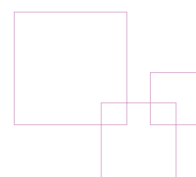


L'articulation métiers-secteurs :

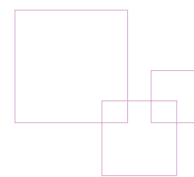
une comparaison
Ile-de-France - Province en 1999



Sommaire

Introduction	1
A. La répartition sectorielle des métiers	3
I. Une vision globale des métiers (en 84 familles professionnelles)	3
II. La répartition sectorielle des métiers	6
III. Les métiers qui concentrent plus de 50% de leur emploi dans un secteur d'activité particulier	6
IV. Les métiers les plus transversaux	6
B. La composition professionnelle des secteurs	7
I. Une vision globale des secteurs (en 36 secteurs)	7
II. La composition professionnelle des secteurs	9
III. Les secteurs où un métier particulier occupe plus de 20% de l'emploi	9
IV. Les secteurs les plus diversifiés en termes de métiers	10
Annexes	11
Annexe 1 : Les métiers dont la répartition sectorielle diffère peu en Ile-de-France et en province	11
Annexe 2 : Les métiers dont la répartition sectorielle diffère fortement en Ile-de-France et en province	12
Annexe 3 : Les métiers qui concentrent plus de 50% de leur emploi sur un secteur en Ile-de-France ou en province	13
Annexe 4 : Les secteurs dont la composition professionnelle diffère peu en Ile-de-France et en province	14
Annexe 5 : Les secteurs dont la composition professionnelle diffère fortement en Ile-de-France et en province	15
Annexe 6 : Les secteurs où un métier occupe plus de 20% de l'emploi en Ile-de-France ou en province	16

Introduction



Selon le classement en secteurs d'activité, un chauffeur routier qui travaille pour une enseigne commerciale se situe dans le commerce, alors qu'un chauffeur qui travaille pour une entreprise de transport se trouvera dans les transports. Bien que classées dans des secteurs d'activité différents, ces deux personnes exercent la même profession.

Lorsque l'on cherche à adapter les formations aux besoins, l'approche par famille professionnelle¹ s'avère pertinente : les formations sont ciblées sur des métiers. Il faut donc savoir quelles professions composent le tissu socio-économique du territoire, ici la région Ile-de-France, et connaître les tendances de leur évolution.

Mais si l'on veut faire de la prospective, il est nécessaire de travailler sur des scénarii d'évolutions économiques. Or, l'analyse économique, en particulier au niveau régional, ne peut se passer d'une approche sectorielle, car chaque secteur d'activité économique ne subit pas les mêmes influences, qu'elles soient économiques (évolution des marchés, exposition à la concurrence extérieure en particulier), technologiques ou réglementaires. Les perspectives d'évolution économique de chaque secteur touchent donc les besoins en formation, mais via les professions qui les composent. Les décideurs des politiques d'emploi et de formation professionnelle doivent donc être en capacité de connaître la répartition sectorielle des métiers et la composition professionnelle des secteurs, résumés dans ce que l'on appelle la «matrice métiers-secteurs», pour faire le passage entre évolutions économiques et besoins en formation ou, plus largement, en compétences.

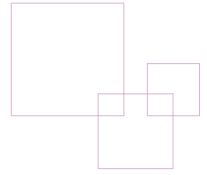
Cette «matrice métiers – secteurs» peut avoir d'autres usages. En particulier, elle permet aux décideurs et aux acteurs de terrain d'identifier (et de quantifier) des créneaux d'emploi sur des métiers, dans d'autres secteurs que ceux auxquels ces métiers sont traditionnellement identifiés. Combinée avec une analyse précise des évolutions de ces professions (en particulier de leur démographie et de leurs modalités d'alimentation), l'utilisation de cette matrice permet d'envisager des mobilités possibles, notamment en cas de reconversion ou de difficultés économiques d'un secteur. C'est donc un outil qui permet de faciliter la gestion des ressources humaines sur le territoire auquel il s'applique.

Ce document est une présentation succincte de cette matrice, et de ses spécificités par rapport à la province, dont le détail a été présenté dans le groupe de travail «métiers» de l'OREF. Un travail supplémentaire doit être fait par l'OREF avec une nomenclature simplifiée des secteurs et des professions (4 grands secteurs et 20 domaines professionnels). Il est nécessaire également de connaître les évolutions de cette matrice d'un recensement à l'autre pour identifier des tendances.

Le travail présenté ici s'appuie sur les données du recensement de 1999. La notion d'emploi retenue, comme dans le document joint sur les évolutions, est l'emploi «au lieu de travail», c'est-à-dire l'ensemble des emplois localisés en Ile-de-France (et non pas l'emploi occupé par des personnes habitant en Ile-de-France).

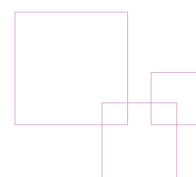
¹ Les familles professionnelles (FAP) sont des regroupements de métiers. La nomenclature des familles professionnelles permet d'analyser simultanément la nature des emplois occupés et celle des emplois recherchés, car elle permet de rapprocher les professions et catégories socioprofessionnelles utilisées pour le recensement de la population, et le répertoire opérationnel des métiers et emplois (ROME) utilisé par l'ANPE pour codifier les demandes et offres d'emploi.

L'articulation métiers-secteurs : une comparaison Ile-de-France – Province en 1999



A

La répartition sectorielle des métiers



I. UNE VISION GLOBALE DES MÉTIERS (EN 84 FAMILLES PROFESSIONNELLES)

I.1. Les métiers les plus représentés en Ile-de-France

Les 10 métiers les plus représentés en Ile-de-France sont les suivants :

- Les agents d'entretien (4,4%)*
- Les enseignants (4,3%)*
- Les métiers de la fonction publique de catégorie C (3,9%)*
- Les informaticiens (3,4%)
- Les cadres administratifs (3,2%)
- Les représentants (2,8%)
- Les vendeurs (2,7%)
- Les secrétaires (2,7%)
- Les cadres commerciaux (2,7%)
- Les conducteurs de véhicules (2,5%).

* Les trois premiers métiers sont aussi les plus représentés en province.

I.2. Les différences de représentation des métiers en Ile-de-France par rapport à la province

Pour ces questions de représentation, on se base sur l'indicateur de spécialisation² :

- Si cet indicateur est supérieur à 1, alors le métier est sur-représenté en Ile-de-France
- S'il est égal à 1, sa représentation en Ile-de-France est équivalente à celle de la province.
- S'il est inférieur à 1, il est sous-représenté.

² Cet indicateur correspond à la part d'un métier dans l'emploi total en Ile-de-France rapporté à la part de ce dernier dans l'emploi total en province.

L'articulation métiers-secteurs : une comparaison Ile-de-France – Province en 1999

Les métiers fortement sur-représentés en Ile-de-France

Familles professionnelles	Poids en Idf en %	Poids en province en %	Indicateur de spécialisation
U0 Professionnels de la communication	1,4	0,3	5,4
M0 Informaticiens	3,4	0,9	3,8
U1 Professionnels des arts	2,1	0,6	3,6
L5 Cadres administratifs	3,2	1,0	3,3
T3 Gardiens	1,7	0,6	2,8
Q2 Cadres banque assurances	1,6	0,6	2,7
R4 Cadres commerciaux	2,7	1,0	2,7
J5 Agents tourisme transports	1,2	0,5	2,6
J6 Cadres transports	0,4	0,2	2,6
N0 Personnels études recherche	2,0	0,8	2,6
L3 Secrétaires de direction	0,7	0,3	2,2
P3 Professionnels du droit	0,4	0,2	2,1
L4 Techniciens administratifs	2,2	1,2	1,8
P2 Fonction publique cat. A	2,4	1,4	1,7
Q0 Employés techniques banque	1,7	1,0	1,6
W1 Formateurs, recruteurs	0,8	0,5	1,5
H0 Ingénieurs techniques de l'industrie	0,7	0,5	1,5
L2 Employés administratifs	2,5	1,7	1,5
J4 Agents exploitation transports	0,4	0,3	1,4
Q1 Employés techniques assurances	1,2	0,9	1,4
B7 Cadres BTP	0,8	0,6	1,4
L6 Dirigeants entreprise	1,0	0,8	1,3
S2 Employés AM hôtellerie	2,2	1,7	1,3
R3 Intermédiaires de commerce	1,7	1,3	1,3
T6 Employés des services divers	0,7	0,6	1,2
C2 Technicien AM électricité	0,5	0,5	1,2
R2 Représentants	2,8	2,3	1,2

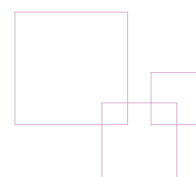
Source : INSEE / Recensement de la population 1999 / Traitement : DARES-OREF.

Les métiers qui sont sur-représentés en Ile-de-France sont des métiers qualifiés voire très qualifiés (cadres, professions intermédiaires) relatifs aux domaines professionnels de la communication, de l'informatique, des arts, de la gestion et de l'administration, des banques et assurances, du commerce, du tourisme et des transports,

des études et recherche, de la fonction publique et professions juridiques, de l'industrie, du BTP, des services aux particuliers.

Certains métiers non ou peu qualifiés sont également sur-représentés en Ile-de-France, comme les gardiens et les employés et agents de maîtrise de l'hôtellerie.

A. La répartition sectorielle des métiers



Les métiers fortement sous-représentés en Ile-de-France

Familles professionnelles	Poids en Idf en %	Poids en province en %	Indicateur de spécialisation
A0 Agriculteurs sylviculteurs	0,22	3,6	0,1
F2 ONQ bois	0,03	0,3	0,1
A3 Marins pêcheurs	0,02	0,2	0,1
A1 Maraîchers jardiniers	0,35	1,4	0,2
D0 ONQ enlèvement ou formage métal	0,08	0,3	0,3
F3 OQ bois	0,09	0,4	0,3
E0 ONQ process	0,56	2,0	0,3
B5 Conducteurs engins BTP	0,06	0,2	0,3
D3 ONQ mécanique	0,47	1,4	0,3
C0 ONQ électricité, électronique	0,13	0,4	0,4

Source : INSEE / Recensement de la population 1999 / Traitement : DARES-OREF.

Les métiers agricoles et les métiers d'ouvriers non qualifiés sont sous représentés en Ile-de-France par rapport à la province (en particulier les agriculteurs et sylviculteurs).

Les métiers dont la représentation est équivalente en Ile-de-France et en province

Familles professionnelles	Poids en Idf en %	Poids en province en %	Indicateur de spécialisation
G1 Tech. AM maintenance	1,13	1,1	1
V3 Prof. paramédicales	1,14	1,2	1
P0 Fonction publique cat. C	3,94	3,8	1
D6 Tech. AM en mécanique	1,06	1,1	1
F5 Tech. AM industries légères	0,20	0,2	1
T5 Armée pompiers police	1,71	1,8	1
V2 Médecins et assimilés	1,55	1,4	1,1
T1 Employés de maison	1,16	1,1	1,1
B6 Techniciens du BTP	0,51	0,6	0,9
J0 ONQ manutention	1,52	1,7	0,9

Source : INSEE / Recensement de la population 1999 / Traitement : DARES-OREF.

Les métiers de techniciens, agents de maîtrise et certains métiers relatifs au domaine professionnel de la santé sont représentés de la même manière en Ile-de-France et en province.

L'articulation métiers-secteurs : une comparaison Ile-de-France – Province en 1999

II. LA RÉPARTITION SECTORIELLE DES MÉTIERS

En Ile-de-France comme en province, la ventilation sectorielle de l'emploi est relativement similaire pour les patrons HCR (Hôtels, Cafés, Restaurants), les enseignants, les employés et techniciens de la banque, les employés et agents de maîtrise de l'hôtellerie, et l'armée et la police. (cf. annexe 1).

En revanche, elle est très différente pour les métiers de marins pêcheurs, de techniciens et agents de maîtrise des industries légères, d'ouvriers non qualifiés (ONQ) du textile et cuir, de Maraîchers jardiniers et d'ouvriers qualifiés (OQ) des industries de process selon que l'on se place en Ile-de-France ou en province. (cf. annexe 2).

A famille professionnelle donnée, le secteur tertiaire (administratif, commerce de gros, études et recherche) occupe une place prépondérante en Ile-de-France par rapport à la province.

III. LES MÉTIERS QUI CONCENTRENT PLUS DE 50% DE LEUR EMPLOI DANS UN SECTEUR D'ACTIVITÉ PARTICULIER

38 métiers en Ile-de-France concentrent plus de 50% de leur emploi dans un secteur d'activité particulier ; 19 en concentrent au moins 75 %.

En Ile-de-France comme en province, on retrouve bien évidemment certains métiers du bâtiment et travaux publics dans le secteur de la construction, certains métiers du tourisme et des transports dans le secteur des transports, ceux de la banque et assurance dans le secteur des activités financières, ceux de l'hôtellerie et de la restauration dans le secteur des hôtels et restaurants, ceux de la santé, action sociale, culturelle et sportive dans le secteur de la santé et action sociale, le métier d'enseignant dans le secteur de l'éducation etc.

De plus, certains métiers des industries légères concentrent leur emploi dans le secteur des industries de biens de consommation : habillement, cuir, industries de biens d'équipement du foyer, édition, imprimerie, reproduction. Lorsque l'on compare la répartition sectorielle des métiers en Ile-de-France et en province, on observe quelques divergences.

Certains sont plus concentrés en Ile-de-France qu'en province : c'est le cas des ouvriers non qualifiés du textile et cuir dans le secteur de l'habillement et cuir (61% en Ile-de-France contre 40% en province), des cuisiniers dans le

secteur des hôtels et restaurants (68% contre 55%) et des informaticiens dans le secteur du conseil et assistance (55% contre 44%).

D'autres métiers sont plus concentrés en province qu'en Ile-de-France : c'est le cas des maraîchers jardiniers dans le secteur de l'agriculture sylviculture et pêche (77% en province contre 41% en Ile-de-France), des ouvriers non qualifiés du bois dans le secteur des industries du bois et papier (53% contre 29%), des formateurs recruteurs dans le secteur de l'éducation (61% contre 40%) et des employés et techniciens d'assurances dans le secteur de l'administration publique (59% contre 43%) (cf. annexe 3).

IV. LES MÉTIERS LES PLUS TRANSVERSAUX

Les 10 métiers les plus transversaux en Ile-de-France par ordre décroissant sont les suivants :

- Les dirigeants d'entreprise
- Les ingénieurs techniques de l'industrie
- Les secrétaires de direction
- Les techniciens et agents de maîtrise de la maintenance
- Les ouvriers qualifiés de la maintenance
- Les employés administratifs
- Les secrétaires
- *Les ouvriers qualifiés des industries de process*
- Les techniciens administratifs
- Les comptables

Parmi eux, seuls les ouvriers qualifiés des industries de process (en italiques) ne sont pas classés parmi les 10 métiers les plus dispersés en province.

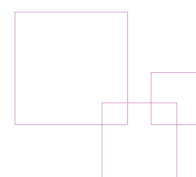
Les 10 métiers les plus transversaux en province par ordre décroissant sont les suivants :

- Les secrétaires de direction
- Les employés administratifs
- Les techniciens et agents de maîtrise de la maintenance
- Les ouvriers qualifiés de maintenance
- Les dirigeants d'entreprise
- Les ingénieurs techniques d'industries
- Les techniciens administratifs
- Les secrétaires
- Les comptables
- *Les cadres administratifs*

De même, seuls les cadres administratifs (en italiques) ne sont pas classés parmi les 10 métiers les plus dispersés en Ile-de-France.

B

La composition professionnelle des secteurs



I. UNE VISION GLOBALE DES SECTEURS (EN 36 SECTEURS)

Ces secteurs représentent 47,5% de l'emploi total en Ile-de-France.

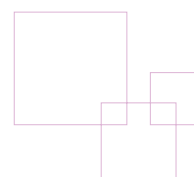
I.1. Les secteurs les plus représentés en Ile-de-France

Les secteurs les plus représentés en Ile-de-France sont les suivants :

Que l'on se place en province ou en Ile-de-France, on constate qu'un tiers des secteurs représente chacun au moins 3 % de l'emploi, un tiers représente au plus 1% et le dernier tiers représente entre 1 et 3%.

- L'administration publique (10,1%)
- Le conseil et assistance (10,1%)
- La santé et de l'action sociale (8,9%)
- L'éducation (6,6%)
- Le commerce de détail et réparation (6,1%)
- Les transports (5,8%)
- Le commerce de gros (5,5%)
- Les services opérationnels (5,4%)
- Les activités financières (5,1%)
- La construction (4,6)

L'articulation métiers-secteurs : une comparaison Ile-de-France – Province en 1999



I.2. Les différences de représentation des secteurs en Ile-de-France par rapport à la province

Les secteurs fortement sur-représentés en Ile-de-France

Familles professionnelles	Poids en Idf en %	Poids en province en %	Indicateur de spécialisation
N2 Conseil et assistance	10,1	3,6	2,8
N4 Recherche et développement	1,2	0,5	2,6
P2 Activités. récré. cult. sport	3,1	1,2	2,5
C2 Edition, imprimerie, reproduction	1,7	0,8	2,2
L0 Activités financières	5,1	2,4	2,1
M0 Activités immobilières	2,0	1,0	2,1
E3 Equip. électriques électroniques	1,7	0,9	1,8
C3 Pharma, parfumerie, entretien		0,5	1,5
K0 Transports	5,8	4,0	1,4
R2 Act. associatives, extra-territoriales	1,9	1,3	1,4

Source : INSEE / Recensement de la population 1999 / Traitement : DARES-OREF.

Certains secteurs du tertiaire sont nettement sur-représentés en Ile-de-France : les services aux entreprises (Conseil et assistance, recherche et développement), les activités récréatives culturelles et sportives, les activités associatives et extra territoriales, les activités financières, les activités immobilières et les transports.

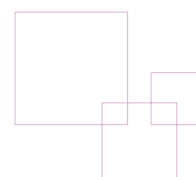
Les secteurs fortement sous représentés en Ile-de-France

Familles professionnelles	Poids en Idf en %	Poids en province en %	Indicateur de spécialisation
A0 Agric. sylv. pêche	0,5	5,2	0,1
F2 Industries textiles	0,1	0,7	0,2
F3 Industries du bois papier	0,2	1,0	0,3
F4 Chimie, caoutchouc, plastiques	0,5	1,7	0,3
B0 Industries agricoles alim.	1,2	3,2	0,4
F5 Métallurgie transfor. métaux	0,9	2,3	0,4
F1 Industries produits minéraux	0,4	0,9	0,4
E2 Equipement mécanique	1,1	2,1	0,5
C4 Industries équipement du foyer	0,6	1,1	0,5
G1 Combustibles carburant	0,1	0,2	0,6

Source : INSEE / Recensement de la population 1999 / Traitement : DARES-OREF.

Certains secteurs de l'agriculture et de l'industrie sont nettement sous représentés en Ile-de-France : l'agriculture, sylviculture, pêche, les industries des biens intermédiaires...

B. La composition professionnelle des secteurs



Les secteurs dont la représentation est équivalente en Ile-de-France et en province

Familles professionnelles	Poids en Idf en %	Poids en province en %	Indicateur de spécialisation
P3 Serv. personnels domestiques	2,2	2,2	1,0
R1 Administration publique	10,1	9,9	1,0
C1 Habillement, cuir	0,7	0,7	1,0
E1 Const. navale, aéronautique, ferroviaire	0,6	0,6	0,9
Q1 Education	6,6	7,6	0,9
G2 Eau, gaz, électricité	1,0	0,9	1,1

Source : INSEE / Recensement de la population 1999 / Traitement : DARES-OREF.

II. LA COMPOSITION PROFESSIONNELLE DES SECTEURS

La répartition des métiers dans les secteurs en Ile-de-France et en province est relativement similaire pour les secteurs de l'éducation, du commerce de détail et réparation, de la recherche et du développement (cf. annexe 4).

En revanche, elle diffère très fortement pour le secteur des combustibles, des industries automobiles, de la chimie, caoutchouc, plastique, de la pharmacie, parfumerie et entretien et de l'activité récréative, culturelle et sportive (cf. annexe 5).

A secteur d'activité donné, les métiers de la gestion et de l'administration et des études et de la recherche occupent une place prépondérante en Ile-de-France par rapport à la province.

III. LES SECTEURS OÙ UN MÉTIER PARTICULIER OCCUPE PLUS DE 20% DE L'EMPLOI

22 secteurs en Ile-de-France concentrent plus de 20% de leur emploi dans un métier particulier (3 en concentrent plus de 30%).

En Ile-de-France comme en province, on retrouve bien sûr

- le secteur de l'agriculture avec les métiers d'agriculteurs, sylviculteurs et de maraîchers et jardiniers,

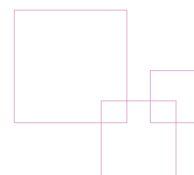
- l'hôtellerie-restauration avec le métier d'employé et agent de maîtrise hôtellerie,
- les activités récréatives, culturelles et sportives avec le métier de professionnel des arts,
- les services personnels et domestiques avec les métiers d'employé de maison et de la coiffure-esthétique,
- l'éducation avec le métier d'enseignant et
- la recherche et développement avec le métier de personnels, d'études et de recherche.

Lorsque l'on compare la répartition des métiers dans les secteurs en Ile-de-France et en province, on observe quelques divergences.

En effet, certains secteurs sont plus concentrés en Ile-de-France qu'en province, c'est le cas du secteur des activités immobilières avec le métier de gardien (33% en Ile-de-France contre 11% en province).

C'est le contraire pour d'autres secteurs, plus concentrés sur un métier particulier en province qu'en Ile-de-France : c'est le cas du secteur de l'agriculture avec le métier d'agriculteur, sylviculteur (67% en province contre 39% en Ile-de-France), du secteur de l'industrie textile avec le métier d'ouvrier non qualifié du textile et cuir (33% contre 14%), du secteur des transports avec le métier de conducteur de véhicule (43% contre 25%) (cf. annexe 6).

L'articulation métiers-secteurs : une comparaison Ile-de-France – Province en 1999



IV. LES SECTEURS LES PLUS DIVERSIFIÉS EN TERMES DE MÉTIERS

Les dix secteurs les plus diversifiés en Ile-de-France par ordre décroissant sont les suivants :

- Les industries de biens d'équipement du foyer
- Les industries de produits minéraux
- Les activités associatives et extra-territoriales
- Les services opérationnels
- Les industries d'équipement mécanique
- La métallurgie et transformation des métaux
- Les industries du bois et papier
- *La chimie, le caoutchouc et le plastique*
- *Le commerce de gros*
- *Les industries des composants électriques et électroniques*

Parmi eux, seuls les secteurs de la chimie-caoutchouc-plastique, du commerce de gros et des industries des composants électriques et électroniques (en italiques) ne sont pas classés parmi les 10 secteurs les plus diversifiés en province.

Les dix secteurs les plus diversifiés en province par ordre décroissant sont les suivants :

- Les services opérationnels
- Les activités associatives et extra-territoriales
- *Le conseil et assistance*
- Les industries de biens d'équipement du foyer
- Les industries de produits minéraux

- *Les industries des équipements électriques et électroniques*
- Les industries d'équipement mécanique
- La métallurgie et transformation des métaux
- *La construction navale, aéronautique et ferroviaire*
- Les industries du bois et papier

De même, seuls les secteurs du conseil et assistance, des industries des équipements électriques et électroniques et de la construction navale, aéronautique et ferroviaire (en italiques) ne sont pas classés parmi les 10 secteurs les plus diversifiés en Ile-de-France.

De manière générale, les secteurs transversaux en Ile-de-France le sont également en province.

En effet, que ce soit dans le classement des 10 métiers les plus diversifiés en Ile-de-France ou en province, on retrouve les secteurs suivants :

- Les industries de biens d'équipement du foyer
- Les industries de produits minéraux
- Les activités associatives et extra-territoriales
- Les services opérationnels
- Les industries d'équipement mécanique
- La métallurgie et transformation des métaux
- Les industries du bois et papier

La différence la plus remarquable concerne le secteur de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche, nettement plus divers en Ile-de-France qu'en province.

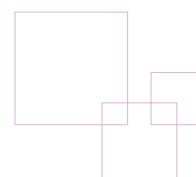
Ile-de-France		Province	
A0 Agriculture sylv. Pêche (23 399-0.5%)		A0 Agriculture sylv. Pêche (924 047-5.2%)	
A0 Agriculteurs sylviculteurs	39,4	A0 Agriculteurs sylviculteurs	66,6
A1 Maraîchers jardiniers	30,6	A1 Maraîchers jardiniers	21,3
	70,1		87,9

Source : INSEE / Recensement de la population 1999 / Traitement : DARES-OREF.

Remarque :

On répertorie ci-dessus les métiers qui représentent au moins 5% de l'emploi du secteur de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche.

Annexes



ANNEXE 1 : LES MÉTIERS DONT LA RÉPARTITION SECTORIELLE DIFFÈRE PEU EN ILE-DE-FRANCE ET EN PROVINCE

Ile-de-France		Province	
S3 Patrons HCR (28507-0,6%)		S3 Patrons HCR (151723-0,8%)	
<i>P1 Hôtels et restaurants</i>	94,32	<i>P1 Hôtels et restaurants</i>	96,6
W0 Enseignants (215633-4,3%)		W0 Enseignants (873742-4,9%)	
<i>Q1 Education</i>	89,88	<i>Q1 Education</i>	92,2
Q0 Employés techniciens banque (86518-1,7%)		Q0 Employés techniciens banque (185292-1%)	
<i>L0 Activités financières</i>	92,71	<i>L0 Activités financières</i>	94,8
S2 Employés AM hôtellerie (108517-2,2%)		S2 Employés AM hôtellerie (303053-1,7%)	
<i>P1 Hôtels et restaurants</i>	85,84	<i>P1 Hôtels et restaurants</i>	87,3
T5 Armée pompiers police (85983-1,7%)		T5 Armée pompiers police (324798-1,8%)	
<i>R1 Administration publique</i>	91,10	<i>R1 Administration publique</i>	94,4

Source : INSEE / Recensement de la population 1999 / Traitement : DARES-OREF.

Note de lecture :

On compte 28 507 patrons HCR (Hôtels, cafés, restaurants) en Ile-de-France soit 0,6% de l'emploi francilien. Parmi les patrons HCR, 94,3% exercent leur profession dans le secteur des hôtels et restaurants.

L'articulation métiers-secteurs : une comparaison Ile-de-France – Province en 1999

ANNEXE 2 : LES MÉTIERS DONT LA RÉPARTITION SECTORIELLE DIFFÈRE FORTEMENT EN ILE-DE-FRANCE ET EN PROVINCE

Ile-de-France		Province	
A3 Marins pêcheurs (1 086-0,02%)		A3 Marins pêcheurs (36 466-0,2%)	
<i>K0 Transports</i>	63,17	<i>A0 Agriculture sylv. pêche</i>	68,2
N1 Postes et télécom	6,45	K0 Transports	22,3
A0 Agriculture sylv. pêche	6,26		90,5
	75,87		
F5 Techniciens AM des industries légères (10 080 -0,2%)		F5 Techniciens AM des industries légères (37 892-0,2%)	
<i>C2 Edition, imprim, reprod.</i>	37,7	<i>F2 Ind. Textile</i>	19,7
C1 Habillement, cuir	11,15	F3 Ind. du bois et papier	18,7
N3 Services opérationnels	7,65	C2 Edition, imprimerie ,reprod.	18
	56,5	C1 Habillement, cuir	13,2
		C4 Ind. équipement du foyer	9,7
			79,2
F0 ONQ textile et cuir (12 695-0,3%)		F0 ONQ textile et cuir (98 812-0,6%)	
<i>C1 Habillement, cuir</i>	60,65	<i>C1 Habillement, cuir</i>	44,1
J2 Commerce de gros	18,35	F2 Ind. Textile	40,1
F2 Ind. Textile	6,7		84,2
	85,7		
A1 Maraîchers jardiniers (17 415-0,3%)		A1 Maraîchers jardiniers (255 332-1,4%)	
<i>A0 Agriculture sylv. pêche</i>	41,17	<i>A0 Agriculture sylv. pêche</i>	77,1
R1 Administration publique	30,59	R1 Administration publique	8,5
Q2 Santé et action sociale	7,06		85,5
	78,82		
E1 OQ process (29 781-0,6%)		E1 OQ process (278 524-1,6%)	
<i>N4 Recherche développement</i>	15,86	<i>B0 Ind. agricole alimentaire</i>	25
B0 Ind. agricole alimentaire	11,07	F4 Chimie, caoutchouc, plast	19,1
Q1 Education	8,97	F5 Métallurgie transfo. métaux	12,3
F4 Chimie, caoutchouc, plast	7,14	F1 Ind produits minéraux	7,2
C3 Pharm., parfum. entretien	7,08		63,7
G2 Eau, gaz, électricité	6,62		
F1 Ind produits minéraux	6,59		
N3 Services opérationnels	5,34		
	68,67		

Source : INSEE / Recensement de la population 1999 / Traitement : DARES-OREF.

Remarque :

On ne répertorie, ci-dessus, que les secteurs qui représentent au moins 5% de l'emploi du métier en question.

Annexes

ANNEXE 3 : LES MÉTIERS QUI CONCENTRÉNT PLUS DE 50% DE LEUR EMPLOI SUR UN SECTEUR EN ILE-DE-FRANCE OU EN PROVINCE

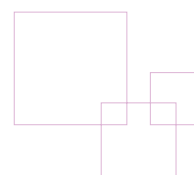
métier	secteur	Ile de France	province	Valeur absolue de la différence
A0 Agriculteurs sylviculteurs	A0 Agriculture sylviculture pêche	83,5	95,8	12,3
A1 Maraîchers jardiniers	A0 Agriculture sylv. pêche	41,2	77,1	35,9
A3 Marins pêcheurs	K0 Transports	63,2	22,3	40,9
A3 Marins pêcheurs	A0 Agriculture sylv. pêche	6,3	68,2	61,9
B0 ONQ gros œuvre bâtiment	H0 Construction	68	66,1	1,9
B1 OQ travaux publics et béton	H0 Construction	55,3	44,6	10,7
B2 OQ gros œuvre bâtiment	H0 Construction	83,3	82	1,3
B3 ONQ bâtiment second œuvre	H0 Construction	54,7	51	3,7
B4 OQ bâtiment second œuvre	H0 Construction	78,2	81,6	3,4
B5 Conducteurs engins BTP	H0 Construction	75	72,3	2,7
B7 Cadres BTP	H0 Construction	46	51,6	5,6
D5 Ouvriers réparation automobile	J1 Commerce et réparation automobile	76,6	75,7	0,9
F0 ONQ textile et cuir	C1 Habillement, cuir	60,6	44,1	16,5
F2 ONQ bois	F3 Ind. du bois et papier	29,1	52,5	23,4
F3 OQ bois	C4 Ind. équipement du foyer	54,5	51,9	2,6
F4 Ouvriers des industries graphiques	C2 Edition, imprim, reprod.	66,2	63,8	2,4
J3 Conducteurs véhicules	K0 Transports	55,7	55,1	0,6
J4 Agents exploitation transports	K0 Transports	83,2	79	4,2
J5 Agents tourisme et transports	K0 Transports	88,5	85,7	2,8
J6 Cadres transports	K0 Transports	69,4	59,1	10,3
M0 Informaticiens	N2 Conseils et assistance	55	43,9	11,1
P2 Fonction publique cat. A	R1 Administration publique	53,5	54,9	1,4
P3 Professionnels du droit	N2 Conseils et assistance	85,7	83,3	2,4
Q0 Employés techniciens banque	LO Activités financières	92,7	94,8	2,1
Q1 Employés techniciens assurances	R1 Administration publique	43,3	58,7	15,4
Q2 Cadres banques et assurances	LO Activités financières	84,5	77,8	6,7
R0 Caissiers employés libres-services	J3 Com. détail réparations	80	87	7
R1 Vendeurs	J3 Com. détail réparations	70,2	71,9	1,7
S0 Bouchers charcutiers boulangers	B0 Ind.agricole alimentaire	56,9	61,3	4,4
S1 Cuisiniers	P1 Hôtels et restaurants	67,8	54,8	13
S2 Employés AM hôtellerie	P1 Hôtels et restaurants	85,8	87,3	1,5
S3 Patrons HCR	P1 Hôtels et restaurants	94,3	96,6	2,3
T0 Coiffeurs esthéticiens	P3 Services personnels domestiques	87,2	91,1	3,9
T1 Employés de maison	P3 Services personnels domestiques	80,7	76,6	4,1
T2 Assistants maternels	Q2 Santé et action sociale	63,5	74,3	10,8
T5 Armée pompiers police	R1 Administration publique	91,1	94,4	3,3
U1 Prof. des arts	P2 Act. récré. cult. Sport	54,5	45,2	9,3
V0 Aides soignants	Q2 Santé et action sociale	82,9	90,4	7,5
V1 Infirmiers sages-femmes	Q2 Santé et action sociale	85,1	91,7	6,6
V2 Médecins et assimilés	Q2 Santé et action sociale	70,6	74,1	3,5
V3 Professions paramédicales	Q2 Santé et action sociale	65,3	61,6	3,7
W0 Enseignants	Q1 Education	89,9	92,2	2,3
W1 Formateurs recruteurs	Q1 Education	40,1	61,4	21,3
X0 Prof. politique et clergé	R2 Activité .associative ,extra-territo.	70,1	79,6	9,5

Source : INSEE / Recensement de la population 1999 / Traitement : DARES-OREF.

Note de lecture :

Parmi les agriculteurs et les sylviculteurs, 83,5% exercent leur profession dans le secteur de l'agriculture en Ile-de-France et 95,8% en province.

L'articulation métiers-secteurs : une comparaison Ile-de-France – Province en 1999



ANNEXE 4 : LES SECTEURS DONT LA COMPOSITION PROFESSIONNELLE DIFFÈRE PEU EN ILE-DE-FRANCE ET EN PROVINCE

Ile-de-France		Province	
Q1 Education(332152-6,6%)		Q1 Education (1343969-7,6%)	
<i>W0 Enseignants</i>	58,3	<i>W0 Enseignants</i>	59,9
T4 Agents entretien	8,1	T4 Agents entretien	10,4
V4 Professionnels action sociale	6,2	V4 Professionnels action sociale	6,3
	72,7		76,7
J3 Com. détail réparation (305716-6,1%)		J3 Com. détail réparation (1297752-7,3%)	
<i>R1 Vendeurs</i>	31,8	<i>R1 Vendeurs</i>	32,9
R0 Caissiers employés libre services	15,4	R0 Caissiers employés libres-services	19,3
R3 Intermédiaires de commerce	8,5	R3 Intermédiaires de commerce	8,2
	55,8		60,4
N4 Recherche développement (58966-1,2%)		N4 Recherche développement (80119-0,4%)	
<i>N0 Personnels étude et recherche</i>	39,6	<i>N0 Personnels étude et recherche</i>	39,3
E1 OQ process	8,0	E1 OQ process	10,0
P0 Fonction publique cat. C	8,0	E2 Techniciens AM process	7,4
P2 Fonction publique cat. A	5,5	P0 Fonction publique cat. C	6,8
E2 Techniciens AM process	5,4		63,5
	66,6		

Source : INSEE / Recensement de la population 1999 / Traitement : DARES-OREF.

Note de lecture :

On compte 332 152 emplois dans le secteur de l'éducation en Ile-de-France soit 6,6% de l'emploi francilien. 58,3% des personnes exerçant leur profession dans l'éducation sont enseignants.

Annexes

ANNEXE 5 : LES SECTEURS DONT LA COMPOSITION PROFESSIONNELLE DIFFÈRE FORTEMENT EN ILE-DE-FRANCE ET EN PROVINCE

Ile-de-France		Province	
G1 Combustibles carburant (5 326-0,1%)		G1 Combustibles carburant (32 457-0,2%)	
<i>L5 Cadres administratifs</i>	13,18	<i>E2 Techniciens AM process</i>	20,76
N0 Personnels études et recherche	12,37	B1 OQ travaux publics et béton	8,86
L4 Techniciens administratifs	10,2	E1 OQ process	8,83
R4 Cadres commerciaux	8,39	G1 Technicien AM maintenance	6,72
E2 Techniciens AM process	5,8	B0 ONQ gros oeuvre bâtiment	6,56
B7 Cadres BTP	5,67	G0 OQ maintenance	5,76
M0 Informaticiens	5,01		57,48
	60,63		
D0 Industrie automobile (50 871-1%)		D0 Industrie automobile (217 626-1,2%)	
<i>D6 Techniciens AM en mécanique</i>	17,2	<i>D4 OQ mécanique</i>	24,5
D4 OQ mécanique	11,6	D3 ONQ mécanique	17,8
N0 Personnels études et recherche	10,8	D6 Techniciens AM en mécanique	10,9
D3 ONQ mécanique	7,8	G0 OQ maintenance	6,9
	47,4		60,0
F4 Chimie, caoutchouc, plast (27 684-0,5%)		F4 Chimie,caoutchouc,plast (308 554-1,7%)	
<i>E2 Techniciens AM process</i>	10,2	<i>E0 ONQ process</i>	20,6
E0 ONQ process	9,6	E1 OQ process	17,2
R4 Cadres commerciaux	8,5	E2 Techniciens AM process	12,5
E1 OQ process	7,7		50,4
R2 Représentants	7,2		
L4 Techniciens administratifs	5,2		
N0 Personnels études et recherche	5,0		
	53,4		
C3 Pharm.,parfum.,entretien (40 981-0,8%)		C3 Pharm.,parfum.,entretien (93 933-0,5%)	
<i>R2 Représentants</i>	13,8	<i>R2 Représentants</i>	15,2
R4 Cadres commerciaux	9,0	E2 Techniciens AM process	14,1
E2 Techniciens AM process	9,0	E1 OQ process	13,2
N0 Personnels études et recherche	6,6	E0 ONQ process	11,5
L4 Techniciens administratifs	6,1		53,9
L5 Cadres administratifs	5,5		
E1 OQ process	5,1		
	55,1		
P2 Act. récré. cult. sport (155 944-3,1%)		P2 Act. récré. cult. sport (220 873-1,2%)	
<i>U1 Prof. des arts</i>	36,8	<i>V4 Professionnels action sociale</i>	22,2
U0 Prof. de la communication	8,3	U1 Prof. des arts	21,2
V4 Professionnels action sociale	6,3	P0 Fonction publique cat. C	7,0
	51,4	T4 Agents entretien	5,1
			55,5

Source : INSEE / Recensement de la population 1999 / Traitement : DARES-OREF.

Remarque :

On ne répertorie, ci-dessus, que les métiers qui représentent au moins 5% de l'emploi du secteur en question.

L'articulation métiers-secteurs : une comparaison Ile-de-France – Province en 1999

ANNEXE 6 : LES SECTEURS OÙ UN MÉTIER OCCUPE PLUS DE 20% DE L'EMPLOI EN ILE-DE-FRANCE OU EN PROVINCE

Secteur	Métier	Ile de France	province	Valeur absolue de la différence
A0 Agriculture sylv. pêche	A0 Agriculteurs sylviculteurs	39,4	66,6	27,2
A0 Agriculture sylv. pêche	A1 Maraîchers jardiniers	30,6	21,3	9,3
B0 Ind. agricole alimentaire	S0 Bouchers charcutiers boulangers	29,5	19,6	9,9
C1 Habillement, cuir	F0 ONQ textile et cuir	21	35,3	14,3
C1 Habillement, cuir	F1 OQ textile et cuir	28,5	32	3,5
C2 Edition, imprimerie, reproduction	F4 Ouvriers des industries graphiques	16,6	29,4	12,8
C2 Edition, imprimerie, reproduction	U0 Prof. de la communication	21,7	9,1	12,6
D0 Industrie automobile	D4 OQ mécanique	11,6	24,5	12,9
E1 Const. navale, aéronautique ,ferrov.	D6 Techniciens AM en mécanique	20,4	17,5	2,9
F2 Ind. Textile	F0 ONQ textile et cuir	13,7	33,3	19,6
F2 Ind. Textile	F1 OQ textile et cuir	20,3	20,3	0
F4 Chimie, caoutchouc, plast.	E0 ONQ process	9,6	20,6	11
F6 Ind. comp. élect. électron.	C1 OQ électricité et électronique	14,2	20,7	6,5
G1 Combustibles carburant	E2 Techniciens AM process	5,8	20,8	15
G2 Eau, gaz, électricité	E2 Techniciens AM process	15,1	21	5,9
H0 Construction	B4 OQ bâtiment second œuvre	29,6	28,8	0,8
J1 Com. et réparation automobile	D5 Ouvriers réparation automobile	29,3	34,5	5,2
J3 Com. détail, réparations	R1 Vendeurs	31,8	32,9	1,1
K0 Transports	J3 Conducteurs véhicules	24,6	42,6	18
LO Activités financières	Q0 Employés techniciens banque	31,3	41,2	9,9
LO Activités financières	Q2 Cadres banques et assurances	26,2	18,8	7,4
M0 Activités immobilières	T3 Gardiens	32,8	10,9	21,9
NI Postes et télécom	P0 Fonction publique cat. C	34,8	47,5	12,7
N4 Recherche développement	N0 Personnels études et recherche	39,6	39,3	0,3
PI Hôtels et restaurants	S2 Employés AM hôtellerie	46,4	44	2,4
PI Hôtels et restaurants	S3 Patrons HCR	13,4	24,4	11
P2 Act. récré. cult. sport	U1 Prof. des arts	36,8	21,2	15,6
P2 Act. récré. cult. sport	V4 Professionnels action sociale	6,3	22,2	15,9
P3 Serv. personnels et domestiques	T0 Coiffeurs esthéticiens	25,5	34	8,5
P3 Serv. personnels et domestiques	T1 Employés de maison	41,9	37,7	4,2
Q1 Education	W0 Enseignants	58,3	59,9	1,6

Source : INSEE / Recensement de la population 1999 / Traitement : DARES-OREF.

Note de lecture :

39,4% des personnes exerçant leur profession dans l'agriculture, sylviculture, pêche sont agriculteurs ou sylviculteurs en Ile-de-France et 66,6% en province.

Pour en savoir plus :

- Les familles professionnelles en Ile-de-France. Situation de l'emploi et du chômage, Edition 1998, OREF Ile-de-France.
- L'évolution des métiers en Ile-de-France de 1990 à 1999 : une première approche comparative avec la province, OREF Ile-de-France, octobre 2005.
- Document INSEE Ile-de-France à la page sur l'évolution de l'emploi et du chômage dans onze domaines professionnels, à paraître en novembre 2005.

Sur la nomenclature des FAP et l'évolution des métiers, voir le portail du ministère de l'emploi, du travail et de la cohésion sociale, DARES : http://www.travail.gouv.fr/etudes/etudes_i.html / le CEREQ : <http://www.cereq.fr> / l'ANPE : <http://www.observatoire.anpe.fr> / l'IAURIF : <http://www.iaurif.org>

L'OREF Ile-de-France, Observatoire Régional Emploi Formation, est un département du groupement d'intérêt public CARIF Ile-de-France. Sa mission centrale est d'assurer l'interface entre prospective et action en matière de relation formation-emploi. L'OREF Ile-de-France est dirigé par Christine Bruniaux.

Dans ce cadre, des groupes de travail régionaux ont été constitués. Cette publication a été produite pour l'un de ces groupes de travail, centré sur l'évolution des métiers.

L'articulation métiers-secteurs : une comparaison Ile-de-France - Province en 1999 est une publication de l'Observatoire Régional Emploi Formation d'Ile-de-France, département du GIP CARIF Ile-de-France, cofinancé par l'Etat et la Région : 16 avenue Jean Moulin 75014 PARIS - Tél. 01 56 53 32 32.

Directeur de la publication : **Jean François Driay**, délégué général du GIP CARIF Ile-de-France.

Conception : **Christine Bruniaux, Frédéric Lainé, Bouchra Niny.**

Réalisation : **Bouchra Niny.**

Octobre 2005.



16, avenue Jean Moulin - 75014 Paris
Tél. : 01 56 53 32 32 - Fax : 01 56 53 32 33