INSEE ILE-DE-FRANCE à la page

PRÉFECTURE DE LA RÉGION D'ÎLE-DE-FRANCE
DRIAAF

N° 321 - Septembre 2009

Emploi

Enseignement agricole

Des débouchés principalement dans les métiers de l'aménagement paysager et de la production agricole

Avec près de 170 000 salariés du secteur privé, la « sphère agricole » offre des débouchés variés aux 8 000 élèves, apprentis ou étudiants de l'enseignement agricole d'Ile-de-France. La majorité des chefs d'exploitation agricole sont issus de l'enseignement agricole. En revanche, de nombreuses personnes travaillant dans la « sphère agricole » n'ont pas reçu de formation initiale agricole. C'est le cas notamment des salariés du secteur agroalimentaire. Un élève ou apprenti sur deux se dirige vers le secteur de l'aménagement paysager.

Aurélie Ferrer et Olivier Satger, Insee Ile-de-France
Annie Kirthichandra et Rose-Marie Molitor, Driaaf Ile-de-France

De nombreux actifs franciliens occupent un emploi dans la « sphère agricole » (⇨■ Définitions et méthodologie). Fin 2006, cette sphère emploie environ 170 000 salariés dans le secteur privé, soit un salarié francilien sur trente. Le secteur agroalimentaire emploie presque les deux tiers de ces salariés ; les secteurs de l'eau, des services en milieu rural et de l'aménagement paysager (non compris 12 000 salariés des collectivités locales) environ un dixième chacun ✎❶. Le reste des salariés, 5 %, travaille dans les autres secteurs, production agricole, industries et services pour l'agriculture, secteur hippique, filière forêt bois.

La « sphère agricole » est présente sur l'ensemble du territoire francilien (⇨■ Des emplois répartis sur l'ensemble des départements franciliens).

En Ile-de-France, 8 000 élèves apprentis ou étudiants dans l'enseignement agricole

En Ile-de-France, l'enseignement agricole accueille environ 8 000 élèves, apprentis ou étudiants, dont 5 600 dans l'enseignement secondaire et technique. Ce dernier propose des formations générales et technologiques, ainsi que des

Définitions et méthodologie

Les emplois étudiés ici sont essentiellement les emplois salariés du secteur privé. Les emplois non-salariés sont exclus du champ de l'étude, à l'exception du secteur de la production agricole. Les emplois décrits regroupent l'ensemble des emplois des entreprises dont le secteur d'activité est susceptible d'accueillir des jeunes issus de l'enseignement agricole. Les secteurs d'activité concernés ont été regroupés en 8 domaines d'activité ; ceux-ci constituent la « sphère agricole ». Ces domaines ont été définis à partir d'une liste de secteurs d'activité et, dans le domaine du cheval, d'une liste d'établissements.

La production agricole concerne les activités des exploitations agricoles. La filière forêt-bois comprend les activités de sylviculture, d'exploitation forestière et de scierie. Le secteur de l'aménagement paysager correspond à la réalisation et à l'entretien des espaces verts. Le secteur agroalimentaire regroupe les industries agroalimentaires, les activités du commerce de gros alimentaire, les cantines et les traiteurs. Les industries et services pour l'agriculture concernent la fabrication de produits agrochimiques, de produits azotés et d'engrais, la location de matériel agricole, les centres de gestion agricoles, les conseils et l'assistance en matière d'économie agricole, les activités vétérinaires. Le secteur de l'eau regroupe le captage, le traitement et la distribution d'eau potable ainsi que le traitement des eaux usées. Le secteur du cheval englobe les élevages de chevaux, les haras, les centres équestres, les centres d'entraînement et les hippodromes. Les services en milieu rural comprennent plusieurs types de services localisés dans l'espace rural. Il s'agit d'hébergements, d'offices de tourisme, de gestion du patrimoine ou de services d'action sociale. Cet espace rural a été élaboré à partir des données du recensement de la population de l'Insee et d'une typologie réalisée par l'Institut d'Aménagement et d'Urbanisme d'Ile-de-France. L'enseignement, la recherche et les administrations ont été exclus du champ de l'étude.

✎❶ Le secteur agroalimentaire emploie le plus grand nombre de salariés de la sphère agricole

Secteurs	Effectif	Dont % de femmes
Secteur agroalimentaire*	108 600	39
Eau*	18 600	26
Services en milieu rural*	17 600	76
Aménagement paysager**	15 200	11
Production agricole***	3 700	21
Industries et services pour l'agriculture*	3 200	66
Secteur du cheval*	1 100	46
Filière forêt-bois**	800	9

Champ : hors collectivités territoriales pour le secteur de l'aménagement paysager.

*Sources : *Insee, CLAP 2006, **MSA 2007, ***Agreste, Enquête structure des exploitations agricoles 2007*

formations spécialisées principalement dans quatre secteurs : la production (agricole et horticole), l'aménagement de l'espace (travaux paysagers, gestion de l'eau), les services (en milieu rural et vente) et les activités hippiques (⇨■ 8 000 élèves, apprentis ou étudiants dans l'enseignement agricole francilien).

Environ 2 000 élèves, apprentis ou étudiants, ont obtenu un diplôme de l'enseignement agricole en 2007 ; certains d'entre eux sont entrés dans la vie active, tandis que d'autres ont poursuivi leurs études.

Les secteurs de la « sphère agricole » offrent de nombreux débouchés pour l'enseignement agricole. Cependant, tous les diplômés de cette filière de formation n'occupent pas un emploi dans la « sphère agricole ». A l'inverse, les personnes occupant des emplois de la « sphère agricole » n'ont pas toutes été formées dans l'enseignement agricole.

La majorité des exploitants agricoles est issue de l'enseignement agricole

De nombreux emplois dans la production agricole sont occupés par des personnes ayant suivi des formations offertes dans ce domaine.

En Ile-de-France, l'enseignement agricole délivre, en effet, 300 diplômes par an dans ce secteur. Ainsi, 60 % des chefs d'exploitation sont diplômés de l'enseignement agricole en Ile-de-France comme en France métropolitaine. Cependant, le niveau de qualification est nettement plus élevé dans la région. En effet, 17 % des exploitants franciliens ont obtenu un diplôme d'études supérieures, contre 9 % des exploitants français ✎❷.

La taille des exploitations agricoles en Ile-de-France, deux fois plus étendues que la moyenne nationale, 106 hectares contre 54, en raison notamment de la part élevée des exploitations de grandes cultures, explique en partie cette situation. Dans ce secteur, 80 % des actifs sont des hommes.

Les exploitants agricoles recourent à une main-d'œuvre familiale et saisonnière

Le secteur comprend 8 300 actifs familiaux et 3 700 salariés permanents non familiaux. Ces salariés sont relativement âgés : un sur quatre a 50 ans ou plus ✎❸. De plus, 5 000 saisonniers travaillent

8 000 élèves, apprentis ou étudiants, dans l'enseignement agricole francilien

En Ile-de-France, l'enseignement agricole accueille environ 8 000 élèves, apprentis ou étudiants, dont 5 600 dans l'enseignement technique. En outre, l'enseignement supérieur long agronomique, vétérinaire et du paysage compte 2 400 étudiants répartis dans trois écoles.

L'enseignement agricole propose des formations allant de la classe de 4e aux écoles d'ingénieurs. Les différents diplômes sont : CAP agricole, BEP agricole, Baccalauréat professionnel, Baccalauréat technologique, BTS agricole, Licence professionnelle, Diplômes d'ingénieurs (agronomes, ingénieurs de l'agroalimentaire), paysagistes DPLG (diplômés par le gouvernement), Masters, Doctorats (dont docteurs vétérinaires).

L'Education nationale propose des formations débouchant dans les mêmes domaines, en particulier les services en milieu rural, l'eau et les industries agroalimentaires.

Des emplois répartis sur l'ensemble des départements franciliens

La Seine-et-Marne est le département francilien qui contribue le plus aux emplois de la production agricole, ainsi qu'aux services en milieu rural. Le secteur agroalimentaire est, quant à lui, très présent dans la petite couronne. Par exemple, le marché international de Rungis procure de nombreux emplois dans le Val-de-Marne (12 000 salariés dans 1 200 entreprises). En outre, de grands établissements de transformation agroalimentaire se situent dans la petite couronne. Paris est le département qui concentre le plus d'emplois dans le secteur de l'eau. C'est également le cas pour le secteur du cheval du fait de la présence de champs de courses.

Répartition départementale des emplois salariés selon le secteur (en %)

Secteurs	Paris	Seine-et-Marne	Yvelines	Essonne	Hauts-de-Seine	Seine-Saint-Denis	Val-de-Marne	Val-d'Oise	Ensemble	Nombre total de salariés
Secteur agroalimentaire*	16	11	10	9	18	9	20	7	100	108 620
Eau*	59	6	7	7	11	3	3	2	100	18 580
Services en milieu rural*	0	52	16	23	0	0	0	8	100	17 640
Aménagement paysager**	4	17	22	16	9	4	12	16	100	15 200
Production agricole***	0	43	21	11	1	3	8	13	100	3 730
Industries et services pour l'agriculture*	14	18	25	9	12	6	8	8	100	3 250
Secteur du cheval*	34	12	20	7	12	5	3	7	100	1 130
Filière forêt-bois**	5	44	25	18	1	1	2	3	100	830

Champ : hors collectivités territoriales pour le secteur de l'aménagement paysager.

*Sources : *Insee, CLAP 2006, **MSA 2007, ***Agreste, Enquête structure des exploitations agricoles 2007*

Sources

Cette étude mobilise plusieurs sources.

Les Déclarations Annuelles de Données Sociales (DADS au 31/12/2006) contiennent des informations sur les établissements employeurs, leurs salariés et les caractéristiques des emplois. Tout employeur ayant rémunéré au moins un salarié au cours de l'année doit remplir une DADS. Les non-salariés et les agents de l'Etat ne font pas l'objet de cette déclaration.

Le dispositif national Connaissance Locale de l'Appareil Productif (CLAP au 31/12/2006) permet de mesurer annuellement l'emploi salarié au niveau local, en synthétisant les données issues de plusieurs sources administratives. Ces données sont disponibles par secteur d'activité sur l'ensemble de l'économie.

L'enquête Structure des exploitations agricoles (2007) est une enquête statistique réalisée tous les deux ans entre deux recensements agricoles. Elle permet de connaître la structure des exploitations, de caractériser et de suivre la population agricole.

Le Service Régional de la Formation et du Développement (SRFD) de la Direction Régionale et Interdépartementale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt (Driaaf) établit les statistiques concernant les effectifs d'élèves, apprentis et étudiants dans l'enseignement agricole ainsi que les diplômés.

Les fichiers de la Mutuelle Sociale Agricole (MSA 2007) fournissent des informations sur les agriculteurs et les salariés agricoles et para-agricoles.

L'estimation du nombre de salariés travaillant dans les collectivités locales du secteur de l'aménagement et des travaux paysagers provient d'une enquête Insee/CNFPT (Centre National de la Fonction Publique Territoriale) pour l'année 2005.

❷ Quatre chefs d'exploitation sur dix ont un baccalauréat professionnel ou technologique (en %)

	Ile-de-France				France			
	Aucune formation agricole	CAPA, BEPA	Bac Pro., Bac Techno.	BTS ou plus	Aucune formation agricole	CAPA, BEPA	Bac Pro., Bac Techno.	BTS ou plus
Moins de 30 ans	13,8	0,0	37,9	48,3	12,9	0,5	58,5	28,0
30 à 49 ans	20,2	1,9	52,0	25,9	25,8	2,7	58,2	13,3
50 ans ou plus	52,5	4,5	34,3	8,6	56,4	10,8	29,9	2,9
Ensemble	**38,2**	**3,3**	**41,6**	**16,9**	**40,7**	**6,7**	**44,0**	**8,7**

Champ : diplôme du chef d'exploitation, toutes exploitations.

Source : Agreste, Enquête structure des exploitations agricoles 2007

dans les exploitations agricoles, principalement lors des moissons et des cueillettes.

La moitié des 3 700 salariés permanents travaillent au sein d'exploitations céréalières ou de cultures générales (betteraves, pommes de terre…). Un sur trois travaille dans le maraîchage, l'horticulture ornementale et l'arboriculture. Les exploitations de polyculture ou d'élevage emploient un salarié permanent sur quatre.

La moitié des actifs familiaux travaillent à temps partiel, notamment les conjoints non exploitants qui sont près des deux tiers à travailler à moins d'un mi-temps.

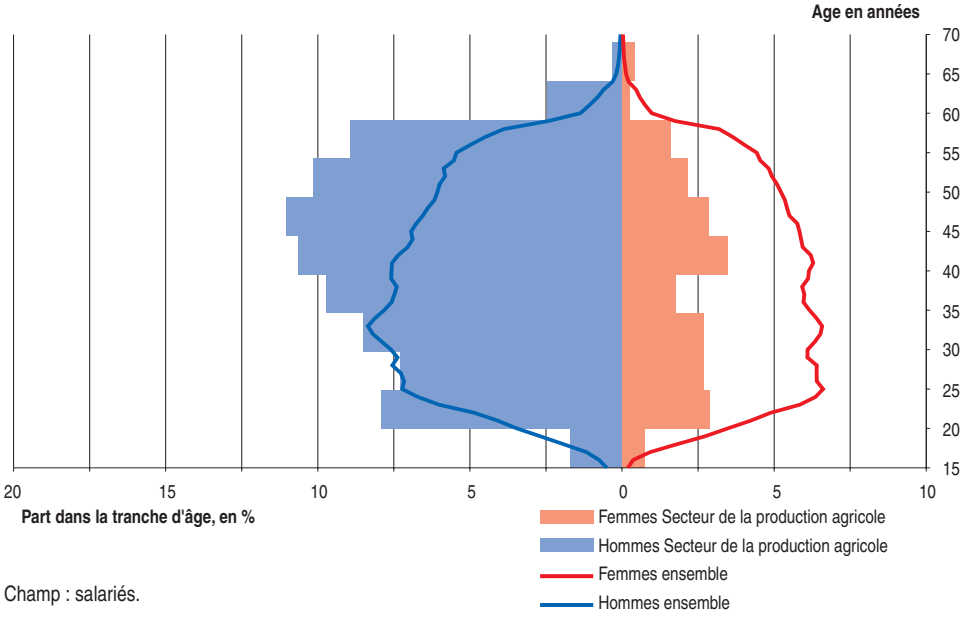
Le secteur agroalimentaire et le secteur de l'eau : peu de formation agricole, beaucoup d'emplois

Le secteur agroalimentaire, avec 110 000 salariés environ, est le premier employeur dans le champ étudié. La part des salariés masculins (61 %) y est plus élevée que pour l'ensemble des secteurs d'activité (54 %) ❹. Les salariés de ce secteur sont, en moyenne, plus âgés que dans les autres secteurs d'activité. La part des moins de 35 ans y est, en effet, plus faible. Les ouvriers et les employés sont majoritaires dans ce domaine.

Pourtant, il n'existe pas encore de formations spécifiques dans l'enseignement agricole pour ces niveaux d'emplois (BEPA ou BAC PRO). L'ouverture de formations agroalimentaires est toutefois prévue pour 2013 dans un nouveau lycée qui sera situé à Magny-en-Vexin (Val-d'Oise). Une formation de niveau BTS agricole et des formations en école d'ingénieurs sont, en revanche, actuellement proposées et permettent d'accéder à des emplois de cadres.

Le secteur de l'eau, qui va du captage à l'assainissement en passant par la distribution, emploie, quant à lui, 18 600 salariés. C'est dans ce secteur, très masculin, que l'on trouve le plus grand nombre d'ouvriers, notamment des canalisateurs chargés d'installer et d'entretenir les réseaux. Très peu de diplômés sortent chaque année dans ce domaine, et uniquement de l'enseignement supérieur.

❸ Des seniors très présents dans le secteur de la production agricole



Champ : salariés.

Sources : Agreste, Enquête structure des exploitations agricoles 2007 ; Insee, DADS 2006

Un élève ou apprenti sur deux choisit le secteur de l'aménagement paysager

De nombreux jeunes choisissent les formations du secteur de l'aménagement paysager. Ainsi, 46 % des diplômés de l'enseignement agricole (hors enseignement supérieur long) sont diplômés dans ce domaine, soit trois fois plus qu'au niveau national. L'apprentissage est très développé dans ce secteur et contribue à son rajeunissement. Un salarié sur quatre a moins de 26 ans, contre un salarié sur huit pour l'ensemble des salariés franciliens ❺. Il s'agit également d'un des secteurs les plus masculins

(90 %). Les salariés de ce secteur peuvent être jardinier, chef de chantier dans les entreprises du paysage, conducteur de travaux, paysagiste, ou encore architecte paysager.

Les personnes travaillant dans les activités hippiques, secteur qui attire en majorité des jeunes femmes, sont souvent issues de l'enseignement agricole. En effet, le nombre annuel de diplômés de l'enseignement agricole y est élevé (une centaine) par rapport au nombre d'emplois salariés (1 100).

Dans ce secteur, certains métiers, tel que palefrenier par exemple, sont pénibles, d'où un fort taux de renouvellement des salariés. Les emplois salariés de ce secteur sont classés, pour un tiers d'entre eux, en profession intermédiaire.

Ce secteur offre une grande diversité de métiers allant de responsable d'élevage à entraineur, lad-driver ou jockey. Il offre aussi des postes de moniteur d'équitation dans des centres de loisir. Le secteur hippique embauche un grand nombre d'apprentis.

Des secteurs très féminins : les services en milieu rural et les industries et services pour l'agriculture

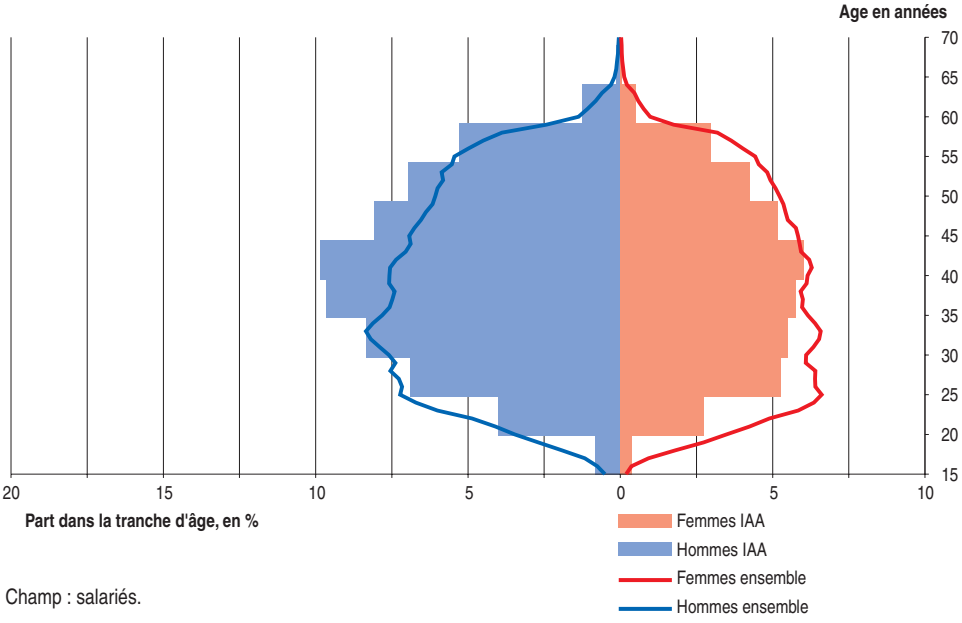
Le secteur des services en milieu rural emploie 17 600 salariés. Ce secteur comprend beaucoup d'emplois liés aux services à la personne, majoritairement féminins.

Il s'agit, par exemple, d'aides ménagères et d'aides-soignantes. Une centaine d'élèves seulement sortent diplômés dans ce domaine. L'apprentissage y est très développé.

Le secteur industries et services pour l'agriculture compte de nombreuses femmes (sept salariés sur dix). Elles sont particulièrement présentes dans les activités vétérinaires. C'est également le secteur où les cadres sont les plus représentés.

Enfin, le secteur forêt-bois n'offre, quant à lui, que peu d'emplois et il n'existe pas de formation spécifique dans cette filière en Ile-de-France.

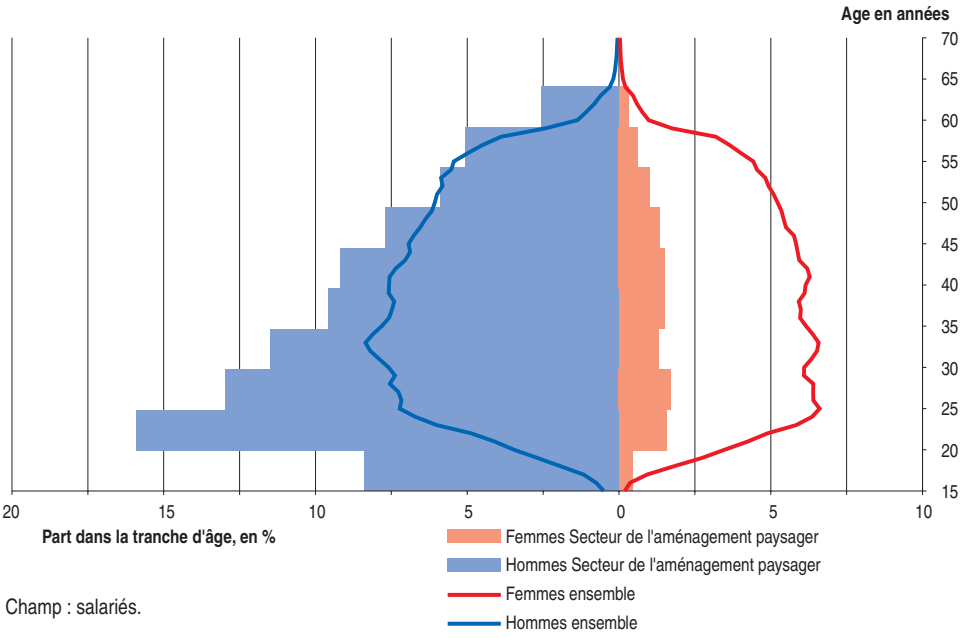
④ De nombreux hommes dans les industries agroalimentaires



Champ : salariés.

Source : Insee, DADS 2006

⑤ Beaucoup de jeunes hommes dans le secteur de l'aménagement paysager



Champ : salariés.

Sources : MSA 2007 ; Insee, DADS 2006

Pour en savoir plus

« L'agriculture, la forêt et les industries agroalimentaires », *Agreste GraphAgri*, 2009 - **www.agreste.agriculture.gouv.fr**

« Projet régional de l'enseignement agricole 2007-2012 », Driaaf Ile-de-France, 2008 - **www.driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr**

« Métiers territoriaux en Ile-de-France au 1er janvier 2005 », CNFPT - **www.cnfpt.fr**

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DES ETUDES ECONOMIQUES
Direction régionale d'Ile-de-France
7, rue Stephenson - Montigny-le-Bretonneux
78188 Saint-Quentin-en-Yvelines cedex

© Insee 2009

Directrice de la publication : Sylvie Marchand
Comité de rédaction : Patrick Pétour
Rédactrice en chef : Christel Collin
Secrétaire de rédaction : Françoise Beaufils
Conception graphique : PAO Insee Ile-de-France
Maquette : Nathalie Droux - Nicolas Renaud
Impression : S. N. Rafal

Publication téléchargeable à partir du site Internet : www.insee.fr/ile-de-france

ISSN 0984-4724
Commission paritaire n° 2133 AD
Code Sage I0932152

Dépôt légal : 2e semestre 2009