0
) 3	696	15.5
4	565	12.6
5	929	20.7
6	559	12.5
7	499	11.1
8	160	3.6
9	108	2.4

Données manquantes = 4005

Catégorie socioprofesionnelle à l'enquête (1 chiffre) (Recodifications faites au DMA/CES après 1968) (V50)

Agriculteurs exploitants Salariés agricoles Patrons de l'industrie et du com Professions libérales et cadres supérieurs Cadres moyens Personnels de Service Autres catégories

CS1	Effectifs	*
0	759	9.3
1	143	1.8
2	1869	22.9
3	1358	16.7
4]	1206	14.8
5	689	8.5
6	1605	19.7
7	295	3.6
8	217	2.7
9	7	0.1

Données manquantes = 342

Catégorie socioprofessionnelle antérieure (1 chiffre) (Recodifications faites au DMA/CES après 1968) (V51)

Agriculteurs exploitants Salariés agricoles Patrons de l'industrie et du commerce Professions libérales et cadres supérieurs Cadres movens Employés Quvriers Personnels de Service Autres catégories Inactifs

CS1A	Effectifs	
0	759	9.8
[1]	137	1.8
2	1852	23.8
3	1296	16.7
[4	1179	15.2
5	622	8.0
6	1459	18.8
7	225	2.9
8	234	3.0
9	15	0.2

Données manquantes = 712

Catégorie d'activité économique à l'enquête (1 chiffre) (Recodifications faites au DMA/CES après 1968) (V52)

Agriculture, forêts Industries extractives Bâtiment et travaux publics Autres industries de transformation (1) Autres industries de transformation (2) Transports Commerces, banques, assurances Services publics, administrations, armée Activités économiques non déclarées

CAE1	Effectifs	*
0	12	0.1
1	942	11.6
2	85	1.0
3	625	7.7
4 (1292	15.9
5	1171	14.5
6	321	4.0
7 (1495	18.5
8	905	11.2
9	1226	15.1
11	27	0.3

Données manguantes = 389

Catégorie d'activité économique antérieure (1 chiffre) (Recodifications faites au DMA/CES après 1968) (V53)

Agriculture, forêts Industries extractives Bâtiment et travaux publics Autres industries de transformation (1) Autres industries de transformation (2) Transports Commerces, banques, assurances Services Services publics, administrations, armée

Activités économiques non déclarées

CAE1A	Effectifs	•
0	15	0.2
1	944	12.2
2	94	1.2
3	601	7.8
4	1252	16.2
5	1070	13.8
6	330	4.3
7	1421	18.3
8	790	10.2
9	1208	15.6
11	19	0.2

Diplôme d'enseignement général (V54)

Certificat d'études primaires Brevet élémentaire - BEPS - BEPC Brevet supérieur Baccalauréat 1 ers partie Baccalauréat 2nd partie Diplômes de niveau supérieur au 2nd baccalauréat dans les disciplines littéraires, juridiques Diplômes de niveau supérieur au 2^{md} baccalauréat dans les disciplines scientifiques, médicales ou paramédicales

EG	Effectifs	``
1	3502	43.9
2	733	9.2
3	238	3.0
4	86	1.1
5	204	2.6
6	300	3.8
7	397	5.0
9	2524	31.6

Données manquantes = 506

Diplôme de formation professionnelle ou technique (V55)

Autres diplômes professionnels délivrés par des écoles privées ou des organismes publics Certificat de fin de stage de la FPA Certificat d'aptitude professionnelle (CAP)

Brevet professionnel

Aucun diplôme

Brevet d'enseignement industriel, commercial, social, hôtelier Elève preveté des ENP ; brevet de technicien

Aucun diplôme

FPT	Effectifs	*
0	454	7.5
1	34	0.6
2	416	6.8
3	218	3.6
4	102	1.7
5	73	1.2
9	4791	78.7

			,
۸	Effectifs	SPEC	
1.3	17	01	Agriculture
0.2	3	02	Forestage
0.1	1	04	Marins pēcheurs. Marins du commerce
0.1	1	05	Passeurs. Mariniers. Bateliers
0.6	7	06	Mines. Carrières
0.9	12	09	Maçonnerie et métiers connexes
0.4	5	10	Couverture, Fumisterie, Plomberie, Installations sanitaires
1.3 0.2	17 2	11	Peinture. Décoration Moulage
1.5	19	15	Forge. Serrurerie. Ferronnerie
0.6	7	17	Chaudronnerie et activités connexes
0.2	2	18	Charpente en fer
7,8	99	19	Mécanique I. Ajusteurs. Monteurs. Réparateurs et métiers connexes
1.3	16	20	Mécanique II. Ouvriers sur machines
0.2	2	21	Soudure
0.2	3	22	Horlogerie
0.1	1	24	Métiers mal désignés de la métallurgie et du travail des métaux
0.2	3	25	Bijouterie. Orfèvrerie
2.5	32	26	Electricité
0.8	10	27	Radioélectricité
0.3	- 1	29	Ouvriers du travail du verre et assimilés
0.6 0.4	7 5	30 32	Photographie Composition, Impression
0.4	5	32	Composition. Impression Reliure, Brochage
0.1	1	34	Travail du papier, du carton
0.1	3	38	Chimistes et assimilés
0.2	1	39	Ouvriers de la chimie et assimilés
0.1	- 1	40	Apprêt. Blanchiment. Teinture
0.2	2	41	Métiers de l'alimentation (n. d. a.)
0.2	3	42	Ouvriers du travail des boissons
0.3	4	43	Meuneria
0.9	11	44	Boulangerie. Pātisserie
0.4	5	45	Cuisine
0.3	4	46	Abattage. Travail des viandes
0.2	3	47	Laiterie. Beurrerie. Fromagerie
0.8	10	48	Textiles
1.7	22	49	Couture, Mode, Lingerie, Vêtement
0.1	1	51	Tapisserie, Matelasserie
0.2 0.1	2	· 54	Travail du cuir (n.d.a.) Tannerie. Mégisserie. Corroierie
0.5	6	58	Charpente en bois
2.4	31	59	Menuiserie. Ebénisterie
0.4	5	60	Charronnage. Carrosserie
0.2	3	61	Boissellerie. Tonnellerie
0.2	2	62	Métiers divers du bois et matières connexes (tabletterie, bois, matières plastiques, os,
	j	J	ivoire, écaille, etc.)
0.2	2	63	Ouvrier du bois (s.a.i.)
0.3	4	66	Conducteurs d'engins de transport sur rails
0.2	2	67	Autres ouvriers n'ayant pu être intégrés dans l'un des groupes précédents
0.3	4	71	Ouvriers mal désignes
3.7	47	75 7e	Dessinateurs
3.7 0.8	47 10	76 77	Agents techniques et techniciens
6.4	10 I 81 I	78	Techniciens des transports
2,2	28	78	Ingénieurs et assimilés Cadres supérieurs administratifs
1.3	16	80	Autres cadres administratifs
20.2	256	81	Emplois de bureau
0.3	4]	82	Agents mixtes
1,1	14	83	Employés de commerce et assimilés
2.0	26	84	Industriels et commerçants
0.1	1	85	Gardiens
0.2	3 }	86	Services
1.8	23	87	Soins personnels
5.9	75	88	Santé
1.3	16	89	Services sociaux
8.2	104 أ	90	Enseignement
	_ [91	Professions intellectuelles
0.1	1	a- 1	Professions juridiques
0.1 1.3	1 16	92	l
0.1 1.3 1.7	1 16 21	93	Artistes Secretife
0.1 1.3 1.7 0.3	1 16 21 4	93 94	Sportifs
0.1 1.3 1.7 0.3 0.1	1 16 21 4	93 94 95	Sportifs Cultes
0.1 1.3 1.7 0.3 0.1 1.0	1 16 21 4 1 13	93 94 95 96	Sportifs Cultes Police. Pompiers
0.1 1.3 1.7 0.3 0.1	1 16 21 4 1 13 16	93 94 95	Sportifs Cultes Police. Pompiers Armée
0.1 1.3 1.7 0.3 0.1 1.0	1 16 21 4 1 13	93 94 95 96 97	Sportifs Cultes Police. Pompiers

Coefficient d'extrapolation (POIDS*200)

EXTRI	Effectifs	4
200	2062	24.3
400	1995	23.5
800	33	0.4
1000	1949	23.0
2000	2451	28.9

3. Annexe technique détaillée	

Descriptif de la reconstitution des données

Échantillon de FQP64 décrit dans les documents Insee

La base de l'échantillon est constituée par la population recensée en 1962. Il a été tiré 25598 cartes-individus. Champ de l'enquête :

Actifs des générations 1947 à 1897 Inactifs des générations 1947 à 1907.

Hors champ : étrangers, militaires du contingent.

Plan de sondage:

- tirage d'un échantillon d'unités primaires soit urbaines soit rurales ;
- éventuellement tirage d'unités secondaires (communes) dans les unités primaires désignées ;
- répartition de la population des unités retenues en quatre strates et tirage des individus-échantillon.

Taux de sondage	Catégorie socioprofessionnelle de l'individu au recensement de 1962		
1/200	21, 26	Industriels, gros commerçants	
1	30, 32, 33	Professions libérales, professeurs, ingénieurs	
	34	Cadres administratifs supérieurs	
	43	Techniciens	
1/400	22, 23	Artisans, patrons pêcheurs	
l	4 (-43)	Cadres moyens (sauf techniciens)	
	82	Armée, police	
1/1000	27	Petits commerçants	
	5	Employés	
	60, 61, 65, 66, 67	Contremaîtres, ouvriers qualifiés	
	91, 92	Etudiants et élèves de + de 14 ans, contingent	
1/2000	0, 1	Exploitants et salariés agricoles	
	63, 68	Ouvriers spécialisés, manœuvres	
\	7	Personnel de service	
	8 (-82)	Autres actifs (sauf armée, police)	
	9 (-91, 92)	Inactifs (sauf étudiants, élèves, contingent)	

Répartition des cartes tirées :

1/200	5122
1/400	5319
1/1000	8273
1/2000	6805
1/800	79

(Quand l'échantillon-maître ne permettait pas un tirage au 1/200 ou 1/400)

Résultats de l'enquête :

Questionnaires remplis	22782
Refus de répondre	1024
Personnes identifiées mais injoignables	845
Personnes non identifiées	947

Soit un total de 25598.

Le redressement s'est fait en deux temps.

Premier redressement

Chaque individu défaillant est remplacé en doublant un questionnaire tiré au hasard parmi ceux remplis par des personnes ayant les mêmes caractéristiques de sexe, âge ou groupe d'âges (quinquennal), CSP ou groupe de CSP (en 4 strates) lors du RP62.

Lorsque cela était possible, ce premier redressement était fait en région. Si l'on n'y trouvait pas de double satisfaisant, la recherche du questionnaire à doubler se faisait au niveau national.

Du point de vue informatique, une variable « redressement » est codée 1 pour l'individu initial à doubler et 2 pour le questionnaire doublé.

Second redressement

Dans chaque strate de taux de sondage, on veut la même répartition par sexe que dans le RP62 (au 1/20). Pour cela on a doublé ou éliminé des questionnaires par tirage au sort.

Poids	Strate (taux de sondage)	Questionnaires reproduits	Questionnaires éliminés
1	1/200	169	155
2	1/400	90	0
5	1/1000	19	183
10	1/2000	200	0
		478	338

Il semble que dans le cas de doublement, la variable de redressement est codée 4 pour le questionnaire doublé (en effet dans la table CONCA, on trouve 478 questionnaires dont la variable de redressement V5 vaut 4).

État initial des tables

Nous disposons de 3 tables :

- CONCA contient 53 variables pour l'ensemble des enquêtés ;
- VIEUX contient les 53 variables de CONCA plus 4 variables supplémentaires et concerne la population des 47 ans et plus ;
- JEUNES contient en plus de quelques variables (parmi les 53 de CONCA) des questions qui n'ont été posées qu'aux moins de 47 ans (il a été perdu un certain nombre de variables relatives aux études suivies).

Gros problème : les variables d'identification (n° région et n° questionnaire) n'ont pas été reportées dans la table JEUNES.

La table CONCA contient 25592 observations . On a donc 6 observations perdues. Ci-dessous, la répartition des questionnaires par taux de sondage et type de redressement.

Redressement Taux de sondage	•	1	2	4	Total observé	Total espéré
1/200	3611	670	669	170	5120	5122
1/400	4029	597	604	90	5320	5319
1/800	68	5	6	0	79	79
1/1000	6444	912	898	19	8273	8273
1/2000	5330	634	637	199	6800	6805
Total	19482	2818	2814	478	25592	25598

Si on prend comme variable d'identification la concaténation des variables V1 (n° région), V2 (n° questionnaire) et V5 (redressement), on ne retrouve que 28 paires identiques :

- 14 paires peuvent être séparées par le type de fichier (variable V4 qui vaut 1 pour les jeunes et 9 pour les vieux) ;
- 5 paires sont identiques:
- 9 paires ont de nombreuses variables différentes (en particulier le sexe pour 6 d'entre elles).

La variable V1 doit obligatoirement entrer dans l'identification des questionnaires. Si on élimine V1, on observe en effet 19150 doublons, ce qui prouve bien que les numéros de questionnaires ne prennent pas en compte la région.

Nous donnons la liste des 14 paires à départager, les 14 autres paires étant différentes sur le type de fichier (compatible avec l'âge indiqué) donc manifestement pas des doublons.

Profils-doublons dans CONCA

VI 11 11 11 11 11 11 21 21 22 22 22 41 41 52 53 53 53 53 53 53 62 62 62 81 81	V2 211 211 2745 2745 3288 3287 3972 304 304 542 489 489 849 906 906 13 13 741 741 741 365 365 379 379 296 296	V3 V4 1 9 1 9 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 10 1 10 1 2 1 10 1 10	V5 4 4 4 4 4	V6 11 11 11 11 11 11 11 11 21 21 22 22 41 41 41 52 53 53 53 53 53 62 62 62 62 62 24	V7 90 90 91 91 91 92 92 71 71 5 5 16 16 5 5 5 5 60 15 2	V8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	V) 0 0 1 1 0 1 1 1 1 1 1 2 0 0 1 1 1 1 1 1	V10 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1	VIII 61 61 44 44 44 44 41 39 33 32 26 37 17 45 45 43 43 64 51 46 36 56 48 46 35 28 39	V12 2 2 2 2 2 2 2 1 1 2 2 1 2 2 2 2 2 2	V13 2 2 3 3 3 2	0 0 4 4 1 0 1 0 6	1	V16 1 1 1 1 1 1 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	V17 18 18 16 16 24 15 15 16 14 15 15 17 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	VIS 18 18 16 16 24 18 17 14 21 21 15 17	V19 75 75 84 84 78 1 89 79 88 88 1 1 79 69 69 7 1 79 7 92 79 90 83 97 78	V20 43 43 21 21 43 27 42 42 42 42 42 42 63 63 63 41 0 34 68	V21 5 5 2 2 7 3 8 5 5 8 8 5 5 5 5 . 5 5 5 5 . 3 8 5 . 8 8 8 5 8 5	V22 3 3	V23	V24 1 2 2 1	V25 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	V26 3 3 	V27 7 7	V28 2 2	V29 97 97 33 33 63 71 91 33 95 95 3 3 30 31 20 95 3 68 34 93 68 84 99 26
.,,	w																										
VI II	V2 211	V30 31	V31 28	V32 4	V33 1	V34 11	V 35 90	V36	V37	V38 I	V39 75	V40 43	V41 5	V42	2 V4 6	3 V	44 V 5:				V48 48	V49 6	V50 4	V51 4	V52 3	V53 5	
11 11	211 211	31 31	28 28	4 4	1 1	11 11	90 90	V36	V37	I I	75 75	43 43	5 5	V42			5: 5:	5 5	i7 :	22 22	48 48		4 4	4 4	3 3	5 5	
11 11 11	211 211 2745	31 31 31	28 28 24	4 4 2	1 1 2	11 11 11	90 90 91	V36	V37	! ! !	75 75 84	43 43 21	5 5 2	V42	6	3	5: 5: 3:	5 5 5 5 3 3	57 57 51	22 22 24	48 48 32	6	4 4 2	4 4 2	3 3 3	5 5 3	
11 11 11 11	211 211 2745 2745	31 31 31 31	28 28	4 4	1 1	11 11	90 90	V36	V37	I I	75 75	43 43	5 5	V42	6	3	5: 5:	5 5 5 5 3 3	57 57 51	22 22 24 24	48 48	6	4 4	4 4	3 3	5 5	
11 11 11	211 211 2745	31 31 31	28 28 24 24	4 4 2	1 1 2 2	11 11 11 11	90 90 91 91	V36	V37	! ! ! !	75 75 84 84	43 43 21 21	5 5 2 2	V42	6 6	3	55 55 33 33	5 5 5 5 3 3 3 3	57 57 51 51	22 22 24 24 25	48 48 32 32	6 6	4 4 2 2	4 4 2 2	3 3 3	5 5 3 3	
11 11 11 11 11 11	211 211 2745 2745 3288 3288 3972	31 31 31 31 61 76 83	28 28 24 24 25 29 28	4 4 2 2	1 2 2 2 2 2 2	11 11 11 11 52 11	90 90 91 91 51 90			I 1 1 1 1	75 75 84 84 78 1 88	43 43 21 21 43 27 42	5 5 2 2 7 3 8		6 6 . 9	3	55 55 33 33 63 71 91	5 5 5 5 5 3 3 3 3 5 6 1 7 8	57 57 51 51 51 61 76	22 22 24 24 25 29 28	48 48 32 32 32 39 3	6 6 7	4 4 2 2 4 2 4	4 4 2 2 4 2 4	3 3 3 6 7 8	5 5 3 3 6 7 8	
11 11 11 11 11 11 11	211 211 2745 2745 3288 3288 3972 3972	31 31 31 31 61 76 83 31	28 28 24 24 25 29 28 24	4 4 2 2	1 1 2 2 2 2 2 2 1	11 11 11 11 52 11 11	90 91 91 51 90 90 92			I 1 1 1 1 1 1	75 75 84 84 78 1 88 71	43 21 21 43 27 42 61	5 5 2 2 7 3 8 5		6 6	3	53 33 33 63 71 91	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 5 6 6 6 6 6 6	57 57 51 51 51 51 56 53	22 22 24 24 25 29 28 24	48 48 32 32 32 32 99	6 6 7	4 4 2 2 4 2	4 4 2 2 4 2 4 6	3 3 3 6 7 8 3	5 5 3 3 6	
11 11 11 11 11 11 11 11	211 211 2745 2745 3288 3288 3972 3972 304	31 31 31 31 61 76 83 31 93	28 28 24 24 25 29 28 24 31	4 4 2 2	1 2 2 2 2 2 2 1 2	11 11 11 11 52 11 11 11	90 91 91 51 90 90 92 50			I I I I I I I I I	75 75 84 84 78 1 88 71	43 43 21 21 43 27 42 61 42	5 5 2 2 7 3 8 5		6 6 9 6	3	55 55 33 33 63 77 97 33	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	57 57 51 51 51 66 53 33 51	22 22 24 24 25 29 28 24 12	48 48 32 32 32 39 3	6 6 7	4 4 2 2 4 2 4	4 4 2 2 4 2 4	3 3 3 6 7 8 3 9	5 5 3 3 6 7 8	
11 11 11 11 11 11 11	211 211 2745 2745 3288 3288 3972 3972	31 31 31 31 61 76 83 31	28 28 24 24 25 29 28 24	4 4 2 2	1 1 2 2 2 2 2 2 1	11 11 11 11 52 11 11	90 91 91 51 90 90 92			I 1 1 1 1 1 1	75 75 84 84 78 1 88 71	43 21 21 43 27 42 61	5 5 2 2 7 3 8 5		6 6	3	53 33 33 63 71 91	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	57 57 51 51 51 51 51 53 33 51 52	22 22 24 24 25 29 28 24 12	48 48 32 32 32 39 3	6 6 7	4 4 2 2 4 2 4 3 4	4 4 2 2 4 2 4 6 4	3 3 3 6 7 8 3	5 5 3 3 6 7 8	
11 11 11 11 11 11 11 11 21 21 21	211 211 2745 2745 3288 3288 3972 3972 304 304 542 542	31 31 31 61 76 83 31 93 93	28 28 24 24 25 29 28 24 31 31 1	4 4 2 2	1 1 2 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 11 11 11 52 11 11 11 21	90 90 91 91 51 90 90 92 50			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	75 75 84 84 78 1 88 71 88 88 I	43 43 21 21 43 27 42 61 42 42 10	5 5 2 7 3 8 5 5 5 5	4	6 6 6 9 6 6 6 6	3 3	53 55 33 33 63 71 91 33 22 55	55 55 55 55 33 33 33 36 66 1 77 1 88 1 88 1 44 1 1	57 57 51 51 51 51 56 53 33 51 52 52 6	22 22 24 24 25 29 28 24 12 12 28 28	48 48 32 32 32 32 99 3 99	6 6	4 4 2 2 4 2 4 3 4 4 !	4 4 2 2 4 6 4 4 1	3 3 3 6 7 8 3 9 9	5 5 3 3 6 7 8	
11 11 11 11 11 11 11 21 21 21 21	211 2745 2745 3288 3288 3972 3972 304 304 542 542 489	31 31 31 31 61 76 83 31 93 93	28 28 24 24 25 29 28 24 31 31 1	4 4 2 2	1 1 2 2 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 11 11 11 52 11 11 11 21 21	90 90 91 91 51 90 90 92 50 50 3			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	75 75 84 84 78 1 88 71 88 88 1	43 43 21 21 43 27 42 61 42 42	5 5 2 7 3 8 5 5 5		6 6 9 6 6 6	3	55 55 33 33 63 71 91 32 22 25	55 55 55 55 33 33 33 36 66 1 77 1 88 1 88 1 44 1 1	57 57 51 51 51 51 56 53 51 51 52 52 6	22 22 24 24 25 29 28 24 12 12 28 28	48 48 32 32 32 32 99 3 99	6 6	4 4 2 2 4 2 4 3 4 4 1	4 4 2 2 4 2 4 6 4 1	3 3 3 6 7 8 3 9	5 5 3 3 6 7 8	
11 11 11 11 11 11 11 21 21 21 21 22	211 211 2745 2745 3288 3288 3972 3972 304 304 542 489 489	31 31 31 31 61 76 83 31 93 93 11	28 28 24 24 25 29 28 24 31 31 1	4 4 2 2 8 2	1 1 2 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 11 11 11 52 11 11 21 21 21 21	90 90 91 91 51 90 90 92 50 50 3			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	75 75 84 84 78 1 88 71 88 8 1 1 79	43 43 21 21 43 27 42 61 42 42 10 10 34	5 5 2 2 7 3 8 5 5 5 5 5		6 6 . 9 6 6 6 6 6 6	3 3	55 55 33 33 63 77 91 33 22 25 5 5	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	57 57 51 51 51 51 51 53 53 51 52 52 6	22 22 24 24 25 29 28 24 12 12 28 28 28	48 48 32 32 32 39 3 99 48 48 99	6 6	4 4 2 2 4 2 4 3 4 4 1 1 3	4 4 2 2 4 6 4 1 1 3	3 3 3 6 7 8 3 9 9 1 1	5 5 3 3 6 7 8	
11 11 11 11 11 11 11 21 21 21 21	211 2745 2745 3288 3288 3972 3972 304 304 542 542 489	31 31 31 61 76 83 31 93 93	28 28 24 24 25 29 28 24 31 31 1	4 4 2 2	1 1 2 2 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 11 11 11 52 11 11 11 21 21	90 90 91 91 51 90 90 92 50 50 3			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	75 75 84 84 78 1 88 71 88 88 I	43 43 21 21 43 27 42 61 42 42 10	5 5 2 7 3 8 5 5 5 5		6 6 6 9 6 6 6 6	3 3	53 55 33 33 63 71 91 33 22 55	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	57 57 51 51 51 51 51 51 52 52 65 66	22 22 24 24 25 29 28 24 12 12 28 28 8	48 48 32 32 32 32 99 3 99	6 6	4 4 2 2 4 2 4 3 4 4 !	4 4 2 2 4 6 4 4 1	3 3 3 6 7 8 3 9 9	5 5 3 3 6 7 8	
11 11 11 11 11 11 11 21 21 21 22 22 41 41 52	211 2745 2745 3288 3972 3972 304 304 542 489 489 489 849 849 906	31 31 31 61 76 83 31 93 93 11 11 46	28 28 24 24 25 29 28 24 31 31 1 8 7	4 4 2 2	1 1 2 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1	11 11 11 11 52 11 11 11 21 21 21 21 21 41 41 52	90 90 91 91 51 90 90 92 50 50 3 3			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	75 75 84 84 78 1 88 71 88 1 1 79	43 43 21 21 43 27 42 61 42 42 10 10 34	5 5 2 2 7 3 8 5 5 5 5 5 5 5	3 . 4	6 6 9 6 6 6 6 6 6	3 3	50 50 50 30 30 60 71 91 30 22 22 55 5 30	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	57 57 51 51 51 51 51 52 52 52 66 56 56	22 22 24 24 25 29 28 24 12 12 28 28 8 7	48 48 32 32 32 99 3 99 48 48 99 99 99	6 6	4 4 2 2 4 2 4 3 4 4 1 1 3 . 6 6 6	4 4 2 2 4 6 4 4 1 1 3 . 6 6 6	3 3 3 6 7 8 3 9 9 1 1 4	5 5 3 3 6 7 8	
11 11 11 11 11 11 11 21 21 21 22 22 24 41 41 52 52	211 2745 2745 3288 3972 3972 304 304 542 489 489 849 849 906	31 31 31 61 76 83 31 93 93 11 11 46 46 42 83	28 28 24 24 25 29 28 24 31 31 1 1 8 7	4 4 2 2	1 1 2 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1	11 11 11 11 52 11 11 11 21 21 21 21 21 	90 91 91 51 90 90 92 50 50 3 3			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	75 75 84 84 78 1 88 71 88 1 1 79 . 69 69 71 90	43 43 21 21 43 27 42 61 42 42 10 10 34	5 5 2 2 7 3 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		6 6 6 9 6 6 6 6 6 6 6	3 3	55 55 33 65 71 91 32 22 5 5 30 31 31 20	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	57 57 51 51 51 51 51 53 33 51 51 52 52 52 76 65 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76	22 22 24 24 25 29 28 24 12 12 28 28 8 8 7	48 48 32 32 32 39 3 99 48 48 99 99 3 99 99 99 99 99	6 6	4 4 2 2 4 2 4 3 4 4 1 1 3 . 6 6 6 4	4 4 2 2 4 6 4 4 1 1 3 . 6 6 6 4	3 3 3 6 7 8 3 9 9 1 1 4 4 4 4 4 8	5 5 3 6 7 8 3 4 4 1 1 1 4 4 4 4 8	
11 11 11 11 11 11 11 21 21 21 22 22 24 41 41 52 52	211 211 2745 2745 3288 3288 3972 3972 304 304 542 542 489 489 849 849 806 906 13	31 31 31 31 61 76 83 31 93 93 91 11 14 46 46 46 42 83 11	28 28 24 24 25 29 28 24 31 31 1 1 8 	4 4 2 2 	1 1 2 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1	11 11 11 11 52 11 11 11 21 21 21 21 21 	90 90 91 91 51 90 90 92 50 50 3 3			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	75 75 84 84 78 1 88 71 88 88 1 1 79 69 69 71 90 1	43 43 21 21 43 27 42 61 42 42 10 10 34 63 63 63 41 0	5 5 2 2 7 3 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		6 6 9 6 6 6 6 6 6 6	3 3 	55 55 33 65 77 91 33 22 5 5 30 31 20 95	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	777 777 777 781 781 781 786 787 787 787 787 787 787 787 787 787	22 22 24 24 25 29 28 24 12 28 8	48 48 32 32 32 39 3 3 99 48 48 99 	6 6	4 4 2 2 4 2 4 3 4 4 1 1 3 .6 6 6 4 0	4 4 2 2 4 6 4 4 1 1 3 . 6 6 6 4 0	3 3 3 6 7 8 3 9 9 1 1 4 4 4 4 8 1	5 5 3 6 7 8 3 4 4 1 1 4 4 4 8 1	
11 11 11 11 11 11 11 11 21 21 21 22 22 41 41 52 52 53	211 211 2745 2745 3288 3288 3972 3972 304 304 542 542 489 849 849 906 906 13 13	31 31 31 31 61 76 83 31 93 93 11 146 46 46 42 83 11	28 28 24 24 25 29 28 24 31 31 1 8 7 7 11 35 1	4 4 2 2 	1 1 2 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1	11 11 11 11 52 11 11 11 21 21 21 21 21 41 41 52	90 90 91 91 51 90 90 92 50 50 3 3			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	75 75 84 84 78 1 88 71 88 1 1 79 . 69 69 71 90	43 43 21 21 43 27 42 61 42 42 10 10 34 63 63 63 41 0 34	5 5 2 2 7 3 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		6 6 6 9 6 6 6 6 6 6 6	3 3	55 55 33 65 71 91 32 22 5 5 30 31 31 20	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	77 77 77 81 81 81 81 81 82 82 82 82 84 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86	22 22 24 24 25 29 28 24 11 22 28 8 7 7 11 35 1 26	48 48 32 32 32 39 39 48 48 48 99 99 99 99 99 99 99 99 99	6 6 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4 4 2 2 4 2 4 3 4 4 1 1 3 .6 6 6 4 0 3	4 4 2 2 4 6 4 4 1 1 3 . 6 6 6 4	3 3 3 6 7 8 3 9 9 1 1 4 4 4 4 4 8	5 5 3 6 7 8 3 4 4 1 1 1 4 4 4 4 8	
11 11 11 11 11 11 11 21 21 22 22 22 41 41 52 52	211 2745 2745 3288 3972 3972 3972 304 304 542 489 489 849 806 906 13 13 741 741	31 31 31 61 76 83 31 93 11 46 46 42 83 11 92 31	28 28 24 24 25 29 28 24 31 31 1 1 8	4 4 4 2 2 2 	1 1 2 2 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 1	11 11 11 11 55 52 11 11 11 21 21 21 21 41 41 52 52 52 53	90 90 91 91 91 51 90 92 50 50 3 3 5 5 2			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	75 75 84 84 78 1 88 88 1 1 79 . 69 69 71 90 1 79 97	43 43 21 21 43 27 42 61 42 42 10 10 34 63 63 63 41 0 34 82	5 5 2 2 7 3 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		6 6 · · · 6 · · · · 6 · · · · 6	3 3	5:55 5:55 3:33 6:67 7:77 9:93 3:33 2:22 2:55 5:50 3:31	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	177 177 181 181 181 181 181 181 181 181	22 22 24 24 22 25 22 28 24 11 22 28 8 	48 48 42 32 32 32 39 39 48 48 99 99 32 99 99 39 63	6 6	4 4 4 2 2 4 4 3 4 4 4 ! ! ! 1 3 3 6 6 6 6 4 4 0 3 3 6 6	4 4 4 2 2 4 4 6 6 4 4 4 I I 1 3 3 . 6 6 6 6 6 4 4 0 3 3 8	3 3 3 3 6 7 8 8 3 9 9 1 1 4 4 4 4 4 4 8 8 1 9 3	5 5 3 3 6 7 8 3 4 4 1 1 4 . 4 4 4 8 1 9 9 .	
11 11 11 11 11 11 11 11 21 22 22 22 41 41 52 53 53 53 62	211 2745 2745 3288 3972 3972 304 304 542 489 489 849 849 906 13 13 741 741 365	31 31 31 61 76 83 31 93 93 11 46 46 42 83 11 92 31	28 28 24 24 25 29 28 24 31 1 1 8 7 7 7 11 35 1 22 4 31 31 1 1 1 35 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 4 2 2 	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 11 11 11 11 11 11 21 21 21 21 21 21 2	90 90 91 91 90 90 92 50 3 3			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	75 75 84 84 78 1 88 87 1 88 1 1 79 . 69 69 71 90 1 79 97 . 92	43 43 21 21 43 27 42 61 42 42 10 10 34 63 63 41 0 34 82	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		666.966666666666666666666666666666666	3 3	5:55 5:55 3:33 6:37 7:79 9:33 2:22 2:55 5:53 3:31 2:05 9:95 3:05	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	177 177 111 111 116 116 111 112 122 122 111 116 116	22 22 24 24 25 29 28 24 11 21 28 8 	48 48 48 32 32 32 32 39 3 99 48 48 99 	6 6 7	4 4 4 2 2 4 4 3 4 4 4 ! 1 1 3 6 6 6 6 4 4 0 3 3 6 6 3	4 4 4 2 2 4 4 6 6 4 4 4 ! ! 1 3 3 . 6 6 6 6 4 4 0 3 3 8 3	3 3 3 3 6 6 7 8 3 9 9 1 1 4 4 4 4 8 1 9 3 3	5 5 5 3 6 7 8 3 4 4 1 1 4 4 4 4 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	
11 11 11 11 11 11 11 21 21 22 22 22 41 41 52 52 53 53 53 53 53 62 62	211 2745 2745 3288 3288 3972 3972 304 304 542 542 489 489 849 906 13 13 741 741 741 365 365	31 31 31 31 61 76 83 31 93 93 11 11 46 46 42 83 11 92 31	28 28 24 24 25 29 28 24 31 1 1 8 7 7 7 11 35 1 26	4 4 4 2 2 2 	1	11 11 11 11 11 11 11 21 21 21 21 21 21 2	90 90 91 91 90 90 92 50 53 3 			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	75 75 84 84 88 1 88 88 1 1 79 69 69 71 90 1 79 90 1 79 79 79	43 43 21 21 43 27 42 61 42 42 42 10 10 34 63 63 41 0 34 82 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		66 · · · 6 · · 9 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3	5:5:5:5:33:3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	177 177 111 111 116 116 111 112 122 122 11 116 166 16	22 22 24 24 24 25 29 28 24 12 228 8	48 48 32 32 32 32 39 3 99 	6 6 · · · 7 · · · 0 0 0 7 7 · · · · 1 1 1 2 · · · · 5 5 5 · · 7 7	4 4 4 2 2 2 4 4 3 4 4 4 1 1 1 3 . 6 6 6 6 4 0 3 3 6 3 3	4 4 4 2 2 2 4 4 6 4 4 4 1 1 1 3 . 6 6 6 6 4 4 0 3 8 8 . 3 3	3 3 3 3 6 7 8 3 9 9 1 1 4 4 4 4 8 1 9 3 9 9	5 5 3 3 6 7 8 3 4 4 1 1 4 . 4 4 4 8 1 9 9 .	
11 11 11 11 11 11 11 21 21 22 22 24 41 41 52 52 53 53 53 53 53 62 62 62	211 211 2745 2745 3288 3288 3972 3972 304 304 542 542 489 489 849 906 906 13 13 741 741 365 365 379	31 31 31 31 61 76 83 31 93 93 11 11 46 46 42 83 11 92 31	28 28 24 24 25 29 28 24 31 1 1 1 8	4 4 4 2 2 2	1	11 11 11 11 11 552 11 11 11 21 21 21 21 21 21 	90 90 91 91 91 51 90 92 50 53 3 			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	75 75 84 84 78 88 1 1 79 69 71 90 1 79 97	43 43 21 21 43 27 42 61 42 42 10 10 34 63 63 63 41 0 34 82 	55227385555555.388.888		66 6 . 9 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3	5:: 5:: 3:: 6:: 6:: 7:: 7:: 9:: 3:: 3:: 3:: 4:: 9:: 9:: 6:: 9:: 6:: 9:: 6:: 9:: 9:: 9	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	177 177 181 181 181 181 181 182 182 182 183 184 185 185 185 185 185 185 185 185 185 185	22 22 24 24 25 29 28 24 12 12 28 8 . 7 7 11 35 5 1 26 32 . 31 26 31	48 48 32 32 32 33 39 39 48 48 99 99 99 63 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	6 6 · · · · 7 · · · 5 · 7 · · · · 0 0 0 7 · · · 1 1 1 2 · · · · 5 5 5 · · 7 7 7 5	4 4 4 2 2 4 4 3 4 4 4 ! 1 1 3 6 6 6 6 4 4 0 3 3 6 6 3	4 4 4 2 2 2 4 4 6 4 4 4 I I I I I I I I I I I I I I	3 3 3 3 6 7 8 3 9 9 1 1 4 4 4 4 4 8 1 9 9 9 9 9	5 5 5 3 6 7 8 3 4 4 1 1 4 4 4 4 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	
11 11 11 11 11 11 11 21 21 22 22 22 41 41 52 52 53 53 53 53 53 62 62	211 2745 2745 3288 3288 3972 3972 304 304 542 542 489 489 849 906 13 13 741 741 741 365 365	31 31 31 31 61 76 83 31 93 93 11 11 46 46 42 83 11 92 31	28 28 24 24 25 29 28 24 31 1 1 8 7 7 7 11 35 1 26	4 4 4 2 2 2 	1	11 11 11 11 11 11 11 21 21 21 21 21 21 2	90 90 91 91 90 90 92 50 53 3 			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	75 75 84 84 88 1 88 88 1 1 79 69 69 71 90 1 79 90 1 79 79 79	43 43 21 21 43 27 42 61 42 42 42 10 10 34 63 63 41 0 34 82 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		66 · · · 6 · · 9 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3	5:5:5:5:33:3:33:35:6:5:5:5:5:5:5:5:5:5:5	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	177 177 181 181 181 181 182 182 182 183 184 185 185 185 185 185 185 185 185 185 185	22 22 24 24 225 29 28 24 112 28 8 8 . 7 7 7 7 111 33 1 126 332 . 31 127	48 48 32 32 32 32 39 3 99 	6 6 · · · 7 · · · · 0 0 0 7 7 · · · · 1 1 1 2 · · · · 5 5 5 · · 7 7	4 4 4 2 2 2 4 4 3 4 4 4 1 1 1 3 6 6 6 6 4 4 0 3 6 3 3 4	4 4 4 2 2 2 4 4 6 4 4 4 1 1 1 3 . 6 6 6 6 4 4 0 3 8 8 . 3 3	3 3 3 3 6 7 8 3 9 9 1 1 4 4 4 4 8 1 9 3 9 9	5 5 3 3 6 7 8 3 4 4 1 1 4 4 4 4 8 1 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	

Dans le cas des 5 paires identiques, on peut faire l'hypothèse qu'il y a eu une erreur de saisie de la variable redressement.

Dans les autres cas, nous faisons l'hypothèse d'une erreur dans le numéro de questionnaire. Pourtant dans chaque paire les questionnaires viennent de la même région.

Nous créons un identifiant unique :

- dans la majorité des cas, c'est un identifiant qui concatène V1 (n° région), V2 (n° questionnaire), V4 (type de fichier, jeunes ou vieux), V5 (redressement, le code . étant remplacé par 0) ;
- pour les 14 paires problématiques, on remplace le code de redressement par « A » ou « B » pour chacun des éléments de la paire.

On a ainsi 25592 identifiants uniques pour la table CONCA.

Un courrier de Mars 1973 rédigé par Claude Thélot et signé du chef de département « Population et ménages » indique que l'on doit avoir 8490 « vieux » et entre 17102 et 17104 « jeunes », mais que, dans la bande vendue par l'Insee au Centre d'études sociologiques, il n'a été possible de récupérer que 17092 « interviewés jeunes ».

Table VIEUX (N=8490)

On a seulement 3 paires identiques sur V1+V2+V5. Ce sont 3 paires que l'on retrouve dans la table CONCA. Comme dans CONCA, on génère des identifiants uniques (en vérifiant la cohérence entre les deux tables pour les 3 paires à problème). On a ainsi pu construire une table FQP64V contenant 8490 observations et 57 variables. Seuls 26 questionnaires présentent une différence sur les 53 variables communes aux 2 tables CONCA et VIEUX. Dans 25 cas c'est la variable V47 qui est à non-réponse dans CONCA et vaut 38 dans VIEUX (mais le code 38 n'est pas documenté dans l'instruction de chiffrement du 7 février 1964). Dans le dernier cas, la variable V36 est à non-réponse dans CONCA et vaut 10 dans VIEUX (là encore, 10 n'est pas documenté dans l'instruction de chiffrement). Nous conservons les valeurs des variables concernées venant de la table CONCA.

Table JEUNES (N=17093)

Elle pose beaucoup plus de problèmes puisqu'il n'y a pas les variables d'identification V1 et V2. En séparant dans CONCA les jeunes des vieux on a 17102 observations de jeunes (nous les appelons les Jeunes de CONCA). On a 23 variables communes dans les deux tables. Dans chacune des deux sources, nous donnons les tris à plat de ces 23 variables communes.

Jeun	es de CONCA				JE	INES				
	POIDS		REF=	ID=		POIDS		REF=	ID=	
V3	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	νз	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	
1	3058	17.9	3058	17.9	1	3057	17.9	3057	17.9	
2	3325	19.4	6383	37.3 37.6	2	3322	19.4 0.3	6379	37.3	
4 5	46 6324	0.3 37.0	6429 12753	74.6	5	46 6321	37.0	6425 12746	37.6 74.6	
10	4349	25.4	17102	100.0	10	4347	25.4	17093	100.0	
	REDRESSEME		REF=	ID=		REDRESSEM		REF=	ID=	
V5	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	V5	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	
1	2081	46.6	2081	46.6	1	2078	46.6	2078	46.6	
ģ	2078	46.5	4159	93.1	2	2077	46.5	4155	93.1	
4	308	6.9	4467	100.0	4	308	6.9	4463	100.0	
Fred	uency Missin	g = 12635			Fre	quency Missi	ng = 12630			
	REGION PRO	GRAMME EN	QUETE REF=	ID=		REGION PR	OGRAMME EN	QUETE REF=	ID=	
V6	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	V6	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	
1	1	0.0	1	0.0	1	1	0.0	1	0.0	
11	4012	23.5	4013	23.5	11	4011	23.5	4012	23.5	
12	292	1.7	4305	25.2	12	291	1.7	4303	25.2	
21	394	2.3	4699	27.5	21	393	2.3	4696	27.5	
22	456	2.7	5155	30.1	22	455 498	2.7 2.9	5151	30.1	
23 24	500 604	2.9 3.5	5655 6259	33.1 36.6	24	604	3.5	5649 6253	33.1 36.6	
31	915	5.4	7174	42.0	31	915	5.4	7168	41.9	
32	350	2.0	7524	44.0	32	350	2.0	7518	44.0	
41	755	4.4	8279	48.4	41	755	4.4	8273	48.4	
42	451	2.6	8730	51.0	42	451	2.6	8724	51.0	
43	310	1.8	9040	52.9	43	310	1.8	9034	52.9	
51	412	2.4	9452	55.3	51	412	2.4	9446	55.3	
52	774	4.5	10226	59.8	52	774 840	4.5	10220	59.8	
53 61	840 224	4.9 1.3	11066 11290	64.7 66.0	53 61	224	4.9 1.3	11060 11284	64.7 66.0	
62	396	2.3	11686	68.3	62	396	2.3	11680	68.3	
70	1	0.0	11687	68.3	1 70	1	0.0	11681	68.3	
71	425	2.5	12112	70.8	71	424	2.5	12105	70.8	
72	741	4.3	12853	75.2	72	741	4.3	12846	75.2	
73	642	3.8	13495	78.9	73	642	3.8	13488	78.9	
81	466	2.7	13961	81.6	81	466	2.7	13954	81.6	
82 91	1489 497	8.7 2.9	15450 15947	90.3 93.3	82 91	1488 496	8.7 2.9	15442 15938	90.3 93.2	
92	1151	6.7	17098	100.0	92	1151	6.7	17089	100.0	
99	3	ő.ó	17101	100.0	1 99	3	0.0	17092	100.0	
Fred	uency Missir	ng = 1			Fre	quency Missi	ng = 1			
	SEXE		REF=	ID=		SEXE		REF=	ID=	_
V10	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	V10) Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	
1 2	10126 6976	59.2 40.8	10126 17102	59.2 100.0	1 2		59.2 40.8	10122 17093	59.2 100.0	
	AGE		REF=	ID=		AGE		REF=	ID=	
V11	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	V11	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	
14	1	0.0	1	0.0	14	1	0.0	1	0.0	

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 34 35 36 40 41 42 43 44 45 46	1 8 744 679 492 376 414 502 473 479 566 515 578 602 621 641 655 629 634 657 634 643 643 643 643 643 643 643 643	0.044.09249883172644556675877867880440	2 10 754 1433 1925 2301 2715 3217 3690 4169 4735 5268 5737 6287 6902 7480 8082 8688 9309 9950 10554 11209 11838 12472 13126 13743 14375 15019 15662 16354 16762	0.0 0.1 4.4 8.4 113.5 15.9 18.6 24.4 27.7 30.5 33.5 36.8 40.7 47.3 50.4 43.7 47.3 50.4 58.2 61.5 69.2 72.8 80.4 84.1	156718901223456789012234567890123334567890412344546	1 8 743 677 492 376 414 502 479 565 533 469 550 615 578 606 641 604 655 629 633 654 617 632 642 643 692 408 340	0.030 0.030	2 10 753 1430 1922 2298 2712 3214 3686 4165 4730 5263 5732 6282 6897 7475 8077 8683 9303 9944 10548 11203 11832 12465 13119 13736 14368 15010 15653 16345 16753	0.0 4.4 8.4 11.4 15.9 18.8 21.6 24.4 27.7 30.8 33.5 36.3 47.3 50.8 54.4 58.2 61.7 69.2 72.8 80.4 84.1 87.6 95.0 100.0	
	NATIONALITE	•	REF=	ID=		NATIONALITE	•	REF=	ID=	
V15	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	V15	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	
1 2	16580 522	96.9 3.1	16580 17102	96.9 100.0	1 2	16571 522	96.9 3.1	16571 17093	96.9 100.0	
	AGE FIN ET	JDES	. REF=	ID=		AGE FIN ET	JDES	REF=	ID=	
V17	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	V17	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	
0 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 9 20 22 22 24 25 26 27 28 29 31 24 33 34 35 36 38 41	Frequency 10 1 5 7 12 20 118 715 1391 4414 1315 1329 1641 1468 913 656 444 320 251 251 159 106 65 67 43 17 8 13 5 5 2 4 1 1 teency Missing	0.1 0.0 0.0 0.1 0.7 4.5 8.0 8.3 4.2 9.3 8.3 4.2 9.3 1.6 0.1 0.1 0.0 0.1 0.1 0.0 0.1 0.1 0.1 0.1	10 11 16 23 35 55 173 888 2279 6693 8008 9337 10978 12446 13359 14015 14459 14779 15030 15281 15746 157546 15771 15738 15746 15759 15776 15775	Percent 0.1 0.1 0.1 0.2 0.3 1.1 5.6 14.4 450.8 59.6 69.6 78.9 84.7 88.8 99.6 93.7 95.3 99.9 99.9 99.9 99.9 100.0 100.0	06789011213145678901122123456789013333456819	10 1 1 5 7 12 20 118 715 1390 4441 1328 1641 1467 913 656 444 320 251 251 159 106 65 67 43 13 5 5 2 4 1 1 68	0.1 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 0.7 4.5 8.8 27.9 8.3 8.4 10.4 9.3 5.8 1.6 1.6 1.0 0.7 0.4 0.3 0.1	10 11 16 23 35 55 173 888 2278 6689 8003 9331 10972 12439 13352 14408 14452 14772 15023 15274 15439 15539 15604 15671 15731 15731 15731 15731 15732 15762 15768 15768 15768	0.1 0.1 0.1 0.2 0.3 1.1 5.6 14.4 42.2 50.5 58.9 69.3 78.5 84.3 94.9 96.4 97.4 98.1 98.5 98.9 99.5 99.5 99.6 99.6 99.6	
•	AGE PREMIER	RE ACT PRO	FES REF=	ID=	 Frequ	ency Missing AGE PREMIER		FES REF=	ID=	
V40			Cumulative	Cumulative	V1P			Cumulative	Cumulative	
V18 0	Frequency 6	Percent 0.0	Frequency 6	Percent 0.0	V18 0	Frequency 6	Percent 0.0	Frequency 6	Percent 0.0	
5 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	1 3 6 13 79 445 911 3350 1492 1229 1555 1533 986 752 607 479 366 318	0.0 0.0 0.1 0.5 3.1 22.3 9.2 10.2 6.6 5.0 2.4	7 10 16 29 108 553 1464 4814 6306 7535 9090 10623 11609 12361 12968 13447 13813	0.0 0.1 0.2 0.7 3.7 9.7 32.0 41.9 50.4 70.6 77.2 86.2 89.4 91.8 93.9	5 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 223 24	1 3 6 13 79 445 910 3348 1492 1227 1555 1532 986 479 366 318	0.0 0.0 0.1 0.5 6.1 22.3 9.9 8.2 10.3 6.6 5.0 4.0 3.2 2.4	7 10 16 29 108 553 1463 4811 6303 7530 9085 10617 11603 12355 12961 13440 13806	0.0 0.1 0.2 0.7 9.7 32.0 41.9 50.1 60.4 70.6 77.2 86.2 89.4 91.8 93.9	

256 227 288 299 331 333 334 335 337 338 340 412 443 99 Freq	231 182 132 87 57 36 22 17 13 7 9 11 4 9 6 3 1 4 1 81	1.5 1.2 0.9 0.6 0.4 0.1 0.1 0.0 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	14362 14544 14676 14763 14826 14856 14878 14908 14915 14924 14935 14939 14948 14954 14957 14958 14962 14963 15044	95.5 96.7 98.1 98.8 98.9 99.1 99.1 99.3 99.3 99.4 99.4 99.4 99.4 99.5	25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 40 41 42 43 99 Frequ	231 182 132 87 57 36 22 17 13 7 9 11 4 9 6 3 1 4 1 81	1.5 1.2 0.9 0.6 0.4 0.1 0.1 0.0 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	14355 14537 14669 14756 14813 14849 14871 14888 14901 14908 14917 14928 14932 14941 14947 14950 14951 14955 14956 15037	95.5 96.7 97.6 98.1 98.7 98.9 99.1 99.1 99.2 99.3 99.4 99.4 99.4 99.4	
	PROFESSION	EFQP	REF=	ID=		PROFESSION	EFQP	REF=	ID=	
V19	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	V19	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	
V19 1245678901123145678901123222222223333333333444244445555555566666666777777789012334444444455555555556666666677777777788888884	1075 14 41 3 130 57 12 339 123 155 14 19 180 103 170 478 146 62 11 103 278 48 12 25 67 77 10 22 36 18 47 21 15 38 154 17 217 373 9 22 11 20 199 6 22 21 27 191 229 406 682 399 707 1836 177 650	Percent 2.130.941.138.00.11.1.1.1.2.0.0.7.6.3.7.7.9.3.2.2.3.1.0.0.1.1.3.0.0.1.0.1.3.1.0.1.1.3.1.0.1.1.3.1.0.1.1.2.0.0.7.6.3.7.7.9.3.2.2.3.1.1.2.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0	1075 1089 1133 1133 1133 1133 1133 1133 1133 11	Percent 23664892001349967882347776901223890244691222222222222233.344.57054552707435792	12456789011234567890111231456789011232222333333333456789011234567890112322222223333333456789011233456789011234567890112345678901123456789001123456789000000000000000000000000000000000000	1075 14 41 30 130 57 123 319 123 134 149 15 80 103 104 478 162 111 20 31 132 48 122 112 67 77 10 226 18 154 17 217 217 217 217 217 217 217 217 217	7.2 0.13 0.9 0.11 0.5 0.7 0.12 0.11 0.5 0.7 0.12 0.13 0.11 0.11 0.12 0.13 0.11 0.13 0.13 0.14 0.13 0.14 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15	1075 1089 1133 11263 11320 11332 11671 11794 11948 11966 2076 2077 2180 21990 2668 2814 2876 2887 2997 2938 2951 3327 3289 3277 3288 2951 3329 3327 3289 3327 3289 3327 3289 3374 3458 3418 3440 3494 3498 3418 3440 3494 3498 3418 3440 3451 4573 4584 4688 4887 4893 4653 4658 4688 4887 4893 4658 4688 4887 4893 5379 5121 5141 5162 5189 5379 5502 5893 5897 5502 5893 5897 5502 5893 5897 5502 5893 5897 5502 5893 5897 5502 5893 5897 5502 5893 5897 5502 5893 5897 5502 5893	Percent 7.36648920013.4996688.11.20013.4996688.11.20013.4996688.11.20013.13.4996688.11.20013.13.4996688.11.20013.34.6888.11.20013.34.6888.11.3.4996688.11.3.4996688.11.3.4996688.11.3.4996688.11.3.4996688.11.3.4996688.11.3.4996688.11.3.4996688.11.3.4996688.11.3.4996688.11.3.4996688.11.3.4996688.11.3.4996688.11.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.	

85 86 87 88 90 91 92 93 94 95 97 99	52 471 89 507 45 959 101 67 76 33 41 180 403 83	0.3 3.1 0.6 3.4 0.3 6.4 0.5 0.5 0.2 0.3 1.2 7.6	11900 12371 12460 12967 13012 13971 14072 14139 14215 14248 14289 14469 14872 14955	79.6 82.7 83.3 86.7 87.0 93.4 94.1 94.5 95.1 95.3 95.5 96.8 99.4	85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	52 470 89 506 45 959 101 67 76 33 41 180 403 83	0.3 3.1 0.6 3.4 0.3 6.4 0.7 0.5 0.3 1.2 2.76	11896 12366 12455 12961 13006 13965 14066 14133 14209 14242 14283 14463 14863 14949	79.6 82.7 83.3 86.7 87.0 93.4 94.5 95.0 95.3 95.5 96.7 99.4	
_Frequ	uency Missing C.S. EFQP	1 - 2147	REF=	ID=	Firequ	ency Missing C.S. EFQP	1 - 2144	REF=	ID=	
	0.0. Li wi		Cumulative	Cumulative	ļ	0101 2. 2.		Cumulative	Cumulative	
V20	Frequency	Percent	Frequency	Percent	V20	Frequency	Percent	Frequency	Percent	
0 101 222 236 227 302 333 344 445 533 666 667 667 688	857 213 115 612 14 185 609 222 371 410 837 814 228 1147 962 1666 497 236 1786 1246 109 32 211	5.7 1.4 4.1 1.2 1.5 5.7 6.4 11.3 6.9 11.3 6.9 11.3 1.9 11.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.	857 1070 1185 1797 1811 1996 2805 2827 3198 3608 4445 5259 5487 6634 7596 9262 9759 9995 11781 13027 13136 13168 13379	5.7 7.9 12.0 12.1 13.3 18.9 21.3 24.1 29.6 35.1 36.6 44.2 50.7 61.8 66.7 78.6 87.6 87.6 87.6	0 10 21 22 23 26 27 30 32 33 34 41 42 43 44 51 53 60 61 63 65 66 67 68	857 213 115 611 14 185 609 222 371 410 837 814 227 1147 962 1666 497 235 1785 1246 109 32 211 485	5.74.8 4.1.2.1.5 5.7.6 4.1.2.5.7 6.1.3 11.3 11.3 11.3 11.3 11.3 11.3 11.	857 1070 1185 1796 1810 1995 2604 2826 3197 3607 4444 5258 5485 6632 7594 9260 9757 9992 11777 13023 13132 13132 13154	5.7 7.19 12.0 12.13 13.4 18.9 21.3 29.6 35.6 44.2 50.7 61.1 66.7 786.9 87.8 89.5	
70 71 72	171 99 246	1.1 0.7 1.6	14036 14135 14381	93.6 94.3 95.9	70 71 72	171 98 246	1.1 0.7 1.6	14031 14129 14375	93.6 94.3 95.9	
80 81	34 42	0.2 0.3	14415 14457	96.1 96.4	80 81	34 42	0.2 0.3	14409 14451	96.1 96.4	
82 91	499 25	3.3 0.2	14956 14981	99.7 99.9	82 91	499 25	3.3 0.2	14950 14975	99.7 99.9	
99	15	0.1	14996	100.0	99	15	0.1	14990	100.0	
Frequ	Jency Missing	= 2106_			rrequ	<u>iency Missing</u>	1 = 2103			
	STATUT CEAR		055=	ID=	l	STATUT FEOR	•	DEF=	In=	
	STATUT EFQP	•	REF= Cumulative	ID∓ Cumulative		STATUT EFQ		REF= Cumulative	ID= Cumulative	
V21	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	V21	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	
1 2	Frequency 1064 721	7.1 4.8	Cumulative Frequency 1064 1785	Cumulative Percent 7.1 12.0	1 2	Frequency 1063 721	7.1 4.8	Cumulative Frequency 1063 1784	Cumulative Percent 7.1 12.0	
1 2 3 4	1064 721 944 241	7.1 4.8 6.3 1.6	Cumulative Frequency 1064 1785 2729 2970	7.1 12.0 18.3 19.9	1 2 3 4	1063 721 944 241	7.1 4.8 6.3 1.6	Cumulative Frequency 1063 1784 2728 2969	7.1 12.0 18.3 19.9	
1 2 3 4 5 6	1064 721 944 241 8137 53	7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4	Cumulative Frequency 1064 1785 2729 2970 11107 11160	7.1 12.0 18.3 19.9 74.5	1 2 3 4 5 6	1063 721 944 241 8133 53	7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4	Cumulative Frequency 1063 1784 2728 2969 11102 11155	7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9	
1 2 3 4 5	1064 721 944 241 8137	7.1 4.8 6.3 1.6 54.6	Cumulative Frequency 1064 1785 2729 2970 11107	7.1 12.0 18.3 19.9 74.5	1 2 3 4 5	1063 721 944 241 8133	7.1 4.8 6.3 1.6 54.6	Cumulative Frequency 1063 1784 2728 2969 11102	7.1 12.0 18.3 19.9 74.5	
1 2 3 4 5 6 7 8	1064 721 944 241 8137 53 839	7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5	Cumulative Frequency 1064 1785 2729 2970 11107 11160 11999	7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5	1 2 3 4 5 6 7 8	1063 721 944 241 8133 53 839	7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6	Cumulative Frequency 1063 1784 2728 2969 11102 11155 11994	7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5	
1 2 3 4 5 6 7 8	1064 721 944 241 8137 53 839 2907	7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5	Cumulative Frequency 1064 1785 2729 2970 11107 11160 11999	7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5	1 2 3 4 5 6 7 8	1063 721 944 241 8133 53 839 2906	7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5	Cumulative Frequency 1063 1784 2728 2969 11102 11155 11994	7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5	
1 2 3 4 5 6 7 8	1064 721 944 241 8137 53 839 2907	7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5	Cumulative Frequency 1064 1785 2729 2970 11107 11160 11999 14906	7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0	1 2 3 4 5 6 7 8	1063 721 944 241 8133 53 839 2906	7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5	Cumulative Frequency 1063 1784 2728 2969 11102 11155 11994 14900	7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0	
1 2 3 4 5 6 7 8 Frequ	Frequency 1064 721 944 241 8137 53 839 2907 Jency Missing QUALIFICATI Frequency	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 1 = 2196 CON EFQP Percent 0.4	Cumulative Frequency 1064 1785 2729 2970 11107 11160 11999 14906 REF= Cumulative Frequency	7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0	1 2 3 4 5 6 7 8 Frequ	Frequency 1063 721 944 241 8133 53 839 2906 ency Missing QUALIFICAT: Frequency	7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 54.6 19.5 1 = 2193 ION EFQP Percent 0.4	Cumulative Frequency 1063 1784 2728 2969 11102 11155 11994 14900 REF= Cumulative Frequency 28	Cumulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4	
1 2 3 4 5 6 7 8 Frequ	Frequency 1064 721 944 241 8137 53 839 2907 Jency Missing QUALIFICATI Frequency 28 197 574	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 5.6 0.4 5.6 19.5 1 = 2196 ON EFQP Percent 0.4 3.0 8.7	Cumulative Frequency 1064 1785 2729 2970 11107 11160 11999 14906 REF= Cumulative Frequency 28 225 799	7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1	1 2 3 4 5 6 7 8 Frequ	Frequency 1063 721 944 241 8133 53 839 2906 sency Missing QUALIFICAT: Frequency 28 197 572	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 1 = 2193 CON EFQP Percent 0.4 3.0 8.7	Cumulative Frequency 1063 1784 2728 2969 11102 11155 11994 14900 REF= Cumulative Frequency 28 225 797	Cumulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1	
1 2 3 4 5 6 7 8 Frequ	Frequency 1064 721 944 241 8137 53 839 2907 Jency Missing QUALIFICATI Frequency 28 197 574 1228 1375	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 1 = 2196 CON EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 18.7 20.9	Cumulative Frequency 1064 1785 2729 2970 11107 11160 11999 14906 REF= Cumulative Frequency 28 225 799 2027 3402	Cumulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8 51.7	1 2 3 4 5 6 7 8 Frequ	Frequency 1063 721 944 241 8133 53 839 2906 BENCY MISSING QUALIFICAT: Frequency 28 197 572 1228 1375	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 4 = 2193 CON EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 18.7 20.9	Cumulative Frequency 1063 1784 2728 2969 11102 11155 11994 14900 REF= Cumulative Frequency 28 225 797 2025 3400	Cumulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8 51.7	
1 2 3 4 5 6 7 8 Frequ	Frequency 1064 721 944 241 8137 53 839 2907 pency Missing QUALIFICATI Frequency 28 197 574 1228	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 = 2196 ON EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 18.7	Cumulative Frequency 1064 1785 2729 2970 11107 11160 11999 14906 REF= Cumulative Frequency 28 225 799 2027	7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8	1 2 3 4 5 6 7 8 Frequence V23	Frequency 1063 721 944 241 8133 53 839 2906 ency Missing QUALIFICAT: Frequency 28 197 572 1228	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 1 = 2193 ION EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 18.7	Cumulative Frequency 1063 1784 2728 2969 11102 11155 11994 14900 REF= Cumulative Frequency 28 225 797 2025 3400 3676 6549	Cumulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8	
1 2 3 4 5 6 7 8 Frequ	Frequency 1064 721 944 241 8137 53 839 2907 Jency Missing QUALIFICATI Frequency 28 197 574 1228 1375 276	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 1 = 2196 ON EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 18.7 20.9 4.2	Cumulative Frequency 1064 1785 2729 2970 11107 11160 11999 14906 REF= Cumulative Frequency 28 225 799 2027 3402 3678	7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8 51.7 55.9	1 2 3 4 5 6 7 8 Frequ V23 0 1 2 3 4 5	Frequency 1063 721 944 241 8133 53 839 2906 ency Missing QUALIFICAT: Frequency 28 197 572 1228 1375 276	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 1 = 2193 CON EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 18.7 20.9 4.2	Cumulative Frequency 1063 1784 2728 2969 11102 11155 11994 14900 REF= Cumulative Frequency 28 225 797 2025 3400 3676	Cumulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8 51.7 55.9	
1 2 3 4 5 6 7 8 Frequ V23 0 1 2 3 4 5 6 7 8	Frequency 1064 721 944 241 8137 53 839 2907 Jency Missing QUALIFICATI Frequency 28 197 574 1228 1375 276 2875	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 1 = 2196 ON EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 18.7 20.9 43.7 0.0 0.4	Cumulative Frequency 1064 1785 2729 2970 11107 11160 11999 14906 REF= Cumulative Frequency 28 225 799 2027 3402 3678 6553 6554	Cumulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8 51.7 55.9 99.6	V23 0 1 2 3 4 5 6 7 8 Freque	Frequency 1063 721 944 241 8133 53 839 2906 Bency Missing QUALIFICAT: Frequency 28 197 572 128 1375 276 2873	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 1 = 2193 ION EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 18.7 20.9 4.2 43.7 0.0 0.4	Cumulative Frequency 1063 1784 2728 2969 11102 11155 11994 14900 REF= Cumulative Frequency 28 225 797 2025 3400 3676 6549 6550	Cumulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8 51.7 55.9 99.6	_
1 2 3 4 5 6 7 8 Frequ V23 0 1 2 3 4 5 6 7 8	Frequency 1064 721 944 241 8137 53 839 2907 Dency Missing QUALIFICATI Frequency 28 197 574 1228 1375 276 2875 1 28	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 = 2196 ON EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 18.7 20.9 4.2 43.7 0.0 0.4 = 10520	Cumulative Frequency 1064 1785 2729 2970 11107 11160 11999 14906 REF= Cumulative Frequency 28 225 799 2027 3402 3678 6553 6554 6582	Cumulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8 51.7 55.9 99.6	V23 0 1 2 3 4 5 6 7 8 Freque	Frequency 1063 721 944 241 8133 53 839 2906 ency Missing QUALIFICAT: Frequency 28 197 572 1228 1375 276 2873 1 28	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 1 = 2193 CON EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 18.7 20.9 4.2 43.7 0.0 0.4 1 = 10515	Cumulative Frequency 1063 1784 2728 2969 11102 11155 11994 14900 REF= Cumulative Frequency 28 225 797 2025 3400 3676 6549 6550 6578	Cumulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8 51.7 55.9 99.6	
1 2 3 4 5 6 7 8 Frequ V23 0 1 2 3 4 5 6 7 8	Frequency 1064 721 944 241 8137 53 839 2907 Lency Missing QUALIFICATI Frequency 28 197 574 1228 1375 276 2875 1 28 Lency Missing	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 = 2196 ON EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 18.7 20.9 4.2 43.7 0.0 0.4 = 10520	Cumulative Frequency 1064 1785 2729 2970 11107 11160 11999 14906 REF= Cumulative Frequency 28 225 799 2027 3402 3678 6553 6554 6582	CJmulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8 51.7 55.9 99.6 100.0	V23 0 1 2 3 4 5 6 7 8 Freque	Frequency 1063 721 944 241 8133 53 839 2906 eency Missing QUALIFICAT: Frequency 28 197 572 1228 1375 276 2873 1 28 eency Missing	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 1 = 2193 CON EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 18.7 20.9 4.2 43.7 0.0 0.4 1 = 10515	Cumulative Frequency 1063 1784 2728 2969 11102 11155 11994 14900 REF= Cumulative Frequency 28 225 797 2025 3400 3676 6549 6550 6578	Cumulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8 51.7 55.9 99.6 100.0	
1 2 3 4 4 5 6 7 8 Frequence V23 0 1 2 3 4 4 5 6 7 8 Frequence V26 0	Frequency 1064 721 944 241 8137 53 839 2907 Jency Missing QUALIFICATI Frequency 28 197 574 1228 1375 276 2875 1 28 Jency Missing FONCTION PR	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 = 2196 ON EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 18.7 20.9 4.2 43.7 0.0 0.4 = 10520 INCIPALE Percent 0.4	Cumulative Frequency 1064 1785 2729 2970 11107 11160 11999 14906 REF= Cumulative Frequency 28 225 799 2027 3402 3678 6553 6554 6582 EFQP REF= Cumulative Frequency	Cumulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8 51.7 55.9 99.6 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8 51.7 55.9 99.6 100.0	V23 0 1 2 3 4 5 6 7 8 Frequence of the second of	Frequency 1063 721 944 241 8133 53 839 2906 BENCY Missing QUALIFICAT: Frequency 28 197 572 1228 1375 276 2873 1 28 BENCY Missing FONCTION PR	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 1 = 2193 ION EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 18.7 20.9 4.2 43.7 0.0 0.4 3 = 10515 RINCIPALE Percent 0.4	Cumulative Frequency 1063 1784 2728 2969 11102 11155 11994 14900 REF= Cumulative Frequency 28 225 797 2025 3400 3676 6549 6550 6578 EFQP REF= Cumulative Frequency	Cumulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8 51.7 55.9 99.6 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.	_
1 2 3 4 5 6 7 8 Frequence V23 0 1 2 3 4 4 5 6 6 7 8 Frequence V26 0 1 2	Frequency 1064 721 944 241 8137 53 839 2907 Jency Missing QUALIFICATI Frequency 28 197 574 128 1375 276 2875 1 28 Jency Missing FONCTION PR Frequency 14 943 791	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 = 2196 ON EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 18.7 20.9 4.2 43.7 0.0 0.4 = 10520 RINCIPALE Percent 0.4 27.5 23.1	Cumulative Frequency 1064 1785 2729 2970 11107 11160 11999 14906 REF= Cumulative Frequency 28 225 799 2027 3402 3678 6553 6554 6582 EFQP REF= Cumulative Frequency 14 957 1748	Cumulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8 51.7 55.9 99.6 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 27.9 51.0	V23 0 1 2 3 4 5 6 7 8 Frequence of the second of	Frequency 1063 721 944 241 8133 53 839 2906 BENCY MISSING QUALIFICAT: Frequency 28 197 572 128 1375 276 2873 1 28 BENCY MISSING FONCTION PE	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 2 = 2193 ION EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 20.9 4.2 4.3 7 0.0 0.4 2 = 10515 RINCIPALE Percent 0.4 27.5	Cumulative Frequency 1063 1784 2728 2969 11102 11155 11994 14900 REF= Cumulative Frequency 28 225 797 2025 3400 3676 6549 6550 6578 EFQP REF= Cumulative Frequency 14 957 1748	Cumulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8 51.7 55.9 99.6 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 27.9 51.0	
1 2 3 4 4 5 6 7 8 Frequence V23 0 1 2 3 4 4 5 6 7 8 Frequence V26 0 1 2 3 3	Frequency 1064 721 944 241 8137 53 839 2907 Dency Missing QUALIFICATI Frequency 28 197 574 1228 1375 276 2875 1 28 Dency Missing FONCTION PR Frequency 14 943 791 989 307	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 5.4 6.0.4 5.6 19.5 1 = 2196 ON EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 18.7 20.9 4.2 43.7 0.0 0.4 1 = 10520 RINCIPALE Percent 0.4 27.5 23.1 28.8 9.0	Cumulative Frequency 1064 1785 2729 2970 11107 11160 11999 14906 REF= Cumulative Frequency 28 225 799 2027 3402 3678 6553 6554 6582 EFQP REF= Cumulative Frequency 14 957 1748 2737 3044	Cumulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8 51.7 55.9 99.6 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8 51.7 55.9 99.6 100.0	V23 0 1 2 3 4 5 6 7 8 Frequence V25 0 1 2 3 4 5 6 7 8 Frequence 1 2 3 4 5 6 7 8 8 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Frequency 1063 721 944 241 8133 53 839 2906 BERCY MISSING QUALIFICAT: Frequency 28 197 572 1228 1375 276 2873 1 28 BERCY MISSING FONCTION PR Frequency 14 943 791 989 307	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 1 = 2193 CON EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 18.7 20.9 4.2 43.7 0.0 0.4 7 = 10515 RINCIPALE Percent 0.4 27.5 23.1 28.8 9.0	Cumulative Frequency 1063 1784 2728 2969 11102 11155 11994 14900 REF= Cumulative Frequency 28 225 797 2025 3400 3676 6549 6550 6578 EFQP REF= Cumulative Frequency 14 957 1748 2737 3044	Cumulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8 51.7 55.9 99.6 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 27.9 51.0 79.8 88.7	
1 2 3 4 4 5 6 7 8 Frequence V23 0 1 2 3 3 4 4 5 6 7 8 Frequence V26 0 1 2 3 3 4 4 5 6 6	Frequency 1064 721 944 241 8137 53 839 2907 Jency Missing QUALIFICATI Frequency 28 197 574 1228 1375 276 2875 1 28 Jency Missing FONCTION PR Frequency 14 943 791 989	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 = 2196 CON EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 18.7 20.9 4.2 43.7 0.0 0.4 1 = 10520 RINCIPALE Percent 0.4 27.5 23.1 28.8	Cumulative Frequency 1064 1785 2729 2970 11107 11160 11999 14906 REF= Cumulative Frequency 28 225 799 2027 3402 3678 6553 6554 6582 EFQP REF= Cumulative Frequency 14 957 1748 2737 3044 3095 3399	Cumulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8 51.7 55.9 99.6 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.7 55.9 99.6 100.0	V23 0 1 2 3 4 5 6 7 8 Frequence V26 0 1 2 3 4 5 6 7 8 Frequence V23	Frequency 1063 721 944 241 8133 53 839 2906 BENCY Missing QUALIFICAT: Frequency 28 1375 276 2873 1 28 BENCY Missing FONCTION PR Frequency 14 943 791 989 307 51 304	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 1 = 2193 ION EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 20.9 4.2 43.7 0.0 0.4 7 = 10515 RINCIPALE Percent 0.4 27.5 28.8 9.0 1.5 8.9	Cumulative Frequency 1063 1784 2728 2969 11102 11155 11994 14900 REF= Cumulative Frequency 28 225 797 2025 3400 3676 6549 6550 6578 EFQP REF= Cumulative Frequency 14 957 1748 2737 3044 3095 3399	Cumulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8 51.7 55.9 99.6 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 27.9 51.0 79.8 88.7 90.2 99.1	
1 2 3 4 4 5 6 7 8 Frequ V23 0 1 2 3 4 4 5 6 7 8 Frequ V26 0 1 2 2 3 4 4 5 6 7 7	Frequency 1064 721 944 241 8137 53 839 2907 Jency Missing QUALIFICATI Frequency 28 197 574 1228 1375 276 2875 1 28 Jency Missing FONCTION PR Frequency 14 943 791 989 307 51 304 30	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 1 = 2196 ON EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 18.7 20.9 4.2 43.7 0.0 0.4 1 = 10520 RINCIPALE Percent 0.4 27.5 23.1 28.8 9.0 1.5 8.9 0.9	Cumulative Frequency 1064 1785 2729 2970 11107 11160 11999 14906 REF= Cumulative Frequency 28 225 799 2027 3402 3678 6553 6554 6582 EFQP REF= Cumulative Frequency 14 957 1748 2737 3044 3095 3399 3429	Cumulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8 51.7 55.9 99.6 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 27.9 51.0 79.8 88.7 90.2 99.1 100.0	V23 0 1 2 3 4 5 6 7 8 Freque V26 0 1 2 3 4 5 6 7 8 Freque	Frequency 1063 721 944 241 8133 53 839 2906 ency Missing QUALIFICAT: Frequency 28 197 572 1228 1375 276 2873 1 28 ency Missing FONCTION PF Frequency 14 943 791 989 307 51 304 30	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 1 = 2193 CON EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 18.7 20.9 4.2 43.7 0.0 0.4 7 = 10515 RINCIPALE Percent 0.4 27.5 23.1 28.8 9.0 1.5 8.9 0.9	Cumulative Frequency 1063 1784 2728 2969 11102 11155 11994 14900 REF= Cumulative Frequency 28 225 797 2025 3400 3676 6549 6550 6578 EFQP REF= Cumulative Frequency 14 957 1748 2737 3044 3095 3399 3429	Cumulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 12.1 30.8 51.7 55.9 99.6 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 27.9 51.0 79.8 88.7 90.2 99.1 100.0	
1 2 3 4 5 6 7 8 Frequence V23 0 1 2 3 4 4 5 6 7 8 Frequence V26 0 1 2 3 3 4 5 6 6 7 9	Frequency 1064 721 944 241 8137 53 839 2907 Jency Missing QUALIFICATI Frequency 28 197 574 1228 1375 276 2875 1 28 Jency Missing FONCTION PR Frequency 14 943 791 989 307 51 304 30 1	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 1 = 2196 CON EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 20.9 4.2 43.7 0.0 0.4 1 = 10520 RINCIPALE Percent 0.4 27.5 23.1 28.8 9.0 1.5 8.9 0.9 0.0	Cumulative Frequency 1064 1785 2729 2970 11107 11160 11999 14906 REF= Cumulative Frequency 28 225 799 2027 3402 3678 6553 6554 6582 EFQP REF= Cumulative Frequency 14 957 1748 2737 3044 3095 3399	Cumulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8 51.7 55.9 99.6 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.7 55.9 99.6 100.0	V23 0 1 2 3 4 5 6 7 8 Frequence V26 0 1 2 3 4 5 6 7 8 Frequence V26 0 1 2 3 4 5 6 7 8 7 8 8 7 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Frequency 1063 721 944 241 8133 53 839 2906 BENCY MISSING QUALIFICAT: Frequency 28 197 572 128 1375 276 2873 1 28 BENCY MISSING FONCTION PE	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 1 = 2193 ION EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 20.9 4.2 43.7 0.0 0.4 7 = 10515 RINCIPALE Percent 0.4 27.5 28.8 9.0 1.5 8.9 0.9 0.0	Cumulative Frequency 1063 1784 2728 2969 11102 11155 11994 14900 REF= Cumulative Frequency 28 225 797 2025 3400 3676 6549 6550 6578 EFQP REF= Cumulative Frequency 14 957 1748 2737 3044 3095 3399	Cumulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8 51.7 55.9 99.6 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 27.9 51.0 79.8 88.7 90.2 99.1	
1 2 3 4 5 6 7 8 Frequence V23 0 1 2 3 4 4 5 6 6 7 8 Frequence V26 0 1 2 3 4 4 5 6 6 7 9	Frequency 1064 721 944 241 8137 53 839 2907 Jency Missing QUALIFICATI Frequency 28 197 574 1228 1375 276 2875 1 28 Jency Missing FONCTION PR Frequency 14 943 791 989 307 51 304 30	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 54.6 0.4 5.6 19.5 = 2196 ON EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 20.9 4.2 4.3,7 0.0 0.4 1= 10520 RINCIPALE Percent 0.4 27,5 23.1 28.8 9.0 1.5 8.9 0.9 0.0 1= 13672	Cumulative Frequency 1064 1785 2729 2970 11107 11160 11999 14906 REF= Cumulative Frequency 28 225 799 2027 3402 3678 6553 6554 6582 EFQP REF= Cumulative Frequency 14 957 1748 2737 3044 3095 3399 3429 3430	Cumulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 3.4 12.1 30.8 51.7 55.9 99.6 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 27.9 51.0 79.8 88.7 90.2 99.1 100.0	V23 0 1 2 3 4 5 6 7 8 Frequence V26 0 1 2 3 4 5 6 7 8 Frequence V26 0 1 2 3 4 5 6 7 8 7 8 8 7 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Frequency 1063 721 944 241 8133 53 839 2906 ency Missing QUALIFICAT: Frequency 28 197 572 1228 1375 276 2873 1 28 ency Missing FONCTION PF Frequency 14 943 791 989 307 51 304 30	Percent 7.1 4.8 6.3 1.6 5.4.6 0.4 5.6 19.5 1 = 2193 ION EFQP Percent 0.4 3.0 8.7 18.7 20.9 4.2 4.3.7 0.0 0.4 2 = 10515 RINCIPALE Percent 0.4 27.5 23.1 28.8 9.0 1.5 8.9 0.9 0.0 1 = 13663	Cumulative Frequency 1063 1784 2728 2969 11102 11155 11994 14900 REF= Cumulative Frequency 28 225 797 2025 3400 3676 6549 6550 6578 EFQP REF= Cumulative Frequency 14 957 1748 2737 3044 3095 3399 3429 3430	Cumulative Percent 7.1 12.0 18.3 19.9 74.5 74.9 80.5 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 12.1 30.8 51.7 55.9 99.6 100.0 ID= Cumulative Percent 0.4 27.9 51.0 79.8 88.7 90.2 99.1 100.0	

			Cumulative	Cumulative				Cumulative	Cumulative
V27	Frequency	Percent	Frequency	Percent	V27	Frequency	Percent	Frequency	Percent
0	15 166	0.4 4.9	15 181	0.4 5.3	0 1	15 166	0.4 4.8	15 181	0.4 5.3
2 3	116 76	3.4 2.2	297 373	8.7 10.9	3	116 76	3.4 2.2	297 373	8.7 10.9
4 5	33 30	1.0 0.9	406 436	11.9 12.8	5	33 30	1.0 0.9	406 436	11.8 12.7
6 7	33 2925	1.0 85.9	469 3394	13.8 99.6	6 7	33 2925	1.0 85.3	469 3394	13.7 99.0
9	13	0.4	3407	100.0	8	21 12	0.6 0.4	3415 3427	99.6 100.0
Frequ	uency Missing	= 13695			11	۱ آ	0.0	3428	100.0
					Frequ	ency Missing	= 13665		
	ACTIVITE EC	ONOMIQUE	EFQP REF=	ID= Cumulative		ACTIVITE EC	CONOMIQUE	EFQP REF= Cumulative	ID= Cumulative
V29	Frequency	Percent	Frequency	Percent	V29	Frequency	Percent	Frequency	Percent
0	21 38	0.1 0.3	21 59	0.1 0.4	0	21 38	0.1 0.3	21 59 68	0.1 0.4
2 3	9 1004	0.1 6.7	68 1072	0.5 7.2	2 3	9 1004	0.1 6.7	1072	0.5 7.2
4 5	52 28	0.3 0.2	1124 1152	7.5 7.7	5	52 28	0.3 0.2	1124 1152	7.5 7.7
6 7	123 28	0.8 0.2	1275 1303	8.5 8.7	6 7	123 28	0.8 0.2	1275 1303	8.5 8.7
8	8	0.1	1311 1312	8.8 8.8	8	-8 1	0.1 0.0	1311 1312	8.8 8.8
9 10	1 32	0.2 0.7	1344	9.0	10	32	0.2	1344	9.0
11 12	102 31	0.7 0.2	1446 1477	9.7 9.9	11 12	102 31	0.7 0.2	1446 1477	9.7 9.9
13 14	5 35	0.0	1482 1517	9.9 10.2	13 14	5 35	0.0	1482 1517	9.9 10.2
15	14	0.1	1531	10.3	15	14	0.1	1531	10.3
16 17	105 30	0.7 0.2	1636 1666	11.0 11.2	16 17	105 30	0.7 0.2	1636 1666	11.0 11.2
18 19	44 50	0.3 0.3	1710 1760	11.5 11.8	18 19	44 50	0.3 0.3	1710 1760	11.5 11.8
20 21	260 198	1.7 1.3	2020 2218	13.5 14.9	20 21	260 198	1.7 1.3	2020 2218	13.5 14.9
22	197	1.3	2415	16.2	22	197 86	1.3	2415 2501	16.2 16.8
23 24	86 56	0.6 0.4	2501 2557	16.8 17.1	24	56	0.4	2557	17.1
25 26	72 309	0.5 2.1	2629 2938	17.6 19.7	25 26	72 308	0.5 2.1	2629 2937	17.6 19.7
27 28	142 448	1.0 3.0	3080 3528	20.6 23.6	27 28	142 448	1.0 3.0	3079 3527	20.6 23.6
29 30	126 57	0.8	3654 3711	24.5 24.9	29 30	126 57	0.8 0.4	3653 3710	24.5 24.9
31	46	0.3	3757	25.2	31 32	46	0.3	3756 3813	25.2 25.6
32 33	57 978	0.4 6.6	3814 4792	25.5 32.1	33	57 978	6.6	4791	32.1
34 35	202 210	1.4 1.4	4994 5204	33.5 34.9	34 35	202 210	1.4 1.4	4993 5203	33.5 34.9
36 37	66 64	0.4 0.4	5270 5334	35.3 35.7	36 37	65 64	0.4 0.4	5268 5332	35.3 35.7
38 39	7 12	0.0 0.1	5341 5353	35.8 35.9	38 39	7 12	0.0 0.1	5339 5351	35.8 35.9
40	26	0.2	5379 5546	36.0	40	26 167	0.2	5377 5544	36.0 37.2
41 42	167 60	0.4	5606	37.2 37.6	42	60	0.4	5604	37.6
43 44	63 40	0.4 0.3 0.3	5669 5709	38.0 38.2	43 44	63 40	0.4 0.3	5667 5707	38.0 38.2
45 46	49 1	0.0	5758 5759	38.6 38.6	45 46	49 1	0.3 0.0	5756 57 5 7	38.6 38.6
47 48	261 122	1.7 0.8	6020 6142	40.3 41.1	47 48	261 122	1.7 0.8	6018 6140	40.3 41.2
49	387	2.6	6529 6534	43.7 43.8	49 50	386 5	2.6	6526 6531	43.7 43.8
50 51	5 38	0.0	6572	44.0	51	38	0.3	6569	44.0
52 53	71 179	0.5 1.2 0.7	6643 6822	44.5 45.7	52 53	71 179	0.5 1.2 0.7	6640 6819	44.5 45.7
54 55	102 194	1.3	6924 7118	46.4 47.7	54 55	102 194	1.3	6921 7115	46.4 47.7
56 57	23 26	0.2 0.2	7141 7167	47.8 48.0	56 57	23 26	0.2 0.2	7138 7164	47.8 48.0
59	20 8	0.1 0.1	7187 7195	48.1 48.2	59 60	20 8	0.1	7184 7192	48.1 48.2
60 61	59	0.4	7254	48.6	61	59	0.4	7251	48.6
62 63	115 308	0.8 2.1	7369 7677	49.4 51.4	62 63	115 308	0.8 2.1	7366 7674	49.4 51.4
64 65	5 61	0.0 0.4	7682 7743	51.5 51.9	64 65	5 61	0.0 0.4	7679 7740	51.5 51.9
66 67	52 71	0.3 0.5	7795 7866	51.9 52.2 52.7	66 67	52 71	0.3 0.5	7792 7863	52.2 52.7
68	320	2.1	8186	54.8	68 69	320 459	2.1 3.1	8183 8642	54.8 57.9
69 70	459 172	3.1 1.2	8645 8817	57.9 59.1	70	172	1.2 0.8	8814	59.1
71 72	125 47	0.8 0.3	8942 8989	59.9 60.2	71 72	125 47	0.3	8939 8986	59.9 60.2
73 74	242 349	1.6	9231 9580	61.8	73 74	242 349	1.6 2.3	9228 9577	61.8 64.2
75	233	1.6	9813	64.2 65.7	75	233	1.6	9810	65.7
76 77	140 155	0.9 1.0	9953 10108	66.7 67.7	76 77	140 155	0.9 1.0	9950 10105	66.7 67.7
78 79	86 11	0.6 0.1	10194 10205	68.3 68.4	78 79	86 11	0.6 0.1	10191 10202	68.3 68.4
80 81	134 183	0.9 1.2	10339 10522	69.3 70.5	80 81	134 183	0.9 1.2	10336 10519	69.3 70.5
82	58 240	0.4 1.6	10580	70.9 72.5	82 83	58 240	0.4	10577 10817	70.9 72.5
83 84	147 154	1.0	10820 10967 11121	72.5 73.5 74.5	84 85	147	1.0 1.0 1.0	10964 11118	72.5 73.5 74.5
85						154			

86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	17 7 12 132 242 611 368 121 22 1159 16 197 314 497 92	0.1 0.0 0.1 0.9 1.6 4.1 2.5 0.8 0.1 7.8 0.1 1.3 2.1 3.3 0.6	11138 11145 11157 11289 11531 12142 12510 12631 12653 13812 13828 14025 14339 14836 14928	74.6 74.7 74.7 75.6 77.2 81.3 83.8 84.6 84.8 92.5 92.6 94.0 96.1 99.4	86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	17 7 12 132 240 610 368 121 22 1158 16 197 314 497 92	0.1 0.0 0.1 1.6 4.1 2.5 0.8 0.1 7.8 0.1 1.3 2.1 3.3 0.6	11135 11142 11154 11286 11526 12136 12504 12625 12647 13805 13821 14018 14332 14829 14921	74.6 74.7 74.8 75.6 77.2 81.3 83.8 84.6 84.8 92.5 92.6 93.9 96.1	
	CATEGORIE A		REF=	ID=		CATEGORIE A		REF=	ID=	
V30	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	V30	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	
1511224151234456789123456777777788888891	39 1131 100 89 1 260 1262 146 470 200 161 32 344 420 353 421 117 180 101 106 141 220 369 242 353 776 8 101 389 250 264 121 121 121 121 121 121 121 121 121 12	0.067604055501312318488273909055642176107513	39 40 1171 1271 1361 2621 2622 2849 4111 4257 4727 4927 5088 5120 5464 5473 5893 6246 6667 6784 7065 7261 7402 7404 7836 7990 8579 8821 9174 9950 9958 10059 10448 10468 10718 10942 12152 12350	0.3 0.3 9.1 17.6 19.1 17.6 19.1 28.5 31.0 34.1 34.3 34.3 34.3 34.3 34.3 44.7 45.4 49.6 49.5 55.5 57.0 11.8 49.6 66.7 47.0 70.1 81.7	1 5 1 1 2 1 2 2 4 4 4 4 4 5 4 4 7 4 8 4 4 5 5 5 5 7 7 5 8 5 6 1 7 7 8 7 7 6 7 7 8 8 1 8 2 8 3 1	39 1131 100 89 1 1260 227 1261 146 470 200 161 32 343 420 353 420 353 420 353 420 353 420 353 420 353 420 353 420 353 420 353 420 361 117 180 196 196 196 196 196 196 196 196 196 196	0.0678018.1.2318488273909055564217610751.3	39 40 1171 11271 1360 1361 2621 2622 2849 4110 4256 4726 4726 4926 5087 5119 5462 5461 6961 7062 7258 7399 7401 7833 7987 8207 8576 8818 9171 9955 10056 10445 10465 10715 10937 12146 12344	0.3 0.7 8.5 1.7 1.7 1.5 1.7 1.5 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	
92 93 94 99	342 1756 388 94	2.3 11.8 2.6 0.6	12692 14448 14836 14930	85.0 96.8 99.4 100.0	92 93 94 99	342 1755 388 94	2.3 11.8 2.6 0.6	12686 14441 14829 14923	85.0 96.8 99.4 100.0	
Frequ	ency Missing	= 2172			Frequ	ency Missing	= 2170			
	BRANCHE COM	PT NALE E	FQP REF=	ID=		BRANCHE COM	IPT NALE E	FQP REF=	ID=	
V31	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	V31	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 1 1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 7 8 1 9 1 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1062 481 105 27 124 63 140 59 183 262 636 453 236 198 374 392 381 109 189 102 194 157 1120 583 322 26 1830 1712 326 1536	7.1 3.2 0.7 0.8 0.4 0.4 1.2 0.8 4.3 1.6 1.3 2.6 0.7 1.3 1.7 1.5 9.2 0.2 12.3 12.3	1062 1543 1648 1675 1799 1862 2002 2061 2244 2279 2541 3177 3630 3866 4064 44438 4830 5211 5320 5509 5611 5805 5962 7082 7665 7987 8013 9843 11555 11881 13417	7.1 10.3 11.0 11.2 12.1 12.5 13.4 13.8 15.0 15.3 17.0 21.3 24.3 225.9 27.2 29.7 34.9 35.6 38.9 37.6 38.9 37.6 38.9 37.4 51.4 51.4 51.4 51.4 51.4 51.9	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 12 22 24 22 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	1062 481 105 27 124 63 140 59 183 262 636 453 235 198 373 392 380 109 189 102 194 157 1120 583 322 26 1829 1712 326 1535	7.1 3.2 0.7 0.8 0.4 0.9 1.2 1.8 4.3 3.6 1.3 2.5 0.7 1.1 7.5 9 2.2 12.3 11.5 2.3	1062 1543 1648 1675 1779 1862 2002 2061 2244 2277 2541 3177 3630 3865 4063 4436 4828 5208 5317 5506 5608 5802 5959 7079 7662 7984 8010 9839 11551 11877	7.1 10.3 11.0 11.2 12.1 12.5 13.4 15.0 15.0 21.3 24.3 27.2 29.7 34.9 35.9 37.6 38.9 37.6 51.4 51.4 51.4 51.4 51.6 65.9 65.9	

			10010						
32 33	496 180	3.3 1.2	13913 14093	93.2 94.4	32 33	496 180	3.3 1.2	13908 14088	93.2 94.4
34 35	128 344	0.9 2.3	14221 14565	95.3 97.6	34	128 344	0.9 2.3	14216 14560	95.3 97.6
36 37	233 33	1.6 0.2	14798 14831	99.1 99.4	36 37	231 33	1.5 0.2	14791 14824	99.1 99.4
38 83	92 1	0.6 0.0	14923 14924	100.0 100.0	38 83	92 1	0.6	14916 14917	100.0 100.0
90	ż	0.0	14926	100.0	90	ż	0.0	14919	100.0
Frequ	ency Missing	= 2176			Frequ	uency Missing	= 2174	·····	
	NBRE SALARI	ES EMPLOY	FQP REF=	ID=		NBRE SALAR	IES EMPLOY	FQP REF=	ID=
V32	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	V32	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
0	1191	11.3	1191	11.3	0	1190	11.3	1190	11.3
1 2 3	2103 718	19.9 6.8	3294 4012	31.2 38.0	1 2	2103 717	19.9 6.8	3293 4010	31.2 38.0
4	699 1134	6.6 10.7	4711 5845	44.6 55.3	3 4	699 1134	6.6 10.7	4709 5843	44.6 55.3
5	912 1944	8.6 18.4	6757 8701	63.9 82.3	5 6	911 1943	8.6 18.4	6754 8697	63.9 82.3
7	643 1210	6.1 11.5	9344 10554	88.4 99.9	7 8	643 1210	6.1 11.5	9340 10550	88.4 99.9
10	13	0.1	10567	100.0	10	13	0.1	10563	100.0
Frequ	ency Missing	= 6535			Frequ	uency Missing	= 6530		
	C.S.ANTERIE	URE	REF=	ID=		C.S.ANTERIS	EURE	REF=	ID=
V40	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	V40	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
0	775 1	6.7 0.0	775 776	6.7 6.7	0	775 1	6.7 0.0	775 776	6.7 6.7
10 21	223 98	1.9 0.8	999 1097	8.7 9.5	10	223 98	1.9 0.8	999 1097	8.7 9.5
22	492	4.3	1589	13.8	l 22	491	4.3	1588	13.8
23 26	13 145	0.1 1.3	1602 1747	13.9 15.1	23 26	13 1 4 5	0.1 1.3	1601 1746	13.9 15.1
27 30	473 177	4.1 1.5	2220 2397	19.2 20.8	27 30	473 177	4.1 1.5	2219 2396	19.2 20.8
32 33	247 311	2.1 2.7	2644 2955	22.9 25.6	32	247 311	2.1 2.7	2643 2954	22.9 25.6
34	604	5.2	3559	30.8	34	604	5.2	3558	30.9
41 42	623 144	5.4 1.2	4182 4326	36.2 37.5	41 42	623 143	5.4 1.2	4181 4324	36.3 37.5
43 44	827 792	7.2 6.9	5153 5945	44.7 51.5	43	827 792	7.2 6.9	5151 5943	44.7 51.5
51 53	1169 356	10.1 3.1	7114 7470	61.7 64.7	51 53	1169 356	10.1 3.1	7112 7468	61.7 64.8
60	185	1.6	7655	66.4 79.5	60	184 1518	1.6 13.2	7652 9170	66.4 79.5
61 63	1519 893	13.2 7.7	9174 10067	87.3	63	893	7.7	10063	87.3
65 66	110 28	1.0 0.2	10177 10205	88.2 88.5	65 66	110 28	1.0 0.2	10173 10201	88.2 88.5
67 68	76 331	0.7 2.9	102 8 1 10612	89.1 92.0	67 68	76 331	0.7 2.9	10277 10608	89.1 92.0
70 71	97 53	0.8 0.5	10709 10762	92.8 93.3	70	97 52	0.8 0.5	10705 10757	92.8 93.3
72	152	1.3	10914	94.6	72	152	1,3	10909	94.6
80 81	26 33	0.2 0.3	10940 10973	94.8 95.1	80 81	26 33	0.2 0.3	10935 10968	94.8 95.1
82 87	481 2	4.2 0.0	11454 11456	99.3 99.3	82	481 2	4.2 0.0	11449 11451	99.3 99.3
91 92	45 8	0.4	11501 11509	99.7 99.8	91 92	45 8	0.4 0.1	11496 11504	99.7 99.8
93	2	0.0	11511	99.8	93	2 2	0.0	11506	99.8
96 99	2 24	0.0 0.2	11513 11537	99.8 100.0	96 99	24	0.0 0.2	11508 11532	99.8 100.0
Frequ	ency Missing	= 5565			Frequ	ency Missing	= <u>5</u> 561 .		
	ACTIV ECONO	MIQUE ANT	REF=	ID=		ACTIV ECONO	OMIQUE ANT		ID=
V45	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	V45	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
0 1	29 30	0.3 0.3	29 59	0.3 0.5	0	29 30	0.3 0.3	29 59	0.3 0.5
2	10 919	0.1 8.0	69 98 8	0.6 8.6	2 3	10 919	0.1 8.0	69 988	0.6 8.6
4	52 31	0.5 0.3	1040 1071	9.1 9.3	5 6	52 31	0.5 0.3	1040 1071	9.1 9.4
5 6 7	88	0.8	1159	10.1		88	0.8	1159	10.1
8	25 4	0.2 0.0	1184 1188	10.3 10.4	8	25 4	0.2 0.0	1184 1188	10.3 10.4
10 11	35 100	0.3 0.9	1223 1323	10.7 11.5	10	35 100	0.3 0.9	1223 1323	10.7 11.6
12 13	27 7	0.2 0.1	1350 1357	11.8 11.8	12	27 7	0.2 0.1	1350 1357	11.8 11.9
14	26	0.2	1383	12.1	14	26	0.2	1383	12.1
15 16	14 87	0.1 0.8	1397 1484	12.2 13.0	15 16	14 87	0.1 0.8	1397 1484	12.2 13.0
17 18	21 30	0.2 0.3	1505 1535	13.1 13.4	17	21 30	0.2 0.3	1505 1535	13.1 13.4
19	47 211	0.4 1.8	1582 1793	13.8 15.7	19 20	47 211	0.4	1582 1793	13.8 15.7
20 21	145	1.3	1938	16.9	21	144	1.8	1937	16.9
22 23	157 74	1.4 0.6	2095 2169	18.3 18.9	22 23	157 74	1.4 0.6	2094 2168	18.3 18.9
24 25	43 66	0.4 0.6	2212 2278	19.3 19.9	24 25	43 66	0.4 0.6	2211 2277	19.3 19.9
26 27	258 118	2.3 1.0	2536 2654	22.1 23.2	26 27	257 118	2.2 1.0	2534 2652	22.1 23.2
28	325	2.8	2979	26.0	28	325	2.8	2977	26.0

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54	89 43 32 47 787 158 136 52 57 10 12 140 46 25 41 1 192 85 248 8 25 48 139 81	0.43 0.49 0.49 1.05 0.11 0.12 0.44 0.77 2.12 0.42 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.1	3068 3111 3143 3190 3977 4135 4271 4323 4380 4387 4409 4549 4589 4655 4660 4701 4702 4894 4979 5227 5235 5260 5308 5348 5528	26.8 27.4 27.4 34.7 36.3 37.7 38.3 38.4 40.7 41.0 41.0 42.5 45.9 45.9 46.3 47.3	29 30 31 32 33 35 36 37 38 40 42 43 44 45 46 47 48 49 55 55 53	89 43 32 47 787 158 136 51 57 7 10 12 140 46 25 41 1 192 85 247 8 139 81	0.4 0.4 0.4 0.4 0.5 1.2 0.5 1.2 0.4 0.7 0.7 0.4 0.7 0.7 0.4 0.7 0.4 0.7 0.4 0.7 0.4 0.4 0.7	3066 3109 3141 3188 3975 4133 4269 4320 4377 4384 4406 4546 4586 4657 4698 4699 4891 4976 5223 5231 5231 5256 5304 5443 5524	26.8 27.4 27.8 34.1 37.3 37.7 38.3 38.4 38.5 39.7 40.0 40.7 41.0 41.0 41.0 42.7 45.6 45.7 45.6 45.7 45.6
55 55 57 59 60 61 62 64 65 66 67 71 72 73 74 75 77 78 80 81 82 83 84 85	150 17 16 11 5 31 87 249 65 37 53 262 359 135 193 247 166 77 130 180 102 139	1.3 0.1 0.0 0.3 0.3 0.3 0.3 1.2 1.2 1.3 1.4 1.5 1.5 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6	5678 5695 5711 5722 5727 5758 5845 6094 6098 6163 6200 6253 6515 6874 7009 7096 7138 7331 7578 7744 7843 7956 8015 8031 8108 8238 8468 8570 8709	49.6 49.9 49.9 50.3 51.0 53.2 53.8 54.6 60.2 61.9 66.1 67.6 69.4 70.8 71.3 73.9 74.8 74.8	556 557 590 661 623 664 667 668 677 777 778 801 812 833 845	150 17 16 11 5 31 87 249 65 37 53 262 359 135 87 42 193 247 166 99 113 59 113 59 113 113 113 113 113 114 115 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117	1.3 0.1 0.1 0.3 0.8 2.0 0.6 3.2 0.7 1.9 0.7 1.4 0.7 1.6 0.7	5674 5691 5707 5718 5723 5754 5841 6090 6094 6159 6159 6249 6511 6870 7005 7092 7134 7327 7574 7740 7839 7952 8011 8027 8104 8284 8284 8266 8705	49.6 49.8 49.9 50.2 51.0 53.2 53.8 54.6 56.9 61.2 61.9 62.3 64.0 66.1 67.6 69.4 70.0 70.8 71.9 72.3 73.9 76.0
86 87 88 89 90 91 92 93 95 96 97 98 99	10 11 10 85 136 400 274 99 14 836 13 138 232 461 28 eency Missing	0.1 0.1 0.7 1.2 3.5 2.4 0.9 0.1 7.3 0.1 1.2 2.0 4.0 0.2	8719 8730 8740 8825 8961 9361 9361 9734 9748 10584 10584 10597 10735 10967 11428 11456	76.1 76.2 76.3 77.0 78.2 81.7 84.1 85.0 85.1 92.4 92.5 93.7 99.8 100.0	86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	10 11 10 85 135 400 274 99 14 836 13 138 232 461 28	0.1 0.1 0.7 1.2 3.5 2.4 0.9 0.1 7.3 0.1 1.2 2.0 4.0 0.2	8715 8726 8736 8821 8956 9356 9630 9729 9743 10579 10592 10730 10962 11423 11451	76.1 76.3 77.0 78.2 81.7 84.1 85.0 85.1 92.4 92.5 93.7 95.7 99.8 100.0
V46	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	V46	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
1 3 5 1 1 2 2 2 2 2 2 3 3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	33 1 1 1044 1 99 76 2 1 1 995 2 1 1 183 1026 113 348 165 123 34 249 9 320 260 264 84 138 79 151 84	0.3 0.0 0.0 9.1 0.9 0.9 0.7 0.0 1.0 0.1 1.0 1.1 0.2 2.3 0.7 1.3 7	33 34 35 1079 1080 1179 1255 1257 1258 2255 2255 2255 2255 2439 3465 3578 3926 4091 4214 4248 4497 4506 4826 5086 5350 5434 5572 5651 5802 5886	0.3 0.3 9.4 10.3 11.0 11.0 19.7 19.7 19.7 21.3 30.2 31.2 34.3 35.8 37.1 36.8 37.3 42.4 46.7 47.4 48.6 49.3 50.6	1 3 5 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 4 4 4 2 5 3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	33 1 1 1044 1 99 76 2 1 995 2 1 183 1024 113 348 165 123 34 248 9 320 260 263 84 138 79 151 84	0.3 0.0 0.0 9.1 0.9 0.7 0.0 0.0 1.6 8.9 1.0 1.1 2.2 2.3 0.7 1.3 0.7	33 34 35 1079 1080 1179 1255 1257 1258 2255 2256 2439 3463 3576 3924 4089 4212 4246 4494 4503 4823 5083 5346 5430 5568 5647 5798	0.3 0.3 0.3 9.4 10.3 11.0 11.0 11.0 19.7 19.7 19.7 21.3 30.2 31.2 34.3 35.7 36.8 37.1 39.2 39.3 42.1 44.4 46.7 47.4 48.6 49.3 50.6 51.4

61 62 71	336 134 174	2.9 1.2 1.5	6222 6356 6530	54.3 55.5 57.0	61 62 71	336 134 174	2.9 1.2 1.5	6218 6352 6526	54.3 55.5 57.0	
72 73	278 174	2.4 1.5	6808 6982	59.4 60.9	72 73	278 174	2.4 1.5	6804 6978	59.4 60.9	
74	295	2.6	7277	63.5	74	295	2.6	7273	63.5	
75 76	537 9	4.7 0.1	7814 7823	68.2 68.3	75 76	537 9	4.7 0.1	7810 7819	68.2 68.3	
77 78	88 283	0.8 2.5	7911 8194	69.0 71.5	77	88 283	0.8 2.5	7907	69.0	
79	21	0.2	8215	71.7	79	21	0.2	8190 8211	71.5 71.7	
80 81	1 157	0.0 1.4	8216 8373	71.7 73.1	80 81	1 157	0.0 1.4	8212 8369	71.7 73.1	
82	125	1.1	8498	74.2	82	124	1.1	8493	74.2	
83 90	850 2	7.4 0.0	9348 9350	81.6 81.6	83 90	850 2	7.4 0.0	9343 9345	81.6 81.6	
91	139 275	1.2	9489 9764	82.8	91 92	139 275	1.2	9484	82.8	
92 93	1304	2.4 11.4	11068	85.2 96.6	93	1304	2.4 11.4	9759 11063	85.2 96.6	
94 99	361 28	3.2 0.2	11429 11457	99.8 100.0	94 99	361 28	3.2 0.2	11424 11452	99.8 100.0	
	uency Missing		11407		1	ency Missing		71432	100.0	
	BRANCHE COM	IPT NALE A	NT REF=	ID=		BRANCHE COM	IPT NALE A	NT REF=	ID=	-
V47	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	V47	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	
1 2	972 370	8.5 3.2	972 1342	8.5 11.7	1 2	972 370	8.5 3.2	972 1342	8.5 11.7	
3 4	101	0.9	1443	12.6	3	101	0.9	1443	12.6	
4 5	27 87	0.2 0.8	1470 1557	12.9 13.6	5	27 87	0.2 0.8	1470 1557	12.8 13.6	
6 7	57 111	0.5	1614 1725	14.1 15.1	6 7	57 111	0.5 1.0	1614 1725	14.1	
8	45	0.4	1770	15.5	8	45	0.4	1725 1770	15.1 15.5	
9 10	151 28	1.3 0.2	1921 1949	16.8 17.1	10	151 28	1.3 0.2	1921 1949	16.8 17.0	
11	217	1.9	2166	19.0	11	217	1.9	2166	18.9	
12 13	480 329	4.2 2.9	2646 2975	23.2 26.0	12	479 329	4.2 2.9	2645 2974	23.1 26.0	
14	215	1.9	3190	27.9	14	214	1.9	3188	27.8	
15 16	165 261	1.4 2.3	3355 3616	29.4 31.7	15 16	165 260	1.4 2.3	3353 3613	29.3 31.6	
17	283	2.5 2.2	3899 4147	34.1 36.3	17 18	283 247	2.5 2.2	3896 4143	34.0 36.2	
18 19	248 71	0.6	4218	36.9	19	71	0.6	4214	36.8	
20 21	149 84	1.3 0.7	4367 4451	38.2 39.0	20 21	149 84	1.3 0.7	4363 4447	38.1 38.8	
22 23	149	1.3	4600	40.3	22	149	1.3	4596	40.1	
24	98 897	0.9 7.9	4698 5595	41.1 49.0	23 24	98 897	0.9 7.8	4694 5591	41.0 48.8	
25 26	467 263	4.1 2.3	6062 6325	53.1 55.4	25 26	467 263	4.1 2.3	6058 6321	52.9 55.2	
27	27	0.2	6352	55.6	27	27	0.2	6348	55.4	
28 29	1282 1279	11.2 11.2	7634 8913	66.8 78.0	28 29	1282 1279	11.2 11.2	7630 8909	66.6 77.8	
30	247	2.2	9160	80.2	30	247	2.2	9156	80.0	
31 32	1160 457	10.2 4.0	10320 10777	90.3 94.3	31 32	1160 457	10.1 4.0	10316 10773	90.1 94.1	
33	134	1.2	10911 11011	95.5 96.4	33 34	134 100	1.2 0.9	10907 11007	95.2 96.1	
34 35	100 243	0.9 2.1	11254	98.5	35	243	2.1	11250	98,2	
36 37	131 38	1.1 0.3	11385 11423	99.7 100.0	36 37	130 38	1.1 0.3	11380 11418	99.4 99.7	
48	1	0.0	11424	100.0	38	32	0.3	11450	100.0	
Frequ	uency Missing	; = 5678			48 Frequ	1 Jency Missing	0.0 = 5642	11451	100,0	
	REVENU COND	ENSE	REF=	ID=		REVENU COND		REF=	ID=	-
V49	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	V49	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	
0	1171	11.5	1171	11.5	0	1170	11.5	1170	11,5	
1	673	6.6	1844 2565	18.1 25.2	1 2	672 721	6.6 7.1	1842 2563	18.1 25.1	
2 3	721 1976	7.1 19.4	4541	44.5	3	1976	19.4	4539	44,5	
4 5	1634 2214	16.0 21.7	6175 8389	60.6 82.3	5	1634 2214	16.0 21.7	6173 8387	60.6 82.3	
6	833	8.2	9222	90.5	6	832	8.2	9219	90.5	
7 8	743 154	7.3 1.5	9965 10119	97.8 99.3	8	743 154	7.3 1.5	9962 10116	97.8 99.3	
ğ	75	0.7	10194	100.0	9	75	0.7	10191	100.0	
Frequ	uency Missing	g = 6908			Frequ	iency Missing	= 6902			

Avant de comparer les deux fichiers, nous recodons en non-réponse les codes de certaines variables. Dans JEUNES :

- si V17 (Age de fin d'études) vaut 99 on la code donnée manquante ;
- si V27 (Fonction secondaire EFQP) vaut 11 on la code donnée manquante ;
- si V31 (Branche comptabilité nationale EFQP) vaut 38, 83 ou 90 on la code donnée manquante ;
- si V47 (Branche comptabilité nationale antérieure) vaut 38 ou 48 on la code donnée manquante. Dans les jeunes de CONCA :
 - si V31 (Branche comptabilité nationale EFQP) vaut 38, 83 ou 90 on la code donnée manquante ;
 - si V47 (Branche comptabilité nationale antérieure) vaut 48 on la code donnée manquante.

Ces codes sont considérés comme des erreurs de codage.

Après les recodages, nous faisons un tri sur ces 23 variables :

Population	Effectif	Profils uniques sur les 23 variables communes	Nombre d'observations non uniques	Nombre de profils doublons
I I- CONCA				
Jeunes de CONCA	17102	15882	1220	319 différents
Jeunes de JEUNES	17093	15876	1217	318 différents

Nous essayons tout d'abord d'apparier les profils uniques des deux tables sur les 23 variables communes. On trouve 15853 appariements corrects. Sont considérées comme différentes 29 observations qui viennent de CONCA et 23 observations de JEUNES.

Unique de CONCA

IDENTIF	V3	V5	V6	V10	VII	V15	V1"	V18_	V 19	V20	V21	V23	V26	V27	V29	V30	V31	V32_	V40	V45	V46	V47	V49_	1
110562810	1		11	1	36	1	22	24	78	34	5		2	•	29	42	12	6	34	29	42	12	8	
110323510	1		11	1	38	2	32	26	88	30	1	8	3		91	83	28		30	91	83	28	7	
110517810	1		11	1	41] 1	21	21	78	34	5	6	2	-	21	42	12	4	34	21	42	12	8	J
110053810	1		11	2	32	1	26	26	88	32	5	6	6		91	83	28	1	32	91	83	28	7	A
110104110	1		11	2	43	1	28	28	90	32	8		5		95	93	31		32	95	93	31	5	1
720034510	1		23	1	43	1	14	14	79	34	5	6	1		75	75	29	4	34	75	75	29	8	ŀ
410048210	1		41	_1	37	1	23	24	78	33	5		4	<u>. </u>	95	83	35	3	33	95	83	35	5	<u> </u>
240008910	11_		53	1	44	1_	16	16	97	34	8		9	9	99	94	32		34	99	94	32	6	В
710003410	1		71	Ī	42	1	18	18	71	60	5	6			36	48	16	6	60	36	48	16	6	Unique
820007510	1	-	82	1	46	1	20	27	79	34	5	6	i		74	45	28	i	34	74	45	28	5	
110166710	ļ ī		92	I	27	J 1	26	26	78	33	8		4	-	95	93	31						5	1
110325511	1	1	1 i	ı	32	1	24	27	76	43	5	8	2		29	42	12	6					6	
110207911	1	1	11	1	33	1	18	18	78	33	5	6	2		28	44	13	8	43	28	44	13	7	
420005711	1	1	42	1	39] 1	16	16	78	44	7		2		63	61	25		34	63	61	25	6	C
110325512	1	2	11	1	32	1	24	27	76	43	5	8	2		29	42	12	6					6	
110207912	1	2	11	1	33	[1	18	18	78	33	[5	6	2		28	44	13	8	43	28	44	13	7	
420005712	1	2	42	ı	39	1	16	16	78	44	7		2		63	61	25		34	63	61	25	6	
110569110	2		11	1	35	1	21	22	79	44	5	6	1		66	62	25	8	44	66	62	25	7	
110583710	2		11	1	41	1_	16	16	91	44	5	6	3		81	77	28	·	44	81	77	28	7	
420025310	2		42	i	42	1	16	24	83	44	5		2		39	51	2	4	44	39	51	2	5	
530015710	2		53	1	45	1	18	18	83	44	5	6	2		73	74	29	4	44	73	74	29	5	D
720008210	2		72	1	44	1	18	18	76	43	7		3		63	61	25		43	63	61	25	5	
730040810	2		73	_1	40_	1	23	23	78	33	8		1		98	93	31		41	0	77	37	5	
910075610	2		91	1	17	1	14	16	69	68	5	2			91	83	28	2						
120653212	2	2	12	1	38	1	14	14	11	22	1				26	42	14	0	22	26	42	14		
220004111	5	I	22	2	23	ı	16	16	49	61	5	2			49	53	18	5	61	49	53	18	0	Uniques
230029411	5	1	23	2	18	1					١.						١.							i
820169310	10		82	2	25	ı	14	14			ļ .				90	82	36							
230010111	10	1	23	2	42	1	13	13	86	71	5	6			90	82	36		71	90	82	36	1	1

Unique de JEUNES

V3	V5	V6	V10	VII_	V15	V17_	V18	V19	V20	V21	V23	V26	V27	V29	V30	V31	V32	V40	V45	V46	V47	V49	L
1		11	1	36	1	22	24	78	34	5		2	8	29	42	12	6	34	29	42	12	8	
1		11	l	38	2	32	26	88	30	1	8	3	8	91	83	28		30	91	83	28	7	
1		11	1	41	I	21	21	78	34	5	6	2	8	21	42	12	4	34	21	42	12	8 ·	ĺ
1		11	2	32	i i	26	26	88	32	5	6	6	8	91	83	28	ı	32	91	83	28	7	A
1		11	2	43	1	28	28	90	32	8		5	8	95	93	31		32	95	93	31	5	ì
1		23	1	43	1	14	14	79	34	5	6	I	8	75	75	29	4	34	75	75	29	8	
1_	<u></u>	41	<u> </u>	37	1	23	24	78	33_	5_		4	8	95	83_	35	3	33	95	83	35	5	
1		53	1	44	1_	16	16	97	34	8		9	<u>. </u>	99_	94	32	<u>. </u>	34	99	94	32	6	В
1		82	1	46	1	20	27	79	34	5	6	1	8	74	45	28	1	34	74	45	28	5	
1		92	1	27	1	26	26	78	33	8		4	8	95	93	31						5	
1	1	11	1	32	1	24	27	76	43	5	8	2	8	29	42	12	6					6	j
1	1	11	1	33	1	18	18	78	33	5	6	2	8	28	44	13	8	43	28	44	13	7	
1	l	42	i	39	1	16	16	78	44	7		2	8	63	61	25		34	63	61	25	6	С
I	2	11	1	32	1	24	27	76	43	5	8	2	8	29	42	12	6					6	
1	2	11	1	33	1	18	18	78	33	5	6	2	8	28	44	13	8	43	28	44	13	7	
1	2	42	1	39	1	16	16	78	44	7		2	8	63	61	25		34	63	61	25	6	
2		11	i	35	l I	21	22	79	44	5	6	1	8	66	62	25	8	44	66	62	25	7	
2		11	1	41	1_	16	16_	91	44	5	6	3	8	81	77_	28		44	81_	77	28	7	
2		21	2	33	1	15	21	88	42	8	·		<u> </u>	95	93	31		42	21	42	12		= Profil 3
2		42	1	42	1	16	24	83	44	5		2	8	39	51	2	4	44	39	51	2	5	
2		53	1	45	1	18	18	83	44	5	6	2	8	73	74	29	4	44	73	74	29	5	D
2		72	1	44	1	18	18	76	43	7		3	8	63	61	25		43	63	61	25	5	
2		73	1	40	1	23	23	78	33	8		1	8	98	93	31		41	0	77	37	5	}

En conclusion, sur les profils uniques sur 23 variables communes aux deux tables, on peut identifier de façon quasi certaine 15853 observations. Parmi les observations considérées comme différentes, 22 ne diffèrent que sur la variable V27, Fonction secondaire EFQP (les codes 8 et 9 étant des codes rajoutés au chiffrement pour prendre en compte des situations multiples). Nous reportons alors les codes 8 dans CONCA et le code 9 dans JEUNES afin de

compléter l'appariement pour ces 22 observations. La 23^{ème} observation de JEUNES est identique au profildoublon 3 qui apparaît 2 fois dans CONCA. Le cas de cette dernière observation sera réglé avec l'examen des doublons (on verra par la suite qu'il n'y a aucun problème d'imputation).

Passons aux profils non uniques. On a en tout 319 profils non uniques ; 318 sont communs aux deux tables, un seul n'apparaît que dans CONCA (c'est celui qui sera apparié avec l'observation de JEUNES unique et isolée). Voici les fréquences :

Nombre d'observations identiques	Table CONCA	Table JEUNES_
2	186	185
3	28	28
4	36	36
5	17	17
6	10	10
7	8	8
8	10	10
9	9	9
10	1	1
11	1	j ı -
12	3] 3
13	2	2
14	1	{ 1
15	1] 1
16	1] 1
17	1	1
20		1 .
21	1	1
25	1	1
32	1	[1
35	1	1

Voici la liste des différents profils :

Profils-doublons communs à CONCA et JEUNES

Numéro	NJ_	NC	V3	V5	V6	V10	VII	V15	V17	V18	V19	V20	V21	V23	V26	V27	V29	V30	V31	V32	V40	V45	V46	V47	V49
1	2	2	1	4	11	1	44	1	16	16	84	21	2				33	31	24	2	21	33	31	24	
2	2	2	2		11	2	23	1	19	19	90	41	8				95	93	31						4
4	2	2	2		24	1	39	1	20	20	90	41	8				95	93	31		41	95	93	31	5
5	2	2	2		53	2	44	1	21	21	90	41	8				95	93	31		41	95	93	31	5
6	2	2	2		82	2	43	1	20	20	90	41	8				95	93	31		41	95	93	31	5
7	2	2	2		92	2	23	1	20	20	90	41	8				95	93	31						3
8	35	35	15		11	1	17	1																	
9	20	21	5		11	1	18	i												_			_	_	_
10	9	9	5	-	11	1	19	1																	
11	8	8	5		11	1	20	i																	
12	13	13	5		11	1	21	1		-		-		_						•		•	•	-	-
13	4	4	5		11	i	22	i	•		•	-	•	-	•	·		•	•	•	•	•	•	•	•
14	4	4	15		11	ī	23	1	•	•	•	•	•	-	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
15	4	4	5		ii	i	24	i	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
16	2	2	5		11	i	26	i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•
17	32	32	5	•	ii	2	17	i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
18	25	25	15	•	11	2	18	i	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•		•	•
			1 -	•		2	19			•	•	-	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•
19	7	7	5	•	11			;	•			•	•		•	•	•	•		-	•	•	•	-	•
20	13	13	5	•	11	2	20		•	-	•	-	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
21	5	5	5		11	2	21	ı.	•				•	•	•	•		•		•	•	•		•	•
22	2	2	5	-	11	2	22	ı					•	-	-		-		-						•
23	2	2	[5		11	2	24	1	-															-	
24	2	2	5		12	1	20	1																	
25	2	2	5		12	2	17	1												-					
26	9	9	5		21	1	17	1																	
27	4	4	5		21	1	18	1					-												•
28	(2	2	5		21	1	20	1	-																
29	2	2	5		21	1	24	1																	
30	2	2	15		21	2	17	1																	
31	5	5	5		21	2	18	1														_			
32	3	3	5		21	2	19	1															-		
33	6	6	5		22	1	17	1	-													•	-	-	-
34	4	4	5		22	ì	18	ī								-	-			•	•	•	•	•	•
35	2	2	5		22	i	22	i	•	•		•	•	·	•			•	•	•	•	•	•	•	•
36	5	5	5	•	22	2	17	i	•		•		•		•	•	•	•	•	-	-			•	•
.30 37	2	2	5	•	22	2	18	i	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
38	2	2	5	•	22	2	22	i	•		•		-	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•
39	3	3	5	•	23	ì	17	;	•	•	•	•	•	-	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
	5	5	ı .	•				1	•		•		-		•	•	-	•	•	•	•	•	•		•
40			5	•	23	1	18		•					•	•	•		•	•	-		•			
41	7	7	5		23	2	17			•	•					•			•	•	•				
42	9	9	5	•	24	1	17	1					•	• •											
43	2	2	5		24	1	17	1	14	14	46	67	4	6		•	69	72	29	ı					0
44	6	6	5		24	1	18	1													:				
45	2	2	5		24	1	20	1																	
46	2	2	5		24	I	23	ı	14	14	1	0	3				3	11	1	•	0	3	11	1	

47	5	5	5 .	24	2	17	1			•					•					-				
48	2	2 3	5 .	24	2		1	•	•	•	•	•	•	•	•		•							
49	3] 3	5 .	24			1	•		•	•	•	•	-	•	•			•	•				
50	9	9	5 .	31	1	-	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-		•	•		•	•
51	8	8	5 .	31	1		!	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•		•	•	•
52	2 3	2	5 .	31 31	1 1	19 20	1	•	•	•	•		•	-	•	•	•		•	•		•	•	•
53 54	5	5	5	31	2		1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
55	6	6	5	31	2		i	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•			•	•	•
56	2	2	5 .	31	2	19	i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
57	4	4	5 .	31	2		i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
58	ĺž	2	5	32	ī		1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
59	3	3	5 .	32	i		i	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
60	6	6	5	32	2		i		•	-	•	:		•	•	•	•	•	•		•		•	•
61	3] 3	5 .	32	2		1																	
62	2	2	5	32	2		1															·		
63	8	8	5 .	41	1	17	1																	
64	6	6	5 .	41	1		1																	
65	4	4	5 .	41	1	19	1																	
66	8	8	5 .	41	2	17	1																	-
67	8	8	5 .	41	2	13	1																	
68	7	7	5 .	42	1		1				-				-									
69	2	2	5 .	42	1	_	1																	
70	2	2	5 .	42	1		1				•													
71	2	2	5 .	42	1	20	1	•				•		-			•							
72	8	8	5 .	42	2		1		•			•				•			•		•			•
73	2	2	5 .	42	2		i	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•					
74	2	2	5 .	42	2		1		•	•		•	•	•	•	•			•	•	•		•	•
75	6	6	5 .	43	1		1	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•	•
76 77	2	2	5 .	43	1	18 17	i 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠
77 78	4 2	4 2	5 .	43 43	2 2		1	•	•	•		•	•	•	•	•	٠.			•	•	•	•	•
. 78 . 79		3	5 .	51	1	18 17	i	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•
79 80	3 5	5	5 .	51 51	2	17	í	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
80 81	2	2	5 .	51	2	18	1	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•
82	8	8	5 .	52	1		1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
83	2	2	5 .	52	1		1	14	14	46	67	4	•	•	•	69	72	29	i	•	•	•	•	Ö
84	4	4	5 .	52	i		i			70	0,	7	•	•	•	0,	12	27	•	•	•	•	•	v
85	3	3	5 .	52	i		i	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
86	2	2	5	52	i		i	14	14	i	O	3				3	11	i	0	0	3	11	i	•
87	10	10	5 .	52	2		1		•	-								-	-				-	·
88	7	7	5 .	52	2		1																	-
89	7	7	5 .	53	1		1																	
90	2	2	5 .	53	1		i	15	15	1	0	3				3	11	1	0					
91	5	5	5 .	53	1		1																	
92	2	2	5 .	53	1		1	16	16	1	0	3				3	11	1	0					
93	2	2	5 .	53	1		1																	
		8	5 .	62	_	17	1	_																
94	8			53	2	17	•					_							_					
94 95	8 2	2	5 .	53	2		i	14	14	ı	0	3				3	11	i	0					
95 96	9	2 9		53 53	2 2	17 18	-	14	14	1 .	0	3	:	:		3		1			:			
95 96 97	2 9 5	9 5	5 . 5 . 5 .	53 53 53	2 2	17 18 19	-	14	14		0	3	•		•			1						
95 96 97 98	2 9 5 3	2 9 5 3	5 . 5 . 5 .	53 53 53 53	2 2 2 2	17 18 19 20	-	14	14		0	3		•				1		•				:
95 96 97 98 99	2 9 5 3 2	2 9 5 3 2	5 . 5 . 5 . 5 .	53 53 53 53 53	2 2 2 2 2	17 18 19 20 20	1 1 1 1	14	14		0	3				3		1 .	· · ·					
95 96 97 98 99 100	2 9 5 3 2 2	2 9 5 3 2 2	5 . 5 . 5 . 5 . 5 .	53 53 53 53 53 53	2 2 2 2 2 2	17 18 19 20 20 21	1 1 1 1 1		14			3			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3								
95 96 97 98 99 100	2 9 5 3 2 2 3	2 9 5 3 2 2 3	5 . 5 . 5 . 5 . 5 .	53 53 53 53 53 53 61	2 2 2 2 2 2 2	17 18 19 20 20 21	1 1 1 1 1 1		14						· · · · · · · · ·	3	11	1		91				
95 96 97 98 99 100 101	2 9 5 3 2 2 3 2	2 9 5 3 2 2 3	5 . 5 . 5 . 5 . 5 .	53 53 53 53 53 53 61 61	2 2 2 2 2 2 1 2	17 18 19 20 20 21 20	1 1 1 1 1 1 1		: : :				· · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · ·	3								
95 96 97 98 99 100 101 102 103	2 9 5 3 2 2 3 2 3	2 9 5 3 2 2 3 2 3	5 . 5 . 5 . 5 . 5 . 5 .	53 53 53 53 53 53 61 61 62	2 2 2 2 2 2 1 2	17 18 19 20 20 21 20 17	1 1 1 1 1 1 1		: : :						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3				91				
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104	2 9 5 3 2 2 3 2 3 2	2 9 5 3 2 2 3 2 3	5 . 5 . 5 . 5 . 5 . 5 . 5 .	53 53 53 53 53 53 61 61 62 62	2 2 2 2 2 2 1 2 1	17 18 19 20 20 21 20 17 17	1 1 1 1 1 1 1 1	18	: : :					·		3				91	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105	2 9 5 3 2 2 3 2 3 2 4	2 9 5 3 2 2 3 2 3 2 4	5 . 5 . 5 . 5 . 5 . 5 . 5 . 5 .	53 53 53 53 53 53 61 61 62 62 62	2 2 2 2 2 2 1 2 1 1	17 18 19 20 20 21 20 17 17 18	1 1 1 1 1 1 1 1 1		: : :					·		3				91				
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106	2 9 5 3 2 2 3 2 3 2 4 2	2 9 5 3 2 2 3 2 3 2 4 2	5 . 5 . 5 . 5 . 5 . 5 . 5 . 5 . 5 . 5 .	53 53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62	2 2 2 2 2 2 1 1 1 1	17 18 19 20 20 21 20 17 17 18 19	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	18	: : :					·		3				91				
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3	5	53 53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62	2 2 2 2 2 2 1 2 1 1 1	17 18 19 20 20 21 20 17 17 18 19 20	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		: : :							3				91				
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6	5	53 53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 62	2 2 2 2 2 2 1 2 1 1 1 1 2 2	17 18 19 20 20 21 20 17 17 18 19 20 17	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		: : :							3				91				
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108	2 9 5 3 2 2 3 2 3 2 4 2 3 6 2	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2	5	53 53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 62 62	2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 2 2 2 2	17 18 19 20 20 21 20 17 17 18 19 20 17	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	. 18								3				91				
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6	2 9 5 3 2 2 3 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 62 71	2 2 2 2 2 2 1 2 1 1 1 1 2 2	17 18 19 20 20 21 20 17 17 18 19 20 17 18	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	. 18								3				91				
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 5	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 62 71 71	2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 2 2 2 1	17 18 19 20 20 21 20 17 17 18 19 20 17 18 2.1 17 18	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	. 18								3		1		91				
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 62 71 71 71	2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 2	17 18 19 20 20 21 20 17 17 18 19 20 17 18 21 17 18 21	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	18										1		91		31		
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112	2 9 5 3 2 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 2	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 62 71 71 71	2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 2	17 18 19 20 20 21 20 17 17 18 19 20 17 18 21 17 18 21 17 18	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	18										!		91				
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115	2 9 5 3 2 2 3 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 4	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 4	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 53 61 62 62 62 62 62 62 71 71 71	2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2 2 2	17 18 19 20 20 21 20 17 17 18 19 20 17 18 21 17 18 25 17	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					1		91				
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116	2 9 5 3 2 2 3 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 4 2 4 1 2 4 1 2 4 4 1 2 4 4 1 2 4 4 1 2 4 4 1 2 4 4 1 2 4 4 1 2 4 4 4 1 2 4 4 4 1 2 4 4 4 4	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 4 12	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 62 71 71 71 71	2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 2 2 1	17 18 19 20 20 21 20 17 17 18 19 20 17 18 2.1 17 18 2.5 17 18	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	18										1		91				
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117	2 9 5 3 2 2 2 3 2 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 12 7	2 9 5 3 2 2 3 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 12 7	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 62 71 71 71 71 71 71	2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1	17 18 19 20 21 20 17 17 18 19 20 17 18 2.1 17 18 2.5 17 18	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11													91		31		
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 4 2 4 2 4 7 3	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 12 7 3	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 62 71 71 71 71 71 72 72	2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1	17 18 19 20 20 21 20 17 18 19 20 17 18 21 17 18 21 17 18 25 17 18 25 17 18 26 21 20 17 17 18 20 17 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11													91		31		
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	2 9 5 3 2 2 2 3 2 2 4 2 2 3 6 2 5 4 4 2 4 12 7 3 2 2	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 12 7 3 2 2	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 71 71 71 71 72 72 72	2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1	17 18 19 20 20 21 20 17 17 18 19 20 17 18 21 17 18 25 17 18 25 27 18 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	11													91				
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120	2 9 5 3 2 2 3 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 12 7 3 2 2 2	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 12 7 3 2 2 2	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 62 71 71 71 71 71 72 72 72	2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1	17 18 19 20 20 21 20 17 17 18 19 20 17 18 21 17 18 25 17 18 25 17 18 25 27 17 18 20 21 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	11						44							91				
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	2 9 5 3 2 2 3 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 12 7 3 2 2 9	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 12 7 3 2 2 9 9	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 62 71 71 71 71 71 72 72 72	2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1	17 18 19 20 20 21 20 17 17 18 19 20 17 18 2.1 17 18 2.5 17 18 2.5 17 18 2.5 17 18 2.5 17 18 2.5 17 18 2.5 18 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11											24		91		31		
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122	2 9 5 3 2 2 2 3 2 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 71 71 71 71 71 72 72 72 72	2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 2	17 18 19 20 21 20 17 17 18 19 20 17 18 21 17 18 25 17 18 20 21 22 21 20 17 18 20 21 20 21 20 20 21 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	11	18										24		91		31		
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 4 4 2 4	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12 4	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 62 71 71 71 71 72 72 72 72 72	2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 2	17 18 19 20 20 21 20 17 18 19 20 17 18 21 17 18 21 17 18 21 17 18 21 17 18 21 17 18 21 17 18 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	11											24		91		31		
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124	2 9 5 3 2 2 2 3 2 2 4 2 2 3 6 2 5 4 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12 4 2 12 7 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12 4 2	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 71 71 71 72 72 72 72 72 72 72	2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 2	17 18 19 20 21 20 17 17 18 19 20 17 18 21 17 18 25 17 18 19 17 18 25 17 18 19 17 18 19 17 18 20 20 17 17 18 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11													91		31		
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125	2 9 5 3 2 2 3 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12 4 2 4 12 7	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12 4 2 4	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 62 71 71 71 71 72 72 72 72 72 72 72	2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2	17 18 19 20 21 20 17 17 18 19 20 17 18 21 17 18 25 17 18 20 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	11	18 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					4					24		91		311		
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126	2 9 5 3 2 2 3 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12 4 2 4 9	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12 4 2 4 9	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 62 71 71 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72	2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 1	17 18 19 20 21 20 17 17 18 19 20 17 18 21 17 18 25 17 18 20 21 21 22 21 20 21 20 21 20 21 20 21 20 20 20 21 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	1				91 91	5 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				333	31			91		311		
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127	2 9 5 3 2 2 3 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12 4 2 4 9 2	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12 4 2 4 9 2	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 62 71 71 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72	2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 2	17 18 19 20 21 20 17 17 18 19 20 17 18 25 17 18 25 17 18 20 21 21 22 21 20 17 18 20 21 17 18 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	11						4					24		91		31		
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 2 3 6 2 5 4 2 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12 4 2 4 9 2 4 4	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12 4 2 4 9 2 4	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 62 71 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 73	2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 2	17 18 19 20 20 21 20 17 18 19 20 17 18 21 17 18 21 17 18 21 17 18 22 17 18 19 20 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	11				91 91	5 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			333	31			91		31		
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12 4 2 4 9 2 4 2 4 9 2 4 2	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12 4 2 4 9 2 4 2	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 71 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 73	2 2 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 1	17 18 19 20 21 20 17 17 18 19 20 17 18 21 17 18 21 17 18 21 17 18 21 17 18 21 17 18 21 17 18 21 17 18 21 17 18 21 19 21 19 21 19 21 19 21 19 21 19 21 19 21 19 21 19 21 19 21 19 21 19 21 19 21 19 21 19 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	11				91 91	5 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			333	31			91		31		
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12 4 2 4 9 2 4 2 4 9 2 4 2 4 9 2	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12 4 2 4 4 9 2 4 2 4 4 12 7 3 2 2 9 12 4 2 4 9 2 4 2 4 9 2 4 2 4 9 2 4 2 4 9 2 4 2 4	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 62 71 71 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 73 73 73	2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 1	17 18 19 20 21 20 17 18 19 20 17 18 25 17 18 25 17 18 20 21 22 17 18 20 21 20 17 18 20 20 17 18 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	11				91 91	5 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				333	31			91		31		
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 62 71 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72	2 2 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 1	17 18 19 20 21 20 17 18 19 20 17 18 21 17 18 25 17 18 20 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	11		16		91 91	5 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				333	31			91		311		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12 4 2 4 9 2 4 2 4 9 2 4 2 4 9 2	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12 4 2 4 4 2 2 2	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 71 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72 73 73 73 73 73 73 73	2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 1	17 18 19 20 20 21 20 17 18 19 20 17 18 21 17 18 21 17 18 21 17 18 20 21 22 17 17 18 29 20 21 20 21 20 21 20 21 20 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	11		16		91 91	5 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			333	31			91		311		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 141 155 166 177 188 199 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 141 151 166 177 178 188 199 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 4 2 2 9 12 4 2 4 4 2 2 9 12 4 2 4 4 2 2 9 12 4 2 4 4 4 2 2 9 12 4 4 4 2 2 9 12 4 4 4 5 2 9 12 4 4 4 5 2 9 12 4 4 4 5 2 9 12 4 5 12 7 8 12 8 12 8 12 8 12 8 12 8 12 8 12	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12 4 2 4 4 2 2 9	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 71 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 73 73 73 73 73 73	2 2 2 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2	17 18 19 20 21 20 17 17 18 19 20 17 18 21 17 18 21 17 18 19 17 18 19 20 21 22 17 17 18 25 17 18 19 20 21 20 21 20 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	11		16		91 91	5 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				333	31			91		31	24	
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12 4 2 4 4 2 2 9 5	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12 4 2 4 4 2 2 9 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 62 71 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73	2 2 2 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 2	17 18 19 20 21 20 17 17 18 19 20 17 18 25 17 18 20 21 22 17 18 20 21 22 17 18 20 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	11		16		91 91	5 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			333	31			91		31		
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 130 131 131 131 131 131 131 131	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 2 9 12 4 2 2 9 5 6	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12 4 2 4 4 2 2 9 5 6	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 62 71 71 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73	2 2 2 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 2	17 18 19 20 21 20 17 18 19 20 17 18 25 17 18 25 17 18 20 21 22 17 18 29 20 21 20 21 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	11		16		91 91	5 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			333	31			91		31		
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12 4 2 4 4 2 2 9 5	2 9 5 3 2 2 3 2 4 2 3 6 2 5 4 2 4 2 4 12 7 3 2 2 9 12 4 2 4 4 2 2 9 5 6	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 53 53 53 53 53 61 61 62 62 62 62 62 62 71 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73	2 2 2 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 2	17 18 19 20 21 20 17 18 19 20 17 18 25 17 18 25 17 18 20 21 22 17 18 29 20 21 20 21 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	11		16		91 91	5 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				333	31			91		31 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

138	l 4	4	5	. 81	1	18	1										_							
139	5	5	5	. 81	1	19	1							i						:				
140	7	7	5	. 81	2		1																	
141	4	4	5	. 81	2 2		1	•			•	•	•		٠	•					•			-
142 143	2 15	15	5	. 81 . 82	l		1 1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•			•
144	5	5	5	. 82	ī		1	:	:					:	Ċ				:	:				
145	4	4	5	. 82	1		1																	
146	4	4	5	. 82	1	20	1																	
147 148	4	4	5	. 82 . 82	1 1		1 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•
149	2	2	5	. 82	i		i	:	:	:	:	:		:		:	:		:	•		:		
150	14	14	5	. 82	2		1																	
151	17	17	5	. 82	2		1			-				-										
152	7	7	5	. 82 . 82	2 2		1 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•		•
153 154	2	2	5	. 82	2		i		•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
155	4	4	5	. 91	1		i													:				
156	3	3	5	. 91	1		I																	
157	4	4	5	. 91	1		1	•	•	•	•	•	•		•	•				•				
158 159	2 16	2 16	5	. 91 . 91	1 2		1 1	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
160	6	6	5	. 91	2	18	i	:			:		:	:		·		:	:		:	:	:	
161	5	5	5	. 91	2		1																	
162	2	2	5	. 91	2		1	•	•		•	•	•		•	•	•		•	•				
163 164	11 9	11 9	5	. 92 . 92	1 1		1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
165	8	8	5	. 92	i		i						:					:		:				
166	4	4	5	. 92	1	20	1						-											
167	2	2	5	. 92	1		1		•	•	•	•		•	•		•			•				٠
168 169	12 2	12 2	5	. 92 . 92	2 2		1 1	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
170	8	8	5	. 92	2		i								:								:	
171	5	5	5	. 92	2		1																	
172	2	2	5	. 92	2		1	18		•	•			•	-	•				•	•			
173 174	3	3	5	. 92 . 92	2 2		1 1	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•		•
175	4	4	5	. 92	ī		i	:			:	:	:				:	:	:				:	
176	2	2	5	1 11	1		1																	
177	2	2	5	1 11	1		1							•										
178	2	2	5	1 11	1 2	23 17	I 1	•	•	•		•		•	-				•	•		•	•	•
179 180	3	3	5	1 11	2		i		•	:	:	:	:	:	:	•	:			:			:	
181	2	2	5	1 11	2		1																	
182	2	2	5	1 12	1	18	1																	
183	2	2	5	1 12	2		!	•		•	•	•	•	٠	•	•	•	•		•	•	•	•	•
184 185	3 2	3 2	5	1 12 1 51	2 1	19 19	1 1	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•		•	•	•
186	2	2	5	1 61	Ī	17	i				91									91				
187	2	2	5	1 61	2		1				91									91				
188	4	4 2	5	1 82 I 82	1	17 19	1		•		•	•	•				•	•	•				•	•
189 190	2	2	5	1 82	2		1	•	•			:	:			•	:	•	•	•	:	:		•
191	2	2	5	1 91	ī		i	:																
192	4	4	5	2 11	I		1																	
193	3 2	3 2	5	2 11 2 11	1 1		1 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
194 195	4	4	5	2 11	2		ì	:		:	:	:	:	:		:						:		:
196	3	3	5	2 11	2	18	1																	
197	2	2	5	2 11 2 12	2		l					•	•	•	•		•		•	•			•	٠
198 199	2 2	2 2	5	2 12 2 12	1 2		1 1	•	•	•	•		•			•	•	•	•		•	•	•	:
200	3	3	5	2 12	2		i																	
201	2	2	5	2 51	1	19	ı			-														
202	2	2	5	2 61	1		1	•	•		91 91	•	•	•	•	•	•	•		91 91	•	•	•	•
203 204	2	2	5	2 61 2 82	2 1		1 1	•	•	•	91	•	•	•		•	•	•	•	91	•	•	•	•
205	2	2	5	2 82	i		1	:				:				Ċ								
206	2	2	5	2 82	2		l																	
207	2	2	5	2 91	1		1		•				•	•		•	•			•	•	•	•	•
208 209	2 2	2 2	10 10	. 11 . 21	2 2		1 }	11 14	•			:			•	:		:			•		:	
210	2	2	10	. 21	2		i	16		:							:	:		:				
211	2	2	10	. 21	2	38	1	14							-									
212	2	2	10	. 22	2		1	13		•	•	•		•	•		•				•			
213 214	2	2 3	10 10	. 22 . 22	2 2		1 1	14 14		•	•	:	:		•	•	•				•		:	
214	2	2	10	. 22	2		1	13			:	:	:		:									
216	2	2	10	. 22	2	44	1	14	14	1	0	3			-	4	11	1		0	4	11	1	
217	2	2	10	. 24	2		1	14						•										•
218	2 2	2 2	10 10	. 24 . 24	2 2		1 1	14 14	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•
219 220	2	2	10	24	2		1	13		•	:	:			:	:			:					
221	2	2	10	. 31	2	40	1	14																
222	3	3	10	. 32	2		l	14				:			-				<u>.</u>				<u>.</u>	
223 224	2 2	2 2	10 10	. 41	1 2		I I	12 14	12	69	63	5	3	•	•	31	46	7	7	63	31	46	7	1
225	2	2	10	. 41	2		1	14	:					:		:	:			:				•
226	2	2	10	. 41	2	38	I	14																
227	2	2	10	. 41	2		!	14		:		:						:						
228	2	2	10	. 42	1	26	1	14	14	1	0	1				3	11	I		0	3	11	1	

229	2	j 2] 10	. 42	2	30	1	14																
230 231	2 2	2 2	10	. 42	2 2		1 1	14 14	14	48	63	5	3			47	53	17	6	٠	•			÷
232	2	2	10	. 43	i	34	1	14	14	1	0	1		•		3	11	1		0	3	11	i	
233 234	2 2	2 2	10 10	. 51 . 51	2 2	38 41	1 1	13 14	13 14	1 86	0 70	3 5	6		•	3 90	11 82	1 36	:	0	3	11	1	
235 236	2 2	2 2	10 10	. 52 . 52	1 1		1	14 14	14 14	1	10 0	3 4	•			3	11	1	0 1					0
237	2	2	10	. 52	i			14	14	i	0	3		:	:	3	11	1	0	:		:		
238 239	2 3	2 3	10 10	. 52 . 52	1 1		1 1	13 12	13 12	1 1	0	1 1				3	11 11	1 1	0	0	3 3	11 11	1	
240	2	2	10	. 52	2	18	1	14	14	1	0	3		:	:	3	11	1	0			••	•	:
241 242	2 2	2 2	10 10	. 52 . 52	2 2		1	14 14	14 14	86 1	70 0	5 3	-	•	•	90 3	82 11	36 1	1 0	0	3	11	1	0
243	2	2	10	. 52	2	21	1	14	14	1	0	3				3	11	1	0	0	3	11	1	
244 245	2 4	2 4	10 10	. 52 . 52	2 2		1	14 14	14	1	0	3	:	•		3	11	1	0	0	3	11	1	:
246 247	2 2	2 2	10 10	. 52 . 52	2 2		1 1	14 13	13	1	0	3				3	11	i i	0	0	3	11	;	
247 248	2	2	10	. 52	2	37	1	13										•					1	:
249 250	2 2	2 2	10	. 52 . 52	2 2		i I	13 12	13 12	1	0	3 3				3 3	11 11	! !	0	0	3 3	11 11	1 1	
251	3	3	10	. 52	2	41	1	12	12	1	0	3	÷		:	3	11	1	0	0	3	11	1	
252 253	2 2	2 2	10	. 53 . 53	1 1		1 1	14 14	14 14	1	0	1 3		•	•	3 3	11 11	1 1	0	0	3 3	11 11	1	:
254	2	2	10	. 53	1	37	1	14	14	ı	0	1				3	11	1	0	0	3	11	1	
255 256	2 2	2 2	10 10	. 53 . 53	1 1	43	1	13 13	13 13	1 1	0	1 1	:		:	3 3	11 11	1 1	0	0	3 3	11 11	1 1	:
257 258	2 2	2 2	10 10	. 53 . 53	2 2		1 1	14 14	14	1	0	3		-		3	11	ı	0	0	3	11	1	
259	4	4	10	. 53	2	32	1	14	14	i	ò	3	:		:	3	11	i	0	0	3	11	1	:
260 261	2 2	2 2	10	. 53 . 53	2 2		1	18 15	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	-	-	•	•
262	2	2	10	. 53	2	42	1	12	12	ì	Ò	3			•	3	11	1	0	Ö	3	11	1	
263 264	2 2	2 2	10	. 53	2 2		1 1	13 13	13	1	Ò	3		:	:	3	11	1	0	0	3	11	1	:
265 266	2	2 2	10 10	. 53 . 53	2 2		1 1	17 12	12	;	0	3				3	11	1	0	0	3	11		
267	2 2	2	10	. 62	1		1	14	14	1	0	1	:	:	:	3	11	1		Ö	3	11	1 1	:
268 269	2 2	2 2	10 10	. 62	2 2		1 1	13 14	14	1	0	i I				3	11	i	•	0	3	11	i I	•
270	2	2	10	. 62	2	44	I	14				Ċ		:	:				:					
271 272	2 2	2 2	1 10	. 62	2 1		I I	12 14	14	1		3	:		•	3	11	I	:					:
273	2	2	10	. 71	1	18	1	14	14	1	0	3				3	11	ì						
274 275	2 2	2 2	10 10	. 71 . 71	2 2		1	14 14	14 14	1	0	3 3	:	:		3 3	11 11	1 1	:	0 0	3 3	11 11	1	
276 277	2 2	2 2	10 10	. 71 . 72	2 2		1 1	14 18	14	1	0	1				3	11	1		0	3	11	1	
278	2	2	10	. 72	2	24	1	14		:	•		•	:		•	:		:					
279 280	2 2	2 2	10 10	. 72 . 72	2 2		1	14 14	14	1	0	3	:			3	11	1		0	3	11	1	•
281	2	2	10	. 72	2	31	ī	14	14	1	0	3				3	11	1	•	0	3	11	1	
282 283	2 2	2 2	10 10	. 72 . 72	2 2		1	14 13	13	i	0	3	:			3	11	1		0	3	11	i	
284 285	2 3	2	10 10	. 72 . 72	2 2		1	14 14	14	1	0	3				3	11	1		0	3	11	1	
286	2	2	10	. 72	2	.14	1	12						:								••	•	
287 288	2 3	2 3	10 10	. 73 . 73	1 2		1	14 14	14 14	1 1	0	3 3	•		•	3 3	11 11	1		0	3	11	1	•
289	2	2	10	. 73	2	31	1	14	-												·			
290 291	3 2	3 2	10 10	. 73 . 73	2 2		1 1	14 14	:			:			:	:								
292 293	2 2	2 2	۱ ، ۵	. 73 . 73	2		1	14 14	14	1	0	3	•	•		3	11	I		0	3	11	1	
294	2	· 2	10	. 73	2	39	i	14				:	÷	·							·	:	÷	
295 296	3 2	3 2	10	. 73 . 73	2		I 1	13 13		:		:			:	:	:	:	:					:
297	2	2 2		. 73	2	43	1 1	14		,														•
298 299	2 2	2	10 10	. 81 . 81	1 2	37	i	14 13	14	1	0			:		3	11					:		
300 301	2 2	2 2	10 10	. 81 . 82	2 1		1	14 14	14	i	0	1			•	3	11	1	0	0	3	11		
302	2	2	10	. 82	2	36	1	14	14	i	ŏ	3	÷	÷	÷	3	ii	i	Ŏ	ŏ	3	11	i	÷
303 304	2 2	2 2	10 10	. 82 . 82	2 2		1	15 14	:		•	:	:		:	:	:							:
305	2	2	1 10	. 82	2		1 i	13 14	13 99	l	0	3				3	11	l	0	0	3	11	1	•
306 307	2 2	2 2	1.0	. 91 . 91	2 2	38	1	13	99	:							:		:			:	•	
308 309	2 2	2 2	110	. 92 . 92	2		1	14 14						•			•			•				:
310	2	2	10	. 92	2	30	i	14																
311 312	2 4	2 4	1 10	. 92	2 2		1	13 14		:		•	:		:									:
313	2	2	10	. 92	2 2	39	1	16																
314 315	2 2	2 2	[,,	. 92 . 92	2		1	13 14	:								:	:					:	:
316 317	2 2	2 2	10 10	. 92 I 11	2 2		1	16 19					•	٠	•		•							
318	2	2	10	2 11	2	44	1	19	:	:			•			:					•			
319	2	2	10	2 21	1	26	1	14	15	1	10	5	1		•	3	11	1	•	10	5	11	28	0
											1.40													

Profils-doublons uniquement dans CONCA

Numéro	NJ	NC_	V3	V5	V6	V10	VII	V15	V17	V18	V19	V20	V21	V23	V26	V27	V29	V30	V31	V32	V40	V45	V46	V47	V49
3	Τ.	2	2	•	21	2	33	1	15	21	88	42	8				95	93	31	· .	42	21	42	12	

Notre but est de remonter dans la table JEUNES le plus grand nombre de variables qui n'apparaissent que dans la table CONCA, et en particulier les variables :

- V12 Situation de famille
- V16 Occupation principale à l'enquête FQP
- V22 Nombre de salariés permanents NSP à l'enquête FOP
- V24 Caisse de cadres à l'enquête FQP
- V25 Qualification « employés » à l'enquête FQP
- V28 Fonction d'enseignement à l'enquête FOP
- V36 Durée d'inactivité
- V37 Age de fin d'activité
- V38 Occupation principale antérieure
- V39 Profession antérieure
- V41 Statut antérieur
- V42 Qualification antérieure
- V43 Qualification « employés » antérieure

Pour chacun des profils non uniques, nous avons sorti les tris à plat de toutes ces variables et nous reporterons la valeur de la variable quand il n'y aura aucune ambiguïté, une valeur que nous appellerons « probable » quand il y en aura (et dans ce cas, nous créerons des variables PRxx avec les valeurs probables et nous mettrons la valeur donnée manquante dans les variables xx correspondantes).

On trouve ci-après la liste des imputations faites sans problèmes pour les différents profils. Les cases grisées correspondent aux problèmes ; à ce stade, ils concernent au total 325 observations (52 seulement pour la variable V16, Occupation principale, qui est la plus importante).

Profil	NBJC		V16	V22	V24	V25	V28	V36	V37	V38	V39	V41	V42	V43
1	2	2	i	3	2					1	84	2		
2	2		1 7	•	OF SEC		•			3				; 1
3 4	2	2	7	•	2	6	•	9	•	1	88 90	5 8	•	6
5	2 2	2	i	:		6		:		1	90	8		6
6	2	2	1			6				ī	90	8		6
7	2	0	1		**************************************	6	-			3		-		. \
8	35	1	4		061-8				. 22		•		•	.
9	21 9		0.1.5	•	•	•	•	•	. 2	U.	•	•	•	.]
10 11	8	1	4					•					•	; 1
12	13	li .	4											: 1
13	4	0.6.3	4							0				. 1
14	4	1	4					•		3				.]
15	4	1 .	4		•	•			_					.
16 17	2 32	1 1	4 1	•	•	•	•	•	-	3 033 /441	•		•	.
18	25	li i	4			:				0	•			.
19] 7	j i	4	•						3				
20	13	1	4							3				.
21	5	1	4		OZ.Z.		• •			3	•			.
22	2	0	4 4	•	•	•	•	•		3 3	•	•	•	·
23 24 25 26 27	2		4 4				•		•	3				: 1
25	2	1 -	4						•	3				:
26	9		4							3				.
27	4	1 -	4				•		•	3				.
28	2	•	4	-		•	•	•	-				-	.
29	2		4 4	•	•	•	•	•		3 3		•	•	.
30 31	2 5		4 4						-	3	•			: 1
32	3	li .	4			:	: 1	o Z						.
33	6	1 .	4							3				. [
34	4	ı •	4			•	•			3		•		.
35	2		4	•	•	•	•	•		3	•	•	•	. [
36 37	5 2]]	4 4	•	•	•	•	•	-	3 3	•	•	•	·
37 38	2	1	4	:						3				: 1
39	3	i	4				•		-	3				. 1
40	5	_	4		•				-	3				.
41	7	1	4						-	3	•			. 1
42	9	1 .	4			:		-		3	•			.
43 44	2	1 .	l 4	•	2	6	•	•	•	3 3	•		•	.
44 45	6 2	_	4 4							3 3				: [
46	2		1		2	O.Z.					1	3		0
47	5	1 4	4		. '		•			3				
48	2	l -	4			•	•	-	•	3	-		•	.
49 50	3	l -	4 4		•	•	•	•		3 3	•	•	•	.
50 51	8	li i	4			•				3		•		: 1
52	2	li i	4							3	•]
53	3		4						. 13					.
54	5		4			•	•							.]
54 55 56	6	; -	4 4			•	•	•		3	•	•		.
50 57	2		4 4	•	•	٠	•	-	•	3 3		•	•	.
57 58	2	-	4							3				;
59	3	1 .	4			•				3		-		. • 1
60	6		4					•	. :	3				. [
61	3		4							3	•	•		.]
62 63	2 8		4 4	•		•	•	•		3 3	•	•	•	.
64	6		4		:					3				: 1
65	4	1 .	4				•			3				.
66	8	1 .	4			•				3				.
67	8		4			•				3	•			. [
68	7		4	•	•	•	•	•		3	•		•	.
69 70	2 2		4 4	•	•	•		•		3 3				.
71	2		4		:					3	•			: [
72	2 8] 1 .	4				•			0				.
73	2		4		•		•			3	•			. [
72 73 74 75	2		4				•	•		3	•		-	.
75	6	1	4 4	•	•	•	•	•	•	3	•	•	•	.
76 77	2 4		4 4	•	•	•	•	•		3 3	•		•	·
78	2		4		:					3				[]
78 79	3		4			•	•			3				.
80	3 5	1 .	4							3				. [
81	2 8		4			•	•			3		-		. [
82	8		4				•	•	•	3	•	•	•	.
83 84	2 4		1 4		2	6	•	•	•	3 3	•	•	•	.
85	3		4							3				:
85 86	2		1		2					1	1	3		
87	2 10		4		<u>.</u>		<u> </u>	<u> </u>		3	<u> </u>	·	<u>: </u>	<u> </u>

Profil	NBJC	V12	V16	V22	V24	V25	V28	V36	V37	V38	V39	V41	V42	V43
88	7	1	4							3				
89 90	7 2		4 1		2	•	•	•		3 3	•	-		
91	5		4		•					3 3				: [
92	2	-	1		2					3				.
93 94	2 8	1	4 4	-	•					3 3			•	.
95	2		1		2					3 3				
96	9	1	4							3				. 1
97 98	5		4 4	•	•	-	•	•		QUILL	•			-
99	2		3		•					3 3				:
100	2	1	4		•				. :	3				
101	3		4 4		•	-	•			3 3	•	•	•	. }
102	3	1	4							3				: 1
104	2	1	4						. :	3				
105 106	4 2		4 4		•	•	•			3 3	•	•	•	
100	3		4							3		•	•	:
108	6	_	4						. :	3	•	•		
109 110	2 5	•	4 4	•			•	•		3 3	•	•	•	. [
111	4		4					· ·		3				. [
112	2		1		2	6				1	9	5	2	6
113 114	4 2		4 4	•	•	•				3 3	•	•	•	•
115	4		4				•			3				: l
116	12	1	4			-			. 2					.
117 118	7		4 4	•		•				3 3				.
119	2		4							3				:
120	2	. 1	4				•		. :	3		•		.
121	9 12		4 4	•		-				3 3	•	•		. [
123	4		4							3				:
124	2	-	4	•						3				
125 126	4	_	4 4	•		•		•		3 3	•	•	•	•
127	2		ī		2					3				:
128	4	•	4							3	•			. J
129 130	2	•	4 4	•	•	•				3 3	•	•	•	.
131	4		4						. 9					:
132	2		4	•	•		-			3				.
133 134	2 9	APT OF STREET SEE	4 4	•			•			3 3				: 1
135	5	-	4						. :	3		•		
136 137	6 5	1	4 4	•						3 3	•		-	.
137	4	1	4							., 3	:			:
139	5	1	4	•						3		•		
140 141	7	1	4 4	•		-				3 3	•	•	•	-
142	2		4							3				:
143	15	-	4	•		•			. 3	3 0.227.4 3	•	•	-	. }
144 145	5	_	4 4	•			•		:	3				
146	4	I	4						. 9	de III				.
147	4		4	•		•				3		•	•	
148 149	4 2		4 4						· . **	3	:			: [
150	14	1	4	-			•		. :	3				.
151 152	17 7	_	4 4	•			•			3 3			•	.
152	6		4							3				:
154	2	1	4	-		•		-	. :	3	•		•	
155 156	4 3		4 4	-		•	•	•		3 3	-			·
157	4		4			•			. :	3	-		•	
158	2		4	•						3				.
159 160	16 6	-	4 4	•						3 3				:
161	5		4	•					. :	3		•	•	.
162	2		4							3 0	•	•	•	
163 164	11 9		4 4						•	0				·
165	8		4		•					3				
166	4	-	4		•				. :	3	-	-		.
167 168	2 12	-	4 4	•			•			3 3				·
169	2	1	8			•		•	. :	3			•	
170	8		4				-	-		3	-		•	
171 172	5 2		4 0							3 3				:
173	3	1	4				•		. :	3			•	.
174	5	-	4		-		•			3	-		•	.
175	4	1	4		·		·		·	3	·	<u> </u>		<u>. </u>

Profil	NBJC	V12	V16	V22	V24	V25	V28	V36	V37	V38	V39	V41	V42	V43
176	2		4						•	3				
177 178	2 2		4 4	•	•	•	•	•	•	3	•	•	•	٠
179	4		4			-				3				
180	3	_	4	•	•			•		ÓSE E			•	.
181 182	2 2	_	4 4							3				: 1
183	2	ł	4							3				.
184	3	· -	4			•		•	•	3	•			.
185 186	2 2	_	4 4					•		3				:
187	2	1	4			•		•		3				
188 189	4 2	-	4 4	•	•			•	•	3	•	•	•	•
190	2		4							3				
191	2	_	4					•		3	•			.]
192 193	4	-	4 4	•	•	•		•	•	3	•	•	•	.
194	2		4				•			3				.
195	4	_	4	-	•			•	. ,	3 (0= 3.5)	•	•	•	.
196 197	3 2	-	4 4							3				:
198	2	-	4											. }
199 200	2	· ·	4 4	•	•	•	•	•		3	•	•	•	. 1
200	2		4	•						3			•	.
202	2	-	4		-			•		3	•		•	.
203 204	2		4 4			•		•		3				: 1
205	2	1	4		•	•				3		•	:	
206	2	-	4	•	-	•	•			3		•	•	.
207 208	2 2		4 8			• •			. ,	, (0.548)				:
209	2	2	8							6				.
210 211	2 2		8 8	•	•	•	-	•	•	6 6	•	•	•	٠
212	2		8						•	6	:			:
213	2		8		•				. ,	6		•		.]
214 215	3 2	2	8 0.35555	•						0 6				:
216	2	2	35802 (d.1.1) 1							1	i	3		.
217 218	2	2 2	8 0 \			-		•		6	•	•		.
219	2 2		8							6				: 1
220	2	2	8							6		•		.
221 222	2		8 8	•	•	•		•	•	6 6	•	•	•	.
223	2		1		2	6				1	69	5	3	6
224	2		8		•	•			•	6		•	•	.
225 226	2 2		8 8							6 6		•		: 1
227	2	2	8		•				•	6	:		•	. 1
228 229	2 2		1 8	•	2	•		•	• ,	0	1	1		٠. ا
230	2	2	8							6				.
231	2		7			6	-	7 §	0	6		:	•	. [
232 233	2 2	2	1 1		2					1 1		1		: I
234	2	0	7	•	2	6		8 1	0	6	•	•		. [
235 236	2 2	•	l 1		2	6				3				<u> </u>
237	2	1	1		2					3			•	. }
238	2	2	1		2	•			•	1	1	1		.
239 240	3 2	_	!]		2 2				•	1				: 1
241	2	1	1		2	5				3	:			.
242 243	2 2	1 0 %	1 1		2 2	•				1	1	3		: 1
244	2	1	1		2				•	1	i	3		.
245	4		8			•	. ,	eigens ja segg	0	6		•		.
246 247	2 2	2	8 1		2		• [Market I See	Mistigai	6 1	1	3		: [
248	2	0	8			-			•	6				
249 250	2 2	2	1 1		2 2	•		•	•	1	1	3	-	.
250	3		1		2	•				1	1	3		: 1
252	2	1	1		2				•	1		O TELE	•	.
253 254	2 2	1 2] 		2 2	-				1	1 7	3 Ø.S.A.Z.		<u> </u>
255	2	0	1		2	•				i	1	1		.
256	2	1 2	X 1.00000		2		٠,	desert	A regerner	1	1	1 3		.]
257 258	2 2	2	8		2		• ;	·	Minima da da	6	1			<u> </u>
259	4	2	1		2			•		1	ì	3		
260 261	2		8 8	•	-	•	•	•	•	6 6		•		.
262	2 2	2	I		2					1	i	3		.
263	2 2	0	8		·			·	<u></u>	6	<u></u>	<u> </u>	<u></u>	

Profil	NBJC	V12	V16	V22	V24	V25	V28	V36	V37	V38	V39	V41	V42	V43
264	2	2	1		2					1	1	Orazon		
265	2	2	8							6		•		
266	2	2	1		2					1	1	3		
267	2	0	1		2					1	1	1		
268	2	2	8		•					6	-			
269	2	0	1	•	2		•	•		1	1	1	•	
270	2	2	0	•	•					6				
271	2	2	8	•	:				•	6				.]
272	2	1	1	•	2	•	•	•	•	3			•	. 1
273	2	0	I .	•	2	-	•		•	3		•	•	
274	2	0	1	•	2 :0	•	•			1	1	3 3	•	•
275 276	2	2	1	•	2		•	•	•	1	1	1	•	
277	2	o z		•	4	•	•	•	•	3	•	1	•	.
278	2	2	0	•	•	•	•	•	٠ ;		•		•	
279	2	o z	0	•	2	•	•	0		I	i	3	•	
280	2	2	8		-			المالة البلاسية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالي 	nerii delikanaan iligiri	6			•	•
281	2	OLUM	1		2					1	i	3		: 1
282	2	2	ė.		-					6				
283	2	2 '	1		2					i	ì	3		. 1
284	2	ō S	0							6				
285	3	0	1		2					ı	ı	3		. !
286	2	2	8							6				.
287	2	1	1		2					3				
288	3	C III	1		2					1	1	3		.
289	2	2	8							6				
290	3	2	0						. }	(Personal				
291	2	2	0 .							6				.
292	2	2	1		2					1	1	3		
293	2	2	8							6				.
294	2	2 .0 2	8							6				
295	3			•		•		•	•	6				٠
296	2	2	8			•	•			6		•		·
297	2	2	3		:		•		•	6		•		.
298	2	1	1		2		•		•	3		•		.
299	2	2	8			•			•	6	•	•		•
300	2	2	8			•	•		•	6	I		•	.
301	2	2	i .		2	•	•		•	•	1	1		•
302 303	2 2	2 2	1 8	•	4	•	•	•	•	1			•	
304	2	2	8	•	•	•	-	•		6				
305	2	2	1		2					1	1	3		: I
306	2	2	8	:						6				.
307	2	2	8							6				.
308	2	2	8		,					6				
309	2	2	8							6				.
310	2	2	8							6				
311	2	2	8							6	-			
312	4	2	8							6				
313	2	2 ,	02							6				.
314	2	2	8							6				
315	2	2	8							6				
316	2	2	8							6				
317	2	2	0.					•		6			•	
318	2	2 :	.0.:							6	•	•		
319	2	1	1	<u> </u>	2	6	<u>. </u>		<u> </u>	1	<u> </u>	5	1	6

Liste des valeurs à imputer si possible. Dans la colonne Décision, on indique les valeurs imputées en prenant en considération l'information qui figure dans le reste de l'enregistrement. Dans les cas jugés non imputables, nous reportons la concaténation des codes observés.

Variable	Nb	Profils	N	Valeurs	Décision	Variable	Nb	Profils	N	Valeurs	Décision
V12	24	2	2	1(1).2(l)	12	V28	0				
		7	2	1(1)2(1)	12	<u> </u>				7	i
		13	4	1(3).2(1)	12	V36	5	32	3	. (2), 9 (1)	1.
		22	2	1(1)2(1)	12	ll		234	2	7(1), 9(1)	79
i		54	5	1(4) 2(1)	12	(246	2	. (1), 7 (1)	1.
\$		133	2	1(1).2(1)	12	H		257	2	. (1), 4 (1)	40
ł		228	2	1 (1). 2 (l)	12	II		279	2	. (1), 5 (1)	50
ŀ		234	2	2(1).3(1)	23						<u> </u>
i		243	2	1 (1). 2 (1)	12	V37	5	231	2	21 (1), 29 (1)	2129
		248	2	1(1).2(1)	12			234	2	24 (1), 99 (1)	2499
		255	2	1 (1), 2 (1)	12	ll .		246	2	. (1), 22 (1)	1.
		257	2	1(1), 2(1)	12	H		257	2	. (1), 20 (1)	2000
		263	2	1 (1). 2 (1)	12			279	2		2100
[267	2	1(1), 2(1)	12						1
]		269	2	1 (1), 2 (1)	12	V38	28	8	35	. (7), 3 (28)	3
		274	2	1 (1), 2 (1)	12	II		9	21	. (3), 3 (18)	3
		275	2	1(1), 2(1)	12	ll .		10	9	. (3), 3 (6)	3
		277	2	1(1), 2(1)	12	ll		11	8	. (2), 3 (6)	3
		279	2	1(1), 2(1)	12	H		12	13	. (3), 3 (10)	3
l		281	2	1 (1), 2 (1)	12	IJ		13	4	(1), 3 (3)	3
		284	2	1 (1), 2 (1)	12			15	4	3 (3), 4 (1)	34
		285	3	1 (1), 2 (2)	12			17	32	. (4), 3 (27), 4 (1)	3
		288	3	1 (1), 2 (2)	12			18	25	(3), 3 (22)	3
L		295	3	2 (2), 3 (1)	23			28	2	. (1), 3 (1)	3
			•			ll .		32	3	. (1), 3 (2)	3
V16	16	9	21	1 (1), 4 (20)	4			53	3	3 (2), 4 (1)	34
		172	2	3 (1), 8 (1)	38			54	5	. (1), 3 (4)	3
1		215	2	3 (1), 8 (1)	38	ĬĬ		72	8	3 (7), 6 (1)	3
		218	2	7 (1), 8 (1)	8			97	5	. (1), 3 (4)	3
		257	2	1 (1), 7 (1)	17			116	12	. (1), 3 (11)	3
		270	2	3 (1), 8 (1)	38			131	4	3 (3), 4 (1)	34
		277	2	3 (1), 8 (1)	38	li		143	15	. (1), 3 (14)	3
		278	2	3 (1), 8 (1)	38	l		146	4	. (1), 3 (3)	3
		279	2	1 (1), 7 (1)	17	ļ ļ		149	2	3 (1), 4 (1)	34
		282	2	7 (1), 8 (1)	8	l.		163	11	3 (10), 4 (1)	3
		284	2	3 (1), 8 (1)	38			180	3	. (1), 3 (2)	3
		290	3	3 (2), 8 (1)	38	1		196	3	. (1), 3 (2)	3
		291	2	3 (1), 8 (1)	38	li		208	2	. (1), 6 (1)	6
		313	2	3 (1), 8 (1)	38			214	3	. (1), 6 (2)	6
		317	2	3 (1), 8 (1)	38			229	2	. (1), 6 (1)	6
		318	2	3(1), 8(1)	38	1		278	2	. (1), 6 (1)	60
] [<u></u>		290	3	2 (2), 6 (1)	26
V22	0										
						V39	0				
V24	4	2	2	. (1), 2 (1)	2						
		8	35	. (34), 2 (1)	[.	V41	3	252	2	1 (1), 3 (1)	13
		21	5	. (4), 2 (1)].			254	2	1 (1), 3 (1)	13
		275	2	. (1), 2 (1)	2			264	_ 2	1(1), 3(1)	13
V25	2	2	2	5 (1), 6 (1)	6	V42	0		_		
		46	2	. (1), 6 (1)	[. [* ***	
				• • •		V43	1	46	2	. (1), 6 (1)	.
										•	

En résumé:

Variable	Nombre d'observation ayant un problème initial	Nombre d'observations pour lesquelles le problème est résolu
V12	56	0
V16	52	25
V24	44	44
V25	4	4
V36	11	5
V37	10	2
V38	243	225
V41	6	0
V43	2	2

Après imputation manuelle, au moins un problème subsiste pour 96 observations.

Table CONCA (N=25592)

On reprend la table dans l'état. Nous n'imputons que quelques valeurs des variables V27, V31 et V47 pour quelques jeunes, après confrontation entre les deux tables JEUNES et CONCA.

Conclusion

On crée 3 nouvelles tables : FQP64C (ancien CONCA), FQP64V (ancien VIEUX) et FQP64J (ancien JEUNES) en y intégrant les modifications décrites dans le texte. On renomme les variables par leur nom dans le questionnaire. On crée également une variable EXTRI de pondération, égale à V3 (Poids)*200.

```
* FQP6403.SAS En reprenant le programme FQP6402A on crée définitivement la table FQP64V concernant les vieux (fin 04/98) ; libname b 'f:\lebeaux\fqp64' ; options nocenter ;
data conca; set b.conca;
length identif $ 9 creg $ 2 cnum $ 5 cf.c cred $ 1;
creg=put(v1,2.); cfic=put(v4,1.);
if v5=. then cred='0'; else cred=put(v5.1.);
if v2<10 then cnum='0000'||put(v2,1.);
else if v2<100 then cnum='000'||put(v2,2.);
else if v2<1000 then cnum='0'||put(v2,3.);
else if v2<10000 then cnum='0'||put(v2,3.);
else cnum=put(v2,5.);
identif=creg||cnum||cfic||cred;
drop creg cnum cfic cred;
run:
 run;
proc sort data=conca; by identif; run;
data uniconca dblconca; set conca; by identif;
if first.identif and last.identif then output uniconca; else output dblconca;
 run;
data preconca lasconca; set dblconca; by identif;
if first identif then output preconca;
if last identif then output lasconca;
 run ;
data bid1 ; set preconca ;
identif=substr(identif,1,8}||'A' ;
run ;
data bid2 ; set lasconca ;
identif=substr(identif,1,8)||'8' ;
run ;
data concat ; set uniconca bid1 bid2 ; run ;
proc sort data=concat ; by identif ;
if first.identif and last.identif then delete ;
run ;
  proc print data=erreur uniform ; run ;
data vieux ; set b.vieux ;
  length identif $ 9 creg $ 2 cnum $ 5 cfic cred $ 1 ;
  creg=put(v1,2.) ; cfic=put(v4,1.) ;
  if v5= then cred='0' ; else cred=put(v5,1.) ;
  if v2<10 then cnum='0000'||put(v2,1.) ;
  else if v2<1000 then cnum='00'||put(v2,2.) ;
  else if v2<10000 then cnum='0'||put(v2,3.) ;
  else if v2<10000 then cnum='0'||put(v2,4.) ;
  else if v2<10000 then cnum='0'||put(v2,4.) ;
  identif=creg||cnum||cfic||cred ;
  drop creg cnum cric cred ;
  run ;</pre>
 run;
proc sort data=vieux; by identif; run;
data univieux dblvieux; set vieux; by identif;
if first.identif and last.identif then output univieux; else output dblvieux;
 run ;
data previeux lasvieux ; set dblvieux ; by identif ;
  if first.identif then output previeux ;
  if last.identif then output lasvieux ;
 run ;
data bid1 ; set previeux ;
identif≈substr(identif,1,8)||'A' ;
 run ;
data bid2 ; set lasvieux ;
  identif=substr(identif,1,8)||'B' ;
run;
data vieux1; set univieux bid1 bid2; run;
proc sort data=vieux1; by identif;
data erreur; set vieux1; by identif;
if first.identif and last.identif then delete;
 proc print data=erreur uniform ; run ;
merge pour obtenir la table FQP64V;
data bidon; set conca1;
length zv1-zv53 5;
array tab1{53} v1-v53;
array tab2{53} zv1-zv53;
do i=1 to 53; tab2{i}=tab1{i}; end;
drop i v1-v53;
orop 1 viviso ,

run ;

data fqp64v jconca (drop=v1·v57) rebvieux (irop=zv1-zv53) ;

merge bidon (in=in1) vieux1 (in=in2) ; by identif ;

if in1 and in2 then output fqp64v ;

else if in1 then output jconca ;

else if in2 then output rebvieux ;
data verif ; set fqp64v ;
    array tab1{53} v1-v53 ;
    array tab2{53} zv1-zv53 ;
    nbdif=0 ; numvdif=0 ;
    do i=1 to 53 ; if tab1{i} ne tab2{i} then do ;
        nbdif=nbdif+1 ; numvdif=i ;
    end ; end;
               end ; end ;
drop i ;
 run ;
proc freq data=verif ; tables nbdif numvdif ; run ;
proc freq data=verif (where=(nbdif>0)) ;
tables v36*zv36 v47*zv47 / missing nopercent norow nocol ;
V10=I V10-I V11-1 V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I V12-I 
                                                                                                                                                                                                                                                                      v2='Numéro du questionnaire (V2)'
v4='Type de cartes (V4)'
v8='Région programme enquête (V6)'
v8='Résultat enquête (V8)'
v10='Sexe (V10)'
v12='Situation de famille (V12)'
v14='Année naiss. enfants surv. (V14)'
v16='Occupation principale FQP (V16)'
v18='Age lêre activité profes. (V18)'
v20='CS. FFQP (V20)'
v22='Nbre sal perm nsp EFQP (V22)'
v24='Caisse des cadres EFQP (V24)'
               label
```

```
v25='Qualif 'Employés' EFQP (V25)'
v27='Fonction secondaire EFQP (V27)'
v29='Activité économique EFQP (V29)'
v31='Branche compt nale EFQP (V31)'
v33='Estènce migration (V33)'
v35='Catég commune résid antérieure (V35)'
v37='Age fin d''activité (V37)'
v39='Profession antérieure (V39)'
v41='Statut antérieur (V41)'
v43='Qualif 'Employés' antérieure (V43)'
v45='Activité économique antérieure (V47)'
v49='Revenu condensé (V49)'
v51='C.S. 1 antérieure (V51)'
v53='CAE 1 antérieure (V53)'
v55='Formation prof. technique (V55)'
v57='FPT+spécial (V57)'
                                                                                                                                                     v26='Fonction principale EFQP (V26)'
v28='Fonction d''enseign. EFQP (V28)'
v30='Catégorie A.E. EFQP (V30)'
v32='Nbre salariés employ FQP (V32)'
v34='Rg résidence antérieure (V34)'
v36='Durée d''inactivité (V36)'
v38='Occupation principale antérieure (V38)'
v40='C.S. antérieure (V40)'
v42='Qualification antérieure (V42)'
v44='Gualification antérieure (V42)'
v46='Catégorie A.E. antérieure (V48)'
v48='Modif. situation professionnelle (V48)'
v50='C.S. 1 EFQP (V50)'
v52='CAE 1 EFQP (V50)'
v54='Enseignement général (V54)'
v56='Spécialité FPT (V56)'
extri='Coefficient d''extrapolation';
 run ; proc contents data=b.fqp64v position ; run ;
 proc freq data=b.fqp64v ; tables rgr poids--fptsp extri /nocum ; title 'Table FQP64V' ; run ;
 * FQP6404.SAS Création de la table des jeunes FQP64J (fin 04/98) ; libname b 'f:\lebeaux\fqp64' ; options nocenter ;
* On reprend CONCA1 qui est la table CONCA avec un identificateur unique (créée par FQP6403.SAS);
* Sur les variables communes entre CONCA et JEUNES on recode quelques variables mal codées;
data jconca; set conca1 (where=(v11<47));
length zv1-zv53 8;
array tabzv{53} zv1-zv53;
array tabzv{53} v1-zv53;
if v31 in (38,83,80) then v31=.; if v47=48 then v47=.;
do i=1 to 53; tabzv{i}=tabv{i}; end;
drop i v1-v53;
run:
data bidon; set jconca;
length v3 v5 v6 v10 v11 v15 v17-v21 v23 v26 v27 v29-v32 v40 v45-v47 v49 5;
array tab1{23} v3 v5 v6 v10 v11 v15 v17-v21 v23 v26 v27 v29-v32 v40 v45-v47 v49;
array tab2{23} zv3 zv5 zv6 zv10 zv11 zv15 zv17-zv21 zv23 zv26 zv27 zv29-zv32 zv40
zv45-zv47 zv49;
do i=1 to 23; tab1{i}=tab2{i}; end;
drop i zv3 zv5 zv6 zv10 zv11 zv15 zv17-zv21 zv23 zv26 zv27 zv29-zv32 zv40
zv45-zv47 zv49;
 run ;
proc sort data=bidon ; by v3 v5 v6 v10 v11 v15 v17-v21 v23 v26 v27 v29-v32 v40 v45-v47 v49 ;
run ;
data jounes ; set b.jounes ;
  length numord $ 5 ;
  if _n <10 then numord='000'||put(_n_,1.) ;
  else If _n <100 then numord='000'||put(_n_,2.) ;
  else if _n <1000 then numord='00'||put(_n_,3.) ;
  else if _n <10000 then numord='0'||put(_n_,4.) ;
  else numord=put(_n_,5.) ;
  if v17=99 then v17=. ; if v27=11 then v27=. ;
  if v31 in (38,83,90) then v31=. ; if v47 in (38,48) then v47=. ;</pre>
 run ;
proc sort data=jeunes ;
by v3 v5 v6 v10 v11 v15 v17-v21 v23 v26 v27 v29-v32 v40 v45-v47 v49 ;
 data unijcon dbljcon ; set bidon ;
by v3 v5 v6 v10 v11 v15 v17-v21 v23 v26 v27 v29-v32 v40 v45-v47 v49 ;
if first.v49 and last.v49 then output unijcon ; else output dbljcon ;
 run;
data unijeun dbljeun; set jeunes;
by v3 v5 v6 v10 v11 v15 v17-v21 v23 v26 v27 v29-v32 v40 v45-v47 v49;
if first.v49 and last.v49 then output unijeun; else output dbljeun;
 * Vérification des profils uniques ;
proc sort data=unijeun ;
by v3 v5 v6 v10 v11 v15 v17-v21 v23 v26 v27 v29-v32 v40 v45-v47 v49 ;
run;
data unique; merge unijcon (in=in1) unijeun (in=in2);
by v3 v5 v6 v10 v11 v15 v17-v21 v23 v26 v27 v29-v32 v40 v45-v47 v49;
length ficc fic; $ 1 ficc; $ 2;
if in1 then ficc='C' ; else ficc='0';
if in2 then fic;='J'; else fic;='0';
drop ficc fic;;
 run ;
proc freq data=unique ; tables ficcj ; title 'Merge des profils uniques de CONCA et JEUNES' ;
run ;
 * On conserve les 15853 jeunes sans problèmes pour lesquels l'appariement est parfait ; data b.fqp64j1 ; set unique (where=(ficcj='CJ')) ; run ; proc contents data=b.fqp64j1 position ; title 'FQP64J1' ; run ;
 On s'occupe des restes des uniques ;
data resunij resunic ; set unique ;
if ficoj='0J' then output resunij ;
else if ficoj='CO' then output resunic ;
 run ;
proc print data=resunij ; title 'Reste unique de jeunes' ;
var identif v3 v5 v6 v10 v11 v15 v17-v21 v23 v26 v27 v29-v32 v40 v45-v47 v49 ;
 run ;
proc print data=resunic ; title 'Reste unique de conca' ;
var identif v3 v5 v6 v10 v11 v15 v17-v21 v23 v26 v27 v29-v32 v40 v45-v47 v49 ;
 run; data bidj; set resunij (drop=identif); num=_n_; if num=8 then v27=9;
 run ;
proc print data=bid; ; title 'Reste unique de jeunes';
proc print data=bid; ; title 'Reste unique de jeunes';
var num v3 v5 v6 v10 v11 v15 v17-v21 v23 v26 v27 v29-v32 v40 v45-v47 v49 ;
 run;
data bidc; set resunic;
if _n_ <8 or (_n_>9 and _n_<24) then v27=8;
run:
title 'Reste unique de c
 run :
 data b.fqp64j2 ; merge bidj (in=in1) bidc (in=in2) ;
by v3 v5 v6 v10 v11 v15 v17-v21 v23 v26 v27 v29-v32 v40 v45-v47 v49 ;
if in1 and in2 ;
      Attention, il reste dans JEUNES un profil unique non apparié mais qui est identique à un doublon de CONCA - à reprendre à la fin ;
 * maintenant on étudie les doublons :
```

```
data nbdbljco ; set dbljcon ;
by v3 v5 v8 v10 v11 v15 v17-v21 v23 v26 v27 v29-v32 v40 v45-v47 v49 ;
retain n ;
if first v49 then n=0 ;
n=n+1 ;
                     if last.v49 then output :
    run ;
     data nbdbljeu ; set dbljeun ;
by v3 v5 v6 v10 v11 v15 v17-v21 v23 v26 v27 v29-v32 v40 v45-v47 v49 ;
retain n ;
if first.v49 then n=0 ;
                      if last.v49 then output ;
   On donne des numéros aux différents profils ;

data numprof ; merge nbdbljeu (in=in1 rename=(n=njeun)) nbdbljco (in=in2 rename=(n=njcon)) ;

by v3 v5 v6 v10 v11 v15 v17-v21 v23 v26 v27 v29-v32 v40 v45-v47 v49 ;

retain numprof;

if _n = i then numprof=0 ;

numprof=numprof+1 ;

length jc je $ 1 jce $ 2 ;

if in1 then je='J' ; else je='0' ;

if in2 then jc='C' ; else jc='0' ;

jcs=je||jc ;

keep numprof jce v3 v5 v6 v10 v11 v15 v17-v21 v23 v26 v27 v29-v32 v40 v45-v47 v49 njeun njcon;

run :
    run ;
proc freq data=numprof ; title 'Profils-doublons de CONCA et JEUNES' ; tables jce ;
run ;
 * On crée une table DBLJ qui donne un numéro à chaque profil différent; data dbl; merge dbl]eun (in=in1) numprof; by v3 v5 v8 v10 v11 v15 v17-v21 v23 v26 v27 v29-v32 v40 v45-v47 v49; retain nb dernier; if in1 then do; if first.v49 then do; nb=0; dernier=0; end; nb=nb+1; if last.v49 then dernier=1; output
                                    output :
                   end ;
   run
   run ;
proc freq data=dblj ; title 'Profils dans JEUNES parmi les doubles' ; tables numprof ; run ;
proc freq data=dblj ; title 'Profils dans JEUNES parmi les doubles' ; tables v74--v108 ; run ;
   * On crée une table DBLJC qui donne un numéro à chaque profil différent ;
  "On cree une table DBLUC qui donne un numero a chaque profil different data dbljc; merge dbljcon (in=in1) numprof; by v3 v5 v6 v10 v11 v15 v17-v21 v23 v26 v27 v29-v32 v40 v45-v47 v49; retain nb dernier; if in1 then do; if first.v49 then do; nb=0; dernier=0; end; nb=nb+1; if last.v49 then dernier=1; output:
                                  output :
                  end ;
  run ;
proc freq data=dbljc ; title 'Profils dans ¿EUNES de CONCA parmi les doubles' ;
tables numprof ; run ;
proc freq data=dbljc ; title 'Profils dans ¿EUNES de CONCA parmi les doubles' ;
tables zv4 zv7 -zv9 zv12-zv14 zv16 zv22 zv24 zv25 zv33-zv39 zv41-zv44 zv48 zv50-zv53 ; run ;
* On fait les imputations pour les profils ron uniques ;

* Les imputations à faire manuellement sont répérées par 0 comme valeur de variable ;

data profic ; set dolic ; by numprof ;

retain nbjc nv12 1-nv12 3 nv16 1 nv16 3 rv16 4 nv16 7 nv16 8 nv22 nr nv22 3 nv24 nr nv24 2

nv25 nr nv25 5 rv25 6 nv25 6 nr nv36 nr nv36 5 nv36 5 nv36 7 nv36 9

nv37 nr nv37 20 nv37 22 nv37 24 nv37 29 nv37 99 nv38 nr nv38 1 nv38 4 nv38 6

nv39 nr nv39 nr nv39 9 nv39 68 nv39 90

nv41 nr nv41 1 nv41 3 nv41 5 nv41 8 nv42 nr nv42 1 nv42 3 nv43 nr nv43 6;

length nbjc - nv43 6;

array tab nbjc - nv43 6;

array tab nbjc - nv43 ;

if first numprof then do ;

do over tab ; tab=0 ; end ;
             nbjc=nbjc+1;
if zv12=1 then nv12 1=nv12 1+1; else if zv12=2 then nv12 2=nv12 2+1;
else if zv12=3 then nv12 3=nv12 3+1;
if zv13=1 then nv16 1=nv16 1+1; else if zv13=3 then nv16 3=nv16 3+1;
else if zv16=4 then nv16 4=nv16 4+1; else if zv16=7 then nv16 7=nv16 7+1;
else if zv16=8 then nv16 8=nv16 8+1;
if zv22=. then nv22 nr=nv22 nr+T; else if zv24=3 then nv22 3=nv22 3+1;
if zv24=. then nv24 nr=nv24 nr+1; else if zv25=5 then nv24 2=nv24 2+1;
if zv25=. then nv25 nr=nv25 nr+1; else if zv25=5 then nv24 2=nv24 2+1;
if zv25=. then nv25 nr=nv25 nr+1; else if zv25=5 then nv25 2=nv25 2+1;
if zv36=. then nv26 nr=nv28 nr+1;
if zv36=. then nv36 nr=nv38 nr+1;
else if zv36=5 then nv36 2=nv36 8+1;
if zv36=5 then nv37 2=nv37 nr+1; else if zv36=7 then nv36 4=nv36 4+1;
else if zv36=9 then nv37 2=nv37 2+1;
else if zv37=2 then nv37 nr=nv37 nr+T; else if zv37=20 then nv37 20=nv37 20+1;
else if zv37=29 then nv37 2=nv37 2+1; else if zv37=22 then nv37 2=nv37 22+1;
else if zv37=29 then nv38 nr=nv38 nr+1; else if zv37=29 then nv37 2=nv37 29+1;
else if zv38=3 then nv38 a=nv38 2=nv38 2+1; else if zv38=3 then nv38 3=nv38 3+1;
else if zv38=4 then nv38 4=nv38 4+1; else if zv38=3 then nv38 3=nv38 3+1;
else if zv38=9 then nv39 9=nv39 9+1; else if zv39=6 then nv38 8=nv38 9+1;
else if zv38=6 then nv38 4=nv38 4+1; else if zv38=6 then nv38 8=nv38 9+1;
else if zv38=6 then nv38 9=nv39 9+1; else if zv39=8 then nv39 6=nv39 69+1;
else if zv39=9 then nv39 9=nv39 9+1; else if zv39=8 then nv39 8=nv39 8+1;
else if zv39=0 then nv39 90=nv39 90+1;
else if zv41=2 then nv41 nr=nv41 nr+1; else if zv41=1 then nv41 1=nv41 1+1;
else if zv41=2 then nv41 2=nv41 2+1; else if zv41=3 then nv41 3=nv41 3+1;
else if zv41=2 then nv41 2=nv41 2+1; else if zv41=3 then nv41 3=nv41 8+1;
if zv42= then nv42 2=nv42 2=nv42 2+1; else if zv42=3 then nv42 1=nv42 1+7;
else if zv41=2 then nv42 2=nv42 2=nv42 1+1; else if zv41=3 then nv41 3=nv41 3+1;
if zv42= then nv42 nr=nv42              if last.numprof then do;
    do over taby; taby=0; end;
    if nv12_1=nbjc then v12=1; else if nv12_2=nbjc then v12=2; else if nv12_3=nbjc then v12=3;
    if nv12_1=nbjc then v12=1; else if nv15_3=nbjc then v16=3; else if nv16_4=nbjc then v16=4;
    if nv16_1=nbjc then v16=1; else if nv15_3=nbjc then v16=8;
    if nv16_1=nbjc then v16=1; else if nv16_2_3=nbjc then v16=8;
    if nv22_nr=nbjc then v22=.; else if nv22_3=nbjc then v22=3;
    if nv24_nr=nbjc then v22=.; else if nv24_2=nbjc then v22=2;
    if nv25_nr=nbjc then v25=.; else if nv26_5=nbjc then v25=5;
    else if nv25_6=nbjc then v25=6;
    if nv28_nr=nbjc then v28=.;
    if nv38_nr=nbjc then v36=.; else if nv36_4=nbjc then v36=4; else if nv36_5=nbjc then v36=5;
    else if nv36_nr=nbjc then v36=1; else if nv36_9=nbjc then v36=9;
    if nv37_nr=nbjc then v37=2; else if nv37_20=nbjc then v37=20;
    else if nv37_21=nbjc then v37=21; else if nv37_22=nbjc then v37=22;
    else if nv37_24=nbjc then v37=24; else if nv37_29=nbjc then v37=29;
    else if nv37_99=nbjc then v37=99;
    if nv38_nr=nbjc then v38=.; else if nv38_1=nbjc then v38=1;
```

```
else if nv38_2=nbjc then v38=2 ; else if nv38_3=nbjc then v38=3 ;
else if nv38_4=nbjc then v38=4 ; else if nv38_6=nbjc then v38=6 ;
if nv39_nr=nbjc then v39=.; else if nv39_1=nbjc then v39=1; else if nv39_9=nbjc then v39=8;
else if nv39_98=nbjc then v39=89 ; else if nv39_90=nbjc then v39=80 ;
else if nv39_88=nbjc then v39=88 ; else if nv39_90=nbjc then v39=90 ;
if nv41_nr=nbjc then v41=.; else if nv41_1=nbjc then v41=1 ;
else if nv41_2=nbjc then v41=2 ; else if nv41_8=nbjc then v41=3 ;
else if nv41_5=nbjc then v41=5 ; else if nv41_8=nbjc then v41=8 ;
if nv42_nr=nbjc then v42=.; else if nv42_1=nbjc then v42=1 ;
else if nv42_2=nbjc then v42=2 ; else if nv42_3=nbjc then v42=3 ;
if nv43_nr=nbjc then v43=.; else if nv43_6=nbjc then v43=6 ;
output ;
end ;
keep numprof nbjc--nv43_6 v12--v43 ;
n;
    keep numprof nbjc--nv43_0 v12--v43;
run;
proc print data=profjc uniform noobs; title 'Profils non uniques des jeunes dans CONCA';
var numprof nbjc--nv36_9; run;
proc print data=profjc uniform noobs; title 'Profils non uniques des jeunes dans CONCA';
var numprof nbjc nv47_nr--nv49_90; run;
proc print data=profjc uniform noobs; title 'Profils non uniques des jeunes dans CONCA';
var numprof nbjc nv41_nr--nv43_6; run;
proc print data=profjc uniform noobs; title 'Profils non uniques des jeunes dans CONCA';
var numprof nbjc v12--v43; run;
     proc freq data=profjc ; tables v12--v43 ; title 'Tris à plat des variables imputées dans CONCA' ; run ;
"On impute manuellement les valeurs à problème;
data profjc1 : set profjc;
length pv12 pv16 pv24 pv25 pv36 pv37 pv38 pv41 pv43 5;
array tabv(9) pv12 pv16 pv24 pv25 pv36 pv37 pv38 pv41 pv43;
array tabv(9) v12 v16 v24 v25 v36 v37 v38 v41 v43;
do l=1 to 9; tabpv(1)=tabv(1); end;
if numprof in (2, 7, 13, 22, 54, 133, 228, 243, 248, 255, 257, 263, 267, 269, 274, 275,
277, 279, 281, 284, 285, 288) then do; pv12=12; v12=.; end;
if numprof = 9 then do; pv16=4; v16=.; end;
if numprof = 9 then do; pv16=4; v16=.; end;
if numprof in (172, 215, 270, 277, 278, 284, 290, 291, 313, 317, 318) then do; pv16=38; v16=.; end;
if numprof in (218, 282) then do; pv16=8; v16=.; end;
if numprof in (257, 279) then do; pv24=2; v24=.; end;
if numprof in (8, 21) then do; pv24=2; v24=.; end;
if numprof in (8, 21) then do; pv24=2; v24=.; end;
if numprof in (32, 248) then do; pv24=2; v24=.; end;
if numprof = 25 then do; pv25=6; v25=.; end;
if numprof = 25 then do; pv25=6; v25=.; end;
if numprof = 257 then do; pv36=79; v36=.; end;
if numprof=275 then do; pv36=79; v36=.; end;
if numprof=279 then do; pv36=79; v37=.; end;
if numprof=279 then do; pv36=30; v36=.; end;
if numprof=279 then do; pv37=2489; v37=.; end;
if numprof=279 then do; pv37=2489; v37=.; end;
if numprof=279 then do; pv37=2000; v37=.; end;
if numprof=279 then do; pv37=2000; v37=.; end;
if numprof=279 then do; pv37=2000; v37=.; end;
if numprof in (15, 53, 131, 149) then do; pv38=3; v38=.; end;
if numprof in (206, 214, 229) then do; pv38=6; v38=.; end;
if numprof in (206, 214, 229) then do; pv38=6; v38=.; end;
if numprof in (205, 224, 229) then do; pv38=8; v38=.; end;
if numprof in (205, 224, 229) then do; pv38=8; v38=.; end;
if numprof in (205, 224, 229) then do; pv38=3; v38=.; end;
if numprof in (205, 224, 229) then do; pv38=8; v38=.; end;
if numprof in (206, 214, 229) then do; pv38=8; v38=.; end;
if numprof in (205, 224, 229) then do; pv38=8; v38=.; end;
if numprof in (206, 214, 229) then do; pv38=8; v38=.; end;
if numprof in (206, 214, 229) then do; pv38=8; v38=.; end;
if numprof 
           On impute manuellement les valeurs à problème ;
    run ;
proc print data=profjc1 ; title 'Imputations' ; run ;
    proc sort data=dblj ; by numprof ; run ;
data b.fqp64j3 ; merge dblj (in=in1) profjc1 ; by numprof ;
   if in1 ;
    run ;
   * reste le dernier individu unique dans JEUNES et doublon 3 dans CONCA; proc print data=bidj (where=(num=19)); run; data bidj1; set bidj (where=(num=19)); numprof=3; run; data b.fqp64j4; merge bidj1 (in=in1) profjc1; by numprof; if in1; run; proc print data=b.fqp64j4; run;
   * Il ne reste plus qu'à finir ;
proc contents data=b.fqp84j1 position ; title 'FQP64J1' ; run
proc contents data=b.fqp84j2 position ; title 'FQP64J2' ; run
proc contents data=b.fqp84j3 position ; title 'FQP64J3' ; run
proc contents data=b.fqp84j4 position ; title 'FQP64J4' ; run
  data fqp64j1; set b.fqp64j1;
length pv12 pv16 pv24 pv25 pv36 pv37 pv38 pv41 pv43 5;
array tabpv{9} pv12 pv16 pv24 pv25 pv36 pv37 pv38 pv41 pv43;
array tabpv{9} zv12 pv16 pv24 vv25 zv38 zv37 zv38 zv41 zv43;
do i=1 to 9; tabpv{1}=tabv{1}; end;
rename zv12=v12 zv16=v16 zv22=v22 zv24=v24 zv25=v25 zv28=v28 zv36=v36 zv37=v37 zv38=v38
zv39=v39 zv41=v41 zv42=v42 zv43=v43;
keep numord v3--v108 zv12 zv16 zv22 zv24 zv25 zv28 zv36 zv37 zv38 zv39 zv41 zv42 zv43
pv12 pv16 pv24 pv25 pv36 pv37 pv38 pv41 pv43;
run;
keep numord v3--v108 v12 v16 v22 v24 v25 v28 v36 v37 v38 v39 v41 v42 v43 pv12 pv16 pv24 pv25 pv36 pv37 pv38 pv41 pv43 ;
   data jqp64j4 ; set b.fqp64j4 ;
keep numord v3--v108 v12 v16 v22 v24 v25 v28 v36 v37 v38 v39 v41 v42 v43
pv12 pv16 pv24 pv25 pv36 pv37 pv38 pv41 pv43 ;
 run ; data b.fqp64j ; set fqp64j3 fqp64j4 fqp64j1 fqp64j2 ; extri=v3°200 ; rename v3=poids v19=p v10=s v20=cs v21=stu v29=ae v30=cae v31=bcn v32=nse v47=bcna v12=m v16=f v22=nsp v24=c v37=afa v38=fa ov12=prm pv16=prf pv24=prc pv25=

        v5=redres
        v6=rge
        v10=s
        v11=age

        v19=p
        v20=cs
        v21=stu
        v23=q

        v30=cae
        v31=bcn
        v32=nse
        v40=csa

        v49=rc
        v74=nbanpp
        v75=nbanet
        v77=sg1

        v16=f
        v22=nsp
        v24=c
        v25=qe

        v38=fa
        v39=pa
        v41=stua
        v42=qa

        pv25=prqe

                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    v15=n
v26=fp
v45=aea
v78=sg2
v28=fe
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            v17=afe
v27=fs
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             v46=caea
v108=csp
v36=di
                                                 V12=m V10=T V22=nsp V24=C V25=qe V28=fe V31
V37=afa V38=fa V39=pa V41=stua V42=qa V43=qae
pV12=prm pV16=prf pV24=prc pV25=prqe pV36=prd1
pV37=prafa pV38=prfa pV41=prstua pV43=prqae
V5= Redressement (V5)
V6= Region programme enquête (V6)
V11='Age (V11)
V11='Age (V11)
V17='Age fin études (V17)'
V18='Age ière activité
V19='Profession EFQP (V19)'
V21='Statut EFQP (V21)'
V23='Qualificativa'
                 label
                                                                                                                                                                                                                                                                                          vo= nedressement (vs)
v10='Sexe (V10)'
v15='Nationalité (V15)'
v18='Age lère activité profes. (V18)'
v20='C.S. EFQP (V20)'
                                                                                                                                                                                                                                                                                          v23= Qualification EFQP (V23)
```

```
v26='Fonction principale EFQP (V26)'
v29='Activité économique EFQP (V29)'
v31='Branche compt nale EFQP (V31)'
v40-'C.S. antérieure (V40)'
v48-'Catégorie A.E. antérieure (V43)'
v49-'Revenu condensé (V49)'
v75='Nbre total années d'études (v75)'
v78='Synthèse générale 2 (V78)'
v12-'Situation de famille (V12)'
v22-'Nbre sal perm nsp EFQP (V22)'
v25-'Qualif 'Employés' EFQP (V25)'
v36-'Durée d''inactivité (V36)'
v38-'Occupation principale antérieure (V38)'
v41-'Statut antérieur (V41)'
v43-'Qualif 'Employés' antérieure (V43)'
pv12-'Situation de famille Prob. (PV12)'
pv24-'Caisse des cadres EFQP Prob. (PV24)'
pv38-'Occup. prcale antérieure Prob. (PV38)'
pv38-'Occup. prcale antérieure Prob. (PV38)'
pv44-'Qualif 'Employés' antér Prob. (PV43)';
                                                                                                                                                                                                                                      v27='Fonction secondaire EFOP (V27)'
v30='Catégorie A.F. EFOP (V30)'
v32='Nbre salariés employ FQP (V32)'
v45='Activité économique antérieure (V45)'
v47='Branche compt nale antérieure (V47)'
v74='Nbre ans mat. ppale (V74)'
v77='Synthèse 1 NF (V77)'
v108='C.S. du père (V108)'
v16='Ccupation principale FQP (V16)'
v24='Caisse des cadres EFOP (V24)'
v28='Fonction d'enseign. EFQP (V28)'
v37='Age fin d'activité (V37)'
v39='Profession antérieure (V39)'
v42='Qualification antérieure (V42)'
extri='Coefficient d'extrapolation'
pv16='Cocupation principale FQP Prob. (PV16)'
pv25='Qualif'Eaployés' EFOP Prob. (PV25)'
pv37='Age fin d'activité Prob. (PV37)'
pv41='Statut antérieur Prob. (PV41)'
    run ;
    proc contents data=b.fqp64j position ; title 'FCP64J' ; run ;
proc freq data=b.fqp64j ; tables poids--csp n--extri /nocum; run ;
   * FQP6405.SAS Création de la table des jeunes FCP64C (fin 04/98) ; libname b 'f:\lebeaux\fqp64' ; options nocenter ;
 * On ne fait que quelques imputations dans les variables V27, V31 et V47; data conca; set b.conca; length identif $ 9 creg $ 2 cnum $ 5 cfic cred $ 1; creg=put(v1,2.); cfic=put(v4,1.); if v5=. then cred='0'; else cred=put(v5,1.); if v2<10 then cnum='0000'||put(v2,1.); else if v2<1000 then cnum='0000'||put(v2,2.); else if v2<1000 then cnum='00'||put(v2,2.); else if v2<10000 then cnum='00'||put(v2,3.); else if v2<10000 then cnum='0'||put(v2,4.); identif=creg||cnum||cfic||cred; drop creg cnum cfic cred;
   run ;
proc sort data=conca ; by identif ; run ;
data uniconca dblconca ; set conca ; by identif ;
if first.identif and last.identif then output uniconca ; else output dblconca ;
               n;
ca preconca lasconca; set dblconca; by identif;
if first.identif then output preconca;
if last.identif then output lasconca;
   run ;
data bid1 ; set preconca ;
identif≈substr(identif,1,8)||'A' ;
   run ;
data bid2 ; set lasconca ;
  identif=substr(identif,1,8)||'8' ;
  run;
data concal; set uniconca bid1 bid2; run;
proc sort data=concal; by identif; run;
data erreur; set concal; by identif;
if first.identif and last.identif then delete;
    proc print data=erreur uniform ; run ;
 proc freq data=conca1; tables v27; run; data conca2; set conca1; if v31 in (38,83,90) then v31=.; if v31 in (38,83,90) then v31=.; if v31 in (100,000) then v47=.; if identif in ('110562810','110323510','110517810','110053810','110104110','720034510','410048210','820007510','110168710','110325511','110207911','420005711','110325511','110207912','420005712','110569110','110583710','420025310','530015710','720008210','730040810') then v27=8;
run ;
proc freq data=conca2 ; tables v27 ; run ;
                                                                                                                                                                                                                             V5=redres V6=rge
V12=m V13=nes
V19=p V20=cs
V26=fp V27=fs
V33=mi V34=rgra
V40=csa V41=stua
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     v7=cce
v14=aecfb
v21=stu
v28=fe
v35=ccra
v42=qa
                                                                                                                                                                                                                                v47=bcna v48=mp v49=rc

; v2='Numéro du questionnaire (V2)'
v4='Type de cartes (V4)'
v8='Région programme enquête (V6)'
v8='Résultat enquête (V6)'
v10='Sexe (V10)'
v12='Situation de famille (V12)'
v14='Année naiss. enfants surv. (V14)'
v16='Occupation principale FQP (V16)'
v18='Age 'ère activité profes. (V18)'
v20='Nbre sal perm nsp EFQP (V22)'
v24='Caisse des cadres EFQP (V24)'
v26='Fonction principale EFQP (V28)'
v28='Fonction d'enseign. EFQP (V28)'
v30='Catégorie A.E. EFQP (V30)'
v31='Rg résidence antérieure (V34)'
v31='Nbre salariés employ FQP (V32)'
v31='Durée d''inactivité (V36)'
v30='Occupation principale antérieure (V38)'
v40='C.S. antérieure (V40)'
v41='Qualification antérieure (V42)'
v42='Qualification antérieure (V44)'
v48='Modif. situation professionnelle (V48)'
v50='C.S. 1 EFQP (V50)'
v51='CAE 1 EFQP (V50)'
v52='CAE 1 EFQP (V52)'
extri='Coefficient d''extrapolation';
    run ;
proc contents data=b.fqp64c position ; title 'Table FQP64C' ;run ;
    proc freq data=b.fqp64c ; tables rgr poids- caeta extri /nocum ; title 'Table FQP64C' ; run ;
```

Contenu de l'ancienne table « Conca »

CONTENTS PROCEDURE

Label:

 Data Set Name:
 B.CONCA
 Observations:
 25592

 Member Type:
 DATA
 Variables:
 53

 Engine:
 V612
 Indexes:
 0

 Created:
 8:00 Thursday, February 26, 1998
 Observation Length:
 265

 Last Modified:
 8:00 Thursday, February 26, 1998
 Deleted Observations:
 0

 Protection:
 Compressed:
 NO

 Data Set Type:
 Sorted:
 NO

----Engine/Host Dependent Information----

Data Set Page Size: 8192
Number of Data Set Pages: 854
File Format: 607
First Data Page: 1
Max Obs per Page: 30
Obs in First Data Page: 4

-----Variables Ordered by Position-----

,	Variable 	Туре	Len	Pos	Label	
1	V1	Num	5	0	REGION PROG RECENSEMENT A	IEF= ID=
2	V2	Num	5	5	NUMERO DU QUESTIONNAIRE R	EF= ID=
3	V3	Num	5	10	PCIDS R	EF= ID=
4	V4	Num	5	15	TYPE DE CARTES R	EF= ID=
5	V5	Num	5	20	REDRESSEMENT R	EF= ID=
6	V6	Num	5	25	REGION PROGRAMME ENQUETE R	IEF= ID=
7	V7	Num	5	30	CATEGORIE COMMUNE EFQP R	EF≃ ID=
8	va	Num	5	35	RESULTAT ENQUETE R	EF= ID=
9	V9	Num	5	40	DATE ENQUETE R	EF= ID=
10	V10	Num	5	45	SEXE R	EF= ID=
11	V11	Num	5	50	AGE R	EF= ID=
12	V12	Num	5	55	SITUATION DE FAMILLE R	EF= ID=
13	V13	Num	5	60	NBRE ENFANTS SURVIVANTS R	EF= ID=
14	V14	Num	5	65	ANNEE NAISSANCE ENF.S. R	EF= ID=
15	V15	Num	5	70	NATIONALITE R	EF≖ ID=
16	V16	Num	5	75	OCCUPATION PRINCALE FOP R	EF= ID=
17	V17	Num	5	80	AGE FIN ETUDES R	EF= ID=
18	V18	Num	5	85	AGE PREMIERE ACT PROFES R	IEF= ID=
19	V19	Num	5	90	PFOFESSION EFQP R	EF= ID=
20	V20	Num	5	95	C.S. EFQP R	EF= ID=
21	V21	Num	5	100	STATUT EFOP R	EF= ID=
22	V22	Num	5	105	NERE SAL PERM NSP EFQP R	EF= ID=
23	V23	Num	5	110	QUALIFICATION EFQP R	EF= ID=
24	V24	Num	5	115	CAISSE DE CADRES EFQP R	EF= ID=
25	V25	Num	5	120	QUALIF "EMPLOYES" EFQP R	EF= ID=
26	V26	Num	5	125	FONCTION PRINCIPALE EFOR R	EF= ID=
27	V27	Num	5	130	FONCTION SECONDAIRE EFQP R	EF= ID=
28	V28	Num	5	135	FONCTION D'ENSEIGNE.EFQP R	EF= ID=
29	V29	Num	5	140	ACTIVITE ECONOMIQUE EFQP R	EF= ID=
30	V30	Num	5	145	CATEGORIE A.F. EFQP R	EF= ID=
31	V31	Num	5	150	BRANCHE COMPT NALE EFQP R	EF≃ ID=
32	V32	Num	5	155	NERE SALARIES EMPLOY FOR R	EF= ID=
33	V33	Num	5	160	EXISTENCE MIGRATION R	EF= ID=
34	V34	Num	5	165	RG RESIDENCE ANTERIEURE R	EF= ID=
35	V35	Num	5	170	CATEG COMMUNE RESID.ANT. R	IEF= ID=
36	V36	Nus	5	175	DUREE D'INACTIVITE R	EF= IO=
37	V37	Num	5	180	AGE FIN D'ACTIVITE R	EF= ID=
38	V38	Num	5	185	OCCUPATION PRINC ANT R	EF= ID=
39	V39	Num	5	190	PROFESSION ANTERIEURE R	EF= ID=
40	V40	Num	5	195	C.S.ANTERIEURE R	EF= ID=
41	V41	Num	5	200	STATUT ANTERIEUR R	EF= ID=
42	V42	Num	5	205	QUALIFICATION ANTERIEURE R	EF= IO=
43	V43	Nua	5	210		EF= 10=
44	V44	Num	5	215	FONCTION PRINC ANT R	EF= ID=
45	V45	Num	5	220	ACTIV ECONOMIQUE ANT R	EF= ID=
46	V46	Num	5	225		EF= ID=
47	V47	Num	5	230	BRANCHE COMPT NALE ANT R	EF= ID=
48	V48	Num	5	235		EF= ID=
49	V49	Num	5	240		EF= ID=
50	V50	Num	5	245	C.S.1 EFQP R	EF= ID=
51	V51	Num	5	250		REF= ID=
52	V52	Num	5	255		REF= ID=
53	V53	Num	5	260		EF= ID=
			-		- 	

Contenu de l'ancienne table « Jeunes »

CONTENTS PROCEDURE

Data Set Name: 8.JEUNES Observations: 17093
Member Type: DATA Variables: 28
Engine: V612 Indexes: 0
Created: 8:00 Thursday, February 26, 1998 Observation Length: 140
Last Modified: 8:00 Thursday, February 26, 1998 Deleted Observations: 0
Protection: Compressed: NO
Data Set Type: Sorted: NO
Label: Sorted: NO

----Engine/Host Dependent Information----

 Data Set Page Size:
 8192

 Number of Data Set Pages:
 296

 File Format:
 607

 First Data Page:
 1

 Max Obs per Page:
 58

 Obs in First Data Page:
 31

-----Variables Ordered by Position-----

*	Variable	Туре	Len	Pos	Label		
1	V3	Num	5	0	POIDS	REF=	ID=
2	V5	Num	5	5	REDRESSEMENT	REF=	ID=
3	V6	Num	5	10	REGION PROGRAMME ENQUETE	REF=	ID=
4	V10	Num	5	15	SEXE	REF=	ID=
5	V11	Num	5	20	AGE	REF=	ID=
6	V15	Num	5	25	NATIONALITE	REF=	ID=
7	V17	Num	5	30	AGE FIN ETUDES	REF ≠	ID=
8	V18	Num	5	35	AGE PREMIERE ACT PROFES	REF=	ID=
9	V19	Num	5	40	PROFESSION EFQP	REF*	ID=
10	V20	Num	5	45	C.S. EFQP	REF=	IĐ=
11	V21	Num	5	50	STATUT EFQP	REF=	ID=
12	V23	Num	5	55	QUALIFICATION EFQP	REF=	ID=
13	V26	Num	5	60	FONCTION PRINCIPALE EFOR	REF=	ID=
14	V27	Num	5	65	FONCTION SECONDAIRE EFQP	REF=	ID=
15	V29	Num	5	70	ACTIVITE ECONOMIQUE EFQP	REF=	ID=
16	V30	Num	5	75	CATEGORIE A.F. EFQP	REF=	IO=
17	V31	Num	5	80	BRANCHE COMPT NALE EFQP	REF=	ID=
18	V32	Num	5	85	NBRE SALARIES EMPLOY FOR	REF=	ID=
19	V40	Num	5	90	C.S.ANTERIEURE	REF=	ID=
20	V45	Num	5	95	ACTIV ECONOMIQUE ANT	REF=	ID=
21	V46	Num	5	100	CATEG.A.E ANTER	REF≠	ID=
22	V47	Num	5	105	BRANCHE COMPT NALE ANT	REF=	ID=
23	V49	Num	5	110	REVENU CONDENSE	REF=	ID=
24	V74	Num	5	115	NBRE ANS MAT.PPALE	REF=	ID=
25	V75	Num	5	120	NBRE TOTAL AN D'ETUDES	REF≈	ID=
26	V77	Num	5	125	SG1 NF	REF=	ID=
27	V78	Num	5	130	SG2	REF=	ID=
28	V108	Num	5	135	CSP	REF=	ID=

Contenu de l'ancienne table « Vieux »

CONTENTS PROCEDURE

Data Set Name: B.VIEUX Observations: 8490
Member Type: DATA Variables: 57
Engine: V612 Indexes: 0
Created: 8:00 Thursday, February 26, 1998 Observation Length: 285
Last Modified: 8:00 Thursday, February 26, 1998 Deleted Observations: 0
Protection: Compressed: NO
Data Set Type: Sorted: Sorted: Volume Compressed: Volu

----Engine/Host Dependent Information----

Data Set Page Size: 8704
Number of Data Set Pages: 284
File Format: 607
First Data Page: 1
Max Obs per Page: 30
Obs in First Data Page: 4

-----Variables Ordered by Position-----

#	Variable	Type	Len	Pos	Late)		
					- 		
1	V1	Num	5 5	0 5	REGION PROG RECENSEMENT NUMERO DU QUESTIONNAIRE	REF= REF=	ID= ID=
2	V2	Num	5	10	POIDS	REF=	ID=
3	V3 V4	Num Num	5	15	TYPE DE CARTES	AEF=	ID=
5	V-5	Num	5	20	RECRESSEMENT	REF=	ID=
6	V6	Num	5	25	REGION PROGRAMME ENQUETE		ID=
7	V7	Num	5	30	CATEGORIE COMMUNE EFQP	REF=	ID=
8	VB	Num	5	35	RESULTAT ENQUETE	REF=	ID=
9	V9	Num	5	40	DATE ENQUETE	REF=	ID≠
10	V10	Num	5	45	SEX:E	REF=	ID=
11	V11	Num	5	50	AGE:	AEF=	ID=
12 -	V12	Num	5	55	SITUATION DE FAMILLE	REF=	ID=
13	V13	Num	5	60	NBRE ENFANTS SURVIVANTS	REF≃	ID=
14	V14	Num	5	65	ANNEE NAISSANCE ENF.S.	REF=	ID=
15	V15	Num	5	70	NATIONALITE	REF=	ID=
16	V16	Num	5	75	OCCUPATION PRINCALE FOR	REF=	ID=
17	V17	Num	5	80	AGE FIN ETUDES	R£F=	ID=
18	V18	Num	5	85	AGE PREMIERE ACT PROFES	REF=	ID=
19	V19	Num	5	90	PROFESSION EFQP	REF=	ID=
20	V20	Num	5	95	C.S. EFQP	REF=	ID=
21	V21	Num	5	100	STATUT EFOP	REF=	ID=
22	V22	Num	5	105	NBRIE SAL PERM NSP EFQP	REF=	ID=
23	V23	Num	5	110	QUALIFICATION EFQP	REF=	1D=
24	V24	Num	5	115	CALISSE DE CADRES EFOP	REF=	ID=
25	V25	Num	5	120	QUALIF "EMPLOYES" EFQP	REF=	ID=
26	V26 V27	Num Num	5 5	125 130	FONCTION PRINCIPALE EFQP FONCTION SECONDAIRE EFQP		10= ID=
27 28	V27 V28	Num Num	5	135	FONCTION D'ENSEIGNE.EFGP		10=
29	V28 V29	Num	5	140	ACTIVITE ECONOMIQUE EFQP		ID=
30	V29 V30	Num	5	145	CA"EGORIE A.F. EFQP	REF=	ID=
31	V30	Num	5	150	BRANCHE COMPT NALE EFQP	REF=	ID=
32	V32	Num	5	155	NBRE SALARIES EMPLOY FOP		ID=
33	V33	Num	5	160	EXISTENCE WIGRATION	REF=	ID=
34	V34	Num	5	165	RG RESIDENCE ANTERIEURE	REF=	ID=
35	V35	Num	5	170		REF=	ID=
36	V36	Num	5	175	DUREE D'INACTIVITE	REF=	ID=
37	V37	Num	5	180	AGE FIN D'ACTIVITE	REF=	ID=
38	V38	Num	5	185	OCCUPATION PRINC ANT	REF=	ID=
39	V39	Num	5	190	PROFESSION ANTERIEURE	REF=	ID=
40	V40	Num	5	195	C.S.ANTERIEURE	REF=	IO=
41	V41	Num	5	200	STATUT ANTERIEUR	REF=	ID=
42	V42	Num	5	205	QUALIFICATION ANTERIEURE	REF≈	ID≠
43	V43	Num	5	210	QUALIF "EMPLOYES"ANT	REF=	10=
44	V44	Num	5	215	FONCTION PRINC ANT	REF=	ID=
45	V45	Num	5	220	ACTIV ECONOMIQUE ANT	REF=	ID=
46	V46	Num	5	225	CATEG.A.E ANTER	REF=	ID=
47	V47	Num	5	230	BRANCHE COMPT NALE ANT	REF=	ID=
48	V48	Num	5	235	MODIF.SITUATION PROF	REF=	ID=
49	V49	Num	5	240	REVENU CONDENSE	REF=	ID=
50	V50	Num	5	245	C.S.1 EFQP	REF=	ID=
51	V51	Num	5	250	C.S.1 ANTERIEURE	REF=	ID≃
52	V52	Num	5	255	CAE 1 EFQP	REF=	ID=
53	V53	Num	5	260	CAE 1 ANTERIEURE	REF=	ID=
54	V54	Num	5	265	ENSEIGNEMENT GENERAL	REF=	ID=
55	V55	Num	5	270	FORMATION PROF. TECHNIQ	REF= REF=	ID= ID=
56	V56	Num	5 5	275	SPECIALITE FPT	REF=	ID=
57	V57	Num	5	280	FPT+SPECIAL	MEL =	10=