

**Présentation du petit déjeuner/débat APR,  
Cercle Européen, 1 rue Massenet, 67000 Strasbourg**

<b><i>Date</i></b>	<b><i>Thème</i></b>	<b><i>Intervenant</i></b>
<b>18 novembre 05</b>	<b>Données de cadrage statistique sur les métiers de la logistique en Alsace</b>	<b>Mme Mayette Gremillet (Direction régionale de l'INSEE)</b>

• *Accédez aux autres documents disponibles sur notre site <http://www.apr-strasbourg.org/>  
et inscrivez vous pour recevoir toute l'information APR.*

©Association de Prospective Rhénane Strasbourg 2006 -  
Reproduction autorisée à des fins non commerciales, sous réserve de mention de la source



# Les métiers de la logistique

INSEE ALSACE





*« L'art et la manière de mettre à disposition un produit donné au bon moment, au bon endroit, au moindre coût et avec la meilleure qualité »*

*Association française pour la logistique*

## → Dans son acception la plus large...

Ensemble des activités organisant les flux de produits et d'informations, de la fourniture de matières premières à la livraison du produit fini au client final.

## → ...la plus restreinte

La fonction logistique « correspond à la réalisation d'un ensemble d'opérations indispensables pour amener le produit du fabricant à l'utilisateur, c'est-à-dire réceptionner, stocker, peser, emballer, contrôler, trier, préparer des commandes et gérer des stocks ». *(Convention collective Transport et logistique)*



*La logistique ne constitue pas, en tant que tel, un secteur d'activité économique clairement identifié*

→ Une fonction transversale à plusieurs secteurs d'activité

difficile à appréhender à l'aide des nomenclatures d'activités actuelles

→ qui tend à se constituer en activité autonome

avec le développement de la sous-traitance et l'émergence de prestataires de services

# Les secteurs où s'exercent la fonction logistique



## *Cinq grandes catégories d'opérateurs*

- ▶ **les entreprises de production** qui gèrent leur approvisionnement et distribuent leur propre production
- ▶ **les grossistes**
- ▶ **les entreprises de transport**
- ▶ **les prestataires de services logistiques**
- ▶ **les centres de distribution** nationaux et internationaux, où les flux de marchandises sont regroupés depuis plusieurs sites de production, et d'où les produits sont distribués vers un ou plusieurs pays.

*Source : Buck Consultant*

# Les secteurs d'activité participant à la fonction logistique

NES 36

Activités du secteur  
Transports

## Transports

- 601z Transports ferroviaires
- 602L Transports routiers de marchandises de proximité
- 602M Transports routiers de marchandises interurbains
- 611A Transports maritimes
- 611B Transports côtiers
- 612Z Transports fluviaux
- 621Z Transports aériens réguliers
- 622Z Transports aériens non réguliers

A

## Manutention et entreposage

- 631A Manutention portuaire
- 631B Manutention non portuaire
- 631D Entreposage frigorifique
- 631E Entreposage non frigorifique

B

## Gestion d'infrastructures de transports

- 63.2A Gestion d'infrastructures de transports terrestres
- 63.2C Services portuaires, maritimes et fluviaux
- 63.2E Services aéroportuaires

C

## Organisation du transport de fret

- 63.4A Messagerie, fret express
- 63.4B Affrètement
- 63.4C Organisation des transports internationaux

D

## Services fournis principalement aux entreprises

- 748D Conditionnement à façon
- 748G Routage

E

Activités du secteur  
Services opérationnels



## Les secteurs d'activité participant à la fonction logistique

**24 500 emplois  
en Alsace  
en 1999**

Secteurs d'activité	Emplois 1999
<b>A Transports</b>	<b>15 600</b>
<i>Transports ferroviaires</i>	<i>5 900</i>
<i>Transports routiers de marchandises de proximité</i>	<i>2 500</i>
<i>Transports routiers de marchandises interurbains</i>	<i>6 100</i>
<b>B Manutention et entreposage</b>	<b>1 700</b>
<b>C Gestion d'infrastructures de transports</b>	<b>1 200</b>
<b>D Organisation du transport de fret</b>	<b>4 300</b>
<b>E Services opérationnels</b>	<b>1 700</b>
<b>Total activités logistiques</b>	<b>24 500</b>
Part de la logistique* dans le secteur du transport	<b>80%</b>
<i>(A + B + C + D) / Emploi du secteur des transports</i>	
Poids des activités logistiques dans l'emploi total	<b>4%</b>
<i>(A + B + C + D + E) / Emploi total</i>	



# Les métiers du transport et de la logistique

PCS Profession et catégorie socioprofessionnelle

Novalog  
AFT-IFTIM

DARES

INSEE 1

INSEE 2

## Transport de marchandises

### *Transport par eau*

2182	Bateliers indépendants, de 0 à 9 salariés		Logistique
3863	Officiers de la marine marchande		Logistique
4802	Maître d'équipage (pêche - marine marchande)		Logistique
6531	Matelots de la marine marchande	Transport	Logistique
6532	Capitaines et matelots timoniers de la navigation fluviale (sala	Transport	Logistique

### *Transport par route*

2181	Transporteurs routiers indépendants, de 0 à 9 salariés		Logistique
6411	Conducteurs routiers et grands routiers (salariés)	Transport	Logistique
6415	Conducteurs livreurs, coursiers (salariés)	Transport	Transp./logist. Logistique

### *Transport par rail*

6522	Conducteurs qualifiés d'engin de transport guidé	Transport	
------	--	-----------	--

### *Transport par air*

3862	Personnels navigants techniques de l'aviation civile		
------	--	--	--

## Exploitation des transports

4642	Responsables d'exploitation des transports (non cadres)	Transport	Logistique	Logistique
6521	Agents qual. des services d'exploit. des transports (perso. séden	Transport	Logistique	Logistique

Page 8





# Les métiers du transport et de la logistique

PCS	Profession et catégorie socioprofessionnelle	Novalog AFT-IFTIM	DARES	INSEE 1	INSEE 2
-----	--	----------------------	-------	---------	---------

## Manutention, stockage

4891	Responsables d'entrepôt, de magasinage	Logistique	Logistique	Logistique	Logistique
4892	Responsables de manutention	Logistique	Logistique	Logistique	Logistique
6513	Dockers	<i>Transport</i>	Logistique	Logistique	Logistique
6511	Conducteurs d'engins lourds de levage	<i>Transport</i>		Logistique	Logistique
6512	Conducteurs d'engins lourds de manoeuvre	<i>Transport</i>		Logistique	
6514	Conducteurs de chariot élévateur, caristes	Logistique	Logistique	Logistique	Logistique
6515	Magasiniers	Logistique	Logistique	Logistique	Logistique
6792	Manutentionnaires, agents non qual.exploit. des transports	Logistique	Logistique	Logistique	Logistique
6793	Ouvriers du tri, de l'emballage, de l'expédition	Logistique	Logistique	Logistique	Logistique



# Les métiers de la logistique

PCS	Profession et catégorie socioprofessionnelle	Novalog AFT-IFTIM	DARES	INSEE 1	INSEE 2
-----	--	----------------------	-------	---------	---------

## Administration

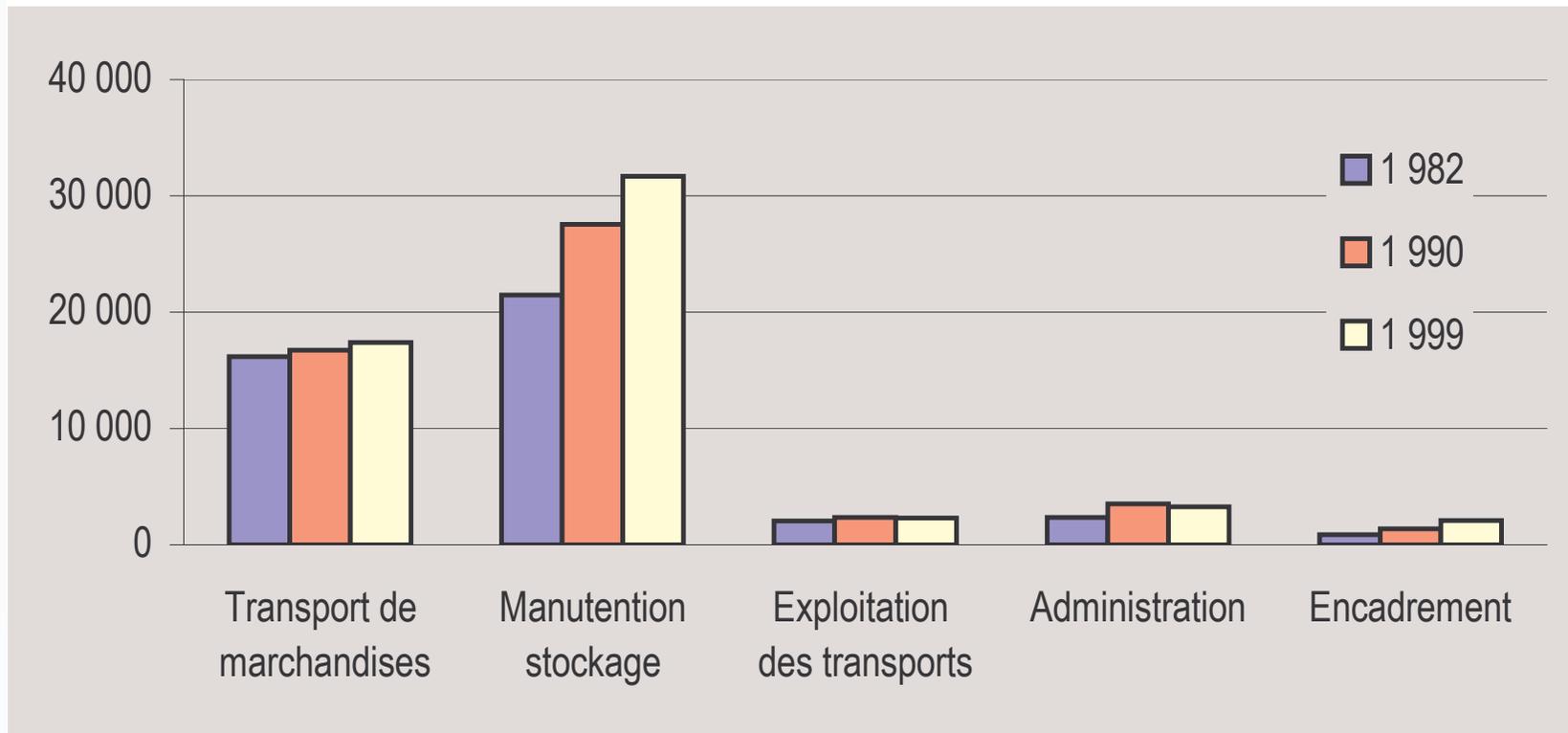
4641	Respons. administ. ou commerc. transports et tourisme	<i>Transport</i>			Logistique
5443	Agents administratifs des transports de marchandises	<i>Transport</i>			Logistique

## Encadrement logistique

3861	Cadres des transports et de la logistique	<i>Transp./logist.</i>	<i>Transp./logist.</i>	Logistique	Logistique
3843	Ingénieurs et cadres de planning, ordonnancement	Logistique	Logistique		Logistique
3842	Ingénieurs et cadres achats/approvisionnements industriels	Logistique	<i>Autre./logist.</i>		Logistique
4782	Techniciens de planning, ordonnancement, lancement	Logistique	Logistique		Logistique

# Les métiers du transport et de la logistique

*Une forte expansion des métiers de la manutention*



Source : Insee – RP 1982 1990 et 1999 au lieu de résidence

# Les métiers du transport et de la logistique

*56 700 actifs alsaciens exerçaient un métier du transport-logistique en 1999, dans le domaine de la manutention et de l'entreposage pour 56 % d'entre eux*

	1 982	1 990	1 999	EVO 82-99
<b>Transport de marchandises</b>	<b>16 200</b>	<b>16 700</b>	<b>17 400</b>	<b>8%</b>
<i>conducteurs routiers</i>	10 300	11 300	11 200	8%
<i>chauffeurs livreurs</i>	4 400	4 400	5 300	20%
<b>Manutention stockage</b>	<b>21 500</b>	<b>27 600</b>	<b>31 700</b>	<b>47%</b>
<i>Conducteurs chariot élévateur, caristes</i>	2 600	3 900	5 600	113%
<i>Magasiniers</i>	6 300	7 100	7 300	15%
<i>Manutentionnaires</i>	4 600	5 400	6 000	30%
<i>Ouvriers tri, emballage, expédition</i>	5 800	8 000	9 100	57%
<b>Exploitation des transports</b>	<b>2 000</b>	<b>2 400</b>	<b>2 300</b>	<b>12%</b>
<b>Administration des transports*</b>	<b>2 400</b>	<b>3 500</b>	<b>3 200</b>	<b>38%</b>
<b>Encadrement</b>	<b>800</b>	<b>1 300</b>	<b>2 100</b>	<b>150%</b>
<b>Ensemble</b>	<b>42 900</b>	<b>51 500</b>	<b>56 700</b>	<b>32%</b>

\* y c administration du tourisme

Page 12

Source : Insee – RP 1982 1990 et 1999 au lieu de résidence



# Les métiers du transport et de la logistique

*Des métiers bien représentés en Alsace,  
avec 7,3 % de l'emploi régional*

**50 400 emplois  
offerts en  
Alsace en 1999**

	Emplois en 1999		Poids de l'Alsace dans l'emploi national
	au lieu de résidence	au lieu de travail	
<b>Transport de marchandises</b>	<b>17 400</b>	<b>16 200</b>	<b>3,0%</b>
<i>conducteurs routiers</i>	11 200	10 500	3,2%
<i>chauffeurs livreurs</i>	5 300	4 900	3,0%
<b>Manutention stockage</b>	<b>31 700</b>	<b>27 200</b>	<b>3,6%</b>
<i>Conducteurs chariot élévateur, caristes</i>	5 600	4 700	5,0%
<i>Magasiniers</i>	7 300	6 400	3,8%
<i>Manutentionnaires</i>	6 000	5 200	2,4%
<i>Ouvriers tri, emballage, expédition</i>	9 100	7 500	4,4%
<b>Exploitation des transports</b>	<b>2 300</b>	<b>2 100</b>	<b>3,4%</b>
<b>Administration des transports*</b>	<b>3 200</b>	<b>2 900</b>	<b>3,5%</b>
<b>Encadrement</b>	<b>2 100</b>	<b>2 000</b>	<b>3,2%</b>
<b>Ensemble</b>	<b>56 700</b>	<b>50 400</b>	<b>3,4%</b>

*Source : Insee – RP 1999 au lieu de résidence et au lieu de travail*

# Les métiers du transport et de la logistique

*Des métiers qui représentent 6 emplois sur 10  
dans le secteur des transports*

Secteurs d'activité	Professions		Domaines professionnels			Total transport et logistique	Ensemble des professions
	Transport de marchandises	Exploitation des transports	Manutention, stockage	Administration des transports	Encadrement logistique		
Industries agricoles et alimentaires	2%	0%	5%	0%	0%	8%	100%
Industrie automobile	1%	0%	5%	0%	1%	6%	100%
Industries des équipements mécaniques	0%	0%	5%	0%	1%	6%	100%
Chimie, caoutchouc, plastiques	1%	0%	6%	0%	1%	8%	100%
Autres industries	1%	0%	6%	0%	1%	8%	100%
Construction	2%	0%	1%	0%	0%	4%	100%
Commerce gros et détail ( <i>hors automobile</i> )	2%	0%	8%	0%	0%	11%	100%
Transports	29%	5%	11%	9%	2%	57%	100%
Services opérationnels	3%	0%	11%	0%	0%	15%	100%
Autres secteurs	0%	0%	1%	0%	0%	1%	100%
Emplois tous secteurs 1999	2%	0%	4%	0%	0%	7%	100%

# Les métiers du transport et de la logistique

*Des métiers présents dans de nombreux secteurs d'activité*

Secteurs d'activité	Professions		Domaines professionnels			Total transport et logistique	Ensemble des professions
	Transport de marchandises	Exploitation des transports	Manutention, stockage	Administration des transports	Encadrement logistique		
Industries agricoles et alimentaires	3%	1%	4%	0%	5%	4%	4%
Industrie automobile	1%	4%	3%	0%	5%	2%	3%
Industries des équipements mécaniques	0%	1%	4%	0%	11%	3%	3%
Chimie, caoutchouc, plastiques	1%	3%	4%	1%	6%	3%	2%
Autres industries	7%	7%	19%	1%	24%	14%	12%
Construction	6%	1%	2%	0%	2%	3%	6%
Commerce gros et détail ( <i>hors automobile</i> )	13%	6%	26%	3%	5%	19%	12%
Transports	51%	69%	12%	89%	33%	32%	4%
Services opérationnels	8%	3%	15%	2%	2%	11%	5%
Autres secteurs	10%	4%	10%	3%	6%	9%	48%
<b>Total</b>	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Emplois tous secteurs 1999	16 225	2 051	27 236	2 881	1 989	50 382	687 767



# Les métiers du transport et de la logistique

*Les secteurs du transport et de la logistique ne totalisent qu'une faible part des emplois dans les métiers de la manutention et de l'entreposage*

Professions	Secteurs d'activité	Total tous secteurs d'activité	dont emplois dans les secteurs de la logistique					Ensemble en %
			Transports	Manutention entreposage	Gestion infrastructures	Organisation transport du fret	Services opérationnels	
<b>Métiers du transport</b>		<b>16 200</b>	<b>6 700</b>	<b>100</b>	<i>ns</i>	<b>1 000</b>	<b>400</b>	<b>51%</b>
<i>Conducteurs routiers</i>		10 500	5 200	70	<i>ns</i>	800	<i>ns</i>	<b>58%</b>
<i>Livreurs</i>		4 900	800	40	-	200	400	28%
<b>Métiers de la manutention</b>		<b>12 037</b>	<b>900</b>	<b>400</b>	<b>110</b>	<b>700</b>	<b>160</b>	<b>19%</b>
<i>Caristes</i>		4 700	160	150	<i>ns</i>	150	40	11%
<i>Manutentionnaires (ONQ)</i>		5 200	520	160	60	400	100	24%
<b>Métiers de l'entreposage</b>		<b>7 700</b>	<b>100</b>	<b>170</b>	<i>ns</i>	<b>170</b>	<b>40</b>	<b>6%</b>
<i>Magasiniers (OQ)</i>		6 400	70	130	<i>ns</i>	120	<i>ns</i>	6%
<b>Ouvriers tri, emballage, expédition</b>		<b>7 500</b>	<b>70</b>	<b>280</b>	<i>ns</i>	<b>80</b>	<b>570</b>	<b>13%</b>
<b>Cadres des transports et de la logistique</b>		<b>1 100</b>	<b>360</b>	<b>40</b>	<i>ns</i>	<b>160</b>	<i>ns</i>	<b>52%</b>
<b>Total tous métiers confondus</b>		<b>687 767</b>	<b>15 600</b>	<b>1 700</b>	<b>1 200</b>	<b>4 300</b>	<b>1 700</b>	<b>4%</b>



## Repères

### ► Activités du transport et de la logistique

24 500 emplois en Alsace, soit 4 % de l'emploi régional  
35 % dans les transports routiers de marchandises  
près des deux tiers dans les métiers du domaine transport-logistique

### ► Emplois dans les métiers du domaine transport-logistique

50 400 emplois offerts en Alsace, soit 7,3 % de l'emploi régional  
54 % dans les métiers de la manutention et de l'entreposage  
3 emplois sur 10 dans les entreprises du secteur transport-logistique  
56 700 alsaciens occupent un emploi dans ces métiers en 1999, dont  
13 % de frontaliers

*89 emplois dans la région pour 100 actifs occupés, en 1999*



# Fonctions logistiques sous-traitées

***Le transport est, de loin, la principale fonction logistique sous-traitée, au niveau national***

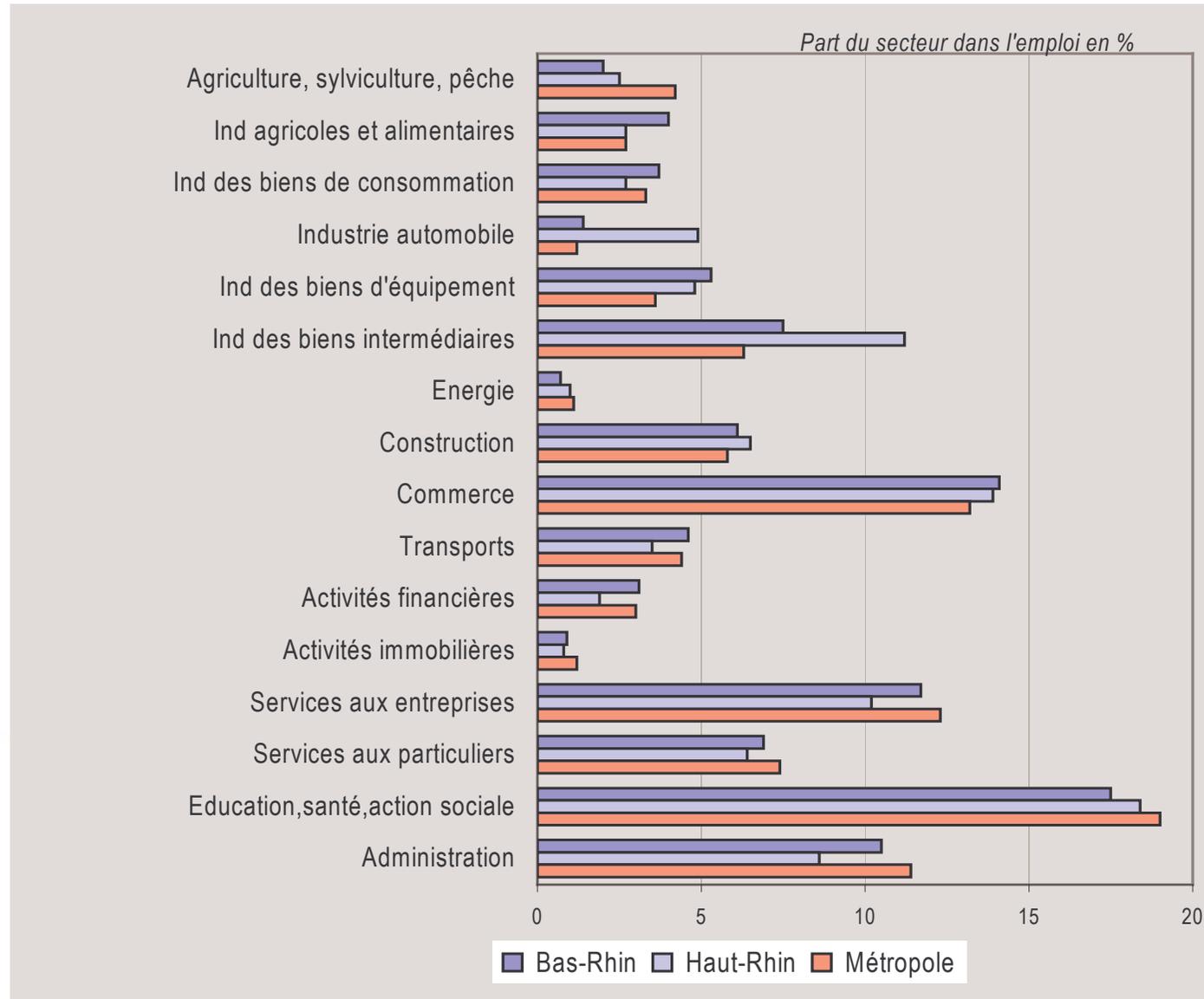
*Enquête réalisée auprès d'entreprises des secteurs : IIA, pharmacie-parfumerie, industrie automobile, chimie-caoutchouc, commerce*

Opérations logistiques	% des entreprises
Transport et distribution	49 %
Entreposage / Stockage	18 %
Emballage / Préparation de commandes	9,5 %
Conseil en stratégie et organisation logistique	< 5 %
Achat / Approvisionnement	< 5 %
Ordonnancement	< 5 %
Gestion des stocks	< 5 %
Manutention / Conduite d'engins de manutention	< 5 %
Etiquetage	< 5 %
Comanufacturing	< 5 %
Facturation	< 5 %
Inventaire	< 5 %

Source : AFT-IFTIM – Enquête annuelle sur les besoins en emplois et en formation dans les fonctions de la logistique (2003)



# L'emploi par secteur d'activité en 1999



# Les évolutions récentes



Estimations de l'emploi salarié au 31 décembre

NES36		Effectifs salariés 2002	Evolution 2000-2002	
N3	Services opérationnels	40 700	-3 400	-8%
F4	Chimie, caoutchouc, plastiques	15 800	-1 200	-7%
F2	Industrie textile	6 200	-1 100	-15%
C1	Habillement, cuir	1 700	-1 000	-38%
D0	Industrie automobile	20 100	-800	-4%
F1	Industries des produits minéraux	6 900	-700	-9%
E3	Industries des équipements électriques et électroniques	9 800	-600	-6%
F6	Industries des composants électriques et électroniques	9 000	-600	-6%
F3	Industrie du bois et du papier	7 000	-600	-8%
N2	Conseils et assistance	24 900	600	2%
J1	Commerce et réparation automobile	12 800	600	5%
P1	Hôtels et restaurants	24 700	700	3%
C3	Pharmacie, parfumerie et entretien	5 200	700	15%
K0	Transports	30 900	800	3%
P3	Services personnels et domestiques	21 100	900	4%
J2	Commerce de gros	35 500	1 700	5%
J3	Commerce de détail, réparations	48 700	1 800	4%
R1	Administration publique	60 500	2 100	4%
Q2	Santé, action sociale	65 800	2 300	4%
		<b>683 776</b>	<b>2 800</b>	<b>0%</b>

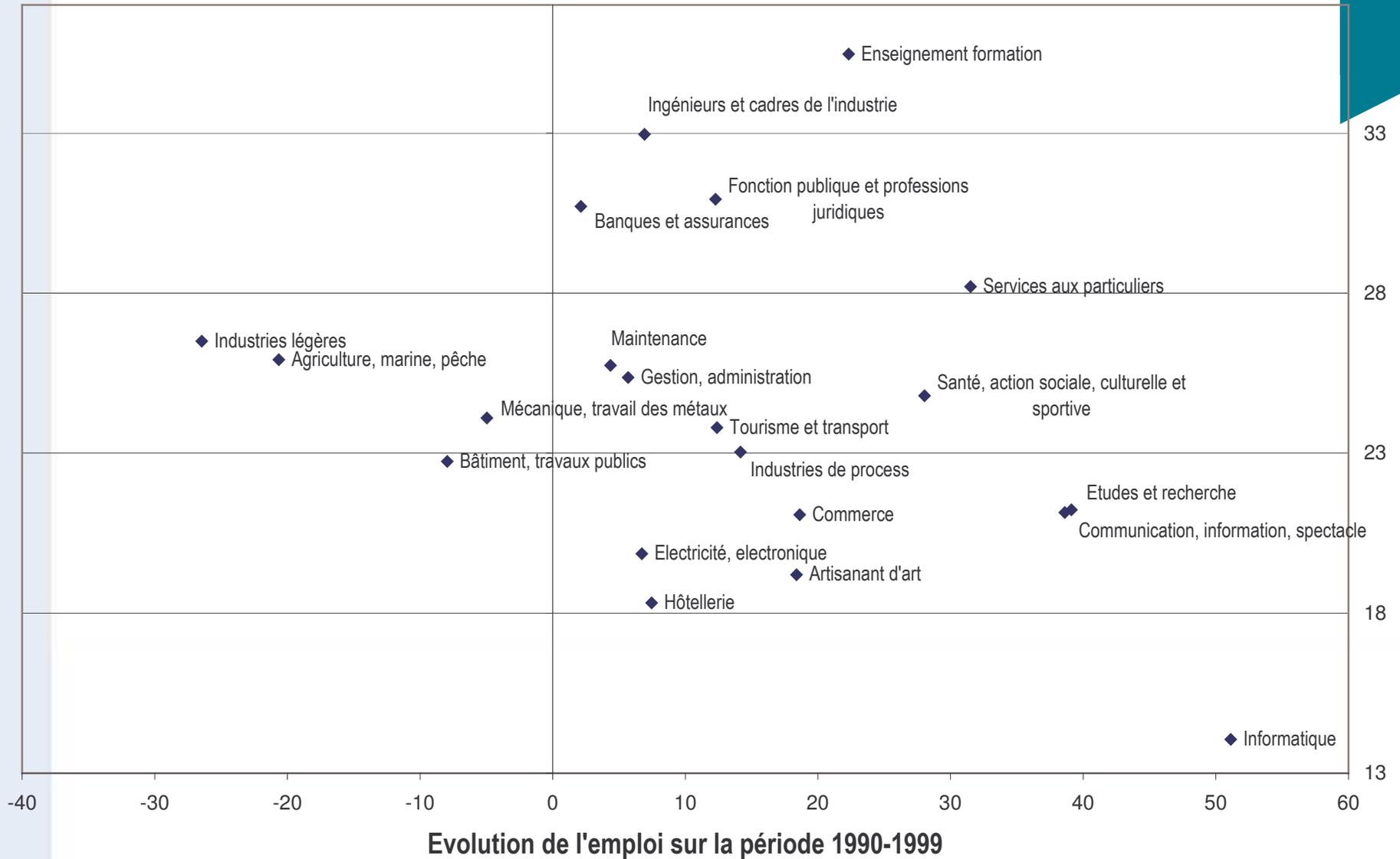
Les principaux  
secteurs qui ont  
perdu des emplois

Les secteurs qui  
ont créé des  
emplois

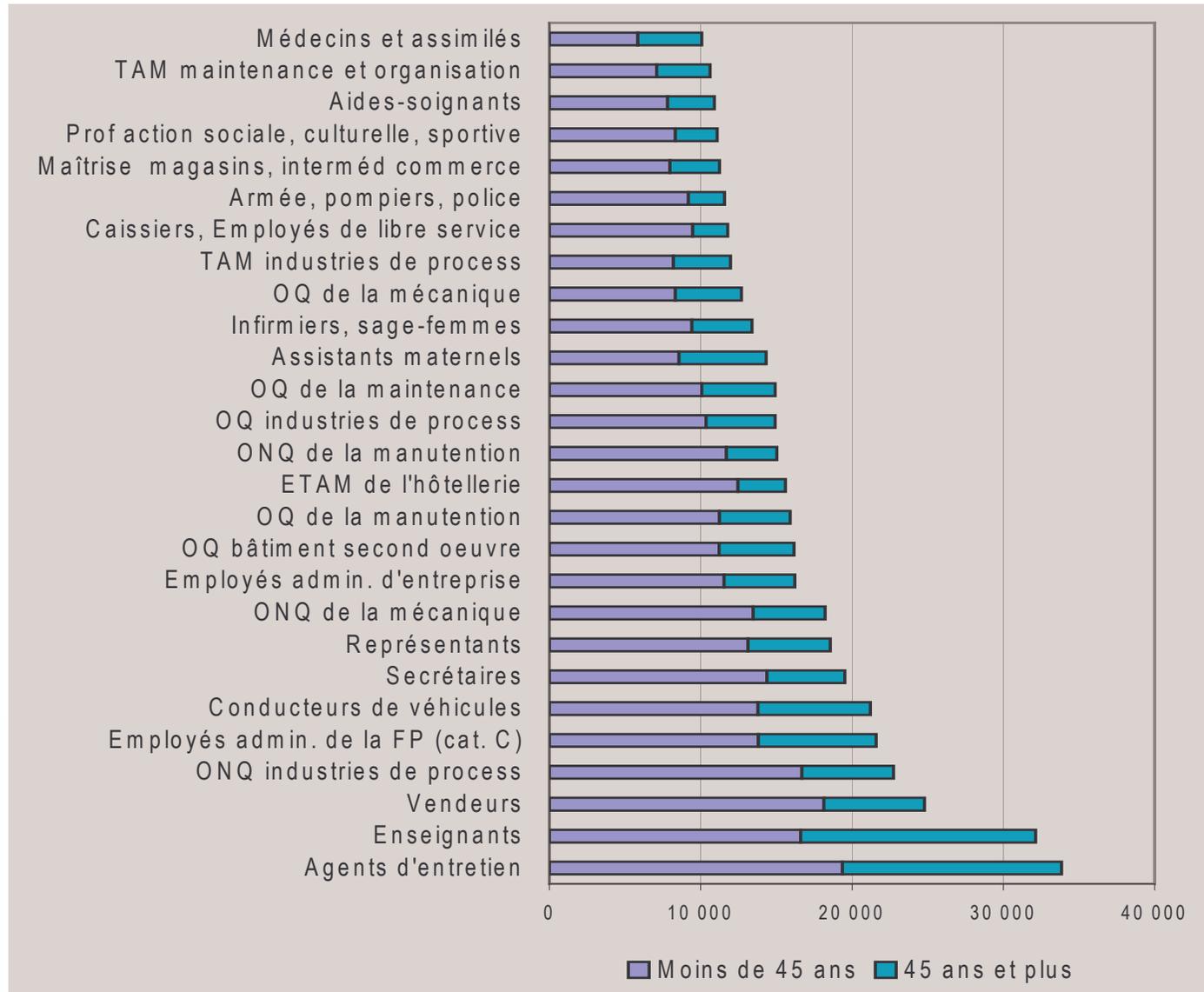


## Evolution de l'emploi et vieillissement des actifs

Part des 45-54 ans en 1999



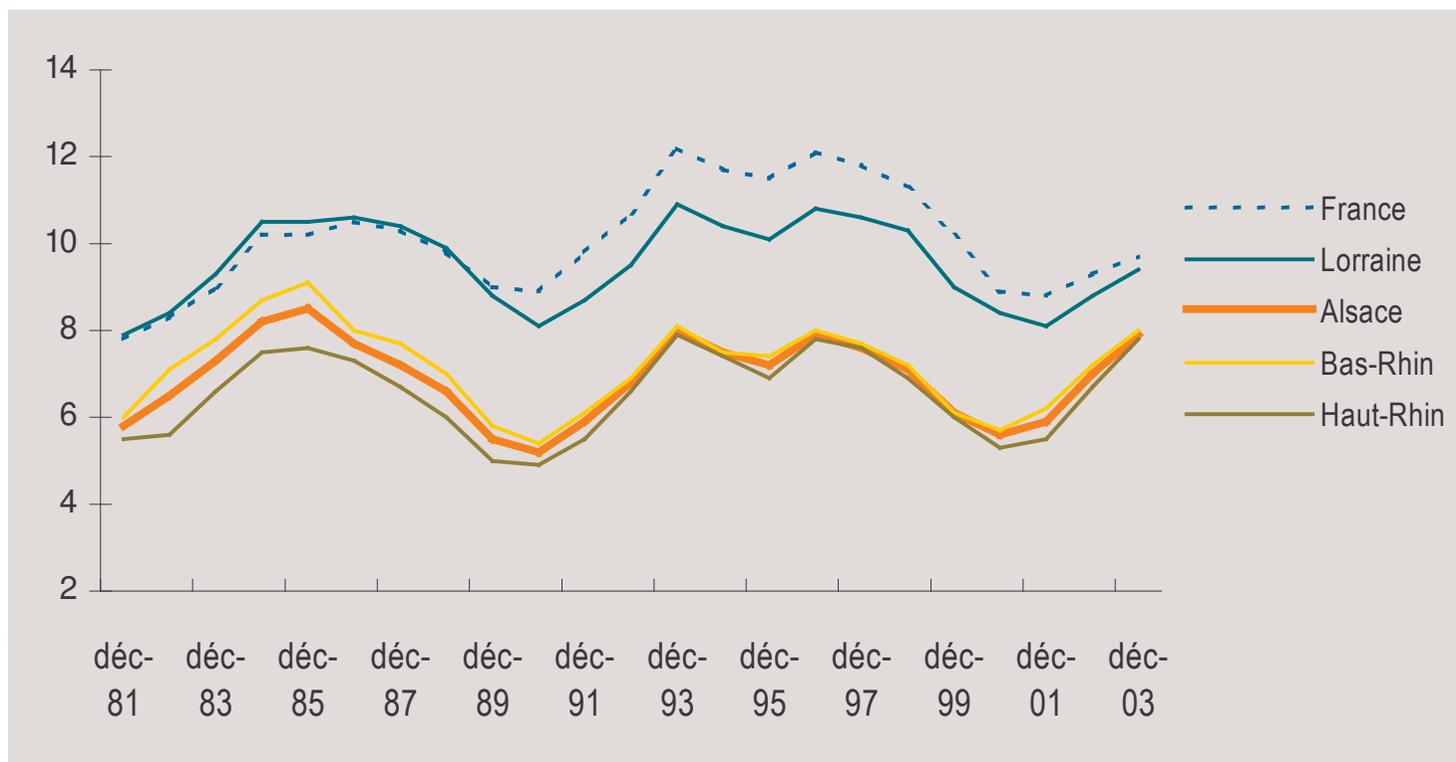
# Les principales familles professionnelles en Alsace



# Évolution du chômage



Taux de chômage au 31 décembre



Source : Insee