

---

CENTRE D'ETUDES  
ET DE RECHERCHES  
SUR LES QUALIFICATIONS

---



L'EVOLUTION DES PROFESSIONS  
ENTRE 1975 ET 1982

Cristina GARDES, Alain LACOURREGE et alii

---

FORMATION - QUALIFICATION - EMPLOI  
DOCUMENTS DE TRAVAIL

---

**L'EVOLUTION DES PROFESSIONS  
ENTRE 1975 ET 1982**

**Cristina GARDES, Alain LACOURREGE et alii**

*Cette étude a bénéficié d'une aide financière de la Délégation à l'Emploi*

*Mai 1986*

## SOMMAIRE

	Pages
I - Présentation .....	2
II - L'évolution des professions entre 1975 et 1982 .....	7
1 - Les effectifs des professions d'un recensement à l'autre (C. GARDES - A. LACOURREGE - E. VERDIER).....	8
2 - Professions : âges et diplômes (C. GARDES - A. LACOURREGE - E. VERDIER).....	11
3 - L'évolution du profil des commerciaux : changement et tra- dition (M. MOEBUS - E. VERDIER) .....	15
4 - Les employés non qualifiés (G. PODEVIN) .....	17
5 - OS et manoeuvres : des catégories du passé ? (J.F. LOCHET - G. PODEVIN) .....	20
ANNEXE 1 : Base de données, codes .....	22
I - Présentation générale .....	23
II - Présentation et codes utilisés .....	27
1 - Codes professions .....	27
2 - Codes activités économiques .....	32
3 - Codes diplômes .....	34
4 - Codes catégories sociales.....	36
III - Principes de construction des tableaux .....	37
ANNEXE 2 : Tableaux : Professions, âges, diplômes	
ANNEXE 3 : Tableaux : Professions, secteurs d'activités économiques	
ANNEXE 4 : Tableaux : Fiches récapitulatives par professions .....	

**I - P R E S E N T A T I O N**

## I - PRESENTATION

D'un recensement à l'autre : quelle lecture, en terme de professions, peut-on faire de sept années de difficultés et de crise économique ?

Pour répondre à cette question, le CEREQ a réalisé des travaux autour de deux axes principaux :

- la constitution d'une base de données originales sur la période 1975-1982, dont on trouvera des tableaux de base en annexe et des exemples d'exploitation dans la seconde partie de ce document de travail ;
- l'analyse de diverses professions ou groupes professionnels.

### 1 - Une base de données originale

L'objectif général de cette base de données est de mettre à la disposition de divers utilisateurs potentiels des tableaux de base leur permettant facilement de retrouver des indicateurs, des chiffres clés sur l'évolution des professions entre 1975 et 1982.

Jusqu'à présent, aucune statistique systématique d'évolution n'est disponible sur les professions et, plus largement, la population active occupée pour la dernière période intercensitaire 1975-1982. Rappelons à ce propos que le dernier recensement a été l'occasion pour l'INSEE de mettre en oeuvre une nouvelle nomenclature (PCS) sur la base de laquelle ont été réalisés l'essentiel des traitements publiés à ce jour.

Le travail entrepris a consisté, à partir de l'ancienne nomenclature des métiers, à élaborer un ensemble de données constituées de trois types de tableaux réalisés chacun à trois niveaux d'agrégation (en dix postes : les grands groupes professionnels, en 75 postes : les professions regroupées, en 188 postes : niveau le plus fin) :

- des tableaux "professionnels" récapitulant pour chaque profession l'évolution de ses caractéristiques socio-démographiques (âge, diplôme, sexe, nationalité, catégorie sociale, statut) ;

- des tableaux transversaux socio-démographiques : portant sur l'âge, le diplôme, les variations d'effectifs, ils visent à apprécier la rapidité et l'ampleur relative des évolutions de chaque profession. A titre d'exemple, ils permettent de faire ressortir, par un ensemble de procédures de classement, les professions qui ont plus particulièrement contribué à l'occupation dans l'emploi d'individus détenteurs de tel ou tel niveau de diplôme ;

- des tableaux "sectoriels" retraçant en évolution l'inscription de chaque profession dans les diverses activités économiques. En outre, ils décomposent l'évolution des effectifs de chaque profession entre un effet dit structurel (diffusion relative de la profession dans les structures d'emploi des secteurs utilisateurs) et un effet dit de développement (évolution de l'emploi globale des divers secteurs utilisateurs).

L'annexe 1 présente des éléments techniques nécessaires à la compréhension de cette base de données, notamment les codes utilisés.

On trouvera dans les annexes 2 et 3, des tableaux de la base aux seuls niveaux 10 postes et 75 postes. Le niveau en 188 postes est disponible au CEREQ, mais n'a pas été joint à ce dossier, compte tenu de la taille des tableaux. Par ailleurs, en ce qui concerne les secteurs d'activité économique, les tableaux sont disponibles également au niveau 100 sur demande.

La seconde partie de ce document de travail donne quelques exemples d'exploitation de cette base de donnée ; notamment sur :

- les évolutions les plus significatives des professions en termes d'effectifs occupés (par exemple, quelles professions ouvrières ont vu leurs effectifs croître dans le cadre d'un déclin global très marqué ?) en faisant ressortir les différenciations par sexe ;

- l'âge et le diplôme : quelles professions se sont plus particulièrement "fermées" à l'égard des jeunes ? Dans quelles professions les non diplômés se sont développés en effectifs et/ou en proportion ?

## 2 - L'analyse de diverses professions

Ce second axe de travail se traduit par diverses études plus ponctuelles sur des professions ou groupes professionnelles particuliers. Ces courtes études, sont disponibles au CEREQ sur simple demande. La plupart d'entre elles sont ou seront publiées dans la revue Formation-Emploi.

2.1 - Les catégories ouvrières sans qualification : diversité et transformations - J.L. DAYAN - J.F. LOCHET et G. PODEVIN - Formation emploi n° 11, juill. déc. 1985

Liée au développement de l'organisation scientifique du travail, la croissance des effectifs d'ouvriers réputés "sans qualification" semble, a posteriori, historiquement très datée. En effet, depuis 1975, le nombre d'OS n'a cessé de se réduire pour redevenir, récemment, inférieur au nombre d'ouvriers qualifiés. Mais, au delà de ce reflux global, ces catégories non qualifiées suggissent des transformations très différenciées selon le sexe, l'âge, la nationalité et le niveau de formation. Sur ce dernier plan, décisif pour le devenir professionnel de cette main-d'oeuvre, s'opère un rapprochement entre la structure par diplômes des OS et celle des ouvriers qualifiés. Cependant, les enquêtes de cheminement réalisées au CEREQ montrent que la possession d'un diplôme technique (CAP ou BEP) n'offre en rien une garantie absolue d'accéder, après un temps d'insertion, à un emploi qualifié, mais évite, sans doute, à ces "privilégiés" d'être exposés directement aux mouvements d'exclusion qui les menacent.

Enfin, à côté de cette identification "morphologique" des catégories ouvrières sans qualification, l'étude développe une illustration de l'intérêt de la nouvelle nomenclature des professions utilisée par l'INSEE à partir de 1982 dans le recensement. Abandonnant la distinction traditionnelle OS-manoeuvre, la nomenclature des PCS définit un nouveau champ de population : les "ouvriers non qualifiés" (ONQ) ; prenant appui sur l'environnement du travail, une sépara-

tion est instituée entre ONQ de "type industriel" et ONQ de "type artisanal" et 23 rubriques d'ONQ sont créées, offrant ainsi des points d'entrée dans la diversité des catégories ouvrières sans qualification.

2.2 - Les dessinateurs : une profession en déclin ? - E. SERFATY - Formation emploi n° 13 - janvier-mars 1986

Après une longue croissance, le dernier recensement a fait apparaître un solde négatif du nombre des dessinateurs. Quelles sont les catégories les plus touchées, et comment ? Telles sont les questions auxquelles tente de répondre l'étude. Si les dessinateurs de plus de 35 ans sont plus nombreux depuis 1975, c'est par suite du ralentissement de l'appel aux jeunes que la profession connaît ce déclin. Pour autant, son renouvellement n'a pas été totalement gelé : on constate en effet un certain mouvement d'embauches de titulaires de diplômes plus élevés qu'auparavant, et ce dans toutes les tranches d'âge. Ce sont là les caractéristiques d'une profession frappée par la crise, d'autant que les dessinateurs sont massivement employés dans des secteurs durement frappés : le bâtiment et les biens d'équipement. Mais, au delà d'une crise générale, l'étude évoque des facteurs plus spécifiques à la profession et qui peuvent agir dans le sens d'une baisse des effectifs : ainsi, un certain changement de nature des produits conçus par les dessinateurs ; de même, l'extension de la CAO/DAO. La principale conséquence de cette restructuration à laquelle on assiste dans la période actuelle est de remettre en cause la filière qui s'était constituée, principalement dans l'industrie, autour de cette profession.

2.3 - Les emplois de la fonction commerciale et de la distribution - M. MOEBUS - E. VERDIER - Formation emploi n° 15 - juillet septembre 1986

Sous l'effet du durcissement de la concurrence et des exigences accrues de la clientèle, les organisations commerciales traditionnelles font l'objet de profondes remises en cause. Peut-on, sur le passé récent, déceler une évolution des caractéristiques individuelles des commerciaux qui doit être référée à de nouveaux choix organisationnels ?

L'étude met en avant deux résultats plus particulièrement remarquables :

. la relative stagnation des effectifs des catégories intermédiaires - et des représentants notamment - alors que cadres (cc) et ingénieurs (ITC) se développent très rapidement au point que ces derniers sont en 1982 plus nombreux que les seuls représentants : soit un net mouvement de technicisation de la fonction commerciale ;

. les effectifs de cadres et ingénieurs commerciaux croissent plus rapidement que la totalité des ingénieurs et cadres (toutes spécialités confondues) et ce dans tous les secteurs d'activité (à l'exception du BTP) : cette tendance atteste du poids "stratégique" accru de cette fonction dans la politique des entreprises.

2.4 - Les emplois d'ouvriers et de techniciens de l'électricité et de l'électronique - E. VERDIER avec la collaboration de M.E. BALUT - A paraître dans la Collection des Etudes.

De l'ensemble des travaux réalisés ressortent les conclusions suivantes :

- la permanence de débouchés pour les formations de l'électricité de niveau V sous forme d'emplois de type artisanal (BTP et tertiaire marchand). L'accès par voie d'apprentissage conserve en ce domaine toute sa justification ;

- le recul très net - si ce n'est à terme relativement rapproché la disparition - d'une compétence électronique de niveau V telle qu'elle trouvait à s'employer traditionnellement dans les opérations de câblage classique ;

- la croissance très sensible tant en électronique qu'en électricité mais plus encore pour la première spécialité, des emplois de techniciens supérieurs relevant de la fonction recherche, études, essais ; mais dans une mesure croissante, ces emplois tendent à être pourvus par le recrutement direct de diplômés de niveau III (DUT et BTS).

Des emplois pouvant être pourvus à l'issue de formations de niveau IV semblent devoir se développer ; ils tiennent :

- aux fonctions périphériques à la fabrication : maintenance industrielle notamment pour l'électricité, préparation et méthodes, contrôle ;

- à la fabrication proprement dite où apparaissent en particulier dans la fabrication de matériel électronique professionnel, des emplois charnières entre les catégories ouvrières et techniciennes.

Enfin, on signalera la poursuite de ces travaux sur divers autres groupes professionnels : les techniciens, les informaticiens, les employés non qualifiés.

## II. - L'EVOLUTION DES PROFESSIONS ENTRE 1975 ET 1982

Ce qui suit présente quelques exemples possibles d'utilisation de la base de données. On comprendra qu'en fonction des besoins propres de chaque utilisateurs d'autres exploitations sont possibles en travaillant directement à partir des tableaux en annexe.

Cependant, cet ensemble de contribution apporte déjà un éclairage à la fois sur le débat concernant les "métiers d'avenir" et l'évolution des structures sociales.

Trois aspects des évolutions entre 1975 et 1982 sont particulièrement mis en avant :

- la fin des OS ? Leur nombre diminue très sensiblement mais progresse dans les secteurs tertiaires, les plus dynamiques en termes d'emplois ;

- l'exclusion inéluctable des sans diplômes ? Leur nombre progresse dans des professions comptant parmi les plus créatives d'emplois ;

- une crise de l'emploi "sexiste" ? Elle s'approfondit au détriment des hommes avant tout ...



On notera que la partie retenue ici a consisté à s'intéresser aux actifs occupés, c'est-à-dire aux individus dont les compétences ou simplement la disponibilité ont reçu une reconnaissance (une validation) marchande. Cette optique accentue très fortement les évolutions : en prenant en compte l'ensemble de la population active, on fait ressortir de 1975 à 1982 un faible recul du poids de la catégorie ouvrière (de 37,7 % à 35,1 %) ; pour la seule population active occupée, la chute de cette catégorie est sensiblement plus importante (de 37,2 % à 32,9 %) ; la différence ne désigne-t-elle pas une tendance lourde de recombinaison sociale ?

L'ensemble des contributions qui suivent a été publié dans BPEF n° 19-20 de mars-juin 1986.

**II - L'EVOLUTION DES PROFESSIONS ENTRE 1975 ET 1982**

# LES EFFECTIFS DES PROFESSIONS D'UN RECENSEMENT A L'AUTRE

## Rappel du paysage d'ensemble

Entre 1975 et 1982, on constate la création nette de 523 000 emplois (tableau 1), création résultant de deux mouvements contraires :

— un recul des professions assurant directement la production matérielle qu'il s'agisse des agriculteurs (tendance ancienne) ou des ouvriers (tendance nouvelle). Bien que ralentie, la première tendance est plus rapide que la seconde mais celle-ci met en

jeu des effectifs très importants (moins 726 000 emplois).

— une tertiarisation accentuée mais assez diffuse engendrée à la fois par :

- un développement de la production de services (personnels des services, enseignants composant l'essentiel des « professions intellectuelles » et surtout « métiers de la santé et des services sociaux »),

- un renforcement des activités de gestion et de commercialisation (cadres administratifs et commer-

ciaux, employés : pour partie les uns et les autres se substituent à des commerçants et industriels).

- une poussée des activités culturelles et des tâches de sécurité (« autres emplois »),

- une accentuation du poids des fonctions de conception, d'organisation et d'encadrement technique de la production (l'évolution est particulièrement rapide pour les ingénieurs et cadres supérieurs techniques) à rapprocher du recul ouvrier.

TABLEAU 1

Evolution de la population active occupée par grands groupes professionnels de 1975 à 1982 (effectifs en milliers)

Professions	Effectifs en 1975	Effectifs en 1982	Indice 1982:1975	Gains ou pertes	% contribution des gains	% contribution des pertes	% femmes en 1975	% femmes en 1982
01 Agriculteurs	2131.1	1826.6	85.7	- 304.5	0.0	29.0	28.7	32.3
02 Métiers de type ouvriers	7951.4	7225.7	90.8	- 725.7	0.0	69.2	17.9	17.1
03 Techniciens et dessinateurs	775.2	919.1	118.5	143.9	9.1	0.0	10.6	11.4
04 Cadres techniques supérieurs	295.5	415.4	140.5	119.9	7.6	0.0	3.9	6.3
05 Cadres administrations, commerce	982.4	1108.3	112.8	125.9	8.0	0.0	27.8	32.2
06 Employés et personnels services	5113.4	5603.1	109.5	489.7	31.1	0.0	67.4	69.2
07 Industriels et commerçants	907.0	889.4	98.0	- 17.5	0.0	1.6	47.4	48.5
08 Métiers de la santé	883.4	1287.3	145.7	403.8	25.7	0.0	68.8	71.6
09 Professions intellectuelles	976.8	1107.1	113.3	130.3	8.2	0.0	56.8	57.5
10 Autres emplois	923.3	1080.3	117.0	156.9	9.9	0.0	24.3	24.8
•• Ensemble des emplois	20939.8	21462.6	102.4	522.8	100.0	100.0	36.6	39.4

Source INSEE RP 1975 et 1982

TABLEAU 2

Gains et pertes d'emplois par profession et par sexe de 1975 à 1982

Professions	Hommes			Femmes		
	Variation en milliers	Répartition en % du total des gains	Répartition en % du total des pertes	Variation en milliers	Répartition en % du total des gains	Répartition en % du total des pertes
Agriculteurs	- 281	—	33.6	- 23.4	—	11.0
Métiers de type ouvriers	- 536.4	—	64.1	- 189.3	—	88.9
Techniciens et dessinateurs	+ 121.5	21.1	—	+ 22.4	2.2	—
Cadres techniques supérieurs	+ 105.3	18.3	—	+ 14.6	1.4	—
Cadres de l'administration et du commerce	+ 41.8	7.2	—	+ 84.0	8.4	—
Employés et personnels des services	+ 56.8	9.8	—	+ 432.9	43.4	—
Industriels et commerçants	- 18.8	—	2.2	+ 1.2	0.1	—
Métiers de santé	+ 89.2	15.5	—	314.6	31.5	—
Professions intellectuelles	+ 48.6	8.3	—	82.3	8.2	—
Autres emplois	+ 112.5	19.5	—	44.4	4.4	—
Ensemble des emplois	- 261.0	100	100	783 900	100	100

Source INSEE RP 1982 et 1975

### Une différenciation par sexe très accusée

Alors que les hommes occupés sont 261 000 de moins en 1982 qu'en 1975, le nombre de femmes ayant un emploi progresse dans le même temps de 784 000. Cette divergence tient au fait que les professions en déclin sont à dominante masculine (ouvriers et agriculteurs) tandis que les plus créatrices d'emplois sont très féminisées (santé et services sociaux, employés et personnels de service, professions intellectuelles). De ce fait, les contributions des professions à l'évolution respectivement de l'emploi masculin et de l'emploi féminin, sont très dissemblables.

### De fortes dispersions intraprofessionnelles

Au sein d'un même groupe professionnel, le sens et plus encore le rythme d'évolution peut être extrê-

mement variable d'une spécialité à l'autre.

Le tableau 3 appelle quelques remarques :

- les professions ouvrières relevant de l'agro-alimentaire contribuent largement aux gains bruts et ce pour deux raisons : tout d'abord, le dynamisme d'ensemble des industries agro-alimentaires qui, de 1975 à 1982, contrairement aux autres secteurs industriels ont créé des emplois, l'emporte sur le recul de la part des ouvriers dans les effectifs totaux ; ensuite, les cuisiniers bénéficient pleinement de la croissance de l'hôtellerie et du tourisme ;

- les chauffeurs voient la baisse de leurs effectifs dans les secteurs industriels plus que compensée par les gains dans les transports, le commerce et les services marchands ;

- les créations d'emplois d'électriciens ont eu lieu à l'extérieur de la

fabrication proprement dite : au recul de cette spécialité dans l'industrie et en particulier dans la construction électrique, peut être opposée leur croissance dans le tertiaire (télécommunications et services marchands) et dans le bâtiment où sont privilégiées les activités d'installation et de réparation :

- les chimistes connaissent une croissance assez remarquable grâce, d'une part, à l'industrie du caoutchouc qui semble recourir dans une proportion croissante à cette spécialité, d'autre part, au secteur de la santé.

A l'opposé, certaines spécialités connaissent une régression très brutale dont la dimension sectorielle est en règle générale prédominante.

Les deux reculs les plus spectaculaires tiennent aux métiers du textile (conjugaison d'une perte de vitesse

TABLEAU 3

Les professions ouvrières en expansion par gains décroissants (effectifs en milliers)

Spécialités	Effectifs 1982	Gains en milliers	Contribution en %	Indice 1982/1975 (a)
Conducteurs d'engins de transport terrestres	574.0	31.1	25.3	105.7
Cuisine	152.2	29.1	24.1	124.1
Chimie	147.2	15.1	12.3	111.4
Electricité	395.1	14.7	12.0	103.8
Travail des viandes	169.1	8.7	7.1	105.4
Alimentation	50.9	5.7	4.6	112.6
Lacterie, beurrerie, fromagerie	27.2	5.7	4.6	126.4
Boulangerie, pâtisserie	125.5	5.2	4.2	104.3
Charpente en bois	27.8	2.8	2.3	111.1
Transformation des matières plastiques	24.6	2.3	1.9	110.3
Autres (b)	40.4	2.1	1.6	105.8
Total	1 734	123.0	100	107.6

Source INSEE RP 1975 et 1982

(a) Effectifs de 1982 sur effectifs de 1975.

(b) Rassemblement de professions qui, isolément, ne connaissent pas de progression significative.

TABLEAU 4

Les spécialités ouvrières en fort recul

Les dix baisses les plus rapides			Les dix baisses les plus importantes		
Spécialités	Indice 1982/1975	Effectifs 1982 (en milliers)	Spécialités	Pertes (en milliers)	Effectifs 1982 (en milliers)
Conducteurs de fours	50,3	3,3	Couture	- 59,8	274,6
Charpente en fer	63,2	14,4	Maçonnerie	- 54,6	538,6
Mines et carrières	64,8	57,7	Mécaniciens (ajusteurs-monteurs)	- 42,4	553,1
Moulage	65,5	14,6	Manutention	- 40,1	367,9
Travail du bois	66,5	11,2	Mécaniciens (ouvriers sur machines)	- 35,6	162,7
Reliure-brochage	68,0	15,7	Mines et carrières	- 31,3	57,7
Travail des métaux	73,0	25,5	Textiles	- 30,2	81,9
Textiles	73,0	81,9	Soudure	- 27,1	95,6
Apprêt-teinture	76,0	13,6	Forge-serrurerie	- 14,3	81,0
Soudure	77,9	95,6	Travail du cuir	- 13,5	62,8

Source INSEE RP 1975 et 1982

de l'industrie française et d'un remodelage en cours, de l'organisation productive) et aux mineurs (effondrement de la production charbonnière). On notera également la contribution importante de la « filière métallique et mécanique » à ce palmarès du déclin : crise de la sidérurgie, difficulté du BTP et des constructions mécaniques et navales, stagnation de la production automobile.

**Employés et personnels de service : une croissance qui privilégie la fonction sanitaire et sociale plus que le monde des bureaux.**

À côté de la forte croissance des ingénieurs et cadres techniques, laquelle bénéficie avant tout aux professions transversales (les technico-commerciaux et les informaticiens font plus que doubler sur la période alors que les cadres techniques métallurgistes ou électro-techniciens ne progressent que de 3 %, les électroniciens occupant une place médiane avec + 40 %) (1), il faut s'arrêter sur la nébuleuse des emplois de bureau et de services qui en 1982 rassemblent des effectifs presque aussi imposants (6 890 000 individus occupés en 1982 et même plus de sept millions si l'on retient que les 470 000 emplois « mal désignés » dans le recensement de 1982 s'avèrent être dans leur quasi-totalité des employés de bureau) que les professions ouvrières.

Essayons d'y voir plus clair en nous arrêtant aux grandes masses tout d'abord.

Par delà les différences d'échelles dans les croissances respectives (+ 83,5 % pour le personnel des services sociaux contre une stagnation pour les « agents mixtes » — préposés des PTT, magasiniers, livreurs, coursiers... —) le phénomène le plus marquant tient là encore aux dispersions internes à chaque catégorie de professions.

Ainsi, les employés de bureau qualifiés sont 175 000 de plus en 1982 qu'en 1975 (soit une progression de près de 40 %) alors que le nombre de non qualifiés est quasiment stagnant (+ 8 000 emplois, soit 1,1 % de croissance) et recule même fortement dans l'industrie, n'échappant pas à la crise qui a frappé les activités industrielles (2). En outre, les calculateurs et les perforateurs — professions très liées aux premiers âges de l'informatisation — voient leurs effectifs diminuer de moitié.

Parmi les personnels des services, on opposera le net recul des employés de maison (- 49 000 emplois, soit 13 % de baisse) alors que les guides et les hôtesses se caractérisent par une progression des effectifs de 13 000, correspondant à un taux de croissance de 42,3 %.

Outre l'hétérogénéité des statuts et des compétences (médecins, aides infirmières), les professions médicales connaissent également une très forte dispersion entre la quasi-stagnation des préparateurs en pharmacie et l'augmentation de moitié des kinésithérapeutes.

Au sein des services sociaux pour lesquels la croissance des effectifs n'est jamais inférieure à 45 %, on distinguera les aides maternelles et les jardinières d'enfants qui détiennent un record avec une progression de 163,5 % des effectifs soit 65 000 emplois créés. L'augmentation de l'activité féminine engendre semble-t-il une croissance endogène de professions totalement féminisées (99,5 % en l'occurrence) appuyées sur un financement socialisé : à l'inverse, le nombre d'employés de maisons dont la rémunération est prélevée sur le revenu des personnes privées régresse.

Ceci dit, la prise en compte de la durée du travail conduirait sans doute à pondérer cette croissance des emplois des services sociaux.

A. LACOURREGÉ  
E. VERDIER  
C. GARDES

(1) Quoique moins accusée, cette opposition professions transversales spécialités techniques se retrouve dans le cas des techniciens, à l'exception notable des dessinateurs dont les effectifs reculent de 6 % de 1975 à 1982.

(2) Cette opposition mérite d'être nuancée par la forte croissance des emplois « mal désignés » qui, semble-t-il, rassemblent des employés de bureau sans doute peu qualifiés (et dont le nombre croît dans l'industrie).

TABLEAU 5

Employés personnels de service et professions de la santé d'un recensement à l'autre

Professions	Effectifs 1975 (a)	Effectifs 1982 (a)	Indice 1982/1975	Gains (a)	% de femmes en 1975	% de femmes en 1982
Employés de bureau	2 588,3	2 882,4	111,3	294,1	74,2	76,0
Agents mixtes	323,9	324,1	100,0	0,1	8,2	11,2
Salariés du commerce	857,5	956,7	111,5	99,1	52,1	55,1
Gardiens et assimilés	190,7	196,0	102,7	5,2	51,4	46,2
Personnel des services	1 018,9	1 108,2	108,7	89,3	84,5	84,1
Personnel des soins personnels	133,9	135,6	101,2	1,6	68,4	74,1
Personnel de la santé	733,9	1 012,9	138,0	278,9	67,4	69,7
Personnel des services sociaux	149,5	274,4	183,5	124,9	75,7	78,9
Emplois mal désignés	294,9	470,9	159,7	176,0	36,6	39,4

Source INSEE RP 1975 et 1982

(a) En milliers

TABLEAU 6

Les évolutions les plus rapides et les plus lentes parmi les professions des services (hors enseignement)

Les dix progressions les plus rapides			Les dix progressions les moins favorables		
Spécialités	Indice 1982/1975	Emplois créés (en milliers)	Spécialités	Indice 1982/1975	Variation de l'emploi (en milliers)
Aide-maternelle	263,5	65,0	Perforateur (trait. de l'information)	54,3	- 11,1
Animation culturelle	212,0	14,6	Calculateur	54,4	- 3,4
Psychologue	153,8	7,3	Chef de gare	78,7	- 5,1
Kinésithérapeute	151,3	15,7	Employé de maison	87,1	- 48,6
Manœuvre	(146,6) (a)	(0,4)	Encaisseur	89,9	- 2,7
Médecin	146,5	48,8	Gérant de magasin succurs. multiples	94,0	- 2,2
Assistant social	145,5	37,8	Livreur, coursier	(97,0)	(- 0,6)
Aide-infirmier	142,8	113,6	Coiffeur	98,0	- 2,3
Guide, hôtesses de l'air	142,3	12,8	Magasinier	(99,9)	(- 0,1)
Employé de bureau qualifié	139,3	174,8	Chef des ventes, chef de rayon	(101,0)	(+ 0,4)

Source INSEE RP 1975 et 1982

(a) Entre parenthèses, les variations dont la signification est fragile et peuvent donc s'assimiler à une stagnation.

## LES CURRICULUM VITAE DES PROFESSIONS : AGES ET DIPLOMES

522 000 emplois ont donc été créés de 1975 à 1982. Ce solde net résulte d'un faisceau d'évolutions très différenciées d'une profession à l'autre. Quelles sont les caractéristiques d'âge et de diplôme attachées aux individus affectés par ces mouvements de l'emploi ?

*Vers la fin des sans diplômes ?*

La conjugaison de l'accroissement de l'offre de diplômés (de tous niveaux) et de la sélectivité accrue à l'embauche selon le niveau de formation

semble à première vue apporter une réponse catégorique à cette question.

Ainsi le nombre d'actifs occupés non diplômés (1) régresse fortement (- 12,5 % soit 1 484 000 individus) de 1975 à 1982 alors que toutes les autres catégories de diplômés voient augmenter leurs effectifs au travail. En outre, cette progression est d'autant plus rapide que les individus sont plus diplômés : + 15,6 %, + 24 % et + 39,6 % respectivement pour les niveaux V, IV et supérieurs au baccalauréat ; enfin, pour

la seule catégorie ouvrière, les professions non qualifiées (manœuvres, manutentionnaires, ouvriers spécialisés) concentrent les deux tiers du recul des sans diplômes alors que, malgré la baisse globale des effectifs ouvriers, ce groupe professionnel n'a jamais rassemblé un aussi grand nombre de diplômés y compris de l'enseignement supérieur.

Un examen plus approfondi des flux bruts d'emplois conduit à être plus prudent dans l'interprétation.

TABLEAU I  
Niveau de diplômes par profession en 1975 et 1982 en % (a)

Niveau du diplôme le plus élevé obtenu	1975								1982							
	SANS DIP	5 GEN	5 TECH	4 TECH	4 GEN	3 TECH	1,2,3 GEN	Total	SANS DIP	5 GEN	5 TECH	4 TECH	4 GEN	3 TECH	1,2,3 GEN	Total
Professions																
01 Agriculteurs	86.1	2.2	9.2	0.9	0.7	0.1	0.4	100	77.3	3.1	13.6	3.1	1.5	0.5	0.6	100
02 Métiers de type ouvriers	70.8	2.3	23.3	2.2	0.5	0.2	0.2	100	63.2	3.2	28.8	2.7	1.1	0.5	0.2	100
03 Techniciens et dessinateurs	23.4	8.8	27.5	18.6	7.7	7.3	6.5	100	20.1	7.5	26.6	18.0	9.4	13.9	4.2	100
04 Cadres techniques supérieurs	7.3	4.2	8.0	7.7	6.9	4.7	60.9	100	8.5	4.3	7.1	7.6	8.1	8.9	55.1	100
05 Cadres administration, commerce	22.8	16.8	13.6	8.6	15.8	1.9	20.1	100	20.8	15.2	13.6	8.7	17.2	4.2	20.1	100
06 Employés et personnels services	51.7	11.6	22.3	6.4	4.8	1.0	1.9	100	45.4	11.0	24.8	6.9	7.4	2.2	1.9	100
07 Industriels et commerçants	69.3	8.1	12.5	3.5	3.7	0.6	1.8	100	61.1	8.4	16.9	4.4	5.3	1.4	2.1	100
08 Métiers de la santé	24.4	5.3	12.5	2.4	4.1	28.2	22.8	100	25.0	5.2	14.2	2.9	5.4	32.4	14.6	100
09 Professions intellectuelles	4.3	3.2	5.4	3.9	35.9	2.2	44.8	100	4.9	2.3	3.5	4.1	22.5	4.8	57.6	100
10 Autres emplois	46.5	12.0	19.4	3.6	7.7	2.4	8.1	100	43.7	12.8	19.9	4.5	9.4	2.0	7.4	100
** Ensemble des emplois	56.6	6.4	19.2	4.3	4.9	2.2	6.1	100	48.3	6.8	22.0	5.1	6.0	4.1	7.2	100

Source INSEE RP 1975 et 1982 - Traitement CEREQ

(a) 5 TECH = CAP, BEP 5 GEN = BEPC 4 TECH = BP BTn 4 GEN = BAC généraux 3 TECH = BTS-DUT Diplômes des professions sociales et de santé  
1,2,3 GEN = autres diplômes de l'enseignement supérieur

TABLEAU 2  
Gains et pertes d'emplois (en milliers) de 1975 à 1982 selon les professions et par niveaux de diplômes

Niveau du Diplôme le plus élevé obtenu	GAINS OU PERTES SANS D		GAINS OU PERTES 5 GEN		GAINS OU PERTES 5 TECH		GAINS OU PERTES 4 TECH		GAINS OU PERTES 4 GEN		GAINS OU PERTES 3 TECH		GAINS OU PERTES 1,2,3 GEN	
Professions														
01 Agriculteurs	- 423.1		10.1		51.1		35.9		11.8		7.3		2.4	
02 Métiers de type ouvriers	- 1063.2		48.7		225.2		16.3		32.7		17.7		- 3.2	
03 Techniciens et dessinateurs	3.3		0.7		31.8		21.3		27.2		71.6		- 11.9	
04 Cadres techniques supérieurs	13.9		5.5		6.1		9.0		13.3		23.0		49.1	
05 Cadres administration, commerce	7.0		2.9		16.9		11.4		34.9		27.5		25.4	
06 Employés et personnels services	- 98.2		20.9		248.2		59.5		173.6		71.8		14.0	
07 Industriels et commerçants	- 84.8		0.6		36.9		7.5		13.2		6.8		2.2	
08 Métiers de la santé	106.0		20.2		73.1		16.2		33.0		168.7		13.3	
09 Professions intellectuelles	12.3		- 6.0		- 14.4		7.2		101.3		31.9		200.7	
10 Autres emplois	42.7		27.2		35.7		15.2		30.8		0.5		5.9	
** Ensemble des emplois	- 1484.1		130.7		710.5		199.6		269.2		425.7		271.2	

Source INSEE RP 1975 et 1982 - traitement CEREQ

A l'exception des employés et personnels de service, toutes les catégories en croissance accueillent en 1982 plus de sans diplômes qu'en 1975. Le mouvement est d'autant plus significatif que parmi ces catégories, l'on compte les plus qualifiées de la population active : c'est ainsi que pour les cadres techniques supérieurs un emploi nouveau sur dix a été occupé par un non diplômé. Cet exemple, auquel il faudrait ajouter celui des employés de bureau qualifiés (32 000 sans diplômes supplémentaires à rapprocher des 175 000 emplois créés au total), rappelle qu'à côté de la détention d'un diplôme, interviennent d'autres facteurs dans les critères de recrutement des entreprises comme l'expérience notamment. Par ailleurs, il s'avère qu'un lien quantitatif semble exister entre le recrutement de sans diplôme et la création d'emplois d'exécution. Ainsi parmi les professions ouvrières qui accueillent plus de non-diplômés d'un recensement à l'autre, ne figurent que des spécialités en croissance plutôt rapide (cuisine, chimie, alimentation, lacterie - beurrerie - fromagerie). En outre, au sein de la nébuleuse du tertiaire d'exécution, les effectifs de non-diplômés croissent significativement parmi les professions suivantes : agent de service (+ 57 000 emplois), aide-maternelle (+ 42 000 emplois), aide-infirmier (+ 40 000) en particulier. Sur la période, ces trois professions ont créé un total d'emplois respectivement de 104 000, 65 000 et 114 000. La « contribution » des emplois pourvus par des non-diplômés est déterminante : 55,1 %, 64,6 % et 37 %. Aller plus loin exigerait de dégager au sein d'une même profession les caractéristiques différenciées des emplois selon qu'ils sont occupés par des non-diplômés ou telle ou telle catégorie de diplômés.

A l'autre pôle de la hiérarchie des formations, on soulignera que les

emplois pourvus par les diplômés de l'enseignement supérieur technique court (2) croissent beaucoup plus rapidement que leurs « concurrents » de l'enseignement supérieur général (3) : + 90,6 % contre 21,0 %.

Certes, la percée du niveau III est à rapprocher de la progression de la fonction sanitaire et sociale — elle explique 39,5 % de la progression — mais d'autres aspects méritent d'être relevés :

— la croissance des diplômés de niveau III dans toutes les professions (à l'exception des « autres emplois ») y compris donc parmi les agriculteurs et les ouvriers (électricité, chimie particulièrement) ;

— une explosion chez les techniciens (57 000 en 1975, 128 000 en 1982) qui s'accompagne d'une substitution à des diplômés de l'enseignement général ;

— enfin, une progression significative parmi les cadres supérieurs techniques et plus encore administratifs ou commerciaux.

Il reste que pour prendre tout leur sens, ces évolutions devraient être croisées avec d'autres critères tels que l'âge, la mobilité, le secteur d'appartenance : en particulier, quels rôles jouent la structure démographique des professions (plus ou moins vieilles en fonction de l'importance relative des vagues antérieures de création d'emploi), le recrutement de jeunes diplômés relativement à celui d'actifs occupés ou de chômeurs, ou encore les choix d'organisation du travail et la position économique et commerciale des entreprises ?

On se contentera ici d'apprécier le degré d'ouverture relatif des professions aux jeunes.

*L'âge de l'emploi : de quoi parle-t-on ?*

La déformation de la structure démographique des professions

constitue sans doute la dimension la plus délicate de cette rétrospective de l'évolution de l'emploi. Elle synthétise en effet le jeu combiné d'une multiplicité de facteurs hétérogènes. Fort opportunément, la structure démographique de la population en âge de travailler (16-65 ans) n'a pas varié d'un recensement à l'autre. Tout loisir est donc laissé à une focalisation sur les facteurs socio-économiques. Sans traiter ici le rôle de l'immigration en très fort recul durant la dernière période intercensitaire, on évoquera trois composantes clés de l'évolution de « l'âge de l'emploi » :

— l'allongement de la scolarisation qui se traduit par une diminution du taux d'activité des jeunes classes d'âge et entraîne, toutes choses égales par ailleurs, une diminution de la part des jeunes dans la population active ;

— la montée en charge de « mesures d'âge » dans le cadre des politiques de l'emploi et des politiques sociales, notamment : la garantie ressources licenciement (1972) ou démission (1977) visant les salariés de 60 ans révolus ou encore l'abaissement de l'âge de la retraite de certaines catégories (métiers particulièrement pénibles, femmes OS,...) ; une très forte baisse du taux d'activité des plus de 60 ans en a résulté ;

— le tassement de la croissance économique qui provoque, par rapport à la période intercensitaire précédente, un très sensible ralentissement des flux nets de création d'emplois : en découle un moindre renouvellement de la population active occupée, les choix des entreprises tendant à privilégier la situation des salariés déjà entrés dans l'emploi — et donc un vieillissement « mécanique » de ce stock qui en outre, avait crû particulièrement vite de 1968 à 1975.

TABLEAU 3  
Structures d'âge des actifs occupés selon les professions en 1975 et 1982 (en %)

Professions	Classes d'âge								Total	Total								
	16-19 1975	20-24 1975	25-29 1975	30-34 1975	35-39 1975	40-49 1975	50-59 1975	60 - 1975		16-19 1982	20-24 1982	25-29 1982	30-34 1982	35-39 1982	40-49 1982	50-59 1982	60 - 1982	Total
01 Agriculteurs	2.7	6.0	7.8	5.9	9.0	28.4	25.3	14.5	100	1.9	6.3	7.4	8.8	8.0	21.9	33.4	11.9	100
02 Métiers de type ouvriers	6.4	14.3	15.8	10.9	10.8	22.8	13.9	4.7	100	4.3	12.7	15.1	15.4	12.2	20.7	16.8	2.4	100
03 Techniciens et dessinateurs	1.0	12.0	23.1	15.3	13.1	21.2	11.5	2.5	100	0.3	8.4	17.9	19.1	16.4	21.2	14.6	1.7	100
04 Cadres techniques supérieurs	0.0	1.6	14.8	16.9	15.3	27.7	17.9	5.3	100	0.0	1.6	11.4	16.1	18.0	27.5	21.5	3.5	100
05 Cadres administration, commerce	0.2	3.9	12.5	11.9	11.5	27.5	23.7	8.4	100	0.0	2.7	9.0	15.4	16.9	25.1	24.4	6.0	100
06 Employés et personnels services	4.7	17.0	17.5	10.4	9.2	19.2	15.0	6.5	100	2.6	14.2	16.5	15.9	12.3	18.1	16.2	3.7	100
07 Industriels et commerçants	0.5	2.7	7.3	8.3	10.4	27.1	23.9	19.5	100	0.5	2.9	7.1	11.6	13.0	25.9	25.9	12.8	100
08 Métiers de la santé	2.4	15.9	22.0	13.0	10.3	18.9	12.2	5.0	100	0.8	11.1	19.8	19.6	14.1	18.0	13.0	3.2	100
09 Professions intellectuelles	0.3	11.6	24.6	17.4	13.9	16.5	11.9	3.4	100	0.2	6.8	14.4	21.1	19.2	23.6	11.5	2.8	100
10 Autres emplois	3.1	12.6	17.1	11.7	10.0	20.4	14.7	10.0	100	2.8	12.4	16.2	16.6	18.6	18.3	14.3	5.0	100
** Ensemble des emplois	4.2	12.7	15.9	10.9	10.5	22.3	16.1	7.1	100	2.5	10.8	14.5	15.6	13.0	20.6	18.2	4.4	100

**TABLEAU 4**  
Gains et pertes d'emploi par âge et par profession de 1975 à 1982 (en milliers)

Professions	Classes d'âge		GAINS OU PERTES		GAINS OU PERTES		GAINS OU PERTES		GAINS OU PERTES	
	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 +		
01 Agriculteurs	- 23.9	- 13.4	- 31.0	34.6	- 44.6	- 206.2	70.8	- 90.5		
02 Métiers de type ouvriers	- 195.9	- 223.3	- 165.5	251.3	24.1	- 315.8	102.7	- 203.2		
03 Techniciens et dessinateurs	- 4.6	- 15.6	- 14.7	57.1	49.9	30.3	45.4	- 3.9		
04 Cadres techniques supérieurs	- 0.1	1.8	3.6	17.0	29.7	32.4	36.3	- 0.9		
05 Cadres administration, commerce	- 1.4	- 7.5	- 22.4	53.3	74.6	8.1	37.3	- 16.1		
06 Employés et personnels services	- 92.8	- 71.1	25.0	361.1	216.3	35.6	141.4	- 125.8		
07 Industriels et commerçants	- 0.2	1.2	- 2.8	27.9	21.4	- 15.8	13.4	- 62.7		
08 Métiers de la santé	- 10.6	3.1	60.9	137.2	90.3	64.5	60.0	- 1.8		
09 Professions intellectuelles	- 0.7	- 37.4	- 80.5	62.9	77.5	99.5	10.8	- 1.7		
10 Autres emplois	1.7	17.4	16.6	71.1	55.6	13.8	18.8	- 38.2		
** Ensemble des emplois	- 328.8	- 344.7	- 210.9	1073.8	595.0	- 253.4	537.2	- 545.2		

Source INSEE RP 1975 et 1982 - traitement CEREQ

Au total, la part des moins de 30 ans baisse de 4 points, celles des 30-60 ans augmente de 8 points (de 59.8 à 67.8 %) et celle des plus de 60 ans chute de 7.1 % à 4.4 %. Néanmoins, quelques particularités émergent :

— dans la quasi totalité des groupes professionnels, la part des 16/25 ans régresse à l'exception notable des « industriels et commerçants » : l'importance de la détention du capital économique dans l'accès à l'emploi intervient de fait pour les jeunes qui en bénéficient comme un garde-fou vis-à-vis de la baisse des effectifs de la profession :

— les professions intellectuelles, dont l'accès est doublement réglementé — par la détention de titres universitaires, ce qui n'est guère nouveau, et par l'importance des crédits budgétaires — connaissent une chute particulièrement nette de la part des 20-30 ans (36,2 % en 1975, 28,2 % en 1982 contre 28,6 % et 25,3 % pour l'ensemble des emplois) ;

— la baisse de la part des 15-30 ans au sein de la catégorie des techniciens dont pourtant, les effectifs globaux progressent vivement (+ 17,6 %) et prédisposait donc à un renouvellement de la part des jeunes d'autant plus assuré que les flux de sortie du système éducatif augmentaient sensiblement. En fait, pour des raisons de divers ordres — la nécessité de s'ajuster à une contrainte forte sur le

niveau des effectifs notamment, nombre d'entreprises ont privilégié le recrutement d'actifs déjà occupés (des ouvriers qualifiés par exemple).

Malgré ces lignes de force, l'analyse démographique peut être source de confusion sinon même de contresens.

Ainsi d'un examen de l'évolution des emplois par classes d'âge, ressort la part prédominante des ouvriers d'abord, des employés ensuite dans

la régression des emplois offerts aux jeunes de moins de 30 ans.

Cela dit, malgré l'ampleur des baisses d'effectifs en jeu, il ne faudrait pas en conclure que ces professions n'offrent plus de débouchés aux jeunes. Au contraire, puisque les positions structurelles des diverses professions dans l'emploi des jeunes ne se sont guère modifiées d'un recensement à l'autre :

**TABLEAU 5**  
Part des ouvriers et des employés dans l'emploi des jeunes en 1975 et 1982 (en %)

	Professions		Ouvriers	Employés	Autres professions	Ensemble
	Classes d'âge					
1975	16-19 ans		57,8	27,6	14,6	100
	20-24 ans		42,7	32,5	24,8	100
	Tous âges		37,9	24,4	37,7	100
1982	16-19 ans		56,7	27,2	16,1	100
	20-24 ans		39,4	34,2	26,1	100
	Tous âges		33,4	24,1	40,5	100

Source INSEE RP 1975 et 1982 - traitement CEREQ

Néanmoins, le déclin des professions les plus touchées par les suppressions d'emplois débouche bien sur un « modèle de réduction des effectifs » faisant de facto supporter une large

part des difficultés aux jeunes actifs et parmi eux aux sans diplômes. Le cas des professions ouvrières de la couture est de ce point de vue exemplaire.

**TABLEAU 6**  
Effectifs par âge des ouvrières de la couture en 1975 et 1982 (en milliers)

	16-19 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60 et plus	Total
1975	31	69	46	26	25	61	48	29	335
1982	12	47	45	39	27	46	47	13	276
Variation de 1975 à 1982	- 19	- 22	- 1	- 13	- 2	- 15	- 1	- 16	- 59

Source INSEE RP 1975 et 1982 - traitement CEREQ



Ainsi les soldes sont négatifs pour les moins de 30 ans, nuls pour les 30-49 ans et positifs pour les 50-59 ans.

Le cas des employés de bureau qualifiés indique que la croissance de l'emploi n'est pas, à elle seule, une garantie d'ouverture aux jeunes : malgré une progression des effectifs de 39,3 % soit un surcroît de 175 000 emplois, les effectifs de moins de 25 ans ont baissé de 24 000 : compte tenu par ailleurs de la forte progression des non-diplômés (+ 32 000 personnes) il semble bien que cette profession ait accru et renouvelé ses effectifs en recrutant parmi les actifs de plus de 25 ans dont une bonne part est sans doute issue de la catégorie des employés de bureau non qualifiés. Par contre, les professions dont l'accès est traditionnellement lié à l'acquisition d'une formation par la voie de l'apprentissage et qui de surcroît, créent des emplois, restent relativement plus ouvertes (boulangerie, cuisiniers notamment) aux plus jeunes, de 16 à 20 ans. Cette caractéristique désignerait-elle un instrument — la formation en alternance — à même de contribuer à desserrer le réseau de contraintes qui pèsent négativement sur la situation relative des jeunes ?

*En guise de conclusion : les tendances les plus récentes (1982-1985)*

S'il fallait résumer en une formule les informations contenues dans le tableau 7, on avancerait que le cours des années 1975-1982 s'est plus que confirmé, il s'est aggravé (4) :

— une accélération du recul de l'emploi ouvrier : non seulement la baisse des non-qualifiés se poursuit mais les ouvriers qualifiés, contrairement à la phase précédente n'échappent plus au mouvement ;

— les employés n'apportent plus de contribution significative à la création d'emplois et connaissent même une légère décline ; les gains sont désormais concentrés sur les emplois de conception et d'encadrement non ouvrier ;

— de ce fait, ces quatre années se soldent par une destruction nette d'emplois de 293 000 qui se situe donc loin du gain net de 523 000 pour la dernière période intercensitaire ;

— les hommes continuent d'être les « victimes » privilégiées de ces pertes (concentration de celles-ci sur l'emploi ouvrier à hauteur des trois quarts) alors que l'emploi féminin

connaît certes une croissance mais très réduite (+ 92 000 emplois) ;

— le nombre de jeunes de moins de 25 ans insérés dans l'emploi connaît une forte diminution (4.000 000 emplois) bien supérieure aux seules conséquences de la baisse du taux d'activité de cette classe d'âge.

E. VERDIER  
A. LACOURREGE  
C. GARDES

(1) La notion de sans-diplômés souffre ici d'une importante limite : elle englobe des individus qui ont pu poursuivre leurs études au-delà de la scolarité obligatoire jusqu'au bac par exemple mais sans l'obtenir ni avoir passé d'autres examens, comme le BEPC... : pour la seule année 1977, 12 000 « sans-diplômés » correspondent à ce cas de figure soit près de 6 % du flux de non-diplômés.

(2) DUT, BTS, diplômés des professions de la santé et des professions sociales.

(3) Du DEUG au diplôme de grande école.

(4) Aucune mise en correspondance directe entre les chiffres du tableau 7 et ce qui a précédé n'est possible : les nomenclatures de professions et de catégories sociales qui sous-tendent les uns et les autres répondent en effet à des principes de construction dissemblables. (Voir à ce sujet BREF n° 8, mai-juin 1984). Par contre, les tendances peuvent être rapprochées.

TABLEAU 7  
Grands traits de l'évolution de la population active occupée  
de 1982 à 1985 (effectifs et gains ou pertes en milliers)

Catégories socio-professionnelles	Effectifs 1982	Effectifs 1985	Indice 1982-1985	Gains ou pertes	Contribution aux pertes (%)	Contribution aux gains (%)	% de femmes en 1982	% de femmes en 1985	% de moins de 25 ans en 1982	% de moins de 25 ans en 1985
Agriculteurs exploitants et ouvriers agricoles	1 829,9	1 755,3	95,9	- 74,6	10,7	-	36,0	35,8	7,5	7,3
Professions ouvrières (hors agriculture)	7 227,5	6 707,9	92,8	- 519,6	74,2	-	18,5	18,8	17,9	15,5
- ouvriers qualifiés	3 891,6	3 611,4	92,8	- 280,2	40,0	-	8,9	8,2	14,6	11,8
- ouvriers non qualifiés	2 703,6	2 512,7	92,9	- 190,9	27,3	-	35,2	37,2	28,3	24,2
- contremaîtres	632,3	583,8	92,3	- 48,5	6,9	-	5,9	6,3	2,0	1,4
Cadres et professions intellectuelles supérieures	1 813,6	1 939,9	107	+ 126,3	-	31,0	24,3	25,5	1,8	1,5
Professions intermédiaires (hors contremaîtres)	3 391,8	3 672,7	108,3	+ 280,9	-	69,0	46,3	46,0	9,0	7,5
- professions intermédiaires de l'enseignement, de la santé et de la fonction publique	1 751,1	1 869,0	106,7	+ 117,9	-	29,0	64,5	63,6	9,9	8,0
- professions intermédiaires administratives et commerciales des entreprises	928,2	1 011,1	108,9	+ 82,9	-	20,4	39,8	41,3	6,8	6,2
- techniciens	712,5	792,6	111,2	+ 80,1	-	19,6	10,0	10,5	9,4	8,1
Employés	5 569,9	5 545,2	99,5	- 24,7	3,7	-	74,2	75,1	19,0	17,0
Artisans, commerçants et chefs d'entreprises	1 778,2	1 697,9	95,5	- 80,3	11,5	-	35,1	36,1	2,4	2,2
Total	21 611,9	21 318,9	98,6	- 293	100	100	40,5 (8 760,5) (a)	41,5 (8 852,4) (a)	13,3 (2 863,9) (a)	11,6 (2 464,2) (a)

Source : INSEE d'après enquêtes emploi mars 1982 et mars 1985 - traitement C'EREQ  
a : Effectifs en milliers

## L'évolution du profil des commerciaux : changement et tradition, quels compromis ?

Il est fréquent de caractériser l'activité des « commerciaux » des entreprises en s'appuyant sur des critères imagés — nombre de portes poussées pour ne pas dire forcées, milliers de kilomètres mensuels parcourus... — qui témoigneraient de la faible technicité de ces emplois.

Dans le même temps, sous l'effet du durcissement de la concurrence et des exigences accrues de la clientèle, les organisations commerciales traditionnelles font l'objet de profondes remises en cause. Peut-on, sur le passé récent, déceler une évolution des caractéristiques individuelles des commerciaux qui doit être référée à de nouveaux choix organisationnels ?

Du passé récent, deux tendances lourdes émergent :

- le dynamisme des emplois relevant de la fonction commerciale

- l'importance maintenue de l'expérience professionnelle.

### 1) L'évolution de l'emploi : une demande de commerciaux de plus en plus qualifiés (tableau 1)

Deux résultats sont plus particulièrement remarquables :

- la relative stagnation des effectifs des catégories intermédiaires — et des représentants notamment — alors que cadres et ingénieurs se développent très rapidement au point que ces derniers sont en 1982 plus nombreux que les seuls représentants : soit un net mouvement de technicisation de la fonction commerciale ;

- les effectifs de cadres et ingénieurs commerciaux croissent plus rapidement que la totalité des ingénieurs et cadres (toutes spécialités confondues) et ce dans tous les secteurs d'activité (à l'exception du BTP) : cette tendance atteste du poids

« stratégique » accru de cette fonction dans la politique des entreprises.

### 2) Le diplôme ne remet pas en cause l'importance de l'ancienneté (tableaux 2 et 3)

Là encore, ITC et cadres s'opposent aux intermédiaires.

*La croissance des effectifs des premiers s'est certes appuyée sur l'entrée dans ces professions de jeunes sensiblement plus diplômés que par le passé (on soulignera en particulier l'explosion des BTS et DUT : 14 % parmi les moins de 30 ans en 1982 contre 5,1 % sept ans auparavant) mais il n'y a jamais eu autant d'ITC et surtout de cadres commerciaux autodidactes ou peu diplômés qu'en 1982 (comparativement aux recensements antérieurs). Qui plus est, cette croissance s'est accompagnée d'un net vieillissement des titulaires de ces emplois ; les moins de 35 ans parmi les cadres commerciaux passent de 30 % en 1975 à 24 % en 1982.*

TABLEAU 1  
Evolution de l'emploi de la fonction commerciale référée  
à celles des professions d'appartenance

Professions	Effectifs		Evolution 1982/1975 100 = 1975	Taux annuel moyen de variation	Structure en pourcentage	
	1975	1982			1975	1982
Ingénieurs technico-commerciaux	17 180	37 980	221	+ 12,0	3,1	5,6
Cadres supérieurs commerciaux	180 180	280 580	155	+ 6,5	33,1	41,4
Professions intermédiaires commerciales	347 280	358 740	103	+ 0,5	63,8	53,0
dont agents commerciaux, représentants, voyageurs de commerce	246 440	257 840	104	+ 0,6	45,2	38,1
Ensemble des commerciaux	544 640	677 300	124	+ 3,2	100	100
Ingénieurs et cadres techniques	273 420	394 920	144	+ 5,4		
Cadres supérieurs	622 100	707 660	114	+ 1,9		
Autres cadres administratifs, cadres moyens	360 340	400 680	111	+ 1,5		

TABLEAU 2

Evolution des effectifs de cadres commerciaux de 1975 à 1982 au travers du croisement âge/diplôme

100 = 1975

Age \ Diplômes	Sans diplôme et BEPC seul	CAP BEP	Bac et assimilé	BTS DUT (a)	Autres diplômes de l'enseignement supérieur	Ensemble
16-29 ans	89	75	118	290	91	104
30-35 ans	138	149	134	469	163	158
35-50 ans	141	165	145	390	182	160
50 ans et plus	169	226	193	288	150	177
Ensemble	146	153	151	361	152	156

Source INSEE RP 1975 et 1982

(a) y compris les titulaires du DEST et les diplômés des enseignements para-médicaux et sociaux.

TABLEAU 3

Evolution des effectifs des professions intermédiaires commerciales de 1975 à 1982 au travers du critère âge/diplôme

100 = 1975

Age \ Diplômes	Sans diplôme et BEPC seul	CAP BEP	Bac et assimilé	BTS DUT (a)	Autres diplômes de l'enseignement supérieur	Ensemble
16-29 ans	65	73	108	282	84	84
30-35 ans	101	129	129	416	142	123
35-50 ans	92	127	131	275	104	108
50 ans et plus	96	146	118	128	73	102
Ensemble	90	112	122	288	98	103

Source INSEE RP 1975 et 1982

(a) Y compris les titulaires du DEST et les diplômés des enseignements para-médicaux et sociaux.

Ainsi, pour satisfaire leurs besoins, les entreprises ont privilégié des actifs déjà insérés dans le système d'emplois, souvent assez âgés, et donc relativement peu diplômés, soulignant l'importance de l'expérience dans l'acquisition de la maîtrise des compétences commerciales, en négociation notamment, plus qu'une insuffisante « production » de diplômés par le système éducatif ; — Les professions commerciales intermédiaires se sont renouvelées selon un tout autre modèle : structurellement plus ouvertes aux jeunes (18 % de moins de 30 ans, contre 10 % pour les ITC et les CC) et pouvant ainsi plus directement « puiser » dans les ressources du système éducatif, ces professions ont vu leurs critères de recrutement accorder une place sensiblement plus importante aux diplômés, particulièrement aux BTS et DUT (10 % parmi les moins de 30 ans en 1982, contre 2,9 % en 1975) et au bac et diplômes assimilés (26,2 % par les moins de 30 ans contre 20,2 % sept ans auparavant).

De ces observations il résulte que l'effet d'offre éducative (c'est-à-dire un accroissement des flux de diplômés particulièrement en BTS et

DUT) ne participera que d'une manière seconde et retardée au renforcement et à la technicisation de la fonction commerciale des entreprises. En effet les catégories les plus ouvertes aux jeunes et donc aux « produits du système éducatif » — les représentants et autres professions intermédiaires commerciales — ne voient leurs effectifs croître que faiblement. A l'inverse, les plus dynamiques (ITC et CC) accordent certes une place croissante aux diplô-

més mais en associant ceux-ci à l'accumulation d'une expérience professionnelle souvent longue. Cela dit, ces caractérisations globales ne sauraient masquer les spécificités fortes de certaines entreprises ou de certains secteurs, recrutant des ITC sortant de grandes écoles afin notamment de constituer un vivier de cadres aux responsabilités futures élargies.

E. VERDIER  
M. MOEBUS

## Bibliographie.

### ON EN PARLE AILLEURS

#### LE CEREQ EN A PARLE

« Dossier Formation et Emploi. Les emplois de commerce et de la vente. » Paris, CEREQ, 1986. Collection des études n° 22.

F. Audier. — « L'emploi tertiaire dans l'entreprise : quels changements ? » in Formation Emploi n° 9, janvier-mars 1985.

« La fonction commerciale, marché et organisation des entreprises. » in BREF n° 13, mars-avril 1985.

F. Audier. — « Les emplois tertiaires des entreprises industrielles. » Paris, la Documentation française, 1981. Dossier du CEREQ n° 29.

C. Fitoussi et A. Riboud. — « Faire de la France une nation de vendeurs. » Paris, la Documentation française, février 1986. Rapport au ministre de l'Éducation nationale.

Groupe de stratégie industrielle n° 7. — « Produits et marchés en France. » Commissariat général du Plan, janvier 1986. Document ronéoté.

C. Fitoussi et E. Lescuré. — « Revaloriser la fonction commerciale. » Paris, la Documentation française, 1984. Rapport au ministre de l'Industrie et de la Recherche.

H. Poilve et P. Struven. — « Les vendeurs dans l'industrie. » Ecole nationale supérieure des mines de Paris, juin 1983. Document ronéoté.

## L'EXISTENCE STATISTIQUE DES EMPLOYES NON QUALIFIES

Bien que proche sur de nombreux points des catégories d'ouvriers sans qualification décrites précédemment, les employés non qualifiés semblent d'une définition moins aisée, tant est flou leur contour et diverses leurs fonctions et leurs places dans les rapports de production.

En effet, l'ensemble générique des employés se dérobe lui-même à une description précise, tel le tertiaire dont il est la figure typique ; « tertiaire insaisissable » perçu le plus souvent en opposition aux activités proprement industrielles et caractérisé par un éloignement du procès de travail direct. En outre la distinction employés qualifiés-employés non qualifiés est absente de la plupart des nomenclatures de profession ce qui ajoute encore à la difficulté d'isoler avec précision un champ professionnel qui, en définitive, se révèle être sans grande homogénéité et donc sans véritable épaisseur sociale.

La construction d'un champ susceptible de regrouper des catégories d'employés non qualifiés se heurte à ce manque d'homogénéité et d'identité, et aux conventions nécessairement simplificatrices dans la définition des emplois tertiaires tels qu'ils figurent dans les nomenclatures. Les catégories constitutives du champ retenu sont au nombre de huit (cf. tableau 2) (1). Ont été exclues les catégories de « pompiste, vendeur, camelot et autres métiers salariés du commerce » et d'« agent de police privé et assimilés, autre personnel de la police, des pompiers, des douanes » pour lesquelles une proportion majoritaire de salariés (2/3) concernerait des emplois qualifiés. A

l'inverse, la catégorie des « garçons de café, serveurs de restaurant » a été prise en compte en totalité, un tiers de cette catégorie seulement étant, en 1975, considéré comme pouvant relever d'emplois qualifiés. Enfin, des catégories voisines telles que les « aides maternelles » ou les « aides infirmiers », dont les caractéristiques d'évolution (cf. article supra, A. Lacourrège, E. Verdier) semblent leur donner désormais une proximité manifeste avec le profil des catégories réputées sans qualification, n'ont pas été retenues au stade actuel du travail.

### Des effectifs en progression (tableau 1)

Sur les sept années de crise qui séparent les deux derniers recensements,

les effectifs d'employés non qualifiés (E.N.Q.) se sont accrus de 12 %, passant de 2 192 000 à 2 459 000, se distinguant ainsi fortement de l'évolution des catégories ouvrières sans qualification.

La décomposition par métiers fait apparaître des évolutions différenciées (cf. tableau 2) : à la forte progression des personnels de services et des emplois mal désignés s'oppose une baisse sensible du nombre de femmes de ménage et d'employés de maison.

### Non qualifiés et pourtant mieux formés (tableau 3)

Suivant un mouvement général d'élévation des niveaux de formation, les employés non qualifiés paraissent de

TABLEAU 1  
Les effectifs occupés d'employés non qualifiés

	Effectifs (en milliers)		Taux de variation des effectifs 1975/1982
	1975	1982	
Employés non qualifiés	2 192	2 459	+ 12,2 %
Employés qualifiés	3 832	4 380	+ 14,3 %
Ensemble des actifs occupés	20 939	21 462	+ 2,5 %
Proportion en pourcentage de :			
- Femmes	66 %	65 %	+ 10,5 %
- Etrangers	11 %	12 %	+ 22,6 %
- Moins de 35 ans	41 %	42 %	+ 15,6 %

Source INSEE RP 1975 et 1982 - traitement CEREQ

mieux en mieux formés puisque le poids relatif des titulaires d'un niveau minimum de CAP (niveau V) est passé de 20 % à 26,6 %, soit en termes d'effectifs une augmentation de près de 50 %. Deux catégories sont notamment représentatives de ce phénomène : les employés de bureau non qualifiés, dont près de 17 % auraient en 1982 un niveau supérieur ou égal au niveau IV général ou technique, et les emplois mal désignés (2) pour lesquels cette proportion serait de 14 %.

#### Tertiarisation des tertiaires (tableau 4)

La répartition sectorielle des em-

ployés non qualifiés révèle leur forte concentration dans le tertiaire, concentration qui se renforce encore entre 1975 et 1982 avec, pour cette dernière année, 84,2 % d'E.N.Q. occupés dans ce secteur. La désagrégation en secteurs d'activité de la NAP 40 laisse néanmoins entrevoir quelques rares secteurs industriels qui continuent d'embaucher cette catégorie de main d'œuvre, mais à partir de niveaux d'effectifs modestes : il s'agit principalement du BTP (24,4 %) et de l'électricité, gaz, eau (+ 20,4 %). Sinon, les principaux lieux de recrutement se situent bien dans les services : services marchands aux particuliers (+ 52,5 %), services marchands aux entreprises

(+ 84,3 %), et dans une moindre mesure les services non marchands. Il faut également souligner la part croissante des effectifs d'employés non qualifiés dans le secteur de l'Etat et des collectivités locales où est désormais occupé près d'un E.N.Q. sur trois.

Notons que les secteurs qui ont embauché le plus d'E.N.Q. sont aussi ceux qui avaient augmenté leurs effectifs d'OS et de manœuvres entre 1975 et 1982. En particulier, c'est le cas du secteur des services marchands rendus aux entreprises. La question de l'interprétation de ce phénomène est alors posée : s'agit-il d'une extériorisation du tertiaire

### TABLEAU 2

Les catégories d'employés non qualifiés

	Effectifs 1975 (en milliers)	Effectifs 1982 (en milliers)
Employés de bureau non qualifiés	649,9	657,6
Standardistes, télégraphistes	46,2	48,2
Garçons, serveurs de restaurant	121,9	143,0
Personnels de service	488,4	592,4
Livriers, garçons de course	22,0	21,4
Concierges, gardiens	190,7	196,0
Femmes de ménages et employés de maison	378,1	329,5
Emplois mal désignés et employés sans autre indication	294,9	470,9

Source : INSEE RP 1975 et 1982

### TABLEAU 3

Structures des formations des employés non qualifiés en 1975 et 1982

	1975	1982
Niveau VI	80,0	73,4
Niveau V et plus	20,0	26,6
Dont :		
- Niveau B.P. et bac technique	2,1	2,7
- Niveau égal ou supérieur au bac général	4,2	6,4

Source : INSEE RP 1975 et 1982

### TABLEAU 4

Evolutions des effectifs d'employés non qualifiés dans les principaux secteurs (NAP 40)

Secteurs	Effectifs		Taux d'évolution 1975/1982
	1975	1982	
Electricité, gaz, eau	29 080	35 020	+ 20,4 %
Textile, habillement	27 700	23 460	- 15,4 %
B.T.P.	30 040	37 380	+ 24,4 %
Commerce de gros non alimentaire	46 700	55 480	+ 18,8 %
Commerce de détail alimentaire	23 380	32 700	+ 39,9 %
Hôtels, cafés, restaurants	204 760	229 580	+ 12,1 %
Télécommunications, postes	99 220	85 480	- 13,9 %
Services marchands aux entreprises	88 540	163 140	+ 84,3 %
Services marchands aux particuliers	174 220	265 740	+ 52,5 %
Services non marchands	1 016 240	1 043 460	+ 2,7 %
Ensemble de l'industrie (proportion du total)	361 300 (16,5 %)	365 690 (14,9 %)	+ 1,2 %
Ensemble du tertiaire (proportion du total)	1 821 960 (83 %)	2 070 710 (84,2 %)	+ 13,7 %
Secteur privé (proportion du total)	1 366 340 (62 %)	1 373 820 (56 %)	+ 0,5 %
Salariés de l'état et des collectivités locales (proportion du total)	594 220 (27,1 %)	767 208 (31,2 %)	+ 29,1 %

Source : INSEE RP 1975 et 1982

interne venant enrichir la division sociale du travail et qui renverrait à ce qu'on appelle abusivement la désindustrialisation, ou bien s'agit-il d'une simple extension de la division technique du travail sous forme de création d'établissements autonomes spécialisés dans des fonctions tertiaires et qui seraient, par définition, repérés ici dans les secteurs des services puisqu'au sens du recensement les secteurs sont des secteurs d'établissements ?

G. PODEVIN

(1) La nomenclature de référence a été ici la nomenclature des emplois, et plus particulièrement une agrégation du code PJ où apparaît explicitement une catégorie d'employés non qualifiés. Une table de correspondance entre cette nomenclature et le code des métiers PR du recensement de 1975 a été ensuite utilisée.

(2) Catégorie des emplois mal désignés et d'employés sans autre indication (PR 9901) pour laquelle la progression des effectifs a été la plus forte (+ 59,7 %), présente au travers des croisements opérés (diplômes, âges, secteurs, c.s...) les caractéristiques des employés non qualifiés. Majoritairement salariés de l'administration ou du secteur public, la progression la plus forte des effectifs de cette catégorie a concerné cependant le secteur privé (+ 80,6 % d'accroissement, contre 0,6 % dans le public). Cette catégorie fourre-tout semble se composer essentiellement d'agents des transports, des collectivités locales, des PTT...

## Bibliographie.

### LE CEREQ EN A PARLE

F. Audier. - « L'emploi tertiaire de l'industrie : quels changements ? » in Formation Emploi n° 9, janvier-mars 1985.

F. Bruand. - « Les jeunes débutantes dans les emplois de secrétariat » in Formation Emploi n° 9, janvier-mars 1985.

N. Mandon et J. Rannou. - « L'informatique intégrée : les changements dans le travail des employés dans une entreprise de grosse mécanique » in Formation Emploi n° 5, janvier-mars 1984.

### LE CEREQ EN PARLERA

F. Bruand. - « Emplois de bureau et insertion professionnelle ». A paraître dans la Collection des Etudes.

G. Podevin. - « Les employés non qualifiés : une catégorie introuvable ? » A paraître.

### ON EN PARLE AILLEURS

CFDT. - « Le tertiaire éclaté ». Paris, le Seuil, 1980.

C. Baudelot, R. Establet et J. Toiser. - « Qui travaille pour qui ? ». Paris, Maspéro, 1979.

« L'emploi dans le secteur tertiaire. » Rapport du Conseil économique et social. Journal officiel du 5 mai 1978.

## O.S. et manœuvres : des catégories du passé ?

### 1) Des effectifs en diminution

Alors qu'entre 1962 et 1975 les effectifs d'OS et de manœuvres s'étaient accrus de 20 %, depuis 1975 une évolution exactement inverse s'est produite.

C'est en moyenne une réduction de plus de 110 000 OS et manœuvres par an qui se produit de 1975 à 1982, rompant ainsi avec la tendance d'accroissement rapide des années précédentes. (tableau 1)

Cette baisse des effectifs est encore plus accentuée dans la population de nationalité étrangère dont le rythme annuel de décroissance est supérieur à 4 % entre 1975 et 1982. Un quart de la baisse intercensitaire du nombre d'OS et de manœuvres s'explique d'ailleurs par la seule diminution des effectifs étrangers : ces derniers ne représentant plus, en 1982, que 15 % de l'ensemble des catégories ouvrières non qualifiées.

Mais la nationalité n'est pas le seul facteur de différenciation. En effet, l'érosion des effectifs d'OS affecte sensiblement plus les femmes que la population masculine ; on observe toutefois le mouvement inverse parmi les manœuvres, si bien qu'au total hommes et femmes non qualifiés ont des niveaux de variation à la baisse voisins.

### 2) Une élévation du niveau de formation

L'élévation générale du niveau de formation de l'ensemble de la population active, sur la période considérée, touche aussi les catégories d'OS et de manœuvres : si la part des « sans diplôme » est restée stable, autour de 55 %, les titulaires d'un CAP ou d'un BEP ont, par contre, fortement augmenté parmi les OS et manœuvres, passant d'à peine 13 %

en 1975 à 17 % en 1982. Un tiers des jeunes de moins de 25 ans dispose désormais au moins d'un CAP, contre 23 % en 1975 (tableau 2). Dans une moindre mesure, cette hausse du niveau de formation semble se vérifier pour les autres classes d'âge. Certes, les ouvriers qualifiés connaissent aussi un accroissement du poids des diplômés, mais le taux d'accroissement de la part des titulaires d'au moins un CAP y est près de trois fois inférieur à celui observé chez les OS. Les structures par diplôme des OS et des OQ, bien qu'encore éloignées, se sont donc rapprochées de 1975 à 1982, réduisant, de ce point de vue, la distance qui séparait ces deux populations ouvrières.

### 3) Des variations sectorielles importantes

La réduction des effectifs d'OS et de manœuvres qui vient d'être présentée ne touche pas pareillement les secteurs économiques. Ainsi les secteurs les plus fortement utilisateurs de ces catégories socioprofessionnelles — construction mécanique, construction électrique et électronique, automobile, textile-habillement, bois, BTP — sont aussi ceux qui connaissent la baisse la plus marquée des effectifs d'OS et de manœuvres sur toute la période 1975-1982, baisse généralement plus rapide que celle de l'ensemble des effectifs salariés de ces secteurs. Tel est le cas de l'automobile avec une réduction de 22,4 % des effectifs d'OS et de manœuvres et de 6 % de l'ensemble des salariés, mais aussi du textile avec respectivement une baisse de 34,5 % et de 26 %, de la construction électrique avec 28,6 % et 5 %, ou bien encore du BTP avec 34 % et 13,4 % (tableau 3).

Cependant, certains secteurs semblent contrarier la tendance globale.

TABLEAU 1  
Les effectifs d'OS et de manœuvres occupés

	Effectifs (en milliers)		Taux annuel de variation
	1975	1982	
Ouvriers spécialisés	2 848	2 390	- 2,5 %
Manœuvres	1 465	1 141	- 3,5 %
Ensemble OS et manœuvres	4 313	3 531	- 2,8 %
Ensemble ouvriers qualifiés	2 819	2 860	+ 0,2 %
Ouvriers spécialisés étrangers	408	315	- 3,7 %
Manœuvres étrangers	330	229	- 5,1 %
Ensemble OS et manœuvres étrangers	738	544	- 4,3 %
OS Hommes	2 104	1 785	- 2,3 %
Manœuvres Hommes	920	665	- 4,5 %
Ensemble OS et manœuvres Hommes	3 024	2 450	- 3,0 %
OS Femmes	744	605	- 2,9 %
Manœuvres Femmes	545	476	- 1,9 %
Ensemble OS et manœuvres Femmes	1 289	1 081	- 2,5 %

Source : Recensements 1975 et 1982 (INSEE)

TABLEAU 2  
La structure par diplôme des OS et des manœuvres en 1975 et en 1982

(en %)

Diplômes	1975				1982			
	OS	Manœuvres	Ensemble	- de 25 ans	OS	Manœuvres	Ensemble	- de 25 ans
Sans diplôme déclaré	50,3	65,9	55,6	42,0	50,2	64,6	54,8	46,1
CEP - DFEO	30,0	24,7	28,2	30,1	24,0	20,4	22,8	12,2
BEPC - BE - BEPS	2,2	1,9	2,1	5,0	3,4	2,9	3,2	7,8
CAP - BEP	15,8	6,7	12,7	21,2	20,1	10,7	17,1	30,7
BP - BEI - BEC - BEA ou bac de tech. (F, G ou H)	0,9	0,3	0,7	0,9	1,2	0,5	1,0	1,5
Bac (sauf F, G ou H) et plus	0,7	0,4	0,6	0,9	1,1	0,8	1,1	1,7
Total	100	100	100	100	100	100	100	100

Source : Recensements 1975 et 1982 (INSEE)

TABLEAU 3  
Evolution des effectifs d'OS et manœuvres dans quelques secteurs

Secteurs (NAP 40)	Effectifs		Tx d'évolution 1975 1982	Tx d'évolution des effectifs salariés 1975 1982
	1975	1982		
Ensemble des secteurs	4 313 460	3 530 040	- 18,2 %	+ 3,5 %
dont :				
Viande et lait	81 800	87 700	+ 7,2 %	+ 16 %
Minerais et métaux non ferreux	27 120	24 020	- 11 %	+ 15,4 %
Parachimie, pharmacie	51 640	45 640	- 11,6 %	+ 11 %
Construction mécanique	176 700	117 920	- 33,3 %	- 14,8 %
Construction électrique, électro- nique	219 080	156 520	- 28,6 %	- 5 %
Auto matériel transport	237 040	183 980	- 22,4 %	- 6 %
Textile, habillement	341 960	223 960	- 34,5 %	- 26 %
Bois, ameublement	185 340	152 300	- 27,8 %	- 0,05 %
BTP	588 560	389 320	- 34 %	- 13,4 %
Commerce gros alimentaire	96 040	99 160	+ 3 %	+ 10,4 %
Commerce gros non alimentaire	98 220	105 860	+ 7,8 %	+ 17,4 %
Hôtels, cafés, restaurants	55 760	59 040	+ 5,9 %	+ 16 %
Télécommunication, postes	17 120	14 960	- 12,6 %	+ 16,8 %
Services marchands aux entre- prises	60 640	81 620	+ 34,6 %	+ 37,3 %
Services marchands aux particu- liers	161 700	190 380	+ 17,7 %	+ 37,4 %

Source : Recensements 1975 et 1982 (INSEE)

Ainsi les industries de la viande et du lait voient leurs effectifs d'OS et de manœuvres augmenter de 7,2 % sur la période, de même pour le secteur du commerce de gros et pour d'autres secteurs des services (hôtel-café-restaurants, services marchands rendus aux entreprises...); ces derniers étant, en outre, les seuls créateurs nets d'emplois toutes catégories confondues. D'autres secteurs, enfin, dont les effectifs totaux s'accroissent pourtant, enregistrent une baisse du niveau de ces catégories d'OS et manœuvres, c'est le cas, notamment, de la « parachimie-pharmacie », des « métaux non ferreux » et des « postes et télécommunications ».

Mais dans tous les secteurs d'activité, quelle que soit l'évolution de l'ensemble des effectifs, une déformation des structures d'emploi est observée, défavorable aux catégories d'ouvriers sans qualification.

Et même si, contrairement aux secteurs industriels, le tertiaire continue de créer des emplois d'OS et de manœuvres, on ne sait pas pour l'instant quels rapports établir entre ces créations et l'évolution des catégories d'employés, en particulier d'employés non qualifiés de ces secteurs tertiaires.

S'agit-il d'un problème de classification ? Ou bien d'une conséquence des phénomènes d'extériorisation et de développement du travail intérimaire ?

D'après l'article de J.-L. Dayan, J.-F. Lochet et G. Podevin : « Les catégories ouvrières sans qualification : diversité et transformations » in *Formation Emploi* n° 11, juillet-septembre 1985 (repris dans *Problèmes économiques* n° 1946, 3 oct. 1985).

## Bibliographie.

### LE CEREQ EN A PARLÉ

J. Merchiers. - « *Changement technologique et mobilité professionnelle. Le cas des CCUA à l'usine du Mans.* » Paris, CEREQ, 1985. Document de travail n° 10.

### ON EN PARLE AILLEURS

J.-L. Dayan, J.-F. Lochet et G. Podevin. « *Identification d'une catégorie socio-professionnelle : les ouvriers non qualifiés en 1982 et leur évolution depuis 1975.* » Paris, la Documentation française, 1985. Rapport du Commissariat général du Plan : « Développement de la formation professionnelle. »

M. Gollac, B. Seys. « *Les professions et catégories socio-professionnelles, premier croquis.* » in *Economie et statistique*, n° 171-172, novembre-décembre 1984.



**A N N E X E 1**

**BASE DE DONNEES, CODES**

---

---

Christina GARDES

Alain LACOURREGE

## I - PRESENTATION GENERALE

Une banque de données sur disque rassemblant des tableaux similaires extraits des deux derniers recensements (1975/1982) a été constituée au D.E.P.

Ce travail répond initialement à deux objectifs :

- a) - Actualiser les séries longues d'effectifs par professions élaborées à partir des recensements passés (1954-1962 - 1968-1975) ;
- b) - Etre en mesure d'étudier sur la dernière période intercensitaire la recomposition des groupes professionnels en liaison avec leurs caractéristiques socio-démographiques.

### 1 - Description des traitements réalisés sur la période 1975-1982

Les tableaux de résultats édités systématiquement sur l'ensemble des professions, portent sur les thèmes suivants :

- a) L'évolution du niveau de l'emploi et des taux de féminité
- b) L'évolution de la répartition des effectifs selon le diplôme le plus élevé obtenu

- c) L'évolution de la répartition des effectifs par tranches d'âge
- d) L'évolution de la répartition croisée : secteurs d'activité économique X professions (1).

Sur chacun des thèmes, deux types de résultats sont disponibles :

a) Les tableaux de données par thème où sont publiés les indices, pourcentages et indicateurs construits sur les variables afin de caractériser les diverses professions.

- Conjointement, il est possible grâce à un calcul simple de contribution (2), de préciser qu'elle est dans l'évolution d'une variable, (ex. : le niveau général de l'emploi) la part relative que l'on peut attribuer à chacune des professions.

b) Les tableaux de classement par thème qui permettent de repérer les professions qui présentent vis-à-vis d'un critère donné, une position particulière dans la vitesse et l'ampleur de leur évolution.

Les résultats de l'exploitation systématique de l'évolution des professions durant la période intercensitaire 1975-1982 sont publiés selon l'ancien code des professions à trois niveaux de décontraction distincts (cf. annexe 1) afin de disposer pour chacun des thèmes à la fois d'une approche globale des évolutions, d'une approche la plus fine possible de celles-ci et enfin d'une mise en rapport de l'une à l'autre.

- 
- (1) La décomposition mise en évidence permet dans la variation de chacune des professions de faire la part entre deux facteurs liés : l'un dû à l'évolution du poids de la profession dans le secteur (effet structure), l'autre dû à l'évolution des effectifs globaux de celui-ci (effet développement)
  - (2) Le calcul des contributions se rapporte à l'ensemble des variations positives ou négatives d'effectifs dont le solde forme la variation de stock de l'ensemble de la population active.

Le champ de référence est la population active occupée de 16 ans et plus, enquêtée aux deux dates lors du recensement (1).

Dans certains des tableaux de données, un indicateur binaire de signification (1 oui, 0 non) permet d'éliminer dans les commentaires les professions pour lesquelles les effectifs aux deux dates s'écartent de l'intervalle de confiance à 90 % dans le sondage à l'exploitation au 1/20 ; dans les tableaux de classement seules les professions ayant enregistré des variations significatives sont prises en compte.

- Enfin, la plupart des informations de base fournies dans les tableaux par thème pour l'ensemble des professions, est récapitulée dans une série unique de fiches profession par profession (2).

On dispose ainsi, de deux modes de lecture complémentaires des résultats d'évolution.

## 2 - Modalités d'accès à la base de données :

- Celle-ci prend par construction pour point d'entrée (physiquement les lignes des paires de tableaux comparables aux deux dates) : la profession codifiée selon l'ancienne nomenclature des métiers (188 rubriques détaillées).

- L'interrogation des informations accumulées dans la base requiert peu de temps machine, et le coût d'exploitation est minime puisque les programmes de traitement courants existent et qu'il n'y a pas de montage de bandes à facturer lors de l'exécution.

(1) Les données d'effectifs par sexe sont aussi publiées sur les actifs totaux, ceci afin d'assurer la continuité de l'ancienne série construite sur les recensements de 1954 à 1975.

(2) Pour la description complète des tableaux par thèmes et des fiches par profession se reporter à la page 52.

- Ainsi, des traitements non standards plus pointus grâce au logiciel SAS (extractions, classements, graphiques...) allant au delà de la tabulation traditionnelle via LEDA peuvent être rapidement mis en oeuvre : les principales variables extraites de la bande au vingtième du recensement (statut, diplôme, âge, ...) servant à caractériser l'activité individuelle d'un actif étant déjà stockées (1).

De plus, des extensions à d'autres analyses en évolution peuvent être envisagées, sans un lourd investissement initial.

(1) Pour les spécifications techniques complètes se reporter au projet d'étude "actualisation sur la dernière période (1975-1982) de l'étude sur l'évolution des professions détaillées d'après les résultats de 1954, 1962, 1968 et 1975. Note DEP 10 janv. 1986.

## II - PRESENTATION EN CLAIR DES CODES UTILISES DANS LA CONSTRUCTION DES TABLEUX

### 1 - Les codes "professions"

#### LES TROIS NIVEAUX D'AGREGATION DE L'ANCIEN CODE DES METIERS

1 - Niveau des groupes professionnels : suivant un découpage raisonné décrit ci-dessous.

2 - Niveau des professions regroupés qui correspond au niveau (PR ou P75 C) de l'ancienne nomenclature des professions.

3 - Niveau des professions détaillées c'est-à-dire selon les 188 rubriques du code des métiers.

La partition proposée au niveau le plus regroupé est la suivante :

	P75 Code à 2 chiffres(1)
<b>I - Agriculteurs et activités connexes</b>	<b>1, 2, 4</b>
- Agriculteurs	
- Métiers du forestage	
- Métiers de la pêche	
<b>II - Métiers de type ouvriers</b>	<b>6 à 73</b>
- Ensemble des métiers ouvriers par spécialité	
- Manutentionnaires et manoeuvres	
- Contremaîtres	
<b>III - Techniciens</b>	<b>75 à 76</b>
- Dessinateurs	
- Agents techniques et techniciens	
<b>IV - Cadres techniques supérieurs</b>	<b>77, 78</b>
- Ingénieurs	
- Cadres techniques (y compris cadres techniques des transports)	

(1) L'explicitation de ces codes est donnée au point suivant 1-2.

	P75 C
<b>V - Cadres administratifs et commerciaux</b>	79, 80
- Cadres supérieurs administratifs, financiers et commerciaux	
- Cadres des banques et assurances	
- Fonctionnaires supérieurs	
<b>VI - Professions intellectuelles</b>	90 à 92
- Enseignants	
- Professions intellectuelles scientifiques (y compris statisticiens)	
- Professions juridiques	
<b>VII - Employés</b>	81 à 93
- Employés de bureau	85 à 87
- Agents mixtes	
- Personnel intermédiaire et d'exécution de l'état	
- Salariés du commerce	
- Personnel des services divers	
<b>VIII - Métiers de la Santé et des Services sociaux</b>	88 à 89
<b>IX - Industriels et commerçants</b>	84
<b>X - Autres emplois</b>	93 à 99
- Artistes (non compris statisticiens)	
- Sportifs	
- Cultes	
- Armée, Police	
- Emplois mal désignés	

1.2 - Professions en 75 postes (P75C)

MODALITES	INTITULES
01	Agriculture et activités connexes
02	Forestage
04	Pêche et marine du commerce
06	Mines-carrières
07	Terrassement
08	Taille de pierres
09	Maçonnerie et métiers connexes
10	Couverture, fumisterie, plomberie, installations sanitaires
11	Peinture, décoration
12	Production des métaux, fonderie
13	Laminage, étirage, tréfilage
14	Moulage
15	Forge, serrurerie, ferronnerie
17	Chaudronnerie et activités connexes
18	Charpente en fer
19	Mécanique I - Ajusteurs, monteurs, réparateurs et métiers connexes
20	Mécanique II - Ouvriers sur machines
21	Soudure
23	Métiers divers du travail des métaux
24	Métiers mal désignés de la métallurgie et du travail des métaux
26	Electricité
27	Radio-électricité, électronique
28	Verrerie (production) et travail du verre à chaud
29	Ouvriers du travail du verre et assimilés
30	Photographie, photogravure, gravure à l'acide
32	Composition, impression
33	Reliure, brochage, travail du papier et du carton
35	Papier et carton (fabrication)
36	Briqueterie, céramique
37	Conducteurs de fours et assimilés
38	Ouvriers de la chimie et assimilés
40	Aprêt, blanchiment, teinture



Suite

MODALITES	INTITULES
41	Métiers de l'alimentation (n.d.a.)
44	Boulangerie, pâtisserie
45	Cuisine
46	Abattage, travail des viandes
47	Laiterie, beurrerie, fromagerie
48	Textiles
49	Couture, chapellerie, tapisserie, matelasserie
53	Chaussures, travail du cuir (n.d.a.)
55	Pelleterie, tannerie, mégisserie, corroierie
57	Travail du bois brut
56	Charpente en bois
59	Menuiserie, ébénisterie
60	Métiers divers du bois et des matières connexes
65	Conducteurs d'engins de transport automobiles terrestres et assimilés
66	Conducteurs d'engins de transport sur rails
67	Autres ouvriers et ouvriers mal désignés
69	Ouvriers de la manutention, conducteurs d'engins de terrassement
70	Manoeuvres
73	Transformation des matières plastiques
75	Dessinateurs
76	Agents techniques et techniciens
77	Personnel technique des transports
78	Ingénieurs et cadres techniques supérieurs
79	Cadres supérieurs administratifs, financiers et commerciaux de l'industrie, du commerce, des services et de l'administration
80	Autres cadres administratifs
81	Emplois de bureau
82	Agents mixtes
83	Salariés du commerce et des services commerciaux (sauf hôtellerie)
84	Industriels et commerçants
85	Gardiens
86	Services
87	Soins personnels
88	Santé
89	Services sociaux
90	Enseignement
91	Professions intellectuelles
92	Professions juridiques
93	Artistes
94	Sportifs
95	Cultes
96	Police, pompiers
97	Armée
99	Emplois mal désignés

2 - Codes des activités économiques

2.1 - Activités économiques en 14 postes (AE15)

MODALITES	INTITULES
01	Agriculture, sylviculture, pêche
02	Industries agricoles et alimentaires
03	Production et distribution d'énergie
04	Industries des biens intermédiaires
05	Industries des biens d'équipement
06	Industries des biens de consommation
07	Bâtiment et génie civil et agricole
08	Commerce
09	Transports et télécommunications
10	Services marchands
11	Location et crédit-bail immobiliers
12	Assurances
13	Organismes financiers
14	Services non marchands

2.2 - Activités économiques en 38 postes (AE40)

N° de code	Désignation en clair
01	Agriculture, sylviculture, pêche
02	Industries de la viande et du lait
03	Autres industries agricoles et alimentaires
04	Combustibles minéraux solides, cokéfaction
05	Pétrole et gaz naturel
06	Electricité, gaz et eau
07	Minerais et métaux ferreux
08	" " non ferreux
09	Matériaux de construction, minéraux divers
10	Industrie du verre
11	Chimie de base, fibres artificielles et synthétiques
12	Parachimie, industrie pharmaceutique
13	Fonderie et travail des métaux
14	Construction mécanique
15	Construction électrique et électronique
16	Automobiles et autres matériels de transport terriens
17	Construction navale et aéronautique, armement

Suite

N° de code	Désignation en clair
18	Industrie textile et habillement
19	Industrie du cuir et de la chaussure
20	Bois, meubles, industries diverses
21	Industrie du papier et du carton
22	Imprimerie, presse, édition
23	Caoutchouc et matières plastiques
24	Bâtiment, génie civil et agricole
25	Commerce de gros alimentaire
26	Commerce de gros non alimentaire
27	Commerce de détail alimentaire
28	Commerce de détail non alimentaire
29	Réparation et commerce de l'automobile
30	Hôtels, cafés, restaurants
31	Transports
32	Télécommunication et postes
33	Services marchands rendus aux entreprises
34	Services marchands rendus aux particuliers
35	Location et crédit-bail immobilier
36	Assurances
37	Organismes financiers
38	Services non marchands

3 - Codes "Diplômes" (1)

"Sans diplômes" : Aucun diplôme déclaré, CEP, D.F.E.O.

"5 GEN(éral)" : BEPC seul

"5 TECH(nique)" : CAP, BEP

"4 TECH(nique)" : Brevets professionnels, bacs techniques, (séries F, G, H) brevets techniques, brevets d'enseignement commercial, hôtelier, agricole ...

"4 GEN(éral)" : Baccalauréats généraux

"3 TECH(nique)" : BTS, DUT, DEST et diplômes des professions de la santé et des professions sociales

"1, 2, 3 GEN(éral)" : Diplômes universitaires et des grandes écoles (y compris DEUG).

(1) Ces codes concernent le diplôme le plus élevé déclaré par l'individu.

4 - Codes "statut"

N° de code	Désignation en-clair
0	Clergé (sauf en Alsace-Lorraine)
1	Indépendants sans salariés
2	Employeurs
3	Aides familiaux
4	Apprentis sous contrat
5	Salariés d'établissements privés
6	Travailleurs à domicile
7	Salariés des services publics
8	Salariés de l'Etat et des collectivités locales

5 - Codes "catégories sociales" (CS)

MODALITES	INITULES
0	Agriculteurs exploitants
1	Salariés agricoles
2	Patrons de l'industrie et du commerce
3	Professions libérales et cadres supérieurs
4	Cadres moyens
5	Employés
6	Ouvriers
7	Personnels de service
8	Autres catégories d'actifs

III - PRINCIPE DE CONSTRUCTION DES TABLEAUX EDITES

Champ : Population active occupée à la date du recensement

Unité de comptage : effectifs en milliers

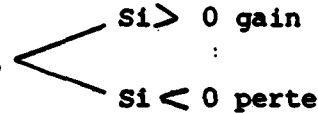
1 - Les tableaux des données

Trois types de tableaux selon le sexe :

- 1 - Profession X Indicateurs généraux
- 2 - Profession X Age
- 3 - Profession X Diplôme

Avec : Profession : en 10 postes  
          en 75 postes (P 75 C)  
          et à 4 chiffres (P75)

1.1 - Professions X Indicateurs généraux

- Effectifs en 1975
- Effectifs en 1982
- Indice = Effectifs 82 / Effectifs 75
- Gains ou pertes = Eff. 82 - Eff. 75 
- % Contribution aux gains =  $\frac{\text{(gains de la profession)}}{\text{(Somme des gains des professions)}} \times 100$
- % Contribution aux pertes =  $\frac{\text{(pertes de la profession)}}{\text{(Somme des pertes des professions)}} \times 100$

Pour l'ensemble des professions on sépare les gains des pertes dans la variation des effectifs globaux.



- Pour le tableau total = hommes + femmes, on a ajouté :

- Taux de Féminité en 75 = (Eff. femmes 75 / Eff. total 75) X 100

- Taux de Féminité en 82 = (Eff. femmes 82 / Eff. total 82) X 100

- Ecart des taux de Féminité = % femmes en 82 - % femmes en 75

1. 2 - Profession X Age :

Trois tableaux :

a) Profession X Tranches quinquénales d'âge en 1975 et 1982

b) Structure des âges, selon la profession en 1975 et 1982

c) Gains ou pertes d'emploi, % contributions aux gains et % contributions aux pertes, par tranches d'âge.

1. 3 - Profession X Diplôme le plus élevé obtenu :

Table de correspondance entre les codes Diplôme utilisés et ceux de 1975 et 1982

CODE RP 75/82	CODE <u>DIP</u> RP82	CODE DIP RP75
1 - Sans diplôme	01, 02	10,11
2 - 5 GEN	10	30
3 - 5 TECH	21, 22	20,31
4 - 4 TECH	31, 32	42,43,44
5 - 4 GEN	33, 34	40, 41, 45
6 - 3 TECH	41, 42, 43	50, 51, 52, 53, 54
7 - 1, 2, 3 GEN	44, 51, 52	55

Trois tableaux :

a) Profession X Type de diplôme en 1975 et 1982

b) Structure des diplômes, selon la profession en 1975 et 1982

c) Gains et pertes d'emploi, % contributions aux gains et % contributions aux pertes par diplôme.

2 - Les tableaux sectoriels (en AE15 et AE40 dans le document) :

Cette série aussi est disponible sur demande pour les secteurs d'activité économique détaillés à deux chiffres (niveau 100 de la NAP).

Les résultats

Pour chaque profession, le programme édite une page de résultats (cf. Document 1 ci-après) ou sont éditées les informations suivantes :

- . Colonnes 1 et 3 - effectifs de la profession ventilés dans les secteurs aux deux dates
- . Colonnes 2 et 4 : pourcentage de diffusion des effectifs de la profession aux deux dates
- . Colonnes 5 et 6 : variation à l'intérieur des secteurs des effectifs de profession entre les deux dates en valeur et en indice
- . Colonne 7 : effet structurel égal au quotient de la colonne 4 par la colonne 2
- . Colonne 8 : effet développement égal à l'indice d'évolution de l'emploi total du secteur

- L'indice d'évolution de la profession dans le secteur (colonne 6) est égal aux produits des deux effets structurels et développement (colonnes 9 et 10)

- Afin de rendre possible l'analyse des grands tableaux, tout en n'éditant en sortie que les résultats numériques interprétables ou significatifs, deux options écologiques ont été introduites dans le programme :

a) La page des résultats relative à une profession n'est imprimée que si la variation de celle-ci est significative (hors de l'intervalle de confiance)

b) Seules les lignes associées à des secteurs dont la contribution est supérieure à un seuil donné (2 %) sont imprimées.

3 - Fiches par profession : (en 10 postes et en 75 postes)

Les données d'évolution extraites des tableaux par thèmes sont les suivantes :

- Effectifs en 1975 et 1982 selon :

- le sexe
- la nationalité
- la tranche d'âge
- le diplôme le plus élevé obtenu
- le statut dans l'emploi
- la catégorie professionnelle.

**A N N E X E 2**

**TABLEAUX : PROFESSIONS, AGES, DIPLOMES**

**P R O F E S S I O N S**

**1) PAR PROFESSION REGROUPEE (10 POSTES)**

EVOLUTION DU NIVEAU DE L'EMPLOI PAR PROFESSION  
HOMMES

1  
8

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	EFFEC TIFS EN 1975	EFFEC TIFS EN 1982	INDICE 1982/1975	GAINS OU PERTES	%CONTRI BUTION AUX GAINS	%CONTRI BUTION AUX PERTES	INDIC SIGNIFI CATION
01 AGRICULTEURS	1517.4	1236.3	81.4	-281.0	0.0	33.6	1
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	6524.5	5988.1	91.7	-536.4	0.0	64.1	1
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	682.7	814.2	117.5	121.5	21.1	0.0	1
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	283.9	389.2	137.0	105.3	18.3	0.0	1
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	708.6	750.5	105.9	41.8	7.2	0.0	1
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	1665.5	1722.3	103.4	56.8	9.8	0.0	1
07 INDUSTRIELS ET COMMERÇANTS	476.5	457.7	96.0	-18.8	0.0	2.2	1
08 METIERS DE LA SANTE	275.1	364.3	132.4	89.2	15.5	0.0	1
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	421.5	469.5	111.3	48.0	8.3	0.0	1
10 AUTRES EMPLOIS	698.8	811.3	116.1	112.5	19.5	0.0	1
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	13284.9	13003.8	98.0	-281.0	100.0	100.0	1

EVOLUTION DU NIVEAU DE L'EMPLOI PAR PROFESSION  
FEMMES

2  
9

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	EFFEC TIFS EN 1978	EFFEC TIFS EN 1982	INDICE 1982/1975	GAINS OU PERTES	%CONTRI BUTION AUX GAINS	%CONTRI BUTION AUX PERTES	INDIC SIGNIFI CATION
01 AGRICULTEURS	613.7	580.2	96.1	-23.4	0.0	11.0	1
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	1426.8	1237.5	86.7	-189.3	0.0	88.9	1
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	82.4	104.8	127.1	22.4	2.2	0.0	1
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	11.6	26.2	228.0	14.6	1.4	0.0	1
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	273.7	357.8	130.7	84.0	8.4	0.0	1
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	3447.9	3880.8	112.5	432.9	43.4	0.0	1
07 INDUSTRIELS ET COMMERÇANTS	430.4	431.7	100.2	1.2	0.1	0.0	0
08 METIERS DE LA SANTE	608.3	922.9	151.7	314.6	31.5	0.0	1
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	555.2	637.5	114.8	82.3	8.2	0.0	1
10 AUTRES EMPLOIS	224.5	268.9	119.7	44.4	4.4	0.0	1
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	7674.8	8458.8	110.2	783.9	100.0	100.0	1

EVOLUTION DU NIVEAU DE L'EMPLOI ET DES TAUX DE FEMINITE PAR PROFESSION  
TOTAL

3  
10

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	EFFEC TIFS EN 1975	EFFEC TIFS EN 1982	INDICE 1982/1975	GAINS OU PERTES	%CONTRI BUTION AUX GAINS	%CONTRI BUTION AUX PERTES	%FEMMES EN 1975	%FEMMES EN 1982	ECART DES % FEMMES	INDIC SIGNIFI CATION
01 AGRICULTEURS	2131.1	1826.6	85.7	-304.5	0.0	29.0	28.7	32.3	3.6	1
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	7951.4	7225.7	90.8	-725.7	0.0	69.2	17.9	17.1	-0.8	1
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	775.2	919.1	118.5	143.9	9.1	0.0	10.6	11.4	0.8	1
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	295.5	415.4	140.5	119.9	7.6	0.0	3.9	6.3	2.4	1
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	982.4	1108.3	112.8	125.9	8.0	0.0	27.8	32.2	4.4	1
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	5113.4	5603.1	109.5	489.7	31.1	0.0	67.4	69.2	1.8	1
07 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	907.0	889.4	98.0	-17.5	0.0	1.6	47.4	48.5	1.1	1
08 METIERS DE LA SANTE	883.4	1287.3	145.7	403.8	25.7	0.0	68.8	71.6	2.8	1
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	978.8	1107.1	113.3	130.3	8.2	0.0	56.8	57.5	0.7	1
10 AUTRES EMPLOIS	923.3	1080.3	117.0	156.9	9.9	0.0	24.3	24.8	0.5	1
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	20939.8	21462.6	102.4	522.8	100.0	100.0	36.6	39.4	2.8	1



2) PAR PROFESSION DETAILLEE (P 75 C)

EVOLUTION DU NIVEAU DE L'EMPLOI PAR PROFESSION  
HOMMES

1  
8

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	EFFEC TIFS EN 1975	EFFEC TIFS EN 1982	INDICE 1982/1975	GAINS OU PERTES	%CONTRI BUTION AUX GAINS	%CONTRI BUTION AUX PERTES	INDIC. SIGNIFI CATION
01 AGRICULTEURS	1415.8	1153.7	81.4	-262.1	0.0	26.9	1
02 FORESTAGE	44.3	37.1	83.7	-7.1	0.0	0.7	1
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	57.2	45.5	79.5	-11.6	0.0	1.1	1
06 MINES ET CARRIERES	88.5	57.5	64.9	-31.0	0.0	3.1	1
07 TERRASSEMENT	89.3	76.7	85.8	-12.6	0.0	1.3	1
08 TAILLE DE PIERRES	18.2	17.1	94.1	-1.0	0.0	0.1	0
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	591.0	536.7	90.8	-54.3	0.0	5.5	1
10 FUMISTERIE-PLUMBERIE	238.3	227.1	95.3	-11.2	0.0	1.1	1
11 PEINTURE-DECORATION	193.3	187.4	96.9	-5.9	0.0	0.6	1
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	47.3	38.6	81.5	-8.7	0.0	0.8	1
13 LAMINAGE-ETIRAGE	18.4	14.0	76.3	-4.3	0.0	0.4	1
14 MOULAGE	20.4	13.3	65.3	-7.1	0.0	0.7	1
15 FORGE-SERRURERIE	94.5	79.0	83.5	-15.5	0.0	1.5	1
17 CHAUDRONNERIE	141.7	133.1	93.9	-8.6	0.0	0.8	1
18 CHARPENTE EN FER	22.6	14.3	63.0	-8.3	0.0	0.8	1
19 AJUSTEURS-MONTEURS	577.8	533.5	92.3	-44.2	0.0	4.5	1
20 OUVRIERS SUR MACHINES	192.0	157.6	82.0	-34.4	0.0	3.5	1
21 SOUDURE	110.9	90.4	81.5	-20.5	0.0	2.1	1
23 TRAVAIL DES METAUX	30.4	21.5	70.6	-8.9	0.0	0.9	1
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	60.8	50.0	82.5	-10.5	0.0	1.0	1
26 ELECTRICITE	353.4	370.2	104.7	16.7	2.3	0.0	1
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	39.0	33.0	84.7	-5.9	0.0	0.6	1

EVOLUTION DU NIVEAU DE L'EMPLOI PAR PROFESSION  
HOMMES

2  
9

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	EFFEC TIFS EN 1975	EFFEC TIFS EN 1982	INDICE 1982/1975	GAINS OU PERTES	%CONTRI BUTION AUX GAINS	%CONTRI BUTION AUX PERTES	INDIC SIGNIFI CATION
28 VERRERIE (PRODUCTION)	18.9	16.6	87.7	-2.3	0.0	0.2	1
29 OUVRIERS VERRERIE (TRANSF)	17.6	18.4	104.8	0.8	0.1	0.0	0
30 PHOTOGRAPHIE	23.8	21.7	91.1	-2.1	0.0	0.2	1
32 COMPOSITION-IMPRESSION	80.4	69.2	86.0	-11.2	0.0	1.1	1
33 RELIURE-BROCHAGE	12.0	8.7	72.3	-3.3	0.0	0.3	1
35 PAPIER-CARTON	23.3	21.6	92.8	-1.6	0.0	0.1	1
36 BRIQUERIE-CERAMIQUE	12.7	11.1	87.4	-1.6	0.0	0.1	1
37 CONDUCTEURS DE FOURS	6.3	3.2	51.0	-3.1	0.0	0.3	1
38 OUVRIERS DE LA CHIMIE	80.5	90.2	111.9	9.6	1.3	0.0	1
40 APPRET-TEINTURE	10.0	7.3	72.9	-2.7	0.0	0.2	1
41 ALIMENTATION	32.1	34.5	107.2	2.3	0.3	0.0	1
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	114.6	117.5	102.5	2.9	0.4	0.0	0
45 CUISINE	79.5	103.8	130.5	24.3	3.4	0.0	1
46 TRAVAIL DES VIANDES	153.4	154.1	100.4	0.7	0.1	0.0	0
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	17.8	21.0	117.9	3.2	0.4	0.0	1
48 TEXTILES	41.2	31.4	76.1	-9.8	0.0	1.0	1
49 COUTURE	52.0	39.9	76.8	-12.0	0.0	1.2	1
53 TRAVAIL DU CUIR	33.4	26.6	79.8	-6.7	0.0	0.6	1
55 PELLERIE-TANNERIE	6.5	5.4	83.0	-1.1	0.0	0.1	1
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	15.9	16.5	103.6	0.5	0.0	0.0	0
58 CHARPENTE EN BOIS	24.9	27.7	111.4	2.8	0.3	0.0	1
59 MENUISERIE-EBENISTERIE	236.9	232.2	98.0	-4.6	0.0	0.4	1

EVOLUTION DU NIVEAU DE L'EMPLOI PAR PROFESSION  
HOMMES

3  
10

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	EFFEC TIFS EN 1975	EFFEC TIFS EN 1982	INDICE 1982/1975	GAINS OU PERTES	%CONTRI BUTION AUX GAINS	%CONTRI BUTION AUX PERTES	INDIC SIGNIFI CATION
60 TRAVAIL DU BOIS	14.1	9.3	66.2	-4.7	0.0	0.4	1
65 CONDUCTEURS (TRANSP TERRESTRES)	532.3	556.0	104.4	23.7	3.3	0.0	1
66 CONDUCTEURS (TRANSP SUR RAILS)	29.2	25.6	87.6	-3.6	0.0	0.3	1
67 AUTRES SAI ET NDA	935.4	938.7	100.3	3.2	0.4	0.0	0
69 OUVRIERS DE LA MANUTENTION	285.2	268.3	94.0	-16.8	0.0	1.7	1
70 MANOEUVRES	689.3	441.7	64.0	-247.6	0.0	25.4	1
73 TRANSFORMATION DES MAT-PLAST	15.6	17.0	108.8	1.3	0.1	0.0	1
75 DESSINATEURS	133.1	122.5	92.0	-10.6	0.0	1.0	1
76 AGENTS TECHNIQUES ET TECHNIC	559.6	691.7	123.6	132.1	18.5	0.0	1
77 PERSONNEL TECHNIQUES DES TRANSP	21.7	19.8	91.4	-1.8	0.0	0.1	1
78 INGENIEURS ET CADRES TECH-SUP	262.2	369.3	140.8	107.1	15.0	0.0	1
79 CADRES SUPERIEURS ADMINIST	513.6	556.1	108.2	42.5	5.9	0.0	1
80 AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS	195.0	194.3	99.6	-0.7	0.0	0.0	0
81 EMPLOYES DE BUREAU	665.7	689.4	103.5	23.7	3.3	0.0	1
82 AGENTS MIXTES	297.3	287.6	96.7	-9.6	0.0	0.9	1
83 SALARIES DU COMMERCE	410.0	429.0	104.6	19.0	2.6	0.0	1
84 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	476.5	457.7	96.0	-18.8	0.0	1.9	1
85 GARDIENS ET ASSIMILES	92.6	105.4	113.7	12.7	1.7	0.0	1
86 PERSONNEL DES SERVICES	157.4	175.5	111.4	18.1	2.5	0.0	1
87 PERSONNEL DES SOINS PERSONNELS	42.3	35.1	82.9	-7.2	0.0	0.7	1
88 PERSONNEL DE LA SANTE	238.9	306.6	128.3	67.7	9.4	0.0	1
89 PERSONNEL DES SERVICES SOCIAUX	36.2	57.7	159.5	21.5	3.0	0.0	1

EVOLUTION DU NIVEAU DE L'EMPLOI PAR PROFESSION  
HOMMES

4  
11

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	EFFEC TIFS EN 1975	EFFEC TIFS EN 1982	INDICE 1982/1975	GAINS OU PERTES	%CONTRI BUTION AUX GAINS	%CONTRI BUTION AUX PERTES	INDIC SIGNIFI CATION
90 PERSONNEL DE L ENSEIGNEMENT	314.3	350.9	111.6	36.5	5.1	0.0	1
91 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	92.5	62.8	119.5	10.3	1.4	0.0	1
92 PROFESSIONS JURIDIQUES	54.6	55.7	102.0	1.1	0.1	0.0	0
93 ARTISTES	57.6	65.5	113.7	7.9	1.1	0.0	1
94 SPORTIFS	24.3	29.4	120.5	5.0	0.7	0.0	1
95 PERSONNEL DES CULTES	47.4	32.6	68.8	-14.7	0.0	1.5	1
96 POLICE ET POMPIERS	139.0	142.9	102.7	3.8	0.5	0.0	1
97 PERSONNEL DE L ARMEE	235.2	244.5	103.9	9.2	1.3	0.0	1
99 EMPLOIS MAL DESIGNES	195.0	296.2	151.8	101.2	14.2	0.0	1
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	13284.9	13003.8	98.0	-281.0	100.0	100.0	1

- 50 -

EVOLUTION DU NIVEAU DE L'EMPLOI PAR PROFESSION  
FEMMES

5  
12

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	EFFEC TIFS EN 1975	EFFEC TIFS EN 1982	INDICE 1982/1975	GAINS OU PERTES	%CONTRI BUTION AUX GAINS	%CONTRI BUTION AUX PERTES	INDIC SIGNIFI CATION
01 AGRICULTEURS	606.5	583.5	96.2	-22.9	0.0	7.3	1
02 FORESTAGE	1.0	1.1	113.7	0.1	0.0	0.0	0
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	6.1	5.5	89.9	-0.6	0.0	0.1	0
06 MINES ET CARRIERES	0.5	0.2	46.1	-0.2	0.0	0.0	1
07 TERRASSEMENT	0.7	0.5	77.7	-0.1	0.0	0.0	0
08 TAILLE DE PIERRES	0.3	0.1	37.5	-0.2	0.0	0.0	1
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	2.2	1.9	85.9	-0.3	0.0	0.1	0
10 FUMISTERIE-PLUMBERIE	1.5	1.8	115.3	0.2	0.0	0.0	0
11 PEINTURE-DECORATION	7.3	7.5	102.4	0.1	0.0	0.0	0
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	1.9	2.0	105.1	0.1	0.0	0.0	0
13 LAMINAGE-ETIRAGE	2.2	2.2	99.0	0.0	0.0	0.0	0
14 MOULAGE	1.9	1.3	68.4	-0.6	0.0	0.1	1
15 FORGE-SERRURERIE	0.8	2.0	242.8	1.2	0.1	0.0	1
17 CHAUDRONNERIE	0.9	1.0	110.8	0.1	0.0	0.0	0
18 CHARPENTE EN FER	0.1	0.1	87.5	0.0	0.0	0.0	0
19 AJUSTEURS-MONTEURS	17.7	19.5	110.1	1.8	0.1	0.0	1
20 OUVRIERS SUR MACHINES	6.2	5.1	81.2	-1.1	0.0	0.3	1
21 SOUDURE	11.8	5.2	44.2	-6.6	0.0	2.1	1
23 TRAVAIL DES METAUX	4.4	4.0	89.2	-0.4	0.0	0.1	0
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	10.6	9.1	85.9	-1.5	0.0	0.4	1
26 ELECTRICITE	26.8	24.9	92.7	-1.9	0.0	0.6	1
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	24.0	25.0	103.9	0.9	0.0	0.0	0

EVOLUTION DU NIVEAU DE L'EMPLOI PAR PROFESSION  
FEMMES

6  
13

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	EFFEC TIFS EN 1975	EFFEC TIFS EN 1982	INDICE 1982/1975	GAINS OU PERTES	%CONTRI BUTION AUX GAINS	%CONTRI BUTION AUX PERTES	INDIC SIGNIFI CATION
28 VERRERIE(PRODUCTION)	1.7	2.0	115.9	0.2	0.0	0.0	0
29 OUVRIERS VERRERIE(TRANSF)	4.3	4.7	110.6	0.4	0.0	0.0	0
30 PHOTOGRAPHIE	5.8	5.8	100.0	0.0	0.0	0.0	0
32 COMPOSITION-IMPRESSION	10.2	14.8	144.3	4.5	0.4	0.0	1
33 RELIURE-BROCHAGE	11.0	7.0	63.4	-4.0	0.0	1.2	1
35 PAPIER-CARTON	13.5	10.6	78.4	-2.9	0.0	0.9	1
36 BRIQUERIE-CERAMIQUE	6.8	5.9	87.0	-0.8	0.0	0.2	1
37 CONDUCTEURS DE FOURS	0.1	0.0	22.2	-0.1	0.0	0.0	1
38 OUVRIERS DE LA CHIMIE	51.5	57.0	110.7	5.5	0.5	0.0	1
40 APPRET-TEINTURE	7.8	6.3	79.9	-1.5	0.0	0.5	1
41 ALIMENTATION	13.0	16.4	125.7	3.3	0.3	0.0	1
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	5.6	7.9	140.9	2.3	0.2	0.0	1
45 CUISINE	43.0	48.3	112.3	5.3	0.4	0.0	1
46 TRAVAIL DES VIANDES	7.0	15.0	214.2	8.0	0.7	0.0	1
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	3.7	6.2	167.2	2.5	0.2	0.0	1
48 TEXTILES	70.9	50.5	71.2	-20.3	0.0	6.5	1
49 COUTURE	282.4	234.7	83.0	-47.7	0.0	15.2	1
53 TRAVAIL DU CUIR	43.0	36.2	84.1	-6.8	0.0	2.1	1
55 PELLERIE-TANNERIE	2.4	1.7	72.1	-0.6	0.0	0.2	1
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	0.4	0.7	166.6	0.2	0.0	0.0	1
58 CHARPENTE EN BOIS	0.1	0.1	75.0	0.0	0.0	0.0	0
59 MENUISERIE-EBENISTERIE	4.6	6.0	129.0	1.3	0.1	0.0	1

EVOLUTION DU NIVEAU DE L'EMPLOI PAR PROFESSION  
FEMMES

7  
14

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	EFFEC TIFS EN 1975	EFFEC TIFS EN 1982	INDICE 1982/1975	GAINS OU PERTES	%CONTRI BUTION AUX GAINS	%CONTRI BUTION AUX PERTES	INDIC SIGNIFI CATION
60 TRAVAIL DU BOIS	2.6	1.8	68.4	-0.8	0.0	0.2	1
65 CONDUCTEURS (TRANSP TERRESTRES)	10.6	18.0	170.0	7.4	0.6	0.0	1
66 CONDUCTEURS (TRANSP SUR RAILS)	0.2	0.1	66.6	0.0	0.0	0.0	0
67 AUTRES SAI ET NDA	374.9	330.9	88.2	-44.0	0.0	14.0	1
69 OUVRIERS DE LA MANUTENTION	122.8	99.6	81.0	-23.2	0.0	7.4	1
70 MANOEUVRES	196.4	126.9	64.6	-69.5	0.0	22.2	1
73 TRANSFORMATION DES MAT-PLAST	6.7	7.6	113.9	0.9	0.0	0.0	1
75 DESSINATEURS	9.3	11.4	122.2	2.0	0.1	0.0	1
76 AGENTS TECHNIQUES ET TECHNIC	73.1	93.4	127.8	20.3	1.8	0.0	1
77 PERSONNEL TECHNIQUES DES TRANSP	0.3	0.6	178.9	0.3	0.0	0.0	1
78 INGENIEURS ET CADRES TECH-SUP	11.2	25.5	227.6	14.3	1.3	0.0	1
79 CADRES SUPERIEURS ADMINIST	108.4	151.4	139.6	43.0	3.9	0.0	1
80 AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS	165.3	206.3	124.8	41.0	3.7	0.0	1
81 EMPLOYES DE BUREAU	1922.6	2193.0	114.0	270.3	24.6	0.0	1
82 AGENTS MIXTES	26.6	36.4	136.9	9.8	0.8	0.0	1
83 SALARIES DU COMMERCE	447.4	527.6	117.9	80.1	7.3	0.0	1
84 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	430.4	431.7	100.2	1.2	0.1	0.0	0
85 GARDIENS ET ASSIMILES	98.0	90.5	92.3	-7.5	0.0	2.3	1
86 PERSONNEL DES SERVICES	861.4	932.6	108.2	71.2	6.4	0.0	1
87 PERSONNEL DES SOINS PERSONNELS	91.6	100.4	109.6	8.8	0.8	0.0	1
88 PERSONNEL DE LA SANTE	495.0	706.3	142.6	211.2	19.2	0.0	1
89 PERSONNEL DES SERVICES SOCIAUX	113.3	216.6	191.2	103.3	9.4	0.0	1

EVOLUTION DU NIVEAU DE L'EMPLOI PAR PROFESSION  
FEMMES

8  
15

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	EFFEC TIFS EN 1975	EFFEC TIFS EN 1982	INDICE 1982/1975	GAINS OU PERTES	%CONTRI BUTION AUX GAINS	%CONTRI BUTION AUX PERTES	INDIC SIGNIFI CATION
90 PERSONNEL DE L ENSEIGNEMENT	501.6	556.3	110.9	54.7	4.8	0.0	1
91 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	36.0	51.9	144.0	15.9	1.4	0.0	1
92 PROFESSIONS JURIDIQUES	17.5	29.2	166.4	11.6	1.0	0.0	1
93 ARTISTES	32.9	39.0	118.7	6.1	0.5	0.0	1
94 SPORTIFS	9.9	13.2	133.7	3.3	0.3	0.0	1
95 PERSONNEL DES CULTES	68.9	23.5	34.0	-45.4	0.0	14.5	1
96 POLICE ET POMPIERS	4.1	6.3	151.4	2.1	0.1	0.0	1
97 PERSONNEL DE L ARMEE	8.7	12.1	139.0	3.4	0.3	0.0	1
99 EMPLOIS MAL DESIGNES	99.8	174.7	174.9	74.8	6.8	0.0	1
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	7674.8	8458.8	110.2	783.9	100.0	100.0	1

EVOLUTION DU NIVEAU DE L'EMPLOI ET DES TAUX DE FEMINITE PAR PROFESSION

9  
16

TOTAL

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	EFFEC TIFS EN 1975	EFFEC TIFS EN 1982	INDICE 1982/1975	GAINS OU PERTES	%CONTRI BUTION AUX GAINS	%CONTRI BUTION AUX PERTES	%FEMMES EN 1975	%FEMMES EN 1982	ECART DES % FEMMES	INDIC SIGNIFI CATION
01 AGRICULTEURS	2022.4	1737.2	85.9	-285.1	0.0	22.9	29.9	33.5	3.6	1
02 FORESTAGE	45.3	38.2	84.4	-7.0	0.0	0.5	2.2	3.0	0.8	1
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	63.3	51.0	80.5	-12.3	0.0	0.9	9.6	10.8	1.2	1
06 MINES ET CARRIERES	89.1	57.7	64.8	-31.3	0.0	2.5	0.5	0.4	-0.1	1
07 TERRASSEMENT	90.0	77.2	85.7	-12.8	0.0	1.0	0.7	0.7	0.0	1
08 TAILLE DE PIERRES	18.5	17.3	93.2	-1.2	0.0	0.1	1.7	0.6	-1.1	1
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	593.3	538.6	90.7	-54.6	0.0	4.4	0.3	0.3	0.0	1
10 FUMISTERIE-PLOMBERIE	239.8	228.9	95.4	-10.9	0.0	0.8	0.6	0.7	0.1	1
11 PEINTURE-DECORATION	200.7	194.9	97.1	-5.7	0.0	0.4	3.6	3.8	0.2	1
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	49.2	40.6	82.5	-8.6	0.0	0.6	3.9	5.0	1.1	1
13 LAMINAGE-ETIRAGE	20.6	16.2	78.7	-4.3	0.0	0.3	10.7	13.5	2.8	1
14 MOULAGE	22.3	14.6	65.5	-7.7	0.0	0.6	8.4	8.8	0.4	1
15 FORGE-SERRURERIE	95.4	81.0	84.9	-14.3	0.0	1.1	0.8	2.5	1.7	1
17 CHAUDRONNERIE	142.6	134.1	94.0	-8.5	0.0	0.6	0.6	0.7	0.1	1
18 CHARPENTE EN FER	22.8	14.4	63.2	-8.4	0.0	0.6	0.7	0.9	0.2	1
19 AJUSTEURS-MONTEURS	595.6	553.1	92.8	-42.4	0.0	3.4	2.9	3.5	0.6	1
20 OUVRIERS SUR MACHINES	198.3	162.7	82.0	-35.6	0.0	2.8	3.1	3.1	0.0	1
21 SOUDURE	122.8	95.6	77.9	-27.1	0.0	2.1	9.6	5.4	-4.2	1
23 TRAVAIL DES METAUX	34.9	25.5	73.0	-9.4	0.0	0.7	12.8	15.6	2.8	1
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	71.3	59.2	83.0	-12.0	0.0	0.9	14.9	15.4	0.5	1
26 ELECTRICITE	380.3	395.1	103.8	14.7	0.8	0.0	7.0	6.3	-0.7	1
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	63.1	58.1	92.0	-5.0	0.0	0.4	38.1	43.0	4.9	1

EVOLUTION DU NIVEAU DE L'EMPLOI ET DES TAUX DE FEMINITE PAR PROFESSION

10  
17

TOTAL

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	EFFEC TIFS EN 1975	EFFEC TIFS EN 1982	INDICE 1982/1975	GAINS OU PERTES	%CONTRI BUTION AUX GAINS	%CONTRI BUTION AUX PERTES	%FEMMES EN 1975	%FEMMES EN 1982	ECART DES % FEMMES	INDIC SIGNIFI CATION
28 VERRERIE(PRODUCTION)	20.6	18.6	90.1	-2.0	0.0	0.1	8.5	10.9	2.4	1
29 OUVRIERS VERRERIE (TRANSF)	21.9	23.2	106.0	1.3	0.0	0.0	19.6	20.4	0.8	0
30 PHOTOGRAPHIE	29.6	27.5	92.9	-2.1	0.0	0.1	19.6	21.1	1.5	1
32 COMPOSITION-IMPRESSON	90.7	84.0	92.6	-6.6	0.0	0.5	11.3	17.6	6.3	1
33 RELIURE-BROCHAGE	23.1	15.7	68.0	-7.3	0.0	0.5	47.8	44.5	-3.3	1
35 PAPIER-CARTON	36.9	32.3	87.5	-4.6	0.0	0.3	36.7	32.9	-3.8	1
36 BRIQUERIE-CERAMIQUE	19.6	17.1	87.3	-2.4	0.0	0.1	34.7	34.6	-0.1	1
37 CONDUCTEURS DE FOURS	6.5	3.3	50.3	-3.2	0.0	0.2	2.7	1.2	-1.5	1
38 OUVRIERS DE LA CHIMIE	132.0	147.2	111.4	15.1	0.8	0.0	39.0	38.7	-0.3	1
40 APPRET-TEINTURE	17.9	13.6	76.0	-4.3	0.0	0.3	43.9	46.1	2.2	1
41 ALIMENTATION	45.2	50.9	112.6	5.7	0.3	0.0	28.8	32.2	3.4	1
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	120.2	125.5	104.3	5.2	0.2	0.0	4.6	6.3	1.7	1
45 CUISINE	122.6	152.2	124.1	29.6	1.6	0.0	35.1	31.7	-3.4	1
46 TRAVAIL DES VIANDES	160.4	169.1	105.4	8.7	0.4	0.0	4.3	8.8	4.5	1
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	21.5	27.2	126.4	5.7	0.3	0.0	17.2	22.8	5.6	1
48 TEXTILES	112.1	81.9	73.0	-30.2	0.0	2.4	63.2	61.6	-1.6	1
49 COUTURE	334.4	274.6	82.1	-59.8	0.0	4.8	84.4	85.4	1.0	1
53 TRAVAIL DU CUIR	76.4	62.8	82.2	-13.5	0.0	1.0	56.2	57.5	1.3	1
55 PELLERIE-TANNERIE	8.9	7.1	80.0	-1.7	0.0	0.1	27.2	24.5	-2.7	1
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	16.3	17.2	105.2	0.8	0.0	0.0	2.5	4.0	1.5	0
58 CHARPENTE EN BOIS	25.0	27.8	111.1	2.8	0.1	0.0	0.6	0.4	-0.2	1
59 MENUISERIE-EBENISTERIE	241.6	238.3	98.6	-3.3	0.0	0.2	1.9	2.5	0.6	0

EVOLUTION DU NIVEAU DE L'EMPLOI ET DES TAUX DE FEMINITE PAR PROFESSION  
TOTAL

11  
18

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	EFFEC TIFS EN 1975	EFFEC TIFS EN 1982	INDICE 1982/1975	GAINS OU PERTES	%CONTRI BUTION AUX GAINS	%CONTRI BUTION AUX PERTES	%FEMMES EN 1975	%FEMMES EN 1982	ECART DES % FEMMES	INDIC SIGNIFI CATION
60 TRAVAIL DU BOIS	16.8	11.2	66.5	-5.6	0.0	0.4	15.8	16.2	0.4	1
65 CONDUCTEURS (TRANSP TERRESTRES)	542.9	574.0	105.7	31.1	1.7	0.0	1.9	3.1	1.2	1
66 CONDUCTEURS (TRANSP SUR RAILS)	29.4	25.8	87.5	-3.6	0.0	0.2	0.8	0.6	-0.2	1
67 AUTRES SAI ET NDA	1310.3	1269.6	96.8	-40.7	0.0	3.2	28.6	26.0	-2.6	1
69 OUVRIERS DE LA MANUTENTION	408.0	367.9	90.1	-40.1	0.0	3.2	30.1	27.0	-3.1	1
70 MANOEUVRES	885.8	568.7	64.2	-317.1	0.0	25.5	22.1	22.3	0.2	1
73 TRANSFORMATION DES MAT-PLAST	22.3	24.6	110.3	2.3	0.1	0.0	30.1	31.1	1.0	1
75 DESSINATEURS	142.4	133.9	94.0	-8.5	0.0	0.6	6.5	8.5	2.0	1
76 AGENTS TECHNIQUES ET TECHNIC	632.7	785.2	124.0	152.4	8.6	0.0	11.5	11.9	0.4	1
77 PERSONNEL TECHNIQUES DES TRANSP	22.0	20.5	92.9	-1.5	0.0	0.1	1.7	3.3	1.6	1
78 INGENIEURS ET CADRES TECH-SUP	273.4	394.9	144.4	121.5	6.8	0.0	4.1	6.4	2.3	1
79 CADRES SUPERIEURS ADMINIST	622.1	707.6	113.7	85.5	4.8	0.0	17.4	21.4	4.0	1
80 AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS	360.3	400.6	111.1	40.3	2.2	0.0	45.8	51.4	5.6	1
81 EMPLOYES DE BUREAU	2588.3	2882.4	111.3	294.1	16.6	0.0	74.2	76.0	1.8	1
82 AGENTS MIXTES	323.9	324.1	100.0	0.1	0.0	0.0	8.2	11.2	3.0	0
83 SALARIES DU COMMERCE	857.5	956.7	111.5	99.1	5.6	0.0	52.1	55.1	3.0	1
84 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	907.0	889.4	98.0	-17.5	0.0	1.4	47.4	48.5	1.1	1
85 GARDIENS ET ASSIMILES	190.7	196.0	102.7	5.2	0.2	0.0	51.4	46.2	-5.2	1
86 PERSONNEL DES SERVICES	1018.9	1108.2	108.7	89.3	5.0	0.0	84.5	84.1	-0.4	1
87 PERSONNEL DES SOINS PERSONNELS	133.9	135.6	101.2	1.6	0.0	0.0	68.4	74.1	5.7	0
88 PERSONNEL DE LA SANTE	733.9	1012.9	138.0	278.9	15.8	0.0	67.4	69.7	2.3	1
89 PERSONNEL DES SERVICES SOCIAUX	149.5	274.4	183.5	124.9	7.0	0.0	75.7	78.9	3.2	1

EVOLUTION DU NIVEAU DE L'EMPLOI ET DES TAUX DE FEMINITE PAR PROFESSION  
TOTAL

12  
19

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	EFFEC TIFS EN 1975	EFFEC TIFS EN 1982	INDICE 1982/1975	GAINS OU PERTES	%CONTRI BUTION AUX GAINS	%CONTRI BUTION AUX PERTES	%FEMMES EN 1975	%FEMMES EN 1982	ECART DES % FEMMES	INDIC SIGNIFI CATION
90 PERSONNEL DE L ENSEIGNEMENT	815.9	907.2	111.1	91.3	5.1	0.0	61.4	61.3	-0.1	1
91 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	88.6	114.8	129.5	26.2	1.4	0.0	40.8	45.2	4.6	1
92 PROFESSIONS JURIDIQUES	72.2	85.0	117.7	12.8	0.7	0.0	24.3	34.4	10.1	1
93 ARTISTES	90.5	104.6	115.5	14.1	0.7	0.0	36.3	37.3	1.0	1
94 SPORTIFS	34.2	42.6	124.3	8.3	0.4	0.0	28.8	31.0	2.2	1
95 PERSONNEL DES CULTES	116.4	56.2	48.2	-60.2	0.0	4.8	59.2	41.8	-17.4	1
96 POLICE ET POMPIERS	143.1	149.2	104.2	6.0	0.3	0.0	2.9	4.2	1.3	1
97 PERSONNEL DE L ARMEE	243.9	256.8	105.1	12.6	0.7	0.0	3.5	4.7	1.2	1
99 EMPLOIS MAL DESIGNES	294.9	470.9	159.7	176.0	9.9	0.0	33.8	37.0	3.2	1
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	20939.8	21462.6	102.4	522.8	100.0	100.0	36.6	39.4	2.8	1



**D I P L O M E**

**1 - Par Professions regroupées (10 postes)**

EVOLUTION DES EFFECTIFS DIPLOMÉS PAR PROFESSION  
HOMMES

1  
13

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	SANS	5	5	4	4	3	1 2	TOTAL	SANS	5	5	4	4	3	1 2	TOTAL
	DIP 1975	GEN 1975	TECH 1975	TECH 1975	GEN 1975	TECH 1975	GEN 1975	1975	DIP 1982	GEN 1982	TECH 1982	TECH 1982	GEN 1982	TECH 1982	GEN 1982	1982
01 AGRICULTEURS	1277	32	168	19	12	2	8	1517	917	34	200	49	18	8	10	1236
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	4449	139	1705	165	38	14	16	6525	3636	171	1905	177	60	26	13	5988
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	159	57	200	135	51	49	41	693	164	58	229	154	72	107	30	814
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	20	12	23	22	20	14	173	284	34	17	29	31	31	35	213	389
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	165	98	93	63	111	13	166	709	163	91	98	70	124	33	173	751
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	853	194	341	114	99	14	50	1666	767	185	404	129	144	41	52	1722
07 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	306	36	74	22	23	3	13	477	258	31	92	28	27	8	14	458
08 METIERS DE LA SANTE	45	11	29	10	16	38	127	275	57	12	35	14	28	101	118	364
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	22	12	30	22	112	10	212	422	28	9	21	26	80	24	262	470
10 AUTRES EMPLOIS	320	80	152	28	55	5	60	699	343	104	180	39	74	13	58	811
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	7616	671	2815	601	536	161	866	13265	6365	712	3194	717	858	396	963	13004

EVOLUTION DE LA STRUCTURE DES DIPLOMES PAR PROFESSION  
HOMMES

2  
14

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	SANS	5	5	4	4	3	1 2	SANS	5	5	4	4	3	1 2
	DIP 1975	GEN 1975	TECH 1975	TECH 1975	GEN 1975	TECH 1975	GEN 1975	DIP 1982	GEN 1982	TECH 1982	TECH 1982	GEN 1982	TECH 1982	GEN 1982
01 AGRICULTEURS	84.1	2.0	11.0	1.2	0.7	0.1	0.5	74.1	2.7	16.2	3.9	1.4	0.6	0.8
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	68.1	2.1	26.1	2.5	0.5	0.2	0.2	60.7	2.8	31.8	2.9	0.9	0.4	0.2
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	22.9	8.2	28.8	19.5	7.2	7.1	5.9	20.0	7.1	28.1	18.9	8.8	13.1	3.6
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	7.2	4.2	8.1	7.9	6.8	4.7	60.8	8.7	4.3	7.3	7.9	7.9	8.9	54.8
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	23.3	13.8	13.1	8.9	15.5	1.8	23.4	21.6	12.1	13.0	9.2	16.4	4.4	22.9
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	51.1	11.6	20.5	6.8	5.9	0.8	2.9	44.5	10.7	23.4	7.4	8.3	2.3	3.0
07 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	64.2	7.4	15.4	4.7	4.7	0.5	2.7	56.4	6.7	20.0	6.1	5.9	1.6	3.0
08 METIERS DE LA SANTE	16.1	3.9	10.3	3.8	5.7	13.6	46.2	15.5	3.4	9.7	3.7	7.5	27.7	32.2
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	5.2	2.9	7.1	5.2	26.6	2.3	50.3	5.5	1.9	4.5	5.6	17.0	5.1	60.1
10 AUTRES EMPLOIS	45.7	11.4	21.6	3.9	7.6	0.7	8.5	42.2	12.7	22.1	4.8	9.1	1.6	7.1
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	57.4	5.0	21.2	4.5	4.0	1.2	6.5	48.9	5.4	24.5	5.5	5.0	3.0	7.4

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR DIPLOME SELON LES PROFESSIONS  
HOMMES

3  
15

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU	GAINS OU	GAINS OU	GAINS OU	GAINS OU	GAINS OU	GAINS OU	%CONTRI	%CONTRI	%CONTRI
	PERTES	PERTES	PERTES	PERTES	PERTES	PERTES	PERTES	GAINS	GAINS	GAINS
	SANS D	5 GEN	5 TECH	4 TECH	4 GEN	3 TECH	1,2,3G	SANS D	5 GEN	5 TECH
01 AGRICULTEURS	-359.7	1.8	32.4	30.8	6.3	5.4	1.9	0.0	2.8	8.3
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	-812.7	32.9	199.9	11.8	21.9	12.6	-2.9	0.0	50.6	51.5
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	4.4	0.7	29.2	19.0	21.7	57.8	-11.3	7.7	1.0	7.5
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	13.5	4.7	5.5	8.4	11.5	21.1	40.5	23.6	7.2	1.4
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	-2.7	-7.2	4.9	6.7	13.0	20.5	6.7	0.0	0.0	1.2
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	-85.1	-9.2	62.7	14.6	44.1	26.9	2.7	0.0	0.0	16.1
07 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	-47.8	-4.8	18.0	5.5	4.6	4.7	0.9	0.0	0.0	4.6
08 METIERS DE LA SANTE	12.0	1.6	7.0	3.1	11.8	83.7	-9.8	21.0	2.4	1.7
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	3.7	-2.9	-9.0	4.1	-32.3	14.5	69.9	6.4	0.0	0.0
10 AUTRES EMPLOIS	23.5	23.2	28.4	11.4	19.5	8.1	-1.6	41.1	35.7	7.3
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	-1250.9	40.8	378.9	115.4	122.2	235.4	97.0	100.0	100.0	100.0

LIBELLE	%CONTRI	%CONTRI	%CONTRI	%CONTRI	%CONTRI	%CONTRI	%CONTRI	%CONTRI	%CONTRI	%CONTRI
	GAINS	GAINS	GAINS	GAINS	PERTES	PERTES	PERTES	PERTES	PERTES	PERTES
	4 TECH	4 GEN	3 TECH	1,2,3G	SANS D	5 GEN	5 TECH	4 TECH	3 TECH	1,2,3G
01 AGRICULTEURS	26.6	4.1	2.3	1.5	27.4	0.0	0	0	0	0.0
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	10.2	14.1	5.3	0.0	62.1	0.0	0	0	0	11.1
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	16.4	14.0	24.5	0.0	0.0	0	0	0	0	44.0
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	7.2	7.4	8.9	33.1	0.0	0.0	0	0	0	0.0
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	5.7	8.4	6.7	5.4	0.2	29.7	0	0	0	0.0
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	12.6	28.5	11.4	2.2	8.5	38.1	0	0	0	0.0
07 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	4.7	2.9	2.0	0.7	3.6	19.9	0	0	0	0.0
08 METIERS DE LA SANTE	2.6	7.6	27.0	0.0	0.0	0	0	0	0	38.3
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	3.5	0.0	8.1	56.9	0.0	12.1	100	0	100	0.0
10 AUTRES EMPLOIS	9.9	12.6	3.4	0.0	0.0	0	0	0	0	6.3
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100	0	100	100.0

EVOLUTION DES EFFECTIFS DIPLOMÉS PAR PROFESSION

4  
16

FEMMES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	SANS	5	5	4	4	3	1 2	TOTAL	SANS	5	5	4	4	3	1 2	TOTAL
	DIP 1975	GEN 1975	TECH 1975	TECH 1975	GEN 1975	TECH 1975	3GEN 1975	1975	DIP 1982	GEN 1982	TECH 1982	TECH 1982	GEN 1982	TECH 1982	3GEN 1982	1982
01 AGRICULTEURS	559	16	29	2	4	1	2	614	496	24	48	8	10	3	2	590
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	1184	51	154	15	10	8	5	1427	934	67	180	20	20	13	4	1238
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	22	11	13	10	9	8	9	82	21	11	16	12	15	21	9	105
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	1	1	1	1	1	0	7	12	2	1	1	1	3	2	16	26
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	59	68	41	22	45	6	32	274	69	78	53	27	67	13	50	358
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	1794	402	802	214	147	40	48	3448	1781	432	988	259	276	85	60	3881
07 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	323	39	41	10	12	3	4	430	286	44	59	12	20	5	5	432
08 METIERS DE LA SANTE	172	36	82	11	21	212	74	608	266	55	148	24	42	317	71	923
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	20	19	23	16	238	12	226	555	29	16	18	19	169	30	356	638
10 AUTRES EMPLOIS	110	31	28	6	16	17	15	225	129	35	35	10	28	9	23	269
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	4245	673	1215	308	504	308	422	7675	4012	763	1547	392	650	498	596	8459

EVOLUTION DE LA STRUCTURE DES DIPLOMÉS PAR PROFESSION

5  
17

FEMMES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	SANS	5	5	4	4	3	1 2	SANS	5	5	4	4	3	1 2
	DIP 1975	GEN 1975	TECH 1975	TECH 1975	GEN 1975	TECH 1975	3GEN 1975	DIP 1982	GEN 1982	TECH 1982	TECH 1982	GEN 1982	TECH 1982	3GEN 1982
01 AGRICULTEURS	91.0	2.5	4.7	0.3	0.7	0.1	0.2	83.9	4.0	8.1	1.2	1.6	0.5	0.3
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	83.0	3.5	10.8	1.0	0.6	0.5	0.3	75.4	5.3	14.5	1.6	1.6	1.0	0.3
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	27.2	13.2	16.1	11.5	11.3	9.2	11.3	20.3	10.4	15.1	11.2	14.1	20.4	8.2
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	10.0	4.6	4.4	4.8	8.1	4.1	63.9	6.1	5.0	4.4	4.3	10.2	9.1	60.7
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	21.5	24.7	15.1	8.1	16.6	2.3	11.5	19.1	21.7	14.9	7.5	18.8	3.7	14.0
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	52.0	11.6	23.2	6.2	4.7	1.1	1.4	45.8	11.1	25.4	6.6	7.1	2.1	1.5
07 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	75.0	8.9	9.4	2.2	2.7	0.6	0.9	66.2	10.1	13.7	2.7	4.7	1.1	1.2
08 METIERS DE LA SANTE	28.2	5.9	13.5	1.7	3.3	34.8	12.2	28.7	5.9	16.0	2.5	4.5	34.3	7.6
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	3.6	3.4	4.1	2.9	42.9	2.2	40.6	4.5	2.5	2.7	3.0	26.5	4.6	55.8
10 AUTRES EMPLOIS	48.9	13.9	12.4	2.7	7.3	7.7	6.8	48.0	13.1	13.0	3.6	10.2	3.2	8.5
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	55.3	8.7	15.8	4.0	6.5	4.0	5.5	47.4	9.0	18.2	4.6	7.6	5.8	7.0

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR DIPLOME SELON LES PROFESSIONS  
FEMMES

6  
18

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU	GAINS OU	GAINS OU	GAINS OU	GAINS OU	GAINS OU	GAINS OU	GAINS OU	%CONTRI	%CONTRI	%CONTRI
	PERTES	PERTES	PERTES	PERTES	PERTES	PERTES	PERTES	PERTES	GAINS	GAINS	GAINS
	SANS D	5 GEN	5 TECH	4 TECH	4 GEN	3 TECH	1,2,3G	3 TECH	SANS D	5 GEN	5 TECH
01 AGRICULTEURS	-63.4	8.2	18.7	5.2	5.5	1.8	0.5	0.0	0.0	8.8	5.5
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	-250.5	15.8	25.3	4.5	10.8	5.1	-0.3	0.0	0.0	16.9	7.5
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	-1.1	0.0	2.6	2.3	5.4	13.8	-0.6	0.0	0.0	0.0	0.7
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	0.4	0.8	0.6	0.6	1.7	1.9	8.5	0.3	0.8	0.1	0.1
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	9.7	10.1	12.0	4.7	21.9	7.0	18.7	7.3	10.8	3.5	3.5
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	-13.1	30.1	185.5	44.9	129.5	44.9	11.3	0.0	32.3	55.0	55.0
07 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	-37.0	5.4	18.9	2.0	8.6	2.1	1.3	0.0	5.8	5.8	5.8
08 METIERS DE LA SANTE	94.0	18.6	66.1	13.2	21.2	105.0	-3.5	71.2	20.0	19.6	19.6
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	8.6	-3.1	-5.4	3.2	-69.0	17.3	130.7	6.5	0.0	0.0	0.0
10 AUTRES EMPLOIS	19.2	4.0	7.3	3.7	11.2	-8.6	7.6	14.5	4.2	2.1	2.1
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	-233.2	89.9	331.6	84.2	146.9	190.3	174.2	100.0	100.0	100.0	100.0

LIBELLE	%CONTRI	%CONTRI	%CONTRI	%CONTRI	%CONTRI	%CONTRI	%CONTRI	%CONTRI	%CONTRI	%CONTRI	%CONTRI
	GAINS	GAINS	GAINS	GAINS	PERTES	PERTES	PERTES	PERTES	PERTES	PERTES	PERTES
	4 TECH	4 GEN	3 TECH	1,2,3G	SANS D	5 GEN	5 TECH	4 TECH	4 GEN	3 TECH	1,2,3G
01 AGRICULTEURS	8.1	2.5	0.9	0.3	17.3	0	0	0	0	0	0.0
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	5.3	5.0	2.5	0.0	68.5	0	0	0	0	0	7.5
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	2.7	2.5	6.9	0.0	0.3	0	0	0	0	0	14.2
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	0.7	0.8	0.9	4.7	0.0	0	0	0	0	0	0.0
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	5.5	10.1	3.5	10.4	0.0	0	0	0	0	0	0.0
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	53.3	59.9	22.5	6.3	3.5	0	0	0	0	0	0.0
07 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	2.3	4.0	1.0	0.7	10.1	0	0	0	0	0	0.0
08 METIERS DE LA SANTE	15.6	9.8	52.7	0.0	0.0	0	0	0	0	0	78.1
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	3.7	0.0	8.7	73.1	0.0	100	100	0	100	0	0.0
10 AUTRES EMPLOIS	4.4	5.2	0.0	4.2	0.0	0	0	0	0	100	0.0
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100	100	0	100	100	100.0



**2) PAR PROFESSION DETAILLEE (P 75 C)**

EVOLUTION DES EFFECTIFS DIPLOMES PAR PROFESSION  
HOMMES

1  
13

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	1975								1982							
	SANS DIP	5 GEN	5 TECH	4 TECH	4 GEN	3 TECH	1 2 3GEN	TOTAL	SANS DIP	5 GEN	5 TECH	4 TECH	4 GEN	3 TECH	1 2 3GEN	TOTAL
01 AGRICULTEURS	1197	29	153	17	11	2	8	1416	858	30	186	47	17	7	9	1154
02 FORESTAGE	38	1	4	1	1	0	0	44	28	2	5	1	1	0	0	37
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	42	2	11	2	0	0	0	57	31	2	10	1	1	0	0	46
06 MINES ET CARRIERES	71	1	14	2	0	0	0	88	41	1	13	1	1	0	0	58
07 TERRASSEMENT	82	1	6	0	0	0	0	89	64	1	11	0	0	0	0	77
08 TAILLE DE PIERRES	13	0	4	1	0	0	0	18	12	0	5	0	0	0	0	17
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	463	6	113	7	1	0	1	591	391	8	126	8	2	1	0	537
10 FUMISTERIE-PLUMBERIE	136	4	92	5	1	0	0	238	117	4	97	7	1	0	0	227
11 PEINTURE-DECORATION	123	3	62	3	1	0	1	193	110	4	67	4	2	0	1	187
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	36	1	8	2	0	0	0	47	27	1	9	2	0	0	0	39
13 LAMINAGE-ETIRAGE	15	0	3	0	0	0	0	18	10	0	3	0	0	0	0	14
14 MOULAGE	15	0	8	1	0	0	0	20	10	0	3	0	0	0	0	13
15 FORGE-SERRURERIE	53	1	38	2	0	0	0	95	39	1	37	2	0	0	0	79
17 CHAUDRONNERIE	72	2	63	4	0	0	0	142	62	2	64	4	0	0	0	133
18 CHARPENTE EN FER	15	1	7	0	0	0	0	23	8	0	5	0	0	0	0	14
19 AJUSTEURS-MONTEURS	277	12	257	26	3	1	1	578	235	14	253	25	5	2	1	534
20 OUVRIERS SUR MACHINES	82	2	98	9	1	0	0	192	57	2	89	7	1	0	0	158
21 SOUDURE	74	1	34	2	0	0	0	111	55	1	32	1	0	0	0	90
23 TRAVAIL DES METAUX	27	0	3	0	0	0	0	30	18	0	3	0	0	0	0	22
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	50	1	8	1	0	0	0	61	36	1	11	1	0	0	0	50
26 ELECTRICITE	152	12	162	21	4	1	1	353	131	15	191	22	7	3	1	370
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	13	3	14	5	1	2	1	39	10	2	13	4	2	2	1	33

EVOLUTION DES EFFECTIFS DIPLOMES PAR PROFESSION  
HOMMES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	1975								1982							
	SANS DIP	5 GEN	5 TECH	4 TECH	4 GEN	3 TECH	1 2 3GEN	TOTAL	SANS DIP	5 GEN	5 TECH	4 TECH	4 GEN	3 TECH	1 2 3GEN	TOTAL
28 VERRERIE (PRODUCTION)	15	0	4	0	0	0	0	19	11	0	4	0	0	0	0	17
29 OUVRIERS VERRERIE (TRANSF)	11	1	4	1	0	0	0	18	10	1	5	1	1	1	0	18
30 PHOTOGRAPHIE	10	2	8	1	2	0	1	24	8	2	8	1	2	1	1	22
32 COMPOSITION-IMPRESSIION	43	4	29	2	1	0	1	80	33	4	27	2	2	1	0	69
33 RELIURE-BROCHAGE	9	0	2	0	0	0	0	12	6	0	2	0	0	0	0	9
35 PAPIER-CARTON	19	0	4	0	0	0	0	23	15	1	5	1	0	0	0	22
36 BRIQUERIE-CERAMIQUE	10	0	2	0	0	0	0	13	8	1	2	0	0	0	0	11
37 CONDUCTEURS DE FOURS	5	0	1	0	0	0	0	6	3	0	1	0	0	0	0	3
38 OUVRIERS DE LA CHIMIE	48	5	18	4	2	1	2	81	51	5	23	5	3	2	1	90
40 APPRET-TEINTURE	7	0	2	0	0	0	0	10	5	0	1	0	0	0	0	7
41 ALIMENTATION	25	1	4	1	1	0	0	32	24	1	7	1	1	0	0	35
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	62	2	46	4	0	0	0	115	55	4	53	4	1	0	0	118
45 CUISINE	40	2	35	2	0	0	0	80	43	4	52	4	1	0	0	104
46 TRAVAIL DES VIANDES	87	3	58	5	0	0	0	153	79	4	65	5	1	0	0	154
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	12	1	4	1	0	0	0	18	15	1	3	2	0	0	0	21
48 TEXTILES	35	1	4	1	0	0	0	41	26	1	4	0	0	0	0	31
49 COUTURE	34	1	13	2	1	0	0	52	27	2	9	1	1	0	0	40
53 TRAVAIL DU CUIR	25	1	6	1	0	0	0	33	20	1	5	1	0	0	0	27
55 PELLERIE-TANNERIE	6	0	0	0	0	0	0	7	4	0	1	0	0	0	0	5
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	14	0	1	0	0	0	0	16	13	0	2	0	0	0	0	17
58 CHARPENTE EN BOIS	16	0	8	1	0	0	0	25	14	1	11	1	0	0	0	28
59 MENUISERIE-EBENISTERIE	136	3	90	7	1	0	0	237	111	5	106	7	2	1	0	232

EVOLUTION DES EFFECTIFS DIPLOMES PAR PROFESSION

HOMMES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	SANS	5	5	4	4	3	1 2	TOTAL	SANS	5	5	4	4	3	1 2	TOTAL
	DIP 1975	GEN 1975	TECH 1975	TECH 1975	GEN 1975	TECH 1975	3GEN 1975	1975	DIP 1982	GEN 1982	TECH 1982	TECH 1982	GEN 1982	TECH 1982	3GEN 1982	1982
60 TRAVAIL DU BOIS		12	0	2	0	0	0	14	7	0	2	0	0	0	0	9
65 CONDUCTEURS (TRANSP TERRESTRES)	419	12	91	5	3	1	1	532	395	20	122	10	7	1	1	556
66 CONDUCTEURS (TRANSP SUR RAILS)	10	1	16	1	0	0	0	29	7	1	15	2	1	0	0	26
67 AUTRES SAI ET NOA	689	25	180	29	7	3	3	935	618	31	236	34	11	6	2	939
69 OUVRIERS DE LA MANUTENTION	239	9	33	2	2	0	1	285	207	11	43	3	3	0	0	268
70 MANOEUVRES	629	9	47	2	2	0	1	689	377	9	51	2	2	0	0	442
73 TRANSFORMATION DES MAT-PLAST	11	0	3	0	0	0	0	16	11	1	4	0	0	0	0	17
75 DESSINATEURS	17	11	52	35	6	7	5	133	15	8	45	30	8	14	2	123
76 AGENTS TECHNIQUES ET TECHNIC	142	46	148	100	44	42	37	560	149	50	184	124	64	93	28	692
77 PERSONNEL TECHNIQUES DES TRANSP	5	4	3	2	4	0	4	22	4	4	2	1	4	1	3	20
78 INGENIEURS ET CADRES TECH-SUP	15	8	20	21	16	13	169	262	30	13	27	29	27	33	210	369
79 CADRES SUPERIEURS ADMINIST	109	60	65	50	78	11	141	514	118	55	71	53	86	28	145	556
80 AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS	56	38	28	13	32	2	25	195	44	36	27	16	38	5	28	194
81 EMPLOYES DE BUREAU	241	111	163	60	55	8	27	666	216	93	179	68	81	24	30	689
82 AGENTS MIXTES	217	20	50	5	3	0	1	297	183	26	62	7	7	1	1	288
83 SALARIES DU COMMERCE	193	49	83	26	35	5	19	410	171	49	100	31	46	14	17	429
84 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	306	36	74	22	23	3	13	477	258	31	92	28	27	8	14	458
85 GARDIENS ET ASSIMILES	75	4	10	2	1	0	1	93	76	4	19	2	2	1	1	105
86 PERSONNEL DES SERVICES	114	9	23	5	5	1	2	157	111	11	35	6	7	2	3	176
87 PERSONNEL DES SOINS PERSONNELS	14	1	11	16	0	0	0	42	10	1	9	14	0	0	0	35
88 PERSONNEL DE LA SANTE	41	7	23	9	9	34	117	239	50	9	28	10	19	86	104	307
89 PERSONNEL DES SERVICES SOCIAUX	4	4	5	2	7	4	10	36	6	4	7	4	8	15	14	58

EVOLUTION DES EFFECTIFS DIPLOMES PAR PROFESSION

HOMMES

4  
16

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	SANS	5	5	4	4	3	1 2	TOTAL	SANS	5	5	4	4	3	1 2	TOTAL
	DIP 1975	GEN 1975	TECH 1975	TECH 1975	GEN 1975	TECH 1975	3GEN 1975	1975	DIP 1982	GEN 1982	TECH 1982	TECH 1982	GEN 1982	TECH 1982	3GEN 1982	1982
90 PERSONNEL DE L ENSEIGNEMENT	9	6	21	18	101	7	153	314	12	4	16	20	66	17	215	351
91 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	7	3	4	2	7	2	28	53	8	3	4	3	8	4	33	63
92 PROFESSIONS JURIDIQUES	6	3	6	2	5	1	32	55	6	2	2	3	6	3	34	56
93 ARTISTES	21	6	13	3	7	1	8	58	23	7	11	3	9	2	9	66
94 SPORTIFS	5	3	6	2	3	0	6	24	6	4	5	1	3	1	10	29
95 PERSONNEL DES CULTES	13	2	2	0	14	0	16	47	9	1	1	1	12	0	8	33
96 POLICE ET POMPIERS	73	12	37	4	8	0	5	139	63	15	42	6	11	1	5	143
97 PERSONNEL DE L ARMEE	82	42	62	12	16	2	19	235	67	51	64	17	25	5	16	245
99 EMPLOIS MAL DESIGNES	125	16	32	6	7	1	6	195	175	26	57	11	14	4	9	296
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	7616	671	2615	601	536	181	866	13265	6365	712	3194	717	658	396	963	13004



EVOLUTION DE LA STRUCTURE DES DIPLOMES PAR PROFESSION

HOMMES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	SANS	5	5	4	4	3	1 2	SANS	5	5	4	4	3	1 2
	DIP 1975	GEN 1975	TECH 1975	TECH 1975	GEN 1975	TECH 1975	3GEN 1975	DIP 1982	GEN 1982	TECH 1982	TECH 1982	GEN 1982	TECH 1982	3GEN 1982
01 AGRICULTEURS	84.5	2.0	10.8	1.1	0.7	0.1	0.5	74.3	2.6	16.0	4.0	1.4	0.6	0.8
02 FORESTAGE	85.1	3.2	8.2	1.2	1.5	0.1	0.4	74.7	4.2	13.3	2.9	3.5	0.3	0.8
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	73.5	2.6	19.9	2.7	0.5	0.1	0.3	69.0	4.0	21.7	2.8	1.1	0.4	0.6
06 MINES ET CARRIERES	80.4	0.9	15.9	1.8	0.3	0.1	0.2	71.3	2.0	22.7	2.2	1.0	0.3	0.1
07 TERRASSEMENT	92.0	0.6	6.8	0.2	0.1	0.0	0.0	82.8	1.6	14.4	0.5	0.3	0.1	0.0
08 TAILLE DE PIERRES	71.6	2.1	21.6	2.9	0.9	0.2	0.4	67.5	2.6	26.7	1.6	0.6	0.3	0.3
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	78.3	1.0	19.1	1.1	0.1	0.0	0.1	72.7	1.5	23.5	1.4	0.4	0.1	0.0
10 FUMISTERIE-PLUMBERIE	56.9	1.6	38.7	2.1	0.3	0.0	0.1	51.4	1.9	42.8	3.0	0.3	0.2	0.0
11 PEINTURE-DECORATION	63.6	1.7	31.9	1.7	0.5	0.0	0.2	58.5	2.0	35.5	2.0	0.9	0.2	0.5
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	75.7	2.1	16.8	3.8	0.5	0.4	0.4	68.7	1.9	23.2	4.0	1.0	1.0	0.0
13 LAMINAGE-ETIRAGE	80.8	1.6	15.8	1.3	0.2	0.2	0.0	71.1	1.8	24.2	1.8	0.2	0.5	0.0
14 MOULAGE	72.4	1.1	23.3	2.5	0.1	0.2	0.0	73.3	1.6	22.1	1.9	0.2	0.5	0.0
15 FORGE-SERRURERIE	55.7	1.1	40.3	2.5	0.0	0.0	0.0	49.1	1.6	46.4	2.0	0.5	0.1	0.0
17 CHAUDRONNERIE	51.1	1.5	44.1	2.8	0.1	0.1	0.0	46.5	1.7	48.0	3.0	0.1	0.2	0.0
18 CHARPENTE EN FER	64.1	2.4	30.6	1.9	0.4	0.1	0.0	59.0	2.7	34.4	2.2	0.9	0.4	0.1
19 AJUSTEURS-MONTEURS	47.9	2.1	44.4	4.4	0.5	0.2	0.1	44.0	2.5	47.3	4.5	0.8	0.4	0.1
20 OUVRIERS SUR MACHINES	42.6	1.2	50.8	4.6	0.3	0.1	0.1	35.9	1.5	56.7	4.7	0.6	0.2	0.0
21 SOUDURE	67.0	1.0	30.2	1.5	0.0	0.0	0.0	60.8	1.5	35.7	1.3	0.4	0.0	0.0
23 TRAVAIL DES METAUX	89.2	1.3	8.3	0.4	0.3	0.0	0.1	81.6	1.5	14.5	1.3	0.3	0.0	0.2
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	82.2	1.3	13.8	1.6	0.4	0.3	0.1	72.8	2.2	22.2	1.8	0.3	0.1	0.1
26 ELECTRICITE	43.0	3.4	45.7	5.9	1.0	0.3	0.3	35.4	4.1	51.6	5.8	1.7	0.7	0.3
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	32.4	6.6	36.5	13.0	3.7	4.7	2.8	29.1	6.7	40.6	10.8	4.8	6.2	1.5

EVOLUTION DE LA STRUCTURE DES DIPLOMES PAR PROFESSION

HOMMES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	SANS	5	5	4	4	3	1 2	SANS	5	5	4	4	3	1 2
	DIP 1975	GEN 1975	TECH 1975	TECH 1975	GEN 1975	TECH 1975	3GEN 1975	DIP 1982	GEN 1982	TECH 1982	TECH 1982	GEN 1982	TECH 1982	3GEN 1982
28 VERRERIE (PRODUCTION)	76.9	2.0	18.7	1.6	0.3	0.1	0.2	68.0	2.2	26.1	2.1	0.6	0.3	0.3
29 OUVRIERS VERRERIE (TRANSF)	64.6	3.0	25.0	3.1	1.1	1.5	1.3	54.4	4.3	27.8	4.4	2.8	4.6	1.4
30 PHOTOGRAPHIE	41.7	9.9	33.3	4.9	6.3	0.9	2.7	35.5	8.9	34.8	6.2	8.3	2.5	3.4
32 COMPOSITION-IMPRESSION	53.9	4.7	36.1	2.7	1.3	0.1	0.7	47.9	6.3	39.0	3.0	2.4	0.8	0.3
33 RELIURE-BROCHAGE	75.6	3.3	16.7	3.3	0.4	0.1	0.3	71.3	4.5	20.8	1.8	1.1	0.2	0.0
35 PAPIER-CARTON	79.9	1.7	15.6	1.7	0.3	0.0	0.5	70.9	3.9	21.0	2.3	1.0	0.2	0.4
36 BRIQUERIE-CERAMIQUE	81.6	2.0	13.6	1.0	0.4	0.1	0.9	75.4	4.6	13.5	2.5	1.2	1.0	1.4
37 CONDUCTEURS DE FOURS	85.2	0.9	11.5	1.8	0.3	0.0	0.0	79.7	1.2	16.5	1.2	0.6	0.6	0.0
38 OUVRIERS DE LA CHIMIE	59.8	6.3	21.9	5.1	3.0	1.6	2.0	57.0	5.8	25.6	5.4	3.0	2.4	0.6
40 APPRET-TEINTURE	73.9	2.9	16.8	2.9	1.5	0.1	1.3	69.7	3.5	19.3	3.2	2.7	0.5	0.8
41 ALIMENTATION	78.4	3.8	12.9	2.1	1.9	0.1	0.5	69.6	3.9	20.5	2.1	2.0	0.7	0.8
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	54.3	1.7	39.7	3.8	0.2	0.0	0.0	47.1	3.1	45.3	3.7	0.4	0.0	0.1
45 CUISINE	49.6	2.4	44.1	2.9	0.5	0.0	0.2	41.8	3.4	49.9	3.5	0.8	0.1	0.1
46 TRAVAIL DES VIANDES	56.4	2.0	37.9	3.2	0.2	0.0	0.0	51.2	2.6	42.4	3.0	0.4	0.0	0.0
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	69.8	3.3	19.6	4.3	1.4	0.2	1.0	69.7	4.2	16.4	7.5	1.2	0.6	0.0
48 TEXTILES	85.6	1.8	9.8	1.3	0.6	0.2	0.3	82.9	2.5	12.2	0.8	0.7	0.1	0.3
49 COUTURE	65.5	2.8	25.7	4.0	1.0	0.1	0.4	67.6	3.8	22.6	3.2	1.7	0.4	0.5
53 TRAVAIL DU CUIR	75.8	2.0	18.6	2.2	0.9	0.1	0.1	73.2	3.0	20.4	2.2	0.6	0.2	0.0
55 PELLERIE-TANNERIE	87.3	4.8	5.5	0.9	1.2	0.0	0.3	76.2	3.7	15.9	2.2	1.1	0.3	0.3
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	89.3	1.8	7.9	0.3	0.5	0.0	0.0	81.5	1.8	13.9	0.9	0.8	0.6	0.2
58 CHARPENTE EN BOIS	63.6	0.7	32.7	2.5	0.2	0.0	0.0	51.7	2.5	40.6	3.8	0.9	0.1	0.0
59 MENUISERIE-EBENISTERIE	57.3	1.3	38.1	2.7	0.2	0.0	0.1	47.9	2.1	45.7	3.0	0.8	0.2	0.1

EVOLUTION DE LA STRUCTURE DES DIPLOMES PAR PROFESSION  
HOMMES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	SANS DIP 1975	5 GEN 1975	5 TECH 1975	4 TECH 1975	4 GEN 1975	3 TECH 1975	1 2 3GEN 1975	SANS DIP 1982	5 GEN 1982	5 TECH 1982	4 TECH 1982	4 GEN 1982	3 TECH 1982	1 2 3GEN 1982
60 TRAVAIL DU BOIS	84.7	0.9	12.0	1.4	0.2	0.0	0.5	76.3	2.1	18.3	1.0	1.7	0.0	0.4
65 CONDUCTEURS (TRANSP TERRESTRES)	78.7	2.3	17.0	0.9	0.5	0.1	0.1	70.9	3.5	22.0	1.8	1.1	0.2	0.2
66 CONDUCTEURS (TRANSP SUR RAILS)	33.5	4.7	55.4	4.7	1.2	0.2	0.0	26.7	5.0	58.2	6.3	2.2	1.0	0.2
67 AUTRES SAI ET NDA	73.6	2.6	19.1	3.0	0.7	0.3	0.2	65.7	3.2	25.1	3.6	1.1	0.6	0.2
69 OUVRIERS DE LA MANUTENTION	83.6	3.0	11.6	0.6	0.6	0.1	0.1	77.2	4.1	16.1	1.0	1.1	0.1	0.1
70 MANOEUVRES	91.2	1.2	6.8	0.3	0.2	0.0	0.0	85.3	1.9	11.5	0.5	0.4	0.0	0.0
73 TRANSFORMATION DES MAT-PLAST	70.2	2.0	22.1	3.0	1.5	0.6	0.2	65.4	4.0	25.1	2.8	0.9	1.1	0.4
75 DESSINATEURS	12.7	8.2	38.9	26.4	4.6	5.5	3.3	12.1	6.7	37.0	24.6	6.5	11.1	1.6
76 AGENTS TECHNIQUES ET TECHNIC	25.4	8.2	26.4	17.8	7.9	7.4	6.5	21.5	7.1	26.5	17.9	9.2	13.4	4.0
77 PERSONNEL TECHNIQUES DES TRANSP	24.3	17.1	15.8	7.4	16.4	1.1	17.6	21.3	18.7	9.8	7.0	19.9	6.1	16.8
78 INGENIEURS ET CADRES TECH-SUP	5.7	3.1	7.5	7.9	6.0	5.0	64.4	8.0	3.5	7.2	7.9	7.3	9.0	56.8
79 CADRES SUPERIEURS ADMINIST	21.1	11.6	12.5	9.8	15.2	2.2	27.3	21.2	9.8	12.7	9.6	15.3	5.0	26.0
80 AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS	28.9	19.6	14.5	6.5	16.5	0.7	12.9	22.7	18.5	13.7	8.4	19.5	2.6	14.2
81 EMPLOYES DE BUREAU	36.1	16.7	24.5	9.0	8.2	1.2	4.0	31.3	13.5	25.9	9.8	11.6	3.4	4.3
82 AGENTS MIXTES	72.8	6.8	16.9	1.6	1.1	0.1	0.4	63.5	9.1	21.6	2.3	2.4	0.4	0.4
83 SALARIES DU COMMERCE	47.0	12.0	20.3	6.4	8.5	1.1	4.5	39.9	11.3	23.4	7.3	10.7	3.3	3.9
84 INDUSTRIELS ET COMMERÇANTS	64.2	7.4	15.4	4.7	4.7	0.5	2.7	56.4	6.7	20.0	6.1	5.9	1.6	3.0
85 GARDIENS ET ASSIMILES	81.0	3.8	11.0	1.7	1.2	0.3	0.6	72.1	4.0	17.5	2.1	2.1	0.6	1.2
86 PERSONNEL DES SERVICES	72.1	5.6	14.6	3.0	2.9	0.3	1.2	61.2	6.5	20.1	3.5	4.1	0.8	1.4
87 PERSONNEL DES SOINS PERSONNELS	32.6	1.6	26.2	38.1	0.8	0.1	0.2	29.2	2.6	25.5	41.2	0.9	0.2	0.2
88 PERSONNEL DE LA SANTE	17.0	3.0	9.6	3.5	3.6	14.0	48.9	16.4	2.8	9.1	3.1	6.3	28.2	33.7
89 PERSONNEL DES SERVICES SOCIAUX	10.6	9.7	14.9	5.3	19.9	10.6	28.8	10.5	6.2	12.5	6.5	14.3	25.4	24.2

EVOLUTION DE LA STRUCTURE DES DIPLOMES PAR PROFESSION  
HOMMES

8  
21)

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	SANS DIP 1975	5 GEN 1975	5 TECH 1975	4 TECH 1975	4 GEN 1975	3 TECH 1975	1 2 3GEN 1975	SANS DIP 1982	5 GEN 1982	5 TECH 1982	4 TECH 1982	4 GEN 1982	3 TECH 1982	1 2 3GEN 1982
90 PERSONNEL DE L ENSEIGNEMENT	2.7	1.8	6.6	5.7	31.9	2.2	48.7	3.5	1.1	4.4	5.7	18.8	4.9	61.3
91 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	13.6	5.5	6.9	4.5	13.4	3.4	52.4	12.3	4.6	6.5	4.8	12.9	6.5	51.9
92 PROFESSIONS JURIDIQUES	11.7	6.0	10.6	3.2	8.8	1.6	57.8	10.4	4.3	2.6	5.1	10.6	5.2	61.4
93 ARTISTES	37.1	9.6	21.7	4.8	11.5	1.0	13.9	35.7	10.4	17.2	5.3	13.7	3.5	13.9
94 SPORTIFS	20.1	11.8	22.6	6.3	12.2	0.9	25.8	20.4	12.1	15.3	4.8	10.6	2.7	33.6
95 PERSONNEL DES CULTES	26.5	4.4	4.2	0.7	30.2	0.6	33.0	27.9	3.2	3.1	1.7	37.3	1.2	25.2
96 POLICE ET POMPIERS	52.8	8.3	26.3	3.0	5.4	0.2	3.6	43.9	10.5	29.3	4.1	7.6	0.6	3.6
97 PERSONNEL DE L ARMEE	34.8	17.8	26.5	5.2	6.7	0.9	7.8	27.2	20.9	26.2	6.8	10.1	2.0	6.6
99 EMPLOIS MAL DESIGNES	64.2	8.3	16.6	3.2	3.7	0.7	3.0	59.0	8.7	19.2	3.6	4.8	1.2	3.1
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	57.4	5.0	21.2	4.5	4.0	1.2	8.5	48.9	5.4	24.5	5.5	5.0	3.0	7.4

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR DIPLOME SELON LES PROFESSIONS HOMMES

9  
21

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES SANS D	GAINS OU PERTES 5 GEN	GAINS OU PERTES 5 TECH	GAINS OU PERTES 4 TECH	GAINS OU PERTES 4 GEN	GAINS OU PERTES 3 TECH	GAINS OU PERTES 1,2,3G	%CONTRI GAINS SANS D	%CONTRI GAINS 5 GEN	%CONTRI GAINS 5 TECH
01 AGRICULTEURS	-339.1	1.4	32.6	30.5	5.5	5.2	1.7	0.0	1.7	7.4
02 FORESTAGE	-10.0	0.2	1.3	0.6	0.6	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	-10.6	0.3	-1.5	-0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.4	0.0
06 MINES ET CARRIERES	-30.2	0.3	-1.1	-0.3	0.3	0.1	-0.1	0.0	0.4	0.0
07 TERRASSEMENT	-18.7	0.7	5.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.8	1.1
08 TAILLE DE PIERRES	-1.5	0.1	0.7	-0.3	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	-72.2	2.0	13.2	0.9	1.3	0.8	-0.2	0.0	2.4	3.0
10 FUMISTERIE-PLOMBERIE	-18.8	0.4	5.1	1.9	0.1	0.3	-0.1	0.0	0.4	1.1
11 PEINTURE-DECORATION	-13.3	0.5	4.9	0.4	0.9	0.3	0.4	0.0	0.5	1.1
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	-9.3	-0.3	1.0	-0.2	0.2	0.2	-0.2	0.0	0.0	0.2
13 LAMINAGE-ETIRAGE	-4.9	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

LIBELLE	%CONTRI GAINS 4 TECH	%CONTRI GAINS 4 GEN	%CONTRI GAINS 3 TECH	%CONTRI GAINS 1,2,3G	%CONTRI PERTES SANS D	%CONTRI PERTES 5 GEN	%CONTRI PERTES 5 TECH	%CONTRI PERTES 4 TECH	%CONTRI PERTES 4 GEN	%CONTRI PERTES 3 TECH	%CONTRI PERTES 1,2,3G
01 AGRICULTEURS	23.1	3.4	2.2	1.2	24.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
02 FORESTAGE	0.4	0.3	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	2.6	1.7	0.0	0.0	0.0
06 MINES ET CARRIERES	0.0	0.1	0.0	0.0	2.2	0.0	1.9	2.0	0.0	0.0	0.2
07 TERRASSEMENT	0.1	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08 TAILLE DE PIERRES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.5	0.1	0.0	0.0
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	0.6	0.8	0.3	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
10 FUMISTERIE-PLOMBERIE	1.4	0.0	0.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
11 PEINTURE-DECORATION	0.2	0.5	0.1	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.7	0.0	1.4	0.0	0.0	0.4
13 LAMINAGE-ETIRAGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR DIPLOME SELON LES PROFESSIONS HOMMES

10  
22

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES SANS D	GAINS OU PERTES 5 GEN	GAINS OU PERTES 5 TECH	GAINS OU PERTES 4 TECH	GAINS OU PERTES 4 GEN	GAINS OU PERTES 3 TECH	GAINS OU PERTES 1,2,3G	%CONTRI GAINS SANS D	%CONTRI GAINS 5 GEN	%CONTRI GAINS 5 TECH
14 MOULAGE	-5.0	0.0	-1.8	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15 FORGE-SERRURERIE	-14.0	0.2	-1.4	-0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
17 CHAUDRONNERIE	-10.4	0.2	1.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3
18 CHARPENTE EN FER	-6.1	-0.2	-2.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19 AJUSTEURS-MONTEURS	-42.5	1.7	-4.0	-1.4	1.6	0.9	-0.5	0.0	2.1	0.0
20 OUVRIERS SUR MACHINES	-25.2	0.0	-8.2	-1.4	0.5	0.1	-0.2	0.0	0.0	0.0
21 SOUDURE	-19.3	0.2	-1.2	-0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
23 TRAVAIL DES METAUX	-9.6	-0.1	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	-13.5	0.3	2.8	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.3	0.6
26 ELECTRICITE	-20.9	3.1	29.4	0.4	2.9	1.4	0.3	0.0	3.9	6.7
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	-3.0	-0.4	-0.8	-1.5	0.1	0.2	-0.6	0.0	0.0	0.0

LIBELLE	%CONTRI GAINS 4 TECH	%CONTRI GAINS 4 GEN	%CONTRI GAINS 3 TECH	%CONTRI GAINS 1,2,3G	%CONTRI PERTES SANS D	%CONTRI PERTES 5 GEN	%CONTRI PERTES 5 TECH	%CONTRI PERTES 4 TECH	%CONTRI PERTES 4 GEN	%CONTRI PERTES 3 TECH	%CONTRI PERTES 1,2,3G
14 MOULAGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	3.2	1.5	0.0	0.0	0.0
15 FORGE-SERRURERIE	0.0	0.2	0.0	0.0	1.0	0.0	2.5	4.9	0.0	0.0	0.0
17 CHAUDRONNERIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18 CHARPENTE EN FER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	3.6	0.7	0.0	0.0	0.0
19 AJUSTEURS-MONTEURS	0.0	1.0	0.3	0.0	3.1	0.0	7.0	8.8	0.0	0.0	1.1
20 OUVRIERS SUR MACHINES	0.0	0.2	0.0	0.0	1.8	0.0	14.5	8.6	0.0	0.0	0.4
21 SOUDURE	0.0	0.2	0.0	0.0	1.4	0.0	2.0	3.5	0.0	0.0	0.0
23 TRAVAIL DES METAUX	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.3	0.1	55.5	0.0
26 ELECTRICITE	0.3	1.8	0.6	0.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.4	9.3	0.0	0.0	1.4

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR DIPLOME SELON LES PROFESSIONS HOMMES

11  
23

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES SANS D	GAINS OU PERTES 5 GEN	GAINS OU PERTES 5 TECH	GAINS OU PERTES 4 TECH	GAINS OU PERTES 4 GEN	GAINS OU PERTES 3 TECH	GAINS OU PERTES 1,2,3G	%CONTRI GAINS SANS D	%CONTRI GAINS 5 GEN	%CONTRI GAINS 5 TECH
29 VERRERIE (PRODUCTION)	-3.3	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
29 OUVRIERS VERRERIE (TRANSF)	-1.3	0.3	0.7	0.3	0.3	0.6	0.0	0.0	0.3	0.1
30 PHOTOGRAPHIE	-2.2	-0.4	-0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
32 COMPOSITION-IMPRESSION	-10.2	0.5	-2.1	-0.1	0.6	0.4	-0.4	0.0	0.6	0.0
33 RELIURE-BROCHAGE	-2.9	0.0	-0.2	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35 PAPIER-CARTON	-3.3	0.5	0.9	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	0.2
36 BRIQUERIE-CERAMIQUE	-2.0	0.3	-0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0
37 CONDUCTEURS DE FOURS	-2.8	0.0	-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38 OUVRIERS DE LA CHIMIE	3.3	0.0	5.5	0.8	0.3	0.9	-1.1	2.9	0.0	1.2
40 APPRET-TEINTURE	-2.3	0.0	-0.3	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0
41 ALIMENTATION	-1.2	0.1	2.9	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.6

LIBELLE	%CONTRI GAINS 4 TECH	%CONTRI GAINS 4 GEN	%CONTRI GAINS 3 TECH	%CONTRI GAINS 1,2,3G	%CONTRI PERTES SANS D	%CONTRI PERTES 5 GEN	%CONTRI PERTES 5 TECH	%CONTRI PERTES 4 TECH	%CONTRI PERTES 4 GEN	%CONTRI PERTES 3 TECH	%CONTRI PERTES 1,2,3G
29 VERRERIE (PRODUCTION)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29 OUVRIERS VERRERIE (TRANSF)	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30 PHOTOGRAPHIE	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	1.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
32 COMPOSITION-IMPRESSION	0.0	0.3	0.1	0.0	0.7	0.0	3.6	0.3	0.0	0.0	0.9
33 RELIURE-BROCHAGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	1.4	0.0	0.0	0.0
35 PAPIER-CARTON	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36 BRIQUERIE-CERAMIQUE	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
37 CONDUCTEURS DE FOURS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
38 OUVRIERS DE LA CHIMIE	0.6	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
40 APPRET-TEINTURE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.3	0.0	0.0	0.1
41 ALIMENTATION	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR DIPLOME SELON LES PROFESSIONS HOMMES

12  
24

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES SANS D	GAINS OU PERTES 5 GEN	GAINS OU PERTES 5 TECH	GAINS OU PERTES 4 TECH	GAINS OU PERTES 4 GEN	GAINS OU PERTES 3 TECH	GAINS OU PERTES 1,2,3G	%CONTRI GAINS SANS D	%CONTRI GAINS 5 GEN	%CONTRI GAINS 5 TECH
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	-6.8	1.7	7.8	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	2.0	1.7
45 CUISINE	3.9	1.7	16.8	1.3	0.5	0.1	0.0	3.5	2.1	3.8
46 TRAVAIL DES VIANDES	-7.5	1.0	7.2	-0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	1.3	1.6
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	2.2	0.3	0.0	0.8	0.0	0.1	-0.2	1.9	0.3	0.0
48 TEXTILES	-9.3	0.0	-0.2	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49 COUTURE	-7.1	0.0	-4.3	-0.8	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
53 TRAVAIL DU CUIR	-5.6	0.1	-0.6	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
55 PELLERIE-TANNERIE	-1.6	-0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	-0.8	0.0	1.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
58 CHARPENTE EN BOIS	-1.5	0.5	3.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7
59 MENUISERIE-EBENISTERIE	-24.6	1.8	15.9	0.4	1.3	0.4	0.1	0.0	2.3	3.6

LIBELLE	%CONTRI GAINS 4 TECH	%CONTRI GAINS 4 GEN	%CONTRI GAINS 3 TECH	%CONTRI GAINS 1,2,3G	%CONTRI PERTES SANS D	%CONTRI PERTES 5 GEN	%CONTRI PERTES 5 TECH	%CONTRI PERTES 4 TECH	%CONTRI PERTES 4 GEN	%CONTRI PERTES 3 TECH	%CONTRI PERTES 1,2,3G
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	22.2	0.0
45 CUISINE	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46 TRAVAIL DES VIANDES	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
48 TEXTILES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	1.7	0.0	22.2	0.0
49 COUTURE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	7.6	5.0	0.0	0.0	0.0
53 TRAVAIL DU CUIR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.3	0.8	0.3	0.0	0.0
55 PELLERIE-TANNERIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58 CHARPENTE EN BOIS	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59 MENUISERIE-EBENISTERIE	0.3	0.8	0.1	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR DIPLOME SELON LES PROFESSIONS  
HOMMES

15  
27

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES SANS D	GAINS OU PERTES 5 GEN	GAINS OU PERTES 5 TECH	GAINS OU PERTES 4 TECH	GAINS OU PERTES 4 GEN	GAINS OU PERTES 3 TECH	GAINS OU PERTES 1.2.3G	%CONTRI GAINS SANS D	%CONTRI GAINS 5 GEN	%CONTRI GAINS 5 TECH
90 PERSONNEL DE L ENSEIGNEMENT	3.6	-2.1	-5.2	2.3	-34.5	10.2	62.2	3.3	0.0	0.0
91 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	0.6	0.0	0.5	0.7	1.1	2.3	5.1	0.5	0.0	0.1
92 PROFESSIONS JURIDIQUES	-0.6	-0.9	-4.3	1.1	1.1	2.0	2.6	0.0	0.0	0.0
93 ARTISTES	2.0	1.3	-1.2	0.7	2.3	1.7	1.1	1.8	1.5	0.0
94 SPORTIFS	1.1	0.7	-1.0	-0.1	0.2	0.6	3.6	0.9	0.8	0.0
95 PERSONNEL DES CULTES	-3.5	-1.1	-1.0	0.2	-2.2	0.1	-7.4	0.0	0.0	0.0
96 POLICE ET POMPIERS	-10.7	3.5	5.3	1.8	3.3	0.6	0.2	0.0	4.3	1.2
97 PERSONNEL DE L ARMEE	-15.2	9.2	1.6	4.4	8.9	2.8	-2.4	0.0	11.5	0.3
99 EMPLOIS MAL DESIGNES	49.7	9.6	24.7	4.5	7.0	2.3	3.3	45.1	12.0	5.6
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	-1250.9	40.8	378.9	115.4	122.2	235.4	97.0	100.0	100.0	100.0

LIBELLE	%CONTRI GAINS 4 TECH	%CONTRI GAINS 4 GEN	%CONTRI GAINS 3 TECH	%CONTRI GAINS 1.2.3G	%CONTRI PERTES SANS D	%CONTRI PERTES 5 GEN	%CONTRI PERTES 5 TECH	%CONTRI PERTES 4 TECH	%CONTRI PERTES 4 GEN	%CONTRI PERTES 3 TECH	%CONTRI PERTES 1.2.3G
90 PERSONNEL DE L ENSEIGNEMENT	1.7	0.0	4.3	44.9	0.0	5.2	9.1	0.0	92.8	0	0.0
91 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	0.5	0.6	0.9	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0
92 PROFESSIONS JURIDIQUES	0.8	0.6	0.8	1.8	0.0	2.2	7.6	0.0	0.0	0	0.0
93 ARTISTES	0.5	1.4	0.7	0.7	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0	0.0
94 SPORTIFS	0.0	0.1	0.2	2.6	0.0	0.0	1.7	0.8	0.0	0	0.0
95 PERSONNEL DES CULTES	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	2.7	1.7	0.0	5.8	0	18.0
96 POLICE ET POMPIERS	1.3	2.0	0.2	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0
97 PERSONNEL DE L ARMEE	3.3	5.6	1.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0	5.8
99 EMPLOIS MAL DESIGNES	3.4	4.3	0.9	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100	100.0

EVOLUTION DES EFFECTIFS DIPLOMÉS PAR PROFESSION

FEMMES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	SANS	5	5	4	4	3	1 2	TOTAL	SANS	5	5	4	4	3	1 2	TOTAL
	DIP 1975	GEN 1975	TECH 1975	TECH 1975	GEN 1975	TECH 1975	3GEN 1975	1975	DIP 1982	GEN 1982	TECH 1982	TECH 1982	GEN 1982	TECH 1982	3GEN 1982	1982
01 AGRICULTEURS	553	15	29	2	4	1	2	607	490	23	47	7	10	3	2	584
02 FORESTAGE	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	6	0	0	0	0	0	0	6	5	0	0	0	0	0	0	6
06 MINES ET CARRIERES	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
07 TERRASSEMENT	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
08 TAILLE DE PIERRES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2
10 FUMISTERIE-PLUMBERIE	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2
11 PEINTURE-DECORATION	5	1	1	0	0	0	0	7	4	1	1	0	1	0	0	8
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2
13 LAMINAGE-ETIRAGE	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2
14 MOULAGE	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1
15 FORGE-SERRURERIE	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2
17 CHAUDRONNERIE	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
18 CHARPENTE EN FER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 AJUSTEURS-MONTEURS	15	1	2	0	0	0	0	18	15	1	3	0	0	0	0	20
20 OUVRIERS SUR MACHINES	5	0	1	0	0	0	0	6	4	0	1	0	0	0	0	5
21 SOUDURE	10	1	1	0	0	0	0	12	4	0	1	0	0	0	0	5
23 TRAVAIL DES METAUX	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	4
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	9	0	1	0	0	0	0	11	8	0	1	0	0	0	0	9
26 ELECTRICITE	21	2	3	0	0	0	0	27	18	2	4	0	1	0	0	25
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	18	1	4	0	0	0	0	24	18	2	4	0	1	0	0	25

EVOLUTION DES EFFECTIFS DIPLOMÉS PAR PROFESSION

FEMMES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	SANS	5	5	4	4	3	1 2	TOTAL	SANS	5	5	4	4	3	1 2	TOTAL
	DIP 1975	GEN 1975	TECH 1975	TECH 1975	GEN 1975	TECH 1975	3GEN 1975	1975	DIP 1982	GEN 1982	TECH 1982	TECH 1982	GEN 1982	TECH 1982	3GEN 1982	1982
28 VERRERIE (PRODUCTION)	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2
29 OUVRIERS VERRERIE (TRANSF)	3	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	1	0	5
30 PHOTOGRAPHIE	3	1	1	0	0	0	0	6	3	1	2	0	0	0	0	6
32 COMPOSITION-IMPRESSION	7	1	2	0	0	0	0	10	8	1	4	1	1	0	0	15
33 RELIURE-BROCHAGE	9	0	1	0	0	0	0	11	6	0	1	0	0	0	0	7
35 PAPIER-CARTON	12	0	1	0	0	0	0	14	9	0	1	0	0	0	0	11
36 BRIQUERIE-CERAMIQUE	6	0	1	0	0	0	0	7	5	0	0	0	0	0	0	6
37 CONDUCTEURS DE FOURS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38 OUVRIERS DE LA CHIMIE	25	6	5	5	4	5	2	52	24	5	6	7	5	9	1	57
40 APPRET-TEINTURE	6	0	1	0	0	0	0	8	4	1	1	0	0	0	0	6
41 ALIMENTATION	12	0	1	0	0	0	0	13	14	1	2	0	0	0	0	16
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	5	0	0	0	0	0	0	6	6	1	1	0	0	0	0	8
45 CUISINE	38	1	4	0	0	0	0	43	38	2	7	1	0	0	0	48
46 TRAVAIL DES VIANDES	6	0	1	0	0	0	0	7	11	1	2	0	0	0	0	15
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	3	0	0	0	0	0	0	4	5	0	1	0	0	0	0	6
48 TEXTILES	64	1	5	0	0	0	0	71	42	2	5	0	0	0	0	51
49 COUTURE	214	6	57	4	1	0	0	282	163	9	57	4	2	0	0	235
53 TRAVAIL DU CUIR	36	1	5	0	0	0	0	43	28	2	5	0	0	0	0	36
55 PELLERIE-TANNERIE	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
58 CHARPENTE EN BOIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59 MENUISERIE-EBENISTERIE	4	0	1	0	0	0	0	5	5	0	1	0	0	0	0	6

EVOLUTION DES EFFECTIFS DIPLOMÉS PAR PROFESSION  
FEMMES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	SANS	5	5	4	4	3	1 2	TOTAL	SANS	5	5	4	4	3	1 2	TOTAL
	DIP 1975	GEN 1975	TECH 1975	TECH 1975	GEN 1975	TECH 1975	3GEN 1975	1975	DIP 1982	GEN 1982	TECH 1982	TECH 1982	GEN 1982	TECH 1982	3GEN 1982	1982
60 TRAVAIL DU BOIS	2	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	2
65 CONDUCTEURS (TRANSP TERRESTRES)	6	1	3	0	0	0	0	11	8	2	5	1	1	0	0	18
66 CONDUCTEURS (TRANSP SUR RAILS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67 AUTRES SAI ET NDA	329	14	28	2	2	0	1	375	267	18	37	3	4	1	1	331
69 OUVRIERS DE LA MANUTENTION	111	4	7	0	0	0	0	123	82	6	10	0	1	0	0	100
70 MANOEUVRES	176	6	14	0	0	0	0	196	107	6	13	0	1	0	0	127
73 TRANSFORMATION DES MAT-PLAST	6	0	0	0	0	0	0	7	6	0	1	0	0	0	0	8
75 DESSINATEURS	2	2	3	1	1	0	0	9	2	2	4	2	1	1	1	11
76 AGENTS TECHNIQUES ET TECHNIC	21	9	10	8	8	7	9	73	20	9	12	10	14	21	8	93
77 PERSONNEL TECHNIQUES DES TRANSP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
78 INGENIEURS ET CADRES TECH-SUP	1	1	1	0	1	0	7	11	2	1	1	1	2	2	16	26
79 CADRES SUPERIEURS ADMINIST	25	20	13	8	17	4	21	108	31	25	18	10	25	8	34	151
80 AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS	34	48	28	14	28	2	10	165	38	53	35	17	42	5	16	206
81 EMPLOYES DE BUREAU	586	326	639	176	122	34	39	1923	574	317	742	212	228	74	47	2193
82 AGENTS MIXTES	21	2	2	0	0	0	0	27	22	5	7	1	2	0	0	36
83 SALARIES DU COMMERCE	302	43	73	8	14	3	5	447	304	60	109	13	27	7	8	528
84 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	323	39	41	10	12	3	4	430	286	44	59	12	20	5	5	432
85 GARDIENS ET ASSIMILES	89	3	5	0	0	0	0	98	79	3	6	1	1	0	0	91
86 PERSONNEL DES SERVICES	768	24	50	5	9	3	3	861	772	40	89	8	16	4	4	933
87 PERSONNEL DES SOINS PERSONNELS	29	5	32	24	2	0	0	92	30	7	36	24	3	0	0	100
88 PERSONNEL DE LA SANTE	151	28	64	8	11	173	59	495	195	39	111	18	28	260	56	706
89 PERSONNEL DES SERVICES SOCIAUX	21	8	18	2	9	39	15	113	71	16	38	6	14	57	15	217

EVOLUTION DES EFFECTIFS DIPLOMÉS PAR PROFESSION  
FEMMES

19  
21

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	SANS	5	5	4	4	3	1 2	TOTAL	SANS	5	5	4	4	3	1 2	TOTAL
	DIP 1975	GEN 1975	TECH 1975	TECH 1975	GEN 1975	TECH 1975	3GEN 1975	1975	DIP 1982	GEN 1982	TECH 1982	TECH 1982	GEN 1982	TECH 1982	3GEN 1982	1982
90 PERSONNEL DE L ENSEIGNEMENT	13	15	19	14	231	11	199	502	20	12	12	16	159	25	313	556
91 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	4	2	2	1	5	1	20	36	6	2	2	1	7	4	29	52
92 PROFESSIONS JURIDIQUES	3	2	2	1	2	0	7	18	3	2	4	2	3	1	14	29
93 ARTISTES	12	4	6	2	5	0	5	33	12	5	4	2	7	1	7	39
94 SPORTIFS	1	1	2	1	2	0	4	10	1	2	1	1	2	0	6	13
95 PERSONNEL DES CULTES	33	7	6	1	4	15	3	69	12	2	2	1	2	3	2	24
96 POLICE ET POMPIERS	2	0	1	0	0	0	0	4	3	1	1	0	1	0	1	6
97 PERSONNEL DE L ARMEE	1	2	2	1	1	1	0	9	2	2	3	1	2	1	0	12
99 EMPLOIS MAL DESIGNES	61	17	12	2	5	1	3	100	99	23	24	5	13	3	7	175
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	4245	673	1215	308	504	308	422	7675	4012	763	1547	392	650	498	596	8459



EVOLUTION DE LA STRUCTURE DES DIPLOMES PAR PROFESSION  
FEMMES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	SANS DIP 1975	5 GEN 1975	5 TECH 1975	4 TECH 1975	4 GEN 1975	3 TECH 1975	1 2 3GEN 1975	SANS DIP 1982	5 GEN 1982	5 TECH 1982	4 TECH 1982	4 GEN 1982	3 TECH 1982	1 2 3GEN 1982
01 AGRICULTEURS	91.0	2.5	4.7	0.3	0.7	0.1	0.2	83.9	4.0	8.1	1.2	1.6	0.5	0.3
02 FORESTAGE	86.2	1.9	3.9	1.9	3.9	0.0	1.9	77.5	3.4	13.7	1.7	3.4	0.0	0.0
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	91.2	2.9	5.5	0.3	0.0	0.0	0.0	81.8	5.7	8.6	1.4	1.4	0.3	0.3
06 MINES ET CARRIERES	73.0	0.0	19.2	0.0	7.6	0.0	0.0	58.3	0.0	33.3	0.0	8.3	0.0	0.0
07 TERRASSEMENT	83.3	2.7	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08 TAILLE DE PIERRES	68.7	25.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	83.3	0.0	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	75.4	4.3	13.1	2.6	1.7	0.0	2.6	68.3	2.0	21.4	3.0	3.0	2.0	0.0
10 FUMISTERIE-PLUMBERIE	71.7	5.1	20.5	1.2	0.0	0.0	1.2	62.2	11.1	23.3	1.1	2.2	0.0	0.0
11 PEINTURE-DECORATION	68.3	7.0	12.5	2.7	3.8	2.1	3.2	51.5	10.3	16.4	4.7	8.2	2.6	5.8
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	87.6	1.0	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	86.2	1.9	9.8	0.0	0.9	0.9	0.0
13 LAMINAGE-ETIRAGE	88.2	1.8	8.1	0.9	0.0	0.0	0.9	81.8	6.3	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0
14 MOULAGE	92.6	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	93.8	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15 FORGE-SERRURERIE	83.3	2.3	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	87.2	6.8	4.9	0.9	0.0	0.0	0.0
17 CHAUDRONNERIE	82.6	4.3	10.8	2.1	0.0	0.0	0.0	76.4	3.9	9.8	3.9	1.9	1.9	1.9
18 CHARPENTE EN FER	62.5	12.5	12.5	12.5	0.0	0.0	0.0	71.4	0.0	28.5	0.0	0.0	0.0	0.0
19 AJUSTEURS-MONTEURS	82.1	3.6	11.3	1.6	0.7	0.2	0.1	78.5	5.5	14.0	0.6	0.9	0.1	0.3
20 OUVRIERS SUR MACHINES	86.6	2.5	9.5	0.6	0.0	0.3	0.3	83.9	2.7	10.5	1.1	0.3	0.7	0.3
21 SOUDURE	82.8	5.2	10.7	0.6	0.3	0.1	0.0	79.4	4.5	14.4	0.7	0.7	0.0	0.0
23 TRAVAIL DES METAUX	90.6	3.1	4.9	0.4	0.8	0.0	0.0	88.0	2.0	9.0	0.5	0.5	0.0	0.0
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	88.5	3.9	7.1	0.0	0.3	0.0	0.0	88.0	5.0	6.3	0.2	0.2	0.2	0.0
26 ELECTRICITE	77.9	7.0	12.5	0.7	1.4	0.0	0.1	70.8	9.7	14.3	0.8	3.0	0.3	0.8
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	76.3	5.4	16.0	0.5	0.9	0.3	0.2	71.1	7.5	16.8	1.3	2.1	0.3	0.5

EVOLUTION DE LA STRUCTURE DES DIPLOMES PAR PROFESSION  
FEMMES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	SANS DIP 1975	5 GEN 1975	5 TECH 1975	4 TECH 1975	4 GEN 1975	3 TECH 1975	1 2 3GEN 1975	SANS DIP 1982	5 GEN 1982	5 TECH 1982	4 TECH 1982	4 GEN 1982	3 TECH 1982	1 2 3GEN 1982
28 VERRERIE (PRODUCTION)	89.7	4.5	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	86.2	5.8	6.8	0.0	0.9	0.0	0.0
29 OUVRIERS VERRERIE (TRANSF)	77.6	4.1	9.7	1.3	1.8	4.1	0.9	67.2	7.1	9.6	2.1	2.9	10.5	0.4
30 PHOTOGRAPHIE	56.7	12.7	17.8	2.7	6.8	2.0	1.0	45.0	11.6	28.5	4.1	6.6	1.3	2.4
32 COMPOSITION-IMPRESSION	64.0	7.1	21.4	2.9	2.7	0.5	1.1	52.0	8.6	28.8	3.7	6.3	1.3	1.2
33 RELIURE-BROCHAGE	85.7	1.6	11.3	0.7	0.1	0.3	0.0	84.0	2.8	11.1	0.2	1.4	0.0	0.2
35 PAPIER-CARTON	86.4	3.2	8.8	0.2	0.4	0.2	0.4	85.7	3.1	9.3	0.5	0.9	0.0	0.1
36 BRIQUERIE-CERAMIQUE	85.0	3.5	7.9	1.1	0.2	0.2	1.7	79.4	7.4	6.3	1.3	3.3	1.0	1.0
37 CONDUCTEURS DE FOURS	55.5	11.1	11.1	11.1	0.0	0.0	11.1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38 OUVRIERS DE LA CHIMIE	47.5	11.1	9.3	10.4	6.9	10.5	3.8	41.6	8.6	10.9	12.7	9.0	15.2	1.6
40 APPRET-TEINTURE	73.6	4.8	17.7	1.2	1.5	0.7	0.2	66.3	9.5	21.2	0.3	2.5	0.0	0.0
41 ALIMENTATION	91.5	2.3	5.5	0.1	0.4	0.0	0.0	83.1	4.1	11.0	0.6	0.4	0.3	0.1
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	84.6	5.6	8.1	0.7	0.0	0.0	0.7	70.9	10.8	14.6	1.5	1.5	0.0	0.5
45 CUISINE	87.3	2.0	9.4	0.1	0.3	0.3	0.2	79.0	3.3	15.1	1.1	0.7	0.1	0.2
46 TRAVAIL DES VIANDES	85.7	2.2	9.7	1.7	0.0	0.0	0.5	76.0	7.7	13.6	1.2	1.0	0.2	0.1
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	89.2	2.1	5.3	0.5	0.0	1.0	1.6	78.7	6.1	11.8	1.9	0.3	0.6	0.3
48 TEXTILES	89.9	1.8	7.5	0.3	0.1	0.0	0.1	83.6	4.3	10.5	0.5	0.5	0.1	0.1
49 COUTURE	75.6	2.2	20.2	1.5	0.2	0.0	0.0	69.5	3.7	24.2	1.5	0.6	0.1	0.0
53 TRAVAIL DU CUIR	84.5	3.0	12.1	0.1	0.0	0.0	0.0	78.4	5.6	14.1	0.7	0.7	0.0	0.1
55 PELLERIE-TANNERIE	90.1	1.6	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	87.5	1.1	9.0	0.0	1.1	1.1	0.0
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	90.4	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.7	2.8	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0
58 CHARPENTE EN BOIS	62.5	0.0	25.0	0.0	0.0	12.5	0.0	66.6	16.6	0.0	16.6	0.0	0.0	0.0
59 MENUISERIE-EBENISTERIE	79.9	3.8	11.5	1.2	2.5	0.0	0.8	74.5	5.2	14.2	1.6	3.3	0.3	0.6

EVOLUTION DE LA STRUCTURE DES DIPLOMES PAR PROFESSION  
FEMMES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	SANS DIP 1975	5 GEN 1975	5 TECH 1975	4 TECH 1975	4 GEN 1975	3 TECH 1975	1 2 3GEN 1975	SANS DIP 1982	5 GEN 1982	5 TECH 1982	4 TECH 1982	4 GEN 1982	3 TECH 1982	1 2 3GEN 1982
60 TRAVAIL DU BOIS	90.2	3.7	5.2	0.0	0.7	0.0	0.0	89.0	3.2	5.4	1.0	0.0	0.0	1.0
65 CONDUCTEURS (TRANSP TERRESTRES)	54.5	6.2	30.0	4.3	1.1	2.4	1.3	45.3	9.8	30.0	4.3	7.4	2.3	0.5
66 CONDUCTEURS (TRANSP SUR RAILS)	66.6	8.3	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.5	25.0	12.5	12.5	12.5	0.0	0.0
67 AUTRES SAI ET NDA	87.6	3.6	7.4	0.4	0.4	0.0	0.1	80.5	5.4	11.0	0.9	1.3	0.3	0.3
69 OUVRIERS DE LA MANUTENTION	90.2	3.6	5.4	0.2	0.2	0.0	0.0	81.8	6.0	10.2	0.4	1.1	0.1	0.0
70 MANOEUVRES	89.4	2.9	7.0	0.2	0.1	0.0	0.0	84.1	4.3	10.4	0.2	0.5	0.0	0.0
73 TRANSFORMATION DES MAT-PLAST	88.4	3.2	7.1	0.2	0.5	0.2	0.0	80.7	4.9	11.9	1.0	1.0	0.0	0.2
75 DESSINATEURS	17.3	20.7	35.2	12.3	9.4	1.4	3.4	13.8	13.6	35.3	15.9	9.6	6.4	5.2
76 AGENTS TECHNIQUES ET TECHNIC	28.4	12.2	13.6	11.4	11.6	10.2	12.3	21.1	10.0	12.6	10.7	14.6	22.1	8.6
77 PERSONNEL TECHNIQUES DES TRANSP	36.8	10.5	5.2	15.7	26.3	0.0	5.2	5.8	11.7	5.8	2.9	38.2	5.8	29.4
78 INGENIEURS ET CADRES TECH-SUP	9.0	4.4	4.4	4.2	7.4	4.2	65.9	6.1	4.8	4.3	4.3	9.4	9.2	61.5
79 CADRES SUPERIEURS ADMINIST	22.7	18.2	12.0	7.5	15.7	3.9	19.6	20.5	16.4	11.9	6.3	16.7	5.3	22.6
80 AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS	20.7	28.9	17.0	8.5	17.1	1.2	6.3	18.1	25.6	17.1	8.4	20.3	2.4	7.8
81 EMPLOYES DE BUREAU	30.4	18.9	33.2	9.1	6.3	1.7	2.0	26.1	14.4	33.8	9.6	10.3	3.3	2.1
82 AGENTS MIXTES	80.5	6.6	9.3	1.3	1.5	0.2	0.3	60.1	13.8	17.8	2.4	4.8	0.4	0.4
83 SALARIES DU COMMERCE	67.4	9.5	16.3	1.8	3.0	0.6	1.1	57.6	11.4	20.6	2.5	5.0	1.2	1.4
84 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	75.0	8.9	9.4	2.2	2.7	0.6	0.9	66.2	10.1	13.7	2.7	4.7	1.1	1.2
85 GARDIENS ET ASSIMILES	90.3	2.8	5.2	0.4	0.4	0.4	0.1	87.6	3.8	6.1	0.5	1.2	0.3	0.2
86 PERSONNEL DES SERVICES	89.0	2.8	5.8	0.5	1.0	0.3	0.3	82.7	4.2	9.5	0.9	1.7	0.4	0.4
87 PERSONNEL DES SOINS PERSONNELS	31.2	5.1	35.3	25.9	1.6	0.5	0.2	30.2	6.4	35.7	24.0	2.8	0.2	0.2
88 PERSONNEL DE LA SANTE	30.5	5.7	12.8	1.6	2.3	34.9	11.9	27.6	5.5	15.6	2.4	4.0	36.7	7.8
89 PERSONNEL DES SERVICES SOCIAUX	18.2	7.0	16.2	2.1	8.1	34.7	13.3	32.5	7.2	17.4	2.9	6.2	26.4	7.0

EVOLUTION DE LA STRUCTURE DES DIPLOMES PAR PROFESSION  
FEMMES

23  
35

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	SANS DIP 1975	5 GEN 1975	5 TECH 1975	4 TECH 1975	4 GEN 1975	3 TECH 1975	1 2 3GEN 1975	SANS DIP 1982	5 GEN 1982	5 TECH 1982	4 TECH 1982	4 GEN 1982	3 TECH 1982	1 2 3GEN 1982
90 PERSONNEL DE L ENSEIGNEMENT	2.6	2.9	3.6	2.7	46.1	2.1	39.5	3.6	2.0	2.0	2.8	28.6	4.4	56.2
91 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	11.2	5.9	5.8	2.7	13.9	4.0	56.3	10.5	4.1	4.4	2.8	13.9	7.4	56.6
92 PROFESSIONS JURIDIQUES	16.7	12.9	13.9	6.9	10.4	0.9	37.9	11.0	8.4	12.8	6.2	9.5	3.4	48.5
93 ARTISTES	34.9	11.1	17.4	4.8	13.7	1.3	16.4	31.0	13.1	10.2	5.1	19.0	3.0	18.3
94 SPORTIFS	7.6	14.9	16.9	5.0	18.3	1.4	35.5	8.4	15.7	6.3	4.9	17.0	1.9	45.4
95 PERSONNEL DES CULTES	48.0	9.7	8.3	1.4	5.5	21.9	4.7	51.1	9.0	7.3	2.3	8.2	13.5	8.2
96 POLICE ET POMPIERS	52.8	9.1	17.7	2.8	10.5	0.9	5.7	46.3	8.8	17.4	2.8	14.2	1.2	8.8
97 PERSONNEL DE L ARMEE	14.4	26.4	29.9	10.3	12.6	7.3	2.7	14.2	20.3	25.7	11.5	19.6	4.7	3.6
99 EMPLOIS MAL DESIGNES	61.2	16.7	11.7	2.0	4.7	0.8	2.6	56.8	13.1	13.9	2.9	7.3	1.9	3.8
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	55.3	8.7	15.8	4.0	6.5	4.0	5.5	47.4	9.0	18.2	4.6	7.6	5.8	7.0

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR DIPLOME SELON LES PROFESSIONS  
FEMMES

24  
36

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES SANS D	GAINS OU PERTES 5 GEN	GAINS OU PERTES 5 TECH	GAINS OU PERTES 4 TECH	GAINS OU PERTES 4 GEN	GAINS OU PERTES 3 TECH	GAINS OU PERTES 1,2,3G	%CONTRI GAINS SANS D	%CONTRI GAINS 5 GEN	%CONTRI GAINS 5 TECH
01 AGRICULTEURS	-62.4	8.1	18.4	5.1	5.4	1.8	0.5	0.0	7.3	5.2
02 FORESTAGE	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	-1.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
06 MINES ET CARRIERES	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
07 TERRASSEMENT	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08 TAILLE DE PIERRES	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	-0.4	-0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0
10 FUMISTERIE-PLOMBERIE	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
11 PEINTURE-DECORATION	-1.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13 LAMINAGE-ETIRAGE	-0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

LIBELLE	%CONTRI GAINS 4 TECH	%CONTRI GAINS 4 GEN	%CONTRI GAINS 3 TECH	%CONTRI GAINS 1,2,3G	%CONTRI PERTES SANS D	%CONTRI PERTES 5 GEN	%CONTRI PERTES 5 TECH	%CONTRI PERTES 4 TECH	%CONTRI PERTES 4 GEN	%CONTRI PERTES 3 TECH	%CONTRI PERTES 1,2,3G
01 AGRICULTEURS	5.9	2.4	0.8	0.2	15.1	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
02 FORESTAGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.2
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
06 MINES ET CARRIERES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0	0.0	0.0
07 TERRASSEMENT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0	0.0	0.0
08 TAILLE DE PIERRES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0	0.0	0.0
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0	0.0	0.8
10 FUMISTERIE-PLOMBERIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.2
11 PEINTURE-DECORATION	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0	0.0	0.0
13 LAMINAGE-ETIRAGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0	0.0	0.2

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR DIPLOME SELON LES PROFESSIONS  
FEMMES

37

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES SANS D	GAINS OU PERTES 5 GEN	GAINS OU PERTES 5 TECH	GAINS OU PERTES 4 TECH	GAINS OU PERTES 4 GEN	GAINS OU PERTES 3 TECH	GAINS OU PERTES 1,2,3G	%CONTRI GAINS SANS D	%CONTRI GAINS 5 GEN	%CONTRI GAINS 5 TECH
14 MOULAGE	-0.5	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15 FORGE-SERRURERIE	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0
17 CHAUDRONNERIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18 CHARPENTE EN FER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19 AJUSTEURS-MONTEURS	0.8	0.4	0.7	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.2
20 OUVRIERS SUR MACHINES	-1.2	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21 SOUDURE	-5.7	-0.4	-0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23 TRAVAIL DES METAUX	-0.5	-0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	-1.4	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26 ELECTRICITE	-3.3	0.5	0.2	0.0	0.4	0.1	0.2	0.0	0.4	0.0
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	-0.6	0.6	0.4	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.5	0.1

LIBELLE	%CONTRI GAINS 4 TECH	%CONTRI GAINS 4 GEN	%CONTRI GAINS 3 TECH	%CONTRI GAINS 1,2,3G	%CONTRI PERTES SANS D	%CONTRI PERTES 5 GEN	%CONTRI PERTES 5 TECH	%CONTRI PERTES 4 TECH	%CONTRI PERTES 4 GEN	%CONTRI PERTES 3 TECH	%CONTRI PERTES 1,2,3G
14 MOULAGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0	0	0.0	0.0
15 FORGE-SERRURERIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0	0.0	0.0
17 CHAUDRONNERIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
18 CHARPENTE EN FER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2	0	0.0	0.0
19 AJUSTEURS-MONTEURS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	0	0.1	0.0
20 OUVRIERS SUR MACHINES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0	0.0	0.0
21 SOUDURE	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.9	3.1	2.4	0	0.1	0.0
23 TRAVAIL DES METAUX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0	0.0	0.0
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.0	0.0	0	0.0	0.0
26 ELECTRICITE	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0







EVOLUTION DES EFFECTIFS DIPLOMÉS PAR PROFESSION

TOTAL

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	SANS DIP 1975	5 GEN 1975	5 TECH 1975	4 TECH 1975	4 GEN 1975	3 TECH 1975	1 2 3GEN 1975	TOTAL 1975	SANS DIP 1982	5 GEN 1982	5 TECH 1982	4 TECH 1982	4 GEN 1982	4 TECH 1982	1 2 3GEN 1982	TOTAL 1982
01 AGRICULTEURS	1749	44	182	19	16	3	9	2022	1348	54	233	54	26	10	12	1737
02 FORESTAGE	39	1	4	1	1	0	0	45	29	2	5	1	1	0	0	38
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	48	2	12	2	0	0	0	63	36	2	10	1	1	0	0	51
06 MINES ET CARRIERES	72	1	14	2	0	0	0	89	41	1	13	1	1	0	0	58
07 TERRASSEMENT	83	1	6	0	0	0	0	90	64	1	11	0	0	0	0	77
08 TAILLE DE PIERRES	13	0	4	1	0	0	0	19	12	0	5	0	0	0	0	17
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	465	6	114	7	1	0	1	593	392	8	127	8	2	1	0	539
10 FUMISTERIE-PLOMBERIE	137	4	93	5	1	0	0	240	118	5	98	7	1	0	0	229
11 PEINTURE-DECORATION	128	4	63	4	1	0	1	201	114	5	68	4	2	1	1	195
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	38	1	8	2	0	0	0	49	28	1	9	2	0	0	0	41
13 LAMINAGE-ETIRAGE	17	0	3	0	0	0	0	21	12	0	4	0	0	0	0	16
14 MOULAGE	17	0	5	1	0	0	0	22	11	0	3	0	0	0	0	15
15 FORGE-SERRURERIE	53	1	38	2	0	0	0	95	41	1	37	2	0	0	0	81
17 CHAUDRONNERIE	73	2	63	4	0	0	0	143	63	2	64	4	0	0	0	134
18 CHARPENTE EN FER	15	1	7	0	0	0	0	23	9	0	5	0	0	0	0	14
19 AJUSTEURS-MONTEURS	292	13	259	26	3	1	1	596	250	15	256	25	5	2	1	553
20 OUVRIERS SUR MACHINES	87	3	98	9	1	0	0	198	61	3	90	8	1	0	0	163
21 SOUDURE	84	2	35	2	0	0	0	123	59	2	33	1	0	0	0	96
23 TRAVAIL DES METAUX	31	1	3	0	0	0	0	35	21	0	4	0	0	0	0	26
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	59	1	9	1	0	0	0	71	45	2	12	1	0	0	0	59
26 ELECTRICITE	173	14	165	21	4	1	1	380	149	18	195	22	7	3	2	395
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	31	4	18	5	2	2	1	63	27	4	18	4	2	2	1	58

EVOLUTION DES EFFECTIFS DIPLOMÉS PAR PROFESSION

TOTAL

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	SANS DIP 1975	5 GEN 1975	5 TECH 1975	4 TECH 1975	4 GEN 1975	3 TECH 1975	1 2 3GEN 1975	TOTAL 1975	SANS DIP 1982	5 GEN 1982	5 TECH 1982	4 TECH 1982	4 GEN 1982	4 TECH 1982	1 2 3GEN 1982	TOTAL 1982
28 VERRERIE(PRODUCTION)	16	0	4	0	0	0	0	21	13	1	4	0	0	0	0	19
29 OUVRIERS VERRERIE (TRANSF)	15	1	5	1	0	0	0	22	13	1	6	1	1	1	0	23
30 PHOTOGRAPHIE	13	3	9	1	2	0	1	30	10	3	9	2	2	1	1	28
32 COMPOSITION-IMPRESSION	50	5	31	3	1	0	1	91	41	6	31	3	3	1	0	84
33 RELIURE-BROCHAGE	19	1	3	0	0	0	0	23	12	1	3	0	0	0	0	16
35 PAPIER-CARTON	30	1	5	0	0	0	0	37	25	1	6	1	0	0	0	32
36 BRIQUERIE-CERAMIQUE	16	1	2	0	0	0	0	20	13	1	2	0	0	0	0	17
37 CONDUCTEURS DE FOURS	6	0	1	0	0	0	0	7	3	0	1	0	0	0	0	3
38 OUVRIERS DE LA CHIMIE	73	11	23	10	6	7	4	132	75	10	29	12	8	11	2	147
40 APPRET-TEINTURE	13	1	3	0	0	0	0	18	9	1	3	0	0	0	0	14
41 ALIMENTATION	37	2	5	1	1	0	0	45	38	2	9	1	1	0	0	51
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	67	2	46	4	0	0	0	120	61	5	54	5	1	0	0	126
45 CUISINE	77	3	39	2	1	0	0	123	82	5	59	4	1	0	0	152
46 TRAVAIL DES VIANDES	93	3	59	5	0	0	0	160	90	5	67	5	1	0	0	169
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	16	1	4	1	0	0	0	22	20	1	4	2	0	0	0	27
48 TEXTILES	99	2	9	1	0	0	0	112	68	3	9	1	1	0	0	82
49 COUTURE	248	8	70	6	1	0	1	334	190	10	66	5	2	0	0	275
53 TRAVAIL DU CUIR	62	2	11	1	0	0	0	76	48	3	11	1	0	0	0	63
55 PELLERIE-TANNERIE	8	0	1	0	0	0	0	9	6	0	1	0	0	0	0	7
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	15	0	1	0	0	0	0	16	14	0	2	0	0	0	0	17
58 CHARPENTE EN BOIS	16	0	8	1	0	0	0	25	14	1	11	1	0	0	0	28
59 MENUISERIE-EBENISTERIE	140	3	91	7	1	0	0	242	116	5	107	7	2	1	0	238

EVOLUTION DES EFFECTIFS DIPLOMÉS PAR PROFESSION

TOTAL

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	SANS DIP 1975	5 GEN 1975	5 TECH 1975	4 TECH 1975	4 GEN 1975	3 TECH 1975	1 2 3GEN 1975	TOTAL 1975	SANS DIP 1982	5 GEN 1982	5 TECH 1982	4 TECH 1982	4 GEN 1982	4 TECH 1982	1 2 3GEN 1982	TOTAL 1982
60 TRAVAIL DU BOIS	14	0	2	0	0	0	0	17	9	0	2	0	0	0	0	11
65 CONDUCTEURS (TRANSP TERRESTRES)	425	13	94	6	3	1	1	543	403	22	128	11	8	2	1	574
66 CONDUCTEURS (TRANSP SUR RAILS)	10	1	16	1	0	0	0	29	7	1	15	2	1	0	0	26
67 AUTRES SAI ET NDA	1018	39	207	31	9	3	3	1310	884	49	273	36	16	8	3	1270
69 OUVRIERS DE LA MANUTENTION	350	13	40	2	2	0	1	408	289	17	54	3	4	1	1	368
70 MANOEUVRES	804	14	61	3	2	0	1	886	484	14	64	3	3	0	0	569
73 TRANSFORMATION DES MAT-PLAST	17	1	4	1	0	0	0	22	17	1	5	1	0	0	0	25
75 DESSINATEURS	19	13	55	36	7	8	5	142	16	10	49	32	9	14	3	134
76 AGENTS TECHNIQUES ET TECHNIC	163	55	158	108	53	49	46	633	169	59	196	134	78	114	36	785
77 PERSONNEL TECHNIQUES DES TRANSP	5	4	3	2	4	0	4	22	4	4	2	1	4	1	4	21
78 INGENIEURS ET CADRES TECH-SUP	16	9	20	21	17	14	176	273	31	14	28	31	30	36	226	395
79 CADRES SUPERIEURS ADMINIST	133	80	78	59	95	16	162	822	149	80	89	63	111	36	179	708
80 AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS	91	86	57	27	61	4	36	360	82	89	62	34	80	10	44	401
81 EMPLOYES DE BUREAU	827	437	802	237	176	42	67	2588	790	410	921	280	308	97	77	2882
82 AGENTS MIXTES	238	22	53	5	4	0	1	324	205	31	69	8	9	1	2	324
83 SALARIES DU COMMERCE	495	92	156	35	49	7	24	858	475	109	209	45	73	21	25	957
84 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	629	74	114	32	34	6	17	907	544	75	151	40	48	13	19	889
85 GARDIENS ET ASSIMILES	164	6	15	2	2	1	1	191	156	8	24	3	3	1	2	196
86 PERSONNEL DES SERVICES	881	33	73	10	13	3	5	1019	882	51	124	15	23	5	7	1108
87 PERSONNEL DES SOINS PERSONNELS	42	5	43	40	2	1	0	134	41	7	45	39	3	0	0	136
88 PERSONNEL DE LA SANTE	192	36	87	17	20	206	176	734	246	48	139	27	48	346	159	1013
89 PERSONNEL DES SERVICES SOCIAUX	25	12	24	4	16	43	26	150	77	19	45	10	22	72	29	274

EVOLUTION DES EFFECTIFS DIPLOMÉS PAR PROFESSION

TOTAL

34

41

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	SANS DIP 1975	5 GEN 1975	5 TECH 1975	4 TECH 1975	4 GEN 1975	3 TECH 1975	1 2 3GEN 1975	TOTAL 1975	SANS DIP 1982	5 GEN 1982	5 TECH 1982	4 TECH 1982	4 GEN 1982	4 TECH 1982	1 2 3GEN 1982	TOTAL 1982
90 PERSONNEL DE L ENSEIGNEMENT	22	21	39	32	332	18	352	816	33	16	27	36	225	42	528	907
91 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	11	5	6	3	12	3	48	89	13	5	6	5	15	8	62	115
92 PROFESSIONS JURIDIQUES	9	6	8	3	7	1	38	72	9	5	5	5	9	4	48	85
93 ARTISTES	33	9	18	4	11	1	13	91	36	12	15	6	16	4	16	105
94 SPORTIFS	6	4	7	2	5	0	10	34	7	6	5	2	5	1	16	43
95 PERSONNEL DES CULTES	46	9	8	1	18	15	19	116	21	3	3	1	14	4	10	56
96 POLICE ET POMPIERS	76	12	37	4	8	0	5	143	66	16	43	6	12	1	6	149
97 PERSONNEL DE L ARMEE	83	44	65	13	17	3	19	244	68	54	67	18	27	6	17	257
99 EMPLOIS MAL DESIGNES	186	33	44	8	12	2	9	295	274	49	82	16	27	7	16	471
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	11861	1344	4030	909	1039	469	1288	20940	10377	1475	4740	1109	1308	894	1559	21463



EVOLUTION DE LA STRUCTURE DES DIPLOMES PAR PROFESSION

TOTAL

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	SANS	5	5	4	4	3	1 2	SANS	5	5	4	4	3	1 2
	DIP 1975	GEN 1975	TECH 1975	TECH 1975	GEN 1975	TECH 1975	3GEN 1975	DIP 1982	GEN 1982	TECH 1982	TECH 1982	GEN 1982	TECH 1982	3GEN 1982
01 AGRICULTEURS	86.5	2.1	9.0	0.9	0.7	0.1	0.4	77.5	3.0	13.4	3.1	1.5	0.5	0.6
02 FORESTAGE	85.1	3.1	8.1	1.2	1.5	0.1	0.5	74.8	4.2	13.3	2.9	3.5	0.3	0.7
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	75.2	2.6	18.5	2.5	0.5	0.1	0.3	70.4	4.2	20.3	2.7	1.1	0.4	0.5
06 MINES ET CARRIERES	80.4	0.9	16.0	1.8	0.4	0.1	0.2	71.3	2.0	22.7	2.2	1.1	0.3	0.1
07 TERRASSEMENT	91.9	0.6	6.8	0.2	0.1	0.0	0.0	82.9	1.6	14.3	0.5	0.3	0.1	0.0
08 TAILLE DE PIERRES	71.5	2.5	21.3	2.9	0.9	0.2	0.4	67.6	2.6	26.7	1.6	0.6	0.3	0.3
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEKES	78.2	1.0	19.1	1.1	0.1	0.0	0.1	72.7	1.5	23.5	1.4	0.4	0.2	0.0
10 FUMISTERIE-PLOMBERIE	57.0	1.6	38.5	2.1	0.3	0.0	0.1	51.5	1.9	42.7	3.0	0.3	0.2	0.0
11 PEINTURE-DECORATION	63.8	1.9	31.2	1.8	0.6	0.1	0.3	58.3	2.3	34.8	2.1	1.2	0.3	0.7
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	76.2	2.1	16.6	3.6	0.4	0.4	0.4	69.6	1.9	22.5	3.8	1.0	1.0	0.0
13 LAMINAGE-ETIRAGE	81.6	1.6	15.0	1.2	0.1	0.1	0.0	72.6	2.4	22.6	1.5	0.2	0.4	0.0
14 MOULAGE	74.1	1.0	21.9	2.3	0.1	0.2	0.0	75.2	1.7	20.4	1.7	0.2	0.5	0.0
15 FORGE-SERRURERIE	56.0	1.1	40.1	2.4	0.0	0.0	0.0	50.0	1.7	45.4	1.9	0.5	0.1	0.0
17 CHAUDRONNERIE	51.3	1.5	43.9	2.8	0.1	0.1	0.0	46.8	1.8	47.7	3.1	0.1	0.2	0.1
18 CHARPENTE EN FER	64.1	2.5	30.5	2.0	0.4	0.1	0.0	59.1	2.7	34.3	2.2	0.9	0.4	0.1
19 AJUSTEURS-MONTEURS	49.0	2.1	43.4	4.4	0.5	0.2	0.1	45.2	2.6	46.2	4.4	0.8	0.4	0.1
20 OUVRIERS SUR MACHINES	44.0	1.3	49.5	4.4	0.3	0.1	0.1	37.4	1.6	55.3	4.6	0.6	0.2	0.0
21 SOUDURE	68.5	1.4	28.3	1.4	0.0	0.0	0.0	61.8	1.7	34.5	1.2	0.4	0.0	0.0
23 TRAVAIL DES METAUX	89.4	1.6	7.9	0.4	0.4	0.0	0.1	82.6	1.6	13.7	1.2	0.3	0.0	0.2
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	63.2	1.7	12.6	1.3	0.4	0.2	0.1	75.1	2.6	19.8	1.5	0.3	0.2	0.1
26 ELECTRICITE	45.4	3.7	43.4	5.6	1.0	0.3	0.2	37.6	4.5	49.3	5.5	1.8	0.7	0.3
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	49.1	6.1	28.7	8.3	2.6	3.0	1.8	47.2	7.0	30.4	6.7	3.6	3.6	1.1

EVOLUTION DE LA STRUCTURE DES DIPLOMES PAR PROFESSION

TOTAL

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	SANS	5	5	4	4	3	1 2	SANS	5	5	4	4	3	1 2
	DIP 1975	GEN 1975	TECH 1975	TECH 1975	GEN 1975	TECH 1975	3GEN 1975	DIP 1982	GEN 1982	TECH 1982	TECH 1982	GEN 1982	TECH 1982	3GEN 1982
28 VERRERIE(PRODUCTION)	78.0	2.2	17.6	1.5	0.2	0.0	0.1	70.0	2.6	24.0	1.9	0.6	0.3	0.3
29 OUVRIERS VERRERIE(TRANSF)	67.2	3.2	22.0	2.8	1.2	2.1	1.2	57.1	4.9	24.1	3.9	2.8	5.8	1.2
30 PHOTOGRAPHIE	44.6	10.4	30.2	4.5	6.4	1.1	2.4	37.5	9.5	33.5	5.8	8.0	2.3	3.1
32 COMPOSITION-IMPRESSION	55.1	5.0	34.4	2.7	1.5	0.2	0.8	48.6	6.7	36.8	3.2	3.1	0.9	0.4
33 RELIURE-BROCHAGE	80.4	2.5	14.1	2.0	0.3	0.2	0.1	77.0	3.8	16.5	1.1	1.2	0.1	0.1
35 PAPIER-CARTON	82.3	2.2	13.1	1.1	0.3	0.1	0.5	75.8	3.7	17.2	1.7	0.9	0.1	0.3
36 BRIQUERIE-CERAMIQUE	82.8	2.5	11.6	1.1	0.4	0.2	1.2	76.8	5.6	11.0	2.1	1.9	1.0	1.2
37 CONDUCTEURS DE FOURS	84.4	1.2	11.5	2.1	0.3	0.0	0.3	80.0	1.2	16.3	1.2	0.6	0.6	0.0
38 OUVRIERS DE LA CHIMIE	55.0	8.2	17.0	7.2	4.5	5.1	2.7	51.0	6.8	19.9	8.2	5.3	7.4	1.0
40 APPRET-TEINTURE	73.8	3.7	17.2	2.2	1.5	0.4	0.8	68.1	6.3	20.2	1.9	2.6	0.2	0.4
41 ALIMENTATION	82.2	3.4	10.7	1.5	1.5	0.0	0.3	73.9	4.0	17.5	1.6	1.5	0.6	0.5
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	55.7	1.9	38.2	3.6	0.2	0.0	0.0	48.6	3.6	43.3	3.5	0.5	0.0	0.1
45 CUISINE	62.9	2.2	31.9	1.9	0.4	0.1	0.2	53.6	3.4	38.9	2.7	0.8	0.1	0.2
46 TRAVAIL DES VIANDES	57.6	2.0	36.7	3.1	0.2	0.0	0.0	53.4	3.1	39.8	2.9	0.4	0.0	0.0
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	73.2	3.1	17.1	3.7	1.2	0.3	1.1	71.7	4.7	15.4	6.2	1.0	0.6	0.1
48 TEXTILES	88.3	1.8	8.4	0.6	0.3	0.1	0.1	83.4	3.6	11.2	0.6	0.6	0.1	0.2
49 COUTURE	74.0	2.3	21.0	1.9	0.3	0.0	0.1	69.2	3.7	23.9	1.7	0.8	0.1	0.1
53 TRAVAIL DU CUIR	80.7	2.6	14.9	1.0	0.4	0.0	0.0	76.2	4.5	16.8	1.3	0.6	0.1	0.1
55 PELLERIE-TANNERIE	88.1	3.8	6.2	0.6	0.8	0.0	0.2	79.0	3.0	14.2	1.6	1.1	0.5	0.2
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	89.3	2.0	7.7	0.3	0.4	0.0	0.0	81.7	1.8	13.8	0.9	0.8	0.5	0.2
58 CHARPENTE EN BOIS	63.6	0.7	32.7	2.5	0.2	0.0	0.0	51.8	2.6	40.4	3.8	0.9	0.1	0.0
59 MENUISERIE-EBENISTERIE	57.8	1.3	37.6	2.7	0.2	0.0	0.1	48.5	2.2	44.9	2.9	0.8	0.2	0.1

EVOLUTION DE LA STRUCTURE DES DIPLOMES PAR PROFESSION  
TOTAL

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	SANS DIP 1975	5 GEN 1975	5 TECH 1975	4 TECH 1975	4 GEN 1975	3 TECH 1975	1 2 3GEN 1975	SANS DIP 1982	5 GEN 1982	5 TECH 1982	4 TECH 1982	4 GEN 1982	3 TECH 1982	1 2 3GEN 1982
60 TRAVAIL DU BOIS	85.6	1.4	10.9	1.1	0.3	0.0	0.4	78.3	2.3	16.2	1.0	1.4	0.0	0.5
65 CONDUCTEURS (TRANSP TERRESTRES)	78.2	2.3	17.2	1.0	0.5	0.2	0.1	70.1	3.7	22.2	1.9	1.3	0.3	0.2
66 CONDUCTEURS (TRANSP SUR RAILS)	33.7	4.7	55.1	4.7	1.2	0.2	0.0	26.8	5.1	57.9	6.3	2.3	1.0	0.2
67 AUTRES SAI ET MDA	77.0	2.9	15.8	2.3	0.6	0.2	0.2	69.6	3.8	21.4	2.9	1.2	0.6	0.2
69 OUVRIERS DE LA MANUTENTION	85.6	3.2	9.7	0.5	0.5	0.0	0.1	78.4	4.6	14.5	0.9	1.1	0.1	0.1
70 MANOEUVRES	90.8	1.6	6.8	0.2	0.2	0.0	0.0	85.0	2.4	11.3	0.4	0.5	0.0	0.0
73 TRANSFORMATION DES MAT-PLAST	75.7	2.4	17.6	2.2	1.2	0.5	0.1	70.1	4.2	21.0	2.2	0.9	0.8	0.4
75 DESSINATEURS	13.0	9.0	38.7	25.5	4.9	5.3	3.3	12.2	7.3	36.9	23.9	6.7	10.7	1.9
76 AGENTS TECHNIQUES ET TECHNIC	25.7	6.7	24.9	17.1	8.3	7.7	7.2	21.4	7.5	24.8	17.0	9.9	14.5	4.5
77 PERSONNEL TECHNIQUES DES TRANSP	24.5	17.0	15.6	7.6	16.5	1.1	17.3	20.8	18.5	9.7	6.9	20.5	6.1	17.2
78 INGENIEURS ET CADRES TECH-SUP	5.9	3.2	7.3	7.8	6.1	5.0	64.4	7.9	3.6	7.0	7.7	7.4	9.0	57.1
79 CADRES SUPERIEURS ADMINIST	21.4	12.7	12.4	9.4	15.3	2.5	26.0	21.1	11.2	12.5	8.9	15.6	5.1	25.3
80 AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS	25.1	23.9	15.7	7.4	16.8	0.9	9.9	20.4	22.1	15.4	8.4	19.9	2.5	10.9
81 EMPLOYES DE BUREAU	31.9	16.8	31.0	9.1	6.8	1.6	2.5	27.3	14.2	31.9	9.6	10.6	3.3	2.6
82 AGENTS MIXTES	73.4	6.8	16.3	1.6	1.1	0.1	0.4	63.1	9.6	21.1	2.3	2.6	0.4	0.4
83 SALARIES DU COMMERCE	57.6	10.7	18.2	4.0	5.6	0.8	2.7	49.6	11.3	21.8	4.6	7.6	2.1	2.5
84 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	69.3	8.1	12.5	3.5	3.7	0.6	1.8	61.1	8.4	16.9	4.4	5.3	1.4	2.1
85 GARDIENS ET ASSIMILES	85.8	3.3	8.0	1.1	0.8	0.3	0.3	79.3	3.9	12.2	1.4	1.7	0.4	0.8
86 PERSONNEL DES SERVICES	86.4	3.2	7.1	0.9	1.3	0.3	0.5	79.6	4.6	11.2	1.3	2.0	0.4	0.6
87 PERSONNEL DES SOINS PERSONNELS	31.6	4.0	32.4	29.8	1.4	0.4	0.2	30.0	5.5	33.1	26.4	2.3	0.2	0.2
88 PERSONNEL DE LA SANTE	26.1	4.8	11.8	2.3	2.7	28.1	23.9	24.2	4.7	13.7	2.7	4.7	34.1	15.7
89 PERSONNEL DES SERVICES SOCIAUX	16.4	7.7	15.9	2.9	11.0	28.8	17.1	27.9	7.0	16.3	3.6	7.9	26.2	10.6

EVOLUTION DE LA STRUCTURE DES DIPLOMES PAR PROFESSION  
TOTAL

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	SANS DIP 1975	5 GEN 1975	5 TECH 1975	4 TECH 1975	4 GEN 1975	3 TECH 1975	1 2 3GEN 1975	SANS DIP 1982	5 GEN 1982	5 TECH 1982	4 TECH 1982	4 GEN 1982	3 TECH 1982	1 2 3GEN 1982
90 PERSONNEL DE L ENSEIGNEMENT	2.7	2.5	4.8	3.9	40.6	2.1	43.1	3.6	1.7	3.0	4.0	24.8	4.6	58.2
91 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	12.6	5.7	6.4	3.7	13.6	3.7	54.0	11.5	4.4	5.5	3.9	13.4	6.9	54.0
92 PROFESSIONS JURIDIQUES	12.9	7.7	11.4	4.1	9.2	1.4	53.0	10.6	5.7	6.1	5.5	10.2	4.6	56.9
93 ARTISTES	36.3	10.2	20.1	4.8	12.3	1.1	14.8	33.9	11.4	14.6	5.2	15.7	3.3	15.5
94 SPORTIFS	16.5	12.7	21.0	6.0	14.0	1.0	28.6	16.7	13.2	12.5	4.8	12.6	2.5	37.3
95 PERSONNEL DES CULTES	39.2	7.6	6.6	1.1	15.6	13.2	16.3	37.6	5.6	4.9	2.0	25.1	6.3	18.1
96 POLICE ET POMPIERS	52.8	8.3	26.1	3.0	5.6	0.2	3.7	44.0	10.4	28.8	4.1	7.9	0.6	3.9
97 PERSONNEL DE L ARMEE	34.1	18.1	26.5	5.4	6.9	1.1	7.7	26.6	20.8	26.1	7.0	10.6	2.1	6.4
99 EMPLOIS MAL DESIGNES	63.2	11.1	14.9	2.8	4.0	0.7	2.9	58.2	10.3	17.3	3.4	5.7	1.5	3.4
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	56.6	6.4	19.2	4.3	4.9	2.2	6.1	48.3	6.8	22.0	5.1	6.0	4.1	7.2

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR DIPLOME SELON LES PROFESSIONS  
TOTAL

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES SANS D	GAINS OU PERTES 5 GEN	GAINS OU PERTES 5 TECH	GAINS OU PERTES 4 TECH	GAINS OU PERTES 4 GEN	GAINS OU PERTES 3 TECH	GAINS OU PERTES 1,2,3G	%CONTRI GAINS SANS D	%CONTRI GAINS 5 GEN	%CONTRI GAINS 5 TECH
01 AGRICULTEURS	-401.4	9.4	51.0	35.6	10.9	7.1	2.3	0.0	5.3	6.5
02 FORESTAGE	-9.9	0.2	1.4	0.6	0.6	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	-11.7	0.5	-1.4	-0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0
06 MINES ET CARRIERES	-30.5	0.3	-1.1	-0.3	0.3	0.1	-0.1	0.0	0.1	0.0
07 TERRASSEMENT	-18.8	0.7	4.9	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.6
08 TAILLE DE PIERRES	-1.6	0.0	0.7	-0.3	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	-72.6	1.9	13.3	0.9	1.3	0.9	-0.3	0.0	1.0	1.7
10 FUMISTERIE-PLOMBERIE	-18.8	0.5	5.2	1.9	0.1	0.3	-0.2	0.0	0.2	0.6
11 PEINTURE-DECORATION	-14.5	0.7	5.2	0.5	1.2	0.4	0.6	0.0	0.4	0.6
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	-9.3	-0.3	1.0	-0.2	0.2	0.2	-0.2	0.0	0.0	0.1
13 LAMINAGE-ETIRAGE	-5.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

LIBELLE	%CONTRI GAINS 4 TECH	%CONTRI GAINS 4 GEN	%CONTRI GAINS 3 TECH	%CONTRI GAINS 1,2,3G	%CONTRI PERTES SANS D	%CONTRI PERTES 5 GEN	%CONTRI PERTES 5 TECH	%CONTRI PERTES 4 TECH	%CONTRI PERTES 4 GEN	%CONTRI PERTES 3 TECH	%CONTRI PERTES 1,2,3G
01 AGRICULTEURS	16.5	2.8	1.6	0.7	23.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
02 FORESTAGE	0.2	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	2.1	1.3	0	0.0	0.0
06 MINES ET CARRIERES	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.7	2.1	0	0.0	0.2
07 TERRASSEMENT	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
08 TAILLE DE PIERRES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0	0.0	0.0
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	0.4	0.3	0.1	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.6
10 FUMISTERIE-PLOMBERIE	0.9	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.3
11 PEINTURE-DECORATION	0.2	0.3	0.0	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	1.5	0	0.0	0.4
13 LAMINAGE-ETIRAGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR DIPLOME SELON LES PROFESSIONS  
TOTAL

40  
52

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES SANS D	GAINS OU PERTES 5 GEN	GAINS OU PERTES 5 TECH	GAINS OU PERTES 4 TECH	GAINS OU PERTES 4 GEN	GAINS OU PERTES 3 TECH	GAINS OU PERTES 1,2,3G	%CONTRI GAINS SANS D	%CONTRI GAINS 5 GEN	%CONTRI GAINS 5 TECH
14 MOULAGE	-5.6	0.0	-1.9	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15 FORGE-SERRURERIE	-12.9	0.3	-1.5	-0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
17 CHAUDRONNERIE	-10.4	0.2	1.4	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1
18 CHARPENTE EN FER	-6.1	-0.2	-2.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19 AJUSTEURS-MONTEURS	-41.8	2.1	-3.3	-1.6	1.6	0.9	-0.4	0.0	1.2	0.0
20 OUVRIERS SUR MACHINES	-26.3	0.0	-8.3	-1.4	0.5	0.1	-0.2	0.0	0.0	0.0
21 SOUDURE	-25.0	-0.1	-1.7	-0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23 TRAVAIL DES METAUX	-10.1	-0.1	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	-14.8	0.3	2.6	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.3
26 ELECTRICITE	-24.2	3.6	29.6	0.5	3.3	1.5	0.5	0.0	2.0	3.8
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	-3.6	0.2	-0.5	-1.3	0.4	0.2	-0.5	0.0	0.1	0.0

LIBELLE	%CONTRI GAINS 4 TECH	%CONTRI GAINS 4 GEN	%CONTRI GAINS 3 TECH	%CONTRI GAINS 1,2,3G	%CONTRI PERTES SANS D	%CONTRI PERTES 5 GEN	%CONTRI PERTES 5 TECH	%CONTRI PERTES 4 TECH	%CONTRI PERTES 4 GEN	%CONTRI PERTES 3 TECH	%CONTRI PERTES 1,2,3G
14 MOULAGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	3.0	1.6	0	0.0	0.0
15 FORGE-SERRURERIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	2.3	4.9	0	0.0	0.0
17 CHAUDRONNERIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
18 CHARPENTE EN FER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	3.2	0.8	0	0.0	0.0
19 AJUSTEURS-MONTEURS	0.0	0.4	0.1	0.0	2.3	0.0	5.2	10.3	0	0.0	0.9
20 OUVRIERS SUR MACHINES	0.0	0.1	0.0	0.0	1.5	0.0	13.2	8.7	0	0.0	0.4
21 SOUDURE	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.3	2.7	3.9	0	0.1	0.0
23 TRAVAIL DES METAUX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0	0.0	0.0
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.2	0	0.6	0.0
26 ELECTRICITE	0.2	0.8	0.3	0.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.7	8.3	0	0.0	1.1

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR DIPLOME SELON LES PROFESSIONS TOTAL

41  
53

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES SANS D	GAINS OU PERTES 5 GEN	GAINS OU PERTES 5 TECH	GAINS OU PERTES 4 TECH	GAINS OU PERTES 4 GEN	GAINS OU PERTES 3 TECH	GAINS OU PERTES 1,2,3G	%CONTRI GAINS SANS D	%CONTRI GAINS 5 GEN	%CONTRI GAINS 5 TECH
28 VERRERIE (PRODUCTION)	-3.1	0.0	0.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
29 OUVRIERS VERRERIE (TRANSF)	-1.5	0.4	0.8	0.3	0.4	0.9	0.0	0.0	0.2	0.1
30 PHOTOGRAPHIE	-2.9	-0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
32 COMPOSITION-IMPRESSION	-9.1	1.1	-0.3	0.2	1.2	0.6	-0.3	0.0	0.6	0.0
33 RELIURE-BROCHAGE	-6.5	0.0	-0.7	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35 PAPIER-CARTON	-5.9	0.4	0.7	0.1	0.2	0.0	-0.1	0.0	0.2	0.0
36 BRIQUERIE-CERAMIQUE	-3.1	0.5	-0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0
37 CONDUCTEURS DE FOURS	-2.9	0.0	-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38 OUVRIERS DE LA CHIMIE	2.5	-0.8	6.8	2.7	1.9	4.2	-2.1	0.9	0.0	0.8
40 APPRET-TEINTURE	-3.9	0.2	-0.3	-0.1	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.0
41 ALIMENTATION	0.5	0.5	4.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.5

LIBELLE	%CONTRI GAINS 4 TECH	%CONTRI GAINS 4 GEN	%CONTRI GAINS 3 TECH	%CONTRI GAINS 1,2,3G	%CONTRI PERTES SANS D	%CONTRI PERTES 5 GEN	%CONTRI PERTES 5 TECH	%CONTRI PERTES 4 TECH	%CONTRI PERTES 4 GEN	%CONTRI PERTES 3 TECH	%CONTRI PERTES 1,2,3G
28 VERRERIE (PRODUCTION)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29 OUVRIERS VERRERIE (TRANSF)	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30 PHOTOGRAPHIE	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32 COMPOSITION-IMPRESSION	0.0	0.3	0.1	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7
33 RELIURE-BROCHAGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.0	1.9	0.0	0.3	0.0
35 PAPIER-CARTON	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
36 BRIQUERIE-CERAMIQUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
37 CONDUCTEURS DE FOURS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0
38 OUVRIERS DE LA CHIMIE	1.2	0.4	0.9	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5
40 APPRET-TEINTURE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	0.8	0.0	0.3	0.2
41 ALIMENTATION	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR DIPLOME SELON LES PROFESSIONS TOTAL

42  
54

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES SANS D	GAINS OU PERTES 5 GEN	GAINS OU PERTES 5 TECH	GAINS OU PERTES 4 TECH	GAINS OU PERTES 4 GEN	GAINS OU PERTES 3 TECH	GAINS OU PERTES 1,2,3G	%CONTRI GAINS SANS D	%CONTRI GAINS 5 GEN	%CONTRI GAINS 5 TECH
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	-6.0	2.2	8.5	0.1	0.4	0.0	0.2	0.0	1.2	1.0
45 CUISINE	4.5	2.4	20.0	1.8	0.7	0.0	0.0	1.7	1.3	2.5
46 TRAVAIL DES VIANDES	-2.1	2.0	8.5	-0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	1.1	1.1
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	3.8	0.6	0.5	0.9	0.0	0.1	-0.2	1.4	0.3	0.0
48 TEXTILES	-30.8	0.9	-0.3	-0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
49 COUTURE	-57.5	2.5	-4.5	-1.5	1.1	0.2	-0.1	0.0	1.4	0.0
53 TRAVAIL DU CUIR	-13.8	0.9	-0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
55 PELLERIE-TANNERIE	-2.2	-0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	-0.5	0.0	1.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
58 CHARPENTE EN BOIS	-1.5	0.6	3.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
59 MENUISERIE-EBENISTERIE	-23.8	2.0	16.2	0.5	1.4	0.4	0.1	0.0	1.1	2.0

LIBELLE	%CONTRI GAINS 4 TECH	%CONTRI GAINS 4 GEN	%CONTRI GAINS 3 TECH	%CONTRI GAINS 1,2,3G	%CONTRI PERTES SANS D	%CONTRI PERTES 5 GEN	%CONTRI PERTES 5 TECH	%CONTRI PERTES 4 TECH	%CONTRI PERTES 4 GEN	%CONTRI PERTES 3 TECH	%CONTRI PERTES 1,2,3G
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
45 CUISINE	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46 TRAVAIL DES VIANDES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
48 TEXTILES	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.4	1.3	0.0	0.3	0.0
49 COUTURE	0.0	0.2	0.0	0.0	3.2	0.0	7.2	9.4	0.0	0.0	0.1
53 TRAVAIL DU CUIR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
55 PELLERIE-TANNERIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58 CHARPENTE EN BOIS	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59 MENUISERIE-EBENISTERIE	0.2	0.3	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0





A G E

**1) PAR PROFESSION REGROUPEE (10 POSTES)**



EVOLUTION DE LA REPARTITION DES EFFECTIFS PAR TRANCHE D'AGE SELON LES PROFESSIONS

1  
17

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

HOMMES

LIBELLE	16-19 1975	20-24 1975	25-29 1975	30-34 1975	35-39 1975	40-49 1975	50-59 1975	60 + 1975	TOTAL 1975
01 AGRICULTEURS	47	103	131	95	132	417	370	223	1517
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	382	844	1054	754	748	1538	908	296	6525
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	7	75	158	108	94	152	83	17	693
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	0	4	41	48	44	80	52	16	284
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	1	19	80	85	84	199	176	65	709
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	53	206	299	189	164	336	294	125	1666
07 INDUSTRIELS ET COMMERÇANTS	3	14	37	41	50	130	111	90	477
08 METIERS DE LA SANTE	3	23	58	42	32	56	40	21	275
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	2	38	93	72	61	76	57	22	422
10 AUTRES EMPLOIS	23	92	130	88	74	150	100	41	699
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	521	1417	2081	1522	1482	3135	2191	915	13265

LIBELLE	16-19 1982	20-24 1982	25-29 1982	30-34 1982	35-39 1982	40-49 1982	50-59 1982	60 + 1982	TOTAL 1982
01 AGRICULTEURS	29	94	107	118	99	250	388	152	1236
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	269	723	893	933	752	1271	1006	142	5988
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	3	61	141	155	136	180	124	14	814
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	0	5	41	62	71	110	86	14	389
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	0	14	58	115	128	197	189	50	751
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	31	192	292	291	217	314	311	73	1722
07 INDUSTRIELS ET COMMERÇANTS	3	13	35	56	62	118	116	56	458
08 METIERS DE LA SANTE	2	22	60	80	60	68	53	18	364
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	1	26	62	93	89	116	63	20	470
10 AUTRES EMPLOIS	24	100	137	141	115	153	109	32	811
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	360	1249	1828	2045	1729	2777	2445	571	13004

EVOLUTION DES PYRAMIDES DES AGES SELON LES PROFESSIONS

2  
14

HOMMES

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	16-19 1975	20-24 1975	25-29 1975	30-34 1975	35-39 1975	40-49 1975	50-59 1975	60 + 1975	16-19 1982	20-24 1982	25-29 1982	30-34 1982	35-39 1982	40-49 1982	50-59 1982	60 + 1982
01 AGRICULTEURS	3.0	6.7	8.6	6.2	8.7	27.4	24.3	14.6	2.3	7.5	8.6	9.5	8.0	20.2	31.3	12.2
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	5.8	12.9	16.1	11.5	11.4	23.5	13.9	4.5	4.4	12.0	14.9	15.5	12.5	21.2	16.8	2.3
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	0.9	10.8	22.7	15.5	13.5	21.9	11.9	2.5	0.3	7.5	17.3	19.0	16.7	22.0	15.2	1.7
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	0.0	1.4	14.5	16.8	15.3	28.0	18.2	5.4	0.0	1.2	10.6	15.9	18.1	28.1	22.1	3.6
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	0.1	2.6	11.3	12.0	11.9	28.0	24.8	9.1	0.0	1.8	7.7	15.2	16.9	26.2	25.1	6.6
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	3.1	12.3	17.9	11.3	9.8	20.1	17.6	7.4	1.8	11.1	16.9	16.9	12.6	18.2	18.0	4.2
07 INDUSTRIELS ET COMMERÇANTS	0.6	2.9	7.8	8.5	10.4	27.3	23.3	18.8	0.5	2.8	7.6	12.2	13.4	25.6	25.3	12.1
08 METIERS DE LA SANTE	1.2	8.2	21.1	15.0	11.5	20.5	14.5	7.6	0.4	6.1	16.5	22.0	16.4	18.7	14.5	5.0
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	0.4	9.1	21.9	17.1	14.4	18.1	13.5	5.2	0.1	5.5	13.2	19.8	18.9	24.6	13.3	4.2
10 AUTRES EMPLOIS	3.3	13.2	18.5	12.6	10.6	21.4	14.2	5.9	2.9	12.3	16.9	17.4	14.2	18.8	13.4	3.9
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	3.9	10.6	15.6	11.4	11.1	23.6	16.5	6.9	2.7	9.6	14.0	15.7	13.2	21.3	18.8	4.3

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS  
HOMMES

3  
15

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES 16-19	GAINS OU PERTES 20-24	GAINS OU PERTES 25-29	GAINS OU PERTES 30-34	GAINS OU PERTES 35-39	GAINS OU PERTES 40-49	GAINS OU PERTES 50-59	GAINS OU PERTES 60 +
01 AGRICULTEURS	-18.4	-9.2	-23.8	23.4	-32.7	-166.6	17.5	-71.1
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	-112.9	-121.2	-160.7	178.5	3.6	-267.5	97.8	-154.0
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	-4.3	-13.7	-16.5	47.4	42.2	27.8	41.7	-3.2
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	-0.1	0.5	0.1	14.1	27.0	30.0	34.5	-1.1
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	-0.6	-4.9	-21.7	29.4	43.1	-1.4	13.0	-15.0
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	-21.5	-13.9	-6.9	102.4	53.4	-21.7	17.0	-52.0
07 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	-0.3	-0.8	-2.2	14.8	11.7	-12.8	4.8	-34.0
08 METIERS DE LA SANTE	-1.7	-0.3	2.0	38.9	28.3	11.7	12.9	-2.7
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	-0.9	-12.5	-30.4	21.0	28.2	39.2	5.4	-1.9
10 AUTRES EMPLOIS	0.6	7.7	7.4	52.8	41.0	3.2	8.8	-9.2
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	-160.3	-168.4	-252.7	523.0	246.1	-357.9	253.7	-344.4

LIBELLE	%CONTRI GAINS 16-19	%CONTRI GAINS 20-24	%CONTRI GAINS 25-29	%CONTRI GAINS 30-34	%CONTRI GAINS 35-39	%CONTRI GAINS 40-49	%CONTRI GAINS 50-59	%CONTRI GAINS 60 +	%CONTRI PERTES 16-19
01 AGRICULTEURS	0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	6.9	0	11.4
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	0	0.0	0.0	34.1	1.2	0.0	38.5	0	70.1
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	0	0.0	0.0	9.0	15.1	24.8	16.4	0	2.6
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	0	6.9	1.8	2.7	9.6	26.7	13.6	0	0.0
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	0	0.0	0.0	5.6	15.4	0.0	5.1	0	0.3
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	0	0.0	0.0	19.5	19.1	0.0	6.7	0	13.3
07 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	0	0.0	0.0	2.8	4.1	0.0	1.8	0	0.2
08 METIERS DE LA SANTE	0	0.0	21.1	7.4	10.1	10.4	5.1	0	1.0
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	0	0.0	0.0	4.0	10.1	34.9	2.1	0	0.5
10 AUTRES EMPLOIS	100	93.0	76.9	10.1	14.7	2.8	3.4	0	0.0
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	100	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0	100.0

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS  
HOMMES

4  
16

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	%CONTRI PERTES 20-24	%CONTRI PERTES 25-29	%CONTRI PERTES 30-34	%CONTRI PERTES 35-39	%CONTRI PERTES 40-49	%CONTRI PERTES 50-59	%CONTRI PERTES 60 +
01 AGRICULTEURS	5.2	9.0	0	100	35.4	0	20.6
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	68.5	61.2	0	0	56.9	0	44.7
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	7.7	6.2	0	0	0.0	0	0.9
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0.3
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	2.7	8.2	0	0	0.3	0	4.3
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	7.9	2.6	0	0	4.6	0	15.1
07 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	0.4	0.8	0	0	2.7	0	9.8
08 METIERS DE LA SANTE	0.1	0.0	0	0	0.0	0	0.7
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	7.1	11.6	0	0	0.0	0	0.5
10 AUTRES EMPLOIS	0.0	0.0	0	0	0.0	0	2.6
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	100.0	100.0	0	100	100.0	0	100.0

EVOLUTION DE LA REPARTITION DES EFFECTIFS PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS

5  
17

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

FEMMES

LIBELLE	FEMMES								
	16-19 1975	20-24 1975	25-29 1975	30-34 1975	35-39 1975	40-49 1975	50-59 1975	60 + 1975	TOTAL 1975
01 AGRICULTEURS	12	26	36	33	60	190	170	87	614
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	130	299	210	113	114	275	204	83	1427
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	1	18	22	12	8	13	7	2	82
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	0	1	3	2	2	2	1	0	12
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	1	20	43	32	29	72	58	18	274
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	191	665	600	346	310	648	478	211	3448
07 INDUSTRIELS ET COMMERÇANTS	2	11	29	34	45	116	106	87	430
08 METIERS DE LA SANTE	18	118	136	74	60	111	68	23	608
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	2	75	148	98	75	86	59	11	555
10 AUTRES EMPLOIS	6	25	28	20	18	39	36	51	225
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	363	1258	1257	764	720	1551	1187	574	7675

LIBELLE	FEMMES								
	16-19 1982	20-24 1982	25-29 1982	30-34 1982	35-39 1982	40-49 1982	50-59 1982	60 + 1982	TOTAL 1982
01 AGRICULTEURS	6	22	29	44	48	151	223	67	590
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	47	187	205	185	134	226	208	34	1238
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	1	16	24	21	16	15	10	2	105
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	0	2	6	5	5	5	3	0	26
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	0	17	42	58	61	82	82	17	358
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	120	608	632	605	473	705	602	137	3881
07 INDUSTRIELS ET COMMERÇANTS	2	13	28	47	55	113	115	58	432
08 METIERS DE LA SANTE	9	122	195	172	122	164	115	24	923
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	2	50	98	140	124	146	65	12	638
10 AUTRES EMPLOIS	7	35	38	38	33	49	46	23	269
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	195	1082	1298	1315	1069	1656	1470	374	8459

EVOLUTION DES PYRAMIDES DES AGES SELON LES PROFESSIONS

6  
18

FEMMES

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	FEMMES															
	16-19 1975	20-24 1975	25-29 1975	30-34 1975	35-39 1975	40-49 1975	50-59 1975	60 + 1975	16-19 1982	20-24 1982	25-29 1982	30-34 1982	35-39 1982	40-49 1982	50-59 1982	60 + 1982
01 AGRICULTEURS	1.9	4.2	5.9	5.3	9.7	31.0	27.6	14.1	1.0	3.6	4.9	7.4	8.1	25.5	37.7	11.3
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	9.0	20.9	14.7	7.8	7.9	19.2	14.2	5.8	3.7	15.9	16.5	14.9	10.8	18.2	18.8	2.7
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	1.2	22.0	26.9	13.9	9.4	15.5	8.1	2.6	0.6	15.5	22.9	20.2	14.7	14.5	9.8	1.4
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	0.5	6.8	23.4	18.1	16.5	20.3	11.8	2.2	0.0	7.8	23.4	18.9	17.4	18.3	12.2	1.7
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	0.4	7.1	15.8	11.8	10.6	28.4	21.1	6.6	0.0	4.7	11.7	15.7	16.9	22.6	22.9	4.7
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	5.5	19.2	17.4	10.0	8.9	18.7	13.8	6.1	3.0	15.6	16.2	15.5	12.1	18.1	15.5	3.5
07 INDUSTRIELS ET COMMERÇANTS	0.4	2.5	6.7	7.9	10.4	26.9	24.6	20.2	0.5	3.0	6.5	10.9	12.6	26.1	26.5	13.5
08 METIERS DE LA SANTE	2.9	19.4	22.4	12.1	9.8	18.2	11.1	3.8	1.0	13.1	21.1	18.6	13.1	17.7	12.4	2.6
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	0.3	13.5	26.6	17.7	13.5	15.4	10.7	2.0	0.3	7.8	15.3	22.0	19.5	22.8	10.1	1.8
10 AUTRES EMPLOIS	2.6	11.1	12.8	8.9	8.0	17.2	16.1	22.9	2.8	12.8	14.1	14.2	12.1	18.3	17.2	8.3
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	4.7	16.3	16.3	9.9	9.3	20.2	15.4	7.4	2.3	12.7	15.3	15.5	12.6	19.5	17.3	4.4

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS  
FEMMES

7  
19

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES 16-19	GAINS OU PERTES 20-24	GAINS OU PERTES 25-29	GAINS OU PERTES 30-34	GAINS OU PERTES 35-39	GAINS OU PERTES 40-49	GAINS OU PERTES 50-59	GAINS OU PERTES 60 +
01 AGRICULTEURS	-5.4	-4.2	-7.2	11.1	-11.9	-39.6	53.3	-19.4
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	-83.0	-102.0	-4.8	72.8	20.5	-48.3	4.8	-49.2
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	-0.2	-1.9	1.7	9.7	7.7	2.4	3.6	-0.7
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	0.0	1.2	3.4	2.8	2.6	2.4	1.8	0.2
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	-0.8	-2.6	-0.7	23.9	31.5	9.5	24.3	-1.1
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	-71.3	-57.1	32.0	258.6	162.9	57.3	124.3	-73.8
07 INDUSTRIELS ET COMMERÇANTS	0.1	2.0	-0.6	13.0	9.7	-3.0	8.6	-28.7
08 METIERS DE LA SANTE	-8.8	3.5	58.8	98.3	61.9	52.8	47.0	0.9
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	0.2	-24.8	-50.1	41.8	49.2	60.3	5.4	0.1
10 AUTRES EMPLOIS	1.1	9.6	9.2	18.2	14.5	10.6	10.0	-28.9
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	-168.4	-176.3	41.8	550.7	348.9	104.5	283.5	-200.8

LIBELLE	%CONTRI GAINS 16-19	%CONTRI GAINS 20-24	%CONTRI GAINS 25-29	%CONTRI GAINS 30-34	%CONTRI GAINS 35-39	%CONTRI GAINS 40-49	%CONTRI GAINS 50-59	%CONTRI GAINS 60 +	%CONTRI PERTES 16-19
01 AGRICULTEURS	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	18.7	0.0	3.2
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	0.0	0.0	0.0	13.2	5.6	0.0	1.7	0.0	48.8
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	0.0	0.0	1.6	1.7	2.1	1.2	1.2	0.0	0.1
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	0.0	7.6	3.2	0.5	0.7	1.2	0.6	15.6	0.0
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	0.0	0.0	0.0	4.3	8.7	4.8	8.5	0.0	0.4
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	0.0	0.0	30.4	46.9	45.1	29.3	43.8	0.0	42.0
07 INDUSTRIELS ET COMMERÇANTS	7.1	12.5	0.0	2.3	2.6	0.0	3.0	0.0	0.0
08 METIERS DE LA SANTE	0.0	21.2	55.9	17.8	17.1	27.0	16.6	70.3	5.2
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	14.2	0.0	0.0	7.6	13.6	30.8	1.9	14.0	0.0
10 AUTRES EMPLOIS	78.5	58.5	8.7	3.3	4.0	5.4	3.5	0.0	0.0
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS  
FEMMES

8  
20

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	%CONTRI PERTES 20-24	%CONTRI PERTES 25-29	%CONTRI PERTES 30-34	%CONTRI PERTES 35-39	%CONTRI PERTES 40-49	%CONTRI PERTES 50-59	%CONTRI PERTES 60 +
01 AGRICULTEURS	2.1	11.3	0	100	43.5	0	9.6
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	52.9	7.5	0	0	53.1	0	24.3
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	0.9	0.0	0	0	0.0	0	0.3
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0.0
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	1.3	1.1	0	0	0.0	0	0.5
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	29.6	0.0	0	0	0.0	0	36.5
07 INDUSTRIELS ET COMMERÇANTS	0.0	1.0	0	0	3.3	0	14.1
08 METIERS DE LA SANTE	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0.0
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	12.8	78.9	0	0	0.0	0	0.0
10 AUTRES EMPLOIS	0.0	0.0	0	0	0.0	0	14.3
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	100.0	100.0	0	100	100.0	0	100.0

EVOLUTION DE LA REPARTITION DES EFFECTIFS PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS

9  
21

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	TOTAL								
	16-19 1975	20-24 1975	25-29 1975	30-34 1975	35-39 1975	40-49 1975	50-59 1975	60 + 1975	TOTAL 1975
01 AGRICULTEURS	59	129	168	127	192	607	540	309	2131
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	511	1143	1264	867	862	1813	1112	379	7951
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	8	93	180	119	102	165	89	20	775
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	0	5	44	50	45	82	53	16	296
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	2	38	123	118	114	271	234	83	982
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	244	871	899	535	473	984	772	335	5113
07 INDUSTRIELS ET COMMERÇANTS	5	25	66	75	95	246	217	177	907
08 METIERS DE LA SANTE	22	141	195	115	91	167	108	44	883
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	4	114	241	171	135	162	117	33	977
10 AUTRES EMPLOIS	29	117	159	109	92	189	136	93	923
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	884	2676	3338	2286	2202	4686	3378	1490	20940

LIBELLE	TOTAL								
	16-19 1982	20-24 1982	25-29 1982	30-34 1982	35-39 1982	40-49 1982	50-59 1982	60 + 1982	TOTAL 1982
01 AGRICULTEURS	35	115	137	162	147	401	611	219	1827
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	315	920	1098	1118	886	1497	1215	176	7226
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	3	78	165	176	152	195	135	16	919
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	0	7	48	67	75	115	90	15	415
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	1	31	101	171	188	279	271	67	1108
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	151	799	925	896	690	1019	913	210	5603
07 INDUSTRIELS ET COMMERÇANTS	5	26	63	103	116	230	231	114	889
08 METIERS DE LA SANTE	11	144	256	253	182	232	168	42	1287
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	3	76	160	234	213	262	128	32	1107
10 AUTRES EMPLOIS	31	135	175	180	148	202	155	55	1080
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	555	2331	3127	3360	2798	4433	3915	944	21463

EVOLUTION DES PYRAMIDES DES AGES SELON LES PROFESSIONS

10  
22

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 +	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 +
	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982
01 AGRICULTEURS	2.7	6.0	7.8	5.9	9.0	28.4	25.3	14.5	1.9	6.3	7.4	8.8	8.0	21.9	37.4	11.9
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	6.4	14.3	15.8	10.9	10.8	22.8	13.9	4.7	4.3	12.7	15.1	15.4	12.2	20.7	16.8	2.4
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	1.0	12.0	23.1	15.3	13.1	21.2	11.5	2.5	0.3	8.4	17.9	19.1	16.4	21.2	14.6	1.7
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	0.0	1.6	14.8	16.9	15.3	27.7	17.9	5.3	0.0	1.6	11.4	16.1	18.0	27.5	21.5	3.5
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	0.2	3.9	12.5	11.9	11.5	27.5	23.7	8.4	0.0	2.7	9.0	15.4	16.9	25.1	24.4	6.0
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	4.7	17.0	17.5	10.4	9.2	19.2	15.0	6.5	2.6	14.2	16.5	15.9	12.3	18.1	16.2	3.7
07 INDUSTRIELS ET COMMERÇANTS	0.5	2.7	7.3	8.3	10.4	27.1	23.9	19.5	0.5	2.9	7.1	11.6	13.0	25.9	25.9	12.8
08 METIERS DE LA SANTE	2.4	15.9	22.0	13.0	10.3	18.9	12.2	5.0	0.8	11.1	19.8	19.6	14.1	18.0	13.0	3.2
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	0.3	11.6	24.6	17.4	13.9	16.5	11.9	3.4	0.2	6.8	14.4	21.1	19.2	23.6	11.5	2.8
10 AUTRES EMPLOIS	3.1	12.6	17.1	11.7	10.0	20.4	14.7	10.0	2.8	12.4	16.2	16.6	13.6	18.7	14.3	5.0
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	4.2	12.7	15.9	10.9	10.5	22.3	16.1	7.1	2.5	10.8	14.5	15.6	13.0	20.6	18.2	4.4

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHE D'AGE SELON LES PROFESSIONS  
TOTAL

11  
23

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES 16-19	GAINS OU PERTES 20-24	GAINS OU PERTES 25-29	GAINS OU PERTES 30-34	GAINS OU PERTES 35-39	GAINS OU PERTES 40-49	GAINS OU PERTES 50-59	GAINS OU PERTES 60 +
01 AGRICULTEURS	-23.9	-13.4	-31.0	34.6	-44.6	-206.2	70.8	-90.5
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	-195.9	-223.3	-165.5	251.3	24.1	-315.8	102.7	-203.2
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	-4.6	-15.6	-14.7	57.1	49.9	30.3	45.4	-3.9
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	-0.1	1.8	3.4	17.0	29.7	32.4	36.3	-0.9
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	-1.4	-7.5	-22.4	53.3	74.6	8.1	37.3	-16.1
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	-92.8	-71.1	25.0	361.1	216.3	35.6	141.4	-125.8
07 INDUSTRIELS ET COMMERÇANTS	-0.2	1.2	-2.8	27.9	21.4	-15.8	13.4	-62.7
08 METIERS DE LA SANTE	-10.6	3.1	60.9	137.2	90.3	64.5	60.0	-1.8
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	-0.7	-37.4	-80.5	62.9	77.5	99.5	10.8	-1.7
10 AUTRES EMPLOIS	1.7	17.4	16.6	71.1	55.6	13.8	18.8	-38.2
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	-328.8	-344.7	-210.9	1073.8	595.0	-253.4	537.2	-545.2

LIBELLE	%CONTRI GAINS 16-19	%CONTRI GAINS 20-24	%CONTRI GAINS 25-29	%CONTRI GAINS 30-34	%CONTRI GAINS 35-39	%CONTRI GAINS 40-49	%CONTRI GAINS 50-59	%CONTRI GAINS 60 +	%CONTRI PERTES 16-19
01 AGRICULTEURS	0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	13.1	0	7.2
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	0	0.0	0.0	23.4	3.7	0.0	19.1	0	59.2
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	0	0.0	0.0	5.3	7.8	10.6	8.4	0	1.3
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	0	7.7	3.3	1.5	4.6	11.4	6.7	0	0.0
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	0	0.0	0.0	4.9	11.6	2.8	6.9	0	0.4
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	0	0.0	23.6	33.6	33.8	12.5	26.3	0	28.0
07 INDUSTRIELS ET COMMERÇANTS	0	5.3	0.0	2.6	3.3	0.0	2.5	0	0.0
08 METIERS DE LA SANTE	0	13.4	97.3	12.7	14.1	22.6	11.1	0	3.2
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	0	0.0	0.0	5.8	12.1	34.9	2.0	0	0.2
10 AUTRES EMPLOIS	100	73.4	15.6	6.6	8.6	4.8	3.5	0	0.0
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	100	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0	100.0

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHE D'AGE SELON LES PROFESSIONS  
TOTAL

12  
24

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	%CONTRI PERTES 20-24	%CONTRI PERTES 25-29	%CONTRI PERTES 30-34	%CONTRI PERTES 35-39	%CONTRI PERTES 40-49	%CONTRI PERTES 50-59	%CONTRI PERTES 60 +
01 AGRICULTEURS	3.6	9.7	0	100	38.3	0	16.6
02 METIERS DE TYPE OUVRIERS	60.6	52.2	0	0	58.7	0	37.2
03 TECHNICIENS ET DESSINATEURS	4.2	4.6	0	0	0.0	0	0.7
04 CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0.1
05 CADRES ADMINISTRATION, COMMERCE	2.0	7.0	0	0	0.0	0	2.9
06 EMPLOYES ET PERSONNELS SERVICES	19.2	0.0	0	0	0.0	0	23.0
07 INDUSTRIELS ET COMMERÇANTS	0.0	0.9	0	0	2.9	0	11.5
08 METIERS DE LA SANTE	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0.3
09 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	10.1	25.4	0	0	0.0	0	0.3
10 AUTRES EMPLOIS	0.0	0.0	0	0	0.0	0	7.0
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	100.0	100.0	0	100	100.0	0	100.0

2) PAR PROFESSION DETAILLEE (P 75 C)

EVOLUTION DE LA REPARTITION DES EFFECTIFS PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS

1  
13

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

HOMMES

LIBELLE	16-19 1975	20-24 1975	25-29 1975	30-34 1975	35-39 1975	40-49 1975	50-59 1975	60 + 1975	TOTAL 1975
01 AGRICULTEURS	43	93	118	84	120	389	352	217	1416
02 FORESTAGE	2	4	6	4	5	11	9	4	44
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	3	5	7	7	7	17	9	2	57
06 MINES ET CARRIERES	1	4	7	7	12	38	17	2	89
07 TERRASSEMENT	2	5	10	9	11	25	21	8	89
08 TAILLE DE PIERRES	1	2	2	2	2	5	3	1	18
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	20	55	89	81	84	161	75	26	591
10 FUMISTERIE-PLOMBERIE	21	38	48	32	28	45	20	7	238
11 PEINTURE-DECORATION	13	28	36	26	23	37	22	10	193
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	1	4	6	5	6	15	9	1	47
13 LAMINAGE-ETIRAGE	1	2	3	2	2	5	3	1	18

LIBELLE	16-19 1982	20-24 1982	25-29 1982	30-34 1982	35-39 1982	40-49 1982	50-59 1982	60 + 1982	TOTAL 1982
01 AGRICULTEURS	25	84	97	107	89	230	372	149	1154
02 FORESTAGE	1	5	5	5	4	7	8	2	37
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	2	4	5	6	6	13	8	1	46
06 MINES ET CARRIERES	1	5	6	8	7	18	11	1	58
07 TERRASSEMENT	1	6	9	10	9	18	21	4	77
08 TAILLE DE PIERRES	1	2	3	2	2	4	3	1	17
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	18	46	52	83	75	140	102	12	537
10 FUMISTERIE-PLOMBERIE	13	29	36	41	31	46	26	4	227
11 PEINTURE-DECORATION	11	21	28	34	26	40	24	5	187
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	0	2	4	6	5	11	9	1	39
13 LAMINAGE-ETIRAGE	0	1	2	2	2	3	3	0	14

EVOLUTION DE LA REPARTITION DES EFFECTIFS PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS

2  
14

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

HOMMES

LIBELLE	16-19 1975	20-24 1975	25-29 1975	30-34 1975	35-39 1975	40-49 1975	50-59 1975	60 + 1975	TOTAL 1975
14 MOULAGE	1	2	3	2	2	6	3	1	20
15 FORGE-SERRURERIE	8	14	15	10	9	20	12	6	95
17 CHAUDRONNERIE	13	26	27	14	14	28	16	4	142
18 CHARPENTE EN FER	1	4	5	3	2	5	3	0	23
19 AJUSTEURS-MONTEURS	48	91	99	64	56	118	76	24	578
20 OUVRIERS SUR MACHINES	12	34	35	21	19	41	25	6	192
21 SOUDURE	7	20	24	14	13	21	12	1	111
23 TRAVAIL DES METAUX	1	3	4	3	3	8	7	2	30
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	2	6	9	6	7	16	11	3	51
26 ELECTRICITE	27	68	70	43	34	69	35	8	353
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	2	7	9	5	4	7	4	1	39

LIBELLE	16-19 1982	20-24 1982	25-29 1982	30-34 1982	35-39 1982	40-49 1982	50-59 1982	60 + 1982	TOTAL 1982
14 MOULAGE	0	1	2	2	2	4	2	0	13
15 FORGE-SERRURERIE	4	10	12	12	10	14	14	3	79
17 CHAUDRONNERIE	10	21	24	23	16	22	15	2	133
18 CHARPENTE EN FER	1	2	2	3	2	3	2	0	14
19 AJUSTEURS-MONTEURS	32	74	90	85	66	96	79	12	534
20 OUVRIERS SUR MACHINES	6	22	30	27	19	27	26	2	158
21 SOUDURE	2	10	17	18	14	18	11	1	90
23 TRAVAIL DES METAUX	1	2	3	3	3	5	5	1	22
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	1	4	6	7	6	13	12	1	50
26 ELECTRICITE	17	61	76	65	45	60	41	5	370
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	1	5	7	6	4	5	4	1	33



EVOLUTION DE LA REPARTITION DES EFFECTIFS PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS

3  
15

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

HOMMES

LIBELLE	16-19 1975	20-24 1975	25-29 1975	30-34 1975	35-39 1975	40-49 1975	50-59 1975	60 + 1975	TOTAL 1975
28 VERRERIE (PRODUCTION)	0	2	4	3	3	5	2	1	19
29 OUVRIERS VERRERIE (TRANSF)	1	2	3	2	2	4	2	1	18
30 PHOTOGRAPHIE	1	3	5	3	3	5	3	2	24
32 COMPOSITION-IMPRESSION	4	11	16	11	9	15	11	4	80
33 RELIURE-BROCHAGE	0	1	2	1	1	3	2	1	12
35 PAPIER-CARTON	0	2	3	2	3	7	4	1	23
36 BRIQUERIE-CERAMIQUE	0	1	2	1	1	3	2	1	13
37 CONDUCTEURS DE FOURS	0	0	1	0	1	2	1	0	6
38 OUVRIERS DE LA CHIMIE	1	10	14	10	10	21	12	3	81
40 APPRET-TEINTURE	0	1	2	1	1	2	2	1	10
41 ALIMENTATION	1	3	4	3	3	9	7	3	32

LIBELLE	16-19 1982	20-24 1982	25-29 1982	30-34 1982	35-39 1982	40-49 1982	50-59 1982	60 + 1982	TOTAL 1982
28 VERRERIE (PRODUCTION)	0	1	2	3	3	5	3	0	17
29 OUVRIERS VERRERIE (TRANSF)	1	2	3	3	2	4	3	1	18
30 PHOTOGRAPHIE	0	2	4	5	3	4	3	1	22
32 COMPOSITION-IMPRESSION	2	7	12	13	10	15	10	2	69
33 RELIURE-BROCHAGE	0	1	1	2	1	2	1	0	9
35 PAPIER-CARTON	0	1	2	4	3	6	5	0	22
36 BRIQUERIE-CERAMIQUE	0	1	2	1	2	3	2	0	11
37 CONDUCTEURS DE FOURS	0	0	0	0	0	1	1	0	3
38 OUVRIERS DE LA CHIMIE	1	8	14	15	13	21	17	1	90
40 APPRET-TEINTURE	0	1	1	1	1	2	2	0	7
41 ALIMENTATION	0	4	5	4	3	7	8	2	35

EVOLUTION DE LA REPARTITION DES EFFECTIFS PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS

4  
16

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

HOMMES

LIBELLE	16-19 1975	20-24 1975	25-29 1975	30-34 1975	35-39 1975	40-49 1975	50-59 1975	60 + 1975	TOTAL 1975
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	16	16	18	12	12	20	16	6	115
45 CUISINE	14	16	13	10	7	10	7	3	80
46 TRAVAIL DES VIANDES	15	22	25	18	17	26	20	10	153
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	1	2	3	2	2	4	3	1	18
48 TEXTILES	2	4	6	4	5	9	7	3	41
49 COUTURE	2	4	7	5	5	12	10	7	52
53 TRAVAIL DU CUIR	1	3	3	2	3	8	6	6	33
55 PELLERIE-TANNERIE	0	0	1	1	1	2	1	1	7
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	1	2	2	1	2	4	4	2	16
58 CHARPENTE EN BOIS	1	3	4	3	3	6	3	2	25
59 MENUISERIE-EBENISTERIE	17	31	33	24	25	62	27	17	237

LIBELLE	16-19 1982	20-24 1982	25-29 1982	30-34 1982	35-39 1982	40-49 1982	50-59 1982	60 + 1982	TOTAL 1982
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	22	16	14	17	12	19	13	4	118
45 CUISINE	16	20	19	16	10	13	8	2	104
46 TRAVAIL DES VIANDES	18	19	21	23	19	28	20	7	154
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	1	2	3	3	2	5	5	1	21
48 TEXTILES	1	3	4	5	4	7	7	1	31
49 COUTURE	1	3	5	6	4	8	9	3	40
53 TRAVAIL DU CUIR	1	3	3	3	3	5	7	2	27
55 PELLERIE-TANNERIE	0	1	1	1	1	1	1	0	5
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	1	2	2	2	1	3	5	1	17
58 CHARPENTE EN BOIS	2	4	5	4	3	5	4	1	28
59 MENUISERIE-EBENISTERIE	17	33	34	31	23	45	41	7	232

EVOLUTION DE LA REPARTITION DES EFFECTIFS PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS

5  
17

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

HOMMES

LIBELLE	16-19 1975	20-24 1975	25-29 1975	30-34 1975	35-39 1975	40-49 1975	50-59 1975	60 + 1975	TOTAL 1975
60 TRAVAIL DU BOIS	1	1	1	1	1	3	3	3	14
65 CONDUCTEURS (TRANSP TERRESTRES)	2	48	95	73	75	146	72	21	532
66 CONDUCTEURS (TRANSP SUR RAILS)	1	3	5	4	4	10	3	0	29
67 AUTRES SAI ET NOA	35	100	138	103	114	246	160	39	935
69 OUVRIERS DE LA MANUTENTION	17	41	44	30	31	66	45	12	285
70 MANOEUVRES	66	96	95	72	74	153	99	35	689
73 TRANSFORMATION DES MAT-PLAST	0	2	3	2	1	3	2	1	16
75 DESSINATEURS	3	26	37	21	16	20	8	1	133
76 AGENTS TECHNIQUES ET TECHNIC	4	49	120	87	78	132	74	16	560
77 PERSONNEL TECHNIQUES DES TRANSP	0	1	2	3	3	8	5	0	22
78 INGENIEURS ET CADRES TECH-SUP	0	3	39	45	41	72	46	15	262

LIBELLE	16-19 1982	20-24 1982	25-29 1982	30-34 1982	35-39 1982	40-49 1982	50-59 1982	60 + 1982	TOTAL 1982
60 TRAVAIL DU BOIS	0	1	1	1	1	2	2	1	9
65 CONDUCTEURS (TRANSP TERRESTRES)	1	47	89	91	80	132	100	15	556
66 CONDUCTEURS (TRANSP SUR RAILS)	0	2	4	4	4	9	2	0	26
67 AUTRES SAI ET NOA	22	85	122	112	124	229	195	20	939
69 OUVRIERS DE LA MANUTENTION	9	43	46	40	31	52	43	5	268
70 MANOEUVRES	33	82	57	51	43	88	76	12	442
73 TRANSFORMATION DES MAT-PLAST	0	2	3	3	2	3	3	0	17
75 DESSINATEURS	1	16	27	26	20	20	12	1	123
76 AGENTS TECHNIQUES ET TECHNIC	2	45	114	129	116	159	112	13	692
77 PERSONNEL TECHNIQUES DES TRANSP	0	0	2	3	4	6	5	0	20
78 INGENIEURS ET CADRES TECH-SUP	0	4	40	59	67	104	82	14	369

EVOLUTION DE LA REPARTITION DES EFFECTIFS PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS

6  
18

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

HOMMES

LIBELLE	16-19 1975	20-24 1975	25-29 1975	30-34 1975	35-39 1975	40-49 1975	50-59 1975	60 + 1975	TOTAL 1975
79 CADRES SUPERIEURS ADMINIST	0	9	50	61	65	150	129	50	514
80 AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS	1	10	30	24	20	49	47	15	195
81 EMPLOYES DE BUREAU	19	104	141	74	50	117	109	42	666
82 AGENTS MIXTES	12	36	45	30	28	70	59	17	297
83 SALARIES DU COMMERCE	9	38	75	57	50	90	65	28	410
84 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	3	14	37	41	50	130	111	90	477
85 GARDIENS ET ASSIMILES	0	3	6	5	6	22	29	20	93
86 PERSONNEL DES SERVICES	10	20	26	18	16	32	23	13	157
87 PERSONNEL DES SOINS PERSONNELS	2	5	7	5	3	6	9	6	42
88 PERSONNEL DE LA SANTE	3	17	48	38	27	52	37	20	239
89 PERSONNEL DES SERVICES SOCIAUX	0	6	11	6	5	5	3	1	36

LIBELLE	16-19 1982	20-24 1982	25-29 1982	30-34 1982	35-39 1982	40-49 1982	50-59 1982	60 + 1982	TOTAL 1982
79 CADRES SUPERIEURS ADMINIST	0	6	36	81	96	152	146	39	556
80 AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS	0	7	22	34	32	46	43	10	194
81 EMPLOYES DE BUREAU	5	73	136	135	93	112	110	25	889
82 AGENTS MIXTES	6	37	49	43	31	54	59	8	266
83 SALARIES DU COMMERCE	8	45	88	73	59	88	73	16	429
84 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	3	13	35	56	62	118	116	56	458
85 GARDIENS ET ASSIMILES	0	7	10	10	9	23	35	11	105
86 PERSONNEL DES SERVICES	10	27	28	25	20	31	27	7	176
87 PERSONNEL DES SOINS PERSONNELS	2	2	4	6	5	5	6	5	35
88 PERSONNEL DE LA SANTE	1	17	49	67	50	57	48	18	307
89 PERSONNEL DES SERVICES SOCIAUX	0	6	11	14	10	11	5	1	58

EVOLUTION DE LA REPARTITION DES EFFECTIFS PAR TRANCHE D'AGE SELON LES PROFESSIONS

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

HOMMES

LIBELLE	16-19 1975	20-24 1975	25-29 1975	30-34 1975	35-39 1975	40-49 1975	50-59 1975	60 + 1975	TOTAL 1975
90 PERSONNEL DE L'ENSEIGNEMENT	1	34	72	55	48	56	40	8	314
91 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	0	2	11	11	8	10	7	4	53
92 PROFESSIONS JURIDIQUES	0	2	10	7	5	10	11	10	55
93 ARTISTES	1	6	12	8	6	12	8	6	58
94 SPORTIFS	1	3	7	5	2	3	2	1	24
95 PERSONNEL DES CULTES	0	1	1	2	3	9	13	19	47
96 POLICE ET POMPIERS	0	11	30	21	15	29	29	4	139
97 PERSONNEL DE L'ARMEE	14	48	50	31	26	51	15	1	235
99 EMPLOIS MAL DESIGNES	7	23	31	22	22	46	33	10	195
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	521	1417	2081	1522	1482	3135	2191	915	13265

LIBELLE	16-19 1982	20-24 1982	25-29 1982	30-34 1982	35-39 1982	40-49 1982	50-59 1982	60 + 1982	TOTAL 1982
90 PERSONNEL DE L'ENSEIGNEMENT	1	23	47	69	68	92	44	9	351
91 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	0	2	9	13	12	14	9	3	63
92 PROFESSIONS JURIDIQUES	0	1	7	11	9	10	10	8	56
93 ARTISTES	1	5	11	12	10	12	10	4	66
94 SPORTIFS	0	4	7	6	5	5	2	1	29
95 PERSONNEL DES CULTES	0	1	1	1	2	5	9	14	33
96 POLICE ET POMPIERS	0	9	26	34	26	27	19	2	143
97 PERSONNEL DE L'ARMEE	7	47	50	47	35	42	16	1	245
99 EMPLOIS MAL DESIGNES	15	33	43	42	38	62	53	10	296
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	360	1249	1828	2045	1729	2777	2445	571	13004

EVOLUTION DES PYRAMIDES DES AGES SELON LES PROFESSIONS

HOMMES

8  
20

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 +	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 +
	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982
01 AGRICULTEURS	3.0	6.5	8.3	5.9	8.5	27.4	24.8	15.3	2.1	7.3	8.4	9.2	7.7	19.9	32.2	12.8
02 FORESTAGE	3.7	9.5	12.5	9.3	10.5	24.6	21.1	8.4	3.2	12.8	13.7	14.1	10.2	17.9	21.8	5.9
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	4.3	9.1	13.0	11.6	12.4	29.5	15.9	3.8	4.2	9.3	10.7	12.9	13.5	29.4	17.6	1.9
06 MINES ET CARRIERES	0.8	4.1	8.4	8.3	13.6	43.4	18.9	2.1	1.4	9.4	10.7	14.3	11.3	32.0	19.6	1.0
07 TERRASSEMENT	1.8	5.3	10.7	9.5	12.6	28.7	23.2	8.5	0.8	7.3	11.2	13.2	12.2	23.1	27.2	4.5
08 TAILLE DE PIERRES	4.4	10.6	12.0	10.0	12.7	27.1	15.1	7.6	4.1	10.3	15.4	14.3	8.8	23.0	19.9	3.8
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	3.3	9.3	15.0	13.6	14.2	27.2	12.7	4.3	3.2	8.6	11.5	15.3	13.8	26.0	19.0	2.2
10 FUMISTERIE-PLOMBERIE	8.8	15.8	20.2	13.3	11.8	19.6	8.7	2.8	5.6	12.9	16.0	18.2	13.7	20.3	11.3	1.7
11 PEINTURE-DECORATION	6.4	14.3	18.4	13.1	11.7	19.2	11.2	5.2	5.6	11.3	14.6	17.8	13.6	21.3	12.8	2.5
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	1.7	8.1	13.1	10.6	13.6	31.0	18.7	2.8	1.1	6.3	10.1	15.4	13.5	29.2	22.7	1.3
13 LAMINAGE-ETIRAGE	3.1	10.9	17.1	10.9	12.6	28.1	14.0	2.9	1.5	9.5	15.0	16.0	11.9	24.7	20.4	0.7
14 MOULAGE	4.7	10.8	16.4	9.8	12.0	29.1	13.8	3.1	2.8	11.0	15.0	13.6	12.1	26.9	17.4	0.8
15 FORGE-SERRURERIE	8.2	15.1	16.0	11.0	9.5	20.6	12.6	6.6	5.1	13.1	15.3	15.1	12.1	18.3	17.0	3.7
17 CHAUDRONNERIE	9.1	18.1	18.8	10.1	9.7	19.7	11.2	2.8	7.4	15.6	17.7	17.4	12.1	16.6	11.6	1.3
18 CHARPENTE EN FER	6.0	16.9	21.7	11.1	10.4	20.1	11.3	2.0	3.9	13.0	15.1	18.6	15.6	18.6	13.7	1.3
19 AJUSTEURS-MONTEURS	8.3	15.7	17.2	11.1	9.6	20.4	13.1	4.1	6.0	13.7	16.8	15.9	12.4	17.9	14.7	2.2
20 OUVRIERS SUR MACHINES	6.0	17.8	18.4	10.7	9.6	21.4	12.7	3.0	3.4	13.9	18.7	17.0	11.9	17.2	16.3	1.3
21 SOUDURE	5.9	17.6	21.3	12.8	11.4	19.1	10.4	1.0	2.2	11.1	18.4	20.1	15.1	19.8	12.1	0.7
23 TRAVAIL DES METAUX	3.4	11.0	12.9	8.8	9.5	26.8	21.8	5.5	2.6	11.0	12.6	12.8	11.8	23.6	21.5	3.7
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	3.3	10.0	14.4	10.3	12.1	26.6	18.6	4.3	1.2	7.1	11.5	14.8	12.6	26.8	24.3	1.2
26 ELECTRICITE	7.6	19.1	19.7	12.1	9.6	19.4	9.9	2.2	4.5	16.5	20.5	17.6	12.1	16.1	11.0	1.3
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	5.3	18.9	23.2	13.7	9.0	16.7	9.6	3.2	4.1	16.3	21.5	18.1	11.2	14.6	11.4	2.4

EVOLUTION DES PYRAMIDES DES AGES SELON LES PROFESSIONS

HOMMES

9  
21

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 +	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 +
	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982
28 VERRERIE (PRODUCTION)	2.2	11.2	18.4	13.6	15.2	25.1	11.3	2.7	0.9	6.2	10.8	17.7	15.1	28.9	19.2	0.8
29 OUVRIERS VERRERIE (TRANSF)	5.0	13.8	19.5	12.1	11.2	21.7	11.1	5.3	3.4	11.0	15.7	17.9	12.5	19.6	15.5	3.0
30 PHOTOGRAPHIE	4.5	11.5	20.4	14.3	10.9	19.1	12.3	6.6	1.9	9.3	16.6	20.8	15.1	17.6	15.0	3.4
32 COMPOSITION-IMPRESSON	4.6	14.0	19.6	13.1	11.6	18.8	13.2	4.8	2.2	9.7	16.9	18.3	14.9	21.6	13.9	2.1
33 RELIURE-BROCHAGE	2.9	10.7	17.4	9.1	10.4	24.3	18.0	6.7	1.6	11.0	14.9	17.8	12.3	22.7	16.9	2.5
35 PAPIER-CARTON	1.7	10.0	14.3	9.9	11.7	29.7	17.5	4.8	0.6	5.8	10.9	16.3	13.4	27.2	23.4	2.1
36 BRIQUERIE-CERAMIQUE	3.7	11.4	13.7	11.2	9.8	24.1	18.4	7.3	1.0	9.1	16.9	13.2	13.4	22.3	20.9	2.8
37 CONDUCTEURS DE FOURS	1.8	4.3	10.0	7.5	11.9	35.7	23.1	5.3	0.0	5.5	7.9	13.4	9.2	24.5	37.4	1.8
38 OUVRIERS DE LA CHIMIE	1.6	11.8	17.0	12.2	11.9	26.3	15.3	3.5	0.6	9.0	15.2	16.9	14.5	22.9	19.0	1.3
40 APPRET-TEINTURE	2.1	8.7	18.3	10.3	12.5	24.4	17.2	8.1	1.0	7.3	13.0	16.8	10.6	25.0	20.9	4.9
41 ALIMENTATION	2.9	8.7	11.8	8.8	9.2	27.7	21.7	8.7	1.3	12.5	15.2	12.1	9.5	20.8	23.8	4.6
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	13.6	13.5	15.3	10.8	10.3	17.5	13.5	5.0	18.7	13.5	12.2	14.3	10.4	16.0	10.8	3.7
45 CUISINE	17.3	19.8	16.1	12.2	8.4	17.8	9.0	3.9	15.5	19.3	18.5	15.2	9.7	12.2	7.3	1.9
46 TRAVAIL DES VIANDES	9.6	14.0	16.6	11.6	11.0	17.0	13.3	6.6	11.4	12.4	13.2	14.9	12.2	18.3	13.1	4.2
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	3.4	8.9	16.5	11.1	13.0	24.3	16.8	5.6	2.6	11.0	13.4	13.4	10.2	24.0	22.0	3.1
48 TEXTILES	5.8	10.4	15.5	10.5	10.9	22.7	17.2	6.5	2.7	8.9	11.8	16.6	13.3	27.8	21.0	2.5
49 COUTURE	3.8	8.6	12.7	9.2	9.1	23.8	18.3	14.3	2.9	7.5	12.2	16.0	10.4	20.3	21.8	8.6
53 TRAVAIL DU CUIR	4.4	9.2	10.4	6.5	7.5	25.0	19.4	17.3	4.2	9.4	11.6	12.0	9.6	19.2	24.8	8.9
55 PELLERIE-TANNERIE	3.3	6.7	12.0	9.5	9.8	30.7	20.0	7.6	3.7	9.6	14.4	13.7	11.1	21.8	23.3	2.2
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	3.2	9.5	10.1	5.5	9.5	25.7	25.9	10.2	3.2	13.4	11.7	10.5	7.3	20.3	27.3	5.9
58 CHARPENTE EN BOIS	5.9	12.3	15.3	10.0	10.2	25.3	12.7	7.9	6.9	16.1	16.7	14.5	10.7	16.7	15.7	2.4
59 MENUISERIE-EBENISTERIE	7.2	13.0	14.0	10.2	10.5	26.0	11.5	7.1	7.4	14.1	14.7	13.5	10.0	19.4	17.8	2.6

EVOLUTION DES PYRAMIDES DES AGES SELON LES PROFESSIONS

10  
22

HOMMES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 +	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 +
	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982
60 TRAVAIL DU BOIS	4.2	8.0	10.4	8.0	8.6	23.1	17.9	19.4	3.8	10.2	10.4	11.7	10.0	20.6	26.2	6.8
65 CONDUCTEURS (TRANSP TERRESTRES)	0.3	9.0	17.9	13.7	14.0	27.4	13.4	3.9	0.2	8.5	15.9	16.4	14.4	23.7	17.9	2.6
66 CONDUCTEURS (TRANSP SUR RAILS)	1.9	9.3	15.8	15.1	13.8	33.4	10.1	0.3	0.8	7.5	14.5	17.0	16.9	33.3	9.5	0.1
67 AUTRES SAI ET NDA	3.7	10.6	14.7	11.0	12.1	26.3	17.1	4.1	2.3	9.0	12.9	15.0	13.2	24.4	20.7	2.1
69 OUVRIERS DE LA MANUTENTION	5.8	14.5	15.5	10.5	10.7	23.1	15.6	4.0	3.4	15.9	17.0	14.7	11.4	19.4	16.1	1.7
70 MANOEUVRES	9.6	13.9	13.7	10.3	10.7	22.1	14.2	5.1	7.4	18.5	12.8	11.5	9.7	19.9	17.2	2.6
73 TRANSFORMATION DES MAT-PLAST	2.6	14.4	22.0	14.8	8.8	20.6	12.9	3.5	2.5	13.5	16.8	18.2	14.2	18.5	15.1	0.8
75 DESSINATEURS	2.4	19.4	28.0	15.4	12.0	15.3	6.1	1.1	0.7	12.8	21.7	21.0	16.2	16.7	9.6	1.0
76 AGENTS TECHNIQUES ET TECHNIC	0.6	8.7	21.4	15.5	13.9	23.5	13.2	2.8	0.2	6.5	16.5	18.6	16.7	23.0	16.2	1.8
77 PERSONNEL TECHNIQUES DES TRANSP	0.1	3.5	11.0	11.7	11.5	35.2	25.1	1.4	0.1	2.4	8.7	14.9	19.1	29.6	23.8	1.1
78 INGENIEURS ET CADRES TECH-SUP	0.0	1.2	14.8	17.3	15.6	27.4	17.6	5.8	0.0	1.1	10.7	16.0	18.0	28.1	22.0	3.8
79 CADRES SUPERIEURS ADMINIST	0.0	1.6	9.7	11.8	12.6	29.2	25.0	9.7	0.0	1.1	6.5	14.5	17.1	27.2	26.2	7.0
80 AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS	0.3	5.1	15.4	12.3	10.0	24.9	24.2	7.4	0.0	3.7	11.3	17.3	16.4	23.5	22.0	5.3
81 EMPLOYES DE BUREAU	2.7	15.6	21.1	11.1	9.0	17.5	16.3	6.3	0.7	10.6	19.6	19.5	13.4	16.2	16.0	3.6
82 AGENTS MIXTES	4.1	12.0	15.2	10.0	9.4	23.4	19.9	5.6	2.1	12.9	16.9	14.7	10.7	18.8	20.6	2.7
83 SALARIES DU COMMERCE	2.3	9.2	18.2	13.7	12.2	22.0	15.7	6.3	1.8	10.4	15.4	17.0	13.7	20.6	17.0	3.8
84 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	0.6	2.9	7.8	8.5	10.4	27.3	23.3	18.8	0.5	2.8	7.6	12.2	13.4	25.6	25.3	12.1
85 GARDIENS ET ASSIMILES	0.4	3.1	6.3	5.7	6.9	23.6	31.7	21.9	0.3	6.5	9.2	9.4	8.7	21.6	33.4	10.5
86 PERSONNEL DES SERVICES	6.2	12.9	16.1	11.5	10.2	20.1	14.5	8.1	5.5	15.3	16.1	14.3	11.1	17.8	15.5	3.9
87 PERSONNEL DES SOINS PERSONNELS	5.1	11.3	17.0	11.2	6.6	13.2	21.1	14.2	5.2	6.7	10.1	16.1	15.6	14.9	16.4	14.7
88 PERSONNEL DE LA SANTE	1.2	7.1	19.9	14.9	11.3	21.5	15.4	8.4	0.4	5.4	16.1	21.7	16.1	18.6	15.5	5.7
89 PERSONNEL DES SERVICES SOCIAUX	1.2	15.4	29.1	16.0	12.8	13.6	8.7	2.8	0.4	9.8	18.7	23.5	17.8	18.8	9.0	1.4

EVOLUTION DES PYRAMIDES DES AGES SELON LES PROFESSIONS

11  
23

HOMMES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 +	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 +
	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982
90 PERSONNEL DE L ENSEIGNEMENT	0.4	10.8	22.8	17.5	15.2	17.7	12.6	2.6	0.1	6.4	13.2	19.5	19.2	26.1	12.4	2.5
91 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	0.4	4.1	21.1	20.1	15.0	19.4	12.5	7.1	0.1	3.7	13.5	20.9	19.8	22.6	14.1	5.0
92 PROFESSIONS JURIDIQUES	0.3	3.8	18.0	11.9	8.7	19.1	19.8	18.1	0.0	1.4	12.9	20.4	15.7	17.1	17.8	14.3
93 ARTISTES	1.8	9.6	19.9	13.1	10.2	21.0	13.3	10.6	1.5	8.3	16.9	17.9	14.7	18.5	15.2	6.6
94 SPORTIFS	4.3	13.1	27.5	19.5	9.3	13.8	9.7	2.4	1.4	12.1	23.1	20.2	17.0	16.4	7.4	1.9
95 PERSONNEL DES CULTES	0.0	1.2	2.4	4.9	5.2	18.4	26.8	40.5	0.0	2.5	2.6	4.1	5.6	13.8	27.4	43.6
96 POLICE ET POMPIERS	0.2	8.2	21.6	15.1	10.5	20.5	20.5	3.1	0.1	6.5	17.9	23.5	18.3	18.7	13.0	1.6
97 PERSONNEL DE L ARMEE	5.8	20.5	21.0	13.0	11.2	21.4	6.4	0.3	2.7	19.3	20.4	19.0	14.1	17.3	6.5	0.3
99 EMPLOIS MAL DESIGNES	3.4	11.9	15.7	11.3	11.5	23.7	17.1	5.1	5.2	11.2	14.4	14.1	12.8	21.0	17.8	3.2
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	3.9	10.6	15.6	11.4	11.1	23.6	16.5	6.9	2.7	9.6	14.0	15.7	13.2	21.3	18.8	4.3

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS HOMMES

12  
24

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES 16-19	GAINS OU PERTES 20-24	GAINS OU PERTES 25-29	GAINS OU PERTES 30-34	GAINS OU PERTES 35-39	GAINS OU PERTES 40-49	GAINS OU PERTES 50-59	GAINS OU PERTES 60 +
01 AGRICULTEURS	-17.4	-8.8	-20.7	23.0	-31.0	-158.8	19.9	-68.2
02 FORESTAGE	-0.4	0.5	-0.4	1.1	-0.8	-4.2	-1.2	-1.5
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	-0.5	-0.9	-2.5	-0.7	-0.9	-3.5	-1.1	-1.3
06 MINES ET CARRIERES	0.0	1.7	-1.3	0.8	-5.5	-20.0	-5.4	-1.3
07 TERRASSEMENT	-0.9	0.8	-0.9	1.6	-1.8	-7.4	0.1	-4.0
08 TAILLE DE PIERRES	-0.1	-0.1	0.4	0.6	-0.8	-1.0	0.6	-0.7
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	-2.2	-8.7	-27.1	1.8	-9.9	-20.9	26.8	-14.0
10 FUMISTERIE-PLOMBERIE	-8.3	-8.3	-11.8	9.7	3.0	1.6	5.9	-2.9
11 PEINTURE-DECORATION	-1.9	-6.4	-8.2	8.0	2.8	2.9	2.2	-5.3
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	-0.4	-1.4	-2.3	0.9	-1.2	-3.4	0.0	-0.8
13 LAMINAGE-ETIRAGE	-0.3	-0.6	-1.0	0.2	-0.6	-1.7	0.2	-0.4

LIBELLE	%CONTRI GAINS 16-19	%CONTRI GAINS 20-24	%CONTRI GAINS 25-29	%CONTRI GAINS 30-34	%CONTRI GAINS 35-39	%CONTRI GAINS 40-49	%CONTRI GAINS 50-59	%CONTRI GAINS 60 +	%CONTRI PERTES 16-19
01 AGRICULTEURS	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	6.2	0	9.6
02 FORESTAGE	0.0	1.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0	0.2
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.3
06 MINES ET CARRIERES	0.3	3.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0	0.0
07 TERRASSEMENT	0.0	1.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0	0.5
08 TAILLE DE PIERRES	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0	0.0
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	8.3	0	1.2
10 FUMISTERIE-PLOMBERIE	0.0	0.0	0.0	1.7	0.8	1.1	1.8	0	4.6
11 PEINTURE-DECORATION	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	2.0	0.6	0	1.0
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0	0.2
13 LAMINAGE-ETIRAGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.1

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS HOMMES

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	%CONTRI PERTES 20-24	%CONTRI PERTES 25-29	%CONTRI PERTES 30-34	%CONTRI PERTES 35-39	%CONTRI PERTES 40-49	%CONTRI PERTES 50-59	%CONTRI PERTES 60 +
01 AGRICULTEURS	4.1	7.0	0.0	33.9	31.8	0.0	19.7
02 FORESTAGE	0.0	0.1	0.0	0.9	0.8	1.9	0.4
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	0.4	0.8	3.4	1.0	0.7	1.6	0.3
06 MINES ET CARRIERES	0.0	0.4	0.0	6.0	4.0	8.2	0.3
07 TERRASSEMENT	0.0	0.3	0.0	2.0	1.4	0.0	1.1
08 TAILLE DE PIERRES	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	0.0	0.7
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	4.0	9.1	0.0	11.8	4.2	0.0	4.0
10 FUMISTERIE-PLOMBERIE	3.8	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
11 PEINTURE-DECORATION	3.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	0.6	0.7	0.0	1.3	0.6	0.0	0.2
13 LAMINAGE-ETIRAGE	0.3	0.3	0.0	0.7	0.3	0.0	0.1

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS HOMMES

14  
26

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES 16-19	GAINS OU PERTES 20-24	GAINS OU PERTES 25-29	GAINS OU PERTES 30-34	GAINS OU PERTES 35-39	GAINS OU PERTES 40-49	GAINS OU PERTES 50-59	GAINS OU PERTES 60 +
14 MOULAGE	-0.6	-0.7	-1.3	-0.2	-0.8	-2.3	-0.5	-0.5
15 FORGE-SERRURERIE	-3.7	-3.9	-3.1	1.5	0.5	-5.0	1.5	-3.2
17 CHAUDRONNERIE	-3.0	-4.9	-3.0	8.7	2.3	-5.8	-0.5	-2.1
18 CHARPENTE EN FER	-0.8	-1.9	-2.7	0.1	-0.1	-1.9	-0.6	-0.2
19 AJUSTEURS-MONTEURS	-15.9	-17.5	-9.7	20.6	10.4	-22.7	2.3	-11.7
20 OUVRIERS SUR MACHINES	-6.0	-12.1	-5.9	6.2	0.3	-14.1	1.1	-3.7
21 SOUDURE	-4.5	-9.4	-6.9	3.9	1.0	-3.3	-0.6	-0.5
23 TRAVAIL DES METAUX	-0.5	-0.9	-1.2	0.0	-0.3	-3.0	-2.0	-0.8
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	-1.3	-2.5	-3.0	1.1	-0.9	-2.7	0.8	-2.0
26 ELECTRICITE	-10.1	-6.4	6.2	22.1	10.9	-8.9	5.7	-2.8
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	-0.7	-1.9	-1.9	0.6	0.1	-1.6	0.0	-0.4

LIBELLE	%CONTRI GAINS 16-19	%CONTRI GAINS 20-24	%CONTRI GAINS 25-29	%CONTRI GAINS 30-34	%CONTRI GAINS 35-39	%CONTRI GAINS 40-49	%CONTRI GAINS 50-59	%CONTRI GAINS 60 +	%CONTRI PERTES 16-19
14 MOULAGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.3
15 FORGE-SERRURERIE	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	0	2.0
17 CHAUDRONNERIE	0.0	0.0	0.0	1.6	0.6	0.0	0.0	0	1.6
18 CHARPENTE EN FER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.4
19 AJUSTEURS-MONTEURS	0.0	0.0	0.0	3.7	3.0	0.0	0.7	0	8.8
20 OUVRIERS SUR MACHINES	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.3	0	3.3
21 SOUDURE	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	0.0	0.0	0	2.5
23 TRAVAIL DES METAUX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.2
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0	0.7
26 ELECTRICITE	0.0	0.0	14.2	4.0	3.2	0.0	1.7	0	5.5
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0	0.4

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS HOMMES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	%CONTRI PERTES 20-24	%CONTRI PERTES 25-29	%CONTRI PERTES 30-34	%CONTRI PERTES 35-39	%CONTRI PERTES 40-49	%CONTRI PERTES 50-59	%CONTRI PERTES 60 +
14 MOULAGE	0.3	0.4	0.8	0.9	0.4	0.7	0.1
15 FORGE-SERRURERIE	1.8	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.9
17 CHAUDRONNERIE	2.3	1.0	0.0	0.0	1.1	0.7	0.6
18 CHARPENTE EN FER	0.9	0.9	0.0	0.1	0.3	0.9	0.0
19 AJUSTEURS-MONTEURS	8.1	3.2	0.0	0.0	4.5	0.0	3.4
20 OUVRIERS SUR MACHINES	5.6	1.9	0.0	0.0	2.8	0.0	1.0
21 SOUDURE	4.4	2.3	0.0	0.0	0.6	0.9	0.1
23 TRAVAIL DES METAUX	0.4	0.4	0.0	0.3	0.6	3.0	0.2
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	1.1	1.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.5
26 ELECTRICITE	3.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.8
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	0.9	0.6	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS HOMMES

16  
28

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES 16-19	GAINS OU PERTES 20-24	GAINS OU PERTES 25-29	GAINS OU PERTES 30-34	GAINS OU PERTES 35-39	GAINS OU PERTES 40-49	GAINS OU PERTES 50-59	GAINS OU PERTES 60 +
28 VERRERIE (PRODUCTION)	-0.2	-1.0	-1.7	0.3	-0.3	0.0	1.0	-0.3
29 OUVRIERS VERRERIE (TRANSF)	-0.2	-0.4	-0.5	1.1	0.3	-0.2	1.1	-0.3
30 PHOTOGRAPHIE	-0.6	-0.7	-1.2	1.1	0.6	-0.7	0.3	-0.8
32 COMPOSITION-IMPRESSION	-2.1	-4.5	-4.0	2.1	0.9	-0.1	-1.0	-2.3
33 RELIURE-BROCHAGE	-0.2	-0.3	-0.8	0.4	0.1	-0.9	-0.7	-0.6
35 PAPIER-CARTON	-0.2	-1.0	-0.9	1.2	0.1	-1.0	0.9	-0.6
36 BRIQUERIE-CERAMIQUE	-0.3	-0.4	0.1	0.0	0.2	-0.5	0.0	-0.6
37 CONDUCTEURS DE FOURS	-0.1	-0.1	-0.3	0.0	-0.4	-1.4	-0.2	-0.2
38 OUVRIERS DE LA CHIMIE	-0.7	-1.3	0.0	5.4	3.5	-0.4	4.8	-1.6
40 APPRET-TEINTURE	-0.1	-0.3	-0.6	0.2	-0.4	-0.6	-0.2	-0.4
41 ALIMENTATION	-0.4	1.5	1.4	1.3	0.3	-1.7	1.1	-1.2

LIBELLE	%CONTRI GAINS 16-19	%CONTRI GAINS 20-24	%CONTRI GAINS 25-29	%CONTRI GAINS 30-34	%CONTRI GAINS 35-39	%CONTRI GAINS 40-49	%CONTRI GAINS 50-59	%CONTRI GAINS 60 +	%CONTRI PERTES 16-19
28 VERRERIE (PRODUCTION)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0	0.1
29 OUVRIERS VERRERIE (TRANSF)	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0	0.1
30 PHOTOGRAPHIE	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0	0.3
32 COMPOSITION-IMPRESSION	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0	1.1
33 RELIURE-BROCHAGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.1
35 PAPIER-CARTON	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0	0.1
36 BRIQUERIE-CERAMIQUE	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.1
37 CONDUCTEURS DE FOURS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0
38 OUVRIERS DE LA CHIMIE	0.0	0.0	0.1	1.0	1.0	0.0	1.5	0	0.4
40 APPRET-TEINTURE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0
41 ALIMENTATION	0.0	3.3	3.3	0.2	0.0	0.0	0.3	0	0.2

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS HOMMES

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	%CONTRI PERTES 20-24	%CONTRI PERTES 25-29	%CONTRI PERTES 30-34	%CONTRI PERTES 35-39	%CONTRI PERTES 40-49	%CONTRI PERTES 50-59	%CONTRI PERTES 60 +
28 VERRERIE (PRODUCTION)	0.5	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1
29 OUVRIERS VERRERIE (TRANSF)	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
30 PHOTOGRAPHIE	0.3	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
32 COMPOSITION-IMPRESSION	2.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.5	0.6
33 RELIURE-BROCHAGE	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	1.0	0.1
35 PAPIER-CARTON	0.5	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1
36 BRIQUERIE-CERAMIQUE	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
37 CONDUCTEURS DE FOURS	0.0	0.1	0.1	0.5	0.2	0.3	0.0
38 OUVRIERS DE LA CHIMIE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
40 APPRET-TEINTURE	0.1	0.2	0.0	0.5	0.1	0.3	0.1
41 ALIMENTATION	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3



GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS HOMMES

18  
30

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES 16-19	GAINS OU PERTES 20-24	GAINS OU PERTES 25-29	GAINS OU PERTES 30-34	GAINS OU PERTES 35-39	GAINS OU PERTES 40-49	GAINS OU PERTES 50-59	GAINS OU PERTES 60 +
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	6.4	0.3	-3.2	4.5	0.3	-1.2	-2.8	-1.4
45 CUISINE	2.3	4.2	6.5	6.1	3.4	2.5	0.3	-1.2
46 TRAVAIL DES VIANDES	2.8	-2.4	-4.9	5.1	1.9	2.0	-0.2	-3.6
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	0.0	0.7	-0.1	0.8	-0.1	0.7	1.6	-0.3
48 TEXTILES	-1.5	-1.5	-2.6	0.8	-0.3	-2.2	-0.5	-1.9
49 COUTURE	-0.8	-1.4	-1.7	1.5	0.5	-4.1	-0.8	-4.0
53 TRAVAIL DU CUIR	-0.3	-0.5	-0.3	1.0	0.0	-3.2	0.1	-3.4
55 PELLERIE-TANNERIE	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.8	0.0	-0.3
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	0.0	0.7	0.3	0.8	-0.3	-0.7	0.3	-0.6
58 CHARPENTE EN BOIS	0.4	1.4	0.8	1.5	0.4	-1.6	1.1	-1.3
59 MENUISERIE-EBENISTERIE	0.0	1.8	0.8	2.0	-1.5	-16.5	14.0	-10.3

LIBELLE	%CONTRI GAINS 16-19	%CONTRI GAINS 20-24	%CONTRI GAINS 25-29	%CONTRI GAINS 30-34	%CONTRI GAINS 35-39	%CONTRI GAINS 40-49	%CONTRI GAINS 50-59	%CONTRI GAINS 60 +	%CONTRI PERTES 16-19
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	31.0	0.6	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	0	0.0
45 CUISINE	11.0	9.2	14.8	1.1	1.0	1.7	0.1	0	0.0
46 TRAVAIL DES VIANDES	13.5	0.0	0.0	0.9	0.5	1.4	0.0	0	0.0
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	0.0	1.5	0.0	0.1	0.0	0.4	0.5	0	0.0
48 TEXTILES	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0	0.8
49 COUTURE	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0	0.4
53 TRAVAIL DU CUIR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0	0.1
55 PELLERIE-TANNERIE	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	0.0	1.5	0.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0	0.0
58 CHARPENTE EN BOIS	2.1	3.0	1.8	0.2	0.1	0.0	0.3	0	0.0
59 MENUISERIE-EBENISTERIE	0.2	3.9	1.8	1.2	0.0	0.0	4.3	0	0.0

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS HOMMES

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	%CONTRI PERTES 20-24	%CONTRI PERTES 25-29	%CONTRI PERTES 30-34	%CONTRI PERTES 35-39	%CONTRI PERTES 40-49	%CONTRI PERTES 50-59	%CONTRI PERTES 60 +
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	0.0	1.0	0.0	0.0	0.2	4.2	0.4
45 CUISINE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
46 TRAVAIL DES VIANDES	1.1	1.6	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
48 TEXTILES	0.8	0.9	0.0	0.3	0.4	0.7	0.5
49 COUTURE	0.6	0.5	0.0	0.6	0.8	1.2	1.1
53 TRAVAIL DU CUIR	0.2	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.9
55 PELLERIE-TANNERIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1
58 CHARPENTE EN BOIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3
59 MENUISERIE-EBENISTERIE	0.0	0.0	0.0	1.7	3.3	0.0	2.9







EVOLUTION DE LA REPARTITION DES EFFECTIFS PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS

FEMMES

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	16-19 1975	20-24 1975	25-29 1975	30-34 1975	35-39 1975	40-49 1975	50-59 1975	60 + 1975	TOTAL 1975
01 AGRICULTEURS	12	25	36	37	59	188	168	86	607
02 FORESTAGE	0	0	0	0	0	0	0	0	1
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	0	1	1	0	1	2	1	0	6
06 MINES ET CARRIERES	0	0	0	0	0	0	0	0	1
07 TERRASSEMENT	0	0	0	0	0	0	0	0	1
08 TAILLE DE PIERRES	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	0	0	0	0	0	1	0	0	2
10 FUMISTERIE-PLOMBERIE	0	0	0	0	0	0	0	0	2
11 PEINTURE-DECORATION	0	1	1	1	1	1	1	1	7
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	0	0	0	0	0	0	0	0	2
13 LAMINAGE-ETIRAGE	0	1	0	0	0	1	0	0	2

LIBELLE	16-19 1982	20-24 1982	25-29 1982	30-34 1982	35-39 1982	40-49 1982	50-59 1982	60 + 1982	TOTAL 1982
01 AGRICULTEURS	6	21	29	43	47	149	222	67	584
02 FORESTAGE	0	0	0	0	0	0	0	0	1
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	0	0	1	1	1	1	1	0	6
06 MINES ET CARRIERES	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 TERRASSEMENT	0	0	0	0	0	0	0	0	1
08 TAILLE DE PIERRES	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	0	0	0	0	0	1	0	0	2
10 FUMISTERIE-PLOMBERIE	0	0	0	0	0	0	0	0	2
11 PEINTURE-DECORATION	0	1	1	1	1	1	1	0	8
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	0	0	0	0	0	0	0	0	2
13 LAMINAGE-ETIRAGE	0	0	1	0	0	0	0	0	2

EVOLUTION DE LA REPARTITION DES EFFECTIFS PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS

FEMMES

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	16-19 1975	20-24 1975	25-29 1975	30-34 1975	35-39 1975	40-49 1975	50-59 1975	60 + 1975	TOTAL 1975
14 MOULAGE	0	0	0	0	0	1	0	0	2
15 FORGE-SERRURERIE	0	0	0	0	0	0	0	0	1
17 CHAUDRONNERIE	0	0	0	0	0	0	0	0	1
18 CHARPENTE EN FER	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 AJUSTEURS-MONTEURS	2	4	3	2	1	3	2	1	18
20 OUVRIERS SUR MACHINES	1	1	1	1	1	1	1	0	6
21 SOUDURE	1	3	3	1	1	2	1	0	12
23 TRAVAIL DES METAUX	0	1	1	0	1	1	1	0	4
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	0	2	2	1	1	2	2	1	11
26 ELECTRICITE	2	6	4	3	3	5	3	1	27
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	2	6	5	3	2	4	2	0	24

LIBELLE	16-19 1982	20-24 1982	25-29 1982	30-34 1982	35-39 1982	40-49 1982	50-59 1982	60 + 1982	TOTAL 1982
14 MOULAGE	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15 FORGE-SERRURERIE	0	0	0	0	0	0	0	0	2
17 CHAUDRONNERIE	0	0	0	0	0	0	0	0	1
18 CHARPENTE EN FER	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 AJUSTEURS-MONTEURS	1	3	3	3	3	3	3	0	20
20 OUVRIERS SUR MACHINES	0	1	1	1	1	1	1	0	5
21 SOUDURE	0	1	1	1	1	1	1	0	5
23 TRAVAIL DES METAUX	0	0	1	1	0	1	1	0	4
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	0	1	1	1	1	2	2	0	9
26 ELECTRICITE	1	3	5	5	3	5	4	0	25
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	0	3	5	5	3	4	3	0	25



EVOLUTION DE LA REPARTITION DES EFFECTIFS PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

FEMMES

LIBELLE	16-19 1975	20-24 1975	25-29 1975	30-34 1975	35-39 1975	40-49 1975	50-59 1975	60 + 1975	TOTAL 1975
60 TRAVAIL DU BOIS	0	0	0	0	0	0	1	0	3
65 CONDUCTEURS (TRANSP TERRESTRES)	0	1	2	1	1	3	1	1	11
66 CONDUCTEURS (TRANSP SUR RAILS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67 AUTRES SAI ET NDA	29	78	60	31	34	77	50	15	375
69 OUVRIERS DE LA MANUTENTION	13	27	15	8	8	24	20	7	123
70 MANOEUVRES	29	47	25	12	13	34	25	10	196
73 TRANSFORMATION DES MAT-PLAST	1	1	1	0	1	2	1	0	7
75 DESSINATEURS	0	3	2	1	1	1	0	0	9
76 AGENTS TECHNIQUES ET TECHNIC	1	15	20	10	7	12	6	2	73
77 PERSONNEL TECHNIQUES DES TRANSP	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78 INGENIEURS ET CADRES TECH-SUP	0	1		2	2	2	1	0	11

LIBELLE	16-19 1982	20-24 1982	25-29 1982	30-34 1982	35-39 1982	40-49 1982	50-59 1982	60 + 1982	TOTAL 1982
60 TRAVAIL DU BOIS	0		0	0	0	0	0	0	2
65 CONDUCTEURS (TRANSP TERRESTRES)	0	2	3	3	3	5	2	0	18
66 CONDUCTEURS (TRANSP SUR RAILS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67 AUTRES SAI ET NDA	9	43	56	55	40	65	56	7	311
69 OUVRIERS DE LA MANUTENTION	5	21	16	13	9	17	16	3	100
70 MANOEUVRES	8	26	21	16	11	21	21	3	127
73 TRANSFORMATION DES MAT-PLAST	0	1	1	1	1	1	1	0	8
75 DESSINATEURS	0	3	3	3	1	1	1	0	11
76 AGENTS TECHNIQUES ET TECHNIC	1	14	21	19	14	14	10	1	93
77 PERSONNEL TECHNIQUES DES TRANSP	0	0	0	0	0	0	0	0	1
78 INGENIEURS ET CADRES TECH-SUP	0	2	6	5	4	5	3	0	26

EVOLUTION DE LA REPARTITION DES EFFECTIFS PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

FEMMES

LIBELLE	16-19 1975	20-24 1975	25-29 1975	30-34 1975	35-39 1975	40-49 1975	50-59 1975	60 + 1975	TOTAL 1975
79 CADRES SUPERIEURS ADMINIST	0	4	13	12	12	30	26	11	108
80 AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS	1	16	30	20	17	42	32	7	165
81 EMPLOYES DE BUREAU	80	466	429	222	169	307	192	59	1923
82 AGENTS MIXTES	1	3	3	2	2	7	6	2	27
83 SALARIES DU COMMERCE	48	87	64	39	39	90	59	21	447
84 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	2	11	29	34	45	116	106	87	430
85 GARDIENS ET ASSIMILES	1	6	10	9	10	23	23	17	98
86 PERSONNEL DES SERVICES	45	83	77	63	85	212	189	107	861
87 PERSONNEL DES SOINS PERSONNELS	17	21	17	10	6	9	8	5	92
88 PERSONNEL DE LA SANTE	14	91	111	61	49	94	56	19	495
89 PERSONNEL DES SERVICES SOCIAUX	4	27	26	13	10	17	13	4	113

LIBELLE	16-19 1982	20-24 1982	25-29 1982	30-34 1982	35-39 1982	40-49 1982	50-59 1982	60 + 1982	TOTAL 1982
79 CADRES SUPERIEURS ADMINIST	0	4	14	23	24	37	40	9	151
80 AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS	0	13	28	33	37	45	42	8	206
81 EMPLOYES DE BUREAU	34	374	445	408	289	343	257	43	2193
82 AGENTS MIXTES	1	6	6	5	4	7	7	1	36
83 SALARIES DU COMMERCE	37	100	74	66	58	98	79	15	528
84 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	2	13	28	47	55	113	115	58	432
85 GARDIENS ET ASSIMILES	0	4	9	12	10	19	24	11	91
86 PERSONNEL DES SERVICES	27	102	83	101	101	228	228	62	933
87 PERSONNEL DES SOINS PERSONNELS	20	22	14	14	11	10	7	3	100
88 PERSONNEL DE LA SANTE	8	95	155	132	92	121	85	17	706
89 PERSONNEL DES SERVICES SOCIAUX	2	27	40	40	20	42	30	7	217

EVOLUTION DE LA REPARTITION DES EFFECTIFS PAR TRanches D'AGE, SECONDES PROFESSIONS  
FEMMES

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	16-19 1975	20-24 1975	25-29 1975	30-34 1975	35-39 1975	40-49 1975	50-59 1975	60 + 1975	TOTAL 1975
90 PERSONNEL DE L'ENSEIGNEMENT	2	71	134	89	69	75	53	9	502
91 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	0	3	9	7	4	7	4	2	36
92 PROFESSIONS JURIDIQUES	0	2	5	2	2	4	3	1	18
93 ARTISTES	1	4	6	5	4	6	4	4	31
94 SPORTIFS	0	2	3	2	1	1	1	0	10
95 PERSONNEL DES CULTES	0	1	1	2	3	8	14	40	69
96 POLICE ET POMPIERS	0	0	1	0	0	1	1	0	4
97 PERSONNEL DE L'ARMEE	0	3	2	1	1	2	1	0	9
99 EMPLOIS MAL DESIGNES	5	16	16	10	10	21	16	7	100
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	363	1258	1257	264	220	1551	1187	574	7675

LIBELLE	16-19 1982	20-24 1982	25-29 1982	30-34 1982	35-39 1982	40-49 1982	50-59 1982	60 + 1982	TOTAL 1982
90 PERSONNEL DE L'ENSEIGNEMENT	2	46	82	123	109	131	55	8	556
91 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	0	3	9	11	10	11	7	2	52
92 PROFESSIONS JURIDIQUES	0	2	7	6	5	4	4	1	29
93 ARTISTES	0	5	6	7	6	7	6	3	39
94 SPORTIFS	0	2	3	3	2	2	1	0	13
95 PERSONNEL DES CULTES	0	0	1	1	1	4	6	12	24
96 POLICE ET POMPIERS	0	1	1	1	1	1	1	0	6
97 PERSONNEL DE L'ARMEE	0	4	3	1	1	1	1	0	12
99 EMPLOIS MAL DESIGNES	6	23	25	26	21	34	32	8	175
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	195	1082	1298	1315	1069	1656	1470	374	8459



EVOLUTION DES PYRAMIDES DES AGES SELON LES PROFESSIONS

33  
45

FEMMES

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 +	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 +
	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982
01 AGRICULTEURS	1.9	4.1	5.8	5.3	9.7	31.0	27.7	14.1	1.0	3.6	4.8	7.3	8.1	25.5	37.9	11.4
02 FORESTAGE	1.9	7.8	7.8	3.9	9.8	29.4	23.5	15.6	6.8	6.8	12.0	13.7	5.1	24.1	18.9	12.0
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	4.2	9.1	14.6	7.4	12.0	27.6	18.8	5.8	2.1	7.6	11.5	16.6	12.6	21.7	22.4	5.0
06 MINES ET CARRIERES	0.0	7.6	7.6	15.3	3.8	42.3	11.5	11.5	8.3	25.0	8.3	0.0	0.0	25.0	33.3	0.0
07 TERRASSEMENT	0.0	13.8	16.6	8.3	8.3	30.5	13.8	8.3	0.0	3.5	7.1	14.2	10.7	17.8	35.7	10.7
08 TAILLE DE PIERRES	18.7	0.0	18.7	0.0	12.5	18.7	19.7	12.5	0.0	16.6	0.0	33.3	16.6	0.0	33.3	0.0
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	3.5	9.6	18.4	14.0	9.6	24.5	16.6	3.5	4.0	9.1	13.2	12.2	15.3	27.5	17.3	1.0
10 FUMISTERIE-PLOMBERIE	7.6	15.3	17.9	7.6	14.1	24.3	7.6	5.1	4.4	7.7	16.6	11.1	10.0	23.3	23.3	3.3
11 PEINTURE-DECORATION	6.5	13.0	18.8	12.2	11.1	16.8	14.1	7.0	2.9	15.1	15.6	17.2	11.7	18.6	15.1	3.4
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	5.1	13.4	15.4	9.2	12.3	22.6	20.6	1.0	1.9	9.8	14.7	18.6	15.6	22.5	13.7	2.9
13 LAMINAGE-ETIRAGE	4.5	22.5	16.2	9.9	8.1	26.1	11.7	0.9	2.7	13.6	22.7	16.3	13.6	18.1	12.7	0.0
14 MOULAGE	6.3	24.2	10.5	5.2	10.5	30.5	8.4	4.2	0.0	15.3	3.0	20.0	15.3	23.0	23.0	0.0
15 FORGE-SERRURERIE	7.1	9.5	14.2	14.2	9.5	19.0	21.4	4.7	1.9	12.7	18.6	14.7	10.7	18.6	20.5	1.9
17 CHAUDRONNERIE	13.0	19.5	10.8	2.1	4.3	26.0	10.8	13.0	7.8	11.7	9.8	21.5	19.6	13.7	11.7	3.9
18 CHARPENTE EN FER	12.5	25.0	25.0	0.0	0.0	25.0	12.5	0.0	0.0	14.2	0.0	28.5	0.0	14.2	42.8	0.0
19 AJUSTEURS-MONTEURS	8.9	22.6	16.6	10.1	7.4	17.7	12.2	4.1	3.0	14.1	17.2	16.1	13.3	17.5	16.1	2.3
20 OUVRIERS SUR MACHINES	9.2	16.2	16.2	9.2	8.9	20.0	14.3	5.7	3.1	13.3	15.6	10.9	12.9	22.7	19.2	1.0
21 SOUDURE	9.9	28.6	22.0	9.2	7.4	12.6	7.0	2.1	1.5	14.0	22.0	19.0	14.4	19.3	9.5	0.0
23 TRAVAIL DES METAUX	3.5	11.6	16.5	9.3	11.1	22.3	16.0	9.3	2.5	11.5	17.0	16.5	11.5	19.0	19.0	3.0
24 MAL. DESIGNEES TRAVAIL DES METAUX	3.3	18.3	14.4	9.5	8.0	22.2	19.1	4.8	1.3	8.2	15.6	14.8	15.0	21.3	22.6	0.8
26 ELECTRICITE	6.3	22.6	16.5	11.0	9.5	18.6	12.6	2.6	2.0	12.9	18.2	18.2	12.6	19.8	15.0	0.9
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	7.3	24.5	19.8	10.7	9.7	18.2	8.3	1.0	1.2	13.8	21.4	21.4	12.8	17.4	10.5	1.0

EVOLUTION DES PYRAMIDES DES AGES SELON LES PROFESSIONS

34  
46

FEMMES

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 +	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 +
	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982
28 VERRERIE (PRODUCTION)	5.6	22.7	11.3	11.3	9.0	17.0	13.6	9.0	3.9	16.6	18.6	16.6	9.8	19.6	14.7	0.0
29 OUVRIERS VERRERIE (TRANSF)	9.3	20.4	16.2	10.6	6.5	21.8	10.2	4.6	3.3	11.3	19.3	15.5	8.8	18.0	19.7	3.7
30 PHOTOGRAPHIE	5.4	12.3	19.5	6.8	14.7	21.6	14.4	4.8	4.8	16.4	15.1	14.0	14.0	19.2	13.7	2.4
32 COMPOSITION-IMPRESION	3.8	19.2	17.8	9.5	9.5	17.5	16.7	5.6	3.5	19.2	18.5	17.7	13.0	13.3	11.7	2.6
33 RELIURE-BROCHAGE	3.6	17.7	15.7	9.2	9.0	22.6	15.7	6.3	3.4	13.1	13.1	17.6	8.8	22.7	18.8	2.2
35 PAPIER-CARTON	3.9	20.0	17.1	7.6	9.2	22.1	14.6	5.1	1.5	9.5	13.9	17.4	11.8	24.4	19.5	1.6
36 BRIQUERIE-CERAMIQUE	8.2	24.3	11.4	7.6	7.3	22.5	12.6	5.8	3.3	16.4	16.4	19.1	12.7	14.1	14.8	2.6
37 CONDUCTEURS DE FOURS	0.0	22.2	22.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0
38 OUVRIERS DE LA CHIMIE	3.1	22.3	22.3	10.9	8.6	17.5	11.1	3.7	1.1	15.8	22.4	18.1	12.1	16.1	12.8	1.1
40 ACPRET TEINTURE	5.3	14.4	10.4	5.0	9.6	19.5	22.8	12.6	6.0	13.6	12.3	13.3	8.2	19.0	19.3	7.9
41 ALIMENTATION	8.5	15.1	11.5	6.7	7.5	21.9	20.2	8.2	3.5	15.8	15.9	15.4	10.0	17.3	18.1	3.6
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	11.0	16.7	7.4	7.4	7.8	17.7	22.0	9.6	11.1	12.6	13.1	12.3	8.5	18.9	18.4	4.7
45 CUISINE	2.9	6.0	6.9	5.1	7.5	26.4	29.1	15.7	4.0	7.7	7.1	9.3	9.3	24.3	29.2	8.7
46 TRAVAIL DES VIANDES	9.1	13.7	10.2	8.8	9.7	20.5	19.4	8.2	6.1	20.5	14.9	12.8	9.6	17.7	14.2	4.0
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	6.4	15.0	13.9	10.7	4.8	23.1	17.7	8.0	3.8	18.3	14.4	11.5	12.8	18.9	18.3	1.6
48 TEXTILES	9.0	17.7	13.5	8.4	7.5	19.8	16.6	7.2	3.6	14.8	14.8	15.3	10.9	19.5	19.1	1.7
49 COUTURE	10.1	22.8	14.0	7.4	7.0	17.3	13.4	7.7	4.4	18.5	17.1	13.8	9.6	16.0	16.2	3.9
53 TRAVAIL DU CUIR	12.0	23.6	15.9	7.2	7.5	16.4	12.3	4.8	5.4	19.1	17.7	14.6	7.8	17.5	15.2	2.4
55 PELLERIE-TANNERIE	4.0	16.3	13.9	9.8	12.2	24.5	13.1	5.7	2.2	12.5	10.2	9.0	19.3	21.5	20.4	4.5
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	14.2	23.8	9.5	4.7	0.0	23.8	14.2	9.5	0.0	17.1	5.7	25.7	17.1	14.2	14.2	5.7
58 CHARRENTA EN ROIS	0.0	12.5	25.0	0.0	12.5	0.0	37.5	12.5	0.0	16.6	16.6	16.6	0.0	16.6	16.6	16.6
59 MENUISERIE-EBENISTERIE	8.9	23.0	13.6	7.6	9.4	17.5	11.9	7.6	3.6	19.2	18.5	14.5	13.9	15.5	13.2	1.3

EVOLUTION DES PYRAMIDES DES AGES SELON LES PROFESSIONS  
FEMMES

35  
47

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60+	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60+
	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982
60 TRAVAIL DU BOIS	3.0	14.2	13.5	10.5	7.5	15.7	20.3	15.0	2.1	17.5	15.3	17.5	8.7	16.4	19.7	2.1
65 CONDUCTEURS (TRANSP TERRESTRES)	0.5	6.9	16.9	13.3	13.2	31.3	12.6	4.9	0.6	11.2	15.7	14.0	16.8	25.1	13.6	2.5
66 CONDUCTEURS (TRANSP SUR RAILS)	25.0	0.0	8.3	8.3	16.6	8.3	8.3	25.0	0.0	12.5	12.5	12.5	25.0	0.0	37.5	0.0
67 AUTRES SAI ET NDA	7.6	20.8	16.1	8.3	9.0	20.4	13.3	4.0	2.7	12.9	16.8	16.5	12.1	19.7	17.0	2.1
69 OUVRIERS DE LA MANUTENTION	10.8	21.9	12.0	6.6	6.6	19.3	16.5	6.0	4.6	21.4	16.1	13.3	8.9	16.7	16.1	2.5
70 MANOEUVRES	14.7	23.9	12.8	6.3	6.7	17.4	12.7	5.1	6.3	20.5	16.2	12.4	8.7	16.7	16.7	2.0
73 TRANSFORMATION DES MAT-PLAST	7.7	19.5	17.2	6.5	7.7	24.3	13.3	3.5	4.1	16.9	16.4	15.1	13.8	16.9	15.6	1.0
75 DESSINATEURS	3.2	32.0	26.0	12.3	8.1	12.1	3.8	2.1	1.7	21.8	25.0	22.7	11.0	11.7	5.0	0.8
76 AGENTS TECHNIQUES ET TECHNIC	0.9	20.7	27.0	14.1	9.6	15.9	8.6	2.7	0.5	14.7	22.6	19.9	15.2	14.8	10.4	1.5
77 PERSONNEL TECHNIQUES DES TRANSP	0.0	21.0	21.0	5.2	10.5	21.0	21.0	0.0	0.0	17.6	8.8	32.3	23.5	11.7	5.8	0.0
78 INGENIEURS ET CADRES TECH-SUP	0.5	6.4	23.5	18.5	16.7	20.3	11.5	2.3	0.0	7.5	23.8	18.5	17.3	18.4	12.3	1.8
79 CADRES SUPERIEURS ADMINIST	0.0	3.6	11.9	11.4	11.0	27.6	23.8	10.4	0.0	2.6	9.4	15.1	15.9	24.3	26.2	6.1
80 AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS	0.6	9.4	18.1	12.1	10.4	25.6	19.7	4.7	0.7	6.2	13.5	16.7	17.7	27.9	20.5	3.7
81 EMPLOYES DE BUREAU	4.1	24.2	22.3	11.5	8.7	15.9	9.9	3.0	1.5	17.0	20.3	18.5	13.1	15.6	11.7	1.9
82 AGENTS MIXTES	4.2	11.5	10.8	7.9	8.5	26.5	21.4	8.7	1.6	17.3	16.3	13.8	10.2	18.6	18.5	3.2
83 SALARIES DU COMMERCE	10.6	19.4	14.3	8.7	8.6	20.2	13.2	4.7	7.0	18.9	14.0	12.4	10.9	18.6	15.0	2.8
84 INDUSTRIELS ET COMMERÇANTS	0.4	2.5	6.7	7.9	10.4	26.9	23.6	20.2	0.5	3.0	6.5	10.9	12.6	26.1	26.5	13.5
85 GARDIENS ET ASSIMILES	0.8	5.6	9.8	9.5	9.8	23.2	23.3	17.5	0.5	4.7	10.2	13.2	11.3	20.9	26.3	12.6
86 PERSONNEL DES SERVICES	5.2	9.6	8.9	7.3	9.8	24.6	21.9	12.3	2.9	10.8	8.9	10.8	10.8	24.4	24.4	6.6
87 PERSONNEL DES SOINS PERSONNELS	18.1	22.4	18.6	11.2	6.2	9.5	8.6	5.0	20.3	21.5	13.8	13.5	10.9	9.6	6.9	3.2
88 PERSONNEL DE LA SAITE	2.9	18.3	22.3	12.2	9.9	18.8	11.2	3.8	1.0	13.4	21.9	18.7	13.0	17.1	12.0	2.4
89 PERSONNEL DES SERVICES SOCIAUX	3.3	23.9	22.5	11.4	8.9	15.1	11.0	3.4	0.7	12.2	18.5	18.3	13.6	19.5	13.7	3.1

EVOLUTION DES PYRAMIDES DES AGES SELON LES PROFESSIONS  
FEMMES

36  
48

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60+	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60+
	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982
90 PERSONNEL DE L ENSEIGNEMENT	0.3	14.1	26.7	17.7	13.7	15.0	10.5	1.7	0.4	8.2	14.7	22.1	19.6	23.4	9.8	1.4
91 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	0.2	7.5	24.2	19.4	12.3	18.6	11.7	5.6	0.0	5.0	16.4	20.5	19.3	21.0	12.9	4.5
92 PROFESSIONS JURIDIQUES	0.3	8.9	27.9	14.1	9.4	20.4	14.3	4.3	0.0	6.3	24.2	21.8	16.8	15.1	12.0	3.4
93 ARTISTES	2.2	10.8	18.0	15.3	10.9	18.7	12.2	11.6	0.9	11.9	14.6	17.0	15.2	18.3	15.2	6.4
94 SPORTIFS	1.2	15.1	30.5	22.2	11.1	10.9	7.6	1.2	0.6	13.5	21.2	21.1	16.7	15.4	9.8	1.3
95 PERSONNEL DES CULTES	0.1	0.7	2.0	2.8	3.8	11.9	20.0	58.4	0.0	1.6	2.8	3.2	3.4	15.2	23.9	49.5
96 POLICE ET POMPIERS	0.4	10.0	27.4	8.6	11.0	20.1	15.3	6.7	1.5	15.2	14.6	19.3	18.4	17.1	12.3	1.2
97 PERSONNEL DE L ARMEE	2.9	31.7	18.1	10.1	8.0	20.9	7.3	0.6	0.9	31.5	26.7	11.4	11.9	10.5	5.1	1.6
99 EMPLOIS MAL DESIGNES	4.8	16.1	15.7	9.6	9.0	20.6	10.4	6.9	3.6	13.1	14.0	14.6	12.0	19.6	18.2	4.5
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	4.7	16.3	16.3	9.9	9.3	20.2	15.4	7.4	2.3	12.7	15.3	15.5	12.6	19.5	17.3	4.4

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS  
FEMMES

37  
49

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES 16-19	GAINS OU PERTES 20-24	GAINS OU PERTES 25-29	GAINS OU PERTES 30-34	GAINS OU PERTES 35-39	GAINS OU PERTES 40-49	GAINS OU PERTES 50-59	GAINS OU PERTES 60 +
01 AGRICULTEURS	-5.4	-4.0	-7.0	10.6	-11.8	-39.1	53.2	-19.3
02 FORESTAGE	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	-0.1	-0.1	-0.2	0.4	0.0	-0.5	0.0	0.0
06 MINES ET CARRIERES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
07 TERRASSEMENT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.1	0.0
08 TAILLE DE PIERRES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10 FUMISTERIE-PLUMBERIE	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
11 PEINTURE-DECORATION	-0.2	0.1	-0.2	0.4	0.0	0.1	0.1	-0.2
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	-0.1	0.0
13 LAMINAGE-ETIRAGE	0.0	-0.2	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0

LIBELLE	%CONTRE GAINS 16-19	%CONTRE GAINS 20-24	%CONTRE GAINS 25-29	%CONTRE GAINS 30-34	%CONTRE GAINS 35-39	%CONTRE GAINS 40-49	%CONTRE GAINS 50-59	%CONTRE GAINS 60 +	%CONTRE PERTES 16-19
01 AGRICULTEURS	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	17.4	0.0	3.0
02 FORESTAGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
06 MINES ET CARRIERES	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
07 TERRASSEMENT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08 TAILLE DE PIERRES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10 FUMISTERIE-PLUMBERIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11 PEINTURE-DECORATION	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0
13 LAMINAGE-ETIRAGE	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS  
FEMMES

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	%CONTRE PERTES 20-24	%CONTRE PERTES 25-29	%CONTRE PERTES 30-34	%CONTRE PERTES 35-39	%CONTRE PERTES 40-49	%CONTRE PERTES 50-59	%CONTRE PERTES 60 +
01 AGRICULTEURS	1.7	8.4	0.0	68.4	37.1	0.0	0.3
02 FORESTAGE	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	0.0	0.3	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0
06 MINES ET CARRIERES	0.0	0.0	5.1	0.1	0.1	0.0	0.0
07 TERRASSEMENT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
08 TAILLE DE PIERRES	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	0.0	0.1	5.1	0.0	0.0	0.1	0.0
10 FUMISTERIE-PLUMBERIE	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
11 PEINTURE-DECORATION	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
13 LAMINAGE-ETIRAGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0





GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS  
FEMMES

43  
66

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES 16-19	GAINS OU PERTES 20-24	GAINS OU PERTES 25-29	GAINS OU PERTES 30-34	GAINS OU PERTES 35-39	GAINS OU PERTES 40-49	GAINS OU PERTES 50-59	GAINS OU PERTES 60+
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	0.2	0.0	0.6	0.5	0.2	0.5	0.2	-0.1
45 CUISINE	0.7	1.1	0.4	2.2	1.2	0.3	1.5	-2.5
46 TRAVAIL DES VIANDES	0.2	2.1	1.5	1.3	0.7	1.2	0.7	0.0
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	0.0	0.5	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	-0.2
48 TEXTILES	-4.5	-5.0	2.1	1.7	0.2	-4.2	-2.1	-4.2
49 COUTURE	-18.0	-20.9	0.5	11.5	2.8	-11.2	0.0	-12.6
53 TRAVAIL DU CUIR	-3.2	-3.2	-0.4	2.1	-0.4	-0.7	0.2	-1.1
55 PELLERIE-TANNERIE	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
58 CHARPENTE EN BOIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59 MENUISERIE-EBENISTERIE	-0.2	0.0	0.4	0.5	0.4	0.1	0.2	-0.2

LIBELLE	%CONTRE GAINS 16-19	%CONTRE GAINS 20-24	%CONTRE GAINS 25-29	%CONTRE GAINS 30-34	%CONTRE GAINS 35-39	%CONTRE GAINS 40-49	%CONTRE GAINS 50-59	%CONTRE GAINS 60+	%CONTRE PERTES 16-19
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	3.5	0.0	0.4	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
45 CUISINE	9.7	1.9	0.3	0.4	0.3	0.1	0.5	0.0	0.0
46 TRAVAIL DES VIANDES	3.7	3.4	1.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	0.0
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
48 TEXTILES	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
49 COUTURE	0.0	0.0	0.4	2.0	0.7	0.0	0.0	0.0	10.2
53 TRAVAIL DU CUIR	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
55 PELLERIE-TANNERIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58 CHARPENTE EN BOIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59 MENUISERIE-EBENISTERIE	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS  
FEMMES

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	%CONTRE PERTES 20-24	%CONTRE PERTES 25-29	%CONTRE PERTES 30-34	%CONTRE PERTES 35-39	%CONTRE PERTES 40-49	%CONTRE PERTES 50-59	%CONTRE PERTES 60+
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45 CUISINE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
46 TRAVAIL DES VIANDES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48 TEXTILES	2.1	2.5	0.0	0.0	4.0	10.1	2.0
49 COUTURE	8.0	0.0	0.0	0.0	10.6	0.0	6.1
53 TRAVAIL DU CUIR	1.3	0.5	0.0	2.3	0.6	0.0	0.5
55 PELLERIE-TANNERIE	0.0	0.1	5.1	0.0	0.2	0.0	0.0
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58 CHARPENTE EN BOIS	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
59 MENUISERIE-EBENISTERIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1



GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRanches D'AGE SELON LES PROFESSIONS  
FEMMES

47  
59

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES 16-19	GAINS OU PERTES 20-24	GAINS OU PERTES 25-29	GAINS OU PERTES 30-34	GAINS OU PERTES 35-39	GAINS OU PERTES 40-49	GAINS OU PERTES 50-59	GAINS OU PERTES 60+
79 CADRES SUPERIEURS ADMINIST	0.0	0.1	1.2	10.5	12.1	6.9	13.9	-1.9
80 AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS	-0.7	-2.7	-1.9	13.3	19.3	2.6	10.4	0.7
81 EMPLOYES DE BUREAU	-45.6	-91.7	15.9	185.7	119.7	36.8	64.8	-15.3
82 AGENTS MIXTES	-0.5	3.2	3.0	2.9	1.4	-0.2	1.0	-1.1
83 SALARIES DU COMMERCE	-10.6	13.0	10.2	26.5	19.2	7.6	19.9	-5.8
84 INDUSTRIELS ET COMMERÇANTS	0.1	2.0	-0.6	13.0	9.7	-3.0	8.6	-28.7
85 GARDIENS ET ASSIMILES	-0.3	-1.2	-0.3	2.5	0.5	-3.8	0.9	-5.8
86 PERSONNEL DES SERVICES	-17.9	18.4	6.3	37.7	16.6	15.9	18.4	-44.3
87 PERSONNEL DES SOINS PERSONNELS	3.7	1.0	-3.1	3.2	5.2	0.9	-0.9	-1.3
88 PERSONNEL DE LA SANTE	-6.6	4.0	44.3	71.4	42.6	27.6	29.7	-1.9
89 PERSONNEL DES SERVICES SOCIAUX	-2.2	-0.5	14.5	26.9	19.3	25.1	17.3	2.8

LIBELLE	%CONTRE GAINS 16-19	%CONTRE GAINS 20-24	%CONTRE GAINS 25-29	%CONTRE GAINS 30-34	%CONTRE GAINS 35-39	%CONTRE GAINS 40-49	%CONTRE GAINS 50-59	%CONTRE GAINS 60+
79 CADRES SUPERIEURS ADMINIST	0.0	0.1	1.0	1.9	3.3	3.2	4.5	0.0
80 AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS	0.0	0.0	0.0	2.4	5.2	1.2	3.4	13.3
81 EMPLOYES DE BUREAU	0.0	0.0	12.7	33.6	32.6	17.5	21.2	0.0
82 AGENTS MIXTES	0.0	5.3	2.4	0.5	0.3	0.0	0.3	0.0
83 SALARIES DU COMMERCE	0.0	21.4	8.1	4.7	5.2	3.6	6.5	0.0
84 INDUSTRIELS ET COMMERÇANTS	1.3	3.3	0.0	2.3	2.6	0.0	2.8	0.0
85 GARDIENS ET ASSIMILES	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.3	0.0
86 PERSONNEL DES SERVICES	0.0	30.3	5.0	6.8	4.5	7.6	12.6	0.0
87 PERSONNEL DES SOINS PERSONNELS	50.8	1.7	0.0	0.5	1.4	0.4	0.0	0.0
88 PERSONNEL DE LA SANTE	0.0	6.6	35.3	12.9	11.6	13.1	9.7	0.0
89 PERSONNEL DES SERVICES SOCIAUX	0.0	0.0	11.5	4.8	5.2	11.9	5.6	50.7

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRanches D'AGE SELON LES PROFESSIONS  
FEMMES

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	%CONTRE PERTES 20-24	%CONTRE PERTES 25-29	%CONTRE PERTES 30-34	%CONTRE PERTES 35-39	%CONTRE PERTES 40-49	%CONTRE PERTES 50-59	%CONTRE PERTES 60+
79 CADRES SUPERIEURS ADMINIST	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
80 AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS	1.1	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
81 EMPLOYES DE BUREAU	38.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
82 AGENTS MIXTES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
83 SALARIES DU COMMERCE	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	13.8
84 INDUSTRIELS ET COMMERÇANTS	0.0	0.7	0.0	0.0	3.6	0.0	2.8
85 GARDIENS ET ASSIMILES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.4
86 PERSONNEL DES SERVICES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
87 PERSONNEL DES SOINS PERSONNELS	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	4.3	0.9
88 PERSONNEL DE LA SANTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
89 PERSONNEL DES SERVICES SOCIAUX	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0





EVOLUTION DE LA REPARTITION DES EFFECTIFS PAR TRanches D AGE SELON LES PROFESSIONS

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	TOTAL								
	16-19 1975	20-24 1975	25-29 1975	30-34 1975	35-39 1975	40-49 1975	50-59 1975	60 + 1975	TOTAL 1975
01 AGRICULTEURS	54	119	154	116	180	577	520	303	2022
02 FORESTAGE	2	4	6	4	5	11	10	4	45
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	3	6	8	7	8	19	10	3	63
06 MINES ET CARRIERES	1	4	8	8	12	39	17	2	89
07 TERRASSEMENT	2	5	10	9	11	25	21	8	90
08 TAILLE DE PIERRES	1	2	2	2	2	5	3	1	19
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	20	55	80	81	85	161	76	26	593
10 FUMISTERIE-PLOMBERIE	21	38	49	32	28	45	20	7	240
11 PEINTURE-DECORATION	13	29	37	26	24	38	23	11	201
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	1	4	7	5	7	15	9	1	49
13 LAMINAGE-ETIRAGE	1	3	4	2	3	6	3	1	21

LIBELLE	TOTAL								
	16-19 1982	20-24 1982	25-29 1982	30-34 1982	35-39 1982	40-49 1982	50-59 1982	60 + 1982	TOTAL 1982
01 AGRICULTEURS	32	106	126	100	137	379	593	215	1727
02 FORESTAGE	1	5	5	5	4	7	8	2	38
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	2	5	6	7	7	15	9	1	51
06 MINES ET CARRIERES	1	6	6	8	7	19	11	1	58
07 TERRASSEMENT	1	6	9	10	9	19	21	4	77
08 TAILLE DE PIERRES	1	2	3	3	2	4	3	1	17
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	18	47	62	93	75	140	102	12	539
10 FUMISTERIE-PLOMBERIE	13	29	37	12	31	47	26	4	229
11 PEINTURE-DECORATION	11	22	29	35	26	41	25	5	195
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	0	3	4	6	6	12	9	1	41
13 LAMINAGE-ETIRAGE	0	2	3	3	2	4	3	0	16

EVOLUTION DE LA REPARTITION DES EFFECTIFS PAR TRanches D AGE SELON LES PROFESSIONS

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	TOTAL								
	16-19 1975	20-24 1975	25-29 1975	30-34 1975	35-39 1975	40-49 1975	50-59 1975	60 + 1975	TOTAL 1975
14 MOULAGE	1	3	4	2	3	7	3	1	22
15 FORGE-SERRURERIE	8	14	15	11	9	20	12	6	95
17 CHAUDRONNERIE	13	26	27	14	14	28	16	4	143
18 CHARPENTE EN FER	1	4	5	3	2	5	3	0	23
19 AJUSTEURS-MONTEURS	50	95	102	66	57	121	78	25	596
20 OUVRIERS SUR MACHINES	12	35	36	21	19	43	25	6	198
21 SOUDURE	8	23	26	15	14	23	13	1	123
23 TRAVAIL DES METAUX	1	4	5	3	3	9	7	2	35
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	2	8	10	7	8	19	13	3	71
26 ELECTRICITE	29	74	74	46	37	74	39	9	380
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	4	13	14	8	6	11	6	2	63

LIBELLE	TOTAL								
	16-19 1982	20-24 1982	25-29 1982	30-34 1982	35-39 1982	40-49 1982	50-59 1982	60 + 1982	TOTAL 1982
14 MOULAGE	0	2	2	2	2	4	3	0	15
15 FORGE-SERRURERIE	4	11	13	12	10	15	14	3	81
17 CHAUDRONNERIE	10	21	24	23	16	22	16	2	134
18 CHARPENTE EN FER	1	2	2	3	2	3	2	0	14
19 AJUSTEURS-MONTEURS	33	76	93	88	69	99	82	13	553
20 OUVRIERS SUR MACHINES	6	23	30	27	20	28	27	2	163
21 SOUDURE	2	11	18	10	15	19	11	1	96
23 TRAVAIL DES METAUX	1	3	3	3	3	6	5	1	26
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	1	4	7	5	8	15	14	1	59
26 ELECTRICITE	17	65	81	70	48	65	45	5	395
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	2	9	12	11	7	9	6	1	58

EVOLUTION DE LA REPARTITION DES EFFECTIFS PAR TRANCHE D'AGE SELON LES PROFESSIONS

		TOTAL								
CHAMP: ACTIFS OCCUPES EFFECTIFS EN MILLIERS		16-19 1975	20-24 1975	25-29 1975	30-34 1975	35-39 1975	40-49 1975	50-59 1975	60 + 1975	TOTAL 1975
LIBELLE										
28	VERRERIE (PRODUCTION)	1	3	4	3	3	5	2	1	21
29	OUVRIERS VERRERIE (TRANSF)	1	3	4	3	2	5	2	1	22
30	PHOTOGRAPHIE	1	3	6	4	3	6	4	2	30
32	COMPOSITION-IMPRESSON	4	13	18	12	10	17	12	4	91
33	RELIURE-BROCHAGE	1	3	4	2	2	5	4	2	23
35	PAPIER-CARTON	1	5	6	3	4	10	6	2	37
36	BRIQUERIE-CERAMIQUE	1	3	3	2	2	5	3	1	20
37	CONDUCTEURS DE FOURS	0	0	1	1	1	2	2	0	7
38	OUVRIERS DE LA CHIMIE	3	21	25	15	14	30	18	5	132
40	APPRET-TEINTURE	1	2	2	1	2	4	4	2	18
41	ALIMENTATION	2	5	5	4	4	12	10	4	45
LIBELLE										
28	VERRERIE (PRODUCTION)	0	1	2	3	3	5	4	0	19
29	OUVRIERS VERRERIE (TRANSF)	1	3	4	4	3	4	4	1	23
30	PHOTOGRAPHIE	1	3	5	5	4	5	4	1	28
32	COMPOSITION-IMPRESSON	2	10	14	15	12	17	11	2	84
33	RELIURE-BROCHAGE	0	2	2	3	2	4	3	0	16
35	PAPIER-CARTON	0	2	4	5	4	9	7	1	32
36	BRIQUERIE-CERAMIQUE	0	2	3	3	2	3	3	0	17
37	CONDUCTEURS DE FOURS	0	0	0	0	0	1	1	0	3
38	OUVRIERS DE LA CHIMIE	1	17	27	26	20	30	25	2	147
40	APPRET-TEINTURE	0	1	2	2	1	3	3	1	14
41	ALIMENTATION	1	7	8	7	5	10	11	2	51

EVOLUTION DE LA REPARTITION DES EFFECTIFS PAR TRANCHE D'AGE SELON LES PROFESSIONS

		TOTAL								
CHAMP: ACTIFS OCCUPES EFFECTIFS EN MILLIERS		16-19 1975	20-24 1975	25-29 1975	30-34 1975	35-39 1975	40-49 1975	50-59 1975	60 + 1975	TOTAL 1975
LIBELLE										
44	BOULANGERIE-PATISSERIE	16	17	18	13	12	21	17	6	120
45	CUISINE	15	18	16	12	10	22	20	10	123
46	TRAVAIL DES VIANDES	15	23	26	18	18	28	22	11	160
47	LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	1	2	3	2	3	5	4	1	22
48	TEXTILES	9	17	16	10	10	23	19	8	112
49	COUTURE	31	69	46	26	25	61	48	29	334
53	TRAVAIL DU CUIR	7	13	10	5	6	15	12	8	76
55	PELLERIE-TANNERIE	0	1	1	1	1	3	2	1	9
57	TRAVAIL DU BOIS BRUT	1	2	2	1	2	4	4	2	16
58	CHARPENTE EN BOIS	1	3	4	3	3	6	3	2	25
59	MENUISERIE-EBENISTERIE	18	32	34	25	25	62	28	17	242
LIBELLE										
44	BOULANGERIE-PATISSERIE	23	17	15	18	13	20	14	5	126
45	CUISINE	18	24	23	20	15	25	22	6	152
46	TRAVAIL DES VIANDES	19	22	23	25	20	31	22	7	169
47	LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	1	3	4	4	3	6	6	1	27
48	TEXTILES	3	10	11	13	10	17	16	2	82
49	COUTURE	12	47	45	30	27	46	47	13	275
53	TRAVAIL DU CUIR	3	9	10	9	5	11	12	3	62
55	PELLERIE-TANNERIE	0	1	1	1	1	2	2	0	7
57	TRAVAIL DU BOIS BRUT	1	2	2	2	1	3	5	1	17
58	CHARPENTE EN BOIS	2	5	5	4	3	5	4	1	28
59	MENUISERIE-EBENISTERIE	17	34	35	32	24	46	42	7	238

EVOLUTION DE LA REPARTITION DES EFFECTIFS PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	TOTAL								TOTAL
	16-19 1975	20-24 1975	25-29 1975	30-34 1975	35-39 1975	40-49 1975	50-59 1975	60 + 1975	
60 TRAVAIL DU BOIS	1	2	2	1	1	4	3	3	17
65 CONDUCTEURS (TRANSP TERRESTRES)	2	49	97	75	76	149	73	22	543
66 CONDUCTEURS (TRANSP SUR RAILS)	1	3	5	4	4	10	3	0	29
67 AUTRES SAI ET NDA	64	178	199	134	148	323	211	54	1310
69 OUVRIERS DE LA MANUTENTION	30	68	59	38	39	90	65	19	408
70 MANOEUVRES	95	143	120	84	87	187	124	45	886
73 TRANSFORMATION DES MAT-PLAST	1	4	5	3	2	5	3	1	22
75 DESSINATEURS	4	29	40	22	17	22	9	2	142
76 AGENTS TECHNIQUES ET TECHNIC	4	64	140	97	85	143	81	18	673
77 PERSONNEL TECHNIQUES DES TRANSP	0	1	2	3	3	8	6	0	22
78 INGENIEURS ET CADRES TECH-SUP	0	4	41	47	44	74	48	15	273

LIBELLE	TOTAL								TOTAL
	16-19 1982	20-24 1982	25-29 1982	30-34 1982	35-39 1982	40-49 1982	50-59 1982	60 + 1982	
60 TRAVAIL DU BOIS	0	1	1	1	1	2	3	1	11
65 CONDUCTEURS (TRANSP TERRESTRES)	1	49	91	94	83	137	103	15	574
66 CONDUCTEURS (TRANSP SUR RAILS)	0	2	4	4	4	9	3	0	26
67 AUTRES SAI ET NDA	32	127	177	196	164	295	251	27	1270
69 OUVRIERS DE LA MANUTENTION	14	64	62	53	40	69	59	7	368
70 MANOEUVRES	41	108	77	67	54	109	97	15	569
73 TRANSFORMATION DES MAT-PLAST	1	4	4	4	3	4	4	0	25
75 DESSINATEURS	1	18	30	28	21	22	12	1	134
76 AGENTS TECHNIQUES ET TECHNIC	2	59	136	148	130	173	122	14	785
77 PERSONNEL TECHNIQUES DES TRANSP	0	1	2	3	4	6	5	0	21
78 INGENIEURS ET CADRES TECH-SUP	0	6	46	64	71	109	85	15	395

EVOLUTION DE LA REPARTITION DES EFFECTIFS PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	TOTAL								TOTAL
	16-19 1975	20-24 1975	25-29 1975	30-34 1975	35-39 1975	40-49 1975	50-59 1975	60 + 1975	
79 CADRES SUPERIEURS ADMINIST	0	13	63	73	77	180	154	61	622
80 AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS	2	26	60	44	37	91	79	22	360
81 EMPLOYES DE BUREAU	98	569	570	296	229	423	301	101	2588
82 AGENTS MIXTES	14	39	48	32	30	77	65	19	324
83 SALARIES DU COMMERCE	57	125	139	96	89	181	124	47	858
84 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	5	25	66	75	95	246	217	177	907
85 GARDIENS ET ASSIMILES	1	9	16	15	16	45	52	38	191
86 PERSONNEL DES SERVICES	55	103	102	82	101	244	212	120	1019
87 PERSONNEL DES SOINS PERSONNELS	19	25	24	15	9	14	17	11	134
88 PERSONNEL DE LA SANTE	17	108	159	97	76	145	92	39	734
89 PERSONNEL DES SERVICES SOCIAUX	4	33	36	19	15	22	16	5	150

LIBELLE	TOTAL								TOTAL
	16-19 1982	20-24 1982	25-29 1982	30-34 1982	35-39 1982	40-49 1982	50-59 1982	60 + 1982	
79 CADRES SUPERIEURS ADMINIST	0	10	51	104	120	188	186	49	708
80 AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS	0	20	50	67	69	91	85	18	401
81 EMPLOYES DE BUREAU	39	447	581	542	381	456	367	68	2882
82 AGENTS MIXTES	7	44	55	48	35	61	66	9	324
83 SALARIES DU COMMERCE	45	145	141	130	117	187	153	32	957
84 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	5	26	63	103	116	230	231	114	889
85 GARDIENS ET ASSIMILES	1	11	19	22	20	42	59	23	196
86 PERSONNEL DES SERVICES	37	128	112	126	121	259	255	69	1108
87 PERSONNEL DES SOINS PERSONNELS	22	24	17	19	16	15	13	8	136
88 PERSONNEL DE LA SANTE	9	112	205	199	142	179	133	35	1013
89 PERSONNEL DES SERVICES SOCIAUX	2	32	51	53	40	63	35	8	274

EVOLUTION DE LA REPARTITION DES EFFECTIFS PAR TRanches D AGE SELON LES PROFESSIONS

CHAMP: ACTIFS OCCUPES EFFECTIFS EN MILLIERS		TOTAL								
		16-19 1975	20-24 1975	25-29 1975	30-34 1975	35-39 1975	40-49 1975	50-59 1975	60 + 1975	TOTAL 1975
	LIBELLE									
90	PERSONNEL DE L ENSEIGNEMENT	3	105	206	144	117	131	93	17	816
91	PROFESSIONS INTELLECTUELLES	0	5	20	18	12	17	11	6	89
92	PROFESSIONS JURIDIQUES	0	4	15	9	6	14	13	11	72
93	ARTISTES	2	9	17	13	10	18	12	10	91
94	SPORTIFS	1	5	10	7	3	4	3	1	34
95	PERSONNEL DES CULTES	0	1	3	4	5	17	27	60	116
96	POLICE ET POMPIERS	0	12	31	21	15	29	29	5	143
97	PERSONNEL DE L ARMEE	14	51	51	32	27	52	16	1	244
99	EMPLOIS MAL DESIGNES	12	39	47	32	32	67	50	17	295
**	ENSEMBLE DES EMPLOIS	884	2676	3338	2286	2202	4686	3378	1490	20940
	LIBELLE									
90	PERSONNEL DE L ENSEIGNEMENT	3	60	129	192	177	223	98	17	907
91	PROFESSIONS INTELLECTUELLES	0	5	17	24	23	25	16	6	115
92	PROFESSIONS JURIDIQUES	0	3	14	18	14	14	13	9	85
93	ARTISTES	1	10	17	18	16	19	16	7	105
94	SPORTIFS	1	5	10	9	7	7	4	1	43
95	PERSONNEL DES CULTES	0	1	2	2	3	8	15	26	56
96	POLICE ET POMPIERS	0	10	27	35	27	28	19	2	149
97	PERSONNEL DE L ARMEE	7	51	53	48	36	44	17	1	257
99	EMPLOIS MAL DESIGNES	22	56	67	67	59	97	85	17	471
**	ENSEMBLE DES EMPLOIS	555	2331	3127	3360	2798	4433	3915	944	21463

EVOLUTION DES PYRAMIDES DES AGES SELON LES PROFESSIONS  
TOTAL

FR  
71

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 +	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 +
	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982
01 AGRICULTEURS	2.6	5.8	7.5	5.7	8.8	28.5	25.7	14.9	1.8	6.0	7.2	8.6	7.8	21.8	34.1	12.3
02 FORESTAGE	3.7	9.5	12.4	9.1	10.5	24.7	21.2	8.6	3.3	12.6	13.6	14.1	10.1	18.1	21.7	6.1
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	4.3	9.1	13.1	11.2	12.3	29.3	16.2	4.0	4.0	9.2	10.8	13.3	13.4	28.5	18.1	2.2
06 MINES ET CARRIERES	0.8	4.1	8.4	8.4	13.5	43.4	18.9	2.1	1.4	9.5	10.6	14.2	11.2	32.0	19.7	1.0
07 TERRASSEMENT	1.7	5.4	10.7	9.5	12.5	28.2	23.1	8.5	0.8	7.2	11.2	13.2	12.2	23.1	27.3	4.6
08 TAILLE DE PIERRES	4.7	10.4	12.1	9.9	12.7	27.0	15.1	7.7	4.1	10.4	15.3	14.4	8.9	22.8	20.0	3.8
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	3.3	9.3	15.0	13.6	14.2	27.2	12.7	4.3	3.2	8.6	11.5	15.3	13.8	26.0	18.9	2.2
10 FUMISTERIE-FLOMBERIE	8.8	15.8	20.2	13.2	11.8	18.7	8.3	2.8	5.6	12.8	16.0	18.1	13.7	20.3	11.4	1.7
11 PEINTURE-DECORATION	6.4	14.3	18.4	13.1	11.7	19.1	11.1	5.3	5.5	11.5	14.7	17.8	13.5	21.2	12.9	2.6
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	1.9	8.3	13.2	10.5	13.5	30.7	18.7	2.8	1.1	6.4	10.3	15.6	13.6	28.9	22.3	1.4
13 LAMINAGE-ETIRAGE	3.2	12.1	17.0	10.8	12.1	27.9	13.8	2.7	1.7	10.0	16.0	16.0	12.1	23.8	19.4	0.6
14 MOULAGE	4.9	11.9	15.9	9.4	11.8	29.2	13.4	3.2	2.5	11.4	14.0	14.1	12.3	26.5	17.9	0.8
15 FORGE-SERRURERIE	8.2	15.0	16.0	11.0	9.5	20.6	12.7	6.6	5.0	13.1	15.4	15.1	12.0	18.3	17.1	3.7
17 CHAUDRONNERIE	9.1	18.2	18.7	10.1	9.7	19.8	11.2	2.9	7.4	15.6	17.6	17.4	12.1	16.6	11.6	1.4
18 CHARPENTE EN FER	6.1	16.9	21.8	11.1	10.3	20.2	11.3	2.0	3.8	13.0	14.9	18.6	15.5	18.5	13.9	1.3
19 AJUSTEURS-MONTEURS	8.3	15.9	17.1	11.1	9.6	20.3	13.1	4.1	5.9	13.8	16.8	15.9	12.4	17.9	14.7	2.2
20 OUVRIERS SUR MACHINES	6.1	17.7	18.3	10.6	9.6	21.4	12.8	3.1	3.4	13.0	18.6	16.8	11.9	17.3	16.3	1.3
21 SOUDURE	6.3	18.6	21.4	12.5	11.0	18.5	10.2	1.2	2.1	11.3	18.6	20.0	15.1	19.8	11.9	0.7
23 TRAVAIL DES METAUX	3.4	11.1	13.4	8.8	9.7	26.2	21.0	6.0	2.5	11.1	13.3	13.4	11.8	22.9	21.1	3.6
24 MAI DESTINES TRAVAIL DES METAUX	3.3	11.3	14.4	10.2	11.4	25.9	18.7	4.4	1.2	7.3	12.1	14.8	13.0	25.9	24.0	1.1
26 ELECTRICITIF	7.5	19.4	19.5	12.0	9.6	19.4	10.1	2.2	4.4	16.3	20.3	17.6	12.1	16.4	11.2	1.3
27 ELECTRICITIF-ELECTRONIQUE	6.1	21.0	21.9	12.6	9.3	17.3	9.1	2.4	2.8	15.2	21.4	19.6	11.9	15.8	11.0	1.8

EVOLUTION DES PYRAMIDES DES AGES SELON LES PROFESSIONS  
TOTAL

50  
71

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 +	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 +
	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982
28 VERRERIE (PRODUCTION)	2.5	12.1	17.8	13.4	14.7	24.4	11.5	3.2	1.2	7.4	11.6	17.5	14.5	27.8	18.7	0.7
29 OUVRIERS VERRERIE (TRANSF)	5.8	15.1	18.9	11.8	10.3	21.7	10.9	5.2	3.4	11.1	16.4	17.4	11.8	19.2	17.2	3.1
30 PHOTOGRAPHIE	4.7	11.7	20.2	12.8	11.7	19.6	12.7	6.2	2.5	10.8	16.3	19.3	14.8	18.0	14.7	3.2
32 COMPOSITION-IMPRESSION	4.5	14.6	19.4	12.7	11.4	18.6	13.6	4.9	2.4	11.4	17.2	18.2	14.5	20.1	13.5	2.2
33 RELIURE-BROCHAGE	3.2	14.1	16.6	9.1	9.7	23.5	16.9	6.5	2.4	11.9	14.1	17.7	10.8	22.7	17.7	2.4
35 PAPIER-CARTON	2.5	13.7	15.3	9.1	10.8	26.9	16.4	4.9	0.9	7.0	11.9	16.7	12.9	26.2	22.1	1.9
36 BRIQUERIE-CERAMIQUE	5.3	15.9	12.9	10.0	8.9	23.5	16.4	6.8	1.8	11.6	16.8	15.3	13.2	19.5	18.8	2.8
37 CONDUCTEURS DE FOURS	1.8	4.8	10.3	7.6	11.8	35.0	22.8	5.4	0.0	6.0	7.8	13.3	9.0	24.2	37.5	1.8
38 OUVRIERS DE LA CHIMIE	2.2	15.9	19.1	11.7	10.6	22.9	13.7	3.6	0.8	11.6	18.0	17.4	13.6	20.3	16.6	1.3
40 APPRET-TEINTURE	3.5	11.2	13.7	8.0	11.2	22.2	19.7	10.1	3.3	10.2	12.7	15.2	9.5	22.2	20.2	6.3
41 ALIMENTATION	4.5	10.6	11.7	8.2	8.7	26.0	21.3	8.6	2.0	13.6	15.4	13.1	9.6	19.7	21.9	4.3
44 BOULANGERIE PATISSERIE	13.5	13.7	14.9	10.6	10.2	17.5	13.9	5.3	18.3	13.4	12.2	14.2	10.3	16.2	11.2	3.8
45 CUISINE	12.2	15.0	12.9	9.7	8.1	17.6	16.1	8.1	11.8	15.6	14.9	13.3	9.6	16.1	14.2	4.0
46 TRAVAIL DES VIANDES	9.5	14.0	16.3	11.5	11.0	17.2	13.5	6.7	10.9	13.1	13.4	14.7	12.0	18.2	13.2	4.2
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	3.9	10.0	16.0	11.0	11.6	24.1	17.0	6.0	2.9	12.7	13.6	13.0	10.8	22.8	21.1	2.7
48 TEXTILES	7.8	15.0	14.2	9.2	8.7	20.9	16.9	6.9	3.2	12.6	13.6	15.8	11.8	20.7	19.8	2.0
49 COUTURE	9.1	20.6	13.8	7.6	7.3	18.2	14.2	8.7	4.2	16.9	16.4	14.1	9.7	16.6	17.0	4.6
53 TRAVAIL DU CUIR	8.7	17.3	13.5	6.9	7.5	20.2	15.4	10.2	4.9	15.0	15.1	13.5	8.5	18.2	19.3	5.2
55 PELLERIE-TANNERIE	3.5	9.3	12.5	9.6	10.5	29.0	18.1	7.1	3.3	10.3	13.4	12.5	13.1	21.7	22.6	2.7
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	3.5	9.9	10.1	5.5	9.2	25.6	25.6	10.2	3.1	13.5	11.4	11.1	7.7	20.0	26.8	5.9
58 CHARPENTE EN BOIS	5.9	12.3	15.4	9.9	10.2	25.2	12.9	7.9	6.8	16.1	16.7	14.5	10.6	16.7	15.7	2.5
59 MENUISERIE-FRENIESTERIE	7.2	13.2	14.0	10.2	10.5	25.8	11.5	7.1	7.3	14.2	14.8	13.5	10.1	19.3	17.7	2.8

EVOLUTION DES PYRAMIDES DES AGES SELON LES PROFESSIONS

60  
72

TOTAL

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60+	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60+
	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982
60 TRAVAIL DU BOIS	4.0	9.0	10.9	8.4	8.4	21.9	18.3	18.7	3.5	11.4	11.2	12.6	9.8	20.0	25.1	6.0
65 CONDUCTEURS (TRANSP TERRESTRES)	0.3	9.0	17.9	13.7	14.0	27.4	13.4	4.0	0.2	8.5	15.9	16.3	14.5	23.7	17.8	2.6
66 CONDUCTEURS (TRANSP SUR RAILS)	2.1	9.2	15.8	15.0	13.8	33.2	10.1	0.5	0.8	7.5	14.4	17.0	16.9	33.1	9.6	0.1
67 AUTRES SAI ET NDA	4.8	13.5	15.1	10.2	11.2	24.6	16.0	4.1	2.4	10.0	13.9	15.4	12.9	23.1	19.7	2.1
69 OUVRIERS DE LA MANUTENTION	7.3	16.7	14.4	9.3	9.4	22.0	15.8	4.6	3.7	17.4	16.7	14.3	10.7	18.7	16.1	1.9
70 MANOEUVRES	10.7	16.1	13.5	9.4	9.8	21.1	13.9	5.1	7.1	19.0	13.5	11.7	9.5	19.2	17.1	2.5
73 TRANSFORMATION DES MAT-PLAST	4.2	16.0	20.5	12.3	8.4	21.7	13.0	3.5	3.0	14.5	16.6	17.2	14.1	18.0	15.3	0.8
75 DESSINATEURS	2.5	20.2	27.9	15.2	11.7	15.1	5.9	1.1	0.7	13.6	22.0	21.1	15.7	16.2	9.3	1.0
76 AGENTS TECHNIQUES ET TECHNIC	0.6	10.1	22.1	15.3	13.4	22.6	12.7	2.8	0.2	7.5	17.2	18.8	16.6	22.0	15.5	1.8
77 PERSONNEL TECHNIQUES DES TRANSP	0.1	3.8	11.2	11.6	11.5	35.0	25.0	1.4	0.0	2.9	8.7	15.4	19.2	29.0	23.2	1.0
78 INGENIEURS ET CADRES TECH-SUP	0.0	1.4	15.1	17.3	15.6	27.1	17.4	5.6	0.0	1.5	11.5	16.1	18.0	27.4	21.4	3.7
79 CADRES SUPERIEURS ADMINIST	0.0	2.0	10.1	11.8	12.3	28.9	24.8	9.8	0.0	1.4	7.1	14.6	16.9	26.6	26.2	6.8
80 AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS	0.4	7.1	16.6	12.2	10.2	25.2	22.0	5.9	0.1	5.0	12.4	16.7	17.1	22.6	21.2	4.5
81 EMPLOYES DE BUREAU	3.7	21.9	22.0	11.4	8.8	16.3	11.6	3.9	1.3	15.5	20.1	18.8	13.2	15.8	12.7	2.3
82 AGENTS MIXTES	4.1	12.0	14.8	9.8	9.3	23.7	20.0	5.9	2.1	13.4	16.9	14.6	10.7	18.8	20.4	2.8
83 SALARIES DU COMMERCE	6.6	14.5	16.2	11.1	10.3	21.0	14.1	5.5	4.6	15.1	14.6	14.5	12.2	19.5	15.9	3.3
84 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS	0.5	2.7	7.3	8.3	10.4	27.1	23.9	19.5	0.5	2.9	7.1	11.6	13.0	25.9	25.9	12.8
85 GARDIENS ET ASSIMILES	0.6	4.4	8.1	7.7	8.4	23.4	27.4	19.7	0.4	5.6	9.7	11.2	9.9	21.3	30.1	11.5
86 PERSONNEL DES SERVICES	5.3	10.1	10.0	8.0	9.8	23.9	20.8	11.7	3.3	11.5	10.0	11.4	10.8	23.4	23.0	6.2
87 PERSONNEL DES SOINS PERSONNELS	14.0	18.9	18.1	11.2	6.3	10.7	12.6	7.9	16.4	17.7	12.8	14.1	12.1	11.0	9.4	6.2
88 PERSONNEL DE LA SANTE	2.3	14.7	21.6	13.1	10.4	19.7	12.5	5.3	0.9	11.0	20.2	19.6	13.9	17.6	13.1	3.4
89 PERSONNEL DES SERVICES SOCIAUX	2.8	21.9	24.1	12.5	9.9	14.8	10.5	3.2	0.6	11.7	18.5	19.4	14.5	19.4	12.7	2.7

EVOLUTION DES PYRAMIDES DES AGES SELON LES PROFESSIONS

6

TOTAL

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EN POURCENTAGE D EFFECTIFS

LIBELLE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60+	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60+
	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982	1982
90 PERSONNEL DE L ENSEIGNEMENT	0.3	12.8	25.2	17.6	14.3	16.0	11.3	2.0	0.3	7.5	14.1	21.1	19.5	24.5	10.8	1.8
91 PROFESSIONS INTELLECTUELLES	0.3	5.5	22.4	19.9	13.9	19.1	12.2	6.5	0.1	4.3	14.8	20.7	19.6	21.9	13.6	4.0
92 PROFESSIONS JURIDIQUES	0.3	5.0	20.4	12.4	8.8	19.4	18.4	14.7	0.0	3.1	16.8	20.9	16.1	16.4	15.8	10.5
93 ARTISTES	2.0	10.0	19.2	13.9	10.5	20.2	12.9	11.0	1.3	9.6	16.1	17.6	14.9	18.4	15.2	6.5
94 SPORTIFS	3.4	13.7	28.4	20.3	9.8	13.0	9.1	2.1	1.2	12.6	22.6	20.5	16.9	16.1	8.2	1.7
95 PERSONNEL DES CULTES	0.1	0.9	2.1	3.6	4.4	14.6	22.7	51.1	0.0	2.1	2.7	3.7	4.6	14.4	26.0	46.1
96 POLICE ET POMPIERS	0.2	8.2	21.8	14.9	10.5	20.5	20.3	3.2	0.2	6.9	17.8	23.3	18.3	18.6	13.0	1.6
97 PERSONNEL DE L ARMEE	5.7	20.9	20.9	12.9	11.1	21.4	6.4	0.3	2.6	19.9	20.7	18.7	14.0	17.0	6.5	0.3
99 EMPLOIS MAL DESIGNES	3.9	13.3	15.7	10.7	10.8	22.6	16.8	5.7	4.6	11.9	14.3	14.3	12.5	20.4	18.0	3.7
** ENSEMBLE DES EMPLOIS	4.2	12.7	15.9	10.9	10.5	22.3	16.1	7.1	2.5	10.8	14.5	15.6	13.0	20.6	18.2	4.4

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHE D'AGE SELON LES PROFESSIONS  
TOTAL

62  
74

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES 16-19	GAINS OU PERTES 20-24	GAINS OU PERTES 25-29	GAINS OU PERTES 30-34	GAINS OU PERTES 35-39	GAINS OU PERTES 40-49	GAINS OU PERTES 50-59	GAINS OU PERTES 60 +
01 AGRICULTEURS	-22.8	-12.9	-27.7	31.6	-42.8	-198.0	73.1	-87.5
02 FORESTAGE	-0.4	0.5	-0.4	1.2	0.8	-4.2	-1.2	-1.5
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	-0.7	-1.0	-2.8	-0.3	-0.9	-4.0	-1.0	-1.4
06 MINES ET CARRIERES	0.1	1.7	-1.3	0.7	-5.5	-20.2	-5.4	-1.7
07 TERRASSEMENT	-0.9	0.7	-1.0	1.6	-1.8	-7.5	0.2	-4.0
08 TAILLE DE PIERRES	-0.1	-0.1	0.4	0.6	0.8	-1.0	0.6	-0.7
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	-2.2	-8.8	-27.2	1.8	-9.8	-21.0	26.8	-14.1
10 FUMISTERIE-FLOMBERIE	-8.3	-8.4	-11.8	9.8	2.9	1.6	6.2	-2.9
11 PEINTURE-DECORATION	-2.2	-6.3	-8.4	8.4	2.9	3.0	2.3	-5.6
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	-0.4	-1.4	-2.3	1.1	-1.1	-3.3	-0.1	-0.8
13 LAMINAGE-ETIRAGE	-0.4	-0.8	-0.9	0.3	-0.5	-1.9	0.3	-0.4

LIBELLE	%CONTRI GAINS 16-19	%CONTRI GAINS 20-24	%CONTRI GAINS 25-29	%CONTRI GAINS 30-34	%CONTRI GAINS 35-39	%CONTRI GAINS 40-49	%CONTRI GAINS 50-59	%CONTRI GAINS 60 +	%CONTRI PERTES 16-19
01 AGRICULTEURS	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	11.8	0	6.4
02 FORESTAGE	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0	0.1
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.1
06 MINES ET CARRIERES	0.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0
07 TERRASSEMENT	0.0	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0	0.2
08 TAILLE DE PIERRES	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0	0.0
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	4.3	0	0.6
10 FUMISTERIE-FLOMBERIE	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	0.4	1.0	0	2.3
11 PEINTURE-DECORATION	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	0.9	0.3	0	0.6
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0	0.1
13 LAMINAGE-ETIRAGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.1

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHE D'AGE SELON LES PROFESSIONS  
TOTAL

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	%CONTRI PERTES 20-24	%CONTRI PERTES 25-29	%CONTRI PERTES 30-34	%CONTRI PERTES 35-39	%CONTRI PERTES 40-49	%CONTRI PERTES 50-59	%CONTRI PERTES 60 +
01 AGRICULTEURS	2.9	7.8	0.0	40.3	33.5	0.0	15.9
02 FORESTAGE	0.0	0.1	0.0	0.8	0.7	1.5	0.2
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE	0.2	0.7	1.6	0.9	0.6	1.2	0.2
06 MINES ET CARRIERES	0.0	0.3	0.0	5.2	3.4	6.7	0.2
07 TERRASSEMENT	0.0	0.2	0.0	1.7	1.2	0.0	0.7
08 TAILLE DE PIERRES	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.0	0.1
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES	2.0	7.6	0.0	9.2	3.5	0.0	2.5
10 FUMISTERIE-FLOMBERIE	1.9	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
11 PEINTURE-DECORATION	1.4	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE	0.3	0.6	0.0	1.0	0.5	0.2	0.1
13 LAMINAGE-ETIRAGE	0.2	0.2	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0



GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS  
TOTAL

64  
76

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES 16-19	GAINS OU PERTES 20-24	GAINS OU PERTES 25-29	GAINS OU PERTES 30-34	GAINS OU PERTES 35-39	GAINS OU PERTES 40-49	GAINS OU PERTES 50-59	GAINS OU PERTES 60 +
14 MOULAGE	-0.7	-1.0	-1.5	0.0	-0.8	-2.6	-0.3	-0.6
15 FORGE-SERRURERIE	-3.7	-3.7	-2.8	1.7	0.6	-4.8	1.7	-3.2
17 CHAUDRONNERIE	-3.1	-5.0	-3.0	8.9	2.4	-5.9	-0.5	-2.2
18 CHARPENTE EN FER	-0.8	-2.0	-2.8	0.1	-0.1	-1.9	-0.5	-0.2
19 AJUSTEURS-MONTEURS	-16.9	-18.8	-9.3	21.9	11.7	-22.4	3.3	-12.0
20 OUVRIERS SUR MACHINES	-6.5	-12.4	-6.1	6.1	0.4	-14.2	1.2	-4.0
21 SOUDURE	-5.6	-12.1	-8.4	3.8	0.9	-3.8	-1.1	-0.7
23 TRAVAIL DES METAUX	-0.5	-1.0	-1.2	0.3	-0.3	-3.3	-1.9	-1.1
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	-1.6	-3.7	-3.1	1.5	-0.4	-3.1	0.9	-2.4
26 ELECTRICITE	-11.3	-9.3	6.3	23.7	11.5	-9.0	6.0	-3.2
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	-2.2	-4.4	-1.3	3.4	1.0	-1.6	0.6	-0.4

LIBELLE	%CONTRI GAINS 16-19	%CONTRI GAINS 20-24	%CONTRI GAINS 25-29	%CONTRI GAINS 30-34	%CONTRI GAINS 35-39	%CONTRI GAINS 40-49	%CONTRI GAINS 50-59	%CONTRI GAINS 60 +	%CONTRI PERTES 16-19
14 MOULAGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.2
15 FORGE-SERRURERIE	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0	1.0
17 CHAUDRONNERIE	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	0.0	0.0	0	0.8
18 CHARPENTE EN FER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.2
19 AJUSTEURS-MONTEURS	0.0	0.0	0.0	2.0	1.6	0.0	0.5	0	4.7
20 OUVRIERS SUR MACHINES	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0	1.8
21 SOUDURE	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0	1.5
23 TRAVAIL DES METAUX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.1
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0	0.4
26 ELECTRICITE	0.0	0.0	4.4	2.1	1.6	0.0	0.9	0	3.1
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0	0.6

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS  
TOTAL

CHAMP:ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	%CONTRI PERTES 20-24	%CONTRI PERTES 25-29	%CONTRI PERTES 30-34	%CONTRI PERTES 35-39	%CONTRI PERTES 40-49	%CONTRI PERTES 50-59	%CONTRI PERTES 60 +
14 MOULAGE	0.2	0.4	0.2	0.7	0.4	0.4	0.1
15 FORGE-SERRURERIE	0.8	0.8	0.0	0.0	0.8	0.0	0.5
17 CHAUDRONNERIE	1.1	0.8	0.0	0.0	1.0	0.6	0.4
18 CHARPENTE EN FER	0.4	0.7	0.0	0.1	0.3	0.7	0.0
19 AJUSTEURS-MONTEURS	4.2	2.6	0.0	0.0	3.8	0.0	2.1
20 OUVRIERS SUR MACHINES	2.8	1.7	0.0	0.0	2.4	0.0	0.7
21 SOUDURE	2.7	2.3	0.0	0.0	0.6	1.3	0.1
23 TRAVAIL DES METAUX	0.2	0.3	0.0	0.3	0.5	2.4	0.2
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX	0.8	0.8	0.0	0.4	0.5	0.0	0.4
26 ELECTRICITE	2.1	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	1.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHE D'AGE SELON LES PROFESSIONS  
TOTAL

66  
78

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES 16-19	GAINS OU PERTES 20-24	GAINS OU PERTES 25-29	GAINS OU PERTES 30-34	GAINS OU PERTES 35-39	GAINS OU PERTES 40-49	GAINS OU PERTES 50-59	GAINS OU PERTES 60 +
28 VERRERIE (PRODUCTION)	-0.2	-1.1	-1.5	0.5	-0.3	0.1	1.1	-0.5
29 OUVRIERS VERRERIE (TRANSF)	-0.4	-0.7	0.3	1.4	0.4	-0.2	1.6	-0.4
30 PHOTOGRAPHIE	-0.7	-0.5	-1.5	1.5	0.6	-0.8	0.2	-0.9
32 COMPOSITION-IMPRESSON	-2.0	-3.6	-3.1	3.7	1.9	0.0	-0.9	-2.5
33 RELIURE-BROCHAGE	-0.3	-1.3	-1.6	0.6	-0.5	-1.8	-1.1	-1.1
35 PAPIER-CARTON	-0.6	-2.7	-1.8	2.0	0.1	-1.4	1.0	-1.2
36 BRIQUERIE-CERAMIQUE	-0.7	-1.1	0.3	0.6	0.5	-1.2	0.0	-0.8
37 CONDUCTEURS DE FOURS	-0.1	-0.1	-0.4	0.0	-0.4	-1.5	-0.2	-0.3
38 OUVRIERS DE LA CHIMIE	-1.7	-3.8	1.3	10.2	5.9	-0.3	6.4	-2.9
40 APPRET-TEINTURE	-0.1	-0.6	-0.7	0.6	-0.7	-0.9	-0.7	-0.9
41 ALIMENTATION	-1.0	2.1	2.5	2.9	0.9	-1.7	1.5	-1.7

LIBELLE	%CONTRI GAINS 16-19	%CONTRI GAINS 20-24	%CONTRI GAINS 25-29	%CONTRI GAINS 30-34	%CONTRI GAINS 35-39	%CONTRI GAINS 40-49	%CONTRI GAINS 50-59	%CONTRI GAINS 60 +	%CONTRI PERTES 16-19
28 VERRERIE (PRODUCTION)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
29 OUVRIERS VERRERIE (TRANSF)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1
30 PHOTOGRAPHIE	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
32 COMPOSITION-IMPRESSON	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5
33 RELIURE-BROCHAGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
35 PAPIER-CARTON	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
36 BRIQUERIE-CERAMIQUE	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
37 CONDUCTEURS DE FOURS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38 OUVRIERS DE LA CHIMIE	0.0	0.0	0.9	0.9	0.8	0.0	1.0	0.0	0.4
40 APPRET-TEINTURE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41 ALIMENTATION	0.0	2.2	1.8	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHE D'AGE SELON LES PROFESSIONS  
TOTAL

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	%CONTRI PERTES 20-24	%CONTRI PERTES 25-29	%CONTRI PERTES 30-34	%CONTRI PERTES 35-39	%CONTRI PERTES 40-49	%CONTRI PERTES 50-59	%CONTRI PERTES 60 +
28 VERRERIE (PRODUCTION)	0.2	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
29 OUVRIERS VERRERIE (TRANSF)	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30 PHOTOGRAPHIE	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
32 COMPOSITION-IMPRESSON	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4
33 RELIURE-BROCHAGE	0.3	0.4	0.0	0.5	0.3	1.3	0.2
35 PAPIER-CARTON	0.6	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
36 BRIQUERIE-CERAMIQUE	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1
37 CONDUCTEURS DE FOURS	0.0	0.1	0.3	0.4	0.2	0.3	0.0
38 OUVRIERS DE LA CHIMIE	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
40 APPRET-TEINTURE	0.1	0.2	0.0	0.6	0.1	0.9	0.1
41 ALIMENTATION	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRanches D'AGE SELON LES PROFESSIONS  
TOTAL

68  
R

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES 16-19	GAINS OU PERTES 20-24	GAINS OU PERTES 25-29	GAINS OU PERTES 30-34	GAINS OU PERTES 35-39	GAINS OU PERTES 40-49	GAINS OU PERTES 50-59	GAINS OU PERTES 60 +
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	6.7	0.3	-2.5	5.0	0.5	-0.7	-2.5	-1.5
45 CUISINE	3.0	5.4	6.0	8.4	4.6	2.8	1.9	-3.7
46 TRAVAIL DES VIANDES	3.1	-0.3	-3.4	6.4	2.7	3.2	0.5	-3.5
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	0.0	1.3	0.2	1.1	0.4	1.0	2.1	-0.5
48 TEXTILES	-6.1	-6.5	-4.8	2.6	-0.1	-6.4	-2.6	-6.1
49 COUTURE	-18.8	-22.4	-1.1	13.1	2.2	-15.3	-0.7	-16.6
53 TRAVAIL DU CUIR	-3.5	-3.8	-0.8	3.2	-0.3	-3.9	0.3	-4.5
55 PELLERIE-TANNERIE	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0	-1.0	0.0	-0.4
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	0.0	0.7	0.3	1.0	0.1	-0.7	0.4	-0.6
58 CHARPENTE EN BOIS	0.4	1.4	0.8	1.5	0.4	-1.6	1.1	-1.3
59 MENUISERIE-FRÈNISTERIE	-0.1	1.9	1.2	7.5	1.1	-16.4	14.2	-10.6

LIBELLE	%CONTRI GAINS 16-19	%CONTRI GAINS 20-24	%CONTRI GAINS 25-29	%CONTRI GAINS 30-34	%CONTRI GAINS 35-39	%CONTRI GAINS 40-49	%CONTRI GAINS 50-59	%CONTRI GAINS 60 +	%CONTRI PERTES 16-19
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	24.8	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45 CUISINE	11.1	5.7	4.8	0.7	0.6	0.8	0.3	0.0	0.0
46 TRAVAIL DES VIANDES	11.4	0.0	0.0	0.5	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	0.0	1.3	0.1	0.1	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0
48 TEXTILES	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7
49 COUTURE	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	5.2
53 TRAVAIL DU CUIR	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
55 PELLERIE-TANNERIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	0.0	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58 CHARPENTE EN BOIS	1.6	1.4	0.5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
59 MENUISERIE-FRÈNISTERIE	0.0	2.0	0.8	0.6	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRanches D'AGE SELON LES PROFESSIONS  
TOTAL

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	%CONTRI PERTES 20-24	%CONTRI PERTES 25-29	%CONTRI PERTES 30-34	%CONTRI PERTES 35-39	%CONTRI PERTES 40-49	%CONTRI PERTES 50-59	%CONTRI PERTES 60 +
44 BOULANGERIE-PATISSERIE	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	3.2	0.2
45 CUISINE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
46 TRAVAIL DES VIANDES	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
47 LAITERIE-BEURERIE-FROMAGERIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48 TEXTILES	1.4	1.3	0.0	0.1	1.0	3.3	1.1
49 COUTURE	5.0	0.3	0.0	0.0	2.6	0.9	3.0
53 TRAVAIL DU CUIR	0.8	0.2	0.0	0.3	0.6	0.0	0.8
55 PELLERIE-TANNERIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
58 CHARPENTE EN BOIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
59 MENUISERIE-EBENISTERIE	0.0	0.0	0.0	1.1	2.7	0.0	1.9



GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS  
TOTAL

72  
84

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	GAINS OU PERTES 16-19	GAINS OU PERTES 20-24	GAINS OU PERTES 25-29	GAINS OU PERTES 30-34	GAINS OU PERTES 35-39	GAINS OU PERTES 40-49	GAINS OU PERTES 50-59	GAINS OU PERTES 60+
79 CADRES SUPERIEURS ADMINIST	-0.2	-2.1	-12.5	30.2	42.9	8.4	31.5	-12.7
80 AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS	-1.2	-5.3	-9.9	23.0	31.7	-0.3	5.8	-3.4
81 EMPLOYES DE BUREAU	-59.0	-122.1	11.0	246.2	152.3	32.0	66.2	-32.7
82 AGENTS MIXTES	-6.7	4.7	6.6	15.6	4.4	-15.6	1.0	-9.9
83 SALARIES DU COMMERCE	-12.2	20.0	1.5	43.0	28.1	5.8	28.5	-15.6
84 INDUSTRIELS ET COMMERÇANTS	-0.2	1.2	-2.8	27.9	21.4	-15.8	13.4	-62.7
85 GARDIENS ET ASSIMILES	-0.3	2.6	3.5	7.2	3.4	-2.8	6.7	-15.0
86 PERSONNEL DES SERVICES	-17.9	24.9	9.1	44.8	20.1	15.6	42.8	-50.3
87 PERSONNEL DES SOINS PERSONNELS	3.4	-1.3	6.8	4.1	7.9	0.5	-4.1	-2.1
88 PERSONNEL DE LA SANTE	-8.2	3.6	46.0	112.5	65.3	33.4	40.6	-4.5
89 PERSONNEL DES SERVICES SOCIAUX	-2.4	-0.4	14.8	34.7	25.0	31.0	19.4	2.7

LIBELLE	%CONTRI GAINS 16-19	%CONTRI GAINS 20-24	%CONTRI GAINS 25-29	%CONTRI GAINS 30-34	%CONTRI GAINS 35-39	%CONTRI GAINS 40-49	%CONTRI GAINS 50-59	%CONTRI GAINS 60+	%CONTRI PERTES 16-19
79 CADRES SUPERIEURS ADMINIST	0.0	0.0	0.0	2.7	6.1	2.4	5.1	0.0	0.0
80 AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS	0.0	0.0	0.0	2.1	4.5	0.0	0.9	0.0	0.3
81 EMPLOYES DE BUREAU	0.0	0.0	7.7	22.5	21.7	9.5	10.7	0.0	16.5
82 AGENTS MIXTES	0.0	4.9	4.6	1.4	0.6	0.0	0.1	0.0	1.8
83 SALARIES DU COMMERCE	0.0	21.1	1.0	3.9	4.0	1.7	4.6	0.0	3.4
84 INDUSTRIELS ET COMMERÇANTS	0.0	1.3	0.0	2.5	3.0	0.0	2.1	0.0	0.0
85 GARDIENS ET ASSIMILES	0.0	2.7	2.4	0.6	0.4	0.0	1.0	0.0	0.1
86 PERSONNEL DES SERVICES	0.0	26.2	6.4	4.0	2.8	4.6	6.9	0.0	5.0
87 PERSONNEL DES SOINS PERSONNELS	12.6	0.0	0.0	0.3	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0
88 PERSONNEL DE LA SANTE	0.0	3.8	32.1	9.3	9.3	9.9	6.5	0.0	2.3
89 PERSONNEL DES SERVICES SOCIAUX	0.0	0.0	10.3	4.1	3.5	9.2	3.1	75.5	0.6

GAINS ET PERTES D'EMPLOI PAR TRANCHES D'AGE SELON LES PROFESSIONS  
TOTAL

CHAMP: ACTIFS OCCUPES  
EFFECTIFS EN MILLIERS

LIBELLE	%CONTRI PERTES 20-24	%CONTRI PERTES 25-29	%CONTRI PERTES 30-34	%CONTRI PERTES 35-39	%CONTRI PERTES 40-49	%CONTRI PERTES 50-59	%CONTRI PERTES 60+
79 CADRES SUPERIEURS ADMINIST	0.4	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3
80 AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS	1.2	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
81 EMPLOYES DE BUREAU	27.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9
82 AGENTS MIXTES	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	1.8
83 SALARIES DU COMMERCE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
84 INDUSTRIELS ET COMMERÇANTS	0.0	0.8	0.0	0.0	2.6	0.0	11.4
85 GARDIENS ET ASSIMILES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.7
86 PERSONNEL DES SERVICES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1
87 PERSONNEL DES SOINS PERSONNELS	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	5.0	0.3
88 PERSONNEL DE LA SANTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
89 PERSONNEL DES SERVICES SOCIAUX	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



**A N N E X E 3**

**TABLEAUX : PROFESSIONS, SECTEURS D'ACTIVITE ECONOMIQUE**

**PAR PROFESSION (P 75 C)**



P75C	AGRICULTURE...
------	----------------

EFFECTIFS 1975	2022420.
EFFECTIFS 1982	1737260.
DIFFERENCE	-285160.
INDICE D'EVOLUTION(1)	0.859

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET X		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE, PECHE	1955680. (96.7%)	1640480. (94.4%)	-315200.	0.839	1.004	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	5320. (0.3%)	5400. (0.3%)	80.	1.015	0.977	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	1160. (0.1%)	400. (0.0%)	-760.	0.345	0.349	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	2240. (0.1%)	1760. (0.1%)	-480.	0.786	0.934	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	960. (0.0%)	1540. (0.1%)	580.	1.604	1.738	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	1880. (0.1%)	1640. (0.1%)	-240.	0.872	0.991	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	2220. (0.1%)	20140. (1.2%)	17920.	9.072	9.772	0.929

AE 15	EFFECTIFS ET X		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	9780. (0.5%)	15980. (0.9%)	6200.	1.634	1.511	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	660. (0.0%)	840. (0.0%)	180.	1.273	1.189	1.070
10SERVICES MARCHANDS	13960. (0.7%)	15020. (0.9%)	1060.	1.076	0.845	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	740. (0.0%)	1080. (0.1%)	340.	1.459	1.188	1.229
12ASSURANCES	140. (0.0%)	120. (0.0%)	-20.	0.857	0.738	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	140. (0.0%)	60. (0.0%)	-80.	0.429	0.376	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	27540. (1.4%)	32800. (1.9%)	5260.	1.191	1.075	1.108

P75C FORESTAGE

EFFECTIFS 1975	45320.
EFFECTIFS 1982	38280.
DIFFERENCE	-7040.
INDICE D'EVOLUTION(1)	0.845

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE, PECHE	25700. (56.7%)	25820. (67.5%)	120.	1.005	1.202	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	20. (0.0%)	40. (0.1%)	20.	2.000	1.924	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	440. (1.0%)	380. (1.0%)	-60.	0.864	0.875	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	460. (1.0%)	180. (0.5%)	-280.	0.391	0.465	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	20. (0.0%)	100. (0.3%)	80.	5.000	5.418	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	6720. (14.8%)	5180. (13.5%)	-1540.	0.771	0.876	0.880
07BAI. ET GENIE CIVIL ET AGR.	460. (1.0%)	400. (1.0%)	-60.	0.870	0.937	0.928

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	1280. (2.8%)	1240. (3.2%)	-40.	0.969	0.896	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	140. (0.3%)	280. (0.7%)	140.	2.000	1.869	1.070
10SERVICES MARCHANDS	240. (0.5%)	160. (0.4%)	-80.	0.667	0.524	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	1. (0.0%)	0. (0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.229
12ASSURANCES	20. (0.0%)	100. (0.3%)	80.	5.000	4.304	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. (0.0%)	20. (0.1%)	19.	20.000	17.557	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	9820. (21.7%)	4380. (11.4%)	-5440.	0.446	0.402	1.108

P75C PÊCHE ET MARINE DU COMMERCE

EFFECTIFS 1975	63360.
EFFECTIFS 1982	51060.
DIFFERENCE	-12300.
INDICE D'EVOLUTION(1)	0.806

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	33440. (52.8%)	27620. (54.1%)	-5820.	0.826	0.988	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	80. (0.1%)	320. (0.6%)	240.	4.000	3.848	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	220. (0.3%)	280. (0.5%)	60.	1.273	1.289	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	1080. (1.7%)	360. (0.7%)	-720.	0.333	0.396	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	260. (0.4%)	480. (0.9%)	220.	1.846	2.000	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	40. (0.1%)	80. (0.2%)	40.	2.000	2.272	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	300. (0.5%)	380. (0.7%)	80.	1.267	1.364	0.928

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	640. (1.0%)	880. (1.7%)	240.	1.375	1.272	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	25880. (40.8%)	19660. (38.5%)	-6220.	0.760	0.710	1.070
10SERVICES MARCHANDS	240. (0.4%)	280. (0.5%)	40.	1.167	0.917	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	1. (0.0%)	20. (0.0%)	19.	20.000	16.273	1.229
12ASSURANCES	1. (0.0%)	0. (0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. (0.0%)	20. (0.0%)	19.	20.000	17.557	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	1180. (1.9%)	680. (1.3%)	-500.	0.576	0.520	1.108

P75C MINES, CARRIERES

EFFECTIFS 1975	89100.
EFFECTIFS 1982	57780.
DIFFERENCE	-31320.
INDICE D'EVOLUTION(1)	0.648

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE, PECHE	140. ( 0.2%)	80. ( 0.1%)	-60.	0.571	0.684	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	1. ( 0.0%)	40. ( 0.1%)	39.	40.000	38.484	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	55600. (62.4%)	34640. (60.0%)	-20960.	0.623	0.631	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	26660. (29.9%)	16300. (28.2%)	-10360.	0.611	0.727	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	160. ( 0.2%)	200. ( 0.3%)	40.	1.250	1.354	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	100. ( 0.1%)	80. ( 0.1%)	-20.	0.800	0.909	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	5460. ( 6.1%)	4640. ( 8.0%)	820.	0.850	0.915	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	100. ( 0.1%)	180. ( 0.3%)	80.	1.800	1.665	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	160. ( 0.2%)	300. ( 0.5%)	140.	1.875	1.752	1.070
10SERVICES MARCHANDS	360. ( 0.4%)	500. ( 0.9%)	140.	1.389	1.091	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	1. ( 0.0%)	100. ( 0.2%)	99.	*****	81.366	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	360. ( 0.4%)	720. ( 1.2%)	360.	2.000	1.804	1.108

.....  
 P75C      TERRASSEMENT  
 .....

EFFECTIFS 1975	90080.
EFFECTIFS 1982	77260.
DIFFERENCE	-12820.
INDICE D'EVOLUTION (1)	0.858

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01 AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	400. ( 0.4%)	260. ( 0.3%)	-140.	0.650	0.778	0.836
02 IND. AGRICOLES ET ALIM.	20. ( 0.03%)	40. ( 0.1%)	20.	2.000	1.924	1.039
03 PROD. ET DIST. D'ENERGIE	900. ( 1.0%)	860. ( 1.1%)	-40.	0.956	0.968	0.988
04 IND. DES BIENS INTERMED.	1180. ( 1.3%)	680. ( 0.9%)	-500.	0.576	0.685	0.841
05 IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	480. ( 0.5%)	300. ( 0.4%)	-180.	0.625	0.677	0.923
06 IND. DES BIENS DE CONSOM.	220. ( 0.2%)	120. ( 0.2%)	-100.	0.545	0.620	0.880
07 BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	22260. (24.7%)	18560. (24.0%)	-3700.	0.834	0.898	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08 COMMERCE	240. ( 0.3%)	180. ( 0.2%)	-60.	0.750	0.694	1.081
09 TRANSPORTS ET TELECOM.	9180. (10.2%)	6720. ( 8.7%)	-2460.	0.732	0.684	1.070
10 SERVICES MARCHANDS	1280. ( 1.4%)	1260. ( 1.8%)	80.	1.063	0.835	1.273
11 LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	100. ( 0.1%)	160. ( 0.2%)	60.	1.600	1.302	1.229
12 ASSURANCES	1. ( 0.0%)	20. ( 0.0%)	19.	20.000	17.217	1.162
13 ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.139
14 SERVICES NON MARCHANDS	53820. (59.7%)	48000. (62.1%)	-5820.	0.892	0.805	1.108

P75C TAILLE DE PIERRES

EFFECTIFS 1975	18560.
EFFECTIFS 1982	17300.
DIFFERENCE	-1260.
INDICE D'EVOLUTION(1)	0.932

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975-1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	40. (0.21%)	0. (0.0%)	-40.	0.000	0.000	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	1. (0.0%)	20. (0.1%)	19.	20.000	19.242	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	1. (0.0%)	0. (0.0%)	-1.	0.000	0.000	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	8700. (46.9%)	10020. (57.9%)	1320.	1.152	1.369	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	190. (0.5%)	80. (0.5%)	-110.	0.800	0.867	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	200. (1.1%)	100. (0.6%)	-100.	0.500	0.568	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	3240. (17.5%)	2620. (15.1%)	-620.	0.809	0.871	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975-1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	180. (1.0%)	340. (2.0%)	160.	1.889	1.747	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	20. (0.1%)	20. (0.1%)	0.	1.000	0.934	1.070
10SERVICES MARCHANDS	5280. (28.4%)	3760. (21.7%)	-1520.	0.712	0.560	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIT. IMMOB.	20. (0.1%)	0. (0.0%)	-20.	0.000	0.000	1.229
12ASSURANCES	20. (0.1%)	0. (0.0%)	-20.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. (0.0%)	0. (0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	760. (4.1%)	340. (2.0%)	-420.	0.447	0.404	1.108

.....  
 P75C MACONNERIE ET NET COMPLEXES  
 .....

.....  
 EFFECTIFS 1975 593340.  
 EFFECTIFS 1982 538680.  
 DIFFERENCE -54660.  
 INDICE D'EVOLUTION(1) 0.908  
 .....

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	1900. ( 0.3%)	1020. ( 0.2%)	880.	0.537	0.642	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	1440. ( 0.2%)	880. ( 0.2%)	560.	0.611	0.588	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	1020. ( 0.2%)	1480. ( 0.3%)	460.	1.451	1.460	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	25600. ( 4.4%)	17200. ( 3.2%)	-8400.	0.672	0.799	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	5680. ( 1.0%)	3580. ( 0.7%)	2100.	0.630	0.683	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	2540. ( 0.4%)	1780. ( 0.3%)	760.	0.701	0.796	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	529660. (89.3%)	481760. (89.4%)	47900.	0.910	0.980	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	3780. ( 0.6%)	4900. ( 0.9%)	1120.	1.296	1.199	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	1660. ( 0.3%)	1920. ( 0.4%)	260.	1.157	1.081	1.070
10SERVICES MARCHANDS	9380. ( 1.6%)	11820. ( 2.2%)	2440.	1.260	0.990	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	640. ( 0.1%)	800. ( 0.1%)	160.	1.250	1.017	1.229
12ASSURANCES	20. ( 0.0%)	20. ( 0.0%)	0.	1.000	0.861	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	160. ( 0.0%)	20. ( 0.0%)	140.	0.125	0.110	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	9860. ( 1.7%)	11500. ( 2.1%)	1640.	1.166	1.052	1.108

P75C COUVERTURE .FUMISTERIE .PLOMB...

EFFECTIFS 1975	239880.
EFFECTIFS 1982	228920.
DIFFERENCE	-10960.
INDICE D'EVOLUTION(1)	0.954

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE, PECHE	100. ( 0.0%)	100. ( 0.0%)	0.	1.000	1.196	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	760. ( 0.3%)	700. ( 0.3%)	-60.	0.921	0.886	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	7340. ( 3.1%)	6900. ( 3.0%)	-440.	0.940	0.952	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	8980. ( 3.7%)	6100. ( 2.7%)	-2880.	0.679	0.808	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	19860. ( 8.3%)	16580. ( 7.2%)	-3280.	0.835	0.905	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	1760. ( 0.7%)	720. ( 0.3%)	-1040.	0.409	0.465	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	178460. (74.4%)	172880. (75.5%)	-5580.	0.969	1.044	0.928

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	6320. ( 2.6%)	5700. ( 2.5%)	-620.	0.902	0.834	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	700. ( 0.3%)	760. ( 0.3%)	60.	1.086	1.015	1.070
10SERVICES MARCHANDS	7500. ( 3.1%)	9580. ( 4.2%)	2080.	1.277	1.004	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	820. ( 0.3%)	960. ( 0.4%)	140.	1.171	0.953	1.229
12ASSURANCES	40. ( 0.0%)	20. ( 0.0%)	-20.	0.500	0.430	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	120. ( 0.1%)	140. ( 0.1%)	20.	1.167	1.024	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	7120. ( 3.0%)	7780. ( 3.4%)	660.	1.093	0.986	1.108



.....  
 P75C PEINTURE DECORTION  
 .....

.....  
 EFFECTIFS 1975 : 200700.  
 EFFECTIFS 1982 : 194920.  
 DIFFERENCE : -5780.  
 INDICE D'EVOLUTION(1) : 0.971  
 .....

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE PECHÉ	220. ( 0.1%)	20. ( 0.0%)	-200.	0.091	0.109	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	920. ( 0.5%)	600. ( 0.3%)	-320.	0.652	0.627	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	280. ( 0.1%)	520. ( 0.3%)	240.	1.857	1.881	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	9200. ( 4.6%)	7020. ( 3.6%)	-2180.	0.763	0.907	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	20000. (10.0%)	15200. ( 7.8%)	-4800.	0.760	0.823	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	9100. ( 4.5%)	9500. ( 4.9%)	400.	1.044	1.186	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	129640. (64.6%)	123940. (63.6%)	-5700.	0.956	1.030	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	4580. ( 2.3%)	5940. ( 3.0%)	1360.	1.297	1.199	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	1780. ( 0.9%)	1540. ( 0.8%)	-240.	0.865	0.808	1.070
10SERVICES MARCHANDS	17100. ( 8.5%)	21120. (10.8%)	4020.	1.235	0.971	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	700. ( 0.3%)	1180. ( 0.6%)	480.	1.686	1.372	1.229
12ASSURANCES	60. ( 0.0%)	40. ( 0.0%)	-20.	0.667	0.574	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	120. ( 0.1%)	60. ( 0.0%)	-60.	0.500	0.439	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	7000. ( 3.5%)	8240. ( 4.2%)	1240.	1.177	1.062	1.108

.....  
 P75C PRODUCTION DES METAUX, FONDERIE  
 .....

EFFECTIFS 1975	49280.
EFFECTIFS 1982	40660.
DIFFERENCE	-8620.
INDICE D'EVOLUTION(1)	0.825

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE, PECHE	20. ( 0.0%)	20. ( 0.0%)	0.	1.000	1.196	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	40. ( 0.1%)	100. ( 0.2%)	60.	2.500	2.405	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	180. ( 0.4%)	180. ( 0.4%)	0.	1.000	1.013	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	38480. (78.1%)	32340. (79.5%)	-6140.	0.840	0.999	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	8540. (17.3%)	6540. (16.1%)	-2000.	0.766	0.830	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSUM.	460. ( 0.9%)	260. ( 0.6%)	-200.	0.565	0.642	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	500. ( 1.0%)	360. ( 0.9%)	-140.	0.720	0.776	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	520. ( 1.1%)	320. ( 0.8%)	-200.	0.615	0.569	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	100. ( 0.2%)	40. ( 0.1%)	-60.	0.400	0.374	1.070
10SERVICES MARCHANDS	280. ( 0.6%)	420. ( 1.0%)	140.	1.500	1.179	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	20. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-20.	0.000	0.000	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	140. ( 0.3%)	80. ( 0.2%)	-60.	0.571	0.516	1.108

P75C LAMINAGE, ETRAGE, TREFILAGE

EFFECTIFS 1975	20660.
EFFECTIFS 1982	16280.
DIFFERENCE	-4380.
INDICE D'EVOLUTION(1)	0.788

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AF 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01 AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	0.836
02 IND. AGRICOLES ET ALIM.	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.039
03 PROD. ET DIST. D'ENERGIE	1. ( 0.0%)	20. ( 0.1%)	19.	20.000	20.252	0.988
04 IND. DES BIENS INTERMED.	16220. (78.5%)	12300. (75.6%)	-3920.	0.758	0.902	0.841
05 IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	3880. (18.8%)	3500. (21.5%)	-380.	0.902	0.977	0.923
06 IND. DES BIENS DE CONSOM.	80. ( 0.4%)	120. ( 0.7%)	40.	1.500	1.704	0.880
07 BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	200. ( 1.0%)	120. ( 0.7%)	-80.	0.600	0.646	0.928

AF 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08 COMMERCE	140. ( 0.7%)	60. ( 0.4%)	-80.	0.429	0.396	1.081
09 TRANSPORTS ET TELECOM.	20. ( 0.1%)	100. ( 0.6%)	80.	5.000	4.672	1.070
10 SERVICES MARCHANDS	60. ( 0.3%)	60. ( 0.4%)	0.	1.000	0.786	1.273
11 LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.229
12 ASSURANCES	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.162
13 ORGANISMES FINANCIERS	20. ( 0.1%)	0. ( 0.0%)	-20.	0.000	0.000	1.139
14 SERVICES NON MARCHANDS	40. ( 0.2%)	0. ( 0.0%)	-40.	0.000	0.000	1.108

.....  
 P75C MOULAGE  
 .....

EFFECTIFS 1975	22380.
EFFECTIFS 1982	14680.
DIFFERENCE	-7700.
INDICE D'EVOLUTION(1)	0.656

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	80. ( 0.4%)	220. ( 1.5%)	140.	2.750	2.646	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	20. ( 0.1%)	0. ( 0.0%)	-20.	0.000	0.000	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	15400. (68.8%)	10240. (69.8%)	5160.	0.665	0.791	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	5520. (24.7%)	2500. (17.0%)	3020.	0.453	0.491	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	880. ( 3.9%)	780. ( 5.3%)	-100.	0.886	1.007	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	180. ( 0.8%)	480. ( 3.3%)	300.	2.667	2.873	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	180. ( 0.8%)	140. ( 1.0%)	-40.	0.778	0.719	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.070
10SERVICES MARCHANDS	40. ( 0.2%)	260. ( 1.8%)	220.	6.500	5.108	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	80. ( 0.4%)	60. ( 0.4%)	20.	0.750	0.677	1.108

.....  
 P75C FORGE, SERRURERIE, FERRONNERIE  
 .....

EFFECTIFS	1975	95400.
EFFECTIFS	1982	81040.
DIFFERENCE		-14360.
INDICE D'EVOLUTION (1)		0.849

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01 AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	140. ( 0.1%)	120. ( 0.1%)	-20.	0.857	1.025	0.836
02 IND. AGRICOLES ET ALIM.	360. ( 0.4%)	200. ( 0.2%)	-160.	0.556	0.535	1.039
03 PROD. ET DIST. D'ENERGIE	520. ( 0.5%)	360. ( 0.4%)	-160.	0.692	0.701	0.988
04 IND. DES BIENS INTERMED.	30400. (31.9%)	23420. (28.0%)	-6980.	0.770	0.916	0.841
05 IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	16920. (17.7%)	14760. (18.2%)	-2160.	0.873	0.945	0.923
06 IND. DES BIENS DE CONSOM.	2760. ( 2.9%)	2300. ( 2.8%)	-460.	0.833	0.947	0.880
07 BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	36320. (38.1%)	30820. (38.0%)	-5500.	0.849	0.914	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08 COMMERCE	1360. ( 1.4%)	1580. ( 1.9%)	220.	1.162	1.074	1.081
09 TRANSPORTS ET TELECOM.	1380. ( 1.4%)	780. ( 1.0%)	-600.	0.565	0.528	1.070
10 SERVICES MARCHANDS	1860. ( 1.9%)	3760. ( 4.6%)	1900.	2.022	1.588	1.273
11 LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	220. ( 0.2%)	160. ( 0.2%)	-60.	0.727	0.592	1.229
12 ASSURANCES	40. ( 0.3%)	0. ( 0.0%)	-40.	0.000	0.000	1.162
13 ORGANISMES FINANCIERS	40. ( 0.3%)	80. ( 0.1%)	40.	2.000	1.256	1.139
14 SERVICES NON MARCHANDS	3080. ( 3.2%)	2700. ( 3.3%)	-380.	0.877	0.791	1.108

.....  
 P75C CHAUDRONNERIE ET ACI CONNEXES  
 .....

EFFECTIFS 1975	142680.
EFFECTIFS 1982	134180.
DIFFERENCE	-8500.
INDICE D'EVOLUTION(1)	0.940

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	120. ( 0.1%)	80. ( 0.1%)	-40.	0.667	0.798	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	1540. ( 1.1%)	1220. ( 0.9%)	-320.	0.792	0.762	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	2000. ( 1.4%)	1960. ( 1.5%)	-40.	0.980	0.992	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	20780. (14.6%)	17580. (13.1%)	-3200.	0.846	1.006	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	67860. ( 6%)	57800. (43.1%)	-10060.	0.852	0.923	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	..... ( 5%)	1240. ( 0.9%)	940.	0.569	0.646	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	6860. ( 4.8%)	5140. ( 3.8%)	-1720.	0.749	0.807	0.928

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	1360. ( 1.0%)	1160. ( 0.9%)	-200.	0.853	0.789	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	3220. ( 2.3%)	2940. ( 2.2%)	-280.	0.913	0.853	1.070
10SERVICES MARCHANDS	34700. (24.3%)	42980. (32.0%)	8280.	1.239	0.973	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL INMOB.	180. ( 0.1%)	40. ( 0.0%)	-140.	0.222	0.181	1.229
12ASSURANCES	20. ( 0.0%)	20. ( 0.0%)	0.	1.000	0.861	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	1860. ( 1.3%)	2020. ( 1.5%)	160.	1.086	0.980	1.108

P75C CHARPENTE EN FER

EFFECTIFS	1975	22840.
EFFECTIFS	1982	14440.
DIFFERENCE		-8400.
INDICE D'EVOLUTION(1)		0.632

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	20. ( 0.1%)*	0. ( 0.0%)*	-20.	0.000	0.000	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	60. ( 0.3%)*	40. ( 0.3%)*	-20.	0.667	0.641	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	100. ( 0.4%)*	60. ( 0.4%)*	-40.	0.600	0.608	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	7120. (31.2%)*	4980. (34.5%)*	-2140.	0.699	0.832	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	7840. (34.3%)*	4100. (28.4%)*	-3740.	0.523	0.567	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	260. ( 1.1%)*	180. ( 1.2%)*	-80.	0.692	0.786	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	5760. (25.2%)*	4420. (30.6%)*	-1340.	0.767	0.827	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	300. ( 1.3%)*	80. ( 0.6%)*	-220.	0.267	0.247	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	240. ( 1.1%)*	20. ( 0.1%)*	-220.	0.083	0.078	1.070
10SERVICES MARCHANDS	800. ( 3.5%)*	480. ( 3.3%)*	-320.	0.600	0.471	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	1. ( 0.0%)*	0. ( 0.0%)*	-1.	0.000	0.000	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)*	0. ( 0.0%)*	-1.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)*	0. ( 0.0%)*	-1.	0.000	0.000	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	340. ( 1.5%)*	80. ( 0.6%)*	-260.	0.235	0.212	1.108

P75C AJUSTEUR, MONTEURS...

EFFECTIFS 1975	595600.
EFFECTIFS 1982	553120.
DIFFERENCE	-42480.
INDICE D'EVOLUTION(1)	0.929

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	3820. (0.6%)	2100. (0.4%)	-1720.	0.550	0.658	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	11400. (1.9%)	10680. (1.9%)	-720.	0.937	0.901	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	7540. (1.3%)	5680. (1.0%)	-1860.	0.753	0.763	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	100340. (16.8%)	83740. (15.1%)	-16600.	0.835	0.992	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	180060. (30.2%)	167580. (30.3%)	-12480.	0.931	1.008	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	25120. (4.2%)	19560. (3.5%)	-5560.	0.779	0.884	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	20260. (3.4%)	16840. (3.0%)	-3420.	0.831	0.895	0.928

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	40500. (6.8%)	39160. (7.1%)	-1340.	0.967	0.894	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	34740. (5.8%)	29480. (5.3%)	-5260.	0.849	0.793	1.070
10SERVICES MARCHANDS	154740. (26.0%)	162700. (29.4%)	7960.	1.051	0.826	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	440. (0.1%)	220. (0.0%)	-220.	0.500	0.407	1.229
12ASSURANCES	20. (0.0%)	60. (0.0%)	40.	3.000	2.583	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	180. (0.0%)	40. (0.0%)	-140.	0.222	0.195	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	16440. (2.8%)	15280. (2.8%)	-1160.	0.929	0.839	1.108



.....  
 F75C OUVRIERS SUR MACHINES  
 .....

EFFECTIFS 1975	198340.
EFFECTIFS 1982	162740.
DIFFERENCE	-35600.
INDICE D'EVOLUTION(1)	0.821

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	80. ( 0.0%)	180. ( 0.1%)	100.	2.250	2.692	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	920. ( 0.5%)	680. ( 0.4%)	-240.	0.739	0.711	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	840. ( 0.4%)	540. ( 0.3%)	-300.	0.643	0.651	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	71100. (35.8%)	62960. (38.7%)	-8140.	0.886	1.053	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	108980. (54.9%)	84780. (52.1%)	-24200.	0.778	0.843	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	5360. ( 2.7%)	4040. ( 2.5%)	-1320.	0.754	0.856	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	1480. ( 0.7%)	1280. ( 0.8%)	-200.	0.865	0.932	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	2280. ( 1.1%)	2100. ( 1.3%)	-180.	0.921	0.852	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	1460. ( 0.7%)	1240. ( 0.8%)	-220.	0.849	0.794	1.070
10SERVICES MARCHANDS	3860. ( 1.9%)	3560. ( 2.2%)	-300.	0.922	0.725	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	120. ( 0.1%)	60. ( 0.0%)	-60.	0.500	0.407	1.229
12ASSURANCES	20. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-20.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	1840. ( 0.9%)	1320. ( 0.8%)	-520.	0.717	0.647	1.108

P75C SOUDURE

EFFECTIFS 1975	122820.
EFFECTIFS 1982	95680.
DIFFERENCE	-27140.
INDICE D'EVOLUTION(1)	0.779

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	200. ( 0.2%)	60. ( 0.1%)	-140.	0.300	0.359	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	400. ( 0.3%)	240. ( 0.3%)	-160.	0.600	0.577	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	1540. ( 1.3%)	1420. ( 1.5%)	-120.	0.922	0.934	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	27600. (22.5%)	21340. (22.3%)	-6260.	0.773	0.919	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	71160. (57.9%)	54820. (57.3%)	-16340.	0.770	0.835	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	2780. ( 2.3%)	1560. ( 1.6%)	-1220.	0.561	0.637	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	8840. ( 7.2%)	6040. ( 6.3%)	-2800.	0.683	0.736	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	1660. ( 1.4%)	1320. ( 1.4%)	-340.	0.795	0.735	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	3340. ( 2.7%)	3000. ( 3.1%)	-340.	0.898	0.839	1.070
10SERVICES MARCHANDS	3580. ( 2.9%)	4760. ( 5.0%)	1180.	1.330	1.045	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	120. ( 0.1%)	40. ( 0.0%)	-80.	0.333	0.271	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	20. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-20.	0.000	0.000	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	1580. ( 1.3%)	1080. ( 1.1%)	-500.	0.684	0.617	1.108

.....  
 P75C METIERS DIV DU TRAV DES METAUX  
 .....

EFFECTIFS	1975	34920.
EFFECTIFS	1982	25520.
DIFFERENCE		-9400.
INDICE D'EVOLUTION(1)		0.731

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	60. ( 0.2%)	160. ( 0.6%)	100.	2.667	3.190	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	80. ( 0.2%)	20. ( 0.1%)	-60.	0.250	0.241	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	20. ( 0.1%)	20. ( 0.1%)	0.	1.000	1.013	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	20380. (58.4%)	14420. (56.5%)	-5960.	0.708	0.841	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	8880. (25.4%)	6840. (26.8%)	-2040.	0.770	0.835	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	2520. ( 7.2%)	1760. ( 6.9%)	-760.	0.698	0.793	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	620. ( 1.8%)	400. ( 1.6%)	-220.	0.645	0.695	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	940. ( 2.7%)	780. ( 3.1%)	-160.	0.830	0.767	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	40. ( 0.1%)	40. ( 0.2%)	0.	1.000	0.934	1.070
10SERVICES MARCHANDS	1240. ( 3.6%)	1000. ( 3.9%)	-240.	0.806	0.634	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL (IMMOB.)	20. ( 0.1%)	0. ( 0.0%)	-20.	0.000	0.000	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	120. ( 0.3%)	80. ( 0.3%)	-40.	0.667	0.601	1.108

.....  
 P75C METIERS MAL DESIGNES METALLUR  
 .....

EFFECTIFS	1975	71340.
EFFECTIFS	1982	59260.
(DIFFERENCE		-12080.
INDICE D'EVOLUTION(1)		0.831

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	20. ( 0.0%)*	40. ( 0.1%)*	20.	2.000	2.393	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	20. ( 0.0%)*	20. ( 0.0%)*	0.	1.000	0.962	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	20. ( 0.0%)*	40. ( 0.1%)*	20.	2.000	2.025	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	33900. (47.5%)*	34680. (58.5%)*	780.	1.023	1.216	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	33620. (47.1%)*	21200. (35.8%)*	-12420.	0.631	0.683	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	880. ( 1.2%)*	900. ( 1.5%)*	20.	1.023	1.162	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	920. ( 1.3%)*	920. ( 1.6%)*	0.	1.000	1.077	0.928

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	1020. ( 1.4%)*	740. ( 1.2%)*	-280.	0.725	0.671	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	120. ( 0.2%)*	40. ( 0.1%)*	-80.	0.333	0.311	1.070
10SERVICES MARCHANDS	640. ( 0.9%)*	620. ( 1.0%)*	-20.	0.969	0.761	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	1. ( 0.0%)*	0. ( 0.0%)*	-1.	0.000	0.000	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)*	0. ( 0.0%)*	-1.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)*	0. ( 0.0%)*	-1.	0.000	0.000	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	180. ( 0.3%)*	60. ( 0.1%)*	-120.	0.333	0.301	1.108

P75C	ELECTRICITE
------	-------------

EFFECTIFS 1975	380360.
EFFECTIFS 1982	395120.
DIFFERENCE	14760.
INDICE D'EVOLUTION (1)	1.039

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET X		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE, PECHE	580. ( 0.2%)	220. ( 0.1%)	-360.	0.379	0.454	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	4540. ( 1.2%)	5940. ( 1.5%)	1400.	1.308	1.259	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	33320. ( 8.8%)	29700. ( 7.5%)	-3620.	0.891	0.903	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	33100. ( 8.7%)	30140. ( 7.6%)	-2960.	0.911	1.083	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	98040. (25.8%)	96420. (24.4%)	-1620.	0.983	1.066	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	7560. ( 2.0%)	7680. ( 1.9%)	120.	1.016	1.154	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	120860. (31.8%)	129060. (32.7%)	8200.	1.068	1.150	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET X		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	20920. ( 5.5%)	20160. ( 5.1%)	-760.	0.964	0.891	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	27480. ( 7.2%)	32260. ( 8.2%)	4780.	1.174	1.097	1.070
10SERVICES MARCHANDS	21960. ( 5.8%)	28860. ( 7.3%)	6900.	1.314	1.033	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	480. ( 0.1%)	700. ( 0.2%)	220.	1.458	1.187	1.229
12ASSURANCES	120. ( 0.0%)	340. ( 0.1%)	220.	2.833	2.439	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	400. ( 0.1%)	460. ( 0.1%)	60.	1.150	1.010	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	11000. ( 2.9%)	13180. ( 3.3%)	2180.	1.198	1.081	1.108

.....  
 P75C RADIO-ELECTRICITE, ELECTRONI  
 .....

EFFECTIFS	1975	63120.
EFFECTIFS	1982	58120.
DIFFERENCE		-5000.
INDICE D'EVOLUTION(1)		0.921

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	20. ( 0.0%)*	20. ( 0.0%)	0.	1.000	1.196	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	40. ( 0.1%)*	140. ( 0.2%)	100.	3.500	3.367	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	260. ( 0.4%)	420. ( 0.7%)	160.	1.615	1.636	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	1740. ( 2.8%)*	2000. ( 3.4%)*	260.	1.149	1.367	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	40160. (67.6%)*	37680. (64.8%)	-2480.	0.938	1.017	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	400. ( 0.6%)*	560. ( 1.0%)*	160.	1.400	1.590	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	2700. ( 4.3%)*	2180. ( 3.8%)	-520.	0.807	0.870	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	8140. (12.9%)	5580. ( 9.6%)	-2560.	0.686	0.634	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	1060. ( 1.7%)	1360. ( 2.3%)*	300.	1.283	1.199	1.070
10SERVICES MARCHANDS	5820. ( 9.2%)*	6020. (10.4%)*	200.	1.034	0.813	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	1. ( 0.0%)	20. ( 0.0%)	19.	20.000	16.273	1.229
12ASSURANCES	20. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-20.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)	40. ( 0.1%)	39.	40.000	35.114	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	2760. ( 4.4%)*	2100. ( 3.6%)	-660.	0.761	0.686	1.108

P75C VERRERIE

EFFECTIFS	1975	20680.
EFFECTIFS	1982	18640.
DIFFERENCE		-2040.
INDICE D'EVOLUTION(1)		0.901

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE, PECHE	1. (0.0%)	0. (0.0%)	-1.	0.000	0.000	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	1. (0.0%)	100. (0.5%)	99.	100.000	96.211	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	1. (0.0%)	20. (0.1%)	19.	20.000	20.252	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	18820. (91.0%)	17500. (93.9%)	-1320.	0.930	1.105	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	1160. (5.6%)	560. (3.0%)	-600.	0.483	0.523	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	80. (0.4%)	80. (0.4%)	0.	1.000	1.136	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	120. (0.6%)	80. (0.4%)	-40.	0.667	0.718	0.928

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	280. (1.4%)	140. (0.8%)	-140.	0.500	0.462	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	1. (0.0%)	40. (0.2%)	39.	40.000	37.379	1.070
10SERVICES MARCHANDS	200. (1.0%)	100. (0.5%)	-100.	0.500	0.393	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	1. (0.0%)	0. (0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.229
12ASSURANCES	1. (0.0%)	0. (0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. (0.0%)	0. (0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	20. (0.1%)	20. (0.1%)	0.	1.000	0.902	1.108

.....  
 P75C OUVRIERS DU TRAVAIL DU VERRE ..  
 .....

EFFECTIFS 1975	21900.
EFFECTIFS 1982	23220.
DIFFERENCE	1320.
INDICE D'EVOLUTION(1)	1.060

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE, PECHE	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	60. ( 0.3%)	40. ( 0.2%)	-20.	0.667	0.641	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	20. ( 0.1%)	0. ( 0.0%)	-20.	0.000	0.000	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	7980. (36.4%)	7420. (32.0%)	-560.	0.930	1.105	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	6040. (27.6%)	6040. (26.0%)	0.	1.000	1.084	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	300. ( 1.4%)	480. ( 2.1%)	180.	1.600	1.817	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	2880. (13.2%)	3560. (15.3%)	680.	1.236	1.332	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	4020. (18.4%)	4880. (21.0%)	860.	1.214	1.123	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	1. ( 0.0%)	20. ( 0.1%)	19.	20.000	18.690	1.070
10SERVICES MARCHANDS	240. ( 1.1%)	360. ( 1.6%)	120.	1.500	1.179	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	1. ( 0.0%)	20. ( 0.1%)	19.	20.000	16.273	1.229
12ASSURANCES	40. ( 0.2%)	80. ( 0.3%)	40.	2.000	1.722	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	20. ( 0.1%)	20. ( 0.1%)	0.	1.000	0.878	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	300. ( 1.4%)	300. ( 1.3%)	0.	1.000	0.902	1.108



.....  
 P75C PHOTOGRAPHIE, PHOTOGRAVURE ...  
 .....

EFFECTIFS 1975	29640.
EFFECTIFS 1982	27540.
DIFFERENCE	-2100.
INDICE D'EVOLUTION(1)	0.929

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01 AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	20. ( 0.1%)	0. ( 0.0%)	-20.	0.000	0.000	0.836
02 IND. AGRICOLES ET ALIM.	60. ( 0.2%)	40. ( 0.1%)	-20.	0.667	0.641	1.039
03 PROD. ET DIST. D'ENERGIE	40. ( 0.1%)	0. ( 0.0%)	-40.	0.000	0.000	0.988
04 IND. DES BIENS INTERMED.	800. ( 2.7%)	660. ( 2.4%)	-140.	0.825	0.981	0.841
05 IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	1080. ( 3.6%)	980. ( 3.6%)	-100.	0.907	0.983	0.923
06 IND. DES BIENS DE CONSOM.	13220. (44.6%)	12460. (45.2%)	-760.	0.943	1.071	0.880
07 BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	100. ( 0.3%)	40. ( 0.1%)	-60.	0.400	0.431	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08 COMMERCE	1180. ( 4.0%)	1720. ( 6.2%)	540.	1.458	1.348	1.081
09 TRANSPORTS ET TELECOM.	160. ( 0.5%)	240. ( 0.9%)	80.	1.500	1.402	1.070
10 SERVICES MARCHANDS	11240. (37.9%)	9300. (33.8%)	-1940.	0.827	0.650	1.273
11 LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	20. ( 0.1%)	0. ( 0.0%)	-20.	0.000	0.000	1.229
12 ASSURANCES	100. ( 0.3%)	40. ( 0.1%)	-60.	0.400	0.344	1.162
13 ORGANISMES FINANCIERS	80. ( 0.3%)	20. ( 0.1%)	-60.	0.250	0.219	1.139
14 SERVICES NON MARCHANDS	1540. ( 5.2%)	2040. ( 7.4%)	500.	1.325	1.195	1.108

P75C	COMPOSITION, IMPRESSION
------	-------------------------

EFFECTIFS 1975	90700.
EFFECTIFS 1982	84060.
DIFFERENCE	-6640.
INDICE D'EVOLUTION(1)	0.927

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	60. ( 0.1%)	20. ( 0.0%)	-40.	0.333	0.399	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	160. ( 0.2%)	320. ( 0.4%)	160.	2.000	1.924	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	200. ( 0.2%)	240. ( 0.3%)	40.	1.200	1.215	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	7180. ( 7.9%)	6240. ( 7.4%)	-940.	0.869	1.033	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	1480. ( 1.6%)	1420. ( 1.7%)	-60.	0.959	1.040	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	73720. (81.3%)	65420. (77.8%)	-8300.	0.887	1.008	0.880
07RAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	160. ( 0.2%)	180. ( 0.2%)	20.	1.125	1.212	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	1660. ( 1.8%)	1900. ( 2.3%)	240.	1.145	1.058	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	1100. ( 1.2%)	960. ( 1.1%)	-140.	0.873	0.816	1.070
10SERVICES MARCHANDS	2300. ( 2.5%)	4140. ( 4.9%)	1840.	1.800	1.414	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	140. ( 0.2%)	40. ( 0.0%)	-100.	0.286	0.232	1.229
12ASSURANCES	180. ( 0.2%)	100. ( 0.1%)	-80.	0.556	0.478	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	160. ( 0.2%)	320. ( 0.4%)	160.	2.000	1.756	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	2200. ( 2.4%)	2760. ( 3.3%)	560.	1.255	1.132	1.108

.....  
 P75C RELIURE, BROCHAGE...  
 .....

EFFECTIFS 1975	23120.
EFFECTIFS 1982	15740.
DIFFERENCE	-7380.
INDICE D'EVOLUTION(1)	0.681

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	20. ( 0.1%)	0. ( 0.0%)	-20.	0.000	0.000	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	180. ( 0.8%)	40. ( 0.3%)	-140.	0.222	0.214	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	11240. (48.6%)	6880. (43.7%)	-4360.	0.612	0.728	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	160. ( 0.7%)	100. ( 0.6%)	-60.	0.625	0.677	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	10140. (43.9%)	7340. (46.6%)	-2800.	0.724	0.822	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	40. ( 0.2%)	20. ( 0.1%)	-20.	0.500	0.539	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	500. ( 2.2%)	380. ( 2.4%)	-120.	0.760	0.703	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	40. ( 0.2%)	180. ( 1.1%)	140.	4.500	4.205	1.070
10SERVICES MARCHANDS	200. ( 0.9%)	440. ( 2.8%)	240.	2.200	1.729	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	1. ( 0.0%)	40. ( 0.3%)	39.	40.000	32.547	1.229
12ASSURANCES	40. ( 0.2%)	0. ( 0.0%)	-40.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	20. ( 0.1%)	20. ( 0.1%)	0.	1.000	0.878	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	540. ( 2.3%)	300. ( 1.9%)	-240.	0.556	0.501	1.108

P75C	PAPIER ET CARTON
------	------------------

EFFECTIFS 1975	36920.
EFFECTIFS 1982	32320.
DIFFERENCE	-4600.
INDICE D'EVOLUTION (1)	0.875

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	20. ( 0.1%)	0. ( 0.0%)	-20.	0.000	0.000	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	120. ( 0.3%)	140. ( 0.4%)	20.	1.167	1.122	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	20. ( 0.1%)	20. ( 0.1%)	0.	1.000	1.013	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	20660. (50.3%)	25260. (78.2%)	-4400.	0.852	1.012	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	80. ( 0.2%)	240. ( 0.7%)	160.	3.000	3.251	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSUM.	5860. (15.9%)	4880. (15.1%)	-980.	0.833	0.946	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	200. ( 0.5%)	120. ( 0.4%)	-80.	0.600	0.646	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	600. ( 1.6%)	900. ( 2.8%)	300.	1.500	1.387	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	100. ( 0.3%)	220. ( 0.7%)	120.	2.200	2.056	1.070
10SERVICES MARCHANDS	140. ( 0.4%)	240. ( 0.7%)	100.	1.714	1.347	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)	40. ( 0.1%)	39.	40.000	34.435	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	20. ( 0.1%)	20. ( 0.1%)	0.	1.000	0.878	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	100. ( 0.3%)	240. ( 0.7%)	140.	2.400	2.165	1.108

.....  
P75C      BRIQUETERIE . CERAMIQUE  
.....

EFFECTIFS 1975	19600.
EFFECTIFS 1982	17120.
DIFFERENCE	-2480.
INDICE D'EVOLUTION(1)	0.873

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE, PECHE	40. ( 0.2%)*	0. ( 0.0%)*	-40.	0.000	0.000	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	20. ( 0.1%)*	0. ( 0.0%)*	-20.	0.000	0.000	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	20. ( 0.1%)*	0. ( 0.0%)*	-20.	0.000	0.000	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	17500. (89.3%)*	15520. (90.7%)*	-1980.	0.887	1.054	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	880. ( 4.5%)*	620. ( 3.6%)*	-260.	0.705	0.763	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	300. ( 1.5%)*	320. ( 1.9%)*	20.	1.067	1.212	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	300. ( 1.5%)*	100. ( 0.6%)*	-200.	0.333	0.359	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	340. ( 1.7%)*	200. ( 1.2%)*	-140.	0.588	0.544	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	1. ( 0.0%)*	40. ( 0.2%)*	39.	40.000	37.379	1.070
10SERVICES MARCHANDS	60. ( 0.3%)*	260. ( 1.5%)*	200.	4.333	3.405	1.273
11LUC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	20. ( 0.1%)*	0. ( 0.0%)*	-20.	0.000	0.000	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)*	0. ( 0.0%)*	1.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)*	0. ( 0.0%)*	1.	0.000	0.000	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	120. ( 0.6%)*	60. ( 0.4%)*	-60.	0.500	0.451	1.108

.....  
 P75C CONDUCT. DE FOURS ET ASSIMILES  
 .....

EFFECTIFS	1975	6560.
EFFECTIFS	1982	3300.
DIFFERENCE		-3260.
INDICE D'EVOLUTION (1)		0.503

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE .PECHE	20. ( 0.3%)*	0. ( 0.0%)*	-20.	0.000	0.000	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	120. ( 1.6%)*	80. ( 2.4%)*	-40.	0.667	0.641	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	280. ( 4.3%)*	20. ( 0.6%)*	-260.	0.071	0.072	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	5060. (77.1%)*	2480. (75.2%)*	-2580.	0.490	0.583	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	400. ( 6.1%)*	400. (12.1%)*	0.	1.000	1.084	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	360. ( 5.5%)*	80. ( 2.4%)*	-280.	0.222	0.252	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	60. ( 0.9%)*	60. ( 1.8%)*	0.	1.000	1.077	0.928

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	80. ( 1.2%)*	40. ( 1.2%)*	-40.	0.500	0.462	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	1. ( 0.0%)*	0. ( 0.0%)*	-1.	0.000	0.000	1.070
10SERVICES MARCHANDS	80. ( 1.2%)*	140. ( 4.2%)*	60.	1.750	1.375	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	1. ( 0.0%)*	0. ( 0.0%)*	-1.	0.000	0.000	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)*	0. ( 0.0%)*	-1.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)*	0. ( 0.0%)*	-1.	0.000	0.000	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	100. ( 1.5%)*	0. ( 0.0%)*	-100.	0.000	0.000	1.108

.....  
 P75C OUVRIERS DE LA CHIMIE ET ASSIM  
 .....

EFFECTIFS	1975	132080.
EFFECTIFS	1982	147260.
DIFFERENCE		15180.
INDICE D'EVOLUTION(1)		1.115

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	400. ( 0.3%)*	420. ( 0.3%)*	20.	1.050	1.256	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	3900. ( 3.0%)*	4180. ( 2.8%)*	280.	1.072	1.031	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	5200. ( 3.9%)*	5600. ( 3.8%)*	400.	1.077	1.091	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	56100. (42.5%)*	67200. (45.6%)*	11100.	1.198	1.424	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	4620. ( 3.5%)*	4220. ( 2.9%)*	-400.	0.913	0.990	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	21260. (16.1%)*	22820. (15.5%)*	1560.	1.073	1.219	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	500. ( 0.4%)*	340. ( 0.2%)*	-160.	0.680	0.732	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	4340. ( 3.3%)*	4560. ( 3.1%)*	220.	1.051	0.972	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	700. ( 0.5%)*	600. ( 0.4%)*	-100.	0.857	0.801	1.070
10SERVICES MARCHANDS	23480. (17.8%)*	26620. (18.1%)*	3140.	1.134	0.891	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	40. ( 0.0%)*	0. ( 0.0%)*	-40.	0.000	0.000	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)*	60. ( 0.0%)*	59.	60.000	51.652	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)*	20. ( 0.0%)*	19.	20.000	17.557	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	11540. ( 8.7%)*	10620. ( 7.2%)*	-920.	0.920	0.830	1.108

**A N N E X E 4**

**TABLEAUX : FICHES RECAPITULATIVES PAR PROFESSIONS**



.....  
 P75C APPRET, BLANCHIMENT, TEINTURE  
 .....

.....  
 EFFECTIFS 1975 : 17940.  
 EFFECTIFS 1982 : 13640.  
 DIFFERENCE : -4300.  
 INDICE D'EVOLUTION(1) : 0.760  
 .....

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	1. ( 0.0%)*	0. ( 0.0%)*	-1.	0.000	0.000	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	100. ( 0.6%)*	40. ( 0.3%)*	-60.	0.400	0.385	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	1. ( 0.0%)*	0. ( 0.0%)*	-1.	0.000	0.000	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	320. ( 1.8%)*	200. ( 1.5%)*	-120.	0.625	0.743	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	120. ( 0.7%)*	20. ( 0.1%)*	-100.	0.167	0.181	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	5760. (32.1%)*	4800. (35.2%)*	-960.	0.833	0.947	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	1. ( 0.0%)*	20. ( 0.1%)*	19.	20.000	21.544	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPEMENT
08COMMERCE	140. ( 0.8%)*	80. ( 0.6%)*	-60.	0.571	0.528	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	20. ( 0.1%)*	0. ( 0.0%)*	-20.	0.000	0.000	1.070
10SERVICES MARCHANDS	11420. (63.7%)*	8460. (62.0%)*	-2960.	0.741	0.582	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	20. ( 0.1%)*	0. ( 0.0%)*	-20.	0.000	0.000	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)*	0. ( 0.0%)*	-1.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)*	0. ( 0.0%)*	-1.	0.000	0.000	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	40. ( 0.2%)*	20. ( 0.1%)*	-20.	0.500	0.451	1.108

P75C	METIERS DE L'ALIMENTATION
------	---------------------------

EFFECTIFS	1975	45220.
EFFECTIFS	1982	50920.
DIFFERENCE		5700.
INDICE D'EVOLUTION(1)		1.126

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE, PECHE	2780. ( 6.1%)	2960. ( 5.8%)	180.	1.065	1.274	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	30820. (68.2%)	35580. (69.9%)	4760.	1.154	1.111	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	20. ( 0.0%)	20. ( 0.0%)	0.	1.000	1.013	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	400. ( 0.9%)	440. ( 0.9%)	40.	1.100	1.308	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	100. ( 0.2%)	80. ( 0.2%)	-20.	0.800	0.867	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	140. ( 0.3%)	420. ( 0.8%)	280.	3.000	3.408	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	100. ( 0.2%)	0. ( 0.0%)	-100.	0.000	0.000	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	9680. (21.4%)	10380. (20.4%)	700.	1.072	0.992	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	220. ( 0.5%)	360. ( 0.7%)	140.	1.636	1.529	1.070
10SERVICES MARCHANDS	820. ( 1.8%)	560. ( 1.1%)	-260.	0.683	0.537	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	80. ( 0.2%)	20. ( 0.0%)	-60.	0.250	0.203	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	60. ( 0.1%)	100. ( 0.2%)	40.	1.667	1.504	1.108

.....  
 P75C BOULANGERIE, PATISSERIE  
 .....

EFFECTIFS	1975	120240.
EFFECTIFS	1982	125500.
DIFFERENCE		5260.
INDICE D'EVOLUTION (1)		1.044

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01 AGRIC. SYLVICULTURE, PECHE	1. ( 0.0%)	40. ( 0.0%)	39.	40.000	47.855	0.836
02 IND. AGRICOLES ET ALIM.	112580. (93.6%)	114560. (91.3%)	1980.	1.018	0.979	1.039
03 PROD. ET DIST. D'ENERGIE	20. ( 0.0%)	20. ( 0.0%)	0.	1.000	1.013	0.988
04 IND. DES BIENS INTERMED.	80. ( 0.1%)	80. ( 0.1%)	0.	1.000	1.189	0.841
05 IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	100. ( 0.1%)	220. ( 0.2%)	120.	2.200	2.384	0.923
06 IND. DES BIENS DE CONSOM.	100. ( 0.1%)	80. ( 0.1%)	-20.	0.800	0.909	0.880
07 BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	60. ( 0.0%)	40. ( 0.0%)	-20.	0.667	0.718	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08 COMMERCE	3340. ( 2.8%)	4900. ( 3.9%)	1560.	1.467	1.357	1.081
09 TRANSPORTS ET TELECOM.	160. ( 0.1%)	80. ( 0.1%)	-80.	0.500	0.467	1.070
10 SERVICES MARCHANDS	3180. ( 2.6%)	4780. ( 3.8%)	1600.	1.503	1.181	1.273
11 LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	1. ( 0.0%)	40. ( 0.0%)	39.	40.000	32.547	1.229
12 ASSURANCES	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.162
13 ORGANISMES FINANCIERS	80. ( 0.1%)	0. ( 0.0%)	-80.	0.000	0.000	1.139
14 SERVICES NON MARCHANDS	540. ( 0.4%)	660. ( 0.5%)	120.	1.222	1.103	1.108

P75C CUISINE

EFFECTIFS	1975	122620.
EFFECTIFS	1982	152260.
DIFFERENCE		29640.
INDICE D'EVOLUTION(1)		1.242

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE.PECHE	180. ( 0.1%)	100. ( 0.1%)	-80.	0.556	0.665	0.836
02IND.AGRICOLES ET ALIM.	1020. ( 0.8%)	2900. ( 1.9%)	1880.	2.843	2.735	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	380. ( 0.3%)	220. ( 0.1%)	-160.	0.579	0.586	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	1140. ( 0.9%)	780. ( 0.5%)	-360.	0.684	0.813	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	1500. ( 1.2%)	1600. ( 1.1%)	100.	1.067	1.156	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	860. ( 0.7%)	800. ( 0.5%)	-60.	0.930	1.057	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	220. ( 0.2%)	180. ( 0.1%)	-40.	0.818	0.881	0.928

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	4580. ( 3.7%)	4960. ( 3.3%)	380.	1.083	1.001	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	900. ( 0.7%)	1160. ( 0.8%)	260.	1.289	1.204	1.070
10SERVICES MARCHANDS	83780. (68.3%)	107520. (70.6%)	23740.	1.283	1.008	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	220. ( 0.2%)	20. ( 0.0%)	-200.	0.091	0.074	1.229
12ASSURANCES	80. ( 0.1%)	160. ( 0.1%)	80.	2.000	1.722	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	200. ( 0.2%)	280. ( 0.2%)	80.	1.400	1.229	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	27560. (22.5%)	31580. (20.7%)	4020.	1.146	1.034	1.108

P75C ABATTAGE, TRAVAIL DES VIANDES

EFFECTIFS 1975	160420.
EFFECTIFS 1982	169180.
DIFFERENCE	8760.
INDICE D'EVOLUTION(1)	1.055

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE. PECHE	60. ( 0.0%)	240. ( 0.1%)	180.	4.000	4.786	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	23500. (14.6%)	37940. (22.4%)	14440.	1.614	1.553	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	20. ( 0.0%)	20. ( 0.0%)	0.	1.000	1.013	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	120. ( 0.1%)	80. ( 0.0%)	-40.	0.667	0.793	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	180. ( 0.1%)	80. ( 0.0%)	-100.	0.444	0.482	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	760. ( 0.5%)	440. ( 0.3%)	-320.	0.579	0.658	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	1. ( 0.0%)	80. ( 0.0%)	79.	80.000	86.175	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	132360. (82.5%)	126060. (74.5%)	-6300.	0.952	0.881	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	240. ( 0.1%)	100. ( 0.1%)	-140.	0.417	0.389	1.070
10SERVICES MARCHANDS	2560. ( 1.6%)	3480. ( 2.1%)	920.	1.359	1.068	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	160. ( 0.1%)	20. ( 0.0%)	-140.	0.125	0.102	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	460. ( 0.3%)	640. ( 0.4%)	180.	1.391	1.255	1.108

P75C LAITERIE, BEURRERIE...

EFFECTIFS	1975	21520.
EFFECTIFS	1982	27220.
DIFFERENCE		5700.
INDICE D'EVOLUTION(1)		1.265

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE, PECHE	200. ( 0.9%)	240. ( 0.9%)	40.	1.200	1.436	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	17940. (83.4%)	23720. (87.1%)	5780.	1.322	1.272	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	20. ( 0.1%)	40. ( 0.1%)	20.	2.000	2.025	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	40. ( 0.2%)	0. ( 0.0%)	-40.	0.000	0.000	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	120. ( 0.6%)	20. ( 0.1%)	-100.	0.167	0.189	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	60. ( 0.3%)	20. ( 0.1%)	-40.	0.333	0.359	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	1300. ( 6.0%)	1340. ( 4.9%)	40.	1.031	0.953	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	60. ( 0.3%)	0. ( 0.0%)	-60.	0.000	0.000	1.070
10SERVICES MARCHANDS	780. ( 3.6%)	1100. ( 4.0%)	320.	1.410	1.108	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	1000. ( 4.6%)	740. ( 2.7%)	-260.	0.740	0.668	1.108

P75C TEXTILES

EFFECTIFS 1975	112160.
EFFECTIFS 1982	81940.
DIFFERENCE	-30220.
INDICE D'EVOLUTION(1)	0.731

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE. PECHE	60. ( 0.1%)	120. ( 0.1%)	60.	2.000	2.393	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	100. ( 0.1%)	60. ( 0.1%)	-40.	0.600	0.577	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	3920. ( 3.5%)	2140. ( 2.6%)	-1780.	0.546	0.649	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	580. ( 0.5%)	540. ( 0.7%)	-40.	0.931	1.009	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	104280. (93.0%)	75800. (92.5%)	-28480.	0.727	0.826	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	40. ( 0.0%)	100. ( 0.1%)	60.	2.500	2.693	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	1700. ( 1.5%)	2180. ( 2.7%)	480.	1.282	1.186	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	40. ( 0.0%)	20. ( 0.0%)	-20.	0.500	0.467	1.070
10SERVICES MARCHANDS	1180. ( 1.1%)	780. ( 1.0%)	-400.	0.861	0.519	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	80. ( 0.1%)	0. ( 0.0%)	-80.	0.000	0.000	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	180. ( 0.2%)	200. ( 0.2%)	20.	1.111	1.002	1.108

P75C COUTURE, CHAPELLERIE...

EFFECTIFS 1975	334460.
EFFECTIFS 1982	274660.
DIFFERENCE	-59800.
INDICE D'EVOLUTION(1)	0.821

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	140. ( 0.0%)	60. ( 0.0%)	-80.	0.429	0.513	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	500. ( 0.1%)	540. ( 0.2%)	40.	1.080	1.039	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	20. ( 0.0%)	80. ( 0.0%)	60.	4.000	4.050	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	2640. ( 0.8%)	2340. ( 0.9%)	-300.	0.886	1.054	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	5560. ( 1.7%)	4160. ( 1.5%)	-1400.	0.748	0.811	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	257060. (76.9%)	209620. (76.3%)	-47440.	0.815	0.926	0.880
07PAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	880. ( 0.3%)	860. ( 0.3%)	-20.	0.977	1.053	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	26880. ( 8.0%)	23260. ( 8.5%)	-3620.	0.865	0.800	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	720. ( 0.2%)	400. ( 0.1%)	-320.	0.556	0.519	1.070
10SERVICES MARCHANDS	32600. ( 9.7%)	26020. ( 9.5%)	-6580.	0.798	0.627	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOR.	280. ( 0.1%)	160. ( 0.1%)	-120.	0.571	0.465	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)	60. ( 0.0%)	59.	60.000	51.652	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)	20. ( 0.0%)	19.	20.000	17.557	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	7180. ( 2.1%)	7090. ( 2.6%)	-90.	0.986	0.890	1.108



P75C CHAUSSURES, TRAVAIL DU CUIR

EFFECTIFS 1975	76420.
EFFECTIFS 1982	62860.
DIFFERENCE	-13560.
INDICE D'EVOLUTION(1)	0.823

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE, PECHE	120. ( 0.2%)	60. ( 0.1%)	-60.	0.500	0.598	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	20. ( 0.0%)	40. ( 0.1%)	20.	2.000	1.924	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	60. ( 0.1%)	0. ( 0.0%)	-60.	0.000	0.000	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	760. ( 1.0%)	740. ( 1.2%)	-20.	0.974	1.158	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	900. ( 1.2%)	700. ( 1.1%)	-200.	0.778	0.843	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	63500. (83.1%)	51120. (81.3%)	-12380.	0.805	0.914	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	100. ( 0.1%)	20. ( 0.0%)	-80.	0.200	0.215	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	1700. ( 2.2%)	2040. ( 3.2%)	340.	1.200	1.110	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	100. ( 0.1%)	120. ( 0.2%)	20.	1.200	1.121	1.070
10SERVICES MARCHANDS	8540. (11.2%)	7500. (11.9%)	-1040.	0.878	0.690	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	60. ( 0.1%)	0. ( 0.0%)	-60.	0.000	0.000	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)	20. ( 0.0%)	19.	20.000	17.557	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	560. ( 0.7%)	500. ( 0.8%)	-60.	0.893	0.806	1.108

P75C PELLETERIE, TANNERIE...

EFFECTIFS	1975	8940.
EFFECTIFS	1982	7160.
DIFFERENCE		-1780.
INDICE D'EVOLUTION(1)		0.801

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE, PECHE	20. ( 0.2%)	0. ( 0.0%)	-20.	0.000	0.000	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	20. ( 0.2%)	0. ( 0.0%)	-20.	0.000	0.000	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	40. ( 0.4%)	60. ( 0.8%)	20.	1.500	1.783	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	40. ( 0.4%)	0. ( 0.0%)	-40.	0.000	0.000	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	8460. (94.6%)	6520. (91.1%)	-1940.	0.771	0.875	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	40. ( 0.4%)	60. ( 0.8%)	20.	1.500	1.616	0.928

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	200. ( 2.2%)	220. ( 3.1%)	20.	1.100	1.017	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	40. ( 0.4%)	0. ( 0.0%)	-40.	0.000	0.000	1.070
10SERVICES MARCHANDS	80. ( 0.9%)	240. ( 3.4%)	160.	3.000	2.357	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	1. ( 0.0%)	60. ( 0.8%)	59.	60.000	54.132	1.108

P75C TRAVAIL DU BOIS BRUT

EFFECTIFS	1975	16360.
EFFECTIFS	1982	17220.
DIFFERENCE		860.
INDICE D'EVOLUTION(1)		1.053

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	1220. ( 7.5%)	1660. ( 9.6%)	440.	1.361	1.628	0.636
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	60. ( 0.4%)	20. ( 0.1%)	-40.	0.333	0.321	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	20. ( 0.1%)	20. ( 0.1%)	0.	1.000	1.013	0.986
04IND. DES BIENS INTERMED.	360. ( 2.2%)	400. ( 2.3%)	40.	1.111	1.321	0.641
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	380. ( 2.3%)	160. ( 0.9%)	-220.	0.421	0.456	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	12840. (78.5%)	13400. (77.8%)	560.	1.044	1.185	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	780. ( 4.8%)	580. ( 3.3%)	-220.	0.718	0.773	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	460. ( 2.8%)	820. ( 4.8%)	360.	1.783	1.648	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	60. ( 0.4%)	40. ( 0.2%)	-20.	0.667	0.623	1.070
10SERVICES MARCHANDS	100. ( 0.6%)	120. ( 0.7%)	20.	1.200	0.943	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	80. ( 0.5%)	20. ( 0.1%)	-60.	0.250	0.226	1.108

.....  
 P75C CHARPENTE EN BOIS  
 .....

EFFECTIFS	1975	25060.
EFFECTIFS	1982	27860.
DIFFERENCE		2800.
INDICE D'EVOLUTION(1)		1.112

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	80. ( 0.3%)	40. ( 0.1%)	-40.	0.500	0.598	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	40. ( 0.2%)	20. ( 0.1%)	-20.	0.500	0.481	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	20. ( 0.1%)	20. ( 0.1%)	0.	1.000	1.013	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	500. ( 2.0%)	360. ( 1.3%)	-140.	0.720	0.856	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	1440. ( 5.7%)	1040. ( 3.7%)	-400.	0.722	0.783	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	980. ( 3.9%)	2680. ( 9.6%)	1700.	2.735	3.106	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	21420. (85.5%)	22860. (82.1%)	1440.	1.067	1.150	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	140. ( 0.6%)	280. ( 1.0%)	140.	2.000	1.849	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	80. ( 0.3%)	20. ( 0.1%)	-60.	0.250	0.234	1.070
10SERVICES MARCHANDS	140. ( 0.6%)	260. ( 0.9%)	120.	1.857	1.459	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	20. ( 0.1%)	40. ( 0.1%)	20.	2.000	1.627	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	200. ( 0.8%)	240. ( 0.9%)	40.	1.200	1.083	1.108

.....  
 P75C MENUISERIE, EBENISTERIE  
 .....

EFFECTIFS 1975	241620.
EFFECTIFS 1982	238320.
DIFFERENCE	-3300.
INDICE D'EVOLUTION(1)	0.986

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01 AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	380. ( 0.2%)	200. ( 0.1%)	-180.	0.526	0.630	0.836
02 IND. AGRICOLES ET ALIM.	880. ( 0.4%)	660. ( 0.3%)	-220.	0.750	0.722	1.039
03 PROD. ET DIST. D'ENERGIE	340. ( 0.1%)	580. ( 0.2%)	240.	1.706	1.727	0.988
04 IND. DES BIENS INTERMED.	7360. ( 3.0%)	6020. ( 2.5%)	-1340.	0.818	0.972	0.841
05 IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	10560. ( 4.4%)	7760. ( 3.3%)	-2800.	0.735	0.796	0.923
06 IND. DES BIENS DE CONSOM.	59720. (24.7%)	75640. (31.7%)	15920.	1.267	1.439	0.880
07 BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	135860. (56.2%)	119040. (49.9%)	-16820.	0.876	0.944	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08 COMMERCE	10380. ( 4.3%)	12040. ( 5.1%)	1660.	1.160	1.073	1.081
09 TRANSPORTS ET TELECOM.	1580. ( 0.7%)	940. ( 0.4%)	-640.	0.595	0.556	1.070
10 SERVICES MARCHANDS	6060. ( 2.5%)	6080. ( 2.6%)	20.	1.003	0.788	1.273
11 LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	640. ( 0.3%)	700. ( 0.3%)	60.	1.094	0.890	1.229
12 ASSURANCES	80. ( 0.0%)	100. ( 0.0%)	20.	1.250	1.076	1.162
13 ORGANISMES FINANCIERS	160. ( 0.1%)	80. ( 0.0%)	-80.	0.500	0.439	1.139
14 SERVICES NON MARCHANDS	7620. ( 3.2%)	8480. ( 3.6%)	860.	1.113	1.004	1.108

.....  
 P75C METIERS DIVERS DU BOIS...  
 .....

EFFECTIFS 1975	16820.
EFFECTIFS 1982	11200.
DIFFERENCE	-5620.
INDICE D'EVOLUTION (1)	0.666

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE. PECHE	120. ( 0.7%)	0. ( 0.0%)	-120.	0.000	0.000	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	140. ( 0.8%)	220. ( 2.0%)	80.	1.571	1.512	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	60. ( 0.4%)	40. ( 0.4%)	-20.	0.667	0.675	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	1020. ( 6.1%)	380. ( 3.4%)	-640.	0.373	0.443	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	2760. (16.4%)	960. ( 8.6%)	-1800.	0.348	0.377	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	9800. (58.3%)	8240. (73.6%)	-1560.	0.841	0.955	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	220. ( 1.3%)	140. ( 1.2%)	-80.	0.636	0.685	0.928

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	1460. ( 8.7%)	460. ( 4.1%)	-1000.	0.315	0.291	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	200. ( 1.2%)	20. ( 0.2%)	-180.	0.100	0.093	1.070
10SERVICES MARCHANDS	760. ( 4.5%)	680. ( 6.1%)	-80.	0.895	0.703	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	280. ( 1.7%)	60. ( 0.5%)	-220.	0.214	0.193	1.108

.....  
 P75C      CONDUCTEURS SUR ROUTE  
 .....

EFFECTIFS	1975	542940.
EFFECTIFS	1982	574080.
DIFFERENCE		31140.
INDICE D'EVOLUTION(1)		1.057

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC...SYLVICULTURE.PECHE	9520. ( 1.8%)	4840. ( 0.8%)	-4680.	0.508	0.608	0.836
02IND.AGRICOLES ET ALIM.	32040. ( 5.9%)	34600. ( 6.0%)	2560.	1.080	1.039	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	3640. ( 0.7%)	2440. ( 0.4%)	-1200.	0.670	0.679	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	30080. ( 5.5%)	26520. ( 4.6%)	-3560.	0.882	1.048	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	14540. ( 2.7%)	12060. ( 2.1%)	-2480.	0.829	0.899	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	16080. ( 3.0%)	14980. ( 2.6%)	-1100.	0.932	1.058	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	19640. ( 9.1%)	43580. ( 7.6%)	-6060.	0.878	0.946	0.928

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	99640. (18.4%)	105900. (18.4%)	6260.	1.063	0.983	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	212480. (39.1%)	235580. (41.0%)	23100.	1.109	1.036	1.070
10SERVICES MARCHANDS	46360. ( 8.5%)	60920. (10.6%)	14560.	1.314	1.033	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	740. ( 0.1%)	620. ( 0.1%)	-120.	0.838	0.682	1.229
12ASSURANCES	200. ( 0.0%)	240. ( 0.0%)	40.	1.200	1.033	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	880. ( 0.2%)	520. ( 0.1%)	-360.	0.591	0.519	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	27100. ( 5.0%)	31280. ( 5.4%)	4180.	1.154	1.041	1.108

.....  
 P75C      CONDUCTEURS SUR RAIL  
 .....

EFFECTIFS 1975	29480.
EFFECTIFS 1982	25800.
DIFFERENCE	-3680.
INDICE D'EVOLUTION(1)	0.875

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE. PECHE	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	20. ( 0.1%)	20. ( 0.1%)	0.	1.000	0.962	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	80. ( 0.3%)	160. ( 0.6%)	80.	2.000	2.025	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	780. ( 2.6%)	420. ( 1.6%)	-360.	0.538	0.640	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	100. ( 0.3%)	280. ( 1.1%)	180.	2.800	3.034	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	20. ( 0.1%)	20. ( 0.1%)	0.	1.000	1.136	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	100. ( 0.3%)	220. ( 0.9%)	120.	2.200	2.370	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	80. ( 0.3%)	40. ( 0.2%)	-40.	0.500	0.462	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	27920. (94.7%)	24040. (93.2%)	-3880.	0.861	0.805	1.070
10SERVICES MARCHANDS	260. ( 0.9%)	540. ( 2.1%)	280.	2.077	1.632	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)	20. ( 0.1%)	19.	20.000	17.557	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	120. ( 0.4%)	40. ( 0.2%)	-80.	0.333	0.301	1.108



P75C AUTRES OUVRIERS ...

EFFECTIFS 1975	1310380.
EFFECTIFS 1982	1269620.
DIFFERENCE	-40760.
INDICE D'EVOLUTION(1)	0.969

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE, PECHE	6340. ( 0.5%)	4760. ( 0.4%)	-1580.	0.751	0.898	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	65400. ( 5.0%)	57560. ( 4.5%)	-7840.	0.880	0.847	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	26940. ( 2.2%)	35420. ( 2.8%)	6480.	1.224	1.239	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	330960. (25.3%)	268980. (21.2%)	-61980.	0.813	0.966	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	426060. (32.5%)	361280. (28.5%)	-64780.	0.848	0.919	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	184340. (14.1%)	163880. (12.9%)	-20460.	0.889	1.010	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	43800. ( 3.3%)	57300. ( 4.5%)	13500.	1.308	1.409	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	47720. ( 3.6%)	63040. ( 5.0%)	15320.	1.321	1.222	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	61940. ( 4.7%)	65200. ( 5.1%)	3260.	1.053	0.984	1.070
10SERVICES MARCHANDS	50000. ( 3.8%)	90140. ( 7.1%)	40140.	1.803	1.417	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	2560. ( 0.2%)	3920. ( 0.3%)	1360.	1.531	1.246	1.229
12ASSURANCES	1100. ( 0.1%)	1480. ( 0.1%)	380.	1.345	1.158	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	640. ( 0.0%)	1300. ( 0.1%)	660.	2.031	1.783	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	60580. ( 4.6%)	95360. ( 7.5%)	34780.	1.574	1.420	1.108

P75C OUVRIERS DE LA MANUTENTION...

EFFECTIFS	1975	408080.
EFFECTIFS	1982	367980.
DIFFERENCE		-40100.
INDICE D'EVOLUTION(1)		0.902

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	8160. ( 2.0%)	5800. ( 1.6%)	-2360.	0.711	0.850	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	37780. ( 9.3%)	34820. ( 9.5%)	-2960.	0.922	0.887	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	1960. ( 0.5%)	1980. ( 0.5%)	20.	1.010	1.023	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	74460. (18.2%)	53780. (14.6%)	-20680.	0.722	0.859	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	37560. ( 9.2%)	31020. ( 8.4%)	-6540.	0.826	0.895	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	50600. (12.4%)	47780. (13.0%)	-2820.	0.944	1.073	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	19480. ( 4.8%)	18440. ( 5.0%)	-1040.	0.947	1.020	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	74720. (18.3%)	78360. (21.3%)	3640.	1.049	0.970	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	79300. (19.4%)	69860. (19.0%)	-9440.	0.881	0.823	1.070
10SERVICES MARCHANDS	16040. ( 3.9%)	19780. ( 5.4%)	3740.	1.233	0.969	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	240. ( 0.1%)	340. ( 0.1%)	100.	1.417	1.153	1.229
12ASSURANCES	40. ( 0.0%)	80. ( 0.0%)	40.	2.000	1.722	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	180. ( 0.0%)	120. ( 0.0%)	-60.	0.667	0.585	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	7560. ( 1.9%)	5820. ( 1.6%)	-1740.	0.770	0.695	1.108

P75C MANOEUVRES

EFFECTIFS 1975	885820.
EFFECTIFS 1982	568720.
DIFFERENCE	-317100.
INDICE D'EVOLUTION(1)	0.642

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE.PECHE	8880. ( 1.0%)	4320. ( 0.8%)	-4560.	0.486	0.582	0.836
02IND.AGRICOLES ET ALIM.	56380. ( 6.4%)	39180. ( 6.9%)	-17200.	0.695	0.669	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	6200. ( 0.7%)	4320. ( 0.8%)	-1880.	0.697	0.706	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	166300. (18.8%)	100320. (17.6%)	-65980.	0.603	0.717	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	70660. ( 8.0%)	47320. ( 8.3%)	-23340.	0.670	0.726	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	198940. (22.5%)	119120. (20.9%)	-79820.	0.599	0.680	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	216760. (24.5%)	118760. (20.9%)	-98000.	0.548	0.590	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	47660. ( 5.4%)	34780. ( 6.1%)	-12880.	0.730	0.675	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	17760. ( 2.0%)	17660. ( 3.1%)	-100.	0.994	0.929	1.070
10SERVICES MARCHANDS	57420. ( 6.5%)	53400. ( 9.4%)	-4020.	0.930	0.731	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL INMOB.	1700. ( 0.2%)	1660. ( 0.3%)	-40.	0.976	0.795	1.229
12ASSURANCES	160. ( 0.0%)	100. ( 0.0%)	-60.	0.625	0.538	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	340. ( 0.0%)	120. ( 0.0%)	-220.	0.353	0.310	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	36660. ( 4.1%)	27660. ( 4.9%)	-9000.	0.755	0.681	1.108

.....  
 P75C      TRANSF. MATIERES PLASTIQUES  
 .....

EFFECTIFS 1975	22360.
EFFECTIFS 1982	24680.
DIFFERENCE	2320.
INDICE D'EVOLUTION(1)	1.104

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	1. ( 0.0%)	20. ( 0.1%)	19.	20.000	23.928	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	360. ( 1.6%)	260. ( 1.1%)	-100.	0.722	0.695	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	20. ( 0.1%)	20. ( 0.1%)	0.	1.000	1.013	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	15880. (71.0%)	19740. (80.0%)	3860.	1.243	1.478	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	3580. (16.0%)	2260. ( 9.2%)	-1320.	0.631	0.684	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	1540. ( 6.9%)	1340. ( 5.4%)	-200.	0.870	0.988	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	180. ( 0.8%)	220. ( 0.9%)	40.	1.222	1.317	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	400. ( 1.8%)	200. ( 0.8%)	-200.	0.500	0.462	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	60. ( 0.3%)	40. ( 0.2%)	-20.	0.667	0.623	1.070
10SERVICES MARCHANDS	220. ( 1.0%)	480. ( 1.9%)	260.	2.182	1.714	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	40. ( 0.2%)	0. ( 0.0%)	-40.	0.000	0.000	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	80. ( 0.4%)	100. ( 0.4%)	20.	1.250	1.128	1.108

P75C      DESSINATEURS

EFFECTIFS 1975	142480.
EFFECTIFS 1982	133960.
DIFFERENCE	-8520.
INDICE D'EVOLUTION (1)	0.940

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	80. ( 0.1%)	40. ( 0.0%)	-40.	0.500	0.598	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	600. ( 0.4%)	560. ( 0.4%)	-40.	0.933	0.898	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	4320. ( 3.0%)	4680. ( 3.5%)	360.	1.083	1.097	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	17480. (12.3%)	15680. (11.7%)	-1800.	0.897	1.066	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	47580. (33.4%)	41820. (31.2%)	-5760.	0.879	0.952	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	3800. ( 2.7%)	3360. ( 2.5%)	-440.	0.884	1.004	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	15660. (11.0%)	11320. ( 8.5%)	-4340.	0.723	0.779	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	2460. ( 1.7%)	2600. ( 1.9%)	140.	1.057	0.977	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	6060. ( 4.3%)	6240. ( 4.7%)	180.	1.030	0.962	1.070
10SERVICES MARCHANDS	31060. (21.8%)	33660. (25.1%)	2600.	1.084	0.852	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	200. ( 0.1%)	180. ( 0.1%)	-20.	0.900	0.732	1.229
12ASSURANCES	60. ( 0.0%)	60. ( 0.0%)	0.	1.000	0.861	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	100. ( 0.1%)	160. ( 0.1%)	60.	1.600	1.405	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	13020. ( 9.1%)	13600. (10.2%)	580.	1.045	0.942	1.108

.....  
 P75C AGENTS TECHNIQUES ET TECH.  
 .....

EFFECTIFS 1975	632760.
EFFECTIFS 1982	785200.
DIFFERENCE	152440.
INDICE D'EVOLUTION(1)	1.241

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	3740. ( 0.6%)	4480. ( 0.6%)	740.	1.198	1.433	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	8540. ( 1.3%)	10860. ( 1.4%)	2320.	1.272	1.223	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	24380. ( 3.9%)	35040. ( 4.5%)	10660.	1.437	1.455	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	71560. (11.3%)	77980. ( 9.9%)	6420.	1.090	1.296	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	151760. (24.0%)	188180. (24.0%)	36420.	1.240	1.344	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	28640. ( 4.5%)	33820. ( 4.3%)	5180.	1.181	1.341	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	88460. (14.0%)	89340. (11.4%)	880.	1.010	1.088	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	40800. ( 6.4%)	58220. ( 7.4%)	17420.	1.427	1.320	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	43680. ( 6.9%)	66660. ( 8.5%)	22980.	1.526	1.426	1.070
10SERVICES MARCHANDS	76560. (12.1%)	109100. (13.9%)	32540.	1.425	1.120	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	2120. ( 0.3%)	2880. ( 0.4%)	760.	1.358	1.105	1.229
12ASSURANCES	2520. ( 0.4%)	3940. ( 0.5%)	1420.	1.563	1.346	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	4720. ( 0.7%)	7440. ( 0.9%)	2720.	1.576	1.384	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	85280. (13.5%)	97760. (12.4%)	11980.	1.140	1.029	1.108

.....  
 P75C PERSONNEL TECHNIQUE DES TRANSP  
 .....

.....  
 EFFECTIFS 1975 : 22080.  
 EFFECTIFS 1982 : 20520.  
 DIFFERENCE : -1560.  
 INDICE D'EVOLUTION(1) : 0.929  
 .....

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE, PECHE	80. ( 0.4%)	60. ( 0.3%)	-20.	0.750	0.897	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	60. ( 0.3%)	20. ( 0.1%)	-40.	0.333	0.321	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	80. ( 0.4%)	140. ( 0.7%)	60.	1.750	1.772	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	120. ( 0.5%)	80. ( 0.4%)	-40.	0.667	0.793	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	700. ( 3.2%)	580. ( 2.8%)	-120.	0.829	0.898	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	60. ( 0.3%)	0. ( 0.0%)	-60.	0.000	0.000	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	80. ( 0.4%)	100. ( 0.5%)	20.	1.250	1.346	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	140. ( 0.6%)	160. ( 0.8%)	20.	1.143	1.057	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	18320. (83.0%)	16280. (79.3%)	-2040.	0.889	0.830	1.070
10SERVICES MARCHANDS	360. ( 1.6%)	420. ( 2.0%)	60.	1.167	0.917	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	20. ( 0.1%)	0. ( 0.0%)	-20.	0.000	0.000	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	2060. ( 9.3%)	2680. (13.1%)	620.	1.301	1.174	1.108

.....  
 P75C            INGENIEURS ET CADRES TECH. SUP  
 .....

EFFECTIFS	1975	273420.
EFFECTIFS	1982	394920.
DIFFERENCE		121500.
INDICE D'EVOLUTION(1)		1.444

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	1280. ( 0.5%)*	1800. ( 0.5%)*	520.	1.406	1.682	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	3420. ( 1.3%)*	6300. ( 1.6%)*	2880.	1.842	1.772	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	14800. ( 5.4%)*	20560. ( 5.2%)*	5760.	1.389	1.407	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	30100. (11.0%)*	35860. ( 9.1%)*	5760.	1.191	1.416	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	71900. (26.3%)*	100140. (25.4%)*	28240.	1.393	1.509	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	10100. ( 3.7%)*	16180. ( 4.1%)*	6080.	1.602	1.820	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	17660. ( 6.5%)*	24480. ( 6.2%)*	6820.	1.386	1.493	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	12220. ( 4.5%)*	24680. ( 6.2%)*	12460.	2.020	1.868	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	15920. ( 5.8%)*	21360. ( 5.4%)*	5440.	1.342	1.254	1.070
10SERVICES MARCHANDS	54360. (19.9%)*	89400. (22.6%)*	35040.	1.645	1.292	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	440. ( 0.2%)*	1060. ( 0.3%)*	620.	2.409	1.960	1.229
12ASSURANCES	440. ( 0.2%)*	1720. ( 0.4%)*	1280.	3.909	3.365	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	2120. ( 0.8%)*	3840. ( 1.0%)*	1720.	1.811	1.590	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	38660. (14.1%)*	47540. (12.0%)*	8880.	1.230	1.109	1.108



.....  
 P75C CADRES SUPERIEURS...  
 .....

EFFECTIFS 1975	622100.
EFFECTIFS 1982	707660.
DIFFERENCE	85560.
INDICE D'EVOLUTION(1)	1.138

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	3500. ( 0.6%)	2320. ( 0.3%)	-1180.	0.663	0.793	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	15660. ( 2.5%)	17100. ( 2.4%)	1440.	1.092	1.051	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	9560. ( 1.5%)	8680. ( 1.2%)	-880.	0.908	0.919	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	44960. ( 7.2%)	41320. ( 5.8%)	-3640.	0.919	1.093	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	47500. ( 7.6%)	46840. ( 6.6%)	-660.	0.986	1.068	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	49780. ( 8.0%)	49740. ( 7.0%)	-40.	0.999	1.135	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	33340. ( 5.4%)	36480. ( 5.2%)	3140.	1.094	1.179	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	122560. (19.7%)	151840. (21.5%)	29280.	1.239	1.146	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	57820. ( 9.3%)	71660. (10.1%)	13840.	1.239	1.158	1.070
10SERVICES MARCHANDS	85460. (13.7%)	106280. (15.0%)	20820.	1.244	0.977	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	3480. ( 0.6%)	3840. ( 0.5%)	360.	1.103	0.898	1.229
12ASSURANCES	8400. ( 1.4%)	11080. ( 1.6%)	2680.	1.319	1.136	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	40740. ( 6.5%)	45820. ( 6.5%)	5080.	1.125	0.987	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	99340. (16.0%)	114660. (16.2%)	15320.	1.154	1.041	1.108

.....  
 P75C            AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS  
 .....

EFFECTIFS 1975	360340.
EFFECTIFS 1982	400680.
DIFFERENCE	40340.
INDICE D'EVOLUTION(1)	1.112

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	340. ( 0.1%)	440. ( 0.1%)	100.	1.294	1.548	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	920. ( 0.3%)	1020. ( 0.3%)	100.	1.109	1.067	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	10400. ( 2.9%)	7900. ( 2.0%)	-2500.	0.760	0.769	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	2480. ( 0.7%)	2680. ( 0.7%)	200.	1.081	1.285	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	5000. ( 1.4%)	6320. ( 1.6%)	1320.	1.264	1.370	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	2040. ( 0.6%)	2960. ( 0.7%)	920.	1.451	1.648	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	1280. ( 0.4%)	1860. ( 0.5%)	580.	1.453	1.565	0.928

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	3700. ( 1.0%)	4860. ( 1.2%)	1160.	1.314	1.215	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	76520. ( 21.2%)	85160. ( 21.3%)	8640.	1.113	1.040	1.070
10SERVICES MARCHANDS	48900. ( 13.6%)	48900. ( 12.2%)	0.	1.000	0.786	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	2100. ( 0.6%)	2940. ( 0.7%)	840.	1.400	1.139	1.229
12ASSURANCES	26300. ( 7.3%)	28640. ( 7.1%)	2340.	1.089	0.937	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	22600. ( 6.3%)	22700. ( 5.7%)	100.	1.004	0.882	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	157760. ( 43.8%)	184300. ( 46.0%)	26540.	1.168	1.054	1.108

.....  
 P75C EMPLOIS DE BUREAU  
 .....

.....  
 EFFECTIFS 1975 : 2588340.  
 EFFECTIFS 1982 : 2882480.  
 DIFFERENCE : 294140.  
 INDICE D'EVOLUTION(1) : 1.114  
 .....

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	14480. ( 0.6%)*	9720. ( 0.3%)*	-4760.	0.671	0.803	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	49540. ( 1.9%)*	49100. ( 1.7%)*	-440.	0.991	0.954	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	48080. ( 1.9%)*	47880. ( 1.7%)*	-200.	0.996	1.008	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	150320. ( 5.8%)*	128760. ( 4.5%)*	-21560.	0.857	1.018	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	184160. ( 7.1%)*	173280. ( 6.0%)*	-10880.	0.941	1.020	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	145040. ( 5.6%)*	131980. ( 4.6%)*	-13060.	0.910	1.034	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	89400. ( 3.5%)*	97300. ( 3.4%)*	7900.	1.088	1.172	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	330300. (12.8%)*	355620. (12.3%)*	25320.	1.077	0.996	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	247420. ( 9.6%)*	263320. ( 9.1%)*	15900.	1.064	0.995	1.070
10SERVICES MARCHANDS	458180. (17.7%)*	577540. (20.0%)*	119360.	1.261	0.990	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	12200. ( 0.5%)*	17040. ( 0.6%)*	4840.	1.397	1.138	1.229
12ASSURANCES	80080. ( 3.1%)*	86220. ( 3.0%)*	6160.	1.077	0.927	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	281160. (10.9%)*	320860. (11.1%)*	39700.	1.141	1.002	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	498000. (19.2%)*	623860. (21.6%)*	125860.	1.253	1.130	1.108

P75C	AGENTS MIXTES
------	---------------

EFFECTIFS 1975	323940.
EFFECTIFS 1982	324100.
DIFFERENCE	160.
INDICE D'EVOLUTION(1)	1.000

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

## ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	3220. ( 1.0%)	660. ( 0.2%)	-2560.	0.205	0.245	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	7880. ( 2.4%)	8320. ( 2.6%)	440.	1.056	1.016	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	3120. ( 1.0%)	2320. ( 0.7%)	-800.	0.744	0.753	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	27860. ( 8.6%)	21620. ( 6.7%)	-6240.	0.776	0.923	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	39720. (12.3%)	34340. (10.6%)	-5380.	0.865	0.937	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	22200. ( 6.9%)	19640. ( 6.1%)	-2560.	0.885	1.005	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	7680. ( 2.4%)	6180. ( 1.9%)	-1500.	0.805	0.867	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	70320. (21.7%)	81280. (25.1%)	10960.	1.156	1.069	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	110180. (34.0%)	110620. (34.1%)	440.	1.004	0.938	1.070
10SERVICES MARCHANDS	22660. ( 7.0%)	28340. ( 8.7%)	5680.	1.251	0.983	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	140. ( 0.0%)	240. ( 0.1%)	100.	1.714	1.395	1.229
12ASSURANCES	160. ( 0.0%)	220. ( 0.1%)	60.	1.375	1.184	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	540. ( 0.2%)	560. ( 0.2%)	20.	1.037	0.910	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	8260. ( 2.5%)	9760. ( 3.0%)	1500.	1.182	1.066	1.108

.....  
 P75C SALARIES DU COMMERCE...  
 .....

.....  
 EFFECTIFS 1975 : 857540.  
 EFFECTIFS 1982 : 956720.  
 DIFFERENCE : 99180.  
 INDICE D'EVOLUTION(1) : 1.116  
 .....

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	3500. ( 0.4%)	2400. ( 0.3%)	-1100.	0.686	0.820	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	47460. ( 5.5%)	58940. ( 6.2%)	11480.	1.242	1.195	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	4100. ( 0.5%)	3840. ( 0.4%)	-260.	0.937	0.948	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	27160. ( 3.2%)	24740. ( 2.6%)	-2420.	0.911	1.083	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	29420. ( 3.4%)	29700. ( 3.1%)	280.	1.010	1.094	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	55400. ( 6.5%)	60480. ( 6.3%)	5080.	1.092	1.240	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	8380. ( 1.0%)	10580. ( 1.1%)	2200.	1.263	1.360	0.928

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	588860. (68.7%)	658660. (68.8%)	69800.	1.119	1.034	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	11320. ( 1.3%)	13760. ( 1.4%)	2440.	1.216	1.136	1.070
10SERVICES MARCHANDS	70220. ( 8.2%)	82040. ( 8.6%)	11820.	1.168	0.918	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	1340. ( 0.2%)	860. ( 0.1%)	-480.	0.642	0.522	1.229
12ASSURANCES	1160. ( 0.1%)	2140. ( 0.2%)	980.	1.845	1.588	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	4840. ( 0.6%)	3200. ( 0.3%)	-1640.	0.661	0.580	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	4380. ( 0.5%)	5380. ( 0.6%)	1000.	1.228	1.108	1.108

.....  
 P75C INDUSTRIELS ET COMMERCANTS  
 .....

EFFECTIFS	1975	907040.
EFFECTIFS	1982	889480.
DIFFERENCE		-17560.
INDICE D'EVOLUTION(1)		0.981

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE. PECHE	1980. ( 0.2%)*	1720. ( 0.2%)*	-260.	0.869	1.039	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	38860. ( 4.3%)*	37220. ( 4.2%)*	-1640.	0.958	0.922	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	380. ( 0.0%)*	260. ( 0.0%)*	-120.	0.684	0.693	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	10340. ( 1.1%)*	8820. ( 1.0%)*	-1520.	0.853	1.014	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	5780. ( 0.6%)*	7200. ( 0.8%)*	1420.	1.246	1.350	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	25220. ( 2.8%)*	23060. ( 2.6%)*	-2160.	0.914	1.039	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	50140. ( 5.5%)*	52480. ( 5.9%)*	2340.	1.047	1.127	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	462860. ( 51.0%)*	439320. ( 49.4%)*	-23540.	0.949	0.878	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	16120. ( 1.8%)*	17120. ( 1.9%)*	1000.	1.062	0.992	1.070
10SERVICES MARCHANDS	287980. ( 31.7%)*	295740. ( 33.2%)*	7760.	1.027	0.807	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	4220. ( 0.5%)*	2460. ( 0.3%)*	-1760.	0.583	0.474	1.229
12ASSURANCES	320. ( 0.0%)*	860. ( 0.1%)*	540.	2.688	2.314	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	260. ( 0.0%)*	460. ( 0.1%)*	200.	1.769	1.553	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	2580. ( 0.3%)*	2760. ( 0.3%)*	180.	1.070	0.965	1.108

.....  
 P75C GARDIENS  
 .....

EFFECTIFS 1975	190760.
EFFECTIFS 1982	196040.
DIFFERENCE	5280.
INDICE D'EVOLUTION(1)	1.028

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE. PECHE	680. ( 0.4%)	580. ( 0.3%)	-100.	0.853	1.020	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	1980. ( 1.0%)	1200. ( 0.6%)	-780.	0.606	0.583	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	2460. ( 1.3%)	2240. ( 1.1%)	-220.	0.911	0.922	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	8580. ( 4.5%)	7080. ( 3.6%)	-1500.	0.825	0.981	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	8060. ( 4.2%)	6880. ( 3.5%)	-1180.	0.854	0.925	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	5540. ( 2.9%)	4520. ( 2.3%)	-1020.	0.816	0.927	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	1480. ( 0.8%)	1200. ( 0.6%)	-280.	0.811	0.873	0.928

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	7520. ( 3.9%)	7340. ( 3.7%)	-180.	0.976	0.903	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	14740. ( 7.7%)	8020. ( 4.1%)	-6720.	0.544	0.508	1.070
10SERVICES MARCHANDS	39340. (20.6%)	81900. (41.8%)	42560.	2.082	1.636	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	10880. ( 5.7%)	14020. ( 7.2%)	3140.	1.289	1.048	1.229
12ASSURANCES	980. ( 0.5%)	1340. ( 0.7%)	360.	1.367	1.177	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	2940. ( 1.5%)	2580. ( 1.3%)	-360.	0.878	0.770	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	85580. (44.9%)	57140. (29.1%)	-28440.	0.668	0.602	1.108

.....  
 P75C SERVICES  
 .....

EFFECTIFS	1975	1018900.
EFFECTIFS	1982	1108220.
DIFFERENCE		89320.
INDICE D'EVOLUTION(1)		1.088

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	2740. ( 0.3%)	2260. ( 0.2%)	-480.	0.825	0.987	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	6540. ( 0.6%)	8500. ( 0.8%)	1960.	1.300	1.250	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	3840. ( 0.4%)	5220. ( 0.5%)	1380.	1.359	1.377	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	13020. ( 1.3%)	10040. ( 0.9%)	-2980.	0.771	0.917	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	14640. ( 1.4%)	14540. ( 1.3%)	-100.	0.993	1.076	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	11440. ( 1.1%)	13240. ( 1.2%)	1800.	1.157	1.315	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	5640. ( 0.6%)	6800. ( 0.6%)	1160.	1.206	1.299	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	34020. ( 3.3%)	47620. ( 4.3%)	13600.	1.400	1.294	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	22420. ( 2.2%)	25780. ( 2.3%)	3360.	1.150	1.075	1.070
10SERVICES MARCHANDS	342640. (33.6%)	454700. (41.0%)	112060.	1.327	1.043	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	5440. ( 0.5%)	7500. ( 0.7%)	2060.	1.379	1.122	1.229
12ASSURANCES	1440. ( 0.1%)	2560. ( 0.2%)	1120.	1.778	1.530	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	7760. ( 0.8%)	10000. ( 0.9%)	2240.	1.289	1.131	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	547320. (53.7%)	499460. (45.1%)	-47860.	0.913	0.823	1.108



.....  
 P75C SOINS PERSONNELS  
 .....

.....  
 EFFECTIFS 1975 : 133940.  
 EFFECTIFS 1982 : 135600.  
 DIFFERENCE : 1660.  
 INDICE D'EVOLUTION(1) : 1.012  
 .....

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	1. ( 0.0%)*	0. ( 0.0%)*	-1.	0.000	0.000	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	40. ( 0.0%)*	60. ( 0.0%)*	20.	1.500	1.443	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	20. ( 0.0%)*	40. ( 0.0%)*	20.	2.000	2.025	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	360. ( 0.3%)*	80. ( 0.1%)*	-280.	0.222	0.264	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	180. ( 0.1%)*	0. ( 0.0%)*	-180.	0.000	0.000	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	260. ( 0.2%)*	520. ( 0.4%)*	260.	2.000	2.272	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	1. ( 0.0%)*	140. ( 0.1%)*	139.	*****	150.807	0.928

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	3420. ( 2.6%)*	4500. ( 3.3%)*	1080.	1.316	1.217	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	60. ( 0.0%)*	20. ( 0.0%)*	-40.	0.333	0.311	1.070
10SERVICES MARCHANDS	128700. (96.1%)*	129440. (95.5%)*	740.	1.006	0.790	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	100. ( 0.1%)*	40. ( 0.0%)*	-60.	0.400	0.325	1.229
12ASSURANCES	20. ( 0.0%)*	20. ( 0.0%)*	0.	1.000	0.861	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)*	40. ( 0.0%)*	39.	40.000	35.114	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	780. ( 0.6%)*	700. ( 0.5%)*	-80.	0.897	0.810	1.108

P75C SANTE

EFFECTIFS 1975	733920.
EFFECTIFS 1982	1012900.
DIFFERENCE	278980.
INDICE D'EVOLUTION(1)	1.380

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE, PECHE	2280. ( 0.3%)	2340. ( 0.2%)	60.	1.026	1.228	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	560. ( 0.1%)	760. ( 0.1%)	200.	1.357	1.306	1.039
03PROD. ET DIST D'ENERGIE	680. ( 0.1%)	760. ( 0.1%)	80.	1.118	1.132	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	2600. ( 0.4%)	2520. ( 0.2%)	-80.	0.969	1.152	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	13740. ( 1.9%)	15520. ( 1.5%)	1780.	1.130	1.224	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	3760. ( 0.5%)	4000. ( 0.4%)	240.	1.064	1.208	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	320. ( 0.0%)	160. ( 0.0%)	-160.	0.500	0.539	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	60020. ( 8.2%)	66820. ( 6.6%)	6800.	1.113	1.030	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	1260. ( 0.2%)	1640. ( 0.2%)	380.	1.302	1.216	1.070
10SERVICES MARCHANDS	608500. (82.9%)	863520. (85.3%)	255020.	1.419	1.115	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	140. ( 0.0%)	120. ( 0.0%)	-20.	0.857	0.697	1.229
12ASSURANCES	360. ( 0.0%)	1060. ( 0.1%)	700.	2.944	2.535	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	440. ( 0.1%)	420. ( 0.0%)	-20.	0.955	0.838	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	39260. ( 5.3%)	53260. ( 5.3%)	14000.	1.357	1.224	1.108

P75C SERVICES SOCIAUX

EFFECTIFS 1975	149520.
EFFECTIFS 1982	274420.
DIFFERENCE	124900.
INDICE D'EVOLUTION(1)	1.835

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	120. ( 0.1%)	200. ( 0.1%)	80.	1.667	1.994	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	240. ( 0.2%)	160. ( 0.1%)	-80.	0.667	0.641	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	200. ( 0.1%)	380. ( 0.1%)	180.	1.900	1.924	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	820. ( 0.5%)	540. ( 0.2%)	-280.	0.659	0.783	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	980. ( 0.7%)	900. ( 0.3%)	-80.	0.918	0.995	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	2120. ( 1.4%)	1240. ( 0.5%)	-880.	0.585	0.664	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	180. ( 0.1%)	260. ( 0.1%)	80.	1.444	1.556	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	660. ( 0.4%)	640. ( 0.2%)	-20.	0.970	0.897	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	1400. ( 0.9%)	1480. ( 0.5%)	80.	1.057	0.988	1.070
10SERVICES MARCHANDS	63880. (42.7%)	107760. (39.3%)	43880.	1.687	1.326	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	280. ( 0.2%)	180. ( 0.1%)	-100.	0.643	0.523	1.229
12ASSURANCES	360. ( 0.2%)	620. ( 0.2%)	260.	1.722	1.483	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	260. ( 0.2%)	460. ( 0.2%)	200.	1.769	1.553	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	78020. (52.2%)	159600. (58.2%)	81580.	2.046	1.846	1.108

.....  
 P75C            ENSEIGNEMENT  
 .....

.....  
 EFFECTIFS 1975            815980.  
 EFFECTIFS 1982            907280.  
 DIFFERENCE                91300.  
 INDICE D'EVOLUTION(1)    1.112  
 .....

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE, PECHE	100. ( 0.0%)	60. ( 0.0%)	-40.	0.600	0.718	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	200. ( 0.0%)	80. ( 0.0%)	-120.	0.400	0.385	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	140. ( 0.0%)	300. ( 0.0%)	160.	2.143	2.170	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	860. ( 0.1%)	680. ( 0.1%)	-180.	0.791	0.940	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	2140. ( 0.3%)	1540. ( 0.2%)	-600.	0.720	0.780	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	1620. ( 0.2%)	1120. ( 0.1%)	-500.	0.691	0.785	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	140. ( 0.0%)	160. ( 0.0%)	20.	1.143	1.231	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	520. ( 0.1%)	700. ( 0.1%)	180.	1.346	1.245	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	580. ( 0.1%)	560. ( 0.1%)	-20.	0.966	0.902	1.070
10SERVICES MARCHANDS	13900. ( 1.7%)	26820. ( 3.0%)	12920.	1.929	1.516	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	1. ( 0.0%)	40. ( 0.0%)	39.	40.000	32.547	1.229
12ASSURANCES	40. ( 0.0%)	200. ( 0.0%)	160.	5.000	4.304	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	140. ( 0.0%)	540. ( 0.1%)	400.	3.857	3.386	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	795600. (97.5%)	874480. (96.4%)	78880.	1.099	0.992	1.108

.....  
P75C            PROFESSIONS INTELLECTUELLES  
.....

EFFECTIFS	1975	88640.
EFFECTIFS	1982	114840.
DIFFERENCE		26200.
INDICE D'EVOLUTION(1)		1.296

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	100. ( 0.1%)	40. ( 0.0%)	-60.	0.400	0.479	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	420. ( 0.5%)	520. ( 0.5%)	100.	1.238	1.191	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	1140. ( 1.3%)	1180. ( 1.0%)	40.	1.035	1.048	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	2260. ( 2.5%)	2000. ( 1.7%)	-260.	0.885	1.052	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	4680. ( 5.3%)	6420. ( 5.6%)	1740.	1.372	1.486	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	16980. (19.2%)	21360. (18.6%)	4380.	1.258	1.429	0.880
07PAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	660. ( 0.7%)	660. ( 0.6%)	0.	1.000	1.077	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	3260. ( 3.7%)	2900. ( 2.5%)	-360.	0.890	0.823	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	1160. ( 1.3%)	1900. ( 1.7%)	740.	1.638	1.531	1.070
10SERVICES MARCHANDS	23280. (26.3%)	27980. (24.4%)	4700.	1.202	0.944	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	40. ( 0.0%)	140. ( 0.1%)	100.	3.500	2.848	1.229
12ASSURANCES	380. ( 0.4%)	560. ( 0.5%)	180.	1.474	1.269	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1480. ( 1.7%)	1880. ( 1.6%)	400.	1.270	1.115	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	32800. (37.0%)	47300. (41.2%)	14500.	1.442	1.301	1.108

.....  
 P75C            PROFESSIONS JURIDIQUES  
 .....

EFFECTIFS 1975	72220.
EFFECTIFS 1982	85020.
DIFFERENCE	12800.
INDICE D'EVOLUTION(1)	1.177

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE. PECHE	40. ( 0.1%)	0. ( 0.0%)	-40.	0.000	0.000	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	20. ( 0.0%)	120. ( 0.1%)	100.	6.000	5.773	1.039
03PRDD. ET DIST. D'ENERGIE	280. ( 0.4%)	200. ( 0.2%)	-80.	0.714	0.723	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	180. ( 0.2%)	440. ( 0.5%)	260.	2.444	2.906	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	280. ( 0.4%)	720. ( 0.8%)	440.	2.571	2.786	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	380. ( 0.5%)	280. ( 0.3%)	-100.	0.737	0.837	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	160. ( 0.2%)	220. ( 0.3%)	60.	1.375	1.481	0.928

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	400. ( 0.6%)	540. ( 0.6%)	140.	1.350	1.248	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	340. ( 0.5%)	340. ( 0.4%)	0.	1.000	0.934	1.070
10SERVICES MARCHANDS	55400. (76.7%)	64780. (76.2%)	9380.	1.169	0.919	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	100. ( 0.1%)	180. ( 0.2%)	80.	1.800	1.465	1.229
12ASSURANCES	1060. ( 1.5%)	1220. ( 1.4%)	160.	1.151	0.991	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1040. ( 1.4%)	1260. ( 1.5%)	220.	1.212	1.064	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	12540. (17.4%)	14720. (17.3%)	2180.	1.174	1.059	1.108

P75C ARTISTES

EFFECTIFS 1975	90560.
EFFECTIFS 1982	104660.
DIFFERENCE	14100.
INDICE D'EVOLUTION(1)	1.156

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE. PECHE	60. ( 0.1%)	40. ( 0.0%)	-20.	0.667	0.798	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	20. ( 0.0%)	140. ( 0.1%)	120.	7.000	6.735	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	40. ( 0.0%)	80. ( 0.1%)	40.	2.000	2.025	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	2860. ( 3.2%)	2840. ( 2.7%)	-20.	0.993	1.181	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	1340. ( 1.5%)	1080. ( 1.0%)	-260.	0.806	0.873	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	17160. (18.9%)	19040. (18.2%)	1880.	1.110	1.260	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	1140. ( 1.3%)	1360. ( 1.3%)	220.	1.193	1.285	0.928

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	5900. ( 6.5%)	5400. ( 5.2%)	-500.	0.915	0.846	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	280. ( 0.3%)	280. ( 0.3%)	0.	1.000	0.934	1.070
10SERVICES MARCHANDS	46280. (51.1%)	51400. (49.1%)	5120.	1.111	0.873	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	40. ( 0.0%)	20. ( 0.0%)	-20.	0.500	0.407	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	20. ( 0.0%)	60. ( 0.1%)	40.	3.000	2.634	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	15420. (17.0%)	22920. (21.9%)	7500.	1.486	1.341	1.108

.....  
 P75C SPORTIFS  
 .....

EFFECTIFS 1975	34280.
EFFECTIFS 1982	42640.
DIFFERENCE	8360.
INDICE D'EVOLUTION(1)	1.244

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE .PECHE	920. ( 2.7%)*	420. ( 1.0%)*	-500.	0.457	0.546	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	1. ( 0.0%)*	20. ( 0.0%)*	19.	20.000	19.242	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	40. ( 0.1%)*	0. ( 0.0%)*	-40.	0.000	0.000	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	80. ( 0.2%)*	80. ( 0.2%)*	0.	1.000	1.189	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	60. ( 0.2%)*	120. ( 0.3%)*	60.	2.000	2.167	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	1. ( 0.0%)*	40. ( 0.1%)*	39.	40.000	45.436	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	40. ( 0.1%)*	20. ( 0.0%)*	-20.	0.500	0.539	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	220. ( 0.6%)*	200. ( 0.5%)*	-20.	0.909	0.841	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	260. ( 0.8%)*	220. ( 0.5%)*	-40.	0.846	0.791	1.070
10SERVICES MARCHANDS	6880. (20.1%)*	11540. (27.1%)*	4660.	1.677	1.318	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	1. ( 0.0%)*	0. ( 0.0%)*	-1.	0.000	0.000	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)*	20. ( 0.0%)*	19.	20.000	17.217	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)*	20. ( 0.0%)*	19.	20.000	17.557	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	25780. (75.2%)*	29940. (70.2%)*	4160.	1.161	1.048	1.108



P75C CULTES

EFFECTIFS 1975	116440.
EFFECTIFS 1982	56200.
DIFFERENCE	-60240.
INDICE D'EVOLUTION(1)	0.483

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE, PECHE	60. ( 0.1%)	0. ( 0.0%)	-60.	0.000	0.000	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	100. ( 0.1%)	80. ( 0.1%)	-20.	0.800	0.770	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	100. ( 0.1%)	20. ( 0.0%)	-80.	0.200	0.238	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	40. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-40.	0.000	0.000	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	260. ( 0.2%)	120. ( 0.2%)	-140.	0.462	0.524	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	80. ( 0.1%)	20. ( 0.0%)	-60.	0.250	0.269	0.928

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	260. ( 0.2%)	60. ( 0.1%)	-200.	0.231	0.213	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	120. ( 0.1%)	80. ( 0.1%)	-40.	0.667	0.623	1.070
10SERVICES MARCHANDS	20860. (17.9%)	6760. (12.0%)	-14100.	0.324	0.255	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	20. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-20.	0.000	0.000	1.229
12ASSURANCES	20. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-20.	0.000	0.000	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	1. ( 0.0%)	0. ( 0.0%)	-1.	0.000	0.000	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	94520. (81.2%)	49060. (87.3%)	-45460.	0.519	0.468	1.108

.....  
 P75C POLICE, POMPIERS  
 .....

.....  
 EFFECTIFS 1975 : 143180.  
 EFFECTIFS 1982 : 149200.  
 DIFFERENCE : 6020.  
 INDICE D'EVOLUTION(1) : 1.042  
 .....

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION  
 -----

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC. SYLVICULTURE. PECHE	2100. ( 1.5%)	1560. ( 1.0%)	-540.	0.743	0.889	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	180. ( 0.1%)	80. ( 0.1%)	-100.	0.444	0.428	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	520. ( 0.4%)	480. ( 0.3%)	-40.	0.923	0.935	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	2220. ( 1.6%)	1580. ( 1.1%)	-640.	0.712	0.846	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	1360. ( 0.9%)	1460. ( 1.0%)	100.	1.074	1.163	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	360. ( 0.3%)	280. ( 0.2%)	-80.	0.778	0.883	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	140. ( 0.1%)	160. ( 0.1%)	20.	1.143	1.231	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	340. ( 0.2%)	580. ( 0.4%)	240.	1.706	1.578	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	1720. ( 1.2%)	2140. ( 1.4%)	420.	1.244	1.163	1.070
10SERVICES MARCHANDS	3060. ( 2.1%)	3920. ( 2.6%)	860.	1.281	1.007	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	100. ( 0.1%)	60. ( 0.0%)	-40.	0.600	0.488	1.229
12ASSURANCES	40. ( 0.0%)	20. ( 0.0%)	-20.	0.500	0.430	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	180. ( 0.1%)	360. ( 0.2%)	180.	2.000	1.756	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	130860. (91.4%)	136520. (91.5%)	5660.	1.043	0.941	1.108

.....  
 P75C ARMEE  
 .....

.....  
 EFFECTIFS 1975 : 243960.  
 EFFECTIFS 1982 : 256640.  
 DIFFERENCE : 12680.  
 INDICE D'EVOLUTION(1) : 1.052  
 .....

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	180. ( 0.1%)*	180. ( 0.1%)*	0.	1.000	1.196	0.836
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	60. ( 0.0%)*	60. ( 0.0%)*	0.	1.000	0.962	1.039
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	1. ( 0.0%)*	40. ( 0.0%)*	39.	40.000	40.504	0.988
04IND. DES BIENS INTERMED.	180. ( 0.1%)*	60. ( 0.0%)*	-120.	0.333	0.396	0.841
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	1520. ( 0.6%)*	1420. ( 0.6%)*	-100.	0.934	1.012	0.923
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	320. ( 0.1%)*	100. ( 0.0%)*	-220.	0.313	0.355	0.880
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	80. ( 0.0%)*	20. ( 0.0%)*	-60.	0.250	0.269	0.928

AE15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08COMMERCE	400. ( 0.2%)*	340. ( 0.1%)*	-60.	0.850	0.786	1.081
09TRANSPORTS ET TELECOM.	1340. ( 0.5%)*	1280. ( 0.5%)*	-60.	0.955	0.893	1.070
10SERVICES MARCHANDS	1640. ( 0.7%)*	2480. ( 1.0%)*	840.	1.512	1.188	1.273
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	1. ( 0.0%)*	0. ( 0.0%)*	-1.	0.000	0.000	1.229
12ASSURANCES	1. ( 0.0%)*	20. ( 0.0%)*	19.	20.000	17.217	1.162
13ORGANISMES FINANCIERS	60. ( 0.0%)*	80. ( 0.0%)*	20.	1.333	1.170	1.139
14SERVICES NON MARCHANDS	238180. (97.6%)*	250560. (97.6%)*	12380.	1.052	0.949	1.108

.....  
 P75C EMPLOIS MAL DESIGNES  
 .....

EFFECTIFS	1975	294900.
EFFECTIFS	1982	470960.
DIFFERENCE		176060.
INDICE D'EVOLUTION(1)		1.597

(1) RAPPORT DES EFFECTIFS 1982  
 SUR LES EFFECTIFS 1975

ANALYSE DE L'INDICE D'EVOLUTION

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
01 AGRIC. SYLVICULTURE. PECHE	1440. ( 0.5%)	3480. ( 0.7%)	2040.	2.417	2.891	0.836
02 IND. AGRICOLES ET ALIM.	6560. ( 2.2%)	9500. ( 2.0%)	2940.	1.448	1.393	1.039
03 PROD. ET DIST. D'ENERGIE	15680. ( 5.3%)	22000. ( 4.7%)	6320.	1.403	1.421	0.988
04 IND. DES BIENS INTERMED.	18060. ( 6.1%)	24180. ( 5.1%)	6120.	1.339	1.592	0.841
05 IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	23200. ( 7.9%)	35580. ( 7.6%)	12380.	1.534	1.662	0.923
06 IND. DES BIENS DE CONSOM.	16820. ( 5.7%)	25700. ( 5.5%)	8880.	1.528	1.736	0.880
07 BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	5560. ( 1.9%)	11240. ( 2.4%)	5680.	2.022	2.178	0.928

AE 15	EFFECTIFS ET %		EVOLUTION 1975 - 1982		DECOMPOSITION	
	1975	1982	DIFFERENCE	INDICE	EFFET STRUCTUREL	EFFET DEVELOPPEMENT
08 COMMERCE	15840. ( 5.4%)	32600. ( 6.9%)	16760.	2.058	1.903	1.081
09 TRANSPORTS ET TELECOM.	100720. (34.2%)	120900. (25.7%)	20180.	1.200	1.122	1.070
10 SERVICES MARCHANDS	32240. (10.9%)	73100. (15.5%)	40860.	2.267	1.782	1.273
11 LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	920. ( 0.3%)	1820. ( 0.4%)	900.	1.978	1.610	1.229
12 ASSURANCES	660. ( 0.2%)	2120. ( 0.5%)	1460.	3.212	2.765	1.162
13 ORGANISMES FINANCIERS	1640. ( 0.6%)	2920. ( 0.6%)	1280.	1.780	1.563	1.139
14 SERVICES NON MARCHANDS	55560. (18.9%)	105820. (22.5%)	50260.	1.905	1.718	1.108

TABLEAU COMPLEMENTAIRE

AE 15	EFFECTIFS ET %	
	1975	1982
01AGRIC., SYLVICULTURE, PECHE	2104560. (10.1%)	1759100. (8.2%)
02IND. AGRICOLES ET ALIM.	602220. (2.9%)	625940. (2.9%)
03PROD. ET DIST. D'ENERGIE	305180. (1.5%)	301380. (1.4%)
04IND. DES BIENS INTERMED.	1726680. (8.2%)	1452380. (6.8%)
05IND. DES BIENS D'EQUIPEMENT	1947380. (9.3%)	1797280. (8.4%)
06IND. DES BIENS DE CONSOM.	1594240. (7.6%)	1403500. (6.5%)
07BAT. ET GENIE CIVIL ET AGR.	1899000. (9.1%)	1762920. (8.2%)
08COMMERCE	2350760. (11.2%)	2542060. (11.8%)
09TRANSPORTS ET TELECOM.	1269120. (6.1%)	1358100. (6.3%)
10SERVICES MARCHANDS	3167500. (15.1%)	4031040. (18.8%)
11LOC. ET CREDIT-BAIL IMMOB.	55980. (0.3%)	68800. (0.3%)
12ASSURANCES	127340. (0.6%)	147920. (0.7%)

TABLEAU COMPLEMENTAIRE

AE 15	EFFECTIFS ET %	
	1975	1982
13ORGANISMES FINANCIERS	377040. (1.8%)	429500. (2.0%)
14SERVICES NON MARCHANDS	3412800. (16.3%)	3782740. (17.6%)
ENSEMBLE	20939800.	21462660.

**FICHES PROFESSIONS : 10 POSTES**

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS  
AGRICULTEURS

CHAMP: ACTIFS OCCUPES

SEXE	1 9 7 5					1 9 8 2				
	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
-----	1517400	613700	2131100			1236360	590240	1826600		
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS		
-----	2041940		89160			1760180		66420		
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
---	58920	128760	167540	127440	192140	34960	115280	136540	162040	147460
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+		
	607100	539840	309360			400840	610680	218800		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
-----	1835680	47280	197460	21140	16540	1412600	57340	248520	56980	28380
	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN			
	3780	9820				10560	12220			
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
-----	0	1051100	118060	508760	3580	0	902860	85320	484440	5500
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	414420	40	3060	32080		304060	2160	7940	34280	
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
---	1649120	359580	27040	110	920	1446060	270360	26360	0	0
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	0	79420	8460	6460		0	74300	3820	5700	
CHAMP: ACTIFS TOTAUX	HOMMES		FEMMES		TOTAL	HOMMES		FEMMES		TOTAL
-----	1527640		61596		2143600	1265240		59928		1864520

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS  
METIERS DE TYPE OUVRIERS

CHAMP: ACTIFS OCCUPES

SEXE	1 9 7 5					1 9 8 2				
	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
-----	6524580	1426880	7951460			5988140	1237580	7225720		
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS		
-----	6885600		1065860			6384040		841680		
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
---	511320	1143200	1263600	866860	862160	315420	919880	1098020	1118200	886320
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+		
	1813120	1111860	379340			1497260	1214560	176060		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
-----	5633220	189420	1859440	180360	47500	4570040	238080	2084660	196700	80200
	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN			
	21280	20240				39000	17040			
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
-----	0	347240	219140	26980	106680	0	369240	200000	35840	135080
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	6477100	37700	328160	408460		5640560	32640	361260	450860	
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
---	1040	0	560960	200	2420	1160	0	568620	0	1760
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	62420	7277300	47040	80		68720	6534380	50840	240	
CHAMP: ACTIFS TOTAUX	HOMMES		FEMMES		TOTAL	HOMMES		FEMMES		TOTAL
-----	6737660		152680		8264460	6488640		144254		7931180

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS  
TECHNICIENS ET DESSINATEURS

CHAMP: ACTIFS OCCUPES					CHAMP: ACTIFS OCCUPES					
1 9 7 5					1 9 8 2					
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL		HOMMES	FEMMES	TOTAL			
----	692780	82460	775240		814280	104880	919160			
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS		FRANCAIS		ETRANGERS			
-----	755700		19540		896420		22740			
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
---	7880	93120	179740	119140	101600	3260	77520	165020	176280	151520
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+		
	164860	89240	19660			195180	134640	15740		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
-----	181680	66260	213220	144780	59860	184960	68980	244980	166100	87040
	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN			
	56840	50600				128440	38660			
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
-----	0	11480	5300	440	1140	0	9400	5380	420	540
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	582320	20	58660	115880		652080	1080	110360	139900	
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
---	40	0	320	4760	692360	0	0	460	4100	835900
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	0	77720	40	0		0	78700	0	0	
CHAMP: ACTIFS TOTAUX					CHAMP: ACTIFS TOTAUX					
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL		HOMMES	FEMMES	TOTAL			
----	712880	8734	800220		848980	11436	860416			

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS  
CADRES TECHNIQUES SUPERIEURS

CHAMP: ACTIFS OCCUPES					CHAMP: ACTIFS OCCUPES					
1 9 7 5					1 9 8 2					
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL		HOMMES	FEMMES	TOTAL			
----	283900	11600	295500		389220	26220	415440			
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS		FRANCAIS		ETRANGERS			
-----	286800		8700		402700		12740			
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
---	220	4920	43940	50040	45420	80	6760	47540	67060	75120
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+		
	82040	53120	15800			114520	89500	14860		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
-----	21620	12540	23660	23020	20480	35540	18060	29800	21980	33760
	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN			
	14080	180100				37060	229240			
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
-----	0	10880	6580	280	0	0	15860	11960	340	0
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	207140	0	29120	41500		280300	360	52900	53700	
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
---	0	0	200	286580	8680	0	0	340	409640	5460
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	0	0	40	0		0	0	0	0	
CHAMP: ACTIFS TOTAUX					CHAMP: ACTIFS TOTAUX					
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL		HOMMES	FEMMES	TOTAL			
----	290120	1252	302640		399660	2808	402468			



RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS  
CADRES ADMINISTRATION, COMMERC

CHAMP: ACTIFS OCCUPES			1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL				
	708680	273760	982440			750520	357820	1108340				
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS				
	965740		16700			1089140		19200				
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39		
	2060	38320	123040	117600	113640	640	30800	100620	170900	188300		
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+				
	271080	233820	82880			279180	271200	66700				
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH		
	224180	165760	134360	85460	156000	231160	168660	151220	96820	190900		
	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN					
	19120	197560				46600	222980					
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
	0	45520	44280	1440	0	0	24900	92600	2640	20		
	5	6	7	8		5	6	7	8			
	450800	0	104540	335860		495600	1800	106760	383800			
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
	0	0	91140	559300	332000	20	0	120120	620300	367680		
	5	6	7	8		5	6	7	8			
	0	0	0	0		0	0	0	220			
CHAMP: ACTIFS TOTAUX			1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL				
	717780	277300	995080			766740	365016	1131756				

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS  
EMPLOYES ET PERSONNELS SERVIC

CHAMP: ACTIFS OCCUPES			1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL				
	1665500	3447920	5113420			1722300	3880860	5603160				
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS				
	4907180		206240			5356260		246900				
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39		
	243980	870520	899460	535080	473340	151100	799420	924540	896180	689720		
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+				
	983840	771720	335480			1019480	913120	209600				
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH		
	2646560	596280	1143680	328620	245940	2548360	617140	1391880	388120	419520		
	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN					
	54420	97920				126220	111920					
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
	0	45060	30200	64280	25760	0	40900	30020	79620	46760		
	5	6	7	8		5	6	7	8			
	3614180	3340	439060	891540		3706640	49940	492360	1156440			
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
	560	0	120580	12280	578220	420	0	142280	4080	605640		
	5	6	7	8		5	6	7	8			
	3250620	330660	820360	140		3650740	356220	843300	480			
CHAMP: ACTIFS TOTAUX			1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL				
	1717580	368592	5403500			1816660	440422	6207082				

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS INDUSTRIELS ET COMMERCANTS

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

	1975					1982				
	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
SEXE	476560	430480	907040			457720	431760	889480		
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS		
	882720	24320				857560	31920			
AGE	16-19 5080	20-24 25120	25-29 66300	30-34 75300	35-39 94620	16-19 4840	20-24 26380	25-29 63440	30-34 103260	35-39 116080
	40-49 246260	50-59 217480	60 ET+ 176880			40-49 230440	50-59 230940	60 ET+ 114120		
DIPLOME	SANS DIP 629120	5GEN 74260	5TECH 114220	4GEN 32200	4TECH 34300	SANS DIP 544300	5GEN 74880	5TECH 151120	4GEN 39720	4TECH 47540
	3TECH 5780	123GEN 17160				3TECH 12580	123GEN 19340			
STATUT	0 0	1 518340	2 251220	3 128080	4 0	0 0	1 477200	2 241760	3 159200	4 180
	5 8780	6 0	7 60	8 560		5 10660	6 120	7 80	8 280	
CS	0 620	1 0	2 895680	3 580	4 280	0 240	1 0	2 877920	3 0	4 0
	5 9400	6 0	7 400	8 80		5 11320	6 0	7 0	8 0	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
SEXE	477240	43116	908400			459140	43374	892510		

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS METIERS DE LA SANTE

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

	1975					1982				
	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
SEXE	275120	608320	883440			364380	922940	1287320		
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS		
	872520	10920				1270000	17320			
AGE	16-19 21600	20-24 140900	25-29 194680	30-34 115300	35-39 91300	16-19 10940	20-24 144080	25-29 255600	30-34 252580	35-39 181660
	40-49 167220	50-59 108160	60 ET+ 44280			40-49 231760	50-59 168220	60 ET+ 42480		
DIPLOME	SANS DIP 216280	5GEN 47200	5TECH 110800	4GEN 21260	4TECH 36560	SANS DIP 322320	5GEN 67380	5TECH 183880	4GEN 37500	4TECH 69560
	3TECH 249640	123GEN 201700				3TECH 418320	123GEN 188360			
STATUT	0 0	1 95600	2 49200	3 4060	4 5720	0 0	1 115580	2 73680	3 4900	4 1940
	5 266780	6 0	7 16780	8 445400		5 274660	6 21460	7 25360	8 768300	
CS	0 320	1 2280	2 6340	3 169720	4 393460	0 60	1 2420	2 9920	3 234060	4 547620
	5 0	6 10300	7 301020	8 0		5 0	6 10740	7 481140	8 1360	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
SEXE	277840	62748	905320			370580	96740	1337980		

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS  
PROFESSIONS INTELLECTUELLES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES	1 9 7 5					1 9 8 2				
	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
SEXE	421580	555260	976840			469580	637560	1107140		
NATIONALITE	FRANCAIS 960280		ETRANGERS 16560			FRANCAIS 1088260		ETRANGERS 18880		
AGE	16-19 3820	20-24 113620	25-29 240680	30-34 170720	35-39 135900	16-19 3060	20-24 76180	25-29 160120	30-34 233640	35-39 213420
	40-49 162100	50-59 116700	60 ET+ 33300			40-49 261660	50-59 127500	60 ET+ 31560		
DIPLOME	SANS DIP 42720	5GEN 31520	5TECH 53400	4GEN 38420	4TECH 350800	SANS DIP 55020	5GEN 25520	5TECH 38960	4GEN 45660	4TECH 249460
	3TECH 22040	123GEN 437940				3TECH 53020	123GEN 618600			
STATUT	0 0	1 23880	2 17120	3 360	4 0	0 0	1 21240	2 21700	3 620	4 260
	5 211320	6 20	7 6580	8 717560		5 135660	6 2020	7 11020	8 913240	
CS	0 0	1 0	2 160	3 341400	4 630200	0 0	1 0	2 520	3 424460	4 676020
	5 5080	6 0	7 0	8 0		5 4860	6 0	7 0	8 1280	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX	HOMMES 428000	FEMMES 57064	TOTAL 988640			HOMMES 478240	FEMMES 65748	TOTAL 1135820		

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS  
AUTRES EMPLOIS

CHAMP:ACTIFS OCCUPES	1 9 7 5					1 9 8 2				
	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
SEXE	698820	224500	923320			811360	268940	1080300		
NATIONALITE	FRANCAIS 881160		ETRANGERS 42160			FRANCAIS 1020260		ETRANGERS 60040		
AGE	16-19 29240	20-24 117200	25-29 158600	30-34 108560	35-39 92340	16-19 30960	20-24 134600	25-29 175240	30-34 179700	35-39 147940
	40-49 188520	50-59 136140	60 ET+ 92720			40-49 202360	50-59 155000	60 ET+ 54500		
DIPLOME	SANS DIP 429640	5GEN 111640	5TECH 179540	4GEN 33800	4TECH 71340	SANS DIP 472340	5GEN 138840	5TECH 215280	4GEN 48060	4TECH 102120
	3TECH 22280	123GEN 75080				3TECH 21760	123GEN 81000			
STATUT	0 112900	1 31840	2 4340	3 2060	4 620	0 61000	1 41500	2 4640	3 5000	4 9300
	5 199000	6 1360	7 74260	8 496940		5 311700	6 3700	7 85700	8 561380	
CS	0 20	1 0	2 9140	3 48240	4 51620	0 320	1 0	2 14540	3 51340	4 66220
	5 291980	6 10380	7 560	8 511400		5 462020	6 0360	7 580	8 475220	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX	HOMMES 752520	FEMMES 29686	TOTAL 1049380			HOMMES 1041920	FEMMES 57196	TOTAL 1615880		

R E C E N S E M E N T

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS  
ENSEMBLE DES EMPLOIS

CHAMP: ACTIFS OCCUPES

	1 9 7 5					1 9 8 2				
	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
SEXE	13264920	7674880	20939800			13003860	8458800	21462660		
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS		
	19439640		1500160			20124820		1337840		
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
	884120	2675680	3337580	2286040	2202460	555260	2330900	3126680	3359840	2797520
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+		
	4686140	3378080	1489700			4432680	3915360	944420		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
	11860700	1344160	4029780	908960	1039320	10376640	1474880	4740300	1108540	1308480
	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN			
	468760	1288120				894460	1559360			
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
	112900	2180840	745440	736740	143500	61000	2018680	767060	773020	199580
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	12431840	42480	1060280	3485780		11811920	115280	1253740	4462380	
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
	1651720	361860	1711560	1423140	2690160	1448280	272780	1761080	1747980	3106300
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	3619500	7785780	1177920	518160		4198660	7063400	1379680	484500	
CHAMP: ACTIFS TOTAUX										
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
	13639260	813198	21771240			13937620	958162	23521240		

FICHES PROFESSIONS : 75 POSTES

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
01 AGRICULTEURS

9

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

		1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			
	1415880	606540	2022420			1153700	583560	1737260			
NATIONALITE	FRANCAIS	ETRANGERS				FRANCAIS	ETRANGERS				
	1945380	77040				1679840	57420				
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	
	54460	118660	153540	116140	179540	31620	105740	125760	149820	136700	
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+			
	577300	519920	302860			379780	593060	215280			
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	
	1749400	44140	182020	18880	15500	1347960	53560	233020	54480	26440	
	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN				
	3120	9360				10180	11620				
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
	0	1033520	111560	504360	3420	0	886040	79620	480980	5200	
	5	6	7	8		5	6	7	8		
	347380	40	1220	20920		253440	2100	920	28920		
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
	1641920	327980	5780	100	900	1437980	245920	8480	0	0	
	5	6	7	8		5	6	7	8		
	0	37220	8460	60		0	41020	3820	40		
CHAMP:ACTIFS TOTAUX	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			
	1424200	608660	2032860			1177660	59200	1769660			

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
02 FORESTAGE

10

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

		1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			
	44300	1020	45320			37120	1160	38280			
NATIONALITE	FRANCAIS	ETRANGERS				FRANCAIS	ETRANGERS				
	34020	11300				30160	8120				
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	
	1700	4320	5640	4160	4760	1280	4840	5240	5400	3880	
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+			
	11200	9620	3920			6960	8340	2340			
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	
	38600	1440	3680	560	720	28660	1620	5100	1120	1340	
	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN				
	80	240				140	300				
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
	0	3780	2920	540	80	0	5180	2600	420	180	
	5	6	7	8		5	6	7	8		
	27980	0	460	9560		20380	60	5260	4200		
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
	7180	31600	40	0	20	8080	24440	100	0	0	
	5	6	7	8		5	6	7	8		
	0	80	0	6400		0	0	0	5660		
CHAMP:ACTIFS TOTAUX	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			
	44880	1020	45900			39140	1280	40420			

RE C E N S E M E N T

11

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P750)  
04 PECHE ET MARINE DE COMMERCE

CHAMP:ACTIFS OCCUPES						1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL							
	57220	6140	63360			45540	5520	51060							
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS							
	62540		820			50180		880							
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39					
	2760	5780	8360	7140	7840	2060	4700	5540	6820	6880					
	40-49	50-59	60 ET +			40-49	50-59	60 ET +							
	18600	10300	2580			14600	9280	1180							
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH					
	47680	1700	11760	1600	320	35980	2160	10400	1380	600					
	3TECH	123GEN					3TECH	123GEN							
	80	220					240	300							
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4					
	0	13800	3580	3860	80	0	11640	3100	3040	120					
	5	6	7	8			5	6	7	8					
	39060	0	1380	1600			30240	0	1760	1160					
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4					
	20	0	21220	0	0	0	0	17780	0	0					
	5	6	7	8			5	6	7	8					
	0	42120	0	0			0	33280	0	0					
CHAMP:ACTIFS TOTAUX						1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL							
	58560	628	64840			48440	600	54440							

RE C E N S E M E N T

12

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P750)  
06 MINES ET CARRIERES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES						1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL							
	88580	520	89100			57540	240	57780							
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS							
	70960		18140			45120		12660							
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39					
	740	3740	7500	7520	12100	840	5500	6180	8260	6520					
	40-49	50-59	60 ET +			40-49	50-59	60 ET +							
	38700	16860	1940			18500	11400	580							
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH					
	71680	880	14260	1620	360	41220	1200	13160	1280	640					
	3TECH	123GEN					3TECH	123GEN							
	100	200					180	100							
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4					
	0	460	520	100	20	0	380	340	0	80					
	5	6	7	8			5	6	7	8					
	28560	0	59180	260			19260	20	37300	400					
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4					
	0	0	1080	0	0	0	0	720	0	0					
	5	6	7	8			5	6	7	8					
	0	88020	0	0			0	57060	0	0					
CHAMP:ACTIFS TOTAUX						1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL							
	89520	54	90060			58540	24	58560							

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
07 TERRASSEMENT

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

	1975					1982				
	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
SEXE	89360	720	90080			76700	560	77260		
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS		
	74720	15360			66140	11120				
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
	1620	4880	9720	8600	11320	680	5620	8700	10240	9440
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+		
	25440	20840	7660			17880	21120	3580		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
	82860	620	6180	240	160	64080	1280	11060	440	240
	3TECH	123GEN			3TECH	123GEN				
	0	20			120	40				
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
	0	380	380	200	20	0	940	380	0	100
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	25600	40	10040	53420		21800	80	6040	47920	
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
	20	0	910	0	0	0	0	1310	0	0
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	0	89120	0	0		0	75940	0	0	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX										
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
	90160	74	90900			78760	56	79320		

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
08 TAILLE DE PIERRES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

	1975					1982				
	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
SEXE	18240	320	18560			17180	120	17300		
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS		
	15660	2900			15120	2180				
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
	880	1940	2260	1840	2360	720	1800	2660	2500	1540
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+		
	5020	2820	1440			3960	3460	660		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
	13280	480	3960	540	180	11700	460	4620	280	120
	3TECH	123GEN			3TECH	123GEN				
	40	80			60	60				
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
	0	1560	1920	140	260	0	1300	1900	100	320
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	13860	20	40	760		13400	0	0	280	
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
	0	0	3620	0	0	0	0	3300	0	0
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	0	14940	0	0		0	14000	0	0	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX										
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
	18580	32	18900			18060	12	18180		



RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS (P75C)  
09 MACONNERIE ET METIERS CONNEXES

CHAMP: ACTIFS OCCUPES				1 9 7 5							1 9 8 2												
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL						HOMMES	FEMMES	TOTAL												
-----	591060	2280	593340						536720	1960	538680												
NATIONALITE				FRANCAIS					FRANCAIS					ETRANGERS									
-----	397960			195380					385380					153300									
AGE				16-19		20-24		25-29		30-34		35-39		16-19		20-24		25-29		30-34		35-39	
---	19920		55340		89400		81020		84680		17720		46540		62140		82820		74820				
DIPLOME				SANS DIP		5GEN		5TECH		4GEN		4TECH		SANS DIP		5GEN		5TECH		4GEN		4TECH	
-----	464560		6240		113600		7000		1040		391940		8140		126880		7880		2360				
STATUT				3TECH		123GEN						3TECH		123GEN									
-----	0		1		2		3		4		0		1		2		3		4				
	0		42780		31980		1980		7240		0		55220		33480		1400		9600				
CS				5		6		7		8		5		6		7		8					
---	120		0		76580		0		40		60		0		90040		0		0				
	0		1		2		3		4		0		1		2		3		4				
	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0				
	5		6		7		8				5		6		7		8						
	0		516600		0		0				0		448580		0		0						
CHAMP: ACTIFS TOTAUX				1 9 7 5					1 9 8 2														
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL						HOMMES	FEMMES	TOTAL												
-----	619680	254	622220						612200	226	614460												

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS (P75C)  
10 FUMISTERIE-PLUMERIE

CHAMP: ACTIFS OCCUPES				1 9 7 5							1 9 8 2															
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL						HOMMES	FEMMES	TOTAL															
-----	238320	1560	239880						227120	1800	228920															
NATIONALITE				FRANCAIS					FRANCAIS					ETRANGERS												
-----	222400			174800					213120					158000												
AGE				16-19		20-24		25-29		30-34		35-39		16-19		20-24		25-29		30-34		35-39				
---	21200		37920		48600		31820		28420		12820		29460		36780		41660		31380							
DIPLOME				40-49		50-59		60 ET+		40-49		50-59		60 ET+		SANS DIP		5GEN		5TECH		4GEN		4TECH		
-----	44940		20040		6940						46580		26260		3980		118060		4520		97760		7060		880	
STATUT				3TECH		123GEN						3TECH		123GEN												
-----	0		1		2		3		4		0		1		2		3		4							
	0		21800		17020		680		8320		0		30420		16680		1120		6960							
CS				5		6		7		8		5		6		7		8								
---	176260		260		7260		8280				160060		100		4540		9040									
	0		1		2		3		4		0		1		2		3		4							
	20		0		39480		0		0		40		0		48180		0		0							
	5		6		7		8				5		6		7		8									
	0		200380		0		0				0		180700		0		0									
CHAMP: ACTIFS TOTAUX				1 9 7 5					1 9 8 2																	
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL						HOMMES	FEMMES	TOTAL															
-----	249740	168	251420						251580	198	253560															

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
11 PEINTURE-DECORATION

CHAMP:ACTIFS OCCUPES			1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
----	193360	7340	200700									
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS									
-----	172320		28380									
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39		
---	13000	28720	37080	26400	23520	10760	22420	28680	34840	26440		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH		
-----	128160	3860	62700	3640	1280	113600	4580	67940	4180	2480		
STATUT	3TECH	123GEN	60 ET+	3	4	3TECH	123GEN	60 ET+	3	4		
-----	300	760	10720	760	5760	660	1400	5120	820	6700		
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
---	0	24540	12900	760	5760	0	31060	11200	820	6700		
STATUT	5	6	7	8		5	6	7	8			
-----	146040	400	1200	9100		132300	200	3240	9400			
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
---	20	0	38160	20	0	0	0	43080	0	0		
STATUT	5	6	7	8		5	6	7	8			
-----	0	162500	0	0		0	151840	0	0			
CHAMP:ACTIFS TOTAUX	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
SEXE	206280	824	214520									
----						HOMMES	FEMMES	TOTAL				
						213860	962	223480				

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
12 PRODUCTION DES METAUX-FONDERIE

CHAMP:ACTIFS OCCUPES			1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
----	47340	1940	49280									
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS									
-----	36400		12880									
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39		
---	940	4120	6540	5200	6700	480	2640	4220	6360	5540		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH		
-----	37560	1060	8200	1800	240	28300	800	9160	1560	420		
STATUT	3TECH	123GEN	60 ET+	3	4	3TECH	123GEN	60 ET+	3	4		
-----	220	200	1380	80	140	420	0	580	0	60		
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
-----	0	280	260	80	140	0	40	100	0	60		
STATUT	5	6	7	8		5	6	7	8			
-----	47940	60	120	400		39440	20	620	380			
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
---	0	0	580	0	0	0	0	140	0	0		
STATUT	5	6	7	8		5	6	7	8			
-----	0	48660	20	20		0	40520	0	0			
CHAMP:ACTIFS TOTAUX	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
SEXE	47600	198	49580									
----						HOMMES	FEMMES	TOTAL				
						39960	212	42080				



RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
15 FORGE-SERRURERIE

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

	1 9 7 5					1 9 8 2				
	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
SEXE	94560	840	95400			79000	2040	81040		
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS				FRANCAIS		ETRANGERS	
	88000		7400			74500		6540		
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
	7840	14400	15340	10540	9140	4080	10640	12500	12240	9780
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+		
	19680	12160	6300			14860	13920	3020		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
	53460	1120	38280	2380	60	40580	1420	36820	1600	440
	3TECH	123GEN					3TECH	123GEN		
	80	20					120	60		
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
	0	11660	5600	260	2540	0	10500	4540	260	1680
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	70360	120	1220	3640		58920	140	1360	3640	
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
	0	0	17520	0	0	0	0	15300	0	0
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	0	77880	0	0		0	65740	0	0	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX										
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
	98080	86	98940			86120	212	86240		

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
17 CHAUDRONNERIE

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

	1 9 7 5					1 9 8 2				
	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
SEXE	141760	920	142680			133160	1020	134180		
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS				FRANCAIS		ETRANGERS	
	133280		9400			123880		10300		
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
	13100	25980	26780	14460	13860	10000	20980	23700	23400	16340
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+		
	28260	16080	4160			22280	15580	1900		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
	73200	2200	62660	4040	220	62800	2420	64060	4160	220
	3TECH	123GEN					3TECH	123GEN		
	220	140					380	140		
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
	0	4700	5340	260	4600	0	5500	5020	220	5280
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	119620	80	2900	5180		106760	100	6280	5000	
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
	0	0	10280	0	0	0	0	10740	0	0
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	0	132380	20	0		0	123420	0	20	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX										
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
	145620	96	146580			144780	118	145960		

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
18 CHARPENTE EN FER

CHAMP:ACTIFS OCCUPES			1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
----	22680	160	22840									
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS									
-----	20440		2400									
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39		
---	1400	3880	4980	2540	2360	560	1880	2160	2700	2240		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH		
-----	14660	580	6980	460	100	8540	400	4960	320	140		
STATUT	3TECH	123GEN					3TECH	123GEN				
-----	40	20					60	20				
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
-----	0	320	460	0	240	0	240	340	40	160		
CS	5	6	7	8		5	6	7	8			
---	19900	0	60	1860		12580	20	200	860			
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
---	0	0	780	0	0	0	0	620	0	0		
CHAMP:ACTIFS TOTAUX	5	6	7	8		5	6	7	8			
-----	0	22060	0	0		0	13820	0	0			
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
----	23700	20	23900									
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
----	15640	14	15780									

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
19 AJUSTEURS-MONTEURS

CHAMP:ACTIFS OCCUPES			1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
----	577860	17740	595600									
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS									
-----	557940		37660									
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39		
---	50020	95200	102360	66240	57300	33080	76380	93060	68220	69020		
DIPLOME	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+				
-----	121460	78360	24660			99040	81700	12620				
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH		
-----	291920	12780	258880	26260	3300	250160	14900	255600	24640	4940		
STATUT	3TECH	123GEN					3TECH	123GEN				
-----	1380	1080					2240	640				
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
-----	0	27980	28560	1640	21200	0	30640	24940	2000	20400		
CS	5	6	7	8		5	6	7	8			
---	471720	880	20000	23620		414480	980	37320	22360			
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
---	100	0	58040	0	0	0	0	57580	0	0		
CHAMP:ACTIFS TOTAUX	5	6	7	8		5	6	7	8			
-----	0	537420	40	0		0	495540	0	0			
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
----	594600	1850	613100									
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
----	581460	2246	613700									

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
20 OUVRIERS SUR MACHINES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES			1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
----	192060	6280	198340									
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS									
----	182700		15640									
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39		
----	12160	35220	36460	21180	19120	5660	22740	30340	27360	19520		
	40-49	50-59	60 ET+									
	42520	25480	6200									
DIPLOME	SANS DIP		5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP		5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
----	87320	2600	98300	8900	620	60980	2620	90020	7520	1100		
	3TECH	123GEN										
	360	240										
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
----	0	1400	1360	100	1020	0	1280	1080	120	860		
	5	6	7	8								
	188960	240	1780	3480								
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
----	0	0	2860	0	0	0	0	2480	0	0		
	5	6	7	8								
	0	195480	0	0								
CHAMP:ACTIFS TOTAUX	HOMMES		FEMMES		TOTAL		HOMMES		FEMMES		TOTAL	
SEXE	195260	648	201740		109140		552		174660			

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
21 SOUDURE

CHAMP:ACTIFS OCCUPES			1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
----	110940	11880	122820									
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS									
----	100580		22240									
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39		
----	7740	22940	26320	15360	13600	2080	10840	17880	19200	14500		
	40-49	50-59	60 ET+									
	22800	12580	1480									
DIPLOME	SANS DIP		5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP		5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
----	84180	1780	34800	1840	120	59220	1640	33100	1220	440		
	3TECH	123GEN										
	60	40										
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
----	0	600	140	60	560	0	200	100	0	660		
	5	6	7	8								
	114980	100	4140	2240								
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
----	0	0	800	0	0	0	0	300	0	0		
	5	6	7	8								
	0	122020	0	0								
CHAMP:ACTIFS TOTAUX	HOMMES		FEMMES		TOTAL		HOMMES		FEMMES		TOTAL	
SEXE	117480	1276	130240		105000		680		111800			

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
23 TRAVAIL DES METAUX

CHAMP:ACTIFS OCCUPES		1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES 30440	FEMMES 4480	TOTAL 34920			HOMMES 21520	FEMMES 4000	TOTAL 25520			
NATIONALITE	FRANCAIS 28080	ETRANGERS 6840				FRANCAIS 21380	ETRANGERS 4140				
AGE	16-19 1220	20-24 3880	25-29 4680	30-34 3100	35-39 3400	16-19 660	20-24 2840	25-29 3400	30-34 3420	35-39 3020	
	40-49 9180	50-59 7360	60 ET+ 2100			40-49 5860	50-59 5400	60 ET+ 920			
DIPLOME	SANS DIP 31220	5GEN 560	5TECH 2760	4GEN 160	4TECH 140	SANS DIP 21100	5GEN 420	5TECH 3500	4GEN 320	4TECH 100	
	3TECH 20	123GEN 60				3TECH 20	123GEN 60				
STATUT	0 0	1 1420	2 520	3 160	4 120	0 0	1 980	2 400	3 80	4 120	
	5 31220	6 1100	7 40	8 340		5 29820	6 600	7 1420	8 100		
CS	0 0	1 0	2 2080	3 0	4 0	0 0	1 0	2 1460	3 0	4 0	
	5 0	6 32820	7 20	8 0		5 0	6 24060	7 0	8 0		
CHAMP:ACTIFS TOTAUX											
SEXE	HOMMES 31120	FEMMES 474	TOTAL 35860			HOMMES 23260	FEMMES 456	TOTAL 27820			

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
24 MAL DESIGNES TRAVAIL DES METAUX

CHAMP:ACTIFS OCCUPES		1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES 60660	FEMMES 10680	TOTAL 71340			HOMMES 50080	FEMMES 9180	TOTAL 59260			
NATIONALITE	FRANCAIS 57720	ETRANGERS 13620				FRANCAIS 52940	ETRANGERS 6320				
AGE	16-19 2380	20-24 8080	25-29 10320	30-34 7320	35-39 8200	16-19 760	20-24 4340	25-29 7220	30-34 8820	35-39 7740	
	40-49 18540	50-59 13360	60 ET+ 3140			40-49 15400	50-59 14280	60 ET+ 700			
DIPLOME	SANS DIP 59380	5GEN 1260	5TECH 9140	4GEN 980	4TECH 300	SANS DIP 44540	5GEN 1600	5TECH 11740	4GEN 940	4TECH 220	
	3TECH 200	123GEN 80				3TECH 120	123GEN 100				
STATUT	0 0	1 0	2 0	3 40	4 180	0 0	1 0	2 0	3 0	4 180	
	5 70900	6 60	7 60	8 100		5 57360	6 0	7 1580	8 140		
CS	0 20	1 0	2 20	3 0	4 0	0 0	1 0	2 0	3 0	4 0	
	5 0	6 71300	7 0	8 0		5 0	6 59260	7 0	8 0		
CHAMP:ACTIFS TOTAUX											
SEXE	HOMMES 61660	FEMMES 1110	TOTAL 72760			HOMMES 52060	FEMMES 972	TOTAL 61780			

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
26 ELECTRICITE

CHAMP:ACTIFS OCCUPES		1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			
----	353480	26880	380360			370200	24920	395120			
NATIONALITE	FRANCAIS	ETRANGERS				FRANCAIS	ETRANGERS				
-----	358680	21680				373580	21540				
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	
---	28800	73900	74220	45980	36540	17480	64580	80580	69720	48120	
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+			
	73860	38560	8500			64800	44620	5220			
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	
-----	173020	14240	165240	21320	4080	148820	17880	194860	21780	7360	
	3TECH	123GEN					3TECH	123GEN			
	1340	1120					2840	1580			
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
-----	0	14820	11540	460	9340	0	20440	11400	540	8420	
	5	6	7	8			5	6	7	8	
	272900	660	43680	26960			276620	440	44080	33180	
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
--	0	0	26800	0	20	0	0	32380	0	0	
	5	6	7	8			5	6	7	8	
	0	353540	0	0			0	362740	0	0	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX		HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
SEXE	----	364960	2766	392620			401080	2704	431120		

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
27 ELECTRICITE-ELECTRONIQUE

CHAMP:ACTIFS OCCUPES		1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			
----	39040	24080	63120			33080	25040	58120			
NATIONALITE	FRANCAIS	ETRANGERS				FRANCAIS	ETRANGERS				
-----	60580	2540				55880	2240				
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	
---	3880	13300	13860	7960	5880	1680	8880	12480	11400	6940	
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+			
	10920	5780	1540			9240	6420	1080			
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	
-----	31040	3900	18140	5240	1700	27460	4120	17680	3920	2140	
	3TECH	123GEN					3TECH	123GEN			
	1920	1180					2140	660			
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
-----	0	3320	1400	120	940	0	2920	760	140	660	
	5	6	7	8			5	6	7	8	
	51840	260	500	4740			48640	20	1600	3380	
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
--	0	0	4840	0	0	0	0	3820	0	0	
	5	6	7	8			5	6	7	8	
	0	58280	0	0			0	54300	0	0	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX		HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
SEXE	----	40660	2466	63120			36180	2686	63660		



RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS - (P75C)  
28 VERRERIE (PRODUCTION)

CHAMP:ACTIFS OCCUPES		1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			
----	18920	1760	20680			16610	2040	18640			
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS				FRANCAIS		ETRANGERS		
-----	19180		1500				17420		1220		
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	
---	520	2520	3700	2780	3040	240	1380	2160	3280	2720	
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+			
	5060	2380	680			5200	3500	140			
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	
-----	16140	460	3640	320	60	13060	500	4480	360	120	
	3TECH	123GEN					3TECH	123GEN			
	20	40					60	60			
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
-----	0	100	40	20	40	0	100	80	0	40	
	5	6	7	8			5	6	7	8	
	20400	40	0	40			18300	20	40	60	
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
---	0	0	160	0	0	0	0	180	0	0	
	5	6	7	8			5	6	7	8	
	0	20520	0	0			0	18460	0	0	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX		1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			
----	19180	180	20980			17140	212	19260			

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS - (P75C)  
29 OUVRIERS VERRERIE (TRANSF)

CHAMP:ACTIFS OCCUPES		1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			
----	17600	4300	21900			18460	4760	23220			
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS				FRANCAIS		ETRANGERS		
-----	19860		2040				21560		1660		
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	
---	1280	3320	4140	2600	2260	800	2580	3820	4060	2740	
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+			
	4760	2400	1140			4480	4000	740			
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	
-----	14720	720	4820	620	280	13260	1140	5600	920	660	
	3TECH	123GEN					3TECH	123GEN			
	460	280					1360	280			
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
-----	0	840	500	20	380	0	1100	920	140	320	
	5	6	7	8			5	6	7	8	
	19680	160	160	160			20300	140	80	220	
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
---	0	0	1360	0	0	0	0	2160	0	0	
	5	6	7	8			5	6	7	8	
	0	20540	0	0			0	21060	0	0	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX		1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			
----	18060	446	22520			18340	528	24620			

RECENSEMENT

33

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
30 PHOTOGRAPHIE

CHAMP:ACTIFS OCCUPES						1 9 7 5					1 9 8 2					
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			
---	23820	5820	29640			21720	5820	27540			24420	688	31300			
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS				FRANCAIS		ETRANGERS							
-----	28860		780				26660		880							
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	
---	1400	3480	6000	3820	3480	700	2980	4500	5340	4100	4960	4060	900	1760	1860	
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+			
---	5820	3780	1860			4960	4060	900			16960	11400	1900			
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	
-----	13240	3100	8980	1340	1920	10340	2620	9240	1600	2220	40900	5680	30960	2700	2640	
	3TECH	123GEN					3TECH	123GEN			3TECH	123GEN				
---	340	720					640	880			760	420				
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
---	0	4540	1560	540	990	0	4640	1500	420	180	0	3240	2400	440	1180	
	5	6	7	8			5	6	7	8	5	6	7	8		
---	19980	20	240	1780			18560	40	440	1760	71900	100	1180	3620		
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
---	0	0	6620	0	2140	0	0	6420	0	1760	0	0	6060	0	0	
	5	6	7	8			5	6	7	8	5	6	7	8		
---	0	20880	0	0			0	19360	0	0	0	0	77980	0	0	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX						1 9 7 5					1 9 8 2					
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			
---	25600	656	32160			24420	688	31300			83200	1090	94100			

RECENSEMENT

34

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
32 COMPOSITION-IMPRESSION

CHAMP:ACTIFS OCCUPES						1 9 7 5					1 9 8 2					
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			
---	80420	10280	90700			69220	14840	84060			73560	1686	94200			
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS				FRANCAIS		ETRANGERS							
-----	87720		2980				81100		2960							
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	
---	4100	13260	17620	11580	10340	2080	9640	14480	15340	12260	16960	11400	1900	3620	12260	
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+			
---	16960	12380	4460			16960	11400	1900			16960	11400	1900			
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	
-----	49980	4600	31280	2500	1400	40900	5680	30960	2700	2640	40900	5680	30960	2700	2640	
	3TECH	123GEN					3TECH	123GEN			3TECH	123GEN				
---	200	740					760	420			760	420				
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
---	0	2460	2580	160	2060	0	3240	2400	440	1180	0	3240	2400	440	1180	
	5	6	7	8			5	6	7	8	5	6	7	8		
---	78980	100	740	3620			71900	100	1180	3620	71900	100	1180	3620		
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
---	0	0	5200	0	0	0	0	6060	0	0	0	0	6060	0	0	
	5	6	7	8			5	6	7	8	5	6	7	8		
---	0	85500	0	0			0	77980	0	0	0	0	77980	0	0	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX						1 9 7 5					1 9 8 2					
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			
---	83200	1090	94100			73560	1686	94200			83200	1090	94100			

RECENSEMENT

35

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
33 RELIURE-PROCHAGE

CHAMP:ACTIFS OCCUPES						1 9 7 5					1 9 8 2									
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL							
----	12060	11060	23120			8720	7020	15740			9080	792	17000							
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS							
-----	21720		1400			14920		820			14720		380							
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39					
---	760	3260	3840	2120	2260	380	1880	2220	2800	1700	5440	3920	1520	3580	2800					
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH					
-----	18600	580	3280	480	80	12120	600	2600	180	200	12120	600	2600	180	200					
STATUT	3TECH	123GEN	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4			
-----	60	40	0	340	240	0	120	0	300	100	40	60	0	300	100	40	60			
CS	5	6	7	8	0	5	6	7	8	0	5	6	7	8	0	5	6	7	8	0
---	21280	480	20	640	0	14720	80	60	380	0	14720	80	60	380	0	14720	80	60	380	0
CHAMP:ACTIFS TOTAUX	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL							
-----	12520	1202	24540			9080	792	17000			9080	792	17000							

RECENSEMENT

36

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
35 PAPIER-CARTON

CHAMP:ACTIFS OCCUPES						1 9 7 5					1 9 8 2									
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL							
----	23360	13560	36920			21680	10640	32320			22640	1218	34720							
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS							
-----	35140		1780			30780		1540			30780		1540							
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39					
---	940	5060	5680	3360	4000	300	2280	3860	5400	4180	9960	6080	1840	8500	7160					
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH					
-----	30400	840	4860	440	140	24500	1200	5560	560	320	24500	1200	5560	560	320					
STATUT	3TECH	123GEN	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4			
-----	40	200	0	140	40	80	80	0	120	100	40	80	0	120	100	40	80			
CS	5	6	7	8	0	5	6	7	8	0	5	6	7	8	0	5	6	7	8	0
---	36340	100	60	80	0	31340	220	320	160	0	31340	220	320	160	0	31340	220	320	160	0
CHAMP:ACTIFS TOTAUX	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL							
-----	23640	1430	37940			22640	1218	34720			22640	1218	34720							

RE C E N S E M E N T

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS - (P75C)  
36 BRIQUERIE-CERAMIQUE

CHAMP:ACTIFS OCCUPES		1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES 12780	FEMMES 6820	TOTAL 19600			HOMMES 11180	FEMMES 5940	TOTAL 17120			
NATIONALITE	FRANCAIS 16760		ETRANGERS 2840			FRANCAIS 14380		ETRANGERS 2740			
AGE	16-19 1040	20-24 3120	25-29 2540	30-34 1960	35-39 1760	16-19 320	20-24 2000	25-29 2880	30-34 2620	35-39 2260	
DIPLOME	SANS DIP 16240	5GEN 500	5TECH 2280	4GEN 220	4TECH 80	SANS DIP 13160	5GEN 960	5TECH 1900	4GEN 360	4TECH 340	
	3TECH 40	123GEN 240				3TECH 180	123GEN 220				
STATUT	0 0	1 860	2 500	3 200	4 80	0 0	1 1380	2 260	3 120	4 100	
	5 17800	6 80	7 0	8 80		5 15240	6 0	7 0	8 20		
CS	0 0	1 0	2 1560	3 0	4 0	0 0	1 0	2 1760	3 0	4 0	
	5 0	6 18040	7 0	8 0		5 0	6 15360	7 0	8 0		
CHAMP:ACTIFS TOTAUX											
SEXE	HOMMES 13260	FEMMES 714	TOTAL 20400			HOMMES 11940	FEMMES 678	TOTAL 18720			

RE C E N S E M E N T

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS - (P75C)  
37 CONDUCTEURS DE FOURNS

CHAMP:ACTIFS OCCUPES		1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES 6380	FEMMES 180	TOTAL 6560			HOMMES 3260	FEMMES 40	TOTAL 3300			
NATIONALITE	FRANCAIS 5600		ETRANGERS 960			FRANCAIS 2820		ETRANGERS 480			
AGE	16-19 120	20-24 320	25-29 680	30-34 500	35-39 780	16-19 0	20-24 200	25-29 260	30-34 440	35-39 300	
DIPLOME	SANS DIP 5540	5GEN 80	5TECH 760	4GEN 140	4TECH 20	SANS DIP 2640	5GEN 40	5TECH 540	4GEN 40	4TECH 20	
	3TECH 0	123GEN 20				3TECH 20	123GEN 0				
STATUT	0 0	1 0	2 20	3 20	4 20	0 0	1 0	2 0	3 0	4 0	
	5 6080	6 60	7 220	8 140		5 3160	6 0	7 100	8 40		
CS	0 0	1 0	2 40	3 0	4 0	0 0	1 0	2 0	3 0	4 0	
	5 0	6 6520	7 0	8 0		5 0	6 3300	7 0	8 0		
CHAMP:ACTIFS TOTAUX											
SEXE	HOMMES 6420	FEMMES 20	TOTAL 6620			HOMMES 3380	FEMMES 4	TOTAL 3420			

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
38 OUVRIERS DE LA CHIMIE

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

SEXE	1 9 7 5					1 9 8 2				
	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
	80560	51520	132080			90200	57060	147260		
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS		
	124200		7880			139020		8240		
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
	2980	21020	25280	15480	14100	1260	17180	26620	25680	20080
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+		
	30260	18120	4840			29960	24560	1920		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
	72680	10880	22540	9520	6060	75220	10060	29380	12200	7920
	3TECH	123GEN					3TECH	123GEN		
	6760	3640					10920	1560		
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
	0	660	260	240	180	0	240	140	20	220
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	106680	160	800	23100		117260	140	6060	23180	
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
	0	0	1100	60	0	0	0	400	0	0
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	0	130920	0	0		0	146860	0	0	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX										
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
	81260	5388	135140			92280	6134	153620		

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
40 APPRETI-TEINTURE

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

SEXE	1 9 7 5					1 9 8 2				
	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
	10060	7880	17940			7340	6300	13640		
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS		
	15860		2080			12260		1380		
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
	640	2020	2460	1440	2020	460	1400	1740	2080	1300
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+		
	4000	3540	1820			3040	2760	860		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
	13240	680	3100	400	280	9300	860	2760	260	360
	3TECH	123GEN					3TECH	123GEN		
	80	160					40	60		
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
	0	2140	1560	660	160	0	1720	1200	540	140
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	13220	20	20	160		9720	0	0	320	
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
	0	0	4360	0	0	0	0	3480	0	0
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	0	13580	0	0		0	10180	0	0	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX										
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
	10220	848	18700			7680	714	14820		

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
41 ALIMENTATION

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

SEXE	1 9 7 5					1 9 8 2						
	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL				
	32180	13040	45220			34520	16400	50920				
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS				
	42220		3000			48800		2120				
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39		
	2080	4800	5300	3740	3960	1060	6940	7880	6720	4920		
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+				
	11800	9640	3900			10040	11160	2200				
DIPLOME	SANS DIP		5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP		5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
	37180		1540	4880	700	700	37680		2060	8920	840	800
	3TECH		123GEN			3TECH		123GEN				
	40		180			320		300				
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
	0	1900	560	300	80	0	1640	500	60	180		
	5	6	7	8		5	6	7	8			
	42260	0	40	80		48240	100	20	180			
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
	20	0	2740	0	0	0	0	2200	0	0		
	5	6	7	8		5	6	7	8			
	0	42460	0	0		0	48720	0	0			
CHAMP:ACTIFS TOTAUX	HOMMES		FEMMES			TOTAL						
	33000		1374			46740						
	HOMMES		FEMMES			TOTAL						
	35760		1824			54000						

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
44 BOULANGERIE-PATISSERIE

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

SEXE	1 9 7 5					1 9 8 2						
	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL				
	114620	5620	120240			117580	7920	125500				
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS				
	117100		3140			121760		3740				
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39		
	16240	16520	18000	12820	12360	22980	16900	15420	17900	12940		
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+				
	21160	16760	6380			20380	14180	4800				
DIPLOME	SANS DIP		5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP		5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
	67000		2340	45980	4420	340	61040		4540	54440	4500	700
	3TECH		123GEN			3TECH		123GEN				
	100		60			60		220				
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
	0	20140	26940	1580	9920	0	17560	23560	2540	16940		
	5	6	7	8		5	6	7	8			
	60700	40	20	900		63100	400	80	1320			
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
	20	0	48640	0	0	0	0	43660	0	0		
	5	6	7	8		5	6	7	8			
	0	71580	0	0		0	81840	0	0			
CHAMP:ACTIFS TOTAUX	HOMMES		FEMMES			TOTAL						
	118200		590			124100						
	HOMMES		FEMMES			TOTAL						
	129000		852			137520						

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS (P750)  
45 CUISINE

CHAMP: ACTIFS OCCUPES

	1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES 79560	FEMMES 43060	TOTAL 122620			HOMMES 103880	FEMMES 48380	TOTAL 152260		
NATIONALITE	FRANCAIS 113580		ETRANGERS 9040			FRANCAIS 140420		ETRANGERS 11840		
AGE	16-19 15080	20-24 18400	25-29 15820	30-34 11920	35-39 10020	16-19 18100	20-24 23840	25-29 22780	30-34 20280	35-39 14680
	40-49 21640	50-59 19780	60 ET+ 9960			40-49 24520	50-59 21740	60 ET+ 6220		
DIPLOME	SANS DIP 77160	5GEN 2820	5TECH 39200	4GEN 2400	4TECH 540	SANS DIP 81700	5GEN 5260	5TECH 59240	4GEN 4200	4TECH 1280
	3TECH 200	123GEN 300				3TECH 240	123GEN 340			
STATUT	0 0	1 1600	2 1180	3 1680	4 6040	0 0	1 1400	2 1340	3 900	4 10980
	5 64220	6 80	7 940	8 26880		5 87360	6 460	7 1940	8 47780	
CS	0 20	1 0	2 4360	3 0	4 40	0 0	1 0	2 3640	3 0	4 0
	5 0	6 114380	7 3800	8 20		5 0	6 145500	7 3020	8 100	
CHAMP: ACTIFS TOTAUX										
SEXE	HOMMES 84240	FEMMES 4520	TOTAL 129440			HOMMES 110780	FEMMES 5480	TOTAL 116260		

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
46 TRAVAIL DES VIANDES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES						CHAMP:ACTIFS TOTAUX				
1 9 7 5						1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
---	153420	7000	160420			154180	15000	169180		
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS		
-----	155900		4520			163640		5540		
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
---	15400	22520	26200	18460	17680	18500	22220	22740	24920	20400
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+		
	27600	21800	10760			30880	22340	7180		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
-----	92560	3280	58960	5040	460	90420	5320	67480	4940	820
	3TECH	123GEN			3TECH	123GEN				
	40	80			160	40				
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
-----	0	31760	25720	1480	8820	0	27700	18820	2320	12400
	5	6	7	8			5	6	7	8
	84480	0	60	8100			104960	200	60	2720
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
---	20	0	58920	0	20	0	0	48840	0	0
	5	6	7	8			5	6	7	8
	62420	39040	0	0			68720	51620	0	0
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
---	156540	730	163840			163240	1606	179300		

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
47 LAITERIE-BOULANGERIE-FROMAGERIE

CHAMP:ACTIFS OCCUPES						CHAMP:ACTIFS TOTAUX				
1 9 7 5						1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
---	17800	3720	21520			21000	6220	27220		
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS		
-----	20640		880			26220		1000		
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
---	860	2160	3460	2380	2500	800	3460	3720	3540	2960
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+		
	5200	3660	1300			6220	5760	760		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
-----	15760	680	3700	800	260	19540	1280	4200	1700	280
	3TECH	123GEN			3TECH	123GEN				
	80	240			180	40				
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
-----	0	860	420	200	100	0	280	180	60	40
	5	6	7	8			5	6	7	8
	19400	40	40	460			26000	60	0	600
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
---	20	0	1460	0	0	0	0	520	0	0
	5	6	7	8			5	6	7	8
	0	20040	0	0			0	26700	0	0
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
---	18120	394	22060			21640	670	28340		



RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
48 TEXTILES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES						1975					1982				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL							
----	41260	70900	112160			31400	50540	81940							
NATIONALITE	FRANCAIS	ETRANGERS					FRANCAIS	ETRANGERS							
-----	99460	12700					72300	9640							
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39					
---	8820	16880	16000	10340	9840	2700	10340	11200	13000	9700					
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+							
	23480	18960	7840			17020	16280	1700							
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH					
-----	99100	2100	9460	780	340	68340	2980	9200	560	520					
	3TECH	123GEN					3TECH	123GEN							
	160	220					120	220							
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4					
-----	0	420	240	280	140	0	240	120	420	380					
	5	6	7	8			5	6	7	8					
	108640	2360	0	80			79160	1440	0	180					
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4					
---	0	0	920	0	20	0	0	780	0	0					
	5	6	7	8			5	6	7	8					
	0	111220	0	0			0	81160	0	0					
CHAMP:ACTIFS TOTAUX						1975					1982				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL							
----	42980	7664	119620			34520	6188	96400							

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
49 COUTURE

CHAMP:ACTIFS OCCUPES						1975					1982				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL							
----	52020	282440	334460			39960	234700	274660							
NATIONALITE	FRANCAIS	ETRANGERS					FRANCAIS	ETRANGERS							
-----	307840	26620					247020	27640							
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39					
---	30540	68940	46420	25740	24620	11700	46540	45240	38880	26880					
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+							
	61180	47600	29420			45800	46840	12780							
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH					
-----	247800	7820	70440	6400	1220	190260	10360	65900	4920	2300					
	3TECH	123GEN					3TECH	123GEN							
	280	500					480	440							
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4					
-----	0	23040	6540	2280	2860	0	15440	3740	1740	2840					
	5	6	7	8			5	6	7	8					
	269260	17940	740	11800			223760	11860	860	14380					
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4					
---	0	0	31800	0	40	0	0	20920	0	0					
	5	6	7	8			5	6	7	8					
	0	302600	20	0			0	253700	0	40					
CHAMP:ACTIFS TOTAUX						1975					1982				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL							
----	53980	31230	366280			43520	29900	343420							

RECENSEMENT

41

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
53 TRAVAIL DU CUIR

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

SEXE	1975					1982				
	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
-----	33400	43020	76420			26660	36200	62860		
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS		
-----	72180		4240			59040		3820		
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
---	6660	13260	10340	5300	5760	3100	9440	9520	8500	5400
	40-49	50-59	60 ET +			40-49	50-59	60 ET +		
	15440	11800	7860			11480	12140	3280		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
-----	61720	2020	11440	820	340	47940	2880	10580	860	440
	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN			
	40	40				80	80			
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
-----	0	9280	1420	340	560	0	5860	960	440	700
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	61640	2460	120	600		52560	1700	80	560	
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
---	0	0	11040	0	0	20	0	7240	0	0
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	0	65380	0	0		0	55600	0	0	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX										
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
-----	34320	4574	80060			27860	4158	69440		

RECENSEMENT

49

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
55 PELLERIE-TANNERIE

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

SEXE	1975					1982				
	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
-----	6500	2440	8940			5400	1760	7160		
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS		
-----	7920		1020			6080		1080		
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
---	320	840	1120	860	940	240	740	960	900	940
	40-49	50-59	60 ET +			40-49	50-59	60 ET +		
	2600	1620	640			1560	1620	200		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
-----	7880	340	560	60	80	5660	220	1020	120	80
	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN			
	0	20				40	20			
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
-----	0	280	80	80	40	0	480	200	0	40
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	6220	240	0	0		6260	140	0	40	
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
---	20	0	420	0	0	0	0	680	0	0
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	0	8500	0	0		0	6480	0	0	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX										
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
-----	6740	266	9400			6040	206	8000		

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
57 TRAVAIL DU BOIS BRUT

CHAMP:ACTIFS OCCUPES						1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL							
----	15940	420	16360			16520	700	17220							
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS							
-----	14160		2200			15800		1420							
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39					
---	580	1620	1660	900	1520	540	2340	1980	1920	1340					
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH					
-----	14620	340	1260	60	80	14080	320	2380	160	140					
STATUT	3TECH	123GEN					3TECH	123GEN							
-----	0	0					100	40							
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4					
---	0	1160	820	80	40	0	820	500	100	20					
STATUT	5	6	7	8			5	6	7	8					
-----	14140	0	40	80			15560	0	180	40					
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4					
---	0	0	2060	0	0	0	0	1420	0	0					
STATUT	5	6	7	8			5	6	7	8					
-----	0	14300	0	0			0	15800	0	0					
CHAMP:ACTIFS TOTAUX						1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL							
----	16300	48	16780			17760	86	18620							

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
58 CHARPENTE EN BOIS

CHAMP:ACTIFS OCCUPES						1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL							
----	24900	160	25060			27740	120	27860							
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS							
-----	22720		2340			26020		1840							
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39					
---	1480	3100	3860	2500	2560	1920	4500	4660	4060	2980					
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH					
-----	15940	180	8200	640	60	14440	740	11280	1080	260					
STATUT	3TECH	123GEN					3TECH	123GEN							
-----	20	20					40	20							
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4					
---	0	3220	3300	120	500	0	2820	4040	80	1060					
STATUT	5	6	7	8			5	6	7	8					
-----	17400	80	60	380			19380	80	20	380					
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4					
---	0	0	6640	0	0	0	0	6940	0	0					
STATUT	5	6	7	8			5	6	7	8					
-----	0	18420	0	0			0	20920	0	0					
CHAMP:ACTIFS TOTAUX						1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL							
----	25540	16	25700			29740	12	29960							

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
59 MENUISERIE-EBENISTERIE

CHAMP:ACTIFS OCCUPES			1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
---	236940	4680	241620									
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS									
-----	220180		21440									
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39		
---	17620	32060	34000	24740	25400	17480	33980	35280	32300	24220		
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+				
---	62460	28000	17340			46060	42280	6720				
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH		
-----	139660	3320	90880	6640	660	115820	5300	107080	7100	2060		
	3TECH	123GEN			3TECH	123GEN						
---	160	300			560	400						
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
-----	0	29340	16660	920	6740	0	31300	16000	860	10020		
	5	6	7	8		5	6	7	8			
---	176880	440	1320	9320		168380	520	1360	9880			
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
---	0	0	46900	0	20	0	0	48160	0	0		
	5	6	7	8		5	6	7	8			
---	0	194700	0	0		0	190160	0	0			
CHAMP:ACTIFS TOTAUX			1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
---	244340	484	249180									
	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
---	253340	668	260020									

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
65 CONDUCTEURS (TRANSP TERRESTRES)

CHAMP:ACTIFS OCCUPES			1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
---	532340	10600	542940									
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS									
-----	514500		28440									
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39		
---	1740	48940	97240	74860	76200	1460	49300	91460	94000	83460		
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+				
---	149300	72920	21740			136520	102540	15340				
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH		
-----	425120	13000	93800	5740	3120	402680	21700	127760	10960	7880		
	3TECH	123GEN			3TECH	123GEN						
---	1120	1040			1820	1280						
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
-----	0	40720	3680	2300	0	0	42560	5400	2640	380		
	5	6	7	8		5	6	7	8			
---	447360	140	13860	34880		472420	320	11700	38640			
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
---	100	0	16240	0	20	0	0	15480	0	0		
	5	6	7	8		5	6	7	8			
---	0	486280	40300	0		0	512360	46220	20			
CHAMP:ACTIFS TOTAUX			1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
---	545480	1078	556260									
	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
---	594300	1990	616290									

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
60 TRAVAIL DU BOIS

CHAMP:ACTIFS OCCUPES						1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL							
----	14160	2660	16820			9360	1820	11200							
NATIONALITE						FRANCAIS		ETRANGERS		FRANCAIS		ETRANGERS			
-----	15880		940		10500		700								
AGE						16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
----	680	1520	1840	1420	1420	400	1280	1260	1420	1100	400	1280	1260	1420	1100
DIPLOME						SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
-----	14400	240	1840	200	60	8780	260	1820	120	160	8780	260	1820	120	160
STATUT						3TECH	123GEN	3TECH	123GEN	0	1	2	3	4	
-----	0	1	2	3	4	0	80	0	60	0	3820	520	320	80	
CS						0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
---	0	0	7780	0	0	0	0	4660	0	0	0	0	4660	0	0
	5	6	7	8		5	6	7	8		6140	180	40	100	
	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0
	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0
CHAMP:ACTIFS TOTAUX						HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
SEXE	14280	277	17057			9740	204	11784			9740	204	11784		
----															

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
66 CONDUCTEURS (TRANSP SUR RAILS)

CHAMP:ACTIFS OCCUPES						1 9 7 5					1 9 8 2					
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL								
----	29240	240	29480			25640	160	25800								
NATIONALITE						FRANCAIS		ETRANGERS		FRANCAIS		ETRANGERS				
-----	29220		260		25540		260									
AGE						16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	
----	620	2720	4660	4440	4080	220	1960	3740	4400	4380	220	1960	3740	4400	4380	
DIPLOME						40-49	50-59	60 ET+	40-49	50-59	60 ET+	40-49	50-59	60 ET+		
-----	9800	3000	160			8560	2500	40				6920	1340	14960	1640	600
STATUT						SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	
-----	9960	1400	16260	1400	360	6920	1340	14960	1640	600	6920	1340	14960	1640	600	
CS						3TECH	123GEN	3TECH	123GEN	0	1	2	3	4		
-----	80	20				280	60				0	1	2	3	4	
	0	1	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
	5	6	7	8		5	6	7	8		2160	60	23360	180		
	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	
	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX						HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			
SEXE	29300	26	29560			25840	18	26020			25840	18	26020			
----																

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
67 AUTRES SAI ET NDA

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

SEXE	1 9 7 5					1 9 8 2				
	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
---	935480	374900	1310380			938720	330900	1269620		
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS		
---	1136860		173520			1114620		155000		
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
---	64060	17780	198640	134440	147700	31500	127320	177160	196220	164420
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+		
	322920	210640	54200			294520	251240	27240		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
---	1017680	38740	207440	30620	9160	884160	48560	272640	37640	15520
	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN			
	3320	3420				7640	3460			
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
---	0	5740	2440	3820	3880	0	11300	4340	14540	12320
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	1140340	6860	65240	82060		1000560	6100	107220	113220	
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
---	400	0	11280	120	60	1000	0	29180	0	0
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	0	1298380	140	0		0	1239420	0	20	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX										
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
---	957760	40168	1359440			989340	38700	1376340		

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
69 OUVRIERS DE LA MANUTENTION

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

SEXE	1 9 7 5					1 9 8 2				
	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
---	285220	122860	408080			268360	99620	367980		
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS		
---	356500		51580			322360		45620		
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
---	29840	68380	59100	38240	38760	13860	64100	61740	52980	39540
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+		
	89920	64840	19000			68940	59480	7340		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
---	349640	13140	39860	2220	2240	288820	17080	53520	3160	4100
	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN			
	400	580				580	520			
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
---	0	480	200	400	40	0	320	140	120	1020
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	351360	240	47620	7740		321320	480	35620	8960	
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
---	60	0	860	0	0	20	0	520	0	0
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	0	404480	2660	20		0	365840	1600	0	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX										
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
---	295700	13594	431640			295880	12166	417500		

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
70 MANOEUVRES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES			1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
---	689360	196460	885820									
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS									
---	632280		253540									
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39		
---	95360	143160	119900	83920	87240	40840	108160	77240	67000	54240		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH		
---	804480	14380	61120	2620	2140	483900	14100	64420	2640	2900		
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
---	0	700	180	1420	0	0	340	80	120	820		
CS	5	6	7	8		5	6	7	8			
---	829880	0	14460	39180	0	523920	4020	9520	29880	0		
CHAMP:ACTIFS TOTAUX	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
---	717080	20134	918420									

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
73 TRANSFORMATION DES MAT-PLAST

CHAMP:ACTIFS OCCUPES			1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
---	15620	6740	22360									
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS									
---	18620		3740									
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39		
---	940	3580	4600	2760	1900	760	3600	4120	4260	3480		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH		
---	16940	540	3940	500	280	17320	1060	5200	560	240		
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
---	0	480	140	60	20	0	320	120	20	80		
CS	5	6	7	8		5	6	7	8			
---	21100	400	40	120	0	23500	340	80	220	0		
CHAMP:ACTIFS TOTAUX	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
---	16040	7100	23140									

R E C E N S E M E N T

60

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS (P75C)  
75 DESSINATEURS

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

		1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE		HOMMES 133120	FEMMES 9360	TOTAL 142480		HOMMES 122520	FEMMES 11440	TOTAL 133960			
NATIONALITE		FRANCAIS 138960		ETRANGERS 3520		FRANCAIS 131320		ETRANGERS 2640			
AGE		16-19 3600	20-24 28840	25-29 39760	30-34 21720	35-39 16760	16-19 1060	20-24 18280	25-29 29500	30-34 28360	35-39 21120
		40-49 21580	50-59 8540	60 ET+ 1680			40-49 21820	50-59 12460	60 ET+ 1360		
DIPLOME		SANS DIP 18560	5GEN 12880	5TECH 55160	4GEN 36380	4TECH 7100	SANS DIP 16420	5GEN 9860	5TECH 49480	4GEN 32060	4TECH 9080
		3TECH 7580	123GEN 4820				3TECH 14440	123GEN 2620			
STATUT		0 0	1 2320	2 260	3 80	4 800	0 0	1 2680	2 400	3 140	4 60
		5 116720	6 0	7 6640	8 15660		5 103660	6 300	7 9560	8 17160	
CS		0 0	1 0	2 40	3 40	4 142400	0 0	1 0	2 140	3 0	4 133820
		5 0	6 0	7 0	8 0		5 0	6 0	7 0	8 0	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX		HOMMES 138540	FEMMES 1060	TOTAL 149140		HOMMES 129960	FEMMES 1338	TOTAL 141340			

R E C E N S E M E N T

61

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS (P75C)  
76 AGENTS TECHNIQUES ET TECHNIC

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

		1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE		HOMMES 559660	FEMMES 73100	TOTAL 632760		HOMMES 691760	FEMMES 93440	TOTAL 785200			
NATIONALITE		FRANCAIS 616740		ETRANGERS 16020		FRANCAIS 765100		ETRANGERS 20100			
AGE		16-19 4280	20-24 64280	25-29 139980	30-34 97420	35-39 84840	16-19 2200	20-24 59240	25-29 135520	30-34 147920	35-39 130400
		40-49 143280	50-59 80700	60 ET+ 17980			40-49 173360	50-59 122180	60 ET+ 14380		
DIPLOME		SANS DIP 163120	5GEN 55380	5TECH 158060	4GEN 108400	4TECH 52760	SANS DIP 168540	5GEN 59120	5TECH 195500	4GEN 134040	4TECH 77960
		3TECH 49260	123GEN 45780				3TECH 114000	123GEN 36040			
STATUT		0 0	1 9160	2 5040	3 360	4 340	0 0	1 6720	2 4980	3 280	4 480
		5 465600	6 20	7 52020	8 100220		5 548420	6 780	7 100800	8 122740	
CS		0 40	1 0	2 280	3 4720	4 549960	0 0	1 0	2 320	3 4100	4 702080
		5 0	6 77720	7 40	8 0		5 0	6 78700	7 0	8 0	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX		HOMMES 574340	FEMMES 7674	TOTAL 651080		HOMMES 718840	FEMMES 10098	TOTAL 819820			



RE C E N S E M E N T

CHAMP:ACTIFS OCCUPES						EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C) 77 PERSONNEL TECHNIQUES DES TRANSP				
1 9 7 5						1 9 8 2				
SEXE	HOMMES 21700	FEMMES 380	TOTAL 22080			HOMMES 19840	FEMMES 680	TOTAL 20520		
NATIONALITE	FRANCAIS 21900		ETRANGERS 180			FRANCAIS 20220		ETRANGERS 300		
AGE	16-19 40	20-24 840	25-29 2480	30-34 2580	35-39 2540	16-19 20	20-24 600	25-29 1800	30-34 3180	35-39 3960
	40-49 7740	50-59 5540	60 ET+ 320			40-49 5960	50-59 4780	60 ET+ 220		
DIPLOME	SANS DIP 5420	5GEN 3760	5TECH 3460	4GEN 1680	4TECH 3660	SANS DIP 4280	5GEN 3800	5TECH 2000	4GEN 1420	4TECH 4220
	3TECH 260	123GEN 3840				3TECH 1260	123GEN 3540			
STATUT	0 0	1 0	2 0	3 0	4 0	0 0	1 0	2 0	3 0	4 0
	5 9680	6 0	7 9120	8 3280		5 8340	6 0	7 8800	8 3380	
CS	0 0	1 0	2 0	3 13420	4 8660	0 0	1 0	2 0	3 15060	4 5460
	5 0	6 0	7 0	8 0		5 0	6 0	7 0	8 0	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX										
SEXE	HOMMES 21900	FEMMES 38	TOTAL 22280			HOMMES 20420	FEMMES 72	TOTAL 21140		

RE C E N S E M E N T

CHAMP:ACTIFS OCCUPES						EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C) 78 INGENIEURS ET CADRES TECH-SUP				
1 9 7 5						1 9 8 2				
SEXE	HOMMES 262200	FEMMES 11220	TOTAL 273420			HOMMES 369380	FEMMES 25540	TOTAL 394920		
NATIONALITE	FRANCAIS 264900		ETRANGERS 8520			FRANCAIS 382480		ETRANGERS 12440		
AGE	16-19 180	20-24 4080	25-29 41460	30-34 47460	35-39 42880	16-19 60	20-24 6160	25-29 45740	30-34 63880	35-39 71160
	40-49 74300	50-59 47580	60 ET+ 15480			40-49 108560	50-59 84720	60 ET+ 14640		
DIPLOME	SANS DIP 16200	5GEN 8780	5TECH 20200	4GEN 21340	4TECH 16820	SANS DIP 31260	5GEN 14260	5TECH 27800	4GEN 30560	4TECH 29540
	3TECH 13820	123GEN 176260				3TECH 35800	123GEN 225700			
STATUT	0 0	1 10880	2 6580	3 280	4 0	0 0	1 15860	2 11960	3 340	4 0
	5 197460	6 0	7 20000	8 38220		5 271960	6 360	7 44100	8 50340	
CS	0 0	1 0	2 200	3 273160	4 20	0 0	1 0	2 340	3 394580	4 0
	5 0	6 0	7 40	8 0		5 0	6 0	7 0	8 0	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX										
SEXE	HOMMES 268220	FEMMES 1214	TOTAL 280360			HOMMES 379240	FEMMES 2736	TOTAL 406610		

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
79 CADRES SUPERIEURS ADMINIST

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

SEXE	1 9 7 5					1 9 8 2				
	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
---	513640	108460	622100			556180	151480	707660		
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS		
---	607680		14420			690540		17120		
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
---	380	12620	63060	73440	76740	180	10480	50540	103700	119640
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+		
	180020	154480	61360			188420	186040	48660		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
---	133480	79580	77720	58540	95320	149340	79760	89120	63040	110880
	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN			
	15600	161860				36240	179280			
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
---	0	31440	33400	920	0	0	12660	80300	1520	0
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	378880	0	48980	128480		418980	920	53840	139320	
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
---	0	0	65720	555360	20	20	0	94460	613060	0
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	0	0	0	0		0	0	0	120	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX										
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
---	521200	110480	631680			570020	155960	725980		

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
80 AUTRES CADRES ADMINISTRATIFS

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

SEXE	1 9 7 5					1 9 8 2				
	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
---	195040	165300	360340			194340	206340	400680		
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS		
---	359060		2280			398600		2080		
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
---	1680	25700	59980	44160	36900	460	20320	50080	67200	68660
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+		
	91060	79340	21520			90760	85160	18040		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
---	90700	86180	56640	26920	60680	81820	88900	62100	33780	80020
	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN			
	3520	35700				10360	43700			
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
---	0	14080	10880	520	0	0	12240	12300	1120	20
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	71920	0	55560	207380		76620	880	52920	244480	
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
---	0	0	25420	2940	331980	0	0	25660	7240	367680
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	0	0	0	0		0	0	0	100	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX										
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
---	196580	166820	363400			196720	20910	405820		

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
81 EMPLOYES DE BUREAU

CHAMP:ACTIFS OCCUPES						1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL							
----	665700	1922640	2588340			689480	2193000	2882480							
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS							
-----	2554340		34000			2840880		41600							
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39					
---	98320	569400	570000	295960	228980	393000	447280	581080	542180	381360					
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+							
	423460	301180	101040			455540	367420	68320							
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH					
-----	826840	437300	802420	236840	176460	789560	410280	920740	279520	308280					
	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN								
	41980	66500				97260	76840								
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4					
-----	0	7360	2920	32940	1400	0	5020	4240	52900	4140					
	5	6	7	8		5	6	7	8						
	1664800	3300	369680	505940		1722360	6480	417080	670080						
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4					
---	300	0	29140	11800	341280	360	0	57700	4080	380840					
	5	6	7	8		5	6	7	8						
	2205000	0	800	20		2440320	0	0	180						
CHAMP:ACTIFS TOTAUX						1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL							
----	685260	205610	2741360			720880	247558	3196460							

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
82 AGENTS MIXTES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES						1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL							
----	297300	26640	323940			287620	36480	324100							
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS							
-----	311100		12840			311380		12720							
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39					
---	13580	38960	48160	31900	30280	6860	43700	54780	47560	34740					
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+							
	76780	65060	19220			61100	66120	9240							
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH					
-----	238020	22120	52840	5260	3880	204720	31420	68640	7740	8740					
	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN								
	480	1340				1320	1520								
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4					
-----	0	100	0	160	0	0	220	20	80	1420					
	5	6	7	8		5	6	7	8						
	208460	0	27540	87680		203200	100	24680	94380						
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4					
---	0	0	160	0	780	0	0	80	0	260					
	5	6	7	8		5	6	7	8						
	301060	13460	8480	0		302440	12240	9080	0						
CHAMP:ACTIFS TOTAUX						1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL							
----	303020	2746	330480			300660	3866	339620							

RE C E N S E M E N T

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS - (P75C)  
83 SALARIES DU COMMERCE

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

	1 9 7 5					1 9 8 2				
	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
SEXE	410060	447480	857540			429080	527640	956720		
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS				FRANCAIS		ETRANGERS	
	838380		19160			929540		27180		
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
	57080	124820	139040	95740	88840	44840	144860	140560	138760	116940
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+		
	180760	123980	47280			186600	152540	31620		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
	494500	92080	156420	34680	48720	475400	108980	209260	44780	72740
	3TECH	123GEN					31TECH	123GEN		
	7480	23660					20920	24640		
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
	0	0	0	19160	11020	0	0	0	18000	17800
	5	6	7	8			5	6	7	8
	816380	0	7100	3880			901180	2340	13400	4000
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
	120	0	18320	400	224600	40	0	17960	0	213460
	5	6	7	8			5	6	7	8
	613940	0	60	100			725260	0	0	0
CHAMP:ACTIFS TOTAUX	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
	424400	49074	915140			456260	63286	1089120		

RE C E N S E M E N T

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS - (P75C)  
84 INDUSTRIELS ET COMMERCANTS

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

	1 9 7 5					1 9 8 2				
	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
SEXE	476560	430480	907040			457720	431760	889480		
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS				FRANCAIS		ETRANGERS	
	882720		24320			857660		31920		
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
	5080	25120	66300	75300	94620	4840	26380	63440	103260	116060
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+		
	246260	217480	176880			230440	230940	114120		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
	629120	74260	114220	32200	34300	544200	74880	151120	39720	47540
	3TECH	123GEN					3TECH	123GEN		
	5780	17160					12580	19340		
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
	0	518340	251220	128080	0	0	477200	241760	159200	180
	5	6	7	8			5	6	7	8
	8780	0	60	560			10660	120	80	280
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
	620	0	895680	580	280	240	0	877920	0	0
	5	6	7	8			5	6	7	8
	9400	0	400	80			11320	0	0	0
CHAMP:ACTIFS TOTAUX	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
	477240	43116	908400			456040	43324	892290		

RECENSEMENT

70

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
85 GARDIENS ET ASSIMILES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES		1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES 92680	FEMMES 98080	TOTAL 190760			HOMMES 105460	FEMMES 90580	TOTAL 196040			
NATIONALITE	FRANCAIS 171020		ETRANGERS 19740			FRANCAIS 167800		ETRANGERS 28240			
AGE	16-19 1220	20-24 8520	25-29 15540	30-34 14720	35-39 16100	16-19 840	20-24 11160	25-29 19040	30-34 21960	35-39 19500	
	40-49 44700	50-59 52340	60 ET+ 37620			40-49 41840	50-59 59100	60 ET+ 22600			
DIPLOME	SANS DIP 163680	5GEN 6400	5TECH 15440	4GEN 2120	4TECH 1600	SANS DIP 155520	5GEN 7780	5TECH 24040	4GEN 2800	4TECH 3360	
	3TECH 760	123GEN 760				3TECH 960	123GEN 1580				
STATUT	0 0	1 0	2 0	3 600	4 0	0 0	1 60	2 20	3 80	4 120	
	5 125440	6 0	7 14460	8 50260		5 126320	6 15180	7 9500	8 44720		
CS	0 20	1 0	2 380	3 20	4 20	0 0	1 0	2 80	3 0	4 0	
	5 52160	6 11860	7 126300	8 0		5 51700	6 5600	7 138620	8 40		
CHAMP:ACTIFS TOTAUX		HOMMES 94540	FEMMES 9980	TOTAL 194340		HOMMES 108800	FEMMES 9422	TOTAL 203100			

RECENSEMENT

71

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
86 PERSONNEL DES SERVICES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES		1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES 157440	FEMMES 86140	TOTAL 1018900			HOMMES 175540	FEMMES 932680	TOTAL 1108220			
NATIONALITE	FRANCAIS 901960		ETRANGERS 116940			FRANCAIS 975560		ETRANGERS 132660			
AGE	16-19 54960	20-24 103440	25-29 102460	30-34 81680	35-39 100620	16-19 37000	20-24 128380	25-29 111640	30-34 126480	35-39 120740	
	40-49 243780	50-59 212280	60 ET+ 119680			40-49 259460	50-59 255160	60 ET+ 69360			
DIPLOME	SANS DIP 881100	5GEN 33020	5TECH 73080	4GEN 9800	4TECH 13400	SANS DIP 882460	5GEN 51220	5TECH 124280	4GEN 14660	4TECH 23260	
	3TECH 3180	123GEN 5320				3TECH 5380	123GEN 6960				
STATUT	0 0	1 5040	2 1140	3 6980	4 0	0 0	1 4580	2 2740	3 3820	4 5340	
	5 742820	6 40	7 20240	8 242640		5 695940	6 25740	7 27660	8 342140		
CS	0 120	1 0	2 9600	3 60	4 11540	0 20	1 0	2 7860	3 0	4 11080	
	5 78460	6 305340	7 613760	8 20		5 132020	6 338380	7 618600	8 260		
CHAMP:ACTIFS TOTAUX		HOMMES 166380	FEMMES 90830	TOTAL 1074680		HOMMES 193180	FEMMES 103756	TOTAL 1230740			

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
87 PERSONNEL DES SOINS PERSONNELS

CHAMP:ACTIFS OCCUPES		1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			
	42320	91620	133940			35120	100480	135600			
NATIONALITE	FRANCAIS	ETRANGERS				FRANCAIS	ETRANGERS				
	130380	3560				131100	4500				
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	
	18820	25380	24260	15080	8520	22260	24040	17440	19240	16440	
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+			
	14360	16880	10640			14940	12780	8460			
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	
	42420	5360	43480	39920	1880	40700	7460	44920	38620	3140	
	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN				
	540	340				380	380				
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
	0	32560	26140	4440	13340	0	31020	23000	4740	17940	
	5	6	7	8		5	6	7	8		
	56280	0	40	1140		57640	100	40	1120		
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
	0	0	62980	0	0	0	0	58600	0	0	
	5	6	7	8		5	6	7	8		
	0	0	70960	0		0	0	77000	0		
CHAMP:ACTIFS TOTAUX		HOMMES	FEMMES	TOTAL		HOMMES	FEMMES	TOTAL			
		43980	10352	147500		36500	12534	161840			

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
88 PERSONNEL DE LA SANTE

CHAMP:ACTIFS OCCUPES		1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			
	238900	495020	733920			306600	706300	1012900			
NATIONALITE	FRANCAIS	ETRANGERS				FRANCAIS	ETRANGERS				
	725120	8800				999960	12940				
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	
	17360	108120	158540	96560	76460	9140	111760	204620	199120	141780	
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+			
	145040	92460	39380			178500	133120	34860			
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	
	191740	35640	86960	16900	20080	245600	47980	138880	27420	47660	
	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN				
	206480	176120				346240	159120				
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
	0	95040	49180	3740	5720	0	114700	73280	4500	1880	
	5	6	7	8		5	6	7	8		
	189580	0	8640	382020		210140	700	14420	592220		
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
	320	2280	6120	169700	280200	60	2420	9880	234060	375720	
	5	6	7	8		5	6	7	8		
	0	10300	265000	0		0	10740	378940	1080		
CHAMP:ACTIFS TOTAUX		HOMMES	FEMMES	TOTAL		HOMMES	FEMMES	TOTAL			
		2401840	507788	7487720		3101140	73542	1045560			

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
89 PERSONNEL DES SERVICES SOCIAUX

CHAMP:ACTIFS OCCUPES			1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL				
----	36220	113300	149520			57780	216640	274420				
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS				
-----	147400		2120			270040		4380				
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39		
---	4240	32780	36140	18740	14840	1800	32320	50980	53460	39880		
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+				
	22180	15700	4900			53260	35100	7600				
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH		
-----	24540	11560	23840	4360	16480	76720	19400	45000	10080	21900		
	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN					
	43160	25580				72080	29240					
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
-----	0	460	20	320	0	0	880	420	400	60		
	5	6	7	8		5	6	7	8			
	77200	0	8140	63380		64520	20760	10940	176160			
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
---	0	0	220	20	113260	0	0	40	0	171900		
	5	6	7	8		5	6	7	8			
	0	0	36020	0		0	0	102200	280			
CHAMP:ACTIFS TOTAUX			1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL				
----	37000	11960	156600			61440	23198	292420				

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
90 PERSONNEL DE L'ENSEIGNEMENT

CHAMP:ACTIFS OCCUPES			1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL				
----	314360	501620	815980			350940	556340	907280				
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS				
-----	807320		8660			896320		10960				
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39		
---	3240	105060	206040	144080	117120	2880	68560	128760	192000	177160		
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+				
	131080	92500	16860			222500	98400	17020				
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH		
-----	22180	20840	39400	32060	332020	32680	15500	27280	36420	225340		
	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN					
	17720	351760				42020	528040					
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
-----	0	4260	360	20	0	0	2280	480	120	120		
	5	6	7	8		5	6	7	8			
	129280	0	1320	680740		34360	820	2000	865900			
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
---	0	0	20	252020	563940	0	0	20	305000	601060		
	5	6	7	8		5	6	7	8			
	0	0	0	0		0	0	0	1200			
CHAMP:ACTIFS TOTAUX			1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL				
----	317120	51230	829420			354720	56828	923548				

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS - (P75C)  
91 PROFESSIONS INTELLECTUELLES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES					CHAMP:ACTIFS TOTAUX					
1 9 7 5					1 9 8 2					
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL		HOMMES	FEMMES	TOTAL			
---	52580	36060	88640		62880	51960	114840			
NATIONALITE					NATIONALITE					
-----	FRANCAIS	ETRANGERS			FRANCAIS	ETRANGERS				
-----	81800	6840			107980	6860				
AGE					AGE					
---	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
---	320	4880	19860	17640	12360	140	4940	17060	23840	22540
---	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+		
---	16960	10840	5780			25160	15620	5540		
DIPLOME					DIPLOME					
-----	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
-----	11200	5080	5740	3360	12100	13280	5100	6420	4540	15400
-----	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN			
-----	3280	47880				7980	62120			
STATUT					STATUT					
-----	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
-----	0	7980	1060	200	0	0	7400	1500	140	100
-----	5	6	7	8		5	6	7	8	
-----	48940	0	2180	28280		62500	1140	5340	36660	
CS					CS					
---	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
---	0	0	80	45600	42960	0	0	140	63020	51620
---	5	6	7	8		5	6	7	8	
---	0	0	0	0		0	0	0	60	

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS - (P75C)  
92 PROFESSIONS JURIDIQUES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES					CHAMP:ACTIFS TOTAUX					
1 9 7 5					1 9 8 2					
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL		HOMMES	FEMMES	TOTAL			
---	54640	17580	72220		55760	29260	85020			
NATIONALITE					NATIONALITE					
-----	FRANCAIS	ETRANGERS			FRANCAIS	ETRANGERS				
-----	71160	1060			83960	1060				
AGE					AGE					
---	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
---	260	3680	14780	9000	6420	40	2600	14300	17800	13720
---	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+		
---	14060	13360	10660			14000	13480	9000		
DIPLOME					DIPLOME					
-----	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
-----	9340	5600	8260	3000	6680	9060	4920	5260	4700	8720
-----	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN			
-----	1040	38300				3920	48440			
STATUT					STATUT					
-----	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
-----	0	11640	15700	140	0	0	11560	19720	360	40
-----	5	6	7	8		5	6	7	8	
-----	33100	20	3080	8540		38800	60	3680	10780	
CS					CS					
---	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
---	0	0	60	43780	23300	0	0	360	56440	23340
---	5	6	7	8		5	6	7	8	
---	5080	0	0	0		4860	0	0	20	



R E C E N S E M E N T

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
93 ARTISTES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

SEXE	1 9 7 5					1 9 8 2				
	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
---	57640	32920	90560			65580	39080	104660		
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS		
---	83300		7260			97180		7480		
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
---	1820	9120	17460	12620	9520	1380	10120	16860	18460	15660
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+		
	18340	11700	60 9980			19340	15940	60 6940		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
---	32940	9240	18260	4380	11220	35560	11960	15340	5500	16460
	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN			
	1060	13460				3520	16320			
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
---	0	29080	3100	620	620	0	34480	3140	1140	660
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	40260	460	2780	13640		50200	1180	1000	12840	
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
---	0	0	6920	6160	28360	0	0	8040	4960	36340
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	0	10380	0	38740		0	9060	0	46260	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX										
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
---	61740	3652	98260			73340	4568	119020		

R E C E N S E M E N T

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
94 SPORTIFS

CHAMP:ACTIFS OCCUPES

SEXE	1 9 7 5					1 9 8 2				
	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
---	24380	9900	34280			29400	13240	42640		
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS		
---	33720		560			42020		620		
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
---	1180	4700	9740	6960	3380	520	5380	9640	8760	7220
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+		
	4460	3140	720			6800	3500	740		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
---	5680	4360	7200	2060	4800	7140	5660	5360	2080	5400
	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN			
	360	9820				1080	15920			
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
---	0	2560	240	40	0	0	5040	360	120	200
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	11880	0	440	19120		10480	40	80	26300	
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
---	0	0	40	0	19440	0	0	120	0	28420
	5	6	7	8		5	6	7	8	
	0	0	0	14800		0	0	0	16100	
CHAMP:ACTIFS TOTAUX										
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
---	24680	1026	34940			30620	1400	44620		

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
95 PERSONNEL DES CULTES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES			1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
----	47460	68980	116440									
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS									
-----	107360		9080									
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39		
----	140	1120	2560	4300	5180	20	1200	1560	2100	2640		
	40-49	50-59	60 ET+									
	17040	26540	59560									
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH		
-----	45720	8880	7800	1340	18240	21160	3200	2760	1140	14160		
	3TECH	123GEN										
	15460	19000										
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
-----	112900	0	0	0	0	61000	0	0	0	0		
	5	6	7	8								
	0	0	0	3540								
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	5	6	7	8								
	0	0	0	116440								
CHAMP:ACTIFS TOTAUX			1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
----	47460	68980	116440									
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
----	32680	23520	56200									

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
96 POLICE ET POMPIERS

CHAMP:ACTIFS OCCUPES			1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
----	139020	4160	143180									
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS									
-----	142680		500									
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39		
----	380	11840	31240	21360	15120	320	10380	26640	34820	27380		
	40-49	50-59	60 ET+									
	29380	29180	4680									
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH		
-----	75680	11960	37420	4360	8080	65740	15640	43040	6180	11820		
	3TECH	123GEN										
	340	5340										
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
-----	0	200	0	0	0	0	100	60	20	40		
	5	6	7	8								
	13280	0	940	128760								
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
---	0	0	0	4320	3800	0	0	20	4740	3460		
	5	6	7	8								
	0	0	0	135060								
CHAMP:ACTIFS TOTAUX			1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
----	139240	432	143560									
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL									
----	143860	648	150300									

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
97 PERSONNEL DE L'ARMEE

CHAMP:ACTIFS OCCUPES		1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			
----	235260	8700	243960			244540	12100	256640			
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS			
-----	238800		5160			252020		4620			
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	
---	14080	51020	51080	31560	27160	6800	51180	53180	48080	35980	
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+			
	52380	15160	60 ET+ 920			43660	16740	60 ET+ 1020			
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	
-----	83220	44240	64700	13180	17020	68460	53600	67200	18040	27240	
	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN				
	2800	18800				5500	16600				
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
-----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	
	5	6	7	8		5	6	7	8		
	4000	0	340	239620		6280	120	800	248940		
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
---	0	0	0	37640	0	0	0	0	41640	0	
	5	6	7	8		5	6	7	8		
	0	0	0	206320		0	0	0	215000		
CHAMP:ACTIFS TOTAUX		1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			
----	235520	874	244260			245480	1216	256640			

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS-(P75C)  
99 EMPLOIS MAL DESIGNIES

CHAMP:ACTIFS OCCUPES		1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			
----	195060	99840	294900			296260	174700	470960			
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS			
-----	275300		19600			429000		41960			
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	
---	11640	39400	46520	31760	31980	21920	56340	67360	67480	59060	
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+			
	66920	49820	60 ET+ 16860			96540	84800	60 ET+ 17460			
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	
-----	186400	32960	44160	8480	11980	274280	48780	81580	16020	27040	
	3TECH	123GEN				3TECH	123GEN				
	2260	8660				7140	16120				
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
-----	0	0	1000	1400	0	0	1880	1080	3720	8360	
	5	6	7	8		5	6	7	8		
	129580	900	69760	92260		234060	2140	82340	136700		
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
---	20	0	2180	100	20	320	0	6360	0	0	
	5	6	7	8		5	6	7	8		
	291980	0	560	40		463020	0	580	690		
CHAMP:ACTIFS TOTAUX		1 9 7 5					1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL			
----	243880	16804	411920			517940	47012	564950			

RECENSEMENT

EFFECTIFS SELON LES PROFESSIONS (P75C)  
 \*\* ENSEMBLE DES EMPLOIS

CHAMP: ACTIFS OCCUPES

1 9 7 5						1 9 8 2				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
----	13264920	7674880	20939800			13003860	8458800	21462660		
NATIONALITE	FRANCAIS		ETRANGERS			FRANCAIS		ETRANGERS		
-----	19439640		1500160			20124820		1337840		
AGE	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39
---	884120	2675680	3337580	2286040	2202460	555260	2330900	3126680	3359840	2797520
	40-49	50-59	60 ET+			40-49	50-59	60 ET+		
	4686140	3378080	1489700			4432680	3915360	944420		
DIPLOME	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH	SANS DIP	5GEN	5TECH	4GEN	4TECH
-----	11860700	1344160	4029780	908960	1039320	10376640	1474880	4740300	1108540	1308480
	3TECH	123GEN			3TECH	123GEN				
	468760	1288120			894460	1559360				
STATUT	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
-----	112900	2180840	745440	736740	143500	61000	2018680	767060	773020	199580
	5	6	7	8			5	6	7	8
	12431840	42480	1060280	3485780			11811920	115280	1253740	4462280
CS	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
---	1651720	361860	1711560	1423140	2690160	1448280	272780	1761080	1747980	3106300
	5	6	7	8			5	6	7	8
	3619500	7785780	1177920	518160			4198660	7063400	1379680	484500
CHAMP: ACTIFS TOTAUX	HOMMES		FEMMES			TOTAL				
-----	13639260		813198			21771240				
SEXE	HOMMES	FEMMES	TOTAL			HOMMES	FEMMES	TOTAL		
----	13937620	958362	23521240			13937620	958362	23521240		

Reproduction autorisée à la condition expresse  
de mentionner la source



Centre d'Etudes  
et de Recherches  
sur les Qualifications

9, RUE SEXTIUS MICHEL, 75732 PARIS CEDEX 15 - TEL. 575.62.63