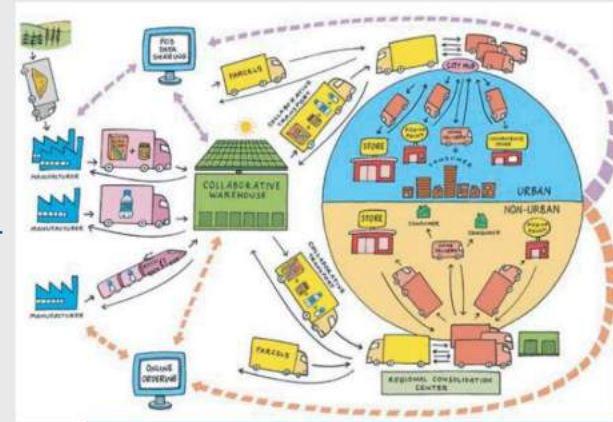


# La logistique en Bourgogne-Franche-Comté :

72 200 emplois, une activité de plus en plus externalisée

Rapport d'étude – Convention n° 2018A0089

David Brion, Chef de Division études  
Hélène Ville, Chargée d'études  
Guillaume Volmers, Pilote d'études



Cliquez pour ajouter un titre

Le recensement des **établissements** se fait à partir de **CLAP**

Le dénombrement et la caractérisation de l'**emploi salarié** se font à partir des **DADS**. Chaque salarié est associé aux données de son poste principal, non annexe, exercé au 31/12/2015.

Les emplois **non salariés** sont comptabilisés à partir des résultats du **RP 2015**.

Le **champ de la logistique** est identifié selon deux approches :

- une approche **sectorielle** à travers les établissements dont elle représente l'**activité** principale (26 activités regroupées en 3 domaines).
- une approche **fonctionnelle** par identification des professionnels des **métiers** de la logistique indépendamment du secteur d'activité de l'établissement (25 métiers regroupés en 2 catégories).

- **Caractériser les établissements et les salariés de la filière logistique**
  - Dimensionnement et poids dans l'économie régionale
  - Localisation
  - Evolution
- **Effectuer une comparaison avec les autres régions françaises**
  - Comment se situe la région en termes de professions et d'activités logistiques ?
  - Spécificités de notre territoire

# Filière Logistique : éléments de définition

---

## 27 activités regroupées en 3 domaines (approche établissement)

### TRANSPORT DE FRET ou MARCHANDISES

- 4920Z Transports ferroviaires de fret (88)
- 4941A Transports routiers de fret interurbains (8 260)
- 4941B Transports routiers de fret de proximité (5 502)
- 4941C Location de camions avec chauffeur (791)
- 4950Z Transports par conduites (168)
- 5121Z Transports aériens de fret (0)
- 5020Z Transports maritimes et côtiers de fret (0)
- 5040Z Transports fluviaux de fret (26)

### MANUTENTION, ENTREPOSAGE ET CONDITIONNEMENT

- 5210A Entreposage et stockage frigorifique (269)
- 5210B Entreposage et stockage non frigorifique (2 802)
- 5224A Manutention portuaire (1)
- 5224B Manutention non portuaire (151)
- 4617A Centrales d'achat alimentaires (192)
- 4619A Centrales d'achat non alimentaires (85)
- 8292Z Activités de conditionnement (716)

### ORGANISATION DU TRANSPORT DE FRET ET AUTRES SERVICES

- 5221Z Services auxiliaires des transports terrestres (4 678)
- 5222Z Services auxiliaires des transports par eau (49)
- 5223Z Services auxiliaires des transports aériens (54)
- 5229A Messagerie, fret express (1 489)
- 5229B Affrètement et organisation des transports (1 223)
- 4942Z Services de déménagement (276)
- 5310Z Activités de poste dans le cadre d'une obligation de service universel (8 841)
- 5320Z Autres activités de poste et de courrier (99)
- 7712Z Location et location-bail de camions (149)
- 7731Z Location et location-bail de machines et équipements agricoles (9)
- 7735Z Location et location-bail de matériels de transport aérien (3)
- 7734Z Location et location-bail de matériels de transport par eau (0)

(88) = nombre de salariés

## 25 métiers regroupés en 2 catégories (approche métier, indépendante du secteur d'activité de l'établissement)

### Transport de marchandises

- 389A** Ingénieurs et cadres techniques de l'exploitation des transports (760)
- 389C** Officiers et cadres navigants techniques de la marine marchande (0)
- 466B** Responsables commerciaux et administratifs des transports de marchandises (non cadres) (218)
- 466C** Responsables d'exploitation des transports de voyageurs et de marchandises (non cadres) (937)
- 480B** Maîtres d'équipage de la marine marchande et de la pêche (3)
- 546C** Employés administratifs d'exploitation des transports de marchandises (1 001)
- 641A** Conducteurs routiers et grands routiers (15 538)
- 643A** Conducteurs livreurs, coursiers (8 192)
- 654B** Conducteurs qualifiés d'engins de transport guides (39)
- 655A** Autres agents et ouvriers qualifiés (sédentaires) des services d'exploitation des transports (1 440)
- 656B** Matelots de la marine marchande (8)
- 656C** Capitaines et matelots timoniers de la navigation fluviale (22)
- 676B** Déménageurs non qualifiés (113)
- 676D** Agents non qualifiés des services d'exploitation des transports (694)

### Entreposage et manutention

- 387B** Ingénieurs et cadres de la logistique, du planning et de l'ordonnancement (838)
- 477A** Techniciens de la logistique, du planning et de l'ordonnancement (1 682)
- 487A** Responsables d'entrepôt, de magasinage (1 296)
- 487B** Responsables du tri, de l'emballage, de manutention (638)
- 651A** Conducteurs d'engin lourd de levage (446)
- 651B** Conducteurs d'engin lourd de manœuvre (118)
- 652A** Ouvriers qualifiés de la manutention, conducteurs de chariots élévateurs, caristes (5 278)
- 652B** Dockers (2)
- 653A** Magasiniers qualifiés (6 971)
- 676A** Manutentionnaires non qualifiés (948)
- 676C** Ouvriers du tri, de l'emballage, de l'expédition, non qualifiés (7 388)

(760) = nombre de salariés

# 72 000 personnes travaillent dans la filière logistique

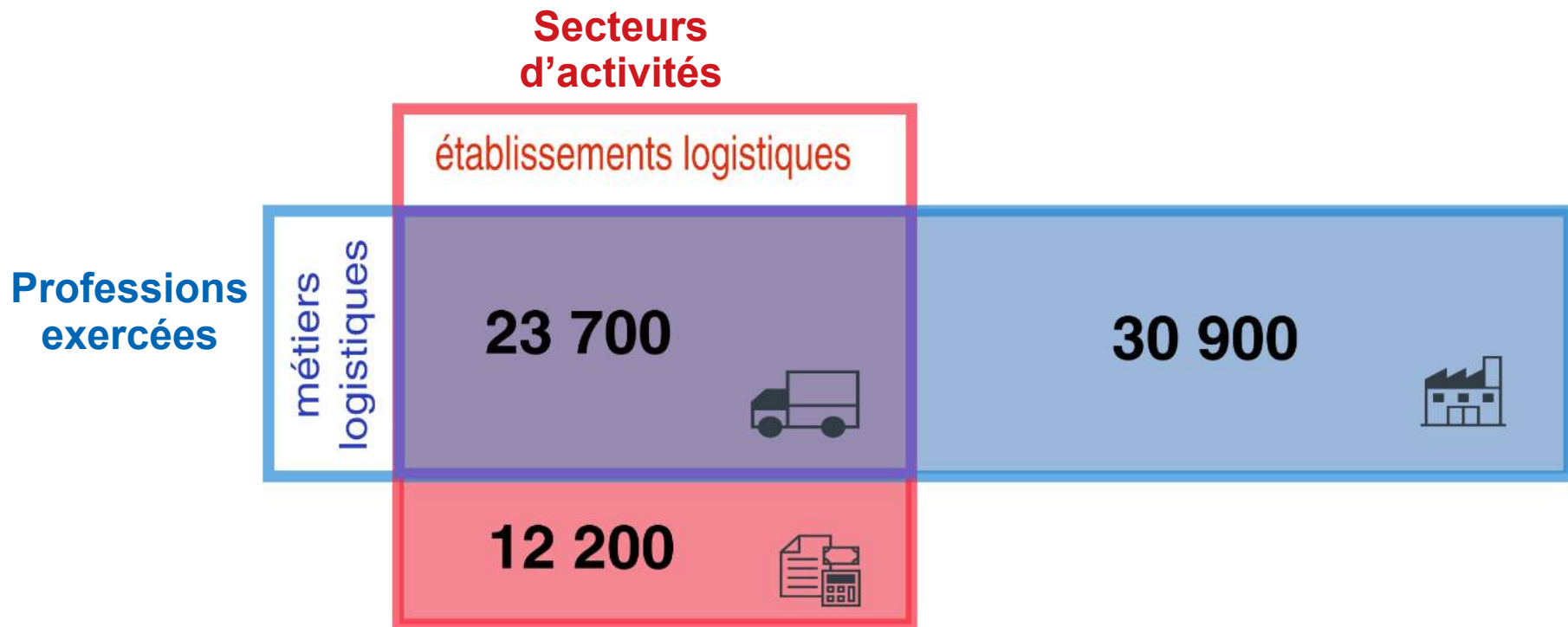
---

Les 2 approches cumulées

- Filière logistique au 1<sup>er</sup> janvier 2016 = 72 000 personnes :
  - 66 800 salariés
  - 3 800 intérimaires
  - 1 600 non salariés
- Les 66 800 salariés de la logistique :
  - **7,7 % de l'emploi salarié régional** (+ que le niveau national)



# 66 800 emplois salariés dans la logistique en Bourgogne-Franche-Comté



Ensemble de l'économie régionale :  
871 000 salariés

## Davantage de salariés de la logistique en Saône-et-Loire et en Côte-d'Or

Coeur de filière	Approche établissement				Approche métier		Total logistique (compte propre + compte d'autrui)		Total d'emplois du dpt
	Total logistique compte d'autrui (coeur + support)		Métiers logistiques (coeur + compte propre)		Nombre d'emplois	Part dans le total du dpt	Nombre d'emplois	Part dans le total du dpt	
	Nombre d'emplois	Part dans le total du dpt	Nombre d'emplois	Part dans le total du dpt					
2015									
Saône-et-Loire	6 000	3,6%	8 000	4,8%	12 200	7,3%	14 200	8,6%	166 300
Côte-d'Or	5 500	2,9%	10 700	5,6%	11 100	5,8%	16 300	8,6%	189 500
Doubs	3 800	2,1%	6 300	3,6%	9 500	5,4%	12 100	6,9%	176 600
Yonne	2 600	2,7%	3 500	3,6%	6 900	7,1%	7 700	8,0%	97 000
Jura	2 100	2,7%	2 600	3,5%	5 000	6,6%	5 600	7,3%	76 000
Haute-Saône	1 600	2,6%	1 900	3,1%	4 600	7,5%	5 000	8,0%	61 900
Nièvre	1 400	2,3%	1 700	2,9%	3 100	5,2%	3 500	5,9%	59 500
Territoire de Belfort	800	1,9%	1 100	2,5%	2 100	4,8%	2 400	5,4%	44 400
<b>Bourgogne-Franche-Comté</b>	<b>23 700</b>	<b>2,7%</b>	<b>35 900</b>	<b>4,1%</b>	<b>54 600</b>	<b>6,3%</b>	<b>66 800</b>	<b>7,7%</b>	<b>871 000</b>

## Les activités principales les plus fréquentes par grand secteur (ensemble compte d'autrui)

secteurs de la logistique	Activité	% par secteur	Emplois
manutention entreposage conditionnement	5210B - Entreposage et stockage non frigorifique	66	2 802
manutention entreposage conditionnement	8292Z - Activités de conditionnement	17	716
org du transport et autres services	5221Z - Sces auxiliaires de transport terrestre	28	2 694
org du transport et autres services	5310Z - Activ. poste (obligation sce universel)	52	8 841
transport de marchandises	4941A - Transports routiers de fret interurbains	56	8 260
transport de marchandises	4941B - Transports routiers de fret de proximité	37	5 502

## Les activités principales les plus fréquentes (ensemble compte d'autrui)

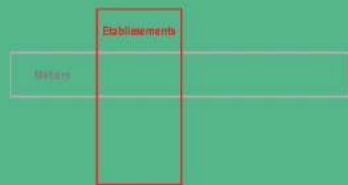
secteurs de la logistique	Activité	% BFC	% France mét
org du transport et autres services	5310Z - Activ. poste (obligation sce universel)	25	24
transport de marchandises	4941A - Transports routiers de fret interurbains	23	18
transport de marchandises	4941B - Transports routiers de fret de proximité	15	14
org du transport et autres services	5221Z - Sces auxiliaires de transport terrestre	13	9
manutention entreposage conditionnement	5210B - Entreposage et stockage non frigorifique	8	8

Emplois salariés au 31/12/2015 hors intérim

Source : Insee, DADS

# 3 250 établissements dans la logistique

---



**approche secteur d'activité de l'établissement**

## Approche activité principale de l'établissement = logistique

**3 350 établissements**

53 % sont employeurs

5 % ont 50 salariés ou plus

48 % ont entre 1 et 49 salariés

2 établissements dépassent les 500 salariés

1 177 établissements « non employeurs » soit 35 %

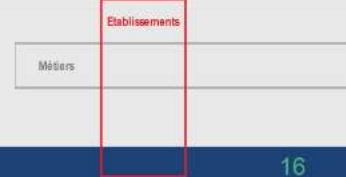
4941B	334	Transports routiers de fret interurbains
4941A	264	Transports routiers de fret de proximité
5320Z	77	Autres activités de poste et de courrier
5210B	74	Entreposage et stockage non frigorifique
7731Z	66	Location et location-bail de machines et équipements agricoles
5221Z	58	Services auxiliaires des transports terrestres
5229B	57	Affrètement et organisation des transports
4942Z	42	Services de déménagement
5229A	40	Messagerie, fret express
8292Z	32	Activités de conditionnement
4941C	23	Location de camions avec chauffeur
7712Z	22	Location et location-bail de camions
5040Z	21	Transports fluviaux de fret

En plus, nous avons identifié 414 établissements de La Poste recensés avec 0 salarié : ils sont regroupés dans d'autres établissements du groupe

## Répartition des établissements de la logistique dans les 3 domaines



# Près de la moitié des établissements dans le transport de marchandises (1/2)

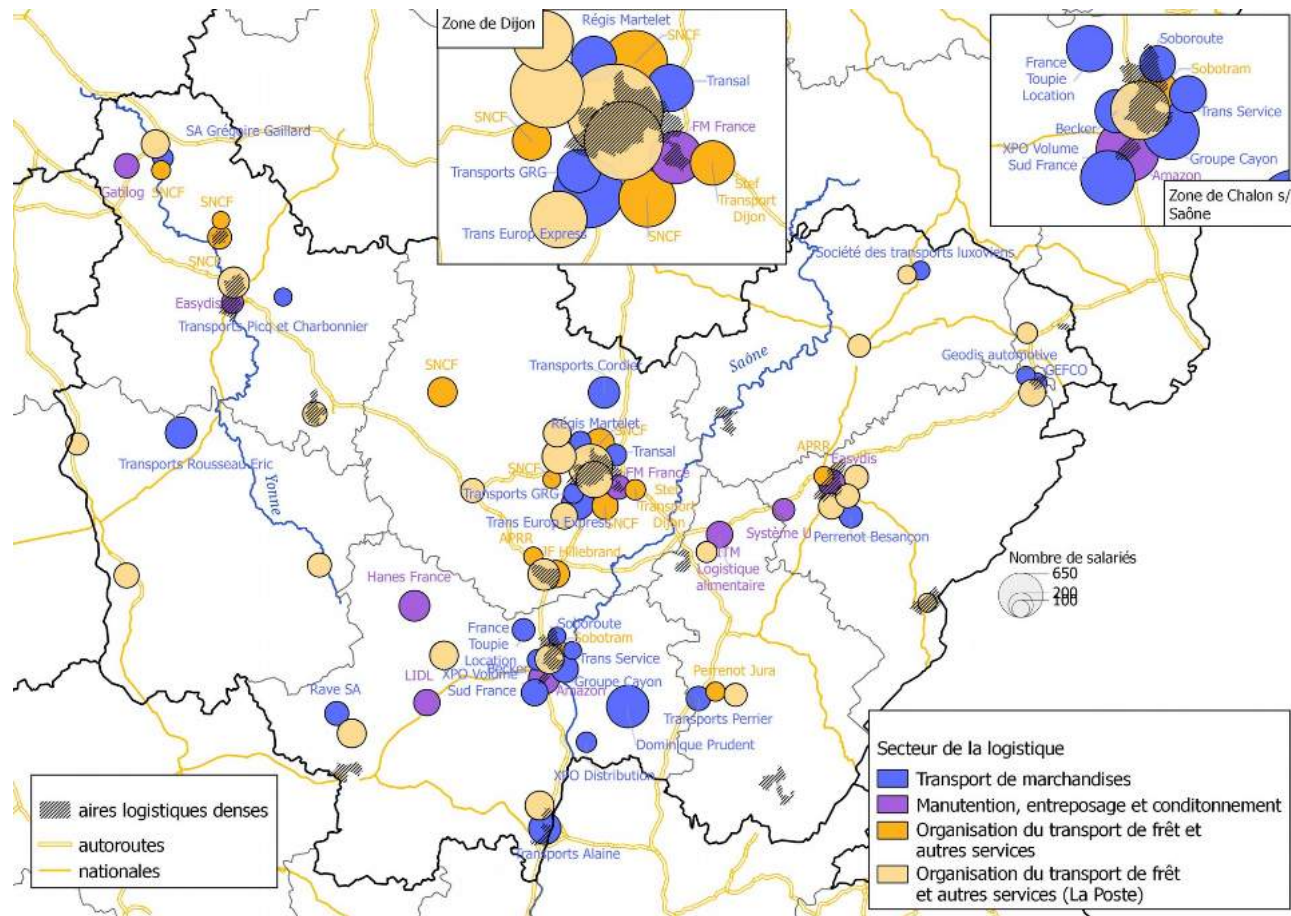


	Bourgogne-Franche-Comté				France métropolitaine
	Métiers logistiques	Métiers supports	Total	Part des secteurs dans les métiers logistiques	Part des secteurs dans les métiers logistiques
<b>secteurs de la logistique</b>					
Manutention entreposage et conditionnement	2 988	1 228	4 216	70,9	65,5
Organisation du transport de fret et autres services	7 439	9 431	16 870	44,1	40,9
Transport de marchandises	13 261	1 574	14 835	89,4	87,0
<b>Total secteur de la logistique</b>	<b>23 688</b>	<b>12 233</b>	<b>35 921</b>	<b>65,9</b>	<b>61,4</b>



# Concentration importante d'établissements logistiques autour de Dijon et de Chalon-sur-Saône

## Implantation des établissements de la logistique de + de 100 salariés



Source : Insee, Clap 2015

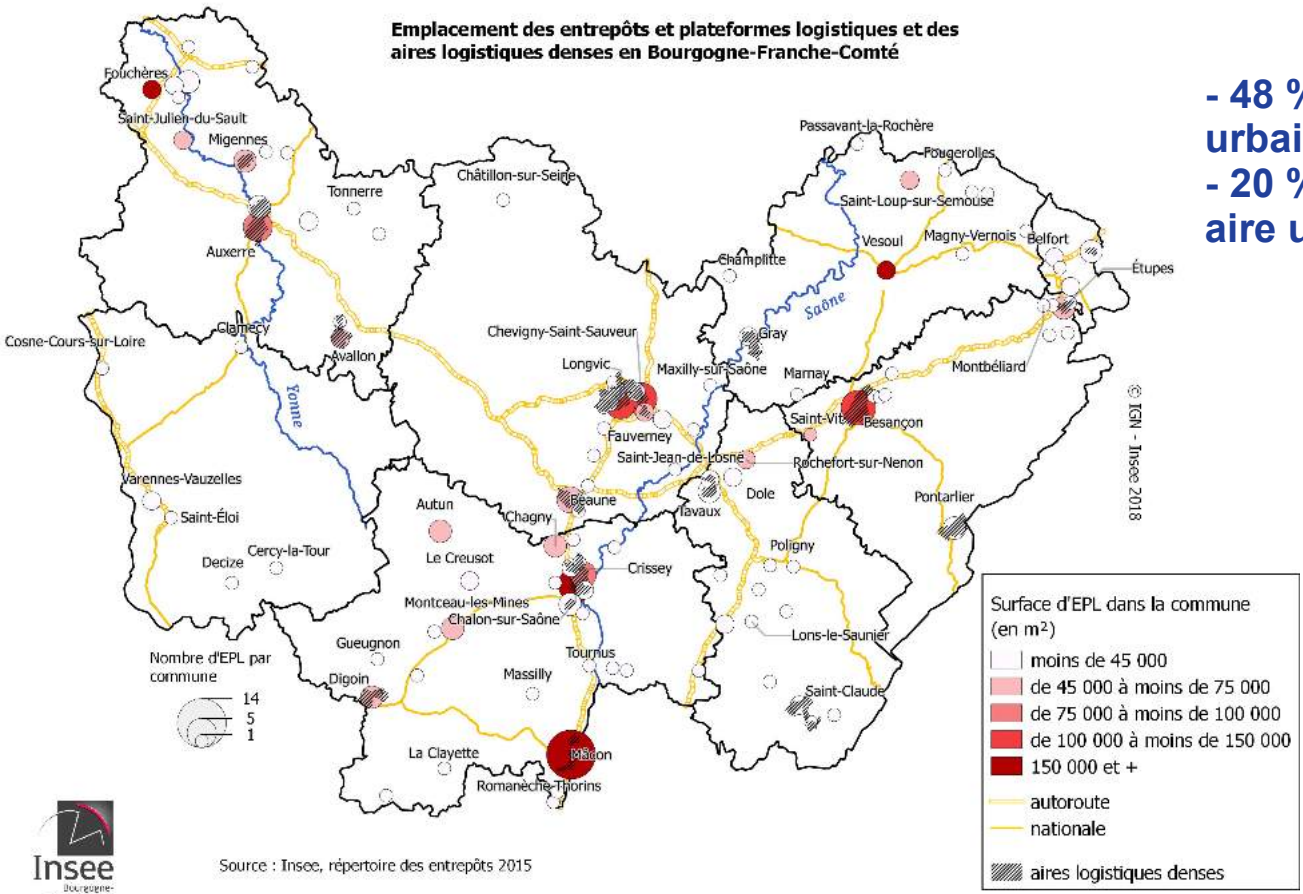
# Les Entrepôts et Plateformes logistiques principalement implantés dans des grandes aires urbaines



Mesurer pour comprendre

Emplacement des entrepôts et plateformes logistiques et des aires logistiques denses en Bourgogne-Franche-Comté

- 48 % des EPL dans une grande aire urbaine  
 - 20 % dans la couronne d'une grande aire urbaine



Source : Insee, répertoire des entrepôts 2015

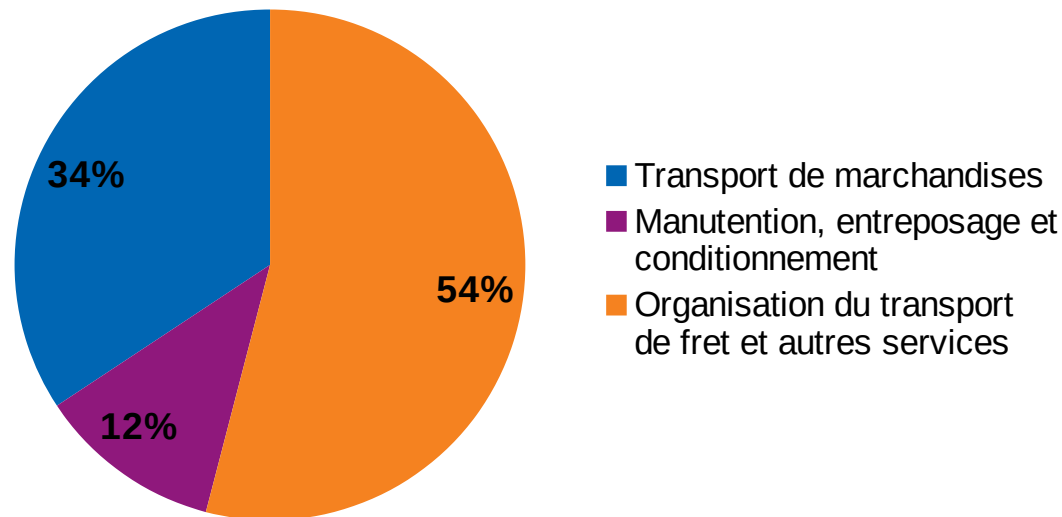


## Richesse produite par la logistique dans la région :

*3,3 % du total national de la logistique*

## Plus de la moitié de la richesse est produite par l'organisation du transport de marchandises

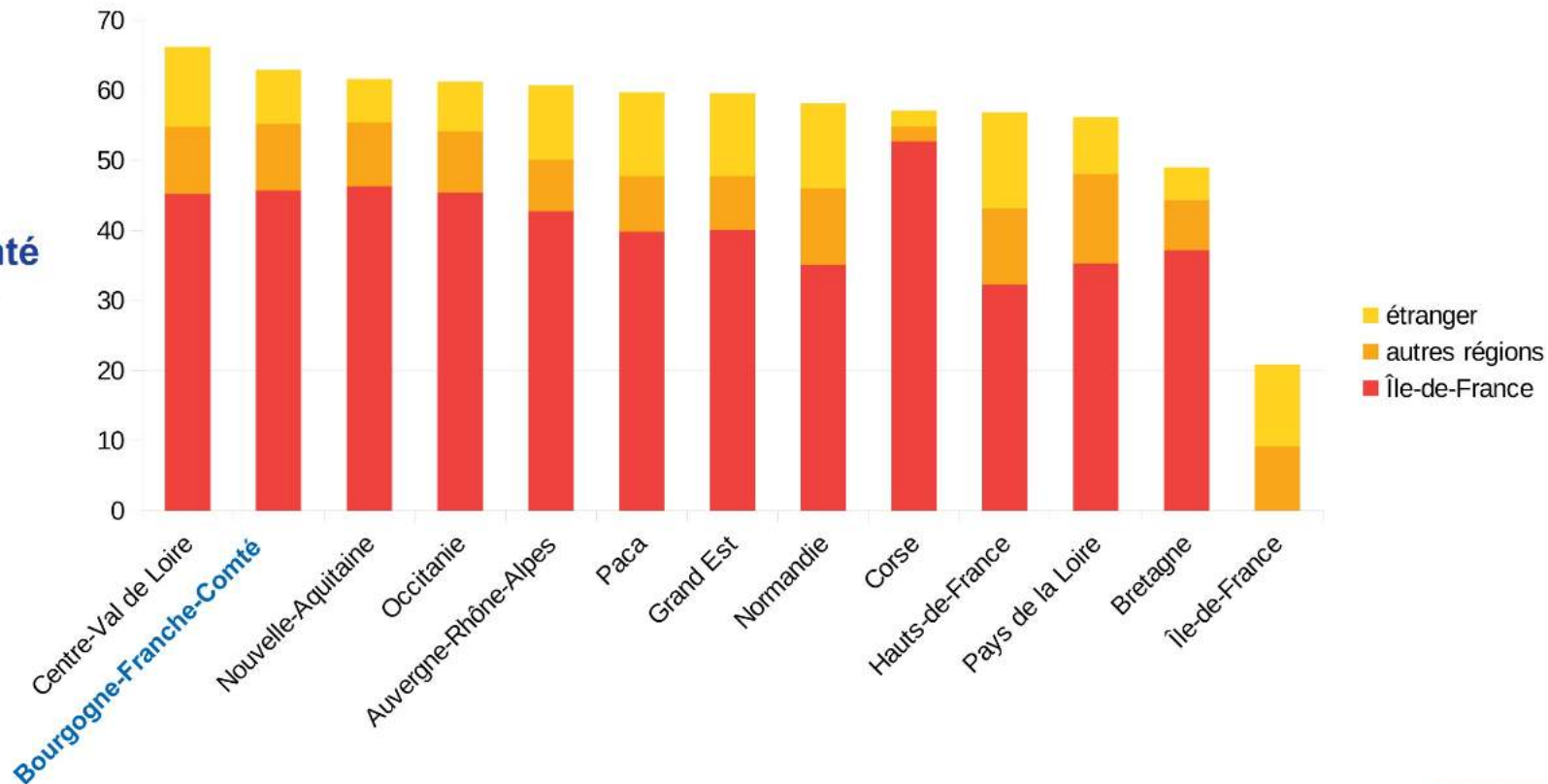
Répartition de la richesse produite dans la région par domaine



Source : Insee, FEE 2015

# Forte dépendance à des centres de décision franciliens

Taux de dépendance par région

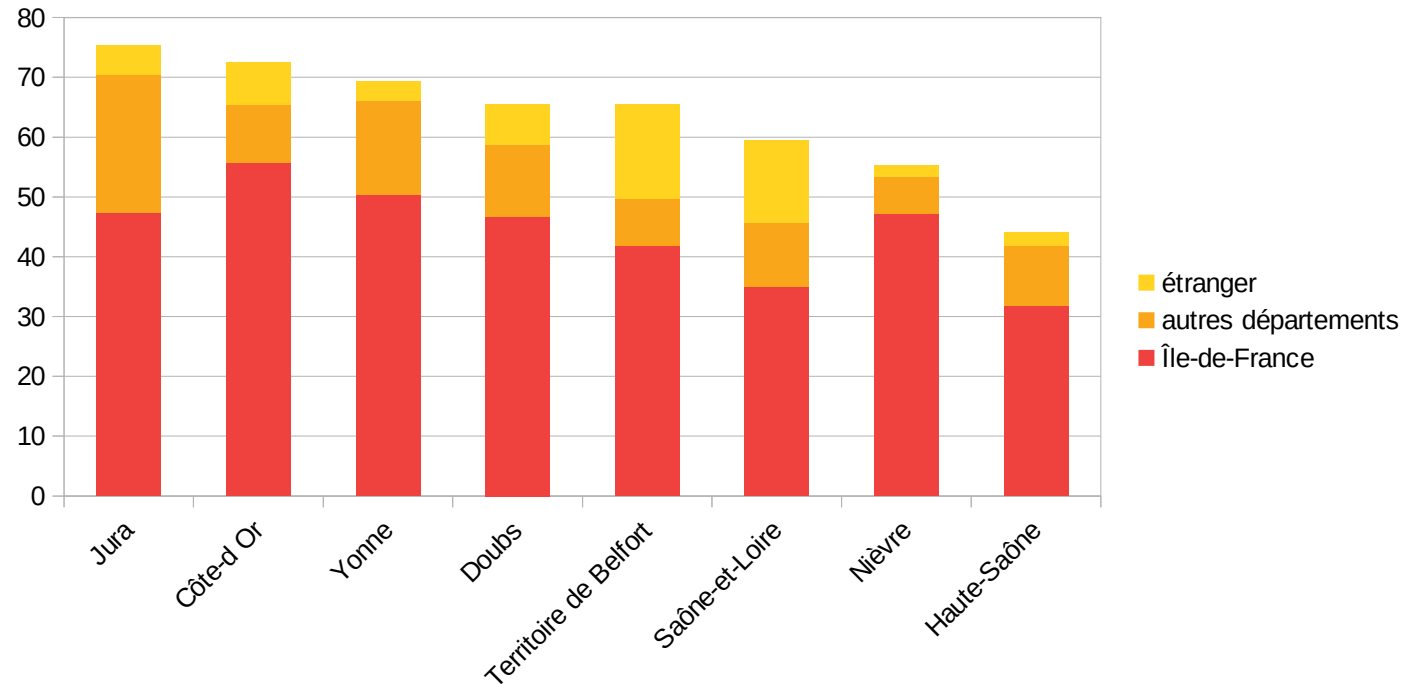


- 63 % des emplois logistiques implantés en Bourgogne-Franche-Comté dépendent de centres de décision extérieurs à la région

- 2ème région où ce taux est le plus fort

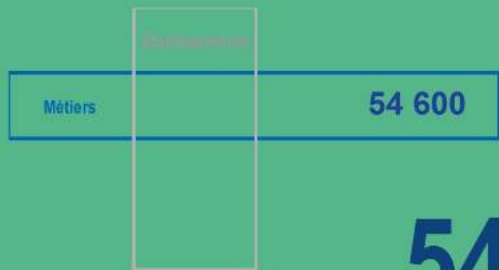
# Le Jura et la Côte-d'Or : départements les plus dépendants

Taux de dépendance par département



- La Côte-d'Or fortement liée à l'Île-de-France

- Le Territoire de Belfort est le plus dépendant de l'étranger



**54 600 salariés exercent une profession logistique**

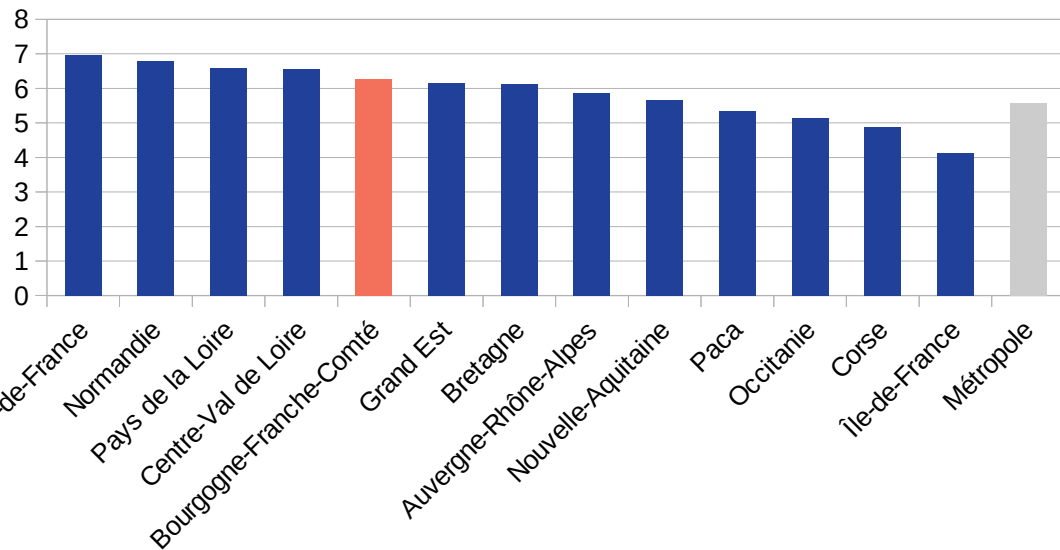
---

**approche métier**

# Les métiers logistiques plus présents dans la région qu'au niveau national

	Établissements
Métiers	

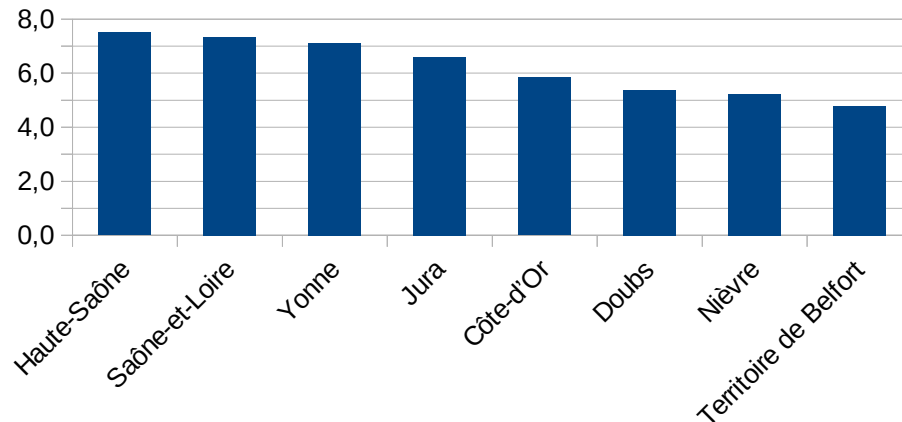
Part des métiers logistiques dans l'emploi



6,3 % de l'emploi salarié total en Bourgogne-Franche-Comté

5,6 % en France métropolitaine

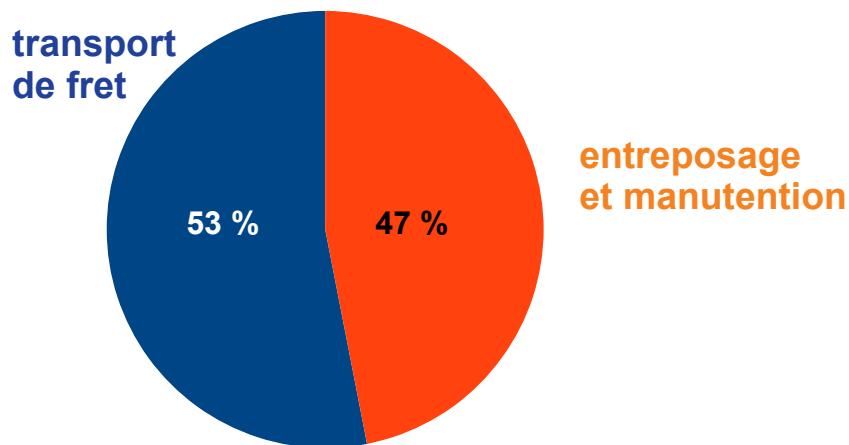
Part des métiers logistiques dans l'emploi



Source : Insee, DADS 2015

Etablissements	
Métiers	

## Répartition des salariés selon le domaine de leur métier logistique



## Les professions les plus fréquentes parmi les 25 métiers logistiques

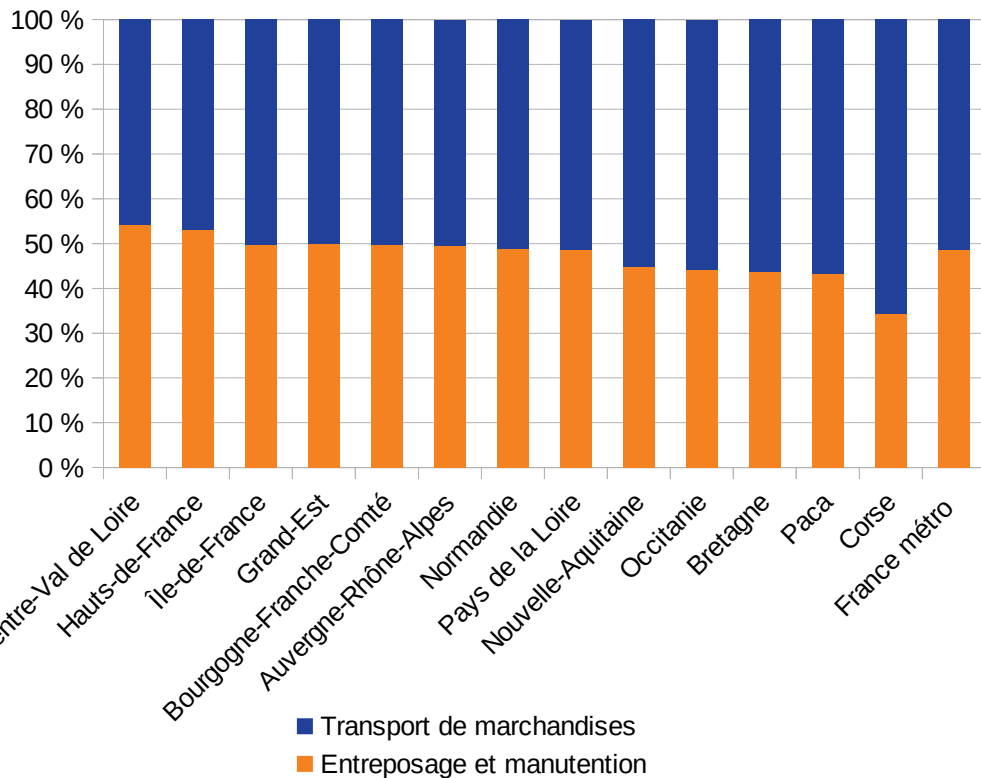
- Conducteurs routiers
- Conducteurs livreurs, coursiers
- Ouvriers non qualifiés du tri, de l'emballage, de l'expédition
- Magasiniers qualifiés



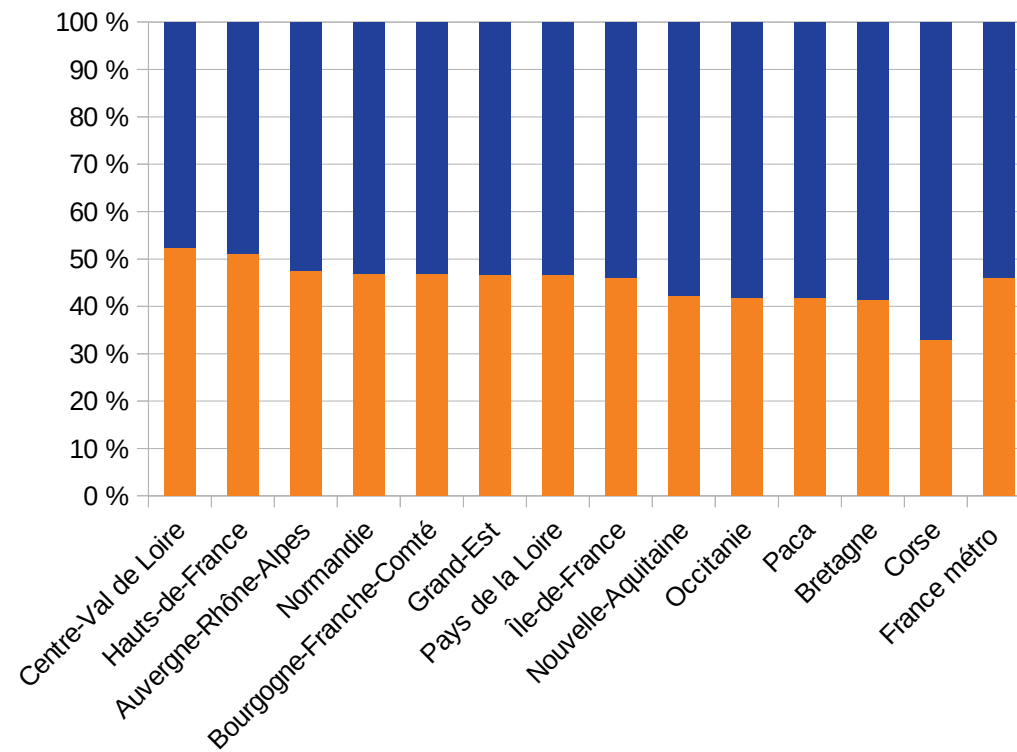
# Les professions du transport sont en moyenne plus représentées et en augmentation

	Établissements	
Métiers		

Domaines des professions logistiques par région en 2009



Domaines des professions logistiques par région en 2015



# Sept salariés de la logistique sur dix sont des ouvriers qualifiés

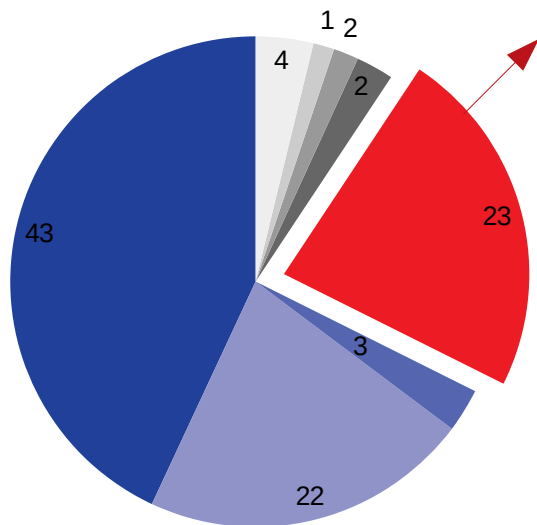
	Établissements	
Métiers		

## Répartition des salariés selon leur catégorie socio-professionnelle

Catégorie socio-professionnelle	Effectif	Part (en %)
Cadres	1 600	3
Professions intermédiaires	4 800	9
Employés	1 000	2
Ouvriers qualifiés	38 100	70
<i>dont routiers</i>	15 500	28
<i>dont conducteurs livreurs coursiers</i>	8 200	15
<i>dont magasiniers</i>	7 000	13
Ouvriers non qualifiés	9 100	17
<i>dont ouvriers du tri, de l'emballage et de l'expédition</i>	7 400	14
<b>Ensemble logistique</b>	<b>54 600</b>	<b>100</b>

Répartition des emplois logistiques par secteur d'activité

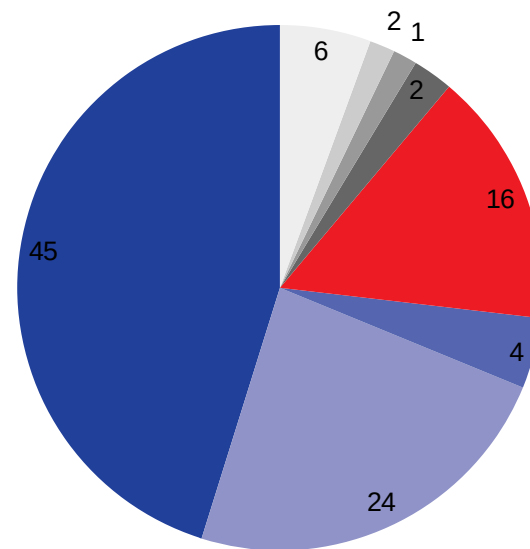
## Bourgogne-Franche-Comté



Principalement :  
Fabrication de matériels de transport  
Métallurgie  
Industrie agro-alimentaire

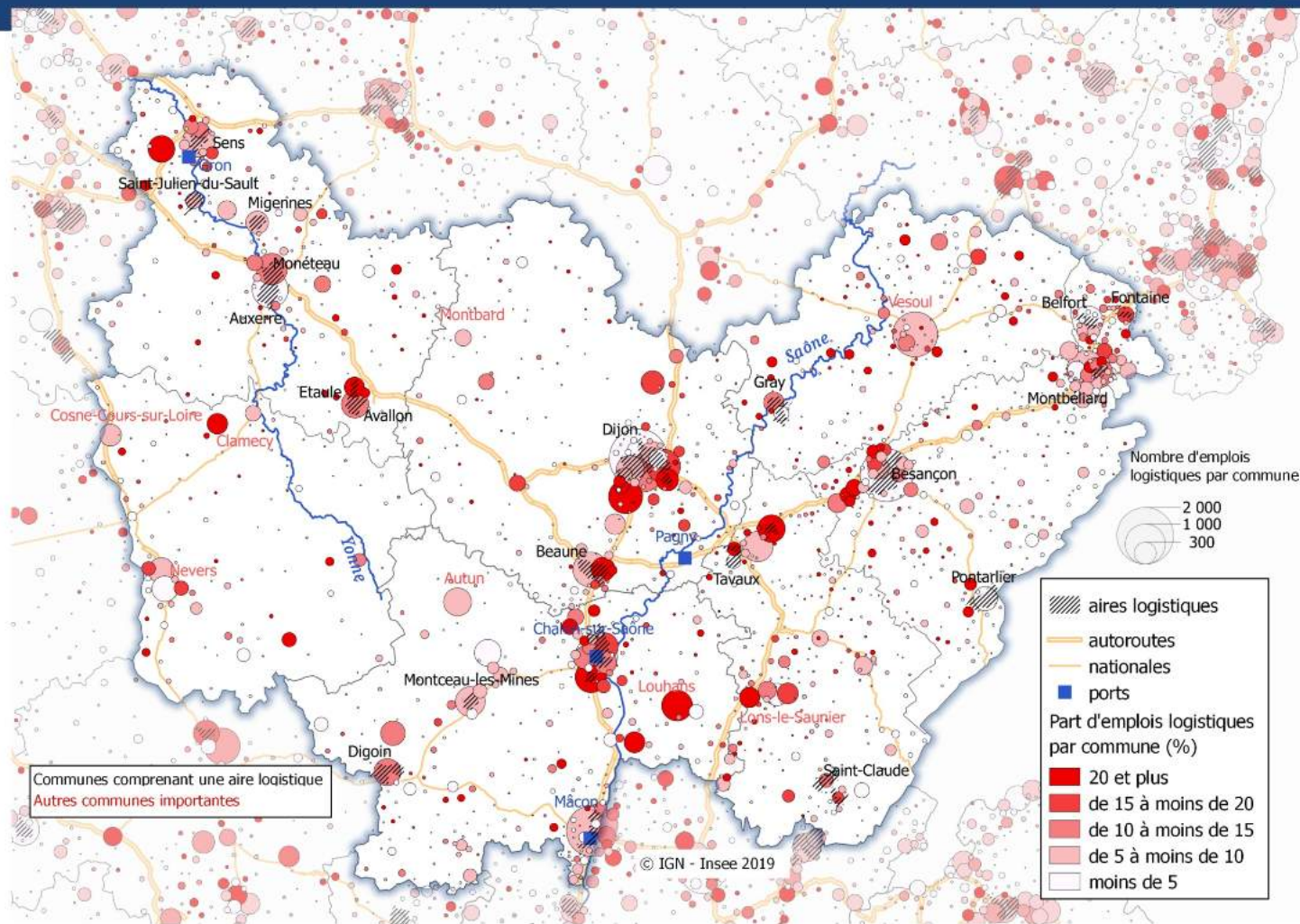
- Transports et entreposage
- Commerce
- Act. de svices administratifs & soutien
- industrie
- Construction
- Gestion eau, déchets & dépollution
- Autres act. spécial., scientif. et tech.
- autres

## France métropolitaine



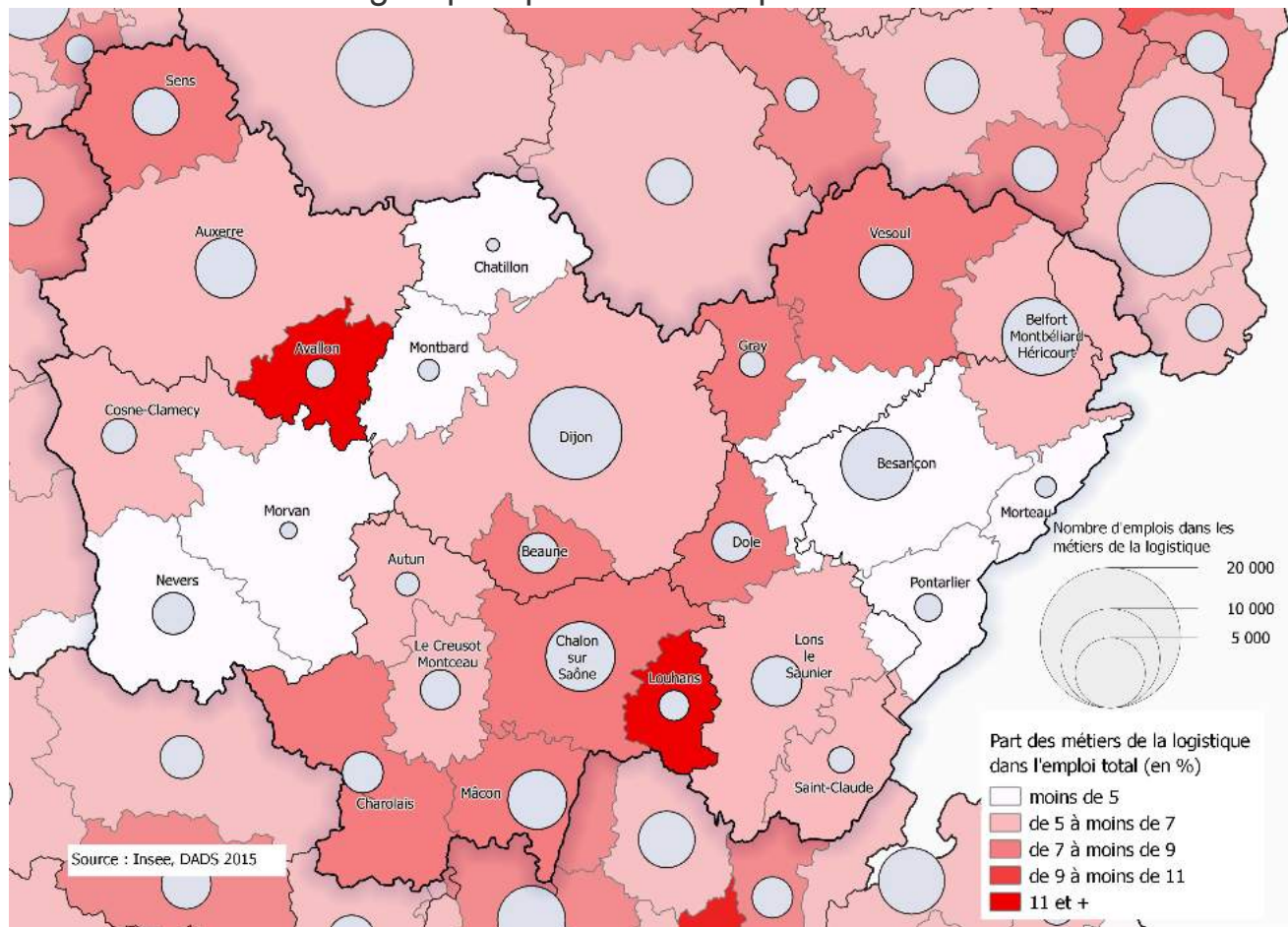
# Les métiers logistiques se concentrent dans les grandes villes et le long des autoroutes

Métiers	Établissements	



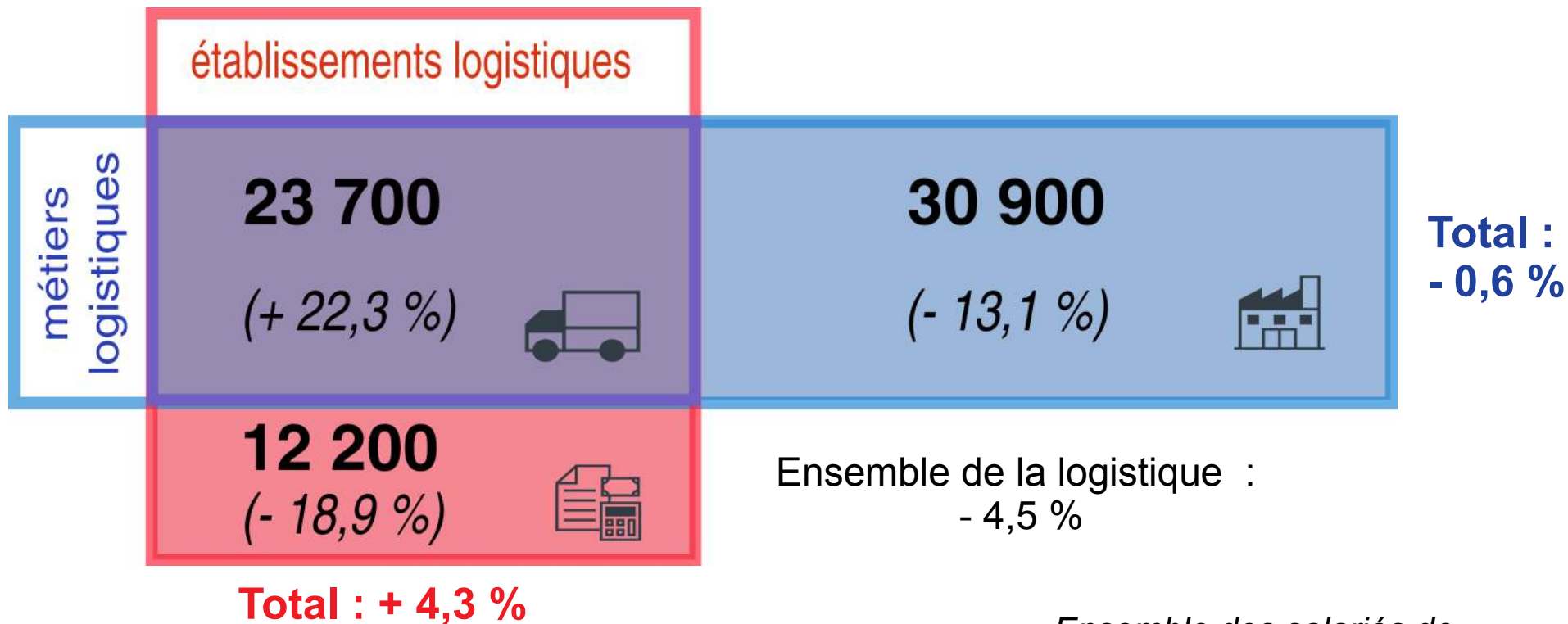
Source : Insee, DADS 2015

## Les métiers logistiques par zone d'emploi



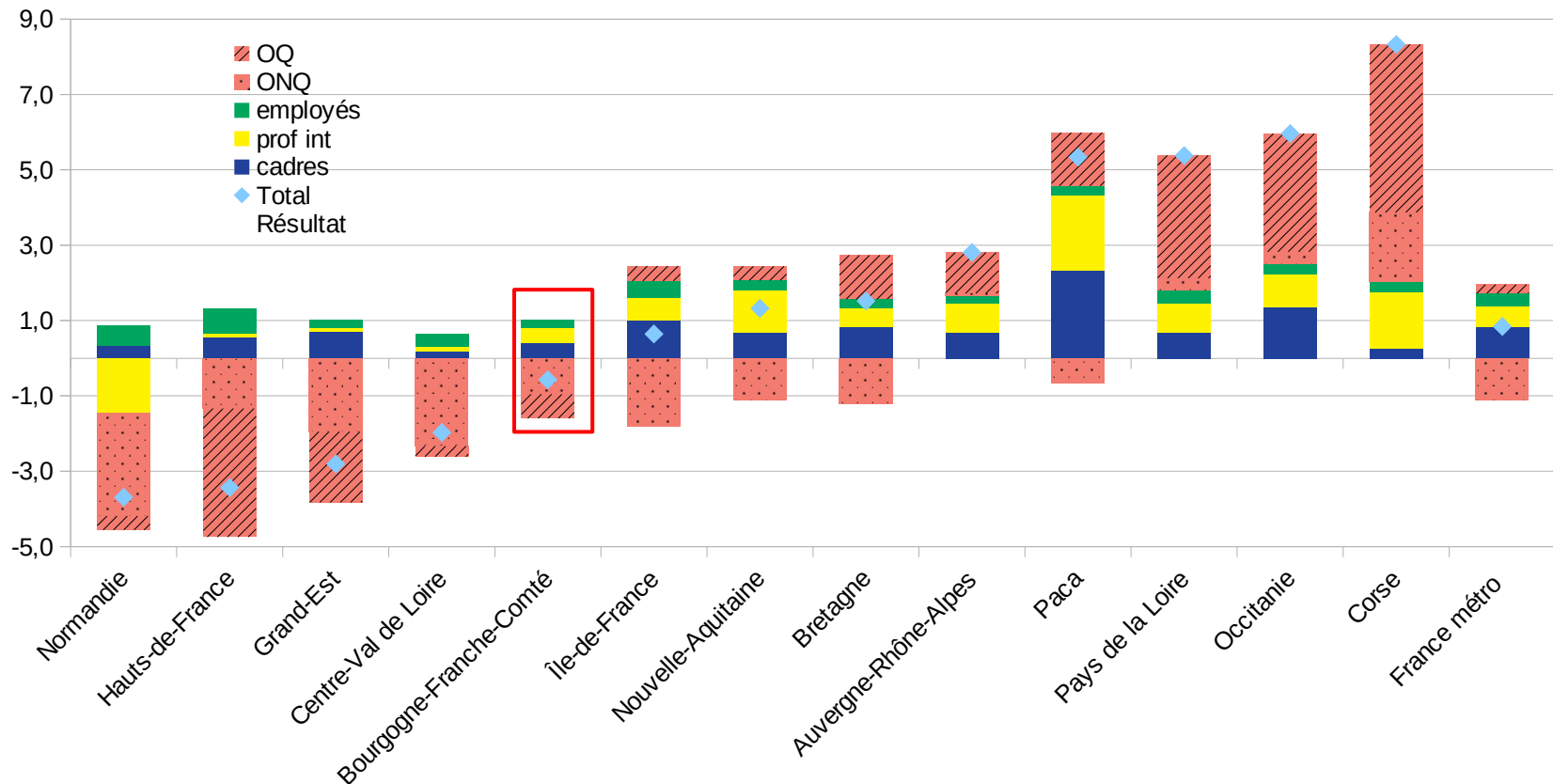
	Etablissements	
Métiers		

## Evolution 2010 à 2016



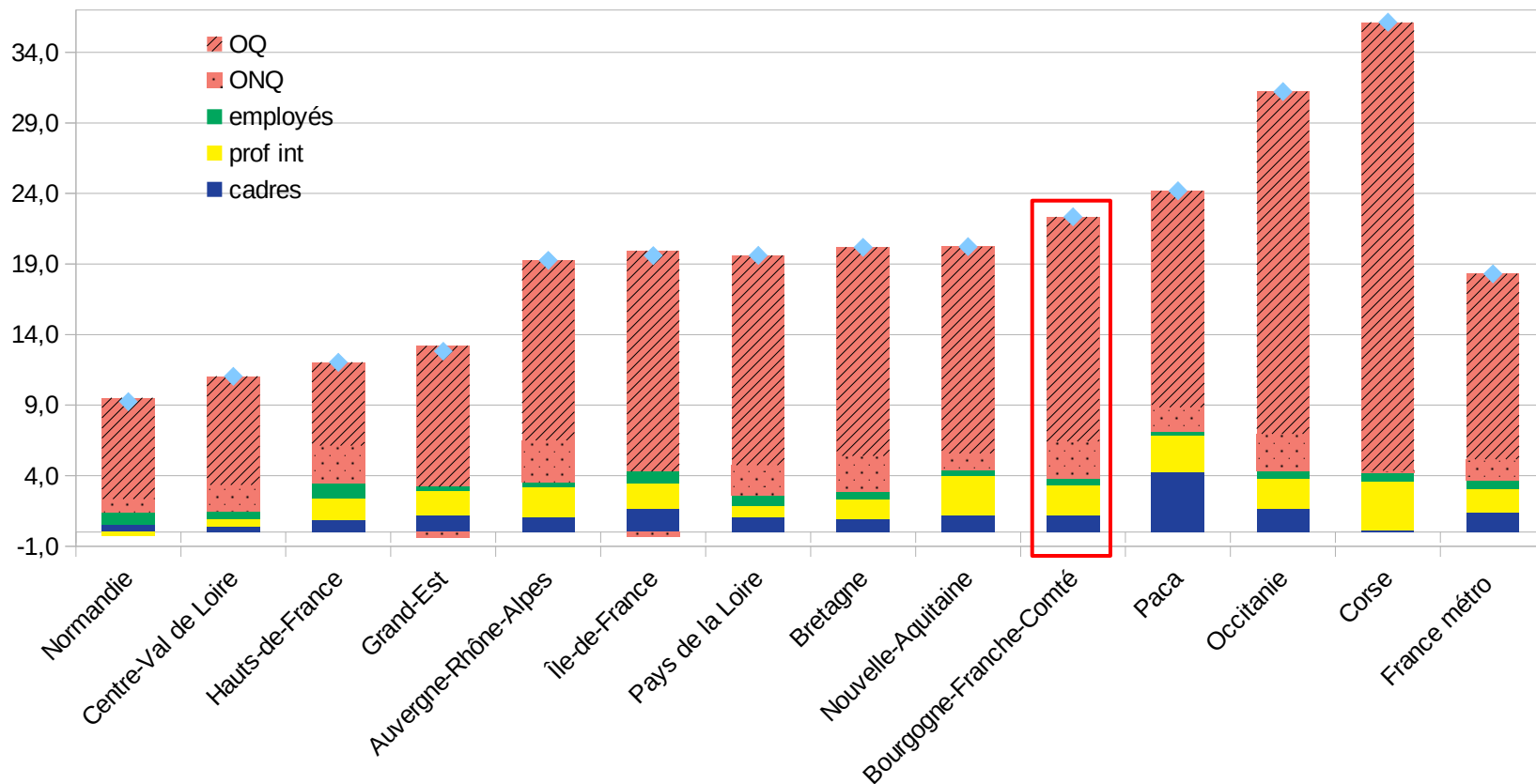
# Les ouvriers non qualifiés diminuent dans les métiers logistiques

Contribution par CS à l'évolution des emplois logistiques



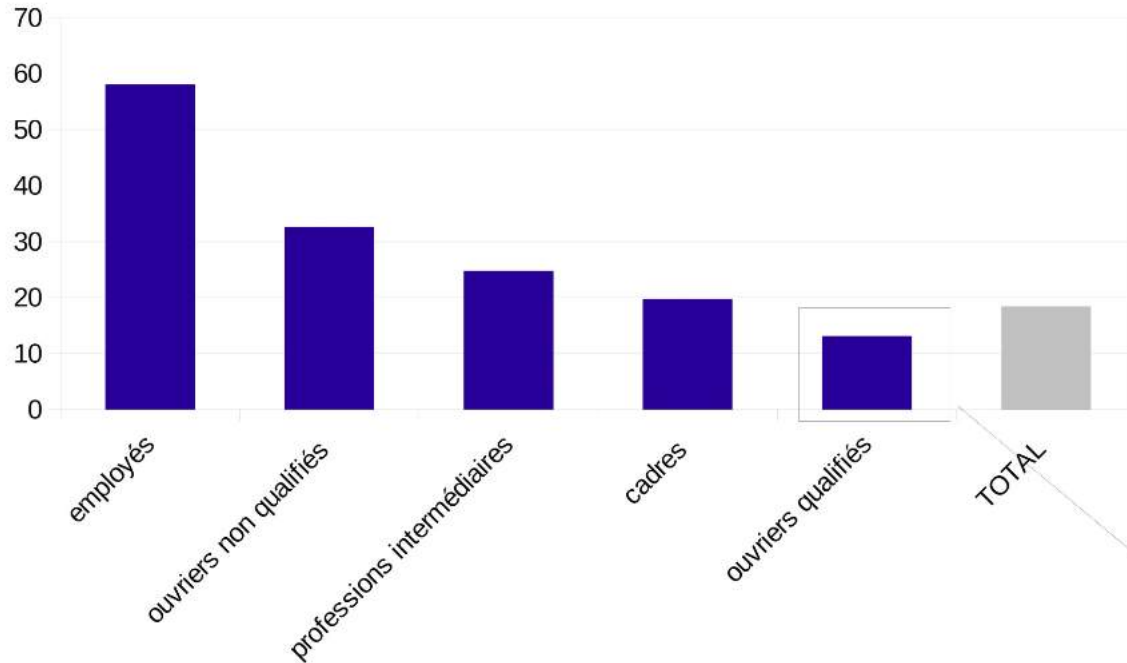
Source : Insee, DADS 2009 et 2015

Contribution par CS à l'évolution des emplois logistiques - coeur de filière





Part de femmes par catégorie sociale



Taux de féminisation :

**Moins de 3 % :**

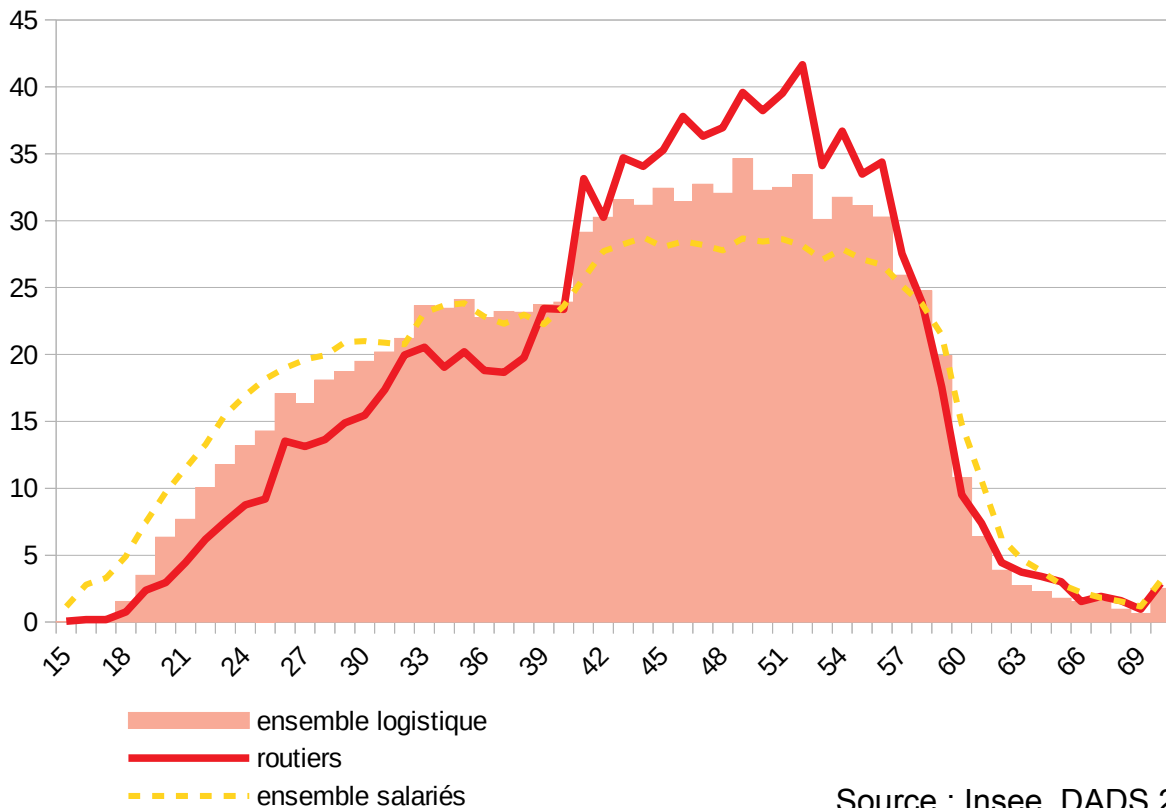
- conducteurs routiers
- conducteurs d'engin lourd de levage
- conducteurs d'engin lourd de manœuvre

Les plus féminisés :

- 18 % : magasiniers qualifiés
- 32 % : conducteurs livreurs, coursiers

Source : Insee, DADS 2015

Répartition des salariés par âge

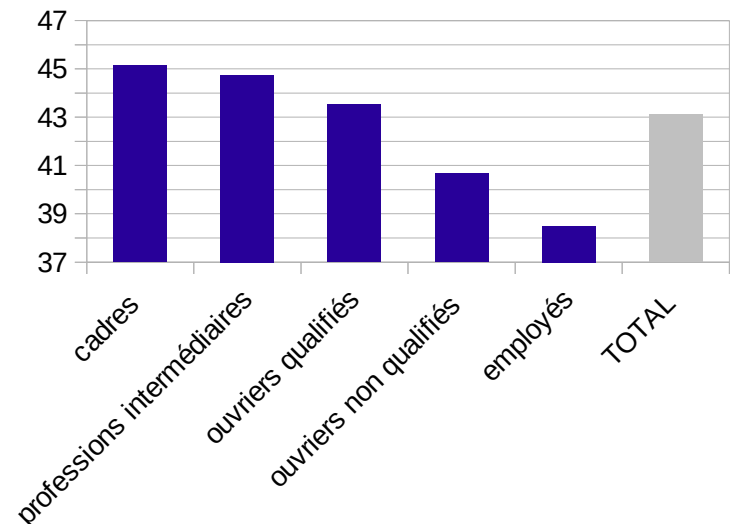


**Moyenne d'âge hommes logistique : 43,3 ans**

**Moyenne d'âge femmes logistique : 42,4 ans**

**Moyenne d'âge ensemble des salariés tous domaines confondus : 42,2 ans**

moyenne d'âge par catégorie sociale

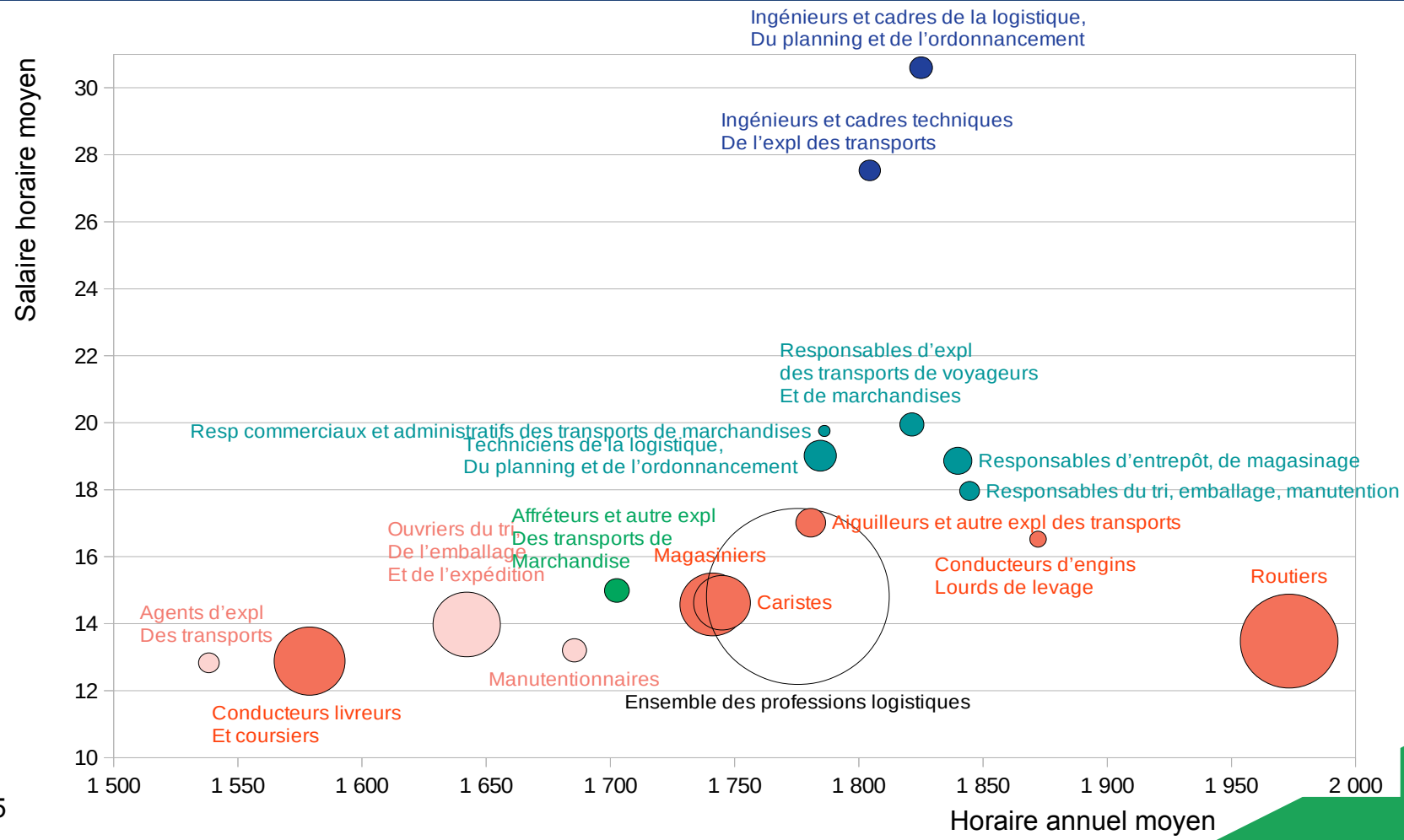


Source : Insee, DADS 2015

# Conditions de travail : des écarts importants selon les professions

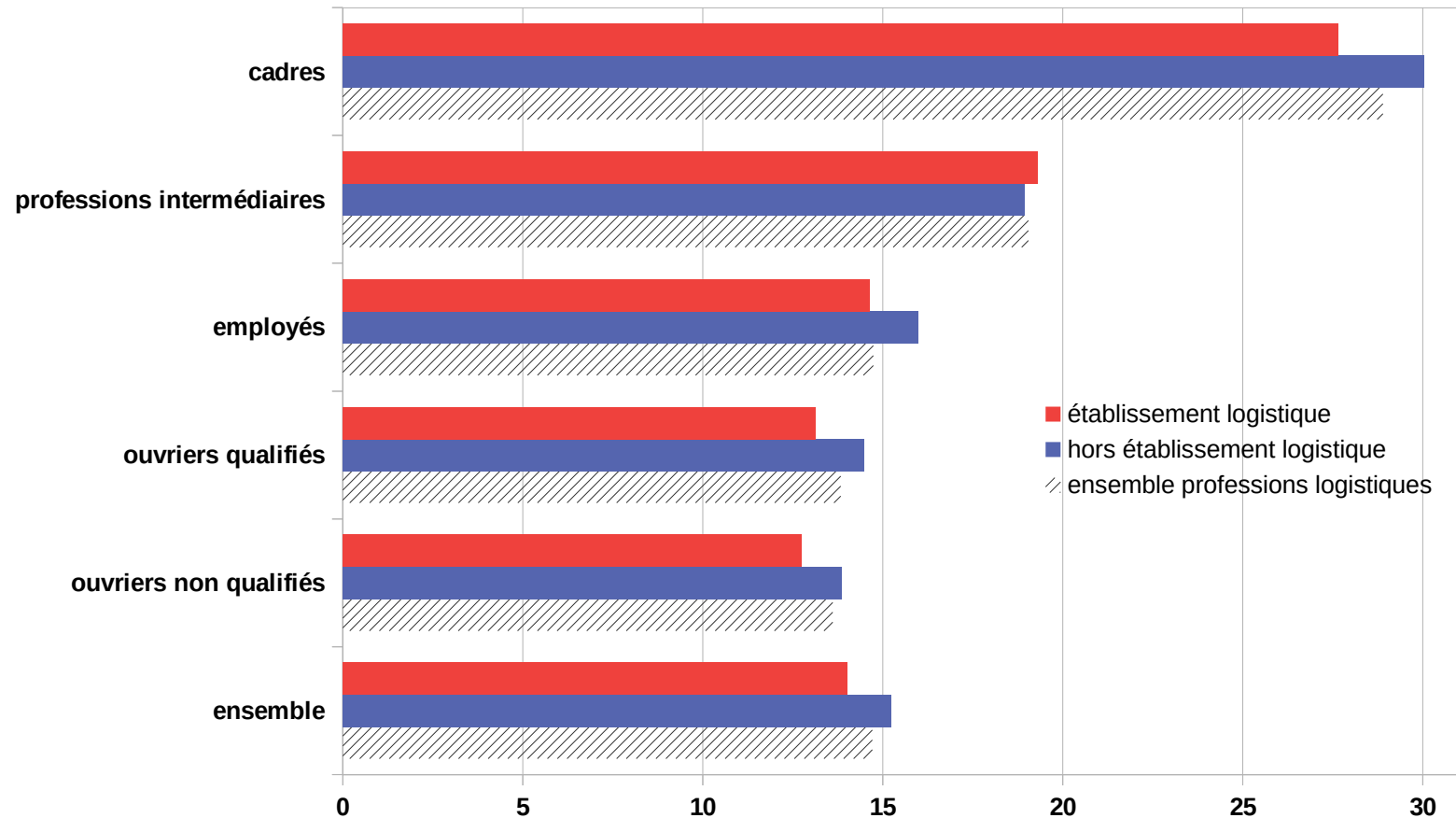
	Établissements
Métiers	

- Ouvriers non qualifiés
- Ouvriers qualifiés
- Professions intermédiaires
- employés
- cadres



Source : Insee, DADS 2015

Salaire horaire brut moyen selon le lieu d'exercice



**Salaire moyen logistique : 14,7 €**

Salaire moyen ensemble des salariés : 16,3 €

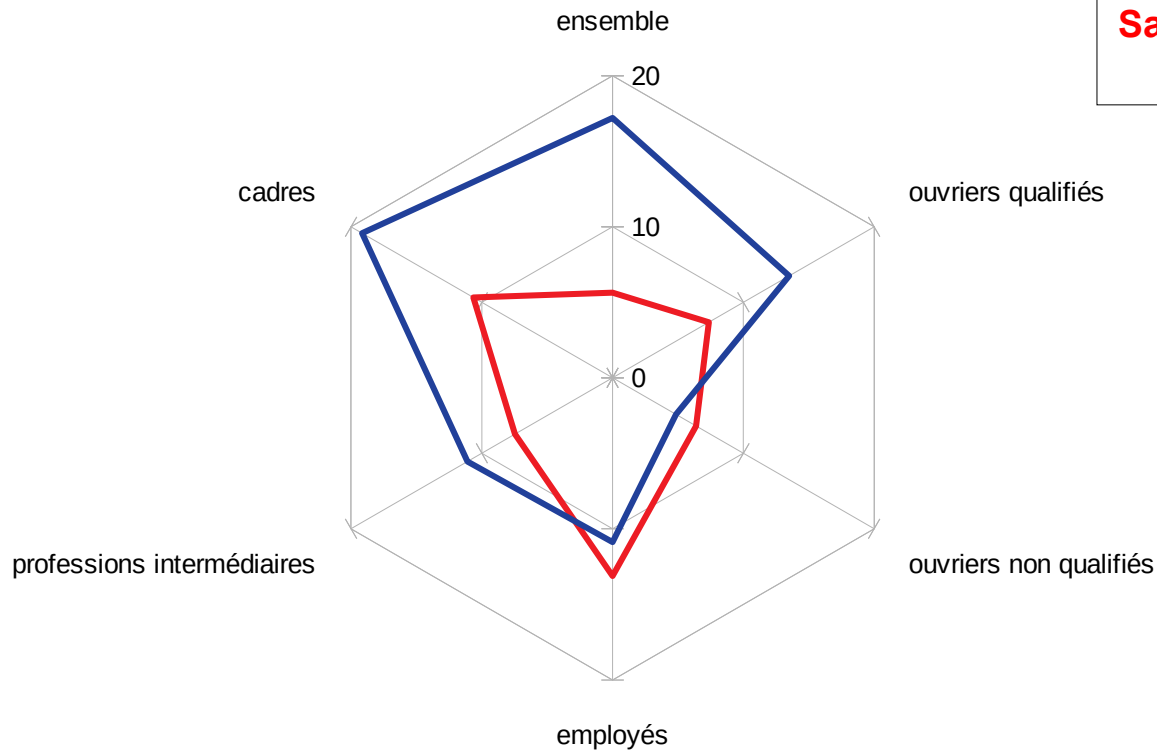
# Des écarts de salaire entre hommes et femmes moins marqués que dans l'ensemble des emplois

	Établissements	
Métiers		

Écarts de salaire entre hommes et femmes par CS (en %)

**Salaire horaire moyen hommes : 14,9 €**

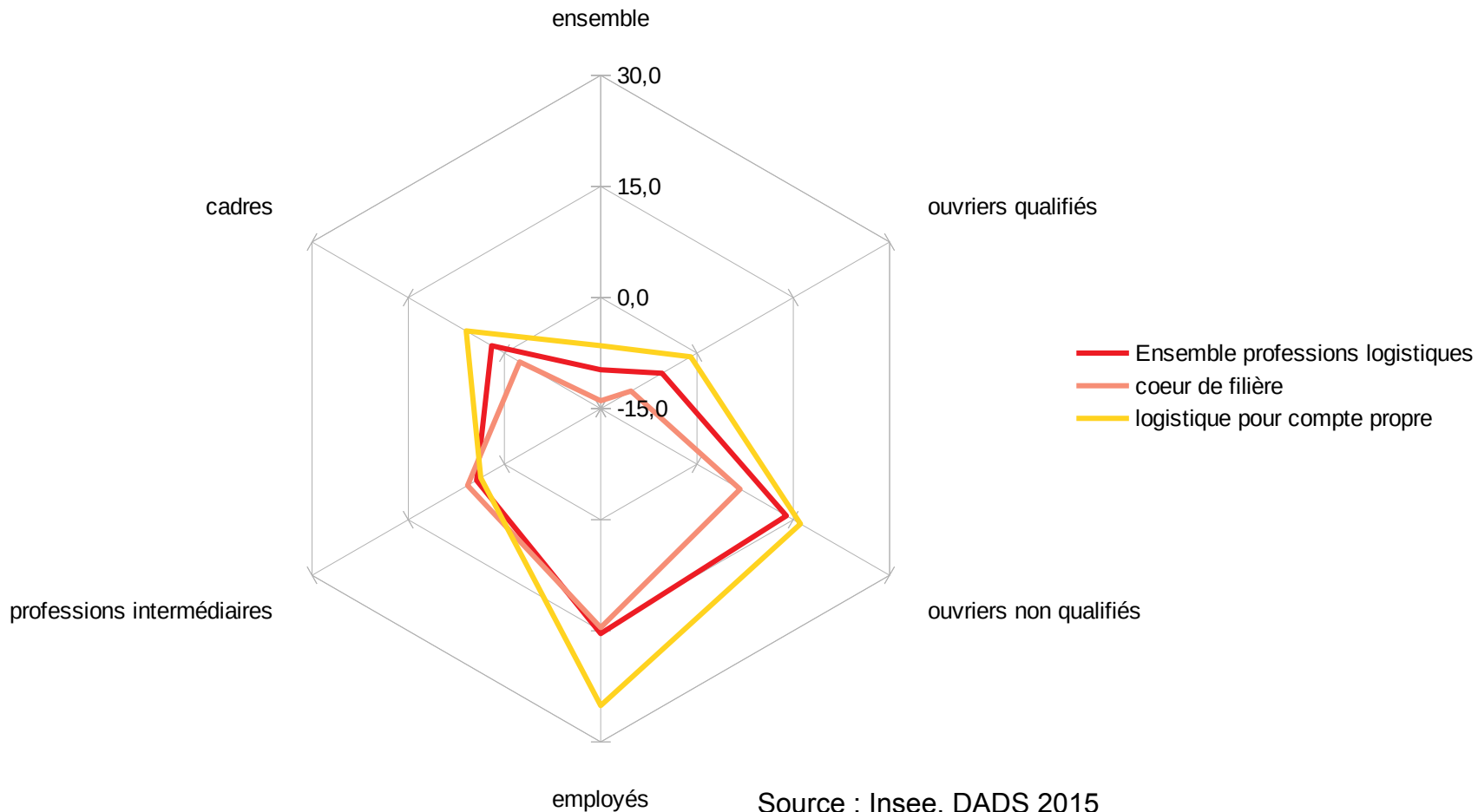
**Salaire horaire moyen femmes : 14 €**

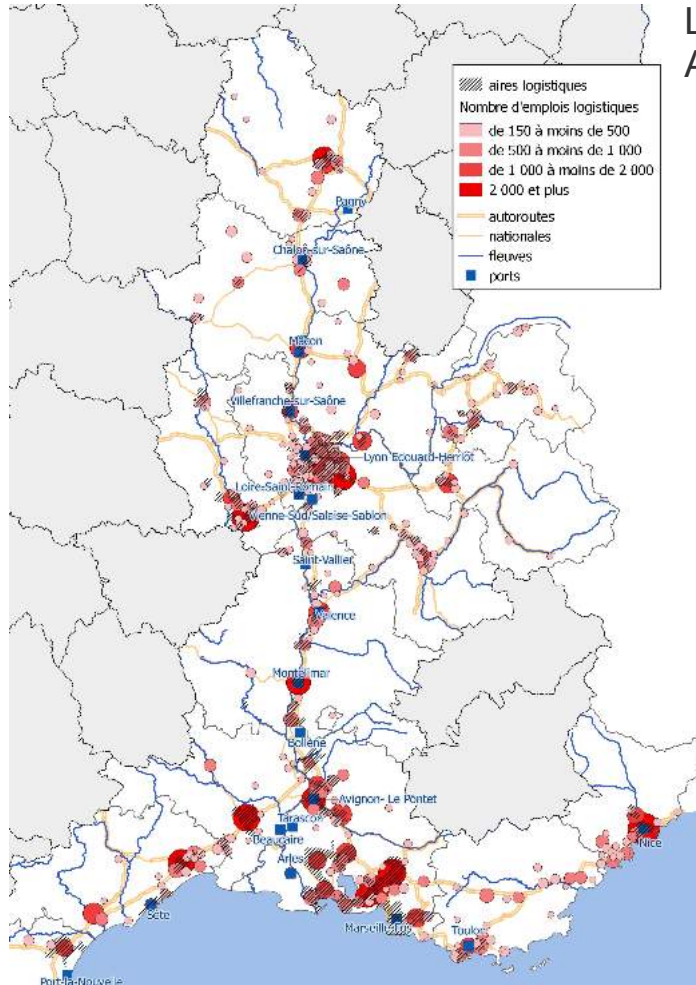


- Ensemble professions logistiques
- coeur de filière
- logistique pour compte propre
- ensemble des emplois

# Les salaires sont plus bas dans le coeur de filière (pour les métiers logistiques exercés dans les établissements logistiques)

Écart de salaire par rapport à l'ensemble des emplois (en %)



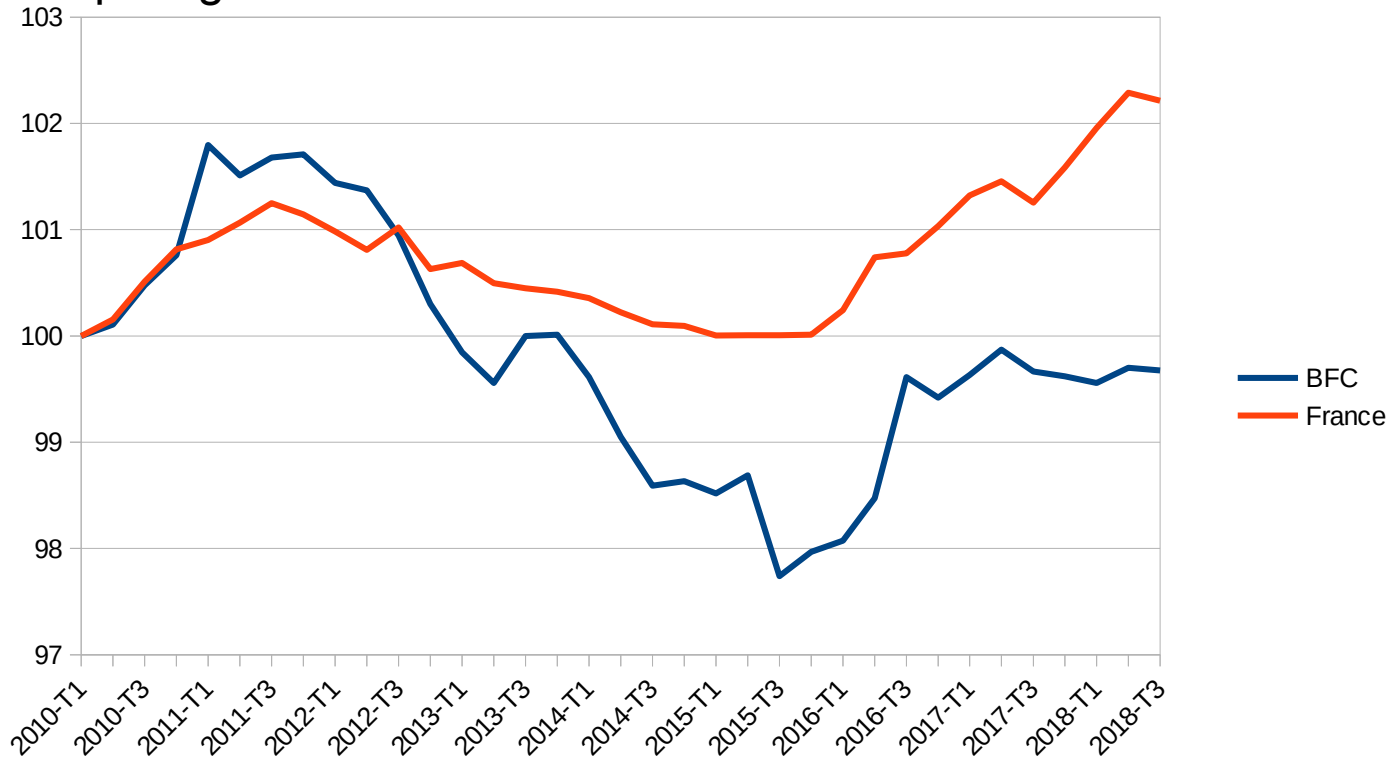


Les métiers logistiques localisés à la commune :  
Axe Saône-Rhône-Méditerranée

Source : Insee, DADS 2015

# L'emploi dans le secteur « transports et entreposage » est reparti à la hausse en 2016

Evolution des emplois du secteur d'activité « transports et entreposage » de 2010 à 2018



Source : Insee, Estimation d'emplois



# Données sur le transport routier de marchandise

---

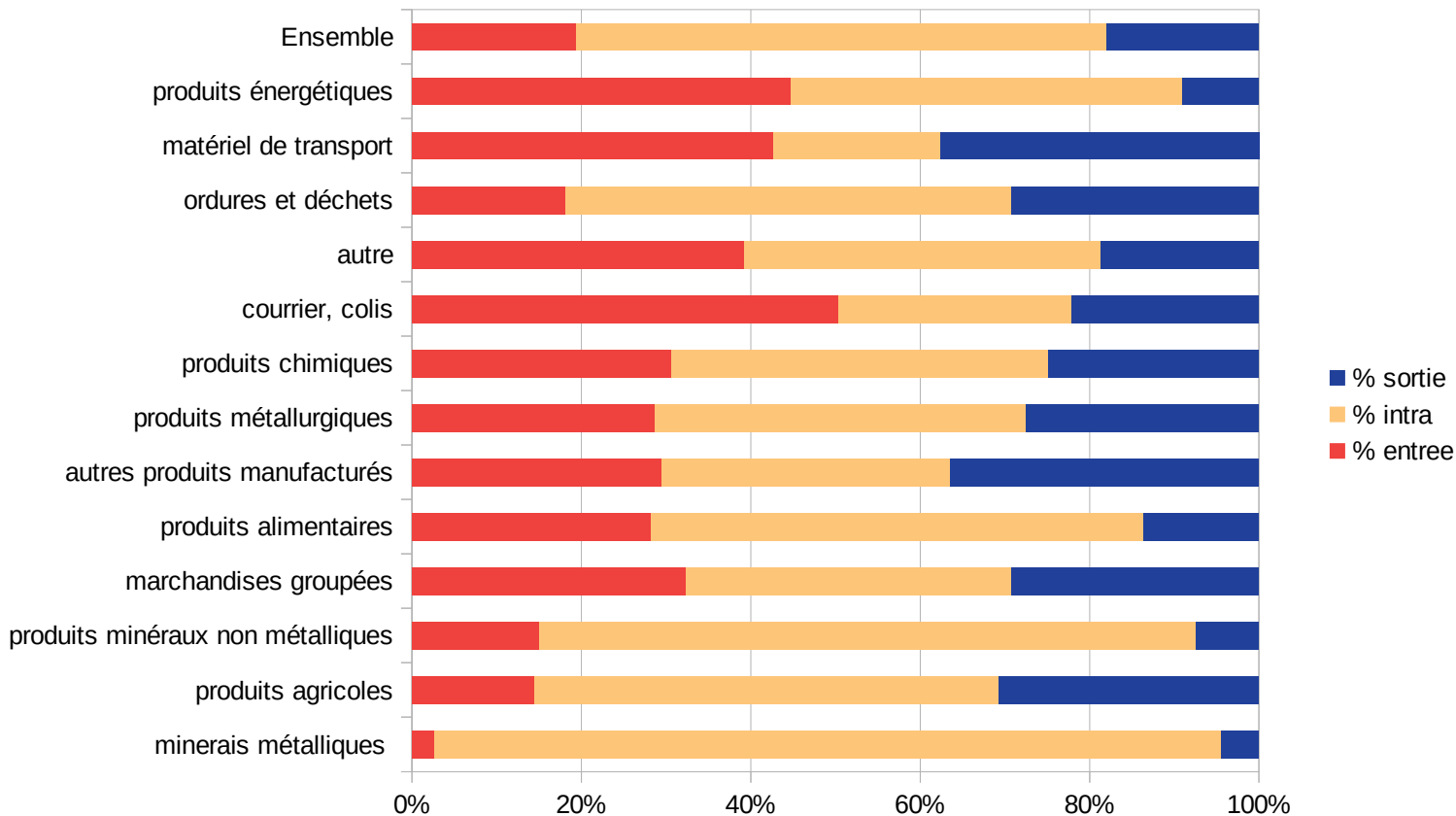
**Enquête TRM**

# 37 millions de tonnes en provenance ou à destination de Bourgogne-Franche-Comté

## Nature des marchandises transportées par la route en 2017

marchandises	En tonnes	Part en %	Distance moyenne parcourue
minerais métalliques	9 344 000	25,3	29
produits agricoles	6 150 000	16,7	141
produits minéraux non métalliques	5 041 000	13,7	78
marchandises groupées	4 691 000	12,7	212
produits alimentaires	4 431 000	12,0	156
autres produits manufacturés	1 271 000	3,4	193
produits métallurgiques	1 129 000	3,1	176
produits chimiques	986 000	2,7	213
courrier, colis	919 000	2,5	196
autre	883 000	2,4	213
ordures et déchets	834 000	2,3	130
matériel de transport	722 000	2,0	226
produits énergétiques	476 000	1,3	139
Ensemble	36 926 000	100,0	124

## Répartition de la destination selon la nature des marchandises



Source : DREAL, TRM 2017, hors flux ne faisant que traverser la région

Retrouvez-nous sur :

[insee.fr](http://insee.fr)



Cliquez pour ajouter un titre