



ALFA CENTRE

OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE LA FORMATION ET DE L'EMPLOI (O.R.F.E)

NOTE METHODOLOGIQUE

à usage des cahiers sur les domaines professionnels de formation



Région Centre



NOTE METHODOLOGIQUE

1) Une source statistique : le recensement de la population (INSEE)

Les cahiers ont été construits exclusivement à partir des données des trois derniers recensements de la population (1982, 1990 et 1999). Ils permettent d'analyser les domaines professionnels de formation pour lesquels ils mobilisent une vingtaine d'indicateurs.

Chaque cahier vise à compléter la publication «Formation et Emploi de la population en région Centre - Outil pour un diagnostic territorial» réalisé en 2003 par l'ORFE (GIP ALFA Centre), sur une approche «métiers».

Les cahiers par domaine professionnel se composent de trois parties :

a) Les caractéristiques des emplois du domaine professionnel en 1999, autour de sept thèmes :

- Les secteurs d'activité
- Les types de contrat
- Les temps de travail
- Les niveaux de diplôme
- Les emplois par sexe
- Les tranches d'âge
- Les emplois par zone d'emploi

b) Les tendances d'évolution observées sur ces thèmes au cours des périodes 1982 - 1990 et 1990 - 1999

c) Une approche qualitative à travers une bibliographie ciblée explicative des évolutions observées et des notes de lecture succinctes.

3) Nomenclatures (Tables page 7 à 9)

Les « **domaines professionnels** » ont été définis à partir de la spécialité de formation. Ils permettent une agrégation des 91 familles professionnelles en 19 postes.

Les « **familles professionnelles** » (FAP) regroupent l'ensemble des emplois types entre lesquels existe une proximité de compétences professionnelles. Elles sont un rapprochement du Répertoire Opérationnel des Métiers et des Emplois (ROME) utilisé par l'ANPE (pour codifier les métiers demandés par les demandeurs et les emplois proposés par les entreprises), et de la nomenclature des Professions et Catégories Socioprofessionnelles (PCS).

Les **secteurs d'activité économique (NES 36)** regroupent l'ensemble des entreprises exerçant la même activité principale.

2) Définitions et indicateurs

a) Les caractéristiques du domaine au RP 1999

- **Répartition des emplois par secteur d'activité (NES 36)** = nombre d'emplois du domaine (ou Fap) dans chaque secteur d'activité / ensemble des emplois du domaine (ou Fap).

- **Répartition des emplois par type de contrat** = nombre d'emplois du domaine (ou Fap) selon le type de contrat / ensemble des emplois du domaine (ou Fap).

Les types de contrat sont :

- Mission d'intérim
- Emploi aidé
- Contrat à durée déterminé (CDD)
- Titulaire de la fonction publique
- Contrat à durée indéterminée (CDI)
- Indépendants
- Employeurs
- Autres types de contrats

- **Répartition des emplois selon le temps de travail** pour chacune des familles professionnelles (Fap) composant le domaine = nombre d'emplois selon le temps de travail d'une Fap / ensemble des emplois de la même Fap.
- **Répartition des emplois par niveau de diplôme** pour chacune des familles professionnelles (Fap) composant le domaine = nombre d'emplois par niveau de diplôme d'une Fap / ensemble des emplois de la même Fap.
- **Les niveaux de diplôme** (le plus haut diplôme obtenu) :
 - Sans diplôme, CEP, BEPC : population titulaire d'un CEP (Certificat d'Etudes Primaires) ou d'un BEPC (Brevet d'Etudes du Premier Cycle appelé maintenant Brevet des collèges), ou sans diplôme.
 - CAP, BEP : population titulaire d'un Certificat d'Aptitude Professionnelle ou d'un Brevet d'Etudes Professionnelles.
 - Bac, BP : population titulaire d'un Baccalauréat ou d'un Brevet Professionnel.
 - Bac+2 : population titulaire d'un diplôme de niveau Bac +2.
 - Supérieur à Bac+2 : sont regroupées dans cette catégorie les personnes titulaires d'un diplôme supérieur à Bac +2.
- **Répartition des emplois par sexe** pour chacune des familles professionnelles (Fap) composant le domaine = nombre d'emplois des femmes (ou hommes) d'une Fap / ensemble des emplois de la même Fap.
- **Répartition des emplois du domaine par tranche d'âge** = nombre d'emplois pour chaque tranche d'âge / ensemble des emplois du domaine.
- **Répartition des emplois du domaine par zone d'emploi** = nombre d'emplois du domaine dans chacune des zones d'emploi / ensemble des emplois du domaine.
- **Poids des emplois du domaine dans chaque zone d'emploi** = nombre d'emplois du domaine dans l'ensemble des emplois de la zone / ensemble des emplois de la zone.

b) Tendances d'évolutions

- **Evolution des effectifs** : effectifs bruts pour chacun des recensements (1982,1990,1999) de chaque Fap du domaine étudié.

- **Evolution des emplois du domaine dans les secteurs d'activité :**

Evolution absolue 1990 - 1999 = nombre d'emplois en 1999 par secteur d'activité - nombre d'emploi en 1990 du même secteur d'activité.

Evolution annuelle moyenne des effectifs 1990 - 1999 = évolution absolue / 9

Taux de croissance annuel moyen 1990 - 1999 = (nombre d'emplois en 1999 d'un secteur d'activité / emplois en 1990 du même secteur d'activité)^(1/9) - 1

- **Evolution des emplois du domaine par niveau de diplôme :**

Evolution absolue 1982 - 1999 = nombre d'emplois en 1999 pour un niveau de diplôme - nombre d'emploi en 1982 pour le même niveau de diplôme.

Evolution relative 1982 - 1999 = évolution absolue 1982 - 1999 pour un niveau de diplôme / nombre d'emplois en 1982 du même niveau de diplôme.

- **Evolution des emplois du domaine par tranche d'âge :**

Evolution relative 1982 - 1999 = (nombre d'emplois en 1999 pour une tranche d'âge - nombre d'emplois en 1982 pour la même tranche d'âge) / nombre d'emplois en 1982 de cette même tranche d'âge.

- **Pyramides des âges** = pour chaque famille professionnelle d'un domaine, effectifs bruts en 1999 superposés aux effectifs bruts en 1990 par sexe et par tranche d'âge.

- **Taux de croissance annuel moyen des emplois du domaine par zone d'emploi :**

Entre 1982 et 1990 = (nombre d'emplois en 1990 pour une zone d'emploi / nombre d'emplois en 1982 pour la même zone d'emploi)^(1/8) - 1

Entre 1990 et 1999 = (nombre d'emplois en 1999 pour une zone d'emploi / emplois en 1990 pour la même zone d'emploi)^(1/9) - 1

Domaines professionnelles de formation	Familles professionnelles
A Agriculture	AC0 Agriculteurs, éleveurs, marins, pêcheurs AC1 Sylviculteurs, bûcherons AC2 Maraîchers, jardiniers, viticulteurs AC3 Techniciens et cadres de l'agriculture
B Bâtiment, travaux publics	BC0 Ouvriers non qualifiés du gros oeuvre du bâtiment, des travaux publics et de l'extraction BC1 Ouvriers qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction BC2 Ouvriers qualifiés et artisans de la maçonnerie et de la taille de pierre BC3 Ouvriers non qualifiés du bâtiment, second oeuvre BC4 Plombiers, couvreurs, chauffagistes BC7 Ouvriers qualifiés de la peinture et de la finition du bâtiment BC8 Techniciens du bâtiment et des travaux publics BC9 Cadres du bâtiment et des travaux publics GC2 Ouvriers qualifiés polyvalents d'entretien
C Travail des métaux, mécanique	DC0 Ouvriers non qualifiés travaillant par enlèvement ou formage de métal DC1 Ouvriers qualifiés travaillant par enlèvement de métal DC2 Ouvriers qualifiés travaillant par formage de métal DC3 Ouvriers non qualifiés de la mécanique DC4 Ouvriers qualifiés de la mécanique DC6 Techniciens, agents de maîtrise des industries mécaniques GC0 Ouvriers qualifiés de la maintenance en mécanique
D Réparation automobile	DC5 Ouvriers de la réparation automobile
E Electricité, électronique	BC6 Electriciens du bâtiment CC0 Ouvriers non qualifiés de l'électricité et de l'électronique CC1 Ouvriers qualifiés de l'électricité et de l'électronique CC2 Techniciens, agents de maîtrise de l'électricité, l'électronique, et la maintenance GC1 Ouvriers qualifiés de la maintenance en électricité, électronique et biens électrodomestique GC3 Techniciens, agents de maîtrise de la maintenance et de l'organisation
F Industries graphiques	FC4 Ouvriers des industries graphiques FC5 Techniciens, agents de maîtrise des industries légères et graphiques
G Industries de transformation	EC0 Ouvriers non qualifiés des industries de process EC1 Ouvriers qualifiés des industries de process EC2 Techniciens, agents de maîtrise des industries de process

Domaines professionnelles de formation		Familles professionnelles
H	Alimentation	SC0 Bouchers, charcutiers, boulangers SC1 Cuisiniers
I	Cuir, textile et habillement	FC0 Ouvriers non qualifiés du textile et du cuir FC1 Ouvriers qualifiés du textile et du cuir
J	Bois et matériaux associés	BC5 Menuisiers du bâtiment et charpentiers FC2 Ouvriers non qualifiés du bois FC3 Ouvriers qualifiés du bois
K	Transport logistique	JC0 Ouvriers non qualifiés de la manutention JC1 Ouvriers qualifiés de la manutention JC2 Conducteurs d'engins de traction et de levage JC3 Conducteurs livreurs et conducteurs de véhicules légers JC4 Conducteurs routiers JC5 Conducteurs de transports en commun JC6 Agents d'exploitation des transports JC7 Agents administratifs et commerciaux du tourisme et des transports JC8 Cadres des transports et navigants de l'aviation
L	Administration, gestion, finances	LC0 Secrétaires LC1 Comptables LC2 Employés administratifs d'entreprises LC3 Secrétaires de direction LC4 Techniciens des services administratifs, comptables et financiers LC5 Cadres administratifs, comptables et financiers MC0 Informaticiens PC0 Employés administratifs de la fonction publique (catégorie c) PC1 Employés administratifs de la fonction publique (catégorie b) PC2 Cadres de la fonction publique QC0 Employés et techniciens de la banque QC1 Employés et techniciens des assurances QC2 Cadres de la banque et des assurances
M	Commerce, vente	RC0 Caissiers, employés de libre service RC1 Vendeurs RC2 Représentants RC3 Maîtrise des magasins et intermédiaires du commerce RC4 Cadres commerciaux et technico-commerciaux

Domaines professionnelles de formation		Familles professionnelles
N	Hôtellerie, restauration, tourisme	SC2 Employés et agents de maîtrise de l'hôtellerie SC3 Patrons d'hôtels, cafés, restaurants
O	Arts et spectacles, communication	UC0 Professionnels de la communication et de la documentation UC1 Professionnels des arts et des spectacles
P	Services sociaux, autres services aux particuliers	TC0 Coiffeurs, esthéticiens TC1 Employés de maison TC2 Assistants maternels TC6 Employés des services divers VC4 Professionnels de l'action sociale VC5 Professionnels de l'animation socio-culturelle
Q	Propreté, sécurité et autres services aux collectivités	TC3 Agents de gardiennage et de sécurité TC4 Agents d'entretien TC5 Armée, pompiers, police
S	Santé	VC0 Aides-soignants VC1 Infirmiers, sages-femmes VC2 Médecins et assimilés VC3 Professions para-médicales
X	Hors domaine	HC0 Ingénieurs et cadres techniques de l'industrie KC0 Artisans d'arts et ouvriers artisanaux LC6 Dirigeants d'entreprises NC0 Personnels d'étude et de recherche PC3 Professionnels du droit WC0 Enseignants WC1 Formateurs, recruteurs XC0 Professionnels de la politique et clergé