



2



L'emploi, l'intérim et les métiers  
à l'horizon 2015

Fiches  
Secteurs et Métiers



# Préambule

Créé dans le cadre de l'accord du 8 juillet 2004 relatif aux priorités et moyens de la formation professionnelle dans le travail temporaire, l'Observatoire du Travail Temporaire a pour objectif de concourir, par ses travaux d'analyse, à l'identification des changements qui affectent ou sont susceptibles d'affecter les métiers et les qualifications et, par voie de conséquence, les besoins de formation des salariés des entreprises du travail temporaire.

L'Observatoire permet à la profession :

- d'avoir une meilleure connaissance des métiers et des qualifications des salariés de la branche,
- d'assurer un suivi de leur évolution,
- de travailler sur les prévisions et les besoins à court, moyen ou long terme.

A cet effet, l'Observatoire élabore et met en œuvre les outils nécessaires à la collecte et à l'analyse des informations quantitatives et qualitatives permettant d'identifier et de mesurer les évolutions des métiers, tant des salariés permanents que des intérimaires, ainsi que des compétences et formations nécessaires à leur exercice.

Ses travaux doivent permettre aux entreprises de mettre en place et de faire évoluer des outils de gestion prévisionnelle des emplois et des carrières notamment pour les salariés permanents et d'analyser, dans l'optique de développer les parcours professionnels des salariés intérimaires, l'évolution des métiers.

Cette étude est décomposée  
en 4 documents différents  
repérés chacun par leur code couleur.



L'emploi,  
l'intérim  
et les métiers  
à l'horizon 2015,  
étude générale  
sur l'évolution  
de ces 3 facteurs.



L'évolution  
à l'horizon 2015  
de 13 secteurs  
et de 30 métiers  
parmi les plus  
représentatifs.



Tableau  
synoptique  
des données  
chiffrées d'évolution  
présentées au travers  
de matrices métiers  
et secteurs.



Gros plan sur  
9 métiers de l'intérim  
et 16 métiers en  
développement,  
complété par  
10 parcours type.



# Sommaire

## 1 Les fiches Secteurs

### Partie

<b>1 Industries Agroalimentaires</b> .....8	<b>3 Bâtiment et Travaux Publics</b> .....22
- Industrie des viandes et industrie laitière.....8	- Gros Œuvre.....22
- Boulangerie, pâtisserie, chocolaterie, confiserie.....9	- Second Œuvre.....23
- Autres IAA.....10	- Travaux Publics .....24
<b>2 Autres industries</b> .....11	<b>4 Commerce</b> .....25
- Industrie textile, habillement, du cuir et de la chaussure.....11	- Commerce et réparation automobile.....25
- Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie.....12	- Commerce de gros de produits alimentaires.....26
- Industrie chimique.....13	- Commerce de gros de biens de consommation non alimentaires.....27
- Industrie du caoutchouc et des plastiques.....14	- Commerce de gros de produits intermédiaires non agricoles.....28
- Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques.....15	- Commerce de gros d'équipements industriels.....29
- Métallurgie et travail des métaux.....16	- Autres commerces de gros.....30
- Fabrication de machines et équipements.....17	- Grandes surfaces à prédominance alimentaire.....31
- Fabrication d'équipements électriques et électroniques.....18	- Magasins d'alimentation, spécialisés ou non.....32
- Fabrication de matériel de transport.....19	- Commerce de détail de produits pharmaceutiques et de parfumerie.....33
- Autre Industrie manufacturière.....20	- Autres commerces de détail en magasin spécialisé.....34
- Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau.....21	- Commerce de détail hors magasin.....35
	- Autres commerces de détail en magasin non spécialisé.....36

5	<b>Hôtellerie et Restauration</b> .....	37	- Activités d'architecture et d'ingénierie .....	50	
	- Hôtels et autres moyens d'hébergement de courte durée.....	37	- Activités de contrôle, analyses techniques et publicité .....	51	
	- Restaurants, cafés, cantines et traiteurs.....	38	- Location sans opérateur.....	52	
6	<b>Transports</b> .....	39	- Sélection et mise à disposition de personnel.....	53	
	- Transports ferroviaires .....	39	- Enquêtes et sécurité.....	54	
	- Transports urbains et routiers .....	40	- Activités de nettoyage .....	55	
	- Services auxiliaires des transports .....	41	- Services divers fournis principalement aux entreprises.....	56	
	- Transports aériens, par eau et par conduites.....	42	- Recherche et développement.....	57	
7	<b>Finances</b> .....	43	11	<b>Administration</b> .....	58
	Intermédiation financière .....	43		- Administration publique.....	58
	- Assurance et auxiliaires financiers et d'assurance .....	44	12	<b>Éducation, Santé, Social</b> .....	59
8	<b>Poste et télécommunications</b> .....	45		- Éducation.....	59
	- Activités de poste et de courrier .....	45		- Activités relatives à la santé .....	60
	- Télécommunications .....	46		- Action sociale.....	61
9	<b>Immobilier</b> .....	47	13	<b>Autres services</b> .....	62
	- Activités immobilières .....	47		- Assainissement, voirie et gestion des déchets.....	62
10	<b>Services aux entreprises</b> .....	48		- Activités récréatives, culturelles et sportives.....	63
	- Activités informatiques .....	48		- Services personnels et domestiques .....	64
	- Activités juridiques, comptables et de conseil de gestion .....	49		- Activités associatives .....	65

# Sommaire

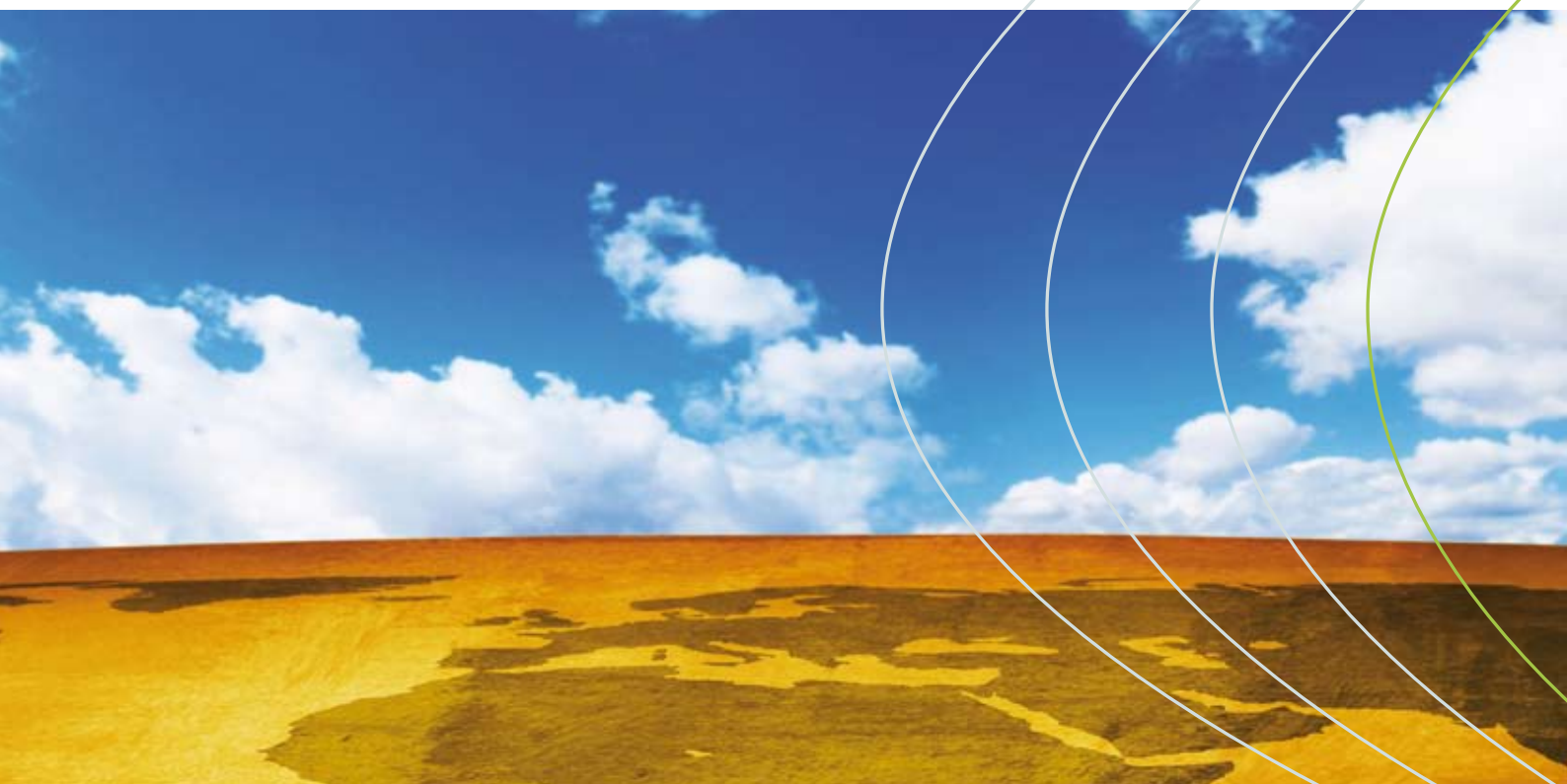
## 2 Les fiches Métiers

### Partie

1	ONQ de la manutention.....	68
2	ONQ des industries de process .....	69
3	OQ magasinage et manutention.....	70
4	ONQ de la mécanique.....	71
5	OQ des industries de process.....	72
6	OQ travaillant par formage de métal ....	73
7	Secrétaires.....	74
8	Maçons.....	75
9	ONQ du Bâtiment, Gros Œuvre.....	76
10	Agents administratifs divers .....	77
11	OQ de la maintenance .....	78
12	Ouvriers assainissement et traitement déchets.....	79
13	ONQ de la mécanique.....	80
14	ONQ du Second Œuvre du Bâtiment.....	81
15	Employés de la comptabilité.....	82
16	ONQ de l'électricité et de l'électronique.....	83
17	Conducteurs routiers.....	84
18	ONQ enlèvement ou formage de métal.....	85
19	ONQ Travaux Publics, béton, extraction .....	86
20	Électriciens du Bâtiment.....	87
21	OQ travaillant par enlèvement de métal .....	88
22	OQ Travaux Publics, béton, extraction .....	89
23	Vendeurs (hors généralistes) .....	90
24	TAM de la maintenance et de l'organisation.....	91
25	Conducteurs d'engins de BTP .....	92
26	Techniciens administratifs, comptables et financiers.....	93
27	Conducteurs-livreurs .....	94
28	Techniciens et agents de maîtrise du BTP .....	95
29	Menuisiers, ouvriers agencement et isolation.....	96
30	OQ de la peinture et finition des bâtiments.....	97



# Partie 1





# Les fiches Secteurs

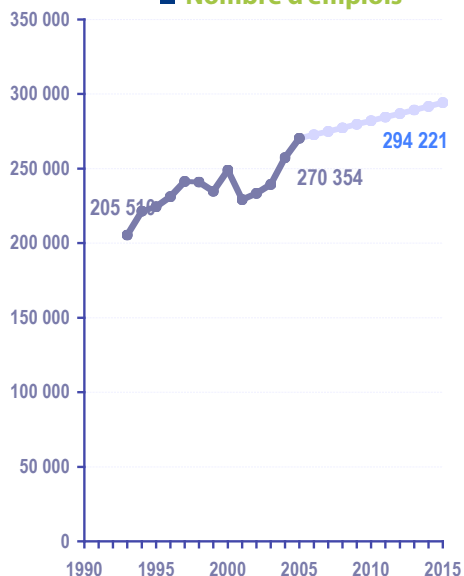


# INDUSTRIES AGROALIMENTAIRES

## Industrie des viandes et industrie laitière

### L'emploi dans le secteur en 2015

#### ■ Nombre d'emplois



#### ■ Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
ONQ des industries de process	66 773	75 610	952	1 835
OQ des industries de process	20 101	27 760	440	1 206
Bouchers, charcutiers, boulangers	58 402	56 497	1 155	965
TAM des industries de process	11 048	14 671	234	596
OQ magasinage et manutention	13 381	15 975	288	547
Conducteurs-livreurs	3 464	2 593	69	-18
TAM des industries mécaniques	1 083	590	30	-19
Employés de maison	1 106	320	40	-39
Ingénieurs, cadres techniques de l'industrie	4 960	3 339	121	-41
Artisans et ouvriers artisanaux	860	53	15	-65
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>270 354</b>	<b>294 221</b>	<b>5 177</b>	<b>7 563</b>

#### ■ Secteurs

##### Industries des viandes et industrie laitière (15.1, 15.5)

Eff. 2005 : 270 400  
Var 05-15: +23 900

#### ■ Évolutions Sectorielles

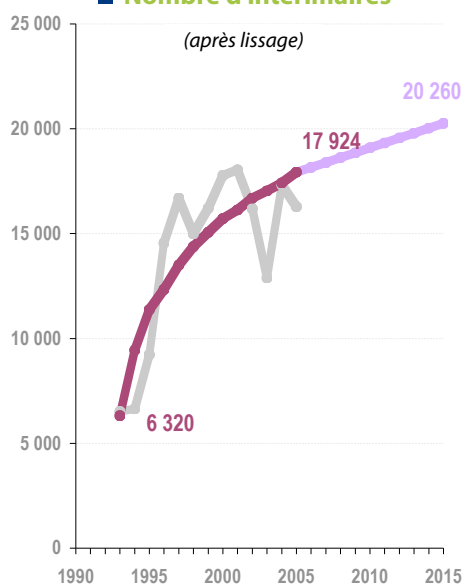
La compétitivité de la plupart des filières agroalimentaires est confirmée, notamment sur les spécialités comme les préparations à base de viande. Le secteur de la charcuterie et la fabrication de glaces et sorbets présentent en revanche des perspectives d'évolutions plus modérées.

#### ■ Fonctions impactées

L'évolution des structures productives (concentration...) et des processus de production (formalisation des process, automatisation, plus grande prise en compte des contraintes sanitaires...) s'accompagne d'une progression des effectifs affectés à des fonctions techniques (ouvriers qualifiés des industries de process, techniciens...) au détriment des professions de tradition artisanale (bouchers, charcutiers, boulangers...) qui doivent en outre faire face à d'importantes difficultés de recrutement. La fonction logistique conserverait un poids assez stable dans les effectifs du secteur.

### L'intérim dans le secteur en 2015

#### ■ Nombre d'intérimaires

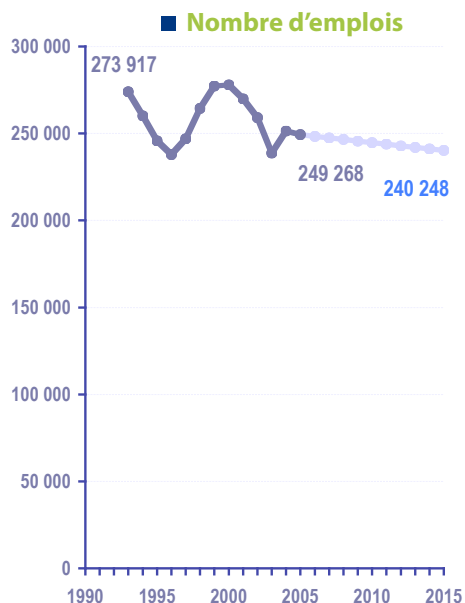


#### ■ Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ des industries de process	8 438	9 829	12,6%	13,0%
ONQ de la manutention	5 123	5 675	27,0%	26,0%
OQ des industries de process	993	1 416	4,9%	5,1%
Bouchers, charcutiers, boulangers	517	595	0,9%	1,1%
OQ magasinage et manutention	455	319	3,4%	2,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>17 924</b>	<b>20 260</b>	<b>6,6%</b>	<b>6,9%</b>

## Boulangerie, pâtisserie, chocolaterie, confiserie

### L'emploi dans le secteur en 2015



### ■ Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Bouchers, charcutiers, boulangers	104 224	105 089	2 062	2 148
OQ des industries de process	18 290	19 791	401	551
ONQ des industries de process	18 005	19 275	257	384
Vendeurs (hors généralistes)	51 586	44 830	944	268
TAM des industries de process	5 309	6 078	112	189
Ingénieurs, cadres techniques de l'industrie	894	381	22	-29
ONQ de la manutention	2 821	1 761	34	-72
Conducteurs-livreurs	4 168	2 602	83	-73
Vendeurs généralistes	10 455	9 085	62	-75
TAM de la maintenance et de l'organisation	6 132	3 659	139	-108
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>249 268</b>	<b>240 248</b>	<b>4 774</b>	<b>3 872</b>

### ■ Secteurs

**Boulangerie, pâtisserie, chocolaterie, confiserie (15.8A,B,C,D,F,K)**

Eff. 2005 : 249 300  
Var 05-15: -9 000

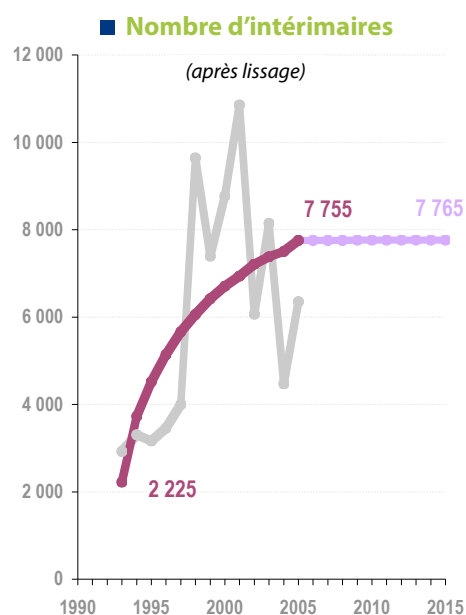
### ■ Évolutions Sectorielles

Les effectifs se contractent légèrement dans la boulangerie, pâtisserie en raison de l'industrialisation progressive des process. Certains segments comme la cuisson de produits de boulangerie bénéficient de cette évolution.

### ■ Fonctions impactées

L'évolution de la structure des fonctions occupées par les employés du secteur traduit une dynamique de recentrage sur l'activité de transformation industrielle. Les fonctions techniques (boulangers, ouvriers qualifiés, non qualifiés et techniciens des industries de process) voient leur part dans les effectifs progresser au détriment des fonctions logistiques et commerciales (métiers du transport et de la vente).

### L'intérim dans le secteur en 2015

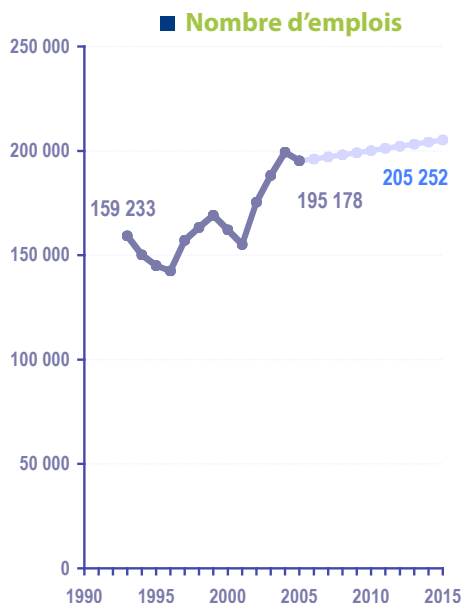


### ■ Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ des industries de process	3 464	3 990	19,2%	20,7%
OQ des industries de process	1 027	1 168	5,6%	5,9%
ONQ de la manutention	1 823	1 057	64,6%	60,0%
OQ magasinage et manutention	342	403	10,3%	10,0%
Vendeurs (hors généralistes)	340	359	0,7%	0,8%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>7 755</b>	<b>7 765</b>	<b>3,1%</b>	<b>3,2%</b>

## Autres IAA

## L'emploi dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers**

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
OQ des industries de process	30 019	33 929	658	1 049
TAM des industries de process	17 259	20 613	366	701
ONQ des industries de process	27 342	29 780	390	633
OQ magasinage et manutention	11 682	13 311	251	414
TAM de la maintenance et de l'organisation	5 890	7 630	134	308
Secrétaires de direction	263	125	7	-7
Menuisiers, ouvriers agencement et isolation	329	38	6	-23
Agents administratifs divers	2 544	1 212	53	-80
Cadres administratifs, comptables et financiers	3 735	1 780	109	-87
Secrétaires	3 674	1 751	89	-104
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>195 178</b>	<b>205 252</b>	<b>3 964</b>	<b>4 972</b>

■ **Secteurs**

**Autres IAA**  
(15.2, 15.3, 15.4, 15.6, 15.7, 15.9, 16.0 et autres 15.8)  
Eff. 2005 : 195 200  
Var 05-15: +10 100

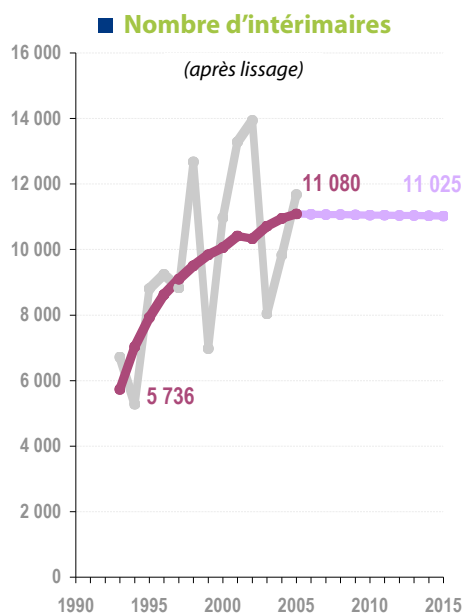
■ **Évolutions Sectorielles**

La plupart des activités (boissons rafraîchissantes, alimentation pour animaux...) connaissent des évolutions tendanciennes plutôt orientées à la hausse.  
La production de boissons alcoolisées (spiritueux, champagnisation, brasserie...) est en revanche touchée par l'affaîssement régulier de la demande.

■ **Fonctions impactées**

La rationalisation des processus de production dans ces spécialités agroalimentaires s'accompagne d'un recul du poids relatif des fonctions support comme la logistique ou la maintenance. Cette évolution contribue à réduire la part des métiers associés à ces fonctions.  
L'évolution des schémas d'organisation vers des formules plus productives induit un recentrage vers les fonctions techniques, ce qui contribue à augmenter le poids relatif des ouvriers et des techniciens de process dans les effectifs du secteur.

## L'intérim dans le secteur en 2015

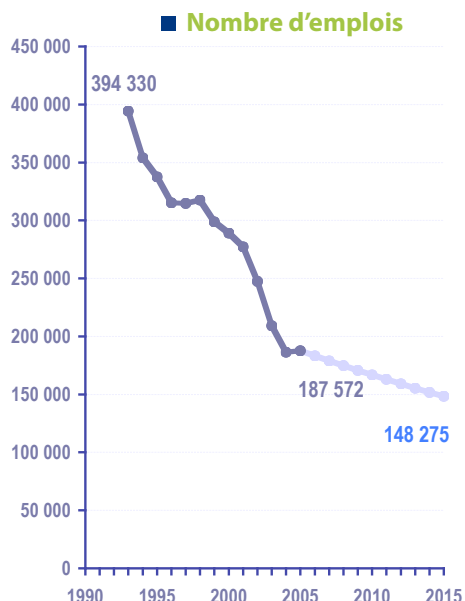
■ **Les principaux métiers intérimaires**

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ des industries de process	3 274	3 574	12,0%	12,0%
ONQ de la manutention	3 722	3 495	24,6%	22,0%
OQ magasinage et manutention	1 205	1 131	10,3%	8,5%
OQ des industries de process	778	882	2,6%	2,6%
OQ travaillant par enlèvement de métal	207	220	28,5%	25,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>11 080</b>	<b>11 025</b>	<b>5,7%</b>	<b>5,4%</b>

## AUTRES INDUSTRIES

## Industrie textile, habillement, du cuir et de la chaussure

## L'emploi dans le secteur en 2015



## ■ Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
OQ magasinage et manutention	8 238	9 922	177	346
TAM textile, cuir, bois, ind. graphiques	8 352	8 085	273	246
Cadres commerciaux et technico-commerciaux	5 414	6 652	117	241
ONQ de la manutention	10 692	10 676	130	128
TAM des industries mécaniques	3 196	3 403	89	110
Agents de gardiennage et de sécurité	1 146	667	28	-20
Employés des services divers	2 315	1 347	47	-50
Artisans et ouvriers artisanaux	2 796	1 617	50	-68
OQ du textile et du cuir	55 984	35 803	1 822	-196
ONQ du textile et du cuir	27 646	13 105	865	-589
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>187 572</b>	<b>148 275</b>	<b>4 971</b>	<b>1 041</b>

## ■ Secteurs

**Industrie textile, habillement, du cuir et de la chaussure (17, 18 et 19)**  
**Eff. 2005 : 187 600**  
**Var 05-15: -39 300**

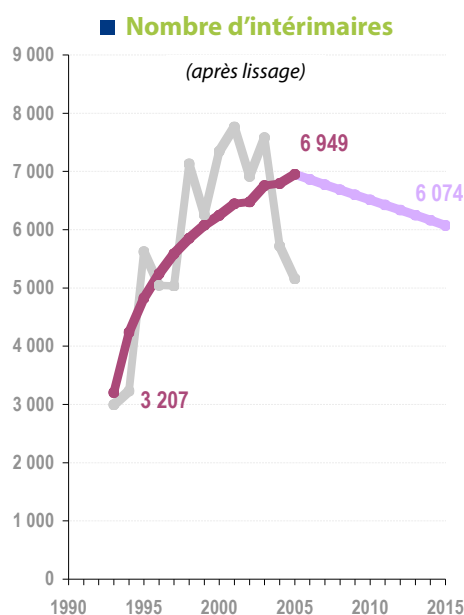
## ■ Évolutions Sectorielles

L'emploi dans les industries du textile et du cuir s'inscrit sur une tendance lourde à la baisse dans la quasi-totalité des spécialités, en particulier dans la chaussure. La résistance constatée dans quelques pôles de fabrication (maroquinerie, tissus d'ameublement...) devrait néanmoins s'étioler.

## ■ Fonctions impactées

Les industriels de l'habillement ont progressivement déplacé le centre de gravité de leur activité vers les phases de conception, de design et de commercialisation au point que de nombreuses entreprises sont désormais reclassées dans les secteurs du négoce. Les firmes dont l'activité industrielle représente encore une part majoritaire du chiffre d'affaires, accordent progressivement une place plus importante à ces fonctions connexes ( finition, commercialisation, gestion des flux physiques...) au détriment des opérations industrielles proprement dites (travail à façon...).

## L'intérim dans le secteur en 2015

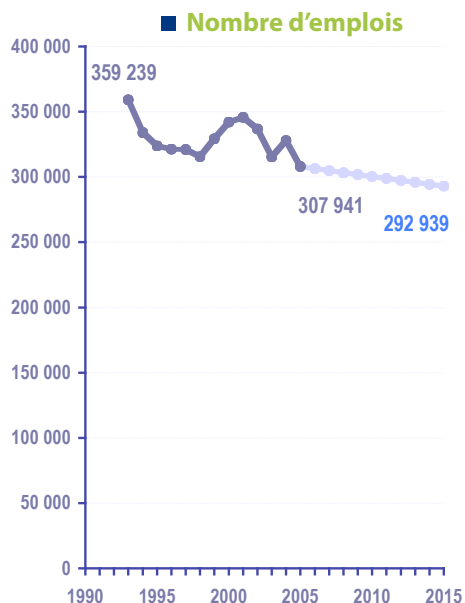


## ■ Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ de la manutention	1 349	1 580	12,6%	14,8%
OQ du textile et du cuir	1 560	1 553	2,8%	4,3%
ONQ du textile et du cuir	2 346	1 179	8,5%	9,0%
ONQ des industries de process	362	505	15,9%	25,0%
OQ magasinage et manutention	431	397	5,2%	4,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>6 949</b>	<b>6 074</b>	<b>3,7%</b>	<b>4,1%</b>

## Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie

## L'emploi dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers**

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Professionnels de la communication et info.	42 538	43 395	834	919
TAM textile, cuir, bois, ind. graphiques	18 014	20 066	589	794
Ouvriers des industries graphiques	61 268	53 010	1 603	777
Professionnels des arts et spectacles	22 981	24 205	358	481
Cadres administratifs, comptables et financiers	6 289	7 033	183	257
<hr/>				
Cadres commerciaux et technico-commerciaux	4 837	3 399	105	-39
Artisans et ouvriers artisanaux	5 748	4 296	103	-42
Vendeurs (hors généralistes)	5 048	3 547	92	-58
Secrétaires	9 835	6 426	237	-104
OQ des industries de process	17 309	12 072	379	-144
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>307 941</b>	<b>292 939</b>	<b>6 844</b>	<b>5 344</b>

■ **Secteurs**

**Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie (21, 22)**  
**Eff. 2005 : 307 900**  
**Var 05-15: -15 000**

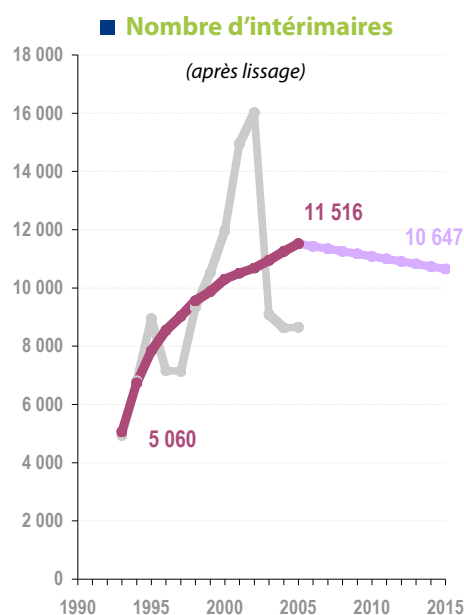
■ **Évolutions Sectorielles**

Les effectifs de la plupart des filières du papier-carton, de l'imprimerie et de l'édition sont tendanciellement orientés à la baisse (fabrication de papier et de carton, cartonnage, imprimerie de labeur...).

■ **Fonctions impactées**

Les modes de fonctionnement du secteur continuent d'être fortement transformés par la diffusion des nouvelles technologies de l'information et de la communication. Cependant, la demande pour certains usages (publicité, emballage...) reste assez dynamique, ce qui tend à freiner la contraction globale de l'activité. Les fonctions techniques, notamment les postes liés directement aux industries graphiques, subissent cette mutation de l'activité qui profite plutôt aux fonctions de la communication.

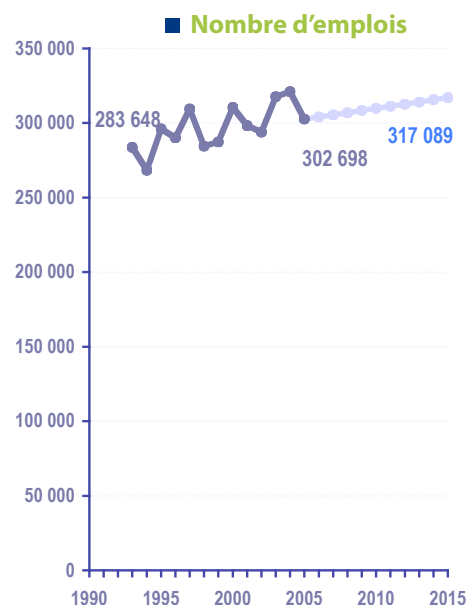
## L'intérim dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers intérimaires**

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ de la manutention	3 236	2 731	26,0%	22,0%
ONQ des industries de process	2 281	2 034	30,0%	25,0%
OQ magasinage et manutention	1 842	2 026	26,9%	28,0%
Ouvriers des industries graphiques	1 603	1 332	2,6%	2,5%
OQ des industries de process	542	483	3,1%	4,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>11 516</b>	<b>10 647</b>	<b>3,7%</b>	<b>3,6%</b>

## Industrie chimique

## L'emploi dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers**

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
OQ des industries de process	48 919	53 940	1 072	1 574
TAM des industries de process	46 160	50 574	978	1 419
Techniciens administr., comptables et financiers	15 001	19 520	258	710
Cadres commerciaux et technico-commerciaux	13 081	15 923	283	567
Personnels d'études et de recherche	13 984	16 234	321	546
<hr/>				
TAM de l'électricité et de l'électronique	209	30	4	-14
Techniciens et cadres de l'agriculture	399	100	7	-23
Employés de la comptabilité	3 429	2 553	63	-25
Techniciens et agents de maîtrise du BTP	663	159	17	-34
TAM de la maintenance et de l'organisation	6 816	4 924	155	-34
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>302 698</b>	<b>317 089</b>	<b>6 574</b>	<b>8 013</b>

■ **Secteurs**

**Industrie chimique (24)**  
**Eff. 2005 : 302 700**  
**Var 05-15: +14 400**

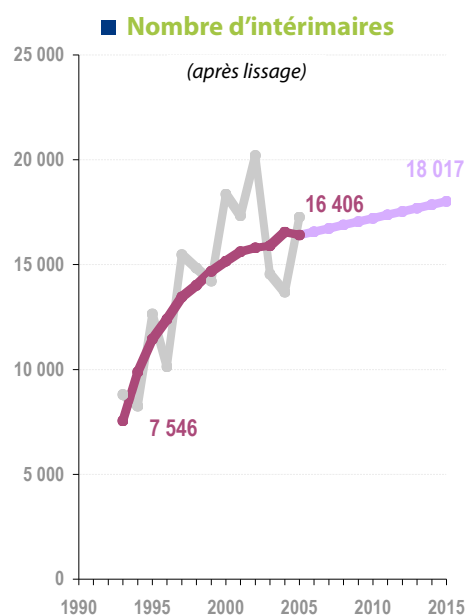
■ **Évolutions Sectorielles**

L'industrie chimique continue de bénéficier du dynamisme des secteurs de la pharmacie et des cosmétiques. À l'opposé, la compétitivité de la chimie de base, organique et minérale, continue de se dégrader.

■ **Fonctions impactées**

L'actualité de la chimie est marquée par l'impact fortement structurant de l'application de la Directive européenne Reach. Ces nouvelles contraintes (coûts des investissements...) et opportunités (gains de productivité, de parts de marché...) devraient s'accompagner d'un mouvement de modernisation et de rationalisation des process qui bénéficierait au personnel technique qualifié. Face à cet objectif principalement technique, l'accroissement de la part des commerciaux dans les effectifs serait mise entre parenthèses pendant quelques années.

## L'intérim dans le secteur en 2015

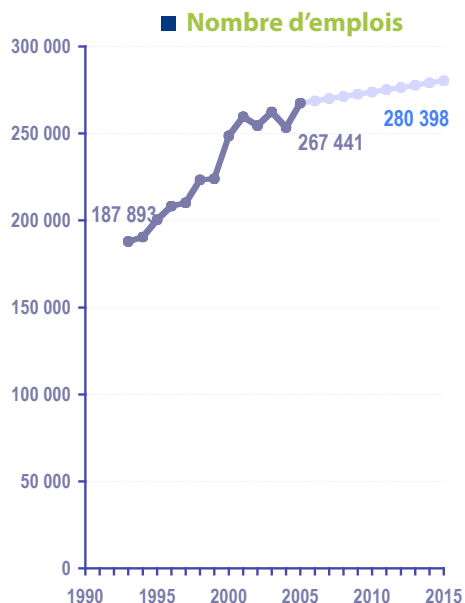
■ **Les principaux métiers intérimaires**

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ des industries de process	3 490	4 240	18,0%	20,2%
ONQ de la manutention	3 401	3 596	34,2%	31,0%
OQ des industries de process	2 466	2 913	5,0%	5,4%
OQ magasinage et manutention	1 820	1 724	16,3%	14,0%
TAM des industries de process	1 067	1 467	2,3%	2,9%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>16 406</b>	<b>18 017</b>	<b>5,4%</b>	<b>5,7%</b>



## Industrie du caoutchouc et des plastiques

### L'emploi dans le secteur en 2015



### ■ Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
OQ des industries de process	59 478	65 724	1 303	1 928
ONQ des industries de process	53 380	55 686	761	991
Ingénieurs, cadres techniques de l'industrie	12 546	14 556	307	508
TAM des industries mécaniques	8 605	10 423	240	422
OQ magasinage et manutention	11 227	12 612	242	380
Techniciens de l'informatique	926	679	15	-10
Ingénieurs de l'informatique	2 413	1 768	33	-31
Artisans et ouvriers artisanaux	2 189	1 454	39	-34
Formateurs	801	138	20	-46
TAM de l'électricité et de l'électronique	1 113	328	20	-59
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>267 441</b>	<b>280 398</b>	<b>5 493</b>	<b>6 789</b>

### ■ Secteurs

#### Industrie du caoutchouc et des plastiques (25)

Eff. 2005 : 367 400  
Var 05-15: +13 000

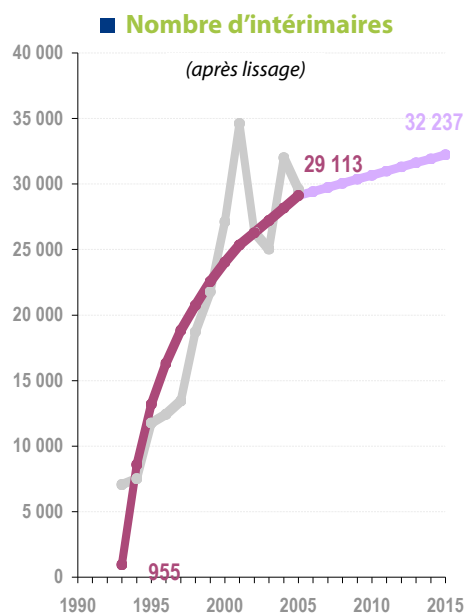
### ■ Évolutions Sectorielles

Dans un contexte de concurrence internationale exacerbée, la fabrication de pneumatiques réduit ses effectifs. Cette contraction est toutefois contrebalancée par certains segments de la plasturgie technique.

### ■ Fonctions impactées

La structure des emplois dans la production de caoutchouc et dans la plasturgie (pièces techniques, éléments pour la construction...) ne subit pas de mutation radicale. Les fonctions techniques (ouvriers et techniciens des industries de process) bénéficient des gains de productivité réalisés sur certaines fonctions administratives, ce qui constitue une tendance commune à la plupart des secteurs de l'industrie manufacturière.

### L'intérim dans le secteur en 2015



### ■ Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ des industries de process	14 813	15 703	27,8%	28,2%
ONQ de la manutention	5 453	6 142	43,4%	45,0%
OQ des industries de process	4 492	5 718	7,6%	8,7%
OQ magasinage et manutention	1 023	1 261	9,1%	10,0%
ONQ de la mécanique	928	936	17,6%	15,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>29 113</b>	<b>32 237</b>	<b>10,9%</b>	<b>11,5%</b>

## Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques

### L'emploi dans le secteur en 2015



### ■ Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
OQ des industries de process	23 926	23 321	524	464
ONQ des industries de process	15 910	16 921	227	328
TAM des industries de process	11 355	11 707	240	276
Charpentiers bois ou métal et travail pierre	10 470	10 470	184	184
Ingénieurs, cadres techniques de l'industrie	4 913	5 002	120	129
<hr/>				
TAM de l'électricité et de l'électronique	302	145	5	-10
ONQ du bâtiment, gros œuvre	2 400	2 055	23	-11
TAM de la maintenance et de l'organisation	2 472	1 672	56	-24
ONQ de la manutention	4 169	3 214	51	-45
OQ de la maintenance	4 739	3 063	119	-48
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>146 144</b>	<b>136 609</b>	<b>3 025</b>	<b>2 071</b>

### ■ Secteurs

#### Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques (26)

Eff. 2005 : 146 100  
Var 05-15: -9 500

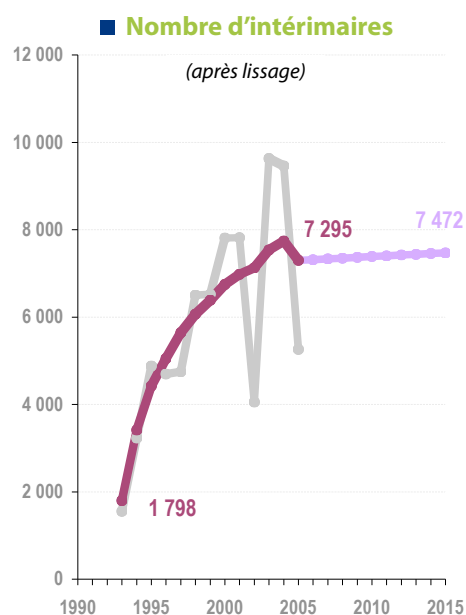
### ■ Évolutions Sectorielles

Le secteur subit une forte concurrence sur plusieurs segments (céramique...). La tentation pour des délocalisations massives est toutefois freinée par le caractère pondéreux d'une bonne part des produits (verre, béton...) et par la nécessité de la proximité géographique avec les donneurs d'ordres.

### ■ Fonctions impactées

La configuration des emplois chez les fabricants de produits minéraux non métalliques demeurerait assez stable. Les fonctions techniques (ouvriers et techniciens des industries de process, ingénieurs...) verraient néanmoins leur part dans l'emploi total légèrement progresser au détriment des fonctions administratives. L'importance de la fonction logistique (flexibilité organisationnelle au sein des réseaux de sous-traitance) s'accompagne d'une stabilisation de la proportion d'employés exerçant dans la manutention et le transport.

### L'intérim dans le secteur en 2015

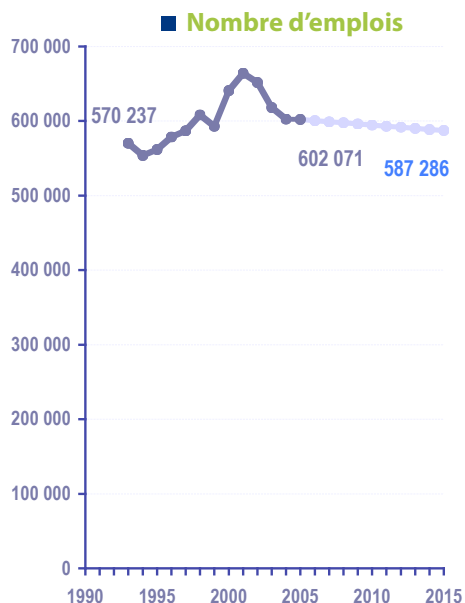


### ■ Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ des industries de process	1 924	2 434	12,1%	14,4%
ONQ de la manutention	1 608	1 414	38,6%	44,0%
OQ des industries de process	777	757	3,2%	3,2%
OQ magasinage et manutention	689	662	11,7%	12,0%
ONQ travaux publics, béton, extraction	272	280	10,8%	13,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>7 295</b>	<b>7 472</b>	<b>5,0%</b>	<b>5,5%</b>

## Métallurgie et travail des métaux

### L'emploi dans le secteur en 2015



### Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
TAM des industries mécaniques	50 287	57 861	1 402	2 160
OQ travaillant par enlèvement de métal	65 138	68 060	1 552	1 844
OQ de la mécanique	36 951	38 980	1 360	1 563
OQ travaillant par formage de métal	72 763	69 801	1 748	1 452
Ingénieurs, cadres techniques de l'industrie	21 646	23 463	529	711
TAM textile, cuir, bois, ind. graphiques	921	440	30	-18
Professionnels des arts et spectacles	445	140	7	-24
Ouvriers des industries graphiques	1 140	544	30	-30
Personnels d'études et de recherche	2 108	1 175	48	-45
Artisans et ouvriers artisanaux	1 604	390	29	-93
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>602 071</b>	<b>587 286</b>	<b>14 023</b>	<b>12 545</b>

### Secteurs

#### Métallurgie et travail des métaux (27, 28)

Eff. 2005 : 602 100  
Var 05-15: -14 800

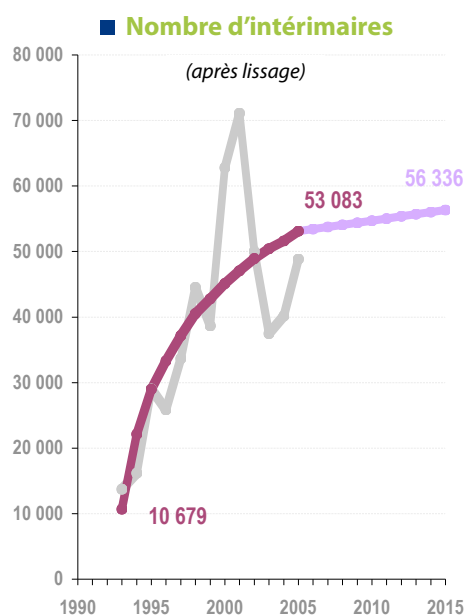
### Évolutions Sectorielles

Les secteurs traditionnels de production de biens à faible capacité de différenciation (sidérurgie, chaudronnerie...) subissent une érosion régulière de leurs effectifs. Celle-ci est néanmoins modérée par la trajectoire des autres activités (menuiserie métallique, découpage-emboutissage...).

### Fonctions impactées

L'évolution de la composition des emplois dans la métallurgie et le travail des métaux est marquée par une augmentation progressive du taux de qualification ouvrière. Cette évolution traduit l'élévation du niveau de compétences techniques nécessaires à l'exercice de la profession et se traduit par une progression de la part des profils qualifiés (ouvriers, techniciens, ingénieurs...) au détriment des postes non qualifiés. Dans ce secteur, le poids des fonctions de commercialisation et de R&D reste modéré. Enfin, comme dans la plupart des activités industrielles, les fonctions administratives sont progressivement rationalisées.

### L'intérim dans le secteur en 2015

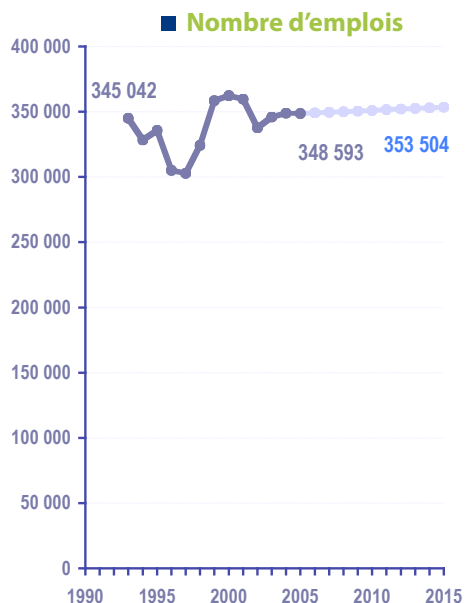


### Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
OQ travaillant par formage de métal	10 503	10 470	14,4%	15,0%
ONQ des industries de process	7 324	8 055	24,4%	27,0%
ONQ enlèvement ou formage de métal	7 151	7 304	29,3%	34,0%
ONQ de la mécanique	5 934	6 352	17,6%	18,0%
ONQ de la manutention	4 248	4 546	30,5%	32,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>53 083</b>	<b>56 336</b>	<b>8,8%</b>	<b>9,6%</b>

## Fabrication de machines et équipements

### L'emploi dans le secteur en 2015



### Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
OQ de la mécanique	36 445	40 493	1 342	1 746
TAM des industries mécaniques	37 030	41 440	1 032	1 473
TAM de la maintenance et de l'organisation	22 566	25 005	513	757
Cadres commerciaux et technico-commerciaux	16 946	18 599	367	532
Personnels d'études et de recherche	8 892	11 845	204	499
OQ du textile et du cuir	745	433	24	-7
Professionnels de la communication et info.	893	576	18	-14
Cuisiniers	870	529	14	-20
Employés des services divers	1 210	520	24	-45
TAM de l'électricité et de l'électronique	11 967	7 893	210	-197
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>348 593</b>	<b>353 504</b>	<b>8 426</b>	<b>8 917</b>

### Secteurs

#### Fabrication de machines et équipements (29)

Eff. 2005 : 348 600  
Var 05-15: +4 900

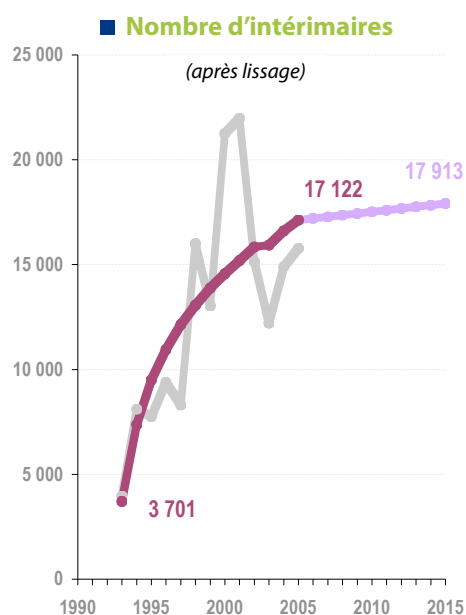
### Évolutions Sectorielles

Les trajectoires sectorielles apparaissent très hétérogènes dans cet ensemble. Les effectifs continuent de reculer dans certains secteurs (électroménager...) alors qu'ils sont nettement mieux orientés dans d'autres (équipements aéronautiques et frigorifiques...).

### Fonctions impactées

La production du secteur se déplace vers des produits à plus forte valeur ajoutée. Ce mouvement entraîne un accroissement des besoins de main d'œuvre qualifiée pour les postes techniques dédiés à la production industrielle (ouvriers, techniciens...). Le déplacement vers des machines et équipements à plus fort contenu technique s'accompagne également d'un accroissement du poids des fonctions support (maintenance, SAV, commercialisation...) au détriment des activités de production industrielle, notamment dans la transformation des métaux et l'électricité.

### L'intérim dans le secteur en 2015

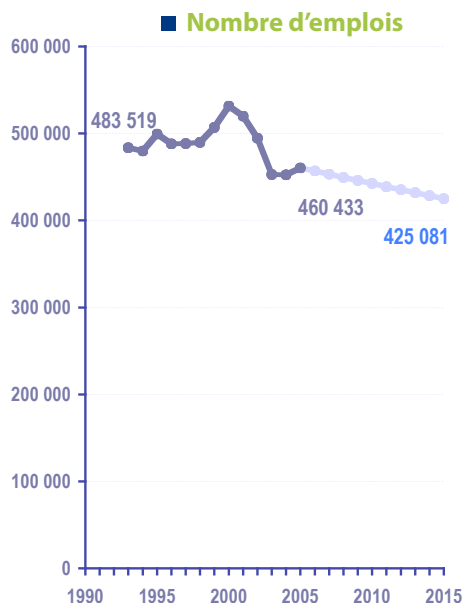


### Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ de la mécanique	3 533	4 329	15,1%	17,7%
OQ de la mécanique	1 571	2 227	4,3%	5,5%
ONQ de la manutention	1 678	1 766	51,1%	55,0%
OQ travaillant par formage de métal	1 412	1 548	8,3%	10,0%
OQ travaillant par enlèvement de métal	1 365	1 474	5,4%	6,2%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>17 122</b>	<b>17 913</b>	<b>4,9%</b>	<b>5,1%</b>

## Fabrication d'équipements électriques et électroniques

### L'emploi dans le secteur en 2015



### ■ Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
OQ de l'électricité et de l'électronique	45 403	44 042	1 026	890
TAM de l'électricité et de l'électronique	46 393	44 106	815	586
TAM de la maintenance et de l'organisation	28 070	27 190	638	550
Personnels d'études et de recherche	35 636	32 899	818	544
Ingénieurs, cadres techniques de l'industrie	21 656	21 693	529	533
OQ travaux publics, béton, extraction	954	511	22	-22
Employés de la comptabilité	7 951	6 234	146	-26
ONQ travaux publics, béton, extraction	1 247	668	29	-29
OQ de la maintenance	6 874	4 701	173	-44
Artisans et ouvriers artisanaux	2 212	767	40	-105
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>460 433</b>	<b>425 081</b>	<b>9 910</b>	<b>6 374</b>

### ■ Secteurs

**Fabrication d'équipements électriques et électroniques (30, 31, 32, 33)**  
**Eff. 2005 : 460 400**  
**Var 05-15: -35 400**

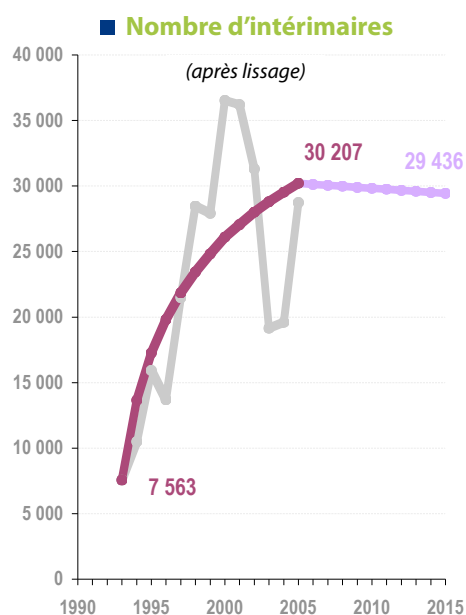
### ■ Évolutions Sectorielles

Le mouvement de délocalisation s'est encore amplifié dans la plupart des spécialités électroniques (informatique, instrumentation scientifique, téléphonie...). La résistance de certains pôles (composants actifs, matériel médico-chirurgical...) demeure insuffisante pour contrecarrer le recul de l'emploi.

### ■ Fonctions impactées

Comme la compétitivité des fabricants d'équipements électriques et électroniques dépend étroitement de leur capacité d'innovation, les fonctions de conception des produits (ingénieurs industriels et informaticiens...) gagnent du terrain sur les fonctions de production industrielle. Par ailleurs, l'amélioration de l'efficacité des processus productifs intensifie la dynamique d'élévation du niveau moyen de compétence technique des personnels de production. Les fonctions commerciales et administratives voient leur poids dans l'emploi du secteur diminuer légèrement.

### L'intérim dans le secteur en 2015

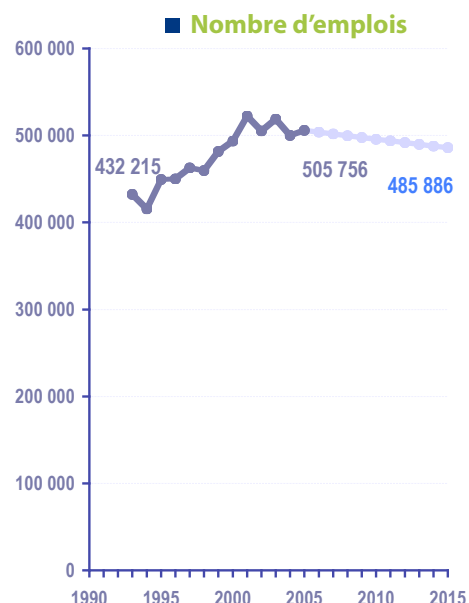


### ■ Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ de l'électricité et de l'électronique	8 721	8 898	29,0%	32,0%
OQ de l'électricité et de l'électronique	2 691	3 088	5,9%	7,0%
ONQ de la manutention	2 381	2 178	23,5%	21,0%
ONQ des industries de process	2 167	1 971	18,6%	20,0%
TAM de l'électricité et de l'électronique	1 457	1 672	3,1%	3,8%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>30 207</b>	<b>29 436</b>	<b>6,6%</b>	<b>6,9%</b>

## Fabrication de matériel de transport

### L'emploi dans le secteur en 2015



### Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
OQ de la mécanique	61 072	57 215	2 248	1 862
OQ magasinage et manutention	37 024	42 858	797	1 380
Personnels d'études et de recherche	33 850	36 407	777	1 032
TAM des industries mécaniques	52 618	46 663	1 467	872
ONQ des industries de process	24 638	27 234	351	611
Agriculteurs, éleveurs, sylviculteurs, bûcherons	1 347	685	47	-19
Charpentiers bois ou métal et travail pierre	1 761	1 244	31	-21
OQ de l'électricité et de l'électronique	3 837	2 729	87	-24
TAM de l'électricité et de l'électronique	2 540	1 806	45	-29
Formateurs	1 297	517	33	-45
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>505 756</b>	<b>485 886</b>	<b>12 116</b>	<b>10 129</b>

### Secteurs

#### Fabrication de matériel de transport (34, 35)

Eff. 2005 : 505 800  
Var 05-15: -19 900

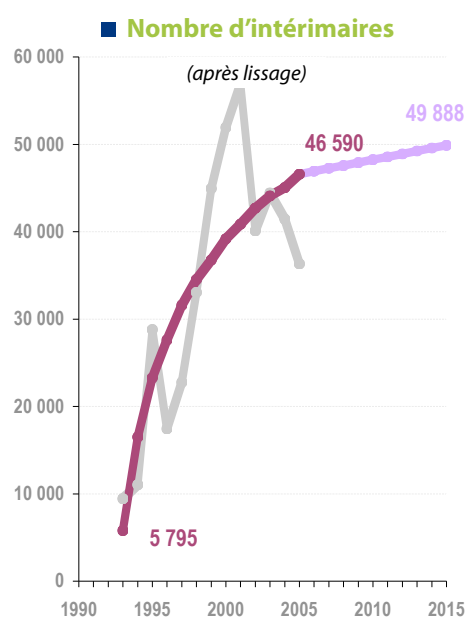
### Évolutions Sectorielles

L'industrie automobile a plutôt bien négocié les défis industriels de la dernière décennie. Toutefois, les perspectives modérées de progression de la demande européenne et l'internationalisation des processus de production devraient induire une contraction des effectifs.

### Fonctions impactées

L'élévation du niveau moyen de qualification dans l'industrie automobile bénéficierait principalement aux profils hautement qualifiés (métiers des études et de la recherche, ingénieurs et cadres de l'industrie...). Au niveau des spécialistes de la mécanique, l'hypothèse d'une élévation du taux de qualification ouvrière n'est pas confirmée par les évolutions récentes de la structure de l'emploi. En particulier, les besoins en ouvriers non qualifiés resteraient élevés. Les emplois dans les activités industrielles connexes (maintenance, électricité...) continueraient à être transférés vers les sous-traitants. Enfin, la part des effectifs employés dans des fonctions administratives et de gestion se contracterait modérément tandis les fonctions commerciales seraient légèrement renforcées.

### L'intérim dans le secteur en 2015



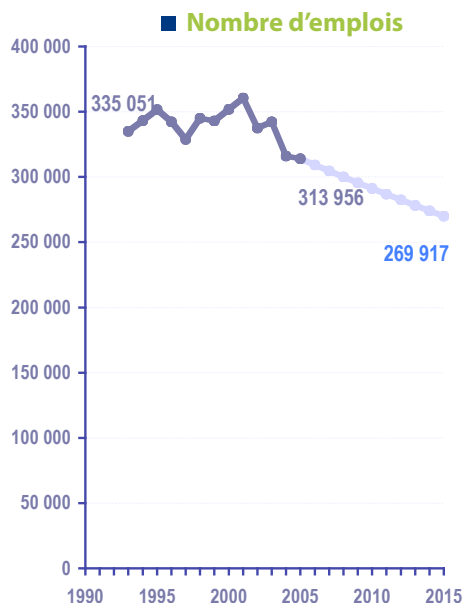
### Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ de la mécanique	13 825	12 857	33,1%	36,0%
ONQ des industries de process	4 963	5 953	20,1%	21,9%
OQ de la mécanique	5 362	5 435	8,8%	9,5%
OQ magasinage et manutention	4 381	5 143	11,8%	12,0%
OQ des industries de process	2 073	3 771	7,5%	15,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>46 590</b>	<b>49 888</b>	<b>9,2%</b>	<b>10,3%</b>



## Autre Industrie manufacturière

## L'emploi dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers**

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
OQ du bois et de l'ameublement	53 199	50 325	1 602	1 315
OQ magasinage et manutention	14 496	14 352	312	298
OQ des industries de process	12 441	12 315	273	260
TAM des industries mécaniques	7 126	6 292	199	115
ONQ de la manutention	12 211	11 848	148	112
ONQ du second œuvre du bâtiment	2 172	1 638	30	-24
ONQ du bâtiment, gros œuvre	1 973	1 489	19	-29
Bouchers, charcutiers, boulangers	801	149	16	-49
ONQ du bois et de l'ameublement	26 681	20 509	526	-91
ONQ des industries de process	19 236	13 838	274	-266
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>313 956</b>	<b>269 917</b>	<b>7 149</b>	<b>2 745</b>

■ **Secteurs**

**Autres industries manufacturières**  
(20, 23, 36, 37)  
Eff. 2005 : 314 000  
Var 05-15: -44 000

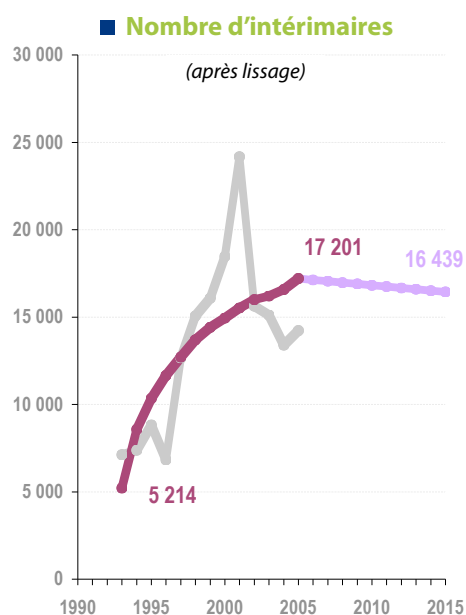
■ **Évolutions Sectorielles**

La principale composante de ce secteur, la filière bois-meubles, présente des effectifs en net recul. Les créations d'emploi dans la récupération se limitent à quelques milliers de postes.

■ **Fonctions impactées**

L'évolution des effectifs de ce secteur dominé par la filière bois-meubles est marqué par l'élévation du niveau moyen de qualification des ouvriers du bois et des autres spécialités techniques (ouvriers des industries de process...). Le poids dans l'emploi des fonctions commerciales et administratives diminuerait très légèrement.

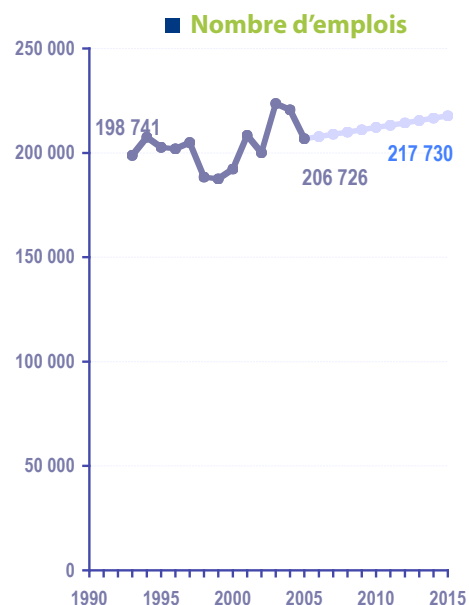
## L'intérim dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers intérimaires**

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ de la manutention	3 653	3 791	29,9%	32,0%
ONQ des industries de process	2 283	2 352	11,9%	17,0%
ONQ du bois et de l'ameublement	2 176	2 010	8,2%	9,8%
OQ du bois et de l'ameublement	1 006	1 100	1,9%	2,2%
OQ des industries de process	938	1 014	7,5%	8,2%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>17 201</b>	<b>16 439</b>	<b>5,5%</b>	<b>6,1%</b>

## Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau

### L'emploi dans le secteur en 2015



### ■ Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
TAM des industries de process	31 351	37 592	664	1 288
TAM de la maintenance et de l'organisation	28 366	33 142	645	1 123
Ingénieurs, cadres techniques de l'industrie	14 724	16 379	360	525
Agents administratifs divers	15 451	16 709	322	448
OQ des industries de process	13 087	14 436	287	422
Techniciens et agents de maîtrise du BTP	4 590	3 151	115	-28
OQ de la maintenance	3 103	1 744	78	-58
Secrétaires de direction	2 178	711	56	-90
Secrétaires	2 437	796	59	-105
OQ de l'électricité et de l'électronique	3 315	661	75	-190
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>206 726</b>	<b>217 730</b>	<b>4 606</b>	<b>5 707</b>

### ■ Secteurs

**Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau (40, 41)**  
**Eff. 2005 : 206 700**  
**Var 05-15: +11 000**

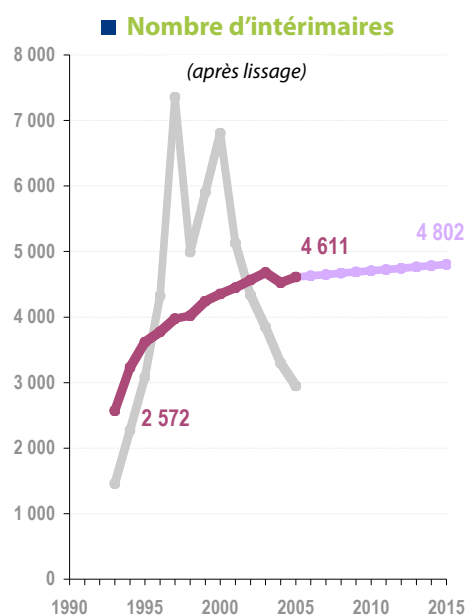
### ■ Évolutions Sectorielles

Les industries de réseaux bénéficient de débouchés qui présentent des évolutions modérées, mais régulières. L'ouverture à la concurrence du marché de l'électricité domestique ne devrait pas se traduire par une forte réallocation du poids des opérateurs.

### ■ Fonctions impactées

Comme les industriels des secteurs de réseaux (eau, gaz, électricité) sont clairement positionnés sur des marchés de renouvellement, les prestations correspondant à la gestion de la relation client dans la durée (gestion administrative, maintenance...). Cette évolution bénéficierait principalement aux emplois de techniciens. Le poids des fonctions commerciales dans les effectifs progresserait suite à l'ouverture de certains marchés à la concurrence et à l'entrée de nouveaux opérateurs.

### L'intérim dans le secteur en 2015



### ■ Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
TAM de la maintenance et de l'organisation	760	1 259	2,7%	3,8%
Agents administratifs divers	687	769	4,4%	4,6%
TAM des industries de process	289	301	0,9%	0,8%
Employés de la comptabilité	262	245	4,5%	4,0%
Secrétaires	499	199	20,5%	25,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>4 611</b>	<b>4 802</b>	<b>2,2%</b>	<b>2,2%</b>

## BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS

## Gros Œuvre

## L'emploi dans le secteur en 2015



## ■ Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Maçons	176 544	178 089	4 828	4 982
Techniciens et agents de maîtrise du BTP	36 993	42 841	930	1 515
ONQ du bâtiment, gros œuvre	69 276	71 636	667	903
OQ travaux publics, béton, extraction	21 365	24 924	498	854
Cadres du BTP	14 107	16 313	486	707
Conducteurs d'engins de traction	289	249	8	4
Responsables magasinage	161	138	2	0
ONQ de la manutention	1 288	1 109	16	-2
Vendeurs généralistes	807	719	5	-4
ONQ travaux publics, béton, extraction	8 874	6 493	204	-34
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>453 004</b>	<b>477 811</b>	<b>10 466</b>	<b>12 947</b>

## ■ Secteurs

**Gros œuvre**  
(45.2A,B,T,V)  
Eff. 2005 : 453 000  
Var 05-15: +24 800

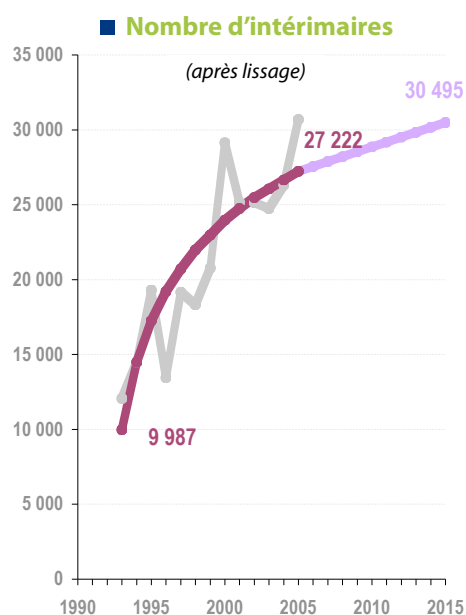
## ■ Évolutions Sectorielles

La construction de maisons individuelles et les activités du gros œuvre du BTP ont bénéficié d'une conjoncture particulièrement favorable au cours de la dernière décennie. Les perspectives de croissance de l'activité seraient plus modérées en raison de cet effet de base, en particulier dans les travaux de maçonnerie générale.

## ■ Fonctions impactées

Dans la construction, l'évolution des processus de production se traduit par une spécialisation technique des postes et donc une progression de la part des cadres, des techniciens du BTP et des ouvriers spécialisés au détriment des maçons généralistes qui représentent néanmoins toujours près de 40% du total des effectifs du secteur. En outre, le mouvement de qualification ouvrière se matérialise par une réduction de la part des ouvriers non qualifiés dans les effectifs du gros œuvre. La contribution des fonctions commerciales et administratives à l'emploi total serait modestement réduite.

## L'intérim dans le secteur en 2015

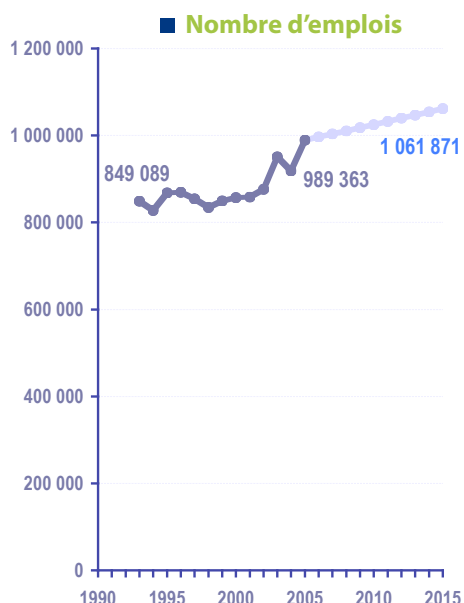


## ■ Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Maçons	8 091	8 904	4,6%	5,0%
ONQ du bâtiment, gros œuvre	7 644	8 596	11,0%	12,0%
OQ travaux publics, béton, extraction	2 449	2 742	11,5%	11,0%
Conducteurs d'engins de BTP	1 381	2 052	11,0%	14,0%
ONQ travaux publics, béton, extraction	1 846	1 688	20,8%	26,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>27 222</b>	<b>30 495</b>	<b>6,0%</b>	<b>6,4%</b>

## Second Œuvre

### L'emploi dans le secteur en 2015



### Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
OQ de la peinture et finition des bâtiments	140 607	147 726	4 078	4 790
Plombiers, chauffagistes	109 056	114 924	2 714	3 301
Électriciens du bâtiment	86 174	90 366	2 290	2 709
Menuisiers, ouvriers agencement et isolation	105 845	110 417	2 068	2 525
ONQ du second œuvre du bâtiment	79 837	92 060	1 096	2 319
ONQ enlèvement ou formage de métal	105	132	2	5
Agriculteurs, éleveurs, sylviculteurs, bûcherons	178	104	6	-1
Vendeurs généralistes	1 753	1 522	10	-13
Maraîchers, jardiniers, viticulteurs	909	531	24	-13
Professionnels des arts et spectacles	1 573	1 157	25	-17
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>989 363</b>	<b>1 061 871</b>	<b>22 929</b>	<b>30 180</b>

### Secteurs

**Second œuvre**  
(45.2J, K, L, 45.3A, C, E, F, 45.4)

Eff. 2005 : 989 400  
Var 05-15: +72 500

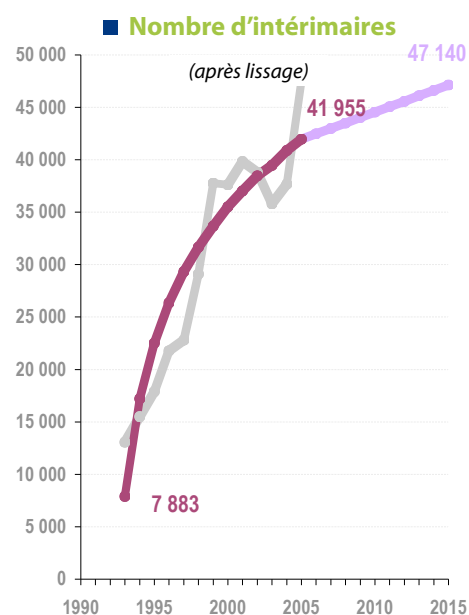
### Évolutions Sectorielles

En raison du décalage temporel de l'exécution entre les travaux de second œuvre et le gros œuvre, l'asymptote dans la progression de l'activité serait atteinte plus tardivement. De plus, certaines spécialités bénéficient de leur propre dynamique d'équipement (climatisation, câblage, couverture...).

### Fonctions impactées

La logique sectorielle de progression du poids relatif des différentes spécialités du second œuvre (installation d'équipements thermiques et de climatisation, réalisation de couverture par éléments, travaux de charpente, installation électrique...) entraîne une augmentation de la contribution des métiers associés à l'emploi du secteur. Toutefois, les besoins de main d'œuvre non qualifiée continuent de progresser car la formalisation des procédures se traduit par un appauvrissement du contenu technique de certaines opérations élémentaires. Le nombre de salariés exerçant une fonction purement commerciale continuerait de décroître.

### L'intérim dans le secteur en 2015

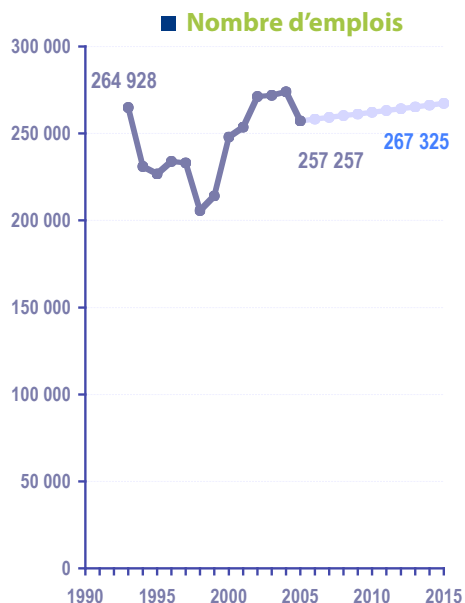


### Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ du second œuvre du bâtiment	6 315	7 917	7,9%	8,6%
Électriciens du bâtiment	7 481	7 049	8,7%	7,8%
OQ de la peinture et finition des bâtiments	4 084	4 580	2,9%	3,1%
Plombiers, chauffagistes	3 055	4 022	2,8%	3,5%
Menuisiers, ouvriers agencement et isolation	3 150	3 533	3,0%	3,2%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>41 955</b>	<b>47 140</b>	<b>4,2%</b>	<b>4,4%</b>

## Travaux Publics

## L'emploi dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers**

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Conducteurs d'engins de BTP	40 243	42 353	914	1 125
OQ travaux publics, béton, extraction	33 881	35 742	790	977
ONQ travaux publics, béton, extraction	29 221	31 968	672	947
Techniciens et agents de maîtrise du BTP	32 219	31 341	810	723
Maçons	13 827	15 704	378	566
<hr/>				
Agriculteurs, éleveurs, sylviculteurs, bûcherons	644	432	23	1
Charpentiers bois ou métal et travail pierre	247	200	4	0
Maraîchers, jardiniers, viticulteurs	1 041	698	28	-6
ONQ du second œuvre du bâtiment	1 310	1 063	18	-7
Techniciens et cadres de l'agriculture	1 218	817	22	-18
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>257 257</b>	<b>267 325</b>	<b>6 082</b>	<b>7 088</b>

■ **Secteurs**

**Travaux publics**  
(45.2C, D, E, F, N, P, R, U, 45.3H, 45.1, 45.5)  
Eff. 2005 : 257 300  
Var 05-15: +10 100

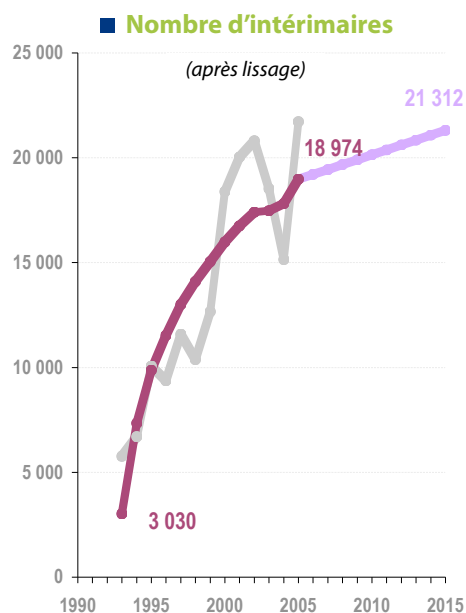
■ **Évolutions Sectorielles**

Les activités traditionnelles (terrassment, ouvrages d'art...) présentent des perspectives en baisse. Ce recul serait tout juste compensé par la croissance des effectifs dans les segments les plus dynamiques (construction de réseaux, chaussées routières et sols sportifs...).

■ **Fonctions impactées**

La composition des effectifs des activités de travaux publics resterait dans l'ensemble assez stable. Néanmoins, la part des personnels techniques qualifiés (conducteurs d'engins du BTP, ouvriers qualifiés des travaux publics...) progresserait légèrement au détriment des techniciens et agents de maîtrise des travaux publics en raison de l'évolution de l'activité du secteur vers des spécialités dans lesquelles les chantiers sont plus petits (câblage contre terrassement).

## L'intérim dans le secteur en 2015

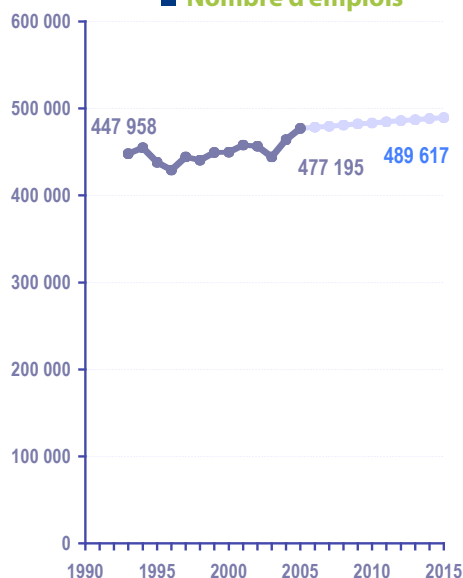
■ **Les principaux métiers intérimaires**

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ travaux publics, béton, extraction	4 926	6 074	16,9%	19,0%
OQ travaux publics, béton, extraction	2 908	3 467	8,6%	9,7%
Conducteurs d'engins de BTP	2 498	3 388	6,2%	8,0%
ONQ du bâtiment, gros œuvre	1 357	1 658	14,1%	17,5%
Maçons	1 315	1 422	9,5%	9,1%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>18 974</b>	<b>21 312</b>	<b>7,4%</b>	<b>8,0%</b>

## Commerce et réparation automobile

## L'emploi dans le secteur en 2015

## ■ Nombre d'emplois



## ■ Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Ouvriers de la réparation automobile	175 832	186 284	3 983	5 028
Attachés commerciaux et représentants	32 097	35 871	696	1 073
TAM de la maintenance et de l'organisation	26 541	29 679	604	918
OQ magasinage et manutention	21 445	23 472	461	664
Secrétaires	24 461	24 119	589	555
Ouvriers assainissement et traitement déchets	457	317	13	-1
Personnels d'études et de recherche	926	706	21	-1
TAM de l'électricité et de l'électronique	893	714	16	-2
Vendeurs généralistes	5 201	4 856	31	-4
Professionnels action culturelle et sportive	917	736	14	-4
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>477 195</b>	<b>489 617</b>	<b>10 252</b>	<b>11 494</b>

## ■ Secteurs

## Commerce et réparation automobile (50)

Eff. 2005 : 477 200  
Var 05-15: +12 400

## ■ Évolutions Sectorielles

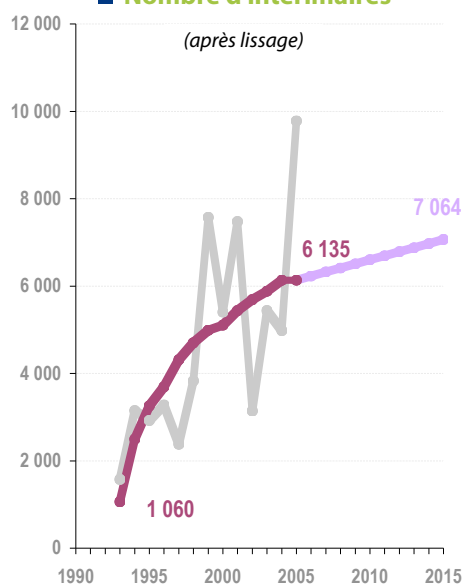
Face à un marché mature et cyclique, l'emploi dans le commerce automobile reste globalement stable. Les activités de réparation aux effectifs plus dynamiques, sont soutenues par les évolutions réglementaires (révisions obligatoires).

## ■ Fonctions impactées

Le niveau de qualification progresse parmi le personnel de la réparation automobile : les ouvriers qualifiés représentent ainsi 38% des effectifs, contre seulement 9% pour les ONQ de la mécanique dont les effectifs reculent. Les fonctions commerciales rassemblent des effectifs globalement stables. Là encore, les profils les plus qualifiés (cadres commerciaux, représentants et VRP) voient leurs effectifs croître plus rapidement.

## L'intérim dans le secteur en 2015

## ■ Nombre d'intérimaires



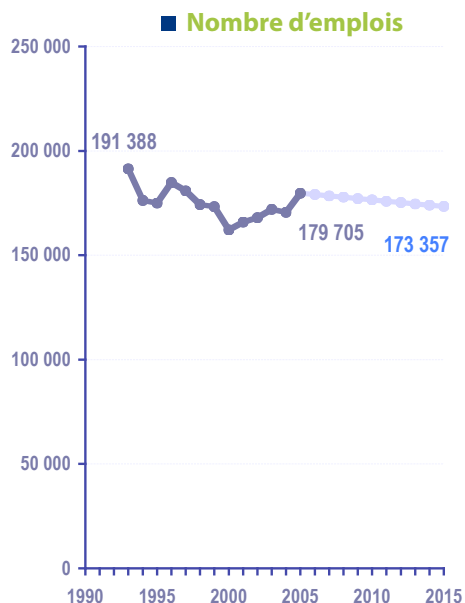
## ■ Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ de la mécanique	1 526	1 780	3,3%	4,0%
TAM de la maintenance et de l'organisation	1 084	1 309	4,1%	4,4%
Ouvriers de la réparation automobile	1 062	1 283	0,6%	0,7%
OQ magasinage et manutention	422	469	2,0%	2,0%
ONQ de la manutention	395	347	4,8%	4,6%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>6 135</b>	<b>7 064</b>	<b>1,3%</b>	<b>1,4%</b>



## Commerce de gros de produits alimentaires

### L'emploi dans le secteur en 2015



### Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
ONQ de la manutention	30 532	31 013	370	419
OQ magasinage et manutention	17 164	17 077	369	361
Cadres commerciaux et technico-commerciaux	9 931	10 794	215	301
Employés de la comptabilité	10 505	11 347	192	277
Attachés commerciaux et représentants	14 709	13 323	319	180
Cuisiniers	584	435	9	-6
OQ de la maintenance	511	310	13	-7
Secrétaires	6 430	4 746	155	-13
Bouchers, charcutiers, boulangers	5 366	4 001	106	-30
Vendeurs (hors généralistes)	6 180	4 575	113	-47
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>179 705</b>	<b>173 357</b>	<b>3 569</b>	<b>2 934</b>

### Secteurs

#### Commerce de gros de produits alimentaires (51.3)

Eff. 2005 : 179 700  
Var 05-15: -6 300

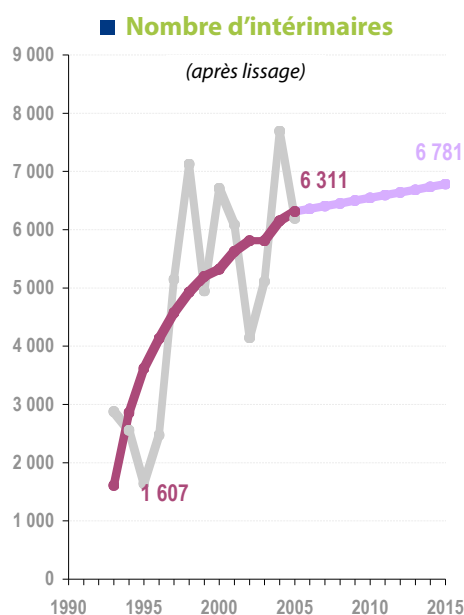
### Évolutions Sectorielles

Recul des effectifs dans le négoce de la plupart des produits alimentaires (boissons, produits laitiers...). L'intégration croissante par les secteurs clients de la fonction achat réduit l'intermédiation des grossistes en produits alimentaires au profit des centrales d'achats des GSA. Néanmoins, quelques secteurs (surgelés, spécialités étrangères...) présentent une évolution positive de leurs effectifs.

### Fonctions impactées

Les fonctions commerciales ne dépassent pas un quart des effectifs du secteur car l'activité demeure principalement du négoce de diffusion. Le léger accroissement du poids des fonctions techniques (transformation des produits alimentaires, découpe, conditionnement...) traduit la prise en charge croissante par les négociants de certaines fonctions industrielles. Malgré l'automatisation de certains modes de stockage et d'expédition, la logistique de manutention demeure une fonction essentielle de la prestation des grossistes. En revanche, l'externalisation du transport de marchandises se poursuit, surtout que l'intermédiation commerciale exclut de plus en plus la gestion des flux physiques. Les fonctions administratives sont rationalisées, les effectifs associés sont donc réduits sauf lorsqu'ils apportent une valeur ajoutée bien identifiable (assistance commerciale, gestion des flux financiers...).

### L'intérim dans le secteur en 2015

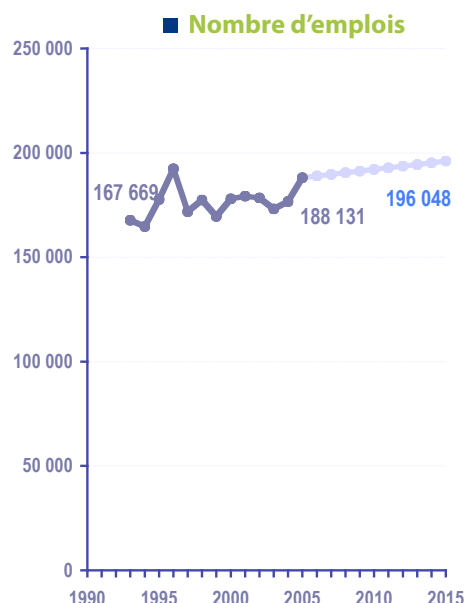


### Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ de la manutention	3 995	4 435	13,1%	14,3%
ONQ des industries de process	605	767	12,1%	14,0%
OQ magasinage et manutention	596	546	3,5%	3,2%
OQ des industries de process	128	149	2,2%	2,5%
Conducteurs-livreurs	229	129	1,5%	1,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>6 311</b>	<b>6 781</b>	<b>3,5%</b>	<b>3,9%</b>

## Commerce de gros de biens de consommation non alimentaires

### L'emploi dans le secteur en 2015



### ■ Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Cadres commerciaux et technico-commerciaux	18 127	21 438	392	724
OQ magasinage et manutention	12 418	15 293	267	555
ONQ de la manutention	17 830	20 345	216	468
Attachés commerciaux et représentants	23 271	22 094	504	387
Vendeurs (hors généralistes)	14 899	15 330	273	316
Professionnels de la communication et info.	367	321	7	3
Techniciens de l'informatique	150	127	2	0
ONQ de la mécanique	337	253	5	-3
Ingénieurs de l'informatique	2 381	2 011	33	-4
Secrétaires	5 890	4 373	142	-10
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>188 131</b>	<b>196 048</b>	<b>3 948</b>	<b>4 739</b>

### ■ Secteurs

**Commerce de gros de biens de consommation non alimentaires (51.4)**  
**Eff. 2005 : 188 100**  
**Var 05-15: +7 900**

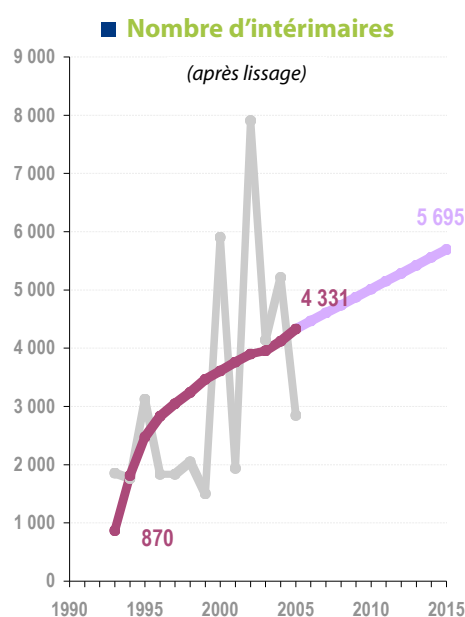
### ■ Évolutions Sectorielles

Le secteur bénéficie de la progression de la part de marché des approvisionnements internationaux sur la totalité des segments de biens de consommation. Les effectifs progressent plus rapidement dans certains secteurs porteurs (pharmacie, parfumerie...).

### ■ Fonctions impactées

Comme dans le secteur précédent, le poids des fonctions commerciales dans les effectifs (39%) est en léger repli, à l'exception du personnel d'encadrement. L'évolution de la place de la fonction logistique dans les employés du secteur traduit deux mouvements contraires : une confirmation du rôle essentiel de la gestion de la chaîne logistique (manutention...) et un recul du recours à des solutions internes pour le transport. Le recul du poids de certaines fonctions administratives traduit la réalisation de gains de productivité dans la gestion administrative des flux financiers.

### L'intérim dans le secteur en 2015

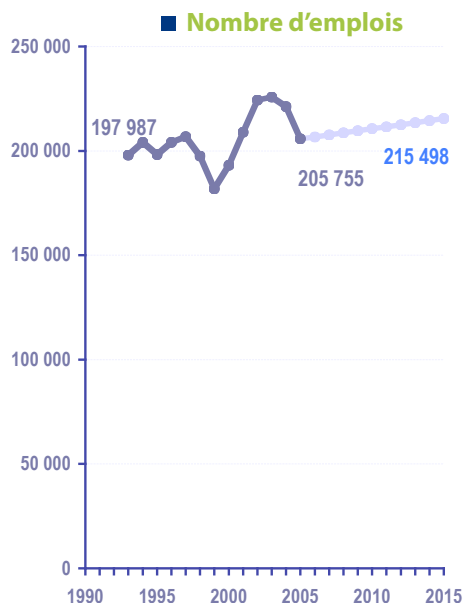


### ■ Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ de la manutention	1 944	2 747	10,9%	13,5%
OQ magasinage et manutention	508	795	4,1%	5,2%
Vendeurs (hors généralistes)	317	368	2,1%	2,4%
Secrétaires	236	258	4,0%	5,9%
Agents maîtrise magasins & interméd. commerc	161	220	1,2%	1,8%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>4 331</b>	<b>5 695</b>	<b>2,3%</b>	<b>2,9%</b>

## Commerce de gros de produits intermédiaires non agricoles

### L'emploi dans le secteur en 2015



### ■ Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Attachés commerciaux et représentants	32 783	37 568	711	1 189
Vendeurs (hors généralistes)	20 794	24 149	380	716
Cadres commerciaux et technico-commerciaux	18 042	20 405	391	627
OQ magasinage et manutention	17 821	19 958	383	597
Agents administratifs divers	8 239	10 138	172	362
Ingénieurs de l'informatique	836	634	12	-9
Techniciens de l'informatique	1 292	980	21	-10
OQ travaillant par enlèvement de métal	748	460	18	-11
TAM de la maintenance et de l'organisation	788	495	18	-11
Secrétaires	8 079	5 875	195	-26
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>205 755</b>	<b>215 498</b>	<b>4 348</b>	<b>5 322</b>

### ■ Secteurs

#### Commerce de gros de produits intermédiaires non agricoles (51.5)

Eff. 2005 : 205 800  
Var 05-15: +9 700

### ■ Évolutions Sectorielles

Fortement dépendant du marché de la construction, le secteur est créateur d'emplois dans les segments liés au BTP (matériaux de construction, sanitaires - chauffage, quincaillerie...). À l'inverse, l'emploi dans la distribution de combustibles est en repli tendanciel.

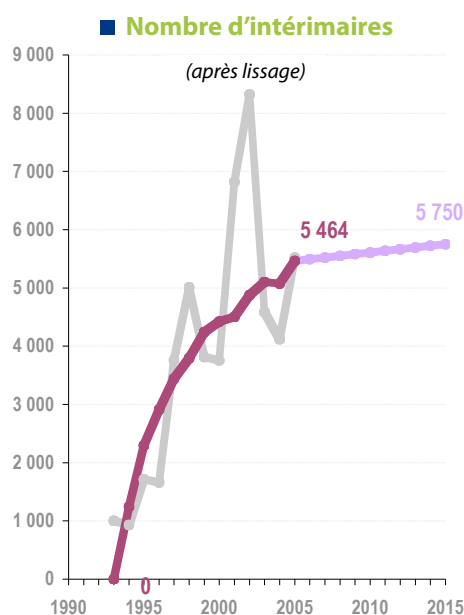
### ■ Fonctions impactées

La vente continue de gagner du terrain sur les autres fonctions des entreprises. Au sein de la fonction commerciale (45% des effectifs), la principale tendance concerne la salarisation progressive des effectifs et donc le recul du nombre d'intermédiaires du commerce.

Comme dans les autres secteurs du commerce de gros, les évolutions de la fonction logistique traduisent une progression du poids de la manutention au détriment du transport.

La recherche de gains de productivité sur les fonctions administratives s'accompagne de réduction d'effectifs sur les postes associés.

### L'intérim dans le secteur en 2015

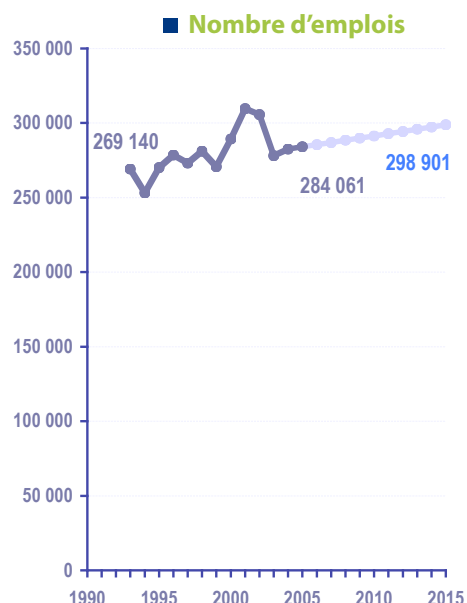


### ■ Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
OQ magasinage et manutention	1 610	1 896	9,0%	9,5%
ONQ de la manutention	1 018	882	11,0%	10,0%
Conducteurs routiers	400	657	5,9%	8,0%
ONQ des industries de process	284	277	18,4%	16,0%
Vendeurs (hors généralistes)	203	266	1,0%	1,1%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>5 464</b>	<b>5 750</b>	<b>2,7%</b>	<b>2,7%</b>

## Commerce de gros d'équipements industriels

### L'emploi dans le secteur en 2015



### ■ Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Cadres commerciaux et technico-commerciaux	43 693	52 851	946	1 862
TAM de la maintenance et de l'organisation	24 853	25 553	565	635
Attachés commerciaux et représentants	35 892	34 180	778	607
Cadres administratifs, comptables et financiers	12 297	14 733	358	601
OQ magasinage et manutention	12 690	14 847	273	489
OQ du textile et du cuir	195	150	6	2
ONQ de l'électricité et de l'électronique	161	128	3	0
Artisans et ouvriers artisanaux	909	657	16	-9
Techniciens et cadres de l'agriculture	738	478	13	-13
TAM de l'électricité et de l'électronique	4 457	3 536	78	-14
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>284 061</b>	<b>298 901</b>	<b>6 215</b>	<b>7 699</b>

### ■ Secteurs

**Commerce de gros d'équipements industriels (51.8)**  
**Eff. 2005 : 284 100**  
**Var 05-15: +14 800**

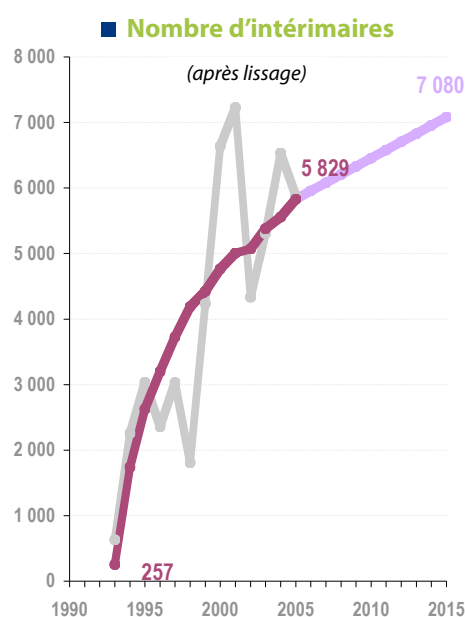
### ■ Évolutions Sectorielles

La progression des effectifs se poursuit dans la majorité des spécialités (équipements industriels, machines et équipements de bureau, matériel électrique...) même si la croissance marque le pas dans d'autres secteurs. (composants électroniques, informatique...).

### ■ Fonctions impactées

Le développement de prestations plus élaborées portant sur des produits plus complexes s'accompagne d'une élévation des exigences des employeurs en termes de qualifications. Dans la fonction commerciale, la part des technico-commerciaux et des cadres progresse. En revanche, le poids des postes techniques reste stable. La part des effectifs exerçant une fonction administrative est significativement réduite. Au sein de la fonction logistique, les emplois du magasinage et de la manutention progressent tandis que les prestations de transport sont davantage externalisées.

### L'intérim dans le secteur en 2015

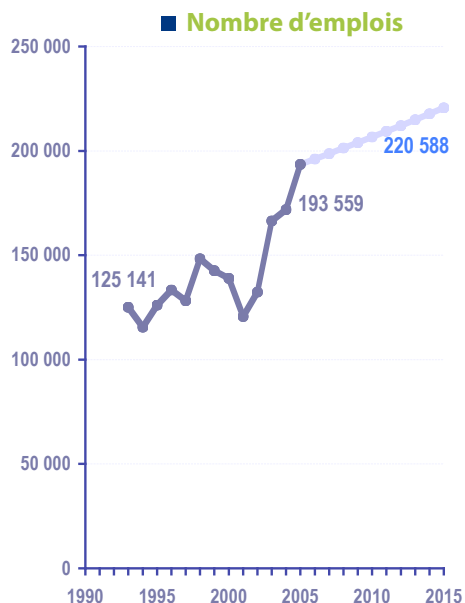


### ■ Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ de la manutention	1 578	2 348	13,7%	17,6%
OQ magasinage et manutention	822	1 158	6,5%	7,8%
Techniciens de l'informatique	256	327	3,9%	5,2%
Attachés commerciaux et représentants	204	237	0,6%	0,7%
Secrétaires	281	227	2,0%	2,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>5 829</b>	<b>7 080</b>	<b>2,1%</b>	<b>2,4%</b>

## Autres commerces de gros

## L'emploi dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers**

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Attachés commerciaux et représentants	42 085	52 594	912	1 963
OQ magasinage et manutention	19 071	24 822	410	986
Cadres commerciaux et technico-commerciaux	16 044	17 623	347	505
Agents maîtrise magasins & interméd. commerc	18 131	17 574	537	482
ONQ de la manutention	10 774	13 160	131	369
<hr/>				
Maraîchers, jardiniers, viticulteurs	112	118	3	4
ONQ du textile et du cuir	68	45	2	0
ONQ des industries de process	359	299	5	-1
OQ du textile et du cuir	622	411	20	-1
Employés et opérateurs de l'informatique	460	193	13	-14
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>193 559</b>	<b>220 588</b>	<b>4 233</b>	<b>6 936</b>

■ **Secteurs**

**Autres commerces de gros : intermédiaires, produits agricoles (51.1, 51.2 et 51.9)**  
**Eff. 2005 : 193 600**  
**Var 05-15: +27 000**

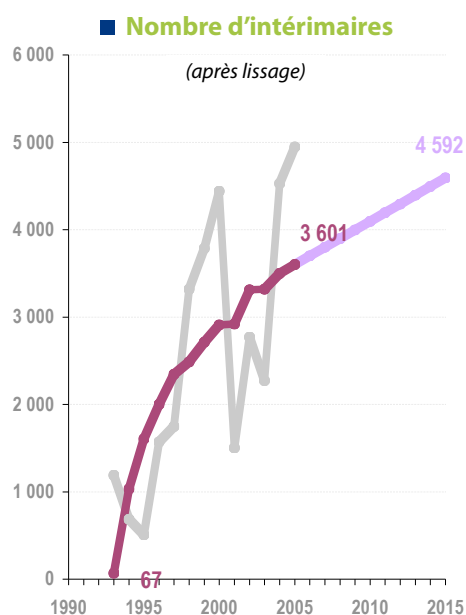
■ **Évolutions Sectorielles**

Le nombre d'intermédiaires du commerce se contracte tendanciellement sous l'effet de la salarisation des effectifs. Les centrales d'achats continuent de créer des emplois dans l'alimentaire et le non alimentaire.

■ **Fonctions impactées**

Les fonctions commerciales bénéficient d'une progression plus rapide de leurs effectifs à l'exception des intermédiaires et des autres statuts d'indépendants. La fraction des effectifs exerçant une fonction administrative (secrétariat, comptabilité...) se réduit progressivement. Cette évolution traduit une amélioration de l'efficacité économique de ces fonctions. Les besoins de personnel pour les activités de manutention devraient se maintenir au sein de la fonction logistique.

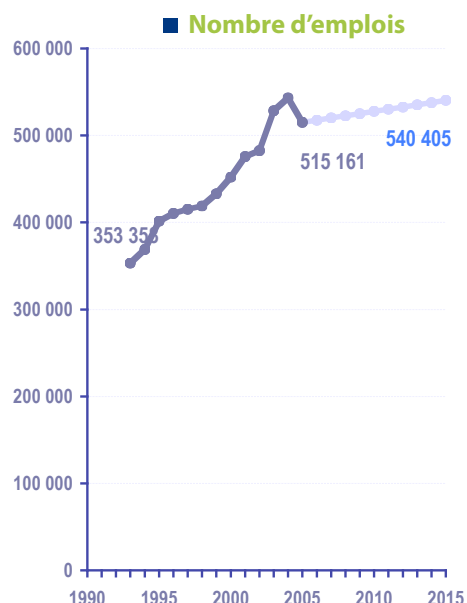
## L'intérim dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers intérimaires**

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ de la manutention	1 471	2 303	13,7%	17,5%
OQ magasinage et manutention	778	869	4,1%	3,5%
Secrétaires	258	200	2,1%	1,6%
Employés de la comptabilité	170	192	5,1%	6,2%
Agents maîtrise magasins & interméd. commerc	103	136	0,6%	0,8%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>3 601</b>	<b>4 592</b>	<b>1,9%</b>	<b>2,1%</b>

## Grandes surfaces à prédominance alimentaire

## L'emploi dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers**

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Vendeurs (hors généralistes)	24 470	34 315	448	1 432
Employés de libre-service	88 908	91 644	1 074	1 347
Agents maîtrise magasins & interméd. commerc	37 477	38 773	1 110	1 240
Bouchers, charcutiers, boulangers	36 947	40 919	731	1 128
Caissiers	114 917	107 038	1 577	789
Employés et opérateurs de l'informatique	432	453	12	14
Ingénieurs, cadres techniques de l'industrie	486	510	12	14
OQ du textile et du cuir	267	280	9	10
Secrétaires de direction	194	203	5	6
Cadres transports, logistique, navigants aviation	99	104	3	4
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>515 161</b>	<b>540 405</b>	<b>8 100</b>	<b>10 624</b>

■ **Secteurs**

**Grandes surfaces à prédominance alimentaire (52.1D, E, F)**  
**Eff. 2005 : 515 200**  
**Var 05-15: +25 200**

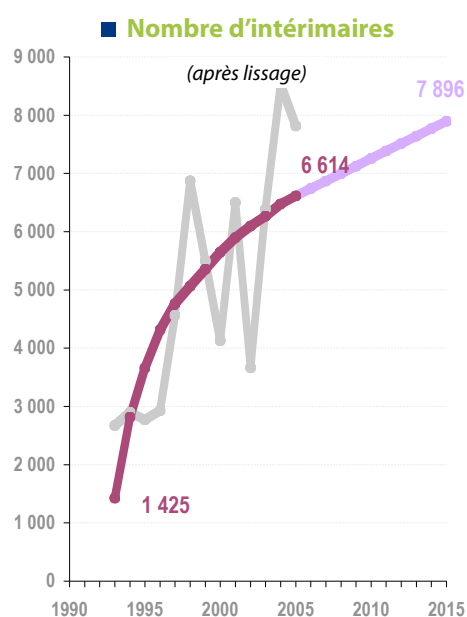
■ **Évolutions Sectorielles**

L'importance du parc de magasins et la réglementation limitent les ouvertures de GSA traditionnelles. Il en résulte un ralentissement de la progression des effectifs, notamment chez les hypermarchés.  
 L'emploi progresse à un rythme soutenu dans la formule maxidiscompte, qui étend sa couverture du territoire hexagonal.

■ **Fonctions impactées**

Les bornes automatiques font leur apparition dans les GSA traditionnelles et induisent une diminution des postes de caissiers. Une partie du personnel est redirigée vers d'autres fonctions : accueil, accompagnement des clients...  
 De nouvelles techniques d'étiquetage et de mise en rayon, limitent les créations de postes d'employés commerciaux (ELS, vendeurs généralistes).  
 Les gains de productivité réalisés permettent de créer des emplois dans des postes à plus forte valeur ajoutée pour les clients : vendeurs techniques et produits frais, métiers de bouche...  
 L'usage intensif de techniques de marketing sophistiquées (géomarketing, marketing relationnel) entraîne une progression notable du personnel d'études.

## L'intérim dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers intérimaires**

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ de la manutention	1 615	2 014	14,3%	17,0%
Vendeurs généralistes	1 133	1 317	1,4%	1,7%
Caissiers	1 018	1 184	0,9%	1,1%
Employés de libre-service	674	783	0,8%	0,9%
Employés de la comptabilité	310	396	1,3%	1,6%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>6 614</b>	<b>7 896</b>	<b>1,3%</b>	<b>1,5%</b>

## Magasins d'alimentation, spécialisés ou non

### L'emploi dans le secteur en 2015



■ **Les principaux métiers**

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Agents maîtrise magasins & interméd. commerc	58 402	60 811	1 730	1 971
Vendeurs (hors généralistes)	32 910	31 587	602	470
Bouchers, charcutiers, boulangers	34 685	32 348	686	452
Dirigeants d'entreprises	4 805	5 156	160	195
Employés des services divers	5 929	5 870	119	114
Menuisiers, ouvriers agencement et isolation	145	143	3	3
Employés, agents de maîtrise hôtellerie-restau.	107	92	1	0
Employés de maison	411	259	15	0
Ouvriers assainissement et traitement déchets	497	313	14	-4
Coiffeurs, esthéticiens	201	126	3	-5
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>201 218</b>	<b>199 220</b>	<b>4 371</b>	<b>4 171</b>

■ **Secteurs**

**Magasins d'alimentation, spécialisés ou non (52.1A, B, C, 52.2)**

Eff. 2005 : 201 200  
Var 05-15: -2 000

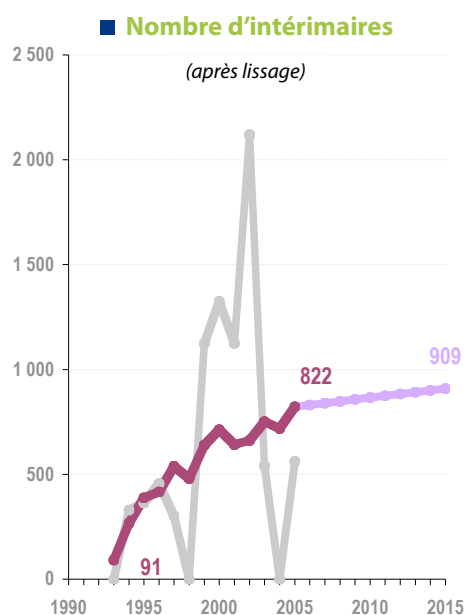
■ **Évolutions Sectorielles**

Le regain d'intérêt des consommateurs pour le commerce de proximité, tend à stabiliser l'emploi jusqu'alors en chute libre du secteur.  
Les supérettes et les commerces d'aliments surgelés bénéficient du développement des enseignes franchisées des groupes de la distribution, au détriment des commerces d'alimentation générale.

■ **Fonctions impactées**

Le poids croissant de la franchise induit une progression des effectifs de gérants de magasins, voire de dirigeants d'entreprise. En revanche, le nombre de vendeurs tend à se contracter, de même que certains métiers de bouche.  
Le développement des offres de service à domicile est à l'origine de créations d'emplois dans les fonctions transports et logistiques (conducteurs livreurs, notamment).

### L'intérim dans le secteur en 2015

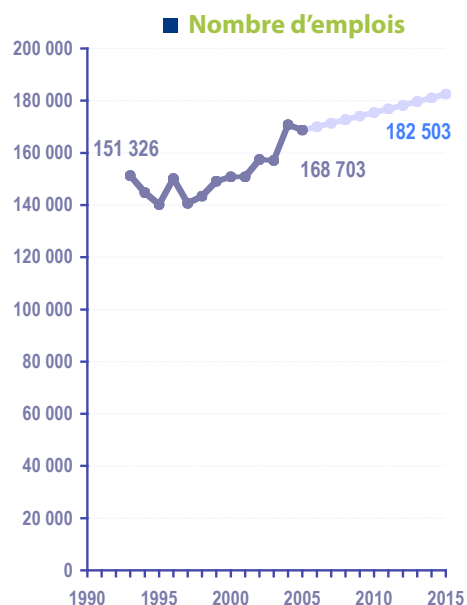


■ **Les principaux métiers intérimaires**

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Bouchers, charcutiers, boulangers	149	197	0,4%	0,6%
ONQ de la manutention	151	130	3,7%	3,0%
Agents administratifs divers	91	108	5,1%	6,0%
Vendeurs (hors généralistes)	79	101	0,2%	0,3%
OQ magasinage et manutention	92	97	5,2%	5,2%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>822</b>	<b>909</b>	<b>0,4%</b>	<b>0,5%</b>

## Commerce de détail de produits pharmaceutiques et de parfumerie

### L'emploi dans le secteur en 2015



### ■ Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Médecins et assimilés	53 915	56 500	2 007	2 265
Professions paramédicales	62 339	70 175	1 357	2 141
Attachés commerciaux et représentants	4 660	5 680	101	203
Vendeurs (hors généralistes)	13 711	13 007	251	180
Aides-soignants	4 169	4 510	112	146
Agents d'accueil et d'information	323	301	7	4
Employés de libre-service	115	146	1	4
Employés des services divers	128	138	3	4
Infirmiers, sages-femmes	85	92	3	3
Cadres administratifs, comptables et financiers	112	105	3	2
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>168 703</b>	<b>182 503</b>	<b>4 441</b>	<b>5 821</b>

### ■ Secteurs

**Commerce de détail de produits pharmaceutiques et de parfumerie (52.3)**  
**Eff. 2005 : 168 700**  
**Var 05-15: +13 800**

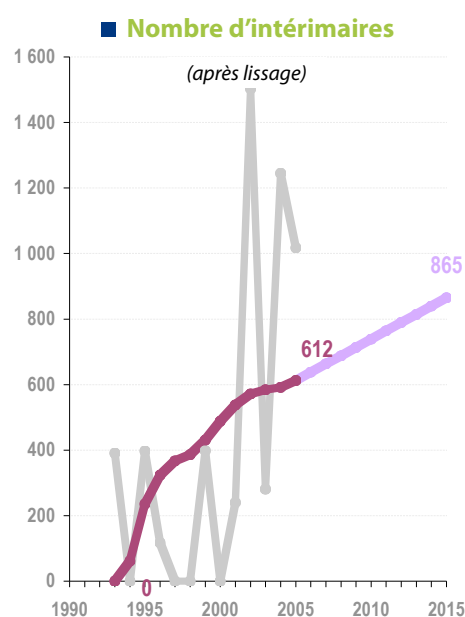
### ■ Évolutions Sectorielles

La tendance au vieillissement de la population induit un effet positif sur les dépenses de santé et donc sur l'emploi des pharmacies.  
 L'emploi du commerce de parfumerie et d'hygiène beauté bénéficie de l'extension des réseaux de commerces franchisés.

### ■ Fonctions impactées

Conformément à la tendance des années précédentes, la part des médecins et assimilés dans les effectifs du secteur recule au profit des professions paramédicales (préparateurs en pharmacie, par exemple).  
 Le développement des livraisons en flux tendus induit une progression des effectifs des fonctions logistiques (conducteurs-livreurs ouvriers non qualifiés de la manutention...).

### L'intérim dans le secteur en 2015



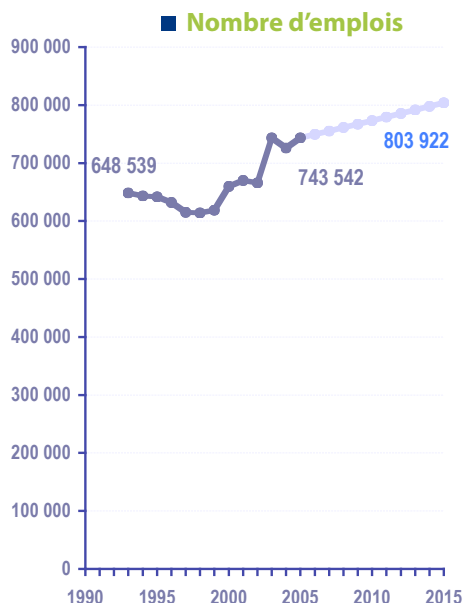
### ■ Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Professions paramédicales	200	293	0,3%	0,4%
Médecins et assimilés	194	284	0,4%	0,5%
Vendeurs (hors généralistes)	96	130	0,7%	1,0%
ONQ de la manutention	55	70	1,7%	1,8%
Employés de maison	31	44	2,0%	2,5%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>612</b>	<b>865</b>	<b>0,4%</b>	<b>0,5%</b>



## Autres commerces de détail en magasin spécialisé

### L'emploi dans le secteur en 2015



### Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Vendeurs (hors généralistes)	220 836	258 867	4 039	7 843
Agents maîtrise magasins & interméd. commerc	168 313	160 677	4 987	4 223
Professions paramédicales	23 117	29 014	503	1 093
Attachés commerciaux et représentants	22 970	26 443	498	845
Caissiers	18 898	24 452	259	815
ONQ du second œuvre du bâtiment	2 616	2 267	36	1
ONQ de l'électricité et de l'électronique	224	171	4	-1
Artisans et ouvriers artisanaux	5 974	4 851	107	-5
TAM de l'électricité et de l'électronique	1 040	794	18	-6
Techniciens et cadres de l'agriculture	2 049	1 597	37	-8
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>743 542</b>	<b>803 922</b>	<b>15 453</b>	<b>21 491</b>

### Secteurs

#### Autres commerces de détail en magasin spécialisé (52.4)

Eff. 2005 : 743 500  
Var 05-15: +60 400

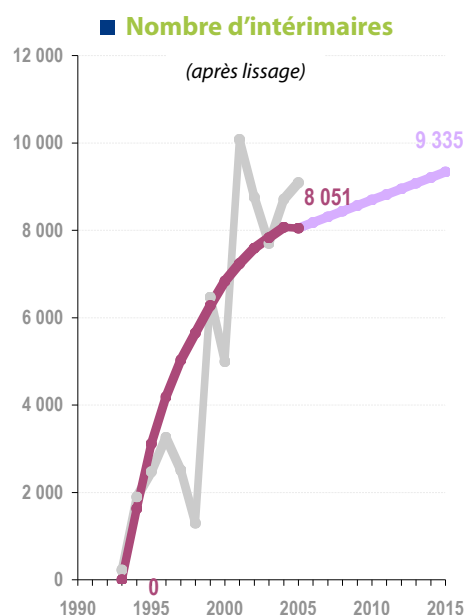
### Évolutions Sectorielles

Le secteur est fortement créateur d'emplois dans toutes les activités où essaient les commerces franchisés (habillement, sports et loisirs, optique). La quincaillerie, atomisée, recule au profit du bricolage, plus structuré.

### Fonctions impactées

L'accroissement des surfaces de vente induit une spécialisation accrue du personnel de vente : les effectifs de vendeurs spécialisés, d'opticiens, progressent au détriment des vendeurs généralistes. On assiste également à un renforcement du personnel administratif : accueil, services généraux. Les dirigeants d'entreprises tendent à se substituer peu à peu aux gérants de magasins.

### L'intérim dans le secteur en 2015

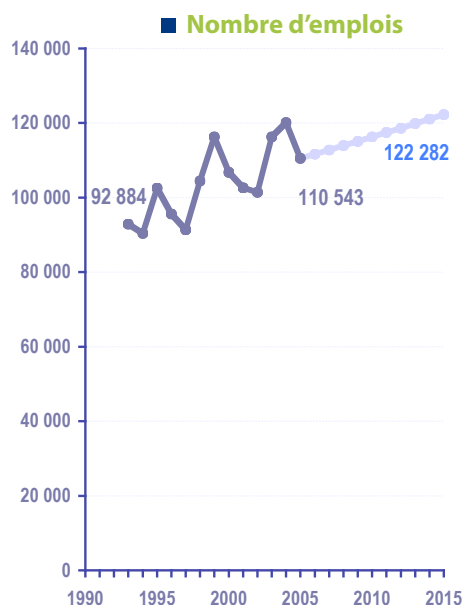


### Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Vendeurs (hors généralistes)	2 004	2 537	0,9%	1,0%
ONQ de la manutention	1 836	1 764	11,0%	8,0%
OQ magasinage et manutention	377	621	2,3%	3,5%
Agents d'accueil et d'information	499	549	4,7%	4,5%
Vendeurs généralistes	398	509	0,7%	0,8%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>8 051</b>	<b>9 335</b>	<b>1,1%</b>	<b>1,2%</b>

## Commerce de détail hors magasin

### L'emploi dans le secteur en 2015



### Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Agents maîtrise magasins & interméd. commerc	46 772	49 904	1 386	1 699
Vendeurs (hors généralistes)	12 165	14 680	223	474
OQ magasinage et manutention	4 479	6 177	96	266
Attachés commerciaux et représentants	9 495	9 891	206	246
Employés des services divers	7 490	8 286	151	230
TAM de la maintenance et de l'organisation	210	232	5	7
Menuisiers, ouvriers agencement et isolation	111	123	2	3
Agents d'accueil et d'information	116	117	2	3
Cadres commerciaux et technico-commerciaux	2 224	1 726	48	-2
ONQ de la manutention	1 938	1 533	24	-17
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>110 543</b>	<b>122 282</b>	<b>2 673</b>	<b>3 846</b>

### Secteurs

**Commerce de détail hors magasin (52.6)**

**Eff. 2005 : 110 500**  
**Var 05-15: +11 700**

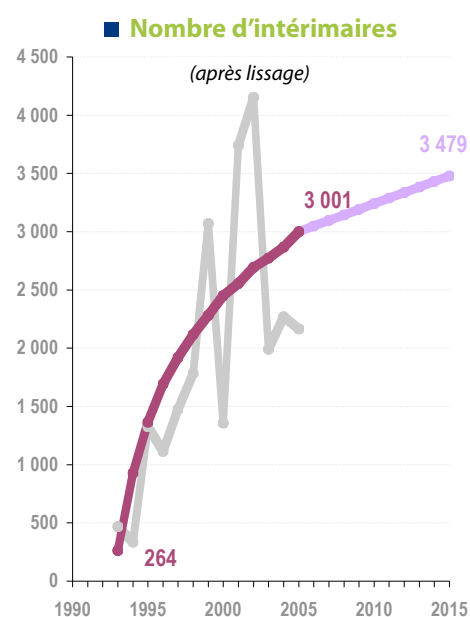
### Évolutions Sectorielles

L'emploi bénéficie d'un renouveau dans la VPC grâce au développement du e-commerce, notamment non alimentaire. Les effectifs se contractent sensiblement dans la vente à domicile qui tombe en désuétude.

### Fonctions impactées

L'informatisation de la profession se traduit par une progression des effectifs d'informaticiens de tous niveaux (ingénieurs, web masters, opérateurs informatiques). En termes de fonctions commerciales, l'évolution du métier se traduit par un recul des vendeurs au porte-à-porte au profit des plateformes de télévendeurs. La progression de la livraison à domicile induit une progression des effectifs de manutentionnaires qualifiés. A l'inverse, les responsables de magasins diminuent du fait de la restriction des points de retrait des commandes.

### L'intérim dans le secteur en 2015

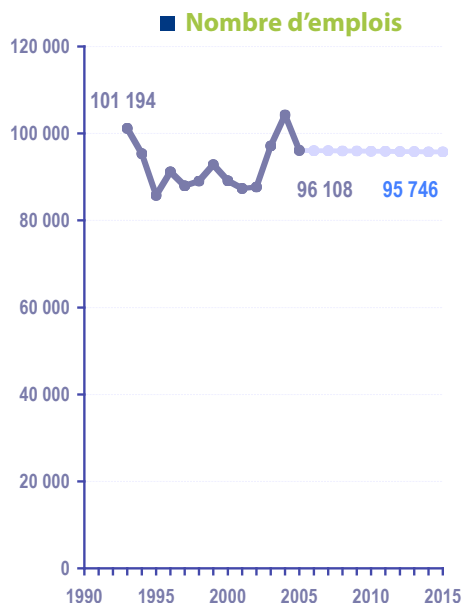


### Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ de la manutention	1 252	1 042	64,6%	68,0%
OQ magasinage et manutention	223	741	5,0%	12,0%
Employés et opérateurs de l'informatique	456	555	24,9%	22,2%
Agents administratifs divers	437	415	16,0%	15,0%
Vendeurs (hors généralistes)	361	294	3,0%	2,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>3 001</b>	<b>3 479</b>	<b>2,7%</b>	<b>2,8%</b>

## Autres commerces de détail en magasin non spécialisé

### L'emploi dans le secteur en 2015



### ■ Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Agents maîtrise magasins & interméd. commerc	17 778	17 711	527	520
OQ du textile et du cuir	8 072	8 999	263	355
OQ de la maintenance	10 578	10 538	267	263
Vendeurs (hors généralistes)	11 276	11 233	206	202
Attachés commerciaux et représentants	2 475	2 945	54	101
Cadres commerciaux et technico-commerciaux	885	674	19	-2
OQ du bois et de l'ameublement	373	228	11	-3
Artisans et ouvriers artisanaux	1 735	1 250	31	-17
Caissiers	1 750	1 334	24	-18
Employés de libre-service	1 867	1 423	23	-22
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>96 108</b>	<b>95 746</b>	<b>2 144</b>	<b>2 108</b>

### ■ Secteurs

**Autres commerces de détail en magasin non spécialisé**  
(52.1H, J, 52.5, 52.7)  
Eff. 2005 : 96 100  
Var 05-15: -400

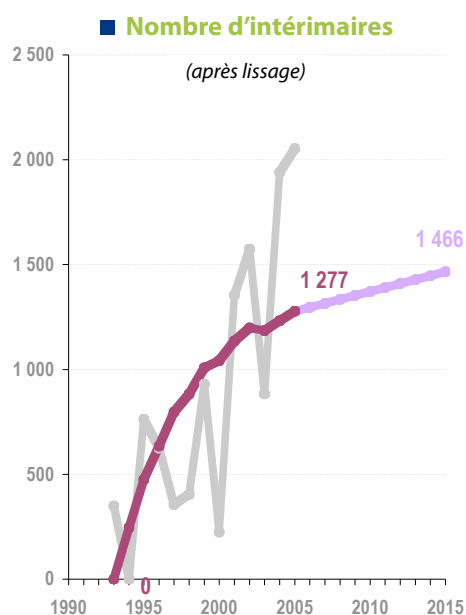
### ■ Évolutions Sectorielles

L'essor de la "consommation jetable" et du SAV compriment les effectifs dans les activités de réparation. L'emploi recule également dans les grands magasins. Ces phénomènes sont compensés par le développement du commerce franchisé de biens d'occasions.

### ■ Fonctions impactées

Les métiers de l'artisanat (teinturiers, cordonniers, réparateurs TV) figurent parmi les premiers menacés par la reconfiguration de l'activité du secteur. En revanche, les effectifs d'ouvriers qualifiés du textile et du cuir (retoucheuses) demeurent favorablement orientés. Les effectifs dans les fonctions commerciales subissent des évolutions différenciées : les effectifs en magasins (vendeurs, caissiers) se stabilisent, alors que les cadres commerciaux diminuent au profit des technico-commerciaux.

### L'intérim dans le secteur en 2015



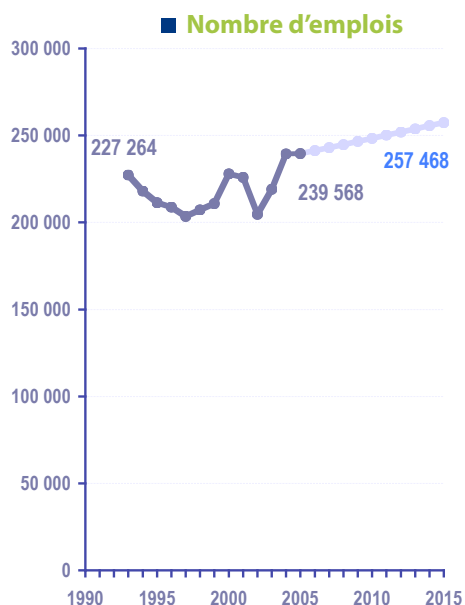
### ■ Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ de la manutention	444	440	39,3%	39,0%
Vendeurs généralistes	148	195	1,6%	2,1%
Attachés commerciaux et représentants	132	174	5,3%	5,9%
Caissiers	119	157	6,8%	11,7%
OQ magasinage et manutention	129	152	11,0%	13,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>1 277</b>	<b>1 466</b>	<b>1,3%</b>	<b>1,5%</b>

## HÔTELLERIE ET RESTAURATION

## Hôtels et autres moyens d'hébergement de courte durée

## L'emploi dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers**

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Employés, agents de maîtrise hôtellerie-restau.	102 534	112 255	1 300	2 272
Patrons et cadres d'hôtels, cafés, restaurants	52 558	55 197	1 356	1 620
Cuisiniers	32 127	31 952	514	497
Employés de maison	3 918	4 417	141	190
Agents d'entretien établissements collectifs	3 276	4 165	96	184
ONQ de la manutention	206	221	2	4
Ingénieurs de l'informatique	181	195	3	4
TAM textile, cuir, bois, ind. graphiques	96	103	3	4
Professions paramédicales	103	110	2	3
Secrétaires	609	397	15	-7
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>239 568</b>	<b>257 468</b>	<b>4 418</b>	<b>6 208</b>

■ **Secteurs**

**Hôtels et autres moyens d'hébergement de courte durée**  
(55.1, 55.2)  
Eff. 2005 : 239 600  
Var 05-15: +17 900

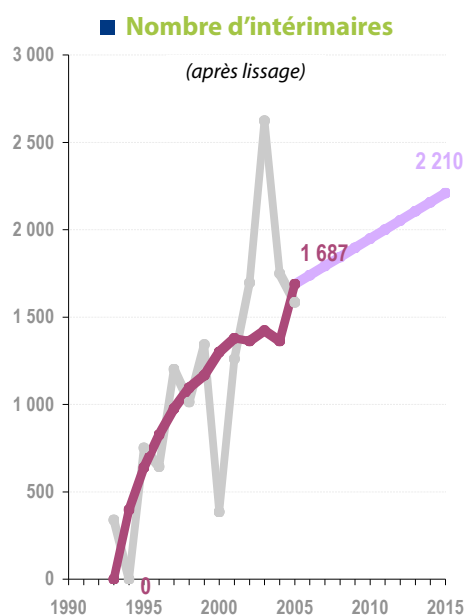
■ **Évolutions Sectorielles**

L'emploi progresse notamment dans la frange du secteur à vocation touristique. La concentration du secteur se poursuit avec le développement des chaînes hôtelières.

■ **Fonctions impactées**

Les employés et agents de maîtrise de l'hôtellerie (39% des effectifs) constituent avec les patrons d'hôtels restaurants (21%) et les cuisiniers (12%), l'essentiel de l'emploi du secteur. Le poids de ces deux dernières catégories de métiers tend cependant à se restreindre au fur et à mesure de la concentration du secteur, également à l'origine de la progression des effectifs dans les fonctions administratives. Contrairement au reste de l'économie, le nettoyage et l'entretien ne sont pas externalisés.

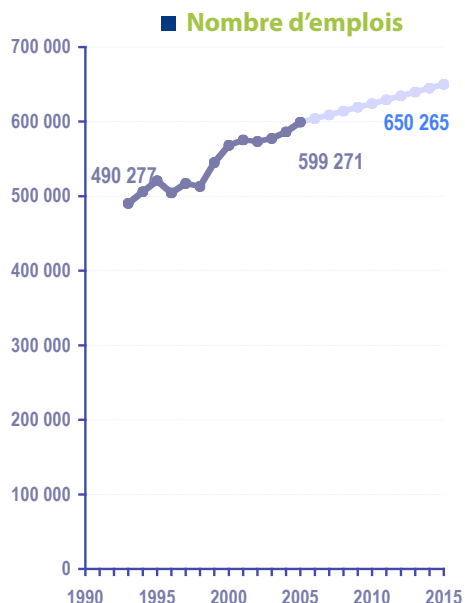
## L'intérim dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers intérimaires**

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Employés, agents de maîtrise hôtellerie-restau.	1 067	1 513	1,0%	1,3%
Agents d'accueil et d'information	131	178	24,5%	26,0%
Ouvriers assainissement et traitement déchets	89	117	6,4%	7,5%
ONQ de la manutention	81	97	39,5%	43,7%
Cuisiniers	74	80	0,2%	0,3%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>1 687</b>	<b>2 210</b>	<b>0,7%</b>	<b>0,9%</b>

## Restaurants, cafés, cantines et traiteurs

## L'emploi dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers**

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Employés, agents de maîtrise hôtellerie-restau.	187 409	219 612	2 376	5 596
Cuisiniers	147 795	166 874	2 365	4 273
Patrons et cadres d'hôtels, cafés, restaurants	146 017	133 407	3 767	2 506
Vendeurs (hors généralistes)	10 467	13 308	191	476
Employés des services divers	14 240	15 452	287	408
ONQ enlèvement ou formage de métal	253	89	6	-11
OQ des industries de process	799	504	17	-12
ONQ des industries de process	636	402	9	-14
ONQ du second œuvre du bâtiment	922	350	13	-45
Caissiers	2 027	1 224	28	-52
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>599 271</b>	<b>650 265</b>	<b>11 035</b>	<b>16 135</b>

■ **Secteurs**

**Restaurants, cafés, cantines et traiteurs (55.3, 55.4, 55.5)**  
**Eff. 2005 : 599 300**  
**Var 05-15: +51 000**

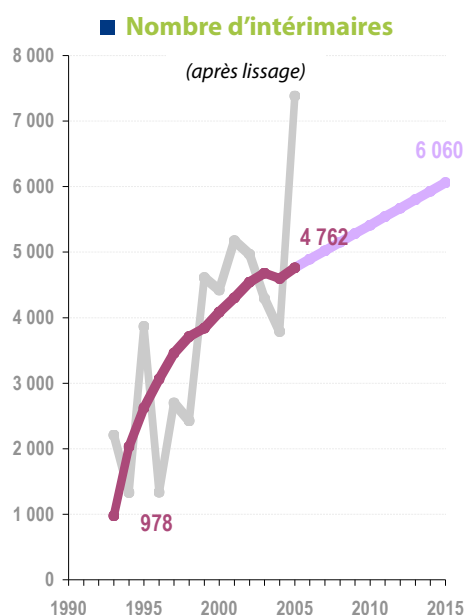
■ **Évolutions Sectorielles**

La démultiplication des établissements de restauration rapide et / ou collective induit une progression spectaculaire de l'emploi.  
 La restauration traditionnelle, moins dynamique, recouvre toujours une part dominante des effectifs du secteur.

■ **Fonctions impactées**

Face à la concentration massive du secteur, le nombre de patrons de cafés restaurants se contracte sensiblement. A l'inverse, les cuisiniers et surtout les serveurs représentent un volume croissant d'emplois.  
 Le développement de la restauration rapide avec livraison à domicile induit par ailleurs une progression des effectifs de conducteurs-livreurs.  
 Le recul des effectifs d'agents d'entretien reflète à la fois un mouvement d'externalisation de la fonction (restauration collective) et un report de cette tâche sur les employés polyvalents (restauration rapide).

## L'intérim dans le secteur en 2015

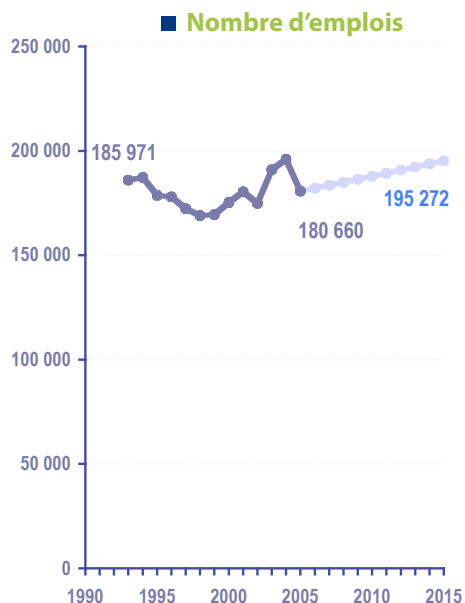
■ **Les principaux métiers intérimaires**

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Cuisiniers	2 573	3 337	1,7%	2,0%
Employés, agents de maîtrise hôtellerie-restau.	828	1 470	0,4%	0,7%
ONQ de la manutention	341	529	10,5%	15,0%
Conducteurs-livreurs	116	140	1,8%	1,6%
Agents administratifs divers	95	110	2,3%	2,5%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>4 762</b>	<b>6 060</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,9%</b>

## TRANSPORTS

## Transports ferroviaires

## L'emploi dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers**

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Responsables logistiques (non cadres)	11 974	14 895	389	681
TAM de la maintenance et de l'organisation	16 410	19 202	373	652
Agents admin. et comm. transports et tourisme	26 330	28 459	388	601
Agents d'exploit. et contrôleurs des transports	15 942	17 427	256	404
Cadres administratifs, comptables et financiers	6 809	7 946	198	312
<hr/>				
Cadres du BTP	175	175	6	6
Armée, police, pompiers	179	194	4	6
Professionnels des arts et spectacles	191	206	3	5
Responsables magasinage	604	565	8	4
Professionnels action culturelle et sportive	145	165	2	4
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>180 660</b>	<b>195 272</b>	<b>4 023</b>	<b>5 484</b>

■ **Secteurs****Transports ferroviaires (60.1)**

Eff. 2005 : 195 300

Var 05-15: +14 600

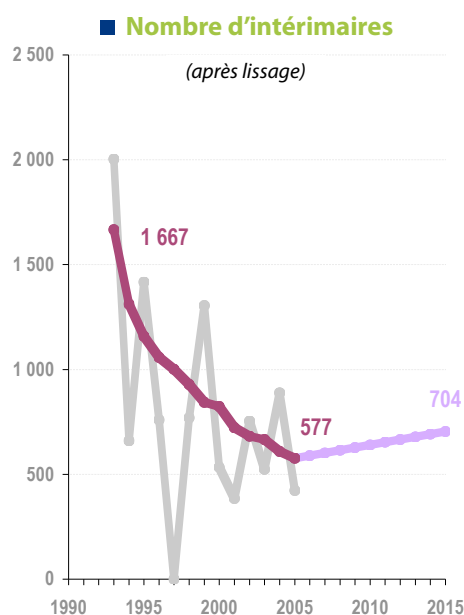
■ **Évolutions Sectorielles**

Les ouvertures de lignes à grande vitesse et la constitution d'offres de tourisme complètes assurent le dynamisme de l'emploi du secteur. L'ouverture à la concurrence en 2015 est également susceptible d'augmenter les effectifs du secteur.

■ **Fonctions impactées**

Le secteur accorde une place centrale à l'organisation des transports qui profite aux emplois d'agents des transports. Les métiers techniques (électricité, BTP, maintenance) tendent à se raréfier dans les effectifs. Parallèlement, la profession s'oriente vers une compétence marketing forte qui dynamise l'emploi dans les fonctions commerciales.

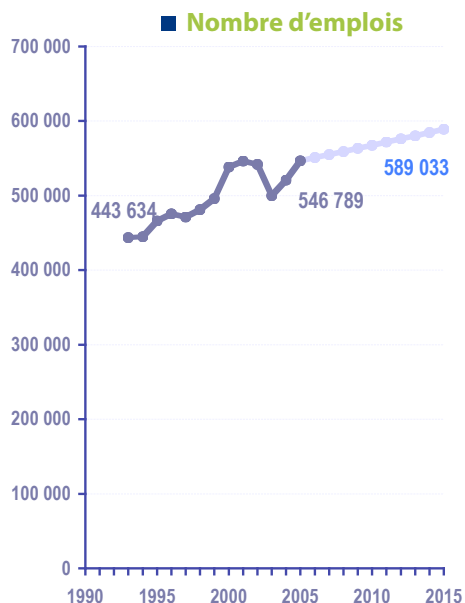
## L'intérim dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers intérimaires**

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ travaux publics, béton, extraction	124	144	9,7%	11,2%
Conducteurs d'engins de traction	89	102	4,4%	5,4%
OQ des industries de process	30	84	0,8%	2,0%
OQ travaux publics, béton, extraction	40	57	0,4%	0,5%
Agents admin. et comm. transports et tourisme	47	54	0,2%	0,2%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>577</b>	<b>704</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,4%</b>

## Transports urbains et routiers

### L'emploi dans le secteur en 2015



### Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Conducteurs routiers	186 884	198 377	5 030	6 180
Conducteurs transports en commun	79 656	86 694	2 562	3 266
Conducteurs-livreurs	41 939	49 891	836	1 631
Conducteurs de véhicules légers	39 911	43 583	1 121	1 489
Agents admin. et comm. transports et tourisme	25 838	28 423	381	639
Employés des services divers	871	623	18	-7
OQ de l'électricité et de l'électronique	376	211	8	-8
Agents de gardiennage et de sécurité	2 123	1 517	52	-9
Artisans et ouvriers artisanaux	444	184	8	-18
ONQ des industries de process	913	522	13	-26
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>546 789</b>	<b>589 033</b>	<b>13 643</b>	<b>17 867</b>

### Secteurs

#### Transports urbains et routiers (60.2)

Eff. 2005 : 589 000  
Var 05-15: +42 200

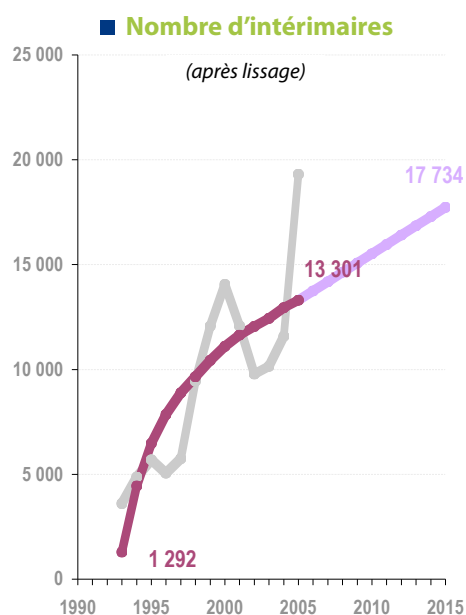
### Évolutions Sectorielles

La poursuite du mouvement d'externalisation de la fonction transport assure le développement de l'emploi chez les transporteurs de marchandises. Dans les transports en commun, l'emploi qui bénéficie de dispositions politiques favorables, progresse de façon plus modérée.

### Fonctions impactées

Les conducteurs de véhicules demeurent au cœur de l'emploi du secteur avec près de 2/3 des effectifs. Les conducteurs livreurs bénéficient tout particulièrement de l'essor du e-commerce. Au niveau des fonctions logistique et manutention, les effectifs continuent d'évoluer vers des profils plus qualifiés. Les métiers de la maintenance, progressivement externalisée, tendent en revanche à se réduire.

### L'intérim dans le secteur en 2015

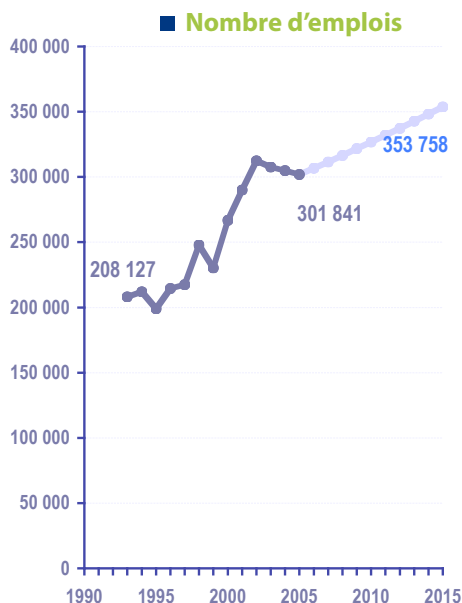


### Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ de la manutention	4 532	6 184	19,8%	25,1%
Conducteurs routiers	4 055	5 356	2,2%	2,7%
Conducteurs-livreurs	1 598	2 295	3,8%	4,6%
OQ magasinage et manutention	774	872	8,8%	7,0%
Employés de la comptabilité	380	528	3,7%	4,8%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>13 301</b>	<b>17 734</b>	<b>2,4%</b>	<b>3,0%</b>

## Services auxiliaires des transports

### L'emploi dans le secteur en 2015



### Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
OQ magasinage et manutention	35 131	48 248	756	2 068
Agents admin. et comm. transports et tourisme	49 461	55 846	729	1 367
Conducteurs routiers	23 055	28 837	621	1 199
ONQ de la manutention	31 357	39 222	380	1 167
Cadres transports, logistique, navigants aviation	10 204	13 374	358	676
Ingénieurs, cadres techniques de l'industrie	1 570	956	38	-23
Secrétaires de direction	2 966	1 925	77	-27
Techniciens administr., comptables et financiers	2 339	1 518	40	-42
Secrétaires	4 146	2 691	100	-46
Agents d'accueil et d'information	3 914	2 541	81	-56
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>301 841</b>	<b>353 758</b>	<b>6 335</b>	<b>11 527</b>

### Secteurs

#### Services auxiliaires des transports (63)

Eff. 2005 : 301 800  
Var 05-15: +51 900

### Évolutions Sectorielles

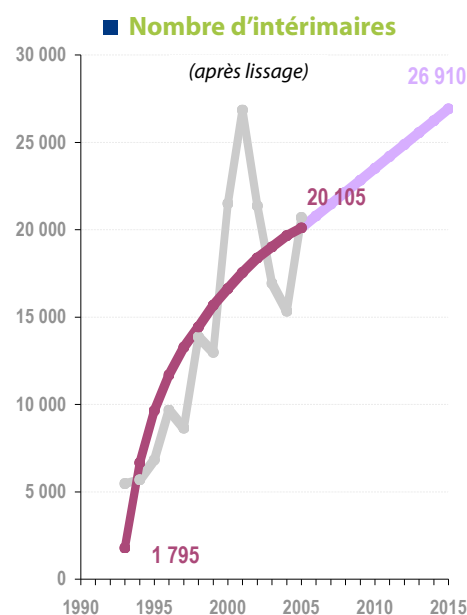
Secteur fortement créateur d'emplois, notamment dans les segments d'activités s'adressant aux professionnels (fret express, transports internationaux, entreposage non frigorifique).  
Sur le marché des particuliers, les agences de voyage bénéficient de la démocratisation des séjours à l'étranger.

### Fonctions impactées

Le recentrage sur les métiers au cœur de l'activité de logistique se traduit par une progression des profils qualifiés : OQ de la manutention, cadres des transports. A contrario, la maintenance occupe une place décroissante dans les effectifs du secteur.

L'intégration des NTIC dans l'organisation de ce type de services se traduit par des réductions massives des effectifs dans les fonctions administratives. Par ailleurs, les pressions sur la rentabilité du process se traduisent par une augmentation du personnel d'étude et de recherche (Yield management, recherche opérationnelle, optimisation...).

### L'intérim dans le secteur en 2015



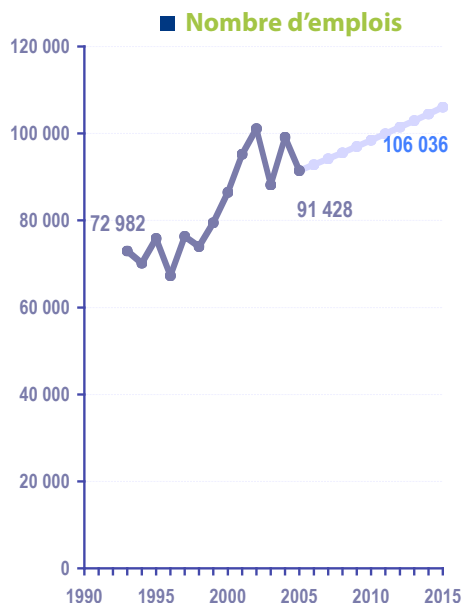
### Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ de la manutention	9 816	13 100	31,3%	33,4%
OQ magasinage et manutention	4 673	7 237	13,3%	15,0%
Conducteurs routiers	1 278	1 788	5,5%	6,2%
Agents admin. et comm. transports et tourisme	929	876	1,9%	1,6%
Conducteurs-livreurs	474	654	3,5%	4,2%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>20 105</b>	<b>26 910</b>	<b>6,7%</b>	<b>7,6%</b>



## Transports aériens, par eau et par conduites

### L'emploi dans le secteur en 2015



### ■ Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Cadres transports, logistique, navigants aviation	12 542	16 666	441	853
Agents admin. et comm. transports et tourisme	27 777	31 791	409	811
Marins, pêcheurs	5 904	7 483	170	328
Responsables logistiques (non cadres)	3 050	4 809	99	275
Attachés commerciaux et représentants	3 520	4 613	76	186
Employés, agents de maîtrise hôtellerie-restau.	956	844	12	1
Vendeurs généralistes	145	138	1	0
Personnels d'études et de recherche	426	228	10	-10
OQ de la maintenance	1 152	498	29	-36
TAM de la maintenance et de l'organisation	2 421	1 047	55	-82
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>91 428</b>	<b>106 036</b>	<b>2 042</b>	<b>3 503</b>

### ■ Secteurs

**Transports aériens, par eau et par conduites**  
(60.3, 61, 62)

**Eff. 2005 : 91 400**  
**Var 05-15: +14 600**

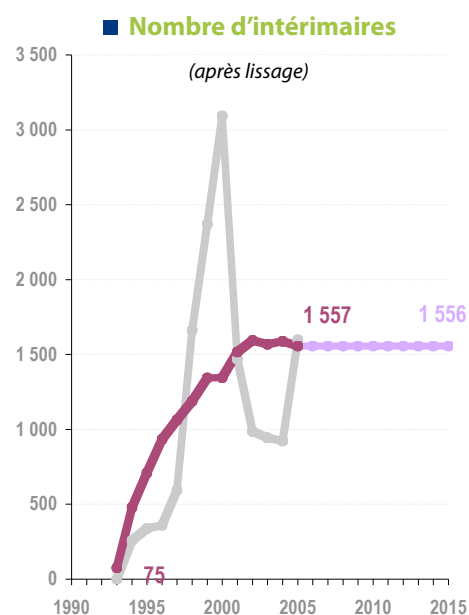
### ■ Évolutions Sectorielles

Le transport aérien rassemble l'essentiel des effectifs du secteur. L'emploi y est favorablement orienté grâce au développement des compagnies low-cost et à la déréglementation du transport international

### ■ Fonctions impactées

Les agents administratifs et commerciaux des transports représentent 30% de l'emploi du secteur, en dépit du développement de la formule low-cost (limitation des services fournis à bord et donc des effectifs de stewards et d'hôtesse). Les cadres des transports et le personnel navigant représentent quant à eux plus de 15% des postes.  
Le mouvement déjà largement entamé d'externalisation des fonctions supports (maintenance, entretien, sécurité) se poursuit jusqu'en 2015.

### L'intérim dans le secteur en 2015

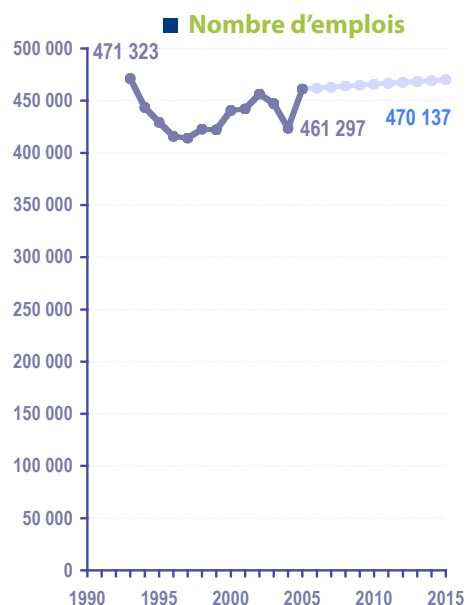


### ■ Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ de la manutention	301	317	25,0%	20,0%
Employés de la comptabilité	247	308	13,3%	15,0%
TAM des industries mécaniques	158	169	14,3%	17,0%
Agents admin. et comm. transports et tourisme	178	118	0,6%	0,4%
Techniciens administr., comptables et financiers	97	111	6,0%	6,3%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>1 557</b>	<b>1 556</b>	<b>1,7%</b>	<b>1,5%</b>

## Intermédiation financière

## L'emploi dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers**

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Employés et techniciens de la banque	200 497	187 884	8 495	7 234
Cadres de la banque	109 411	128 903	2 934	4 883
Cadres administratifs, comptables et financiers	18 047	24 035	525	1 124
Ingénieurs de l'informatique	17 355	20 979	240	602
Vendeurs généralistes	32 798	36 002	196	516
Menuisiers, ouvriers agencement et isolation	926	524	18	-22
Maraîchers, jardiniers, viticulteurs	834	380	22	-23
OQ de la maintenance	555	162	14	-25
TAM de la maintenance et de l'organisation	739	216	17	-35
Employés de la comptabilité	8 511	6 323	156	-63
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>461 297</b>	<b>470 137</b>	<b>14 335</b>	<b>15 219</b>

■ **Secteurs****Intermédiation financière (65)**

Eff. 2005 : 461 300

Var 05-15: +8 800

■ **Évolutions Sectorielles**

Malgré une activité très dynamique les effectifs demeurent globalement stables dans les activités bancaires.

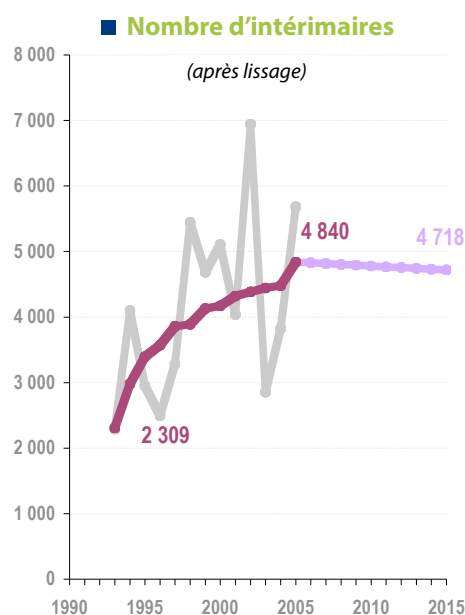
Cette contradiction s'explique par la pyramide des âges du secteur qui préfigure de nombreux départs à la retraite.

■ **Fonctions impactées**

La stabilité des effectifs masque une profonde restructuration du métier bancaire. Le niveau de qualification et de formation initiale progressant, les employés voient leurs effectifs se contracter en faveur de cadres. Cette tendance lourde est visible dans 3 types de fonctions : métiers de la banque, administration et comptabilité, support informatique.

Par ailleurs, la concentration du secteur, aboutissant à la naissance de groupes d'envergure européenne, voire mondiale, se traduit par la disparition de dirigeants d'enseignes régionales.

## L'intérim dans le secteur en 2015

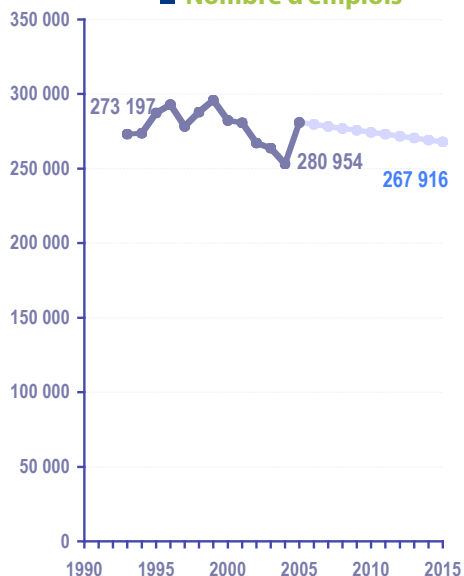
■ **Les principaux métiers intérimaires**

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Employés et techniciens de la banque	2 242	2 401	1,1%	1,3%
Secrétaires	475	445	10,7%	11,4%
Agents administratifs divers	400	360	14,6%	15,0%
Employés et opérateurs de l'informatique	206	217	59,6%	80,0%
Employés de la comptabilité	264	205	3,1%	3,3%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>4 840</b>	<b>4 718</b>	<b>1,0%</b>	<b>1,0%</b>

## Assurance et auxiliaires financiers et d'assurance

## L'emploi dans le secteur en 2015

## ■ Nombre d'emplois



## ■ Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Employés et techniciens des assurances	99 897	95 797	3 404	2 994
Cadres des assurances	53 253	55 604	2 137	2 372
Cadres administratifs, comptables et financiers	11 796	13 392	343	503
Agents administratifs divers	11 340	13 492	237	452
Cadres de la banque	8 873	10 069	238	358
Agents de gardiennage et de sécurité	1 343	790	33	-22
Ingénieurs, cadres techniques de l'industrie	1 218	625	30	-29
ONQ du textile et du cuir	748	177	23	-34
Techniciens de l'informatique	2 845	1 925	46	-46
Secrétaires	14 729	8 687	355	-249
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>280 954</b>	<b>267 916</b>	<b>8 411</b>	<b>7 107</b>

## ■ Secteurs

**Assurance et auxiliaires financiers et d'assurance (66, 67)**  
**Eff. 2005 : 281 000**  
**Var 05-15: -13 000**

## ■ Évolutions Sectorielles

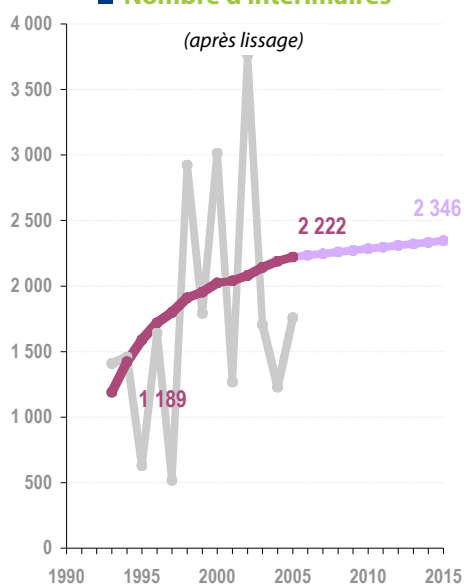
Comme dans les activités bancaires, avec lesquelles elles ont de plus en plus d'affinités, les activités d'assurance bénéficient d'une orientation très favorable. L'évolution des effectifs est cependant orientée à la baisse en raison d'un mouvement d'externalisation massif de certaines fonctions au profit des pays émergents.

## ■ Fonctions impactées

Bien que l'essentiel des emplois reste centré sur le cœur d'activité, les effectifs du secteur se restructurent progressivement vers les fonctions d'encadrement. Les emplois de cadres des assurances (un quart des effectifs) progressent ainsi au détriment des employés et techniciens des assurances (un tiers des effectifs). La même tendance est visible au niveau des fonctions administratives, les cadres des services de gestion se développant au détriment des comptables, des employés administratifs et des secrétaires. Le glissement progressif du secteur vers les activités financières induit par ailleurs un effet favorable sur les postes de cadres de la banque.

## L'intérim dans le secteur en 2015

## ■ Nombre d'intérimaires



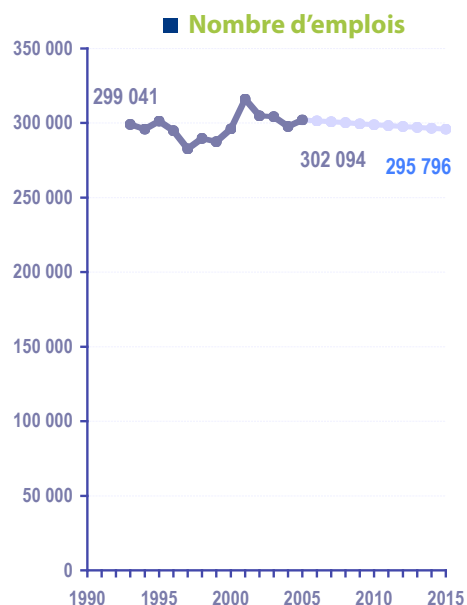
## ■ Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Agents administratifs divers	440	486	3,9%	3,6%
Employés et techniciens des assurances	408	458	0,4%	0,5%
Employés et opérateurs de l'informatique	342	363	17,2%	27,0%
Employés et techniciens de la banque	265	298	8,7%	12,6%
Secrétaires	265	217	1,8%	2,5%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>2 222</b>	<b>2 346</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,9%</b>

# POSTE ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

## Activités de poste et de courrier

### L'emploi dans le secteur en 2015



### Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Employés admin. fonction publique (cat. C)	192 862	185 884	5 672	4 974
Cadres de la fonction publique	27 310	29 698	1 005	1 244
Employés admin. fonction publique (cat. B)	32 518	26 516	1 134	534
Conducteurs-livreurs	5 159	6 826	103	270
Techniciens administr., comptables et financiers	4 068	5 906	70	254
Agents administratifs divers	5 654	4 353	118	-12
Employés de la comptabilité	4 702	3 717	86	-12
Ingénieurs de l'informatique	1 418	1 070	20	-15
Agents d'entretien établissements collectifs	2 427	1 481	71	-24
Professionnels de la politique et du clergé	839	82	20	-55
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>302 094</b>	<b>295 796</b>	<b>8 863</b>	<b>8 234</b>

### Secteurs

#### Activités de poste et de courrier (64.1)

Eff. 2005 : 302 100  
Var 05-15: -6 300

### Évolutions Sectorielles

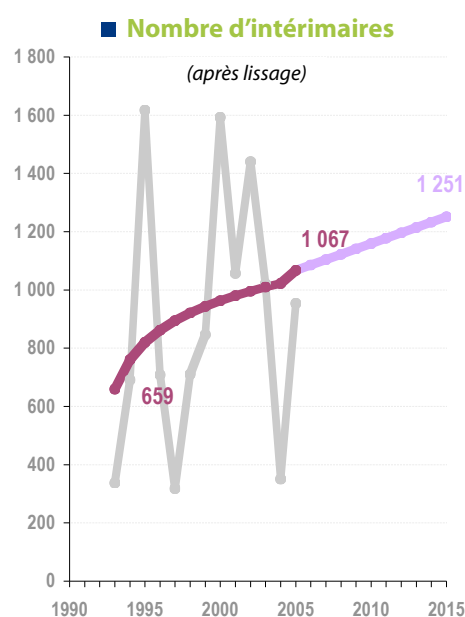
L'évolution de l'emploi dans le secteur postal est marquée par l'ouverture de certaines activités au secteur privé et des réductions d'effectifs dans le secteur public.

### Fonctions impactées

La proportion des personnels exerçant dans la fonction publique diminue dans la plupart des catégories (employés et cadres). Ces salariés représentent néanmoins toujours 85% des effectifs totaux du secteur.

Parmi les profils qui bénéficient des mutations du secteur se retrouvent certaines fonctions commerciales et administratives ainsi que du personnel de manutention et des chauffeurs-livreurs.

### L'intérim dans le secteur en 2015

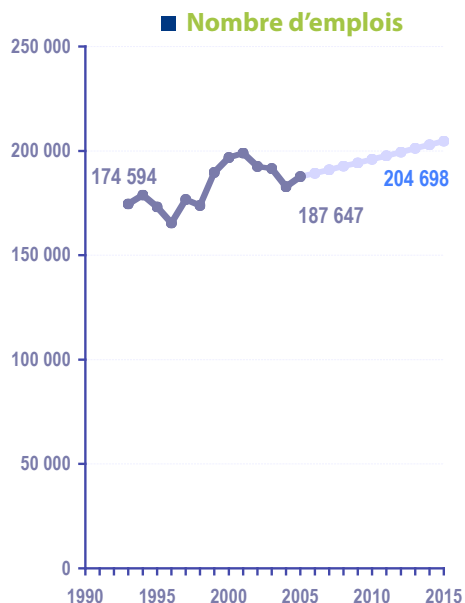


### Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ de la manutention	317	491	13,0%	15,0%
Agents administratifs divers	193	261	3,4%	6,0%
Employés admin. fonction publique (cat. C)	339	257	0,2%	0,1%
Conducteurs-livreurs	105	137	2,0%	2,0%
Agents d'entretien établissements collectifs	36	44	1,5%	3,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>1 067</b>	<b>1 251</b>	<b>0,4%</b>	<b>0,4%</b>

## Télécommunications

## L'emploi dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers**

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Techniciens de l'informatique	32 915	41 024	529	1 340
Ingénieurs de l'informatique	20 108	23 982	278	665
Vendeurs (hors généralistes)	15 157	18 754	277	637
Agents administratifs divers	14 375	17 728	300	635
Cadres commerciaux et technico-commerciaux	12 378	15 315	268	562
Techniciens et agents de maîtrise du BTP	3 206	1 684	81	-72
TAM de l'électricité et de l'électronique	2 109	867	37	-87
Cadres de la fonction publique	6 515	1 989	240	-213
Employés admin. fonction publique (cat. B)	6 369	1 830	222	-232
Employés admin. fonction publique (cat. C)	6 558	2 037	193	-259
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>187 647</b>	<b>204 698</b>	<b>3 889</b>	<b>5 594</b>

■ **Secteurs**Télécommunications  
(64.2)

Eff. 2005 : 187 600

Var 05-15: +17 100

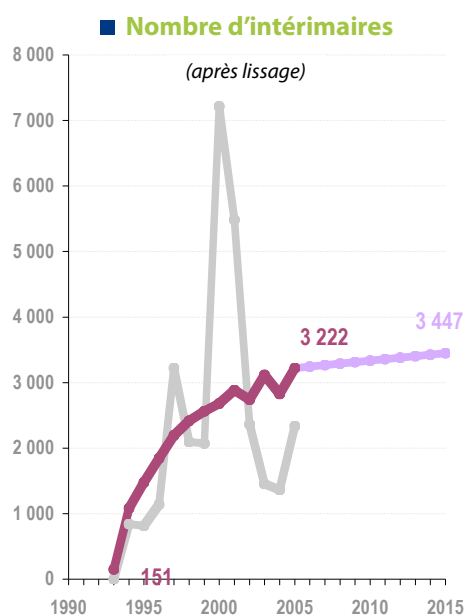
■ **Évolutions Sectorielles**

La croissance de l'emploi dans le secteur des télécommunications serait assez modérée au regard des performances de la précédente décennie en raison de la saturation de certains marchés.

■ **Fonctions impactées**

Les métiers de l'informatique (techniciens, cadres...) et les professions commerciales seraient les principaux bénéficiaires des évolutions du secteur. A l'inverse, les fonctions administratives (agents administratifs, secrétaires...) enregistreraient une contraction significative de leurs effectifs. L'évolution du mode de régulation du secteur se traduirait par des réductions de postes dans la fonction publique (employés et cadres).

## L'intérim dans le secteur en 2015

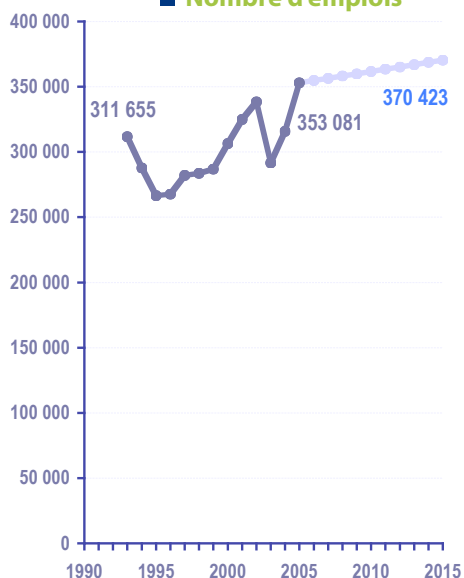
■ **Les principaux métiers intérimaires**

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Agents administratifs divers	516	603	3,6%	3,4%
Attachés commerciaux et représentants	445	559	3,9%	4,0%
Techniciens de l'informatique	279	358	0,8%	0,9%
Techniciens administr., comptables et financiers	300	341	2,5%	2,4%
ONQ de la manutention	319	268	27,8%	18,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>3 222</b>	<b>3 447</b>	<b>1,7%</b>	<b>1,7%</b>

## Activités immobilières

## L'emploi dans le secteur en 2015

## ■ Nombre d'emplois



## ■ Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Agents de gardiennage et de sécurité	61 450	62 987	1 503	1 657
Attachés commerciaux et représentants	35 220	41 395	764	1 381
Agents administratifs divers	22 057	28 697	460	1 124
Cadres administratifs, comptables et financiers	19 441	22 248	565	846
Techniciens administr., comptables et financiers	19 285	23 196	332	723
ONQ travaux publics, béton, extraction	142	138	3	3
ONQ de la manutention	149	157	2	3
ONQ du second œuvre du bâtiment	92	90	1	1
Patrons et cadres d'hôtels, cafés, restaurants	618	283	16	-18
Employés, agents de maîtrise hôtellerie-restau.	634	290	8	-26
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>353 081</b>	<b>370 423</b>	<b>8 464</b>	<b>10 198</b>

## ■ Secteurs

## Activités immobilières (70)

Eff. 2005 : 353 100

Var 05-15: +17 300

## ■ Évolutions Sectorielles

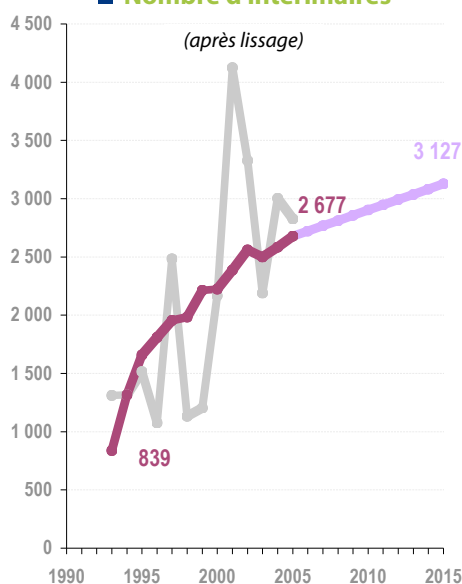
Les activités immobilières se composent de deux pôles aux évolutions divergentes : l'administration d'immeubles résidentiels et les agences immobilières, nettement plus dynamiques.

## ■ Fonctions impactées

Le nombre de postes d'agents de gardiennage et de sécurité (gardiens d'immeubles...) resterait stable à environ un sixième des effectifs totaux du secteur. Le dynamisme du pôle immobilier s'accompagnerait d'une légère progression des professions commerciales tandis que les besoins de main d'œuvre dans les fonctions administratives resteraient assez nombreux.

## L'intérim dans le secteur en 2015

## ■ Nombre d'intérimaires



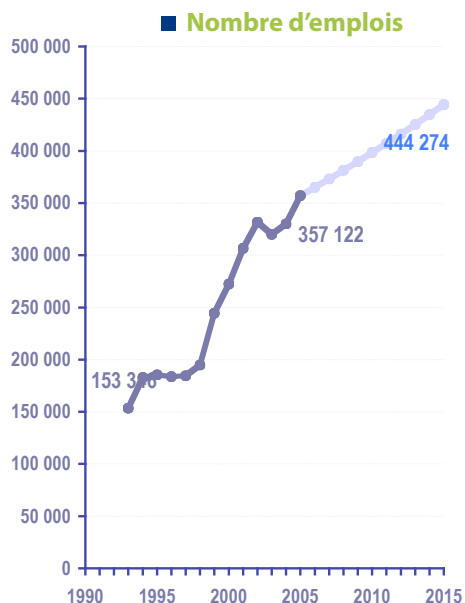
## ■ Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Agents administratifs divers	844	1 004	3,8%	3,5%
Secrétaires	427	564	1,5%	2,0%
Employés de la comptabilité	293	353	2,3%	2,7%
Attachés commerciaux et représentants	157	215	0,4%	0,5%
Employés et opérateurs de l'informatique	117	151	18,3%	22,5%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>2 677</b>	<b>3 127</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,8%</b>

## SERVICES AUX ENTREPRISES

## Activités informatiques

## L'emploi dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers**

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Ingénieurs de l'informatique	153 305	206 267	2 118	7 414
Techniciens de l'informatique	52 292	60 611	840	1 672
Personnels d'études et de recherche	14 899	20 757	342	928
Cadres commerciaux et technico-commerciaux	26 284	29 588	569	900
Techniciens administr., comptables et financiers	10 363	16 002	179	742
<hr/>				
ONQ de la mécanique	130	161	2	5
ONQ des industries de process	63	78	1	2
Employés et techniciens des assurances	291	213	10	2
Cadres des assurances	146	107	6	2
Ouvriers des industries graphiques	130	107	3	1
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>357 122</b>	<b>444 274</b>	<b>6 369</b>	<b>15 085</b>

■ **Secteurs****Activités informatiques (72)**

Eff. 2005 : 357 100

Var 05-15: +87 200

■ **Évolutions Sectorielles**

Les services informatiques restent fortement créateurs d'emplois, malgré un ralentissement du rythme de progression des effectifs.

Les activités nécessitant une proximité forte avec le client (conseil, intégration) devraient être plus fortement créatrices d'emplois que les activités pilotables à distance (développement, hotline), menacées d'offshoring.

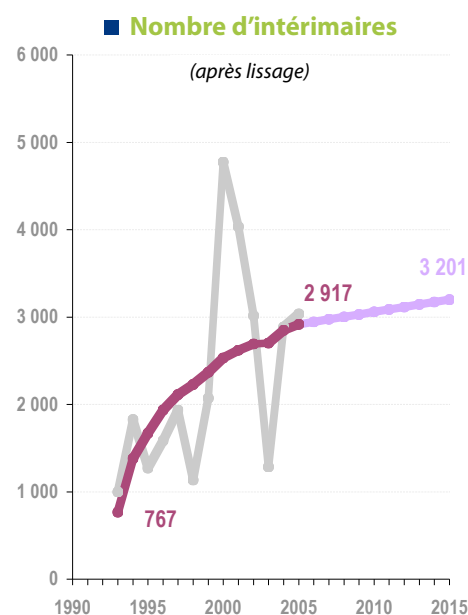
■ **Fonctions impactées**

L'emploi se concentre sur le cœur de métier. Le développement de la concurrence internationale (Indienne notamment) conduit cependant à une élévation du niveau de qualification. La progression des effectifs profite d'abord aux emplois d'ingénieurs informaticiens (46% des effectifs), et dans une moindre mesure aux techniciens (14%) et opérateurs informatiques (2%) dont le poids tend à se réduire.

Le niveau de technicité croissant et le caractère multidisciplinaire des prestations fournies profitent également aux emplois de cadres d'étude et de recherche.

Malgré une diminution sensible des effectifs dans les fonctions administratives, l'emploi reste favorablement orienté pour les techniciens des services comptables.

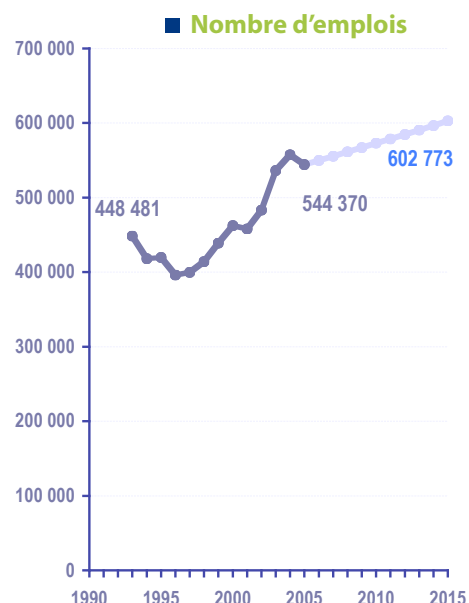
## L'intérim dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers intérimaires**

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Employés et opérateurs de l'informatique	576	700	6,1%	6,5%
Techniciens de l'informatique	376	484	0,7%	0,8%
Secrétaires	408	477	5,8%	7,0%
Employés de la comptabilité	225	255	5,1%	6,0%
Techniciens administr., comptables et financiers	181	192	1,7%	1,2%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>2 917</b>	<b>3 201</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,7%</b>

## Activités juridiques, comptables et de conseil de gestion

### L'emploi dans le secteur en 2015



### Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Cadres administratifs, comptables et financiers	111 759	130 982	3 250	5 172
Techniciens administr., comptables et financiers	77 932	90 512	1 343	2 601
Employés de la comptabilité	82 248	89 866	1 505	2 267
Professionnels du droit (hors juristes en entrep.)	50 989	55 254	1 239	1 666
Agents administratifs divers	21 784	33 162	455	1 592
Responsables magasinage	821	618	11	-9
ONQ de la manutention	1 099	828	13	-14
TAM de la maintenance et de l'organisation	5 662	4 228	129	-15
ONQ des industries de process	753	352	11	-29
TAM de l'électricité et de l'électronique	981	483	17	-33
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>544 370</b>	<b>602 773</b>	<b>12 222</b>	<b>18 062</b>

### Secteurs

#### Activités juridiques, comptables et de conseil de gestion (74.1)

Eff. 2005 : 544 400

Var 05-15: +58 400

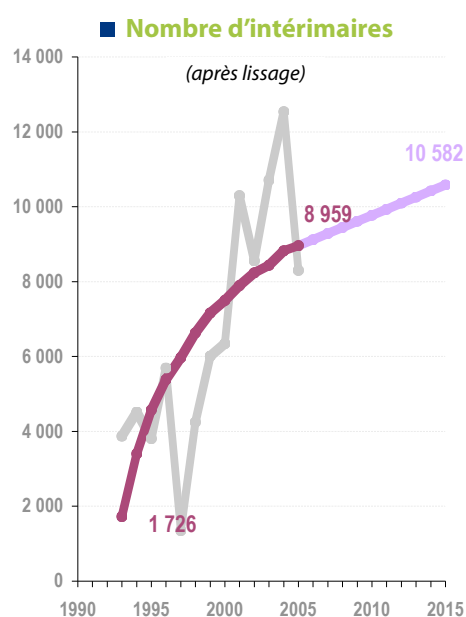
### Évolutions Sectorielles

La plus grande formalisation des stratégies d'entreprises accroît le recours aux sociétés de conseil. La progression de l'activité d'études de marché est en revanche plus modérée. Les cabinets comptables continuent de bénéficier de l'externalisation de cette fonction chez les clients. Enfin, l'administration d'entreprises est dynamisée par l'accroissement du poids des groupes financiers (holdings...) et la structuration des entreprises en réseaux.

### Fonctions impactées

Le maintien d'un rythme de croissance soutenu dans cette activité se traduit en premier lieu par une augmentation des effectifs dans les fonctions administratives. Dans cet ensemble, le personnel d'encadrement est largement constitué de profils à forte compétence technique (cadres administratifs, comptables et financiers, juristes...) plutôt que des postes de direction générale et de gestionnaires. Les techniciens et les employés des services administratifs bénéficieraient également de la progression des emplois dans la fonction. En revanche, les postes de secrétariat verraient leurs effectifs réduits de façon assez significative en raison du transfert d'une partie de leur mission (édition de documents...) vers les autres métiers ou du fait de l'externalisation de certaines tâches vers des prestataires extérieurs.

### L'intérim dans le secteur en 2015



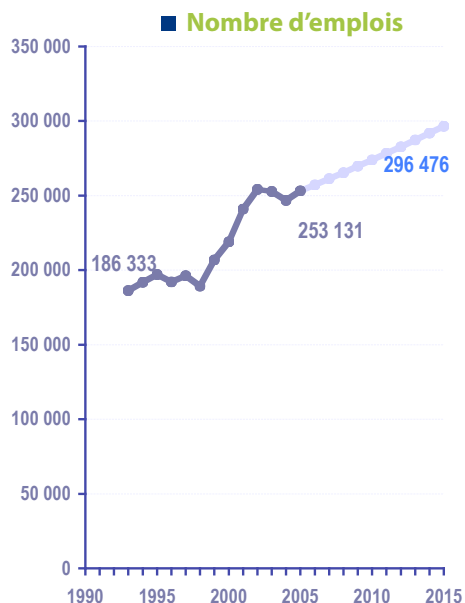
### Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Employés de la comptabilité	1 814	2 426	2,2%	2,7%
Techniciens administr., comptables et financiers	1 649	2 263	2,1%	2,5%
Agents administratifs divers	1 179	1 409	5,4%	4,3%
Secrétaires	1 436	1 408	3,1%	3,9%
Vendeurs (hors généralistes)	425	504	11,2%	12,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>8 959</b>	<b>10 582</b>	<b>1,6%</b>	<b>1,8%</b>



## Activités d'architecture et d'ingénierie

### L'emploi dans le secteur en 2015



### ■ Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Cadres du BTP	47 034	53 309	1 620	2 248
Techniciens et agents de maîtrise du BTP	28 670	35 951	721	1 449
Personnels d'études et de recherche	22 717	30 164	521	1 266
Cadres administratifs, comptables et financiers	15 346	20 049	446	917
TAM de la maintenance et de l'organisation	15 935	19 553	362	724
<hr/>				
Cadres de la fonction publique	644	281	24	-13
Agents d'accueil et d'information	585	328	12	-14
Professionnels du droit (hors juristes en entrep.)	568	248	14	-18
Secrétaires de direction	1 781	999	46	-32
Employés de la comptabilité	2 492	1 398	46	-64
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>253 131</b>	<b>296 476</b>	<b>6 404</b>	<b>10 739</b>

### ■ Secteurs

#### Activités d'architecture et d'ingénierie (74.2)

Eff. 2005 : 253 100  
Var 05-15: +43 300

### ■ Évolutions Sectorielles

L'emploi du secteur reste favorablement orienté dans les activités d'ingénierie et d'études techniques, notamment sur les aspects environnementaux. Le dynamisme du BTP soutient le développement des cabinets d'architecte.

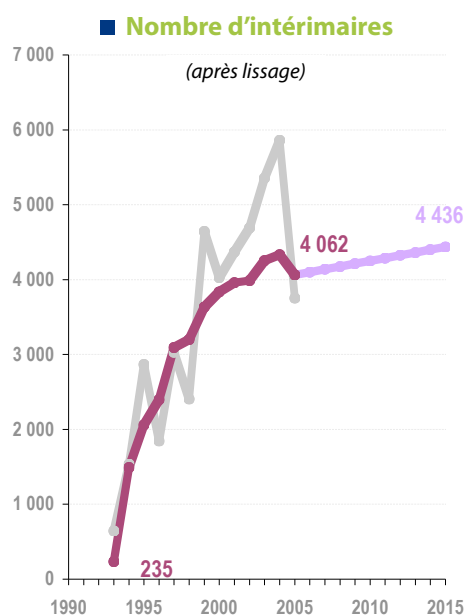
### ■ Fonctions impactées

Le développement des techniques numériques (modélisation, simulation) induit une progression rapide des emplois d'ingénieurs informaticiens surpassant celle des cadres du BTP.

Les besoins en recueil de données (mesures, prélèvements, relevés) propres à l'activité induisent un effet positif sur les effectifs de techniciens qualifiés (BTP, mécaniciens, maintenance).

La concentration des structures du secteur se traduit également par une professionnalisation des fonctions administratives, les cadres se substituant peu à peu aux employés (secrétaires, comptables).

### L'intérim dans le secteur en 2015

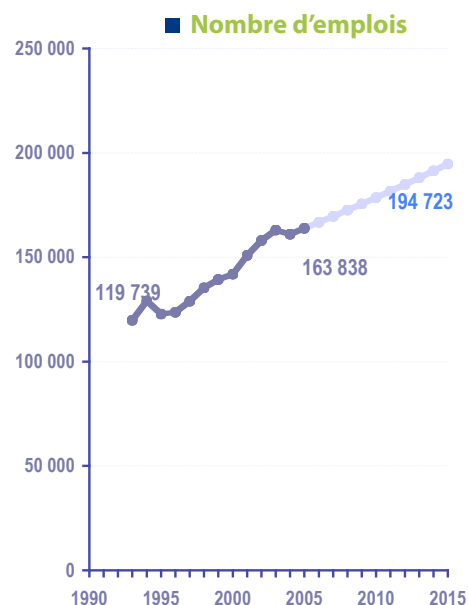


### ■ Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Techniciens et agents de maîtrise du BTP	610	899	2,1%	2,5%
TAM des industries mécaniques	611	730	4,5%	5,0%
Secrétaires	379	418	2,7%	3,1%
Agents administratifs divers	250	274	2,8%	2,8%
Techniciens de l'informatique	160	236	5,3%	5,4%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>4 062</b>	<b>4 436</b>	<b>1,6%</b>	<b>1,5%</b>

## Activités de contrôle, analyses techniques et publicité

### L'emploi dans le secteur en 2015



### Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Professionnels de la communication et info.	25 652	30 098	503	947
TAM de la maintenance et de l'organisation	18 946	21 155	431	652
Attachés commerciaux et représentants	10 990	14 230	238	562
Conducteurs-livreurs	14 318	16 043	285	458
Professionnels des arts et spectacles	11 469	14 020	179	434
Coiffeurs, esthéticiens	216	299	3	11
Bouchers, charcutiers, boulangers	238	283	5	9
Maraîchers, jardiniers, viticulteurs	196	233	5	9
Ouvriers des industries graphiques	614	146	16	-31
Artisans et ouvriers artisanaux	1 603	931	29	-38
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>163 838</b>	<b>194 723</b>	<b>3 565</b>	<b>6 653</b>

### Secteurs

#### Activités de contrôle, analyses techniques et publicité (74.3, 74.4)

Eff. 2005 : 163 800

Var 05-15: +30 900

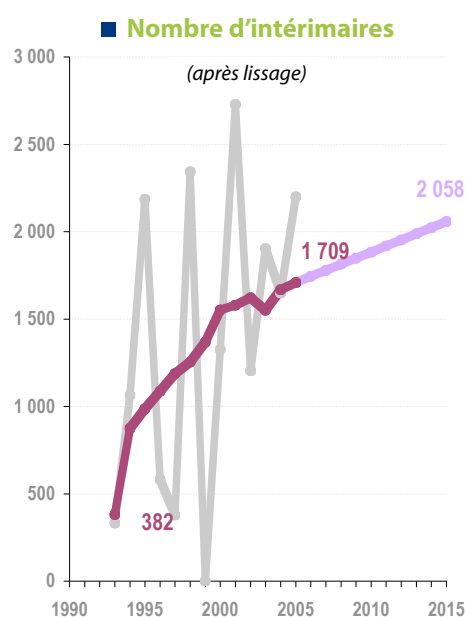
### Évolutions Sectorielles

Le secteur des analyses, essais et inspections techniques est en forte croissance du fait d'un renforcement généralisé des réglementations. Dans la filière publicitaire, les effectifs progressent chez les gestionnaires de supports alors que le profil d'évolution est plutôt étale dans les agences et le conseil.

### Fonctions impactées

La progression de l'emploi du secteur des analyses techniques s'accompagnerait naturellement d'une augmentation du nombre de techniciens. Cette évolution concerne plusieurs domaines professionnels (électricité, bâtiment, maintenance...). La hausse des effectifs dans les entreprises de gestion de supports de publicité profiterait en premier lieu aux professions de la communication et de l'information et à un degré moindre aux métiers des arts et spectacles. Comme ces entreprises prennent également en charge des fonctions opérationnelles, certains métiers (techniciens de maintenance, employés des services divers, conducteurs-livreurs...) bénéficieraient également de l'orientation haussière des emplois.

### L'intérim dans le secteur en 2015

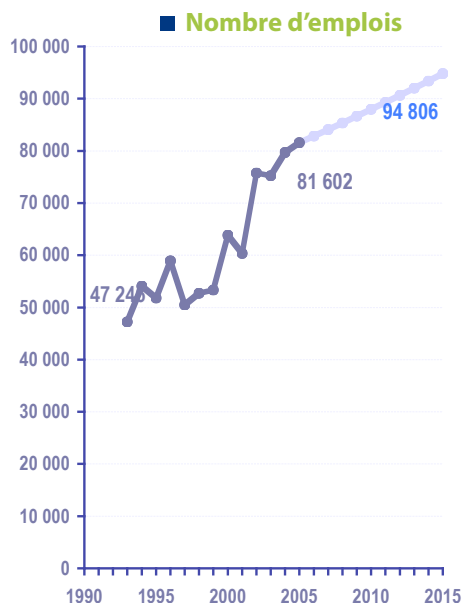


### Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ de la manutention	237	361	30,2%	23,5%
Agents administratifs divers	244	252	5,9%	4,8%
Professionnels de la communication et info.	192	230	0,7%	0,8%
Attachés commerciaux et représentants	119	182	1,1%	1,3%
Vendeurs (hors généralistes)	94	127	6,0%	7,3%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>1 709</b>	<b>2 058</b>	<b>1,0%</b>	<b>1,1%</b>

## Location sans opérateur

### L'emploi dans le secteur en 2015



### ■ Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Attachés commerciaux et représentants	7 432	10 152	161	433
Employés des services divers	5 985	8 091	121	331
Agents administratifs divers	5 391	7 316	113	305
Conducteurs routiers	5 469	6 638	147	264
TAM de la maintenance et de l'organisation	3 286	4 766	75	223
ONQ des industries de process	910	700	13	-8
Marins, pêcheurs	494	269	14	-8
Charpentiers bois ou métal et travail pierre	719	501	13	-9
Agriculteurs, éleveurs, sylviculteurs, bûcherons	1 043	568	36	-11
ONQ de la mécanique	1 432	1 078	23	-13
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>81 602</b>	<b>94 806</b>	<b>1 747</b>	<b>3 067</b>

### ■ Secteurs

#### Location sans opérateur (71)

Eff. 2005 : 81 600

Var 05-15: +13 200

### ■ Évolutions Sectorielles

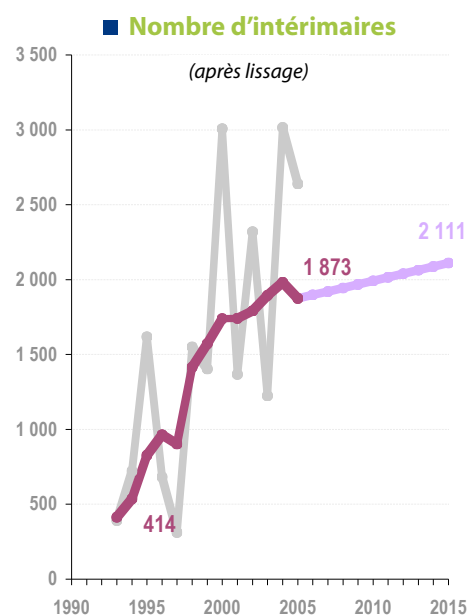
Dans cet ensemble, plusieurs secteurs s'adressant à des clients très différents apparaissent particulièrement dynamiques : la location de linge, de machines pour la construction... Dans l'automobile, la location de courte durée poursuit sa croissance alors que l'activité longue durée peine à décoller.

### ■ Fonctions impactées

Les professions fortement représentées dans cette activité verraient leur poids se renforcer, notamment les fonctions du transport et de la logistique (conducteurs, livreurs, manutentionnaires, employés des services divers...) ainsi que les fonctions de maintenance (techniciens...) car la vente de solutions impose de prendre en charge des prestations complémentaires.

Les fonctions commerciales auraient également le vent en poupe car le développement de l'activité se réalise souvent dans un contexte d'intense concurrence pour le gain de parts de marché. Enfin, la gestion des bouquets de services accroît les besoins pour les fonctions d'administration et de gestion.

### L'intérim dans le secteur en 2015



### ■ Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ de la manutention	439	574	12,4%	13,0%
Secrétaires	183	194	10,7%	13,7%
Artisans et ouvriers artisanaux	190	193	11,1%	12,0%
Employés de la comptabilité	143	173	12,3%	12,5%
Conducteurs routiers	137	166	2,5%	2,5%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>1 873</b>	<b>2 111</b>	<b>2,3%</b>	<b>2,2%</b>

## Sélection et mise à disposition de personnel

## L'emploi dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers**

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Ouvriers assainissement et traitement déchets	5 274	6 528	154	279
Agents d'accueil et d'information	2 562	4 093	53	206
Agriculteurs, éleveurs, sylviculteurs, bûcherons	2 588	3 250	91	157
Employés des services divers	759	1 616	15	101
Cadres administratifs, comptables et financiers	2 823	2 811	82	81
Attachés commerciaux et représentants	289	195	6	-3
Agents administratifs divers	182	79	4	-6
ONQ des industries de process	572	405	8	-9
Techniciens administr., comptables et financiers	685	299	12	-27
Employés de la comptabilité	807	352	15	-31
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>36 363</b>	<b>41 575</b>	<b>934</b>	<b>1 456</b>

■ **Secteurs**

## Sélection et mise à disposition de personnel (74.5A)

Eff. 2005 : 36 400  
Var 05-15: +5 200

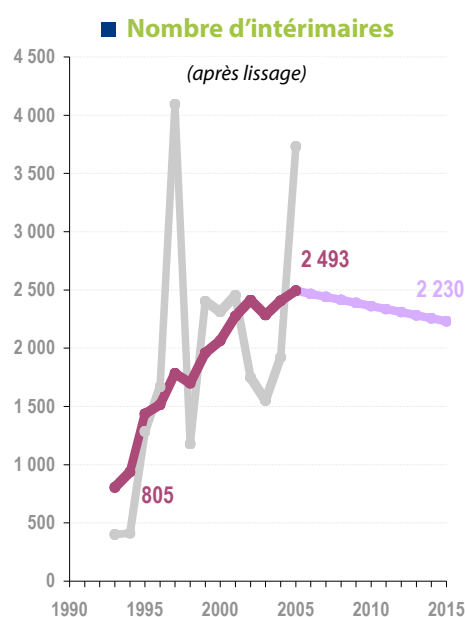
■ **Évolutions Sectorielles**

Le secteur bénéficie du développement du marché du placement, conséquence pour partie de dispositions réglementaires ouvrant à la concurrence certaines missions de l'ANPE. Le secteur comprend également des entreprises aux activités variées (reconversion de personnel, agences de placement de mannequins...) qui dispose également d'un réel potentiel de croissance.

■ **Fonctions impactées**

L'activité du secteur se déplacerait progressivement vers des fonctions davantage liées à des fonctions de gestion des ressources humaines au détriment des structures positionnées sur des fonctions sociales ou liées à des travaux domestiques, qui sont progressivement reclassées dans les secteurs idoines. En particulier, ce changement technique explique notamment le recul des effectifs d'aides à domicile ou d'employés de maison dans ce secteur. A l'inverse, plusieurs métiers correspondant aux principaux pôles de développement du secteur (agents d'accueil et d'information, fonctions administratives...) bénéficient de la croissance globale des emplois assurant la sélection ou gérant les mises à disposition de personnel, en dehors du cadre clairement défini du travail temporaire.

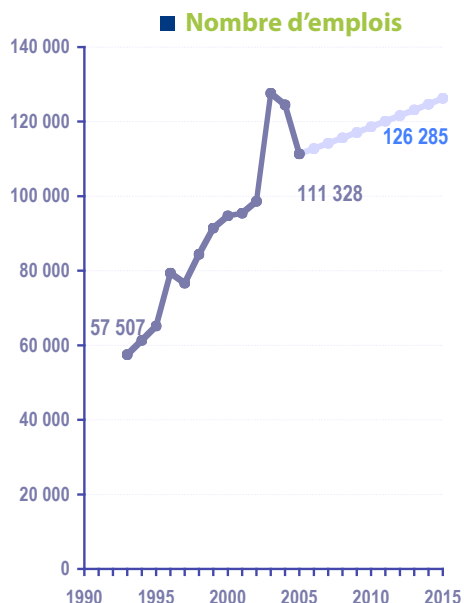
## L'intérim dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers intérimaires**

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Aides à domicile et aides ménagères	627	626	15,5%	18,6%
ONQ de la manutention	372	348	15,6%	15,0%
Ouvriers assainissement et traitement déchets	308	313	5,8%	4,8%
Maraîchers, jardiniers, viticulteurs	123	154	20,3%	34,6%
Professionnels des arts et spectacles	115	132	15,5%	12,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>2 493</b>	<b>2 230</b>	<b>6,9%</b>	<b>5,4%</b>

## Enquêtes et sécurité

## L'emploi dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers**

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Agents de gardiennage et de sécurité	83 026	93 675	2 031	3 095
TAM de la maintenance et de l'organisation	4 342	5 304	99	195
Agents administratifs divers	4 148	4 958	87	168
Techniciens administr., comptables et financiers	4 361	5 199	75	159
Secrétaires de direction	967	1 476	25	76
Agents maîtrise magasins & interméd. commerc	783	635	23	8
TAM des industries mécaniques	267	176	7	-2
Attachés commerciaux et représentants	1 011	768	22	-2
OQ des industries de process	198	98	4	-6
Personnels d'études et de recherche	477	289	11	-8
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>111 328</b>	<b>126 285</b>	<b>2 652</b>	<b>4 148</b>

■ **Secteurs**■ **Évolutions Sectorielles**■ **Fonctions impactées**

Enquêtes et sécurité 0  
(74.6)

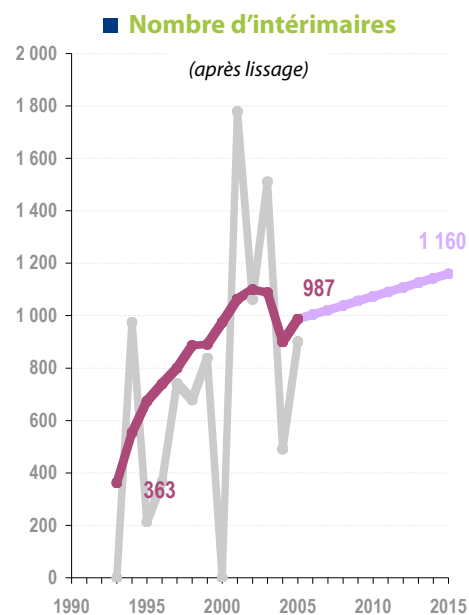
Eff. 2005 : 111 300

Var 05-15: +15 000

Les agents de sécurité rassemblent les trois quarts des effectifs du secteur. Ils bénéficieraient directement de la croissance de l'activité qui s'établirait néanmoins à un rythme plus modérée qu'au cours des dernières années. En effet, le recours à des prestataires extérieurs devrait atteindre un point d'inflexion après le développement considérable de la période récente.

Les professions administratives connaîtraient une progression plus modérée de leurs effectifs en raison des économies d'échelle réalisées sur ces fonctions.

## L'intérim dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers intérimaires**

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Agents de gardiennage et de sécurité	661	766	0,8%	0,8%
OQ magasinage et manutention	67	85	10,2%	10,5%
Employés de la comptabilité	56	76	4,7%	5,2%
ONQ de la manutention	59	69	13,6%	12,8%
Agents administratifs divers	41	59	1,0%	1,2%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>987</b>	<b>1 160</b>	<b>0,9%</b>	<b>0,9%</b>

## Activités de nettoyage

### L'emploi dans le secteur en 2015



### ■ Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Ouvriers assainissement et traitement déchets	173 199	197 355	5 053	7 468
Cadres administratifs, comptables et financiers	4 543	5 140	132	192
Employés des services divers	2 457	3 354	49	139
Agents d'entretien établissements collectifs	4 461	4 118	130	96
Attachés commerciaux et représentants	2 507	2 825	54	86
Secrétaires	2 319	1 571	56	-19
Techniciens administr., comptables et financiers	1 487	862	26	-37
TAM de la maintenance et de l'organisation	2 459	1 489	56	-41
Artisans et ouvriers artisanaux	321	-820	6	-108
Dirigeants d'entreprises	5 821	2 786	194	-109
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>216 092</b>	<b>233 416</b>	<b>6 124</b>	<b>7 856</b>

### ■ Secteurs

#### Activités de nettoyage (74.7)

Eff. 2005 : 216 100

Var 05-15: +17 300

### ■ Évolutions Sectorielles

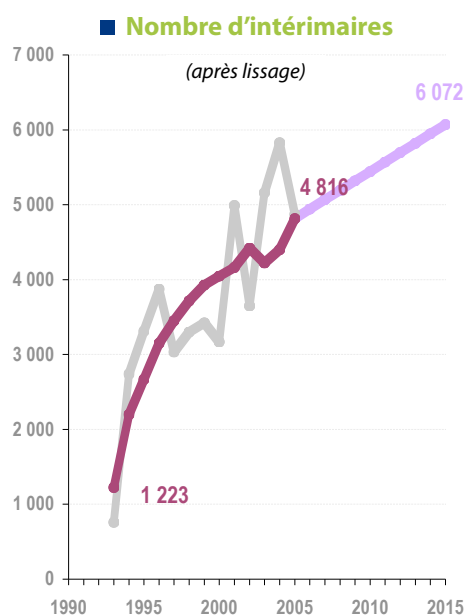
Après une décennie 1990 très faste pour le secteur, l'externalisation des missions de nettoyage connaît une croissance plus modérée car la proportion d'entreprises ayant confié cette mission à un prestataire extérieur atteint un seuil proche de la saturation.

### ■ Fonctions impactées

Les ouvriers des fonctions techniques (assainissement et traitement des déchets) représentent plus de 80% des salariés du secteur. La progression des besoins de main d'œuvre dans ce métier serait ainsi quasiment calée sur la progression des effectifs dans le secteur.

Dans les fonctions administratives, la structuration du secteur et la dynamique de concentration s'accompagneraient d'un transfert partiel des effectifs de dirigeants d'entreprises non salariés vers des postes salariés de cadres et de techniciens de gestion.

### L'intérim dans le secteur en 2015

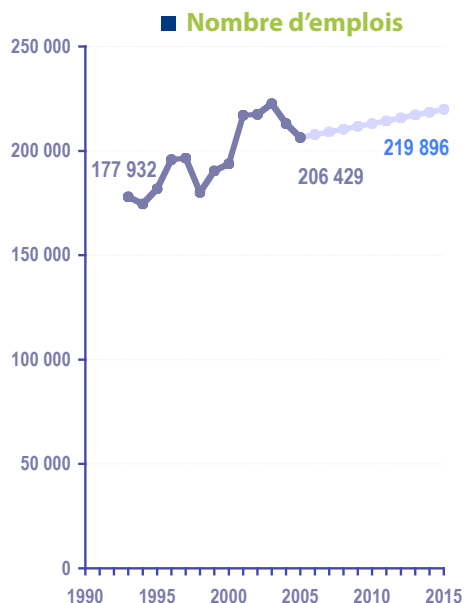


### ■ Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Ouvriers assainissement et traitement déchets	3 561	4 737	2,1%	2,4%
ONQ des industries de process	213	267	10,6%	12,3%
ONQ de la manutention	236	211	16,1%	18,0%
Agents d'entretien établissements collectifs	130	144	2,9%	3,5%
OQ de la maintenance	120	142	15,8%	11,8%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>4 816</b>	<b>6 072</b>	<b>2,2%</b>	<b>2,6%</b>

## Services divers fournis principalement aux entreprises

### L'emploi dans le secteur en 2015



### ■ Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
OQ magasinage et manutention	9 095	12 547	196	541
Professionnels de la communication et info.	8 031	11 194	157	474
Ouvriers des industries graphiques	10 373	12 149	271	449
Professionnels des arts et spectacles	16 792	18 547	262	437
Vendeurs (hors généralistes)	11 974	13 854	219	407
Charpentiers bois ou métal et travail pierre	252	166	4	-4
OQ du bois et de l'ameublement	620	366	19	-7
Techniciens et agents de maîtrise du BTP	895	591	23	-8
Artisans et ouvriers artisanaux	995	620	18	-20
ONQ du second œuvre du bâtiment	1 379	911	19	-28
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>206 429</b>	<b>219 896</b>	<b>4 482</b>	<b>5 829</b>

### ■ Secteurs

#### Services divers fournis principalement aux entreprises (74.8)

Eff. 2005 : 206 400  
Var 05-15: +13 500

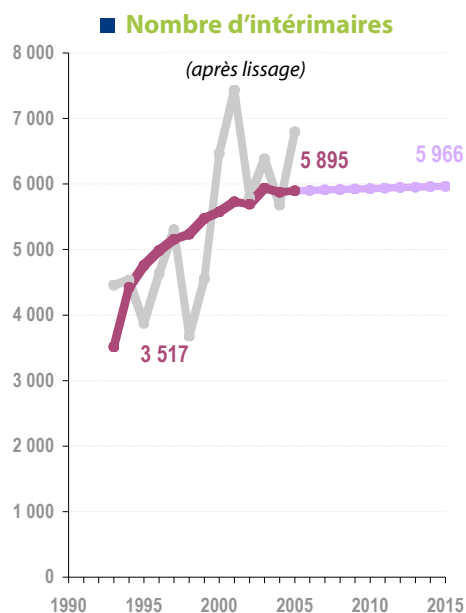
### ■ Évolutions Sectorielles

Parmi les activités les plus dynamiques de ce secteur figurent les centres d'appels non intégrés ainsi que les entreprises proposant des services divers (recouvrement de créances...). Bien que le secteur accueille de nombreuses activités nouvelles, le rythme de progression des effectifs reste modéré et régulier.

### ■ Fonctions impactées

La diversité des activités prises en charge par les entreprises du secteur se traduit par un éparpillement des effectifs du secteur sur un nombre important de professions. Toutefois, les activités consistant à produire des prestations purement administratives se contractent au profit de services à plus forte valeur ajoutée, dont une partie en lien avec les nouvelles technologies. Cela se traduit par une montée en puissance des métiers correspondant à ces activités (professionnels des industries graphiques, de la communication...). Déjà massivement installés à l'étranger, les centres d'appels appartenant à ce secteur ne seraient pas à l'origine de fortes variations d'effectifs.

### L'intérim dans le secteur en 2015



### ■ Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ de la manutention	2 854	2 697	17,8%	15,0%
Vendeurs (hors généralistes)	413	429	3,4%	3,1%
ONQ des industries de process	362	408	20,2%	25,0%
Agents administratifs divers	267	292	3,4%	3,2%
Employés et opérateurs de l'informatique	163	286	5,7%	7,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>5 895</b>	<b>5 966</b>	<b>2,9%</b>	<b>2,7%</b>

## Recherche et développement

### L'emploi dans le secteur en 2015



### ■ Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Personnels d'études et de recherche	56 244	65 913	1 291	2 258
Ingénieurs, cadres techniques de l'industrie	10 860	12 376	265	417
OQ des industries de process	8 402	10 047	184	349
Cadres de la fonction publique	7 635	6 986	281	216
Ingénieurs de l'informatique	3 775	4 571	52	132
Cadres commerciaux et technico-commerciaux	870	503	19	-18
TAM de l'électricité et de l'électronique	896	531	16	-21
TAM des industries de process	3 790	2 762	80	-23
Techniciens et cadres de l'agriculture	1 547	992	28	-27
Techniciens administr., comptables et financiers	2 059	1 399	35	-31
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>132 150</b>	<b>140 357</b>	<b>3 220</b>	<b>4 041</b>

### ■ Secteurs

**Recherche et développement (73)**

**Eff. 2005 : 132 100**  
**Var 05-15: +8 200**

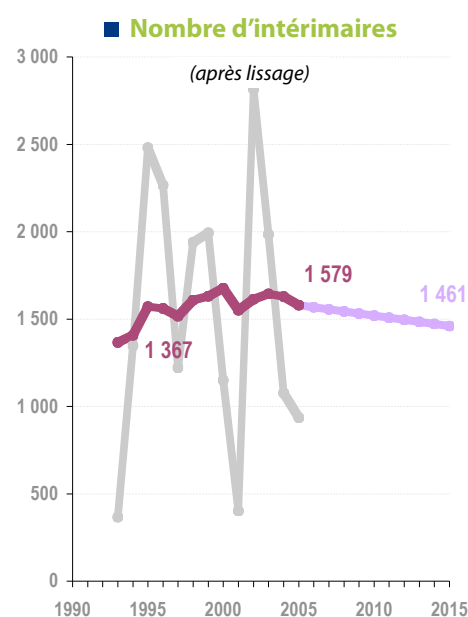
### ■ Évolutions Sectorielles

Les effectifs des établissements de recherche – notamment publics – enregistraient une progression assez modeste, mais sensiblement supérieure à l'évolution constatée au cours de la période récente.

### ■ Fonctions impactées

L'évolution du fonctionnement des établissements de recherche serait marquée par un mouvement de concentration sur les fonctions de R&D et un allègement des fonctions transversales (administration, gestion...). Tous les métiers à dimension technique (personnel d'études et de recherche, ingénieurs et cadres techniques, informaticiens...) bénéficieraient de cette quête d'efficacité alors que la tendance à la baisse des effectifs se poursuivrait pour les fonctions administratives (employés et cadres).

### L'intérim dans le secteur en 2015



### ■ Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Employés admin. fonction publique (cat. C)	207	216	4,1%	4,6%
TAM de la maintenance et de l'organisation	186	206	3,6%	4,4%
Ingénieurs, cadres techniques de l'industrie	136	124	1,3%	1,0%
OQ de la maintenance	198	117	23,7%	10,0%
Personnels d'études et de recherche	33	112	0,1%	0,2%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>1 579</b>	<b>1 461</b>	<b>1,2%</b>	<b>1,0%</b>



## Administration publique

## L'emploi dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers**

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Armée, police, pompiers	416 858	433 302	9 423	11 068
Employés admin. fonction publique (cat. B)	259 066	267 000	9 038	9 832
Employés admin. fonction publique (cat. C)	414 200	387 152	12 180	9 476
Cadres de la fonction publique	232 816	236 195	8 569	8 907
Agents d'entretien établissements collectifs	285 146	283 525	8 321	8 159
Conducteurs routiers	7 557	5 133	203	-39
Techniciens de l'informatique	2 974	2 059	48	-44
Agents d'exploit. et contrôleurs des transports	2 828	1 921	45	-45
TAM des industries mécaniques	3 406	1 990	95	-47
Ingénieurs de l'informatique	2 973	2 057	41	-50
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>2 365 200</b>	<b>2 351 775</b>	<b>67 009</b>	<b>65 665</b>

■ **Secteurs****Administration publique (75)**

Eff.2005:2 365 200

Var 05-15: -13 400

■ **Évolutions Sectorielles**

Les effectifs des administrations publiques enregistreraient une évolution assez étale, légèrement inférieure aux variations constatées au cours des dernières années.

La professionnalisation de l'armée et les attentes en matière de sécurité publique devraient notamment induire de forts besoins de main d'œuvre.

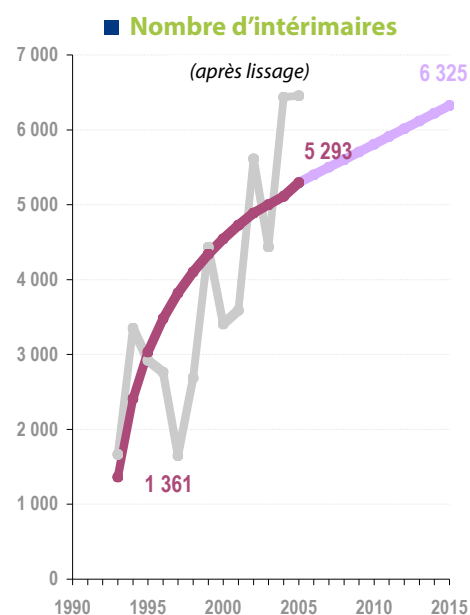
■ **Fonctions impactées**

La rationalisation d'une partie des missions de gestion se traduirait par une réduction de la proportion des emplois affectés à des fonctions purement administratives (cadres et employés, notamment les fonctionnaires de catégorie C).

La priorité donnée aux fonctions régaliennes et l'évolution des modes de fonctionnement des différentes composantes des corps civils et militaires (professionnalisation, affectation plus affirmée à des missions de terrain...) induirait une légère augmentation des effectifs de l'armée et de la police nationale.

Conséquence de la poursuite de l'externalisation de certaines fonctions, la part des personnels d'entretien des établissements collectifs se contracterait également modestement.

## L'intérim dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers intérimaires**

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
OQ de la maintenance	1 396	1 996	3,8%	4,8%
Agents d'entretien établissements collectifs	718	879	0,3%	0,3%
Employés admin. fonction publique (cat. C)	690	572	0,2%	0,1%
Employés et techniciens des assurances	383	428	0,4%	0,5%
Agents d'accueil et d'information	201	275	9,5%	14,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>5 293</b>	<b>6 325</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,3%</b>

## EDUCATION, SANTÉ, SOCIAL

## Éducation

## L'emploi dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers**

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Enseignants	1 031 903	1 063 998	31 402	34 612
Agents d'entretien établissements collectifs	179 453	170 637	5 237	4 355
Formateurs	64 961	83 918	1 636	3 532
Professionnels de l'action sociale	108 780	119 770	2 229	3 328
Employés admin. fonction publique (cat. C)	66 284	62 295	1 949	1 550
Employés, agents de maîtrise hôtellerie-restau.	713	260	9	-36
ONQ du second œuvre du bâtiment	7 799	6 265	107	-46
OQ magasinage et manutention	2 143	1 119	46	-56
Professionnels action culturelle et sportive	15 823	12 602	243	-80
Secrétaires	17 215	10 487	415	-258
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>1 732 800</b>	<b>1 767 076</b>	<b>49 665</b>	<b>53 096</b>

■ **Secteurs**

## Éducation (80)

Eff.2005:1 732 800

Var 05-15: +34 300

■ **Évolutions Sectorielles**

Les effectifs de l'enseignement primaire et secondaire, public et privé, se contracteraient légèrement sous l'effet de la démographie.

L'essentiel de la progression des effectifs du secteur serait imputable au dynamisme de la formation continue et à un degré moindre de l'enseignement supérieur.

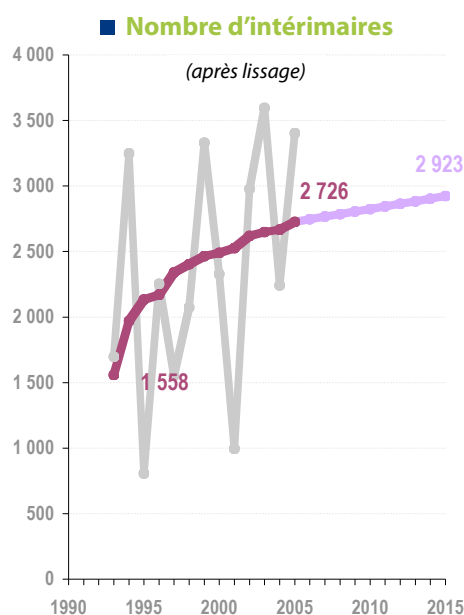
■ **Fonctions impactées**

Le nombre d'enseignants, qui représentent 60% des effectifs des activités d'éducation, progresserait légèrement plus rapidement que l'emploi total du secteur.

Les fonctions transversales seraient plus systématiquement externalisées, ce qui contribuerait à réduire le nombre d'employés dans les métiers concernés par ces missions (agents d'entretien, cuisiniers...).

Le dynamisme des segments de la formation des adultes et de la formation continue se traduirait par une progression sensible de la part des formateurs dans l'emploi du secteur.

## L'intérim dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers intérimaires**

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Agents d'entretien établissements collectifs	579	683	0,3%	0,4%
Enseignants	405	454	0,0%	0,0%
Formateurs	291	327	0,4%	0,4%
Secrétaires	318	294	1,8%	2,8%
Cuisiniers	171	226	0,6%	0,9%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>2 726</b>	<b>2 923</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,2%</b>

## Activités relatives à la santé

### L'emploi dans le secteur en 2015



### Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Infirmiers, sages-femmes	376 854	404 542	11 121	13 890
Aides-soignants	253 225	295 631	6 815	11 055
Médecins et assimilés	193 125	191 244	7 189	7 000
Professions paramédicales	166 708	184 326	3 629	5 391
Agents d'entretien établissements collectifs	186 662	160 145	5 447	2 795
Plombiers, chauffagistes	1 021	583	25	-18
Électriciens du bâtiment	1 576	901	42	-26
Cuisiniers	24 135	19 948	386	-33
OQ des industries de process	3 907	2 691	86	-36
ONQ du second œuvre du bâtiment	2 570	1 469	35	-75
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>1 577 300</b>	<b>1 628 416</b>	<b>44 636</b>	<b>49 750</b>

### Secteurs

#### Activités relatives à la santé

(85.1, 85.2)

Eff.2005: 1 577 300

Var 05-15 : +51 100

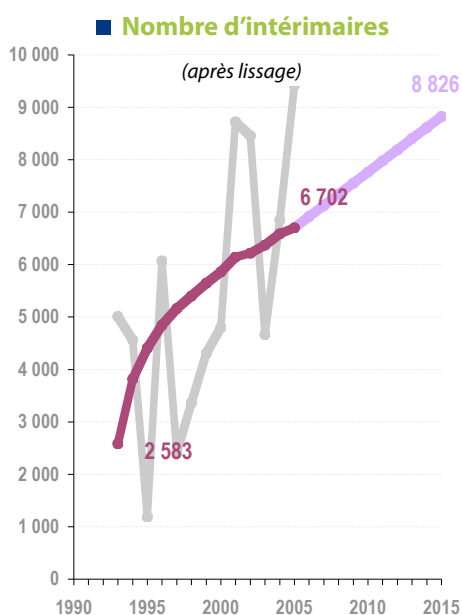
### Évolutions Sectorielles

Les activités hospitalières publiques et privées constituent le pôle d'emplois le plus important de cet ensemble. Les effectifs continueraient de progresser en raison des besoins croissants de la population. Néanmoins, le secteur devrait être marqué par un important mouvement de recherche d'économies (fermetures de sites, réduction des durées d'hospitalisation...).

### Fonctions impactées

La dynamique de rationalisation des processus de production des services de santé se traduirait par un renforcement de la part des personnels de santé (infirmiers, sages-femmes, aides-soignants, professions paramédicales...) au détriment des effectifs exerçant une fonction support (agents d'entretien...) et des fonctions administratives (secrétaires, agents administratifs et agents d'accueil...). Le mouvement d'externalisation de nombreuses fonctions périphériques (restauration, blanchisserie, gestion informatique...) semble disposer encore de marges de progression significatives. Le dynamisme du secteur des ambulances explique la poursuite de la croissance des conducteurs de véhicules légers.

### L'intérim dans le secteur en 2015

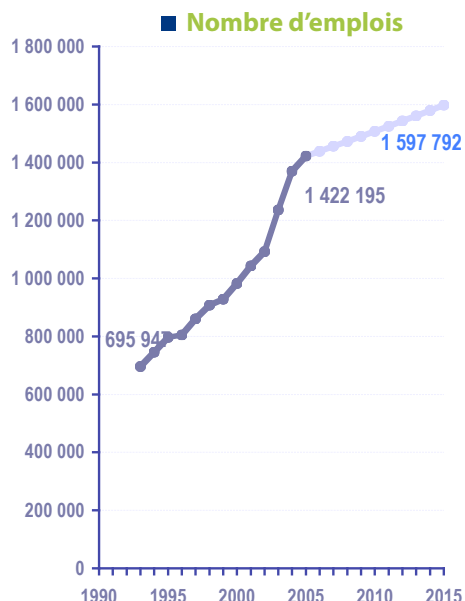


### Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Infirmiers, sages-femmes	2 672	3 843	0,7%	1,0%
Secrétaires	1 569	1 573	2,5%	3,2%
Professions paramédicales	322	593	0,2%	0,3%
Agents d'entretien établissements collectifs	457	593	0,2%	0,4%
Aides-soignants	317	584	0,1%	0,2%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>6 702</b>	<b>8 826</b>	<b>0,4%</b>	<b>0,5%</b>

## Action sociale

### L'emploi dans le secteur en 2015



### Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Assistants maternels	335 395	408 762	11 280	18 617
Aides à domicile et aides ménagères	215 119	248 390	6 751	10 078
Aides-soignants	161 502	200 616	4 346	8 258
Professionnels de l'action sociale	168 370	187 560	3 449	5 369
Agents d'entretien établissements collectifs	148 030	151 927	4 320	4 709
ONQ du bâtiment, gros œuvre	578	522	6	0
Professionnels de la communication et info.	157	114	3	-1
ONQ des industries de process	8 694	7 391	124	-6
Professionnels des arts et spectacles	654	476	10	-8
Employés, agents de maîtrise hôtellerie-restau.	5 556	4 644	70	-21
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>1 422 200</b>	<b>1 597 792</b>	<b>39 498</b>	<b>57 057</b>

### Secteurs

#### Action sociale (85.3)

Eff 2005 : 1 422 200

Var 05-15: +175 600

### Évolutions Sectorielles

L'action sociale serait le secteur qui enregistrerait l'augmentation des effectifs la plus importante à l'horizon 2015.

Parmi les pôles les plus dynamiques figurent l'aide à domicile, l'accueil des personnes âgées, les autres formes d'action sociale (CCAS...) et l'accueil des personnes en difficultés.

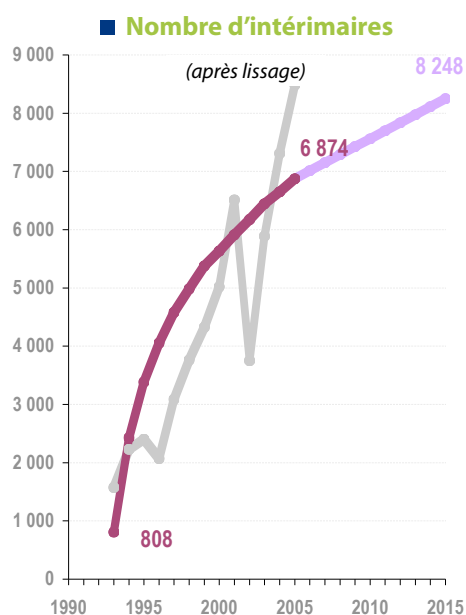
### Fonctions impactées

Compte tenu du rythme élevé de croissance dans l'activité, toutes les fonctions exercées dans les entreprises et les associations de l'action sociale verraient leurs effectifs progresser en valeur relative.

La croissance de l'activité dans l'action sociale bénéficierait toutefois en premier lieu aux professionnels spécialisés dans l'action sanitaire et sociale (assistants maternels, aides à domicile, aides-soignants...). Ces métiers rassemblent d'ores et déjà les deux tiers des effectifs du secteur.

Par ailleurs, les employés exerçant des fonctions administratives et des fonctions supports (entretien, cuisine...) tireraient également avantage de la forte croissance de l'activité.

### L'intérim dans le secteur en 2015



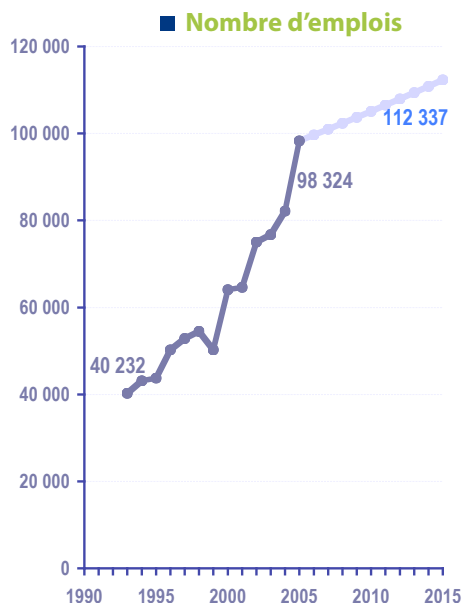
### Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
ONQ de la manutention	2 416	2 916	8,5%	8,7%
Aides-soignants	523	895	0,3%	0,4%
Aides à domicile et aides ménagères	765	824	0,4%	0,3%
Agents d'entretien établissements collectifs	663	760	0,4%	0,5%
Professionnels de l'action sociale	294	503	0,2%	0,3%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>6 874</b>	<b>8 248</b>	<b>0,5%</b>	<b>0,5%</b>

## AUTRES SERVICES

## Assainissement, voirie et gestion des déchets

## L'emploi dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers**

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Ouvriers assainissement et traitement déchets	26 095	33 746	761	1 526
Conducteurs routiers	18 294	16 970	492	360
Employés admin. fonction publique (cat. C)	5 442	6 443	160	260
Cadres de la fonction publique	4 381	5 343	161	257
Agents d'entretien établissements collectifs	3 459	4 851	101	240
Agents maîtrise magasins & interméd. commerc	139	77	4	-2
TAM de l'électricité et de l'électronique	277	204	5	-2
Attachés commerciaux et représentants	950	527	21	-22
ONQ du second œuvre du bâtiment	1 907	1 393	26	-25
Cadres commerciaux et technico-commerciaux	1 781	989	39	-41
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>98 324</b>	<b>112 337</b>	<b>2 607</b>	<b>4 008</b>

■ **Secteurs****Assainissement, voirie et gestion des déchets (90)**

Eff. 2005 : 98 300  
Var 05-15: +14 000

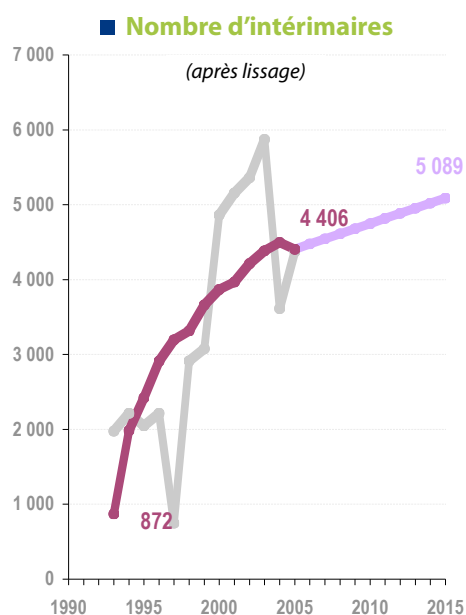
■ **Évolutions Sectorielles**

Les activités d'enlèvement et de traitement des ordures ménagères constituent le pôle le plus important et le plus dynamique de cet ensemble. Les prestataires bénéficient de la poursuite du mouvement d'externalisation de cette fonction par les collectivités locales et les entreprises privées.

■ **Fonctions impactées**

L'élévation du contenu des prestations renforce les exigences en matière de compétences techniques chez les salariés. Cette évolution bénéficie aux ouvriers qualifiés (principalement les ouvriers du traitement et de l'assainissement des déchets), aux techniciens et aux ingénieurs et cadres de l'industrie ou de la fonction publique. Le poids croissant pris par les politiques environnementales et la multiplication des réglementations se traduit par une légère progression du poids des fonctions administratives (notamment des techniciens...) dans les effectifs.

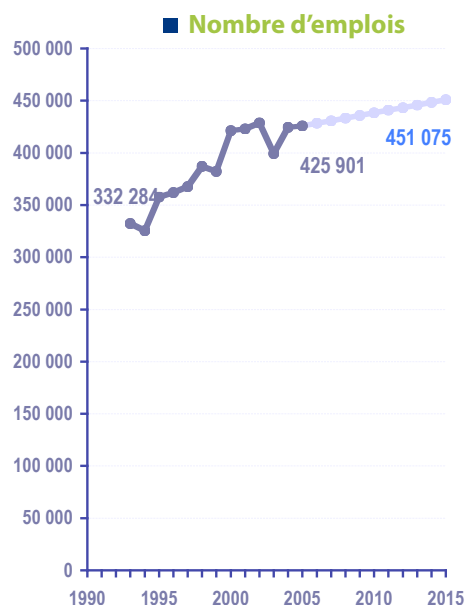
## L'intérim dans le secteur en 2015

■ **Les principaux métiers intérimaires**

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Ouvriers assainissement et traitement déchets	2 658	3 206	10,2%	9,5%
ONQ travaux publics, béton, extraction	416	337	51,2%	39,5%
ONQ de la manutention	314	335	64,9%	55,0%
Agents de gardiennage et de sécurité	253	329	53,2%	50,3%
Conducteurs routiers	196	204	1,1%	1,2%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>4 406</b>	<b>5 089</b>	<b>4,5%</b>	<b>4,5%</b>

## Activités récréatives, culturelles et sportives

### L'emploi dans le secteur en 2015



### ■ Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Professionnels des arts et spectacles	153 822	166 072	2 398	3 623
Professionnels action culturelle et sportive	61 906	73 684	949	2 127
Agents administratifs divers	10 437	13 760	218	550
Cadres administratifs, comptables et financiers	13 095	14 771	381	548
Employés admin. fonction publique (cat. C)	19 262	18 597	566	500
Formateurs	686	275	17	-24
Ingénieurs, cadres techniques de l'industrie	645	232	16	-26
Cadres de la fonction publique	6 694	3 965	246	-27
Employés, agents de maîtrise hôtellerie-restau.	1 338	890	17	-28
Cuisiniers	3 040	2 022	49	-53
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>425 901</b>	<b>451 075</b>	<b>8 550</b>	<b>11 068</b>

### ■ Secteurs

#### Activités récréatives, culturelles et sportives (92)

Eff. 2005 : 425 900  
Var 05-15: +25 200

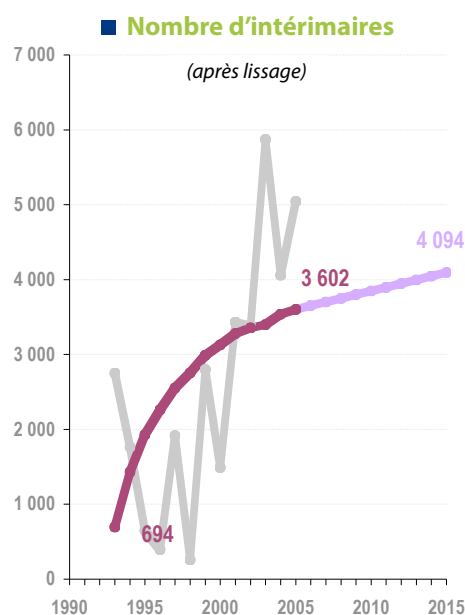
### ■ Évolutions Sectorielles

Les activités sportives, artistiques ainsi que les parcs de loisirs figurent parmi les segments les plus dynamiques dans cet ensemble. Le secteur bénéficie également du développement des chaînes de télévision et des jeux de hasard et d'argent.

### ■ Fonctions impactées

Le développement des secteurs des loisirs bénéficierait aux métiers spécialisés sur ce domaine comme les professionnels des arts et spectacles ainsi que les professionnels de l'action culturelle et sportive. Le poids relatif des fonctions administratives dans l'emploi serait réduit, tendance qui affecte également toutes les fonctions périphériques (restauration, services aux particuliers...) qui sont de plus en plus externalisées au bénéfice de prestataires spécialisés.

### L'intérim dans le secteur en 2015

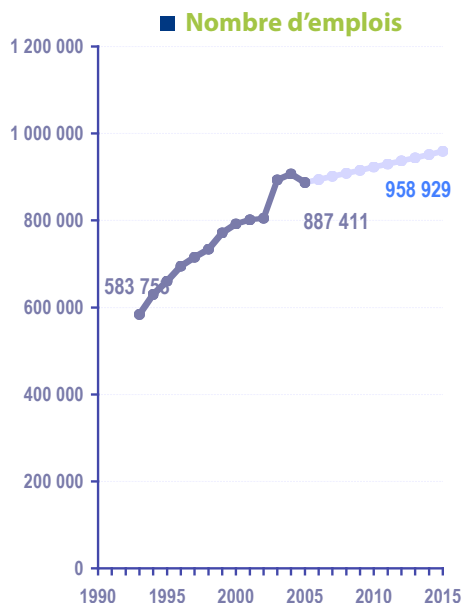


### ■ Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Professionnels des arts et spectacles	1 788	2 013	1,2%	1,2%
Professionnels de la communication et info.	405	456	3,0%	3,2%
TAM de la maintenance et de l'organisation	216	284	2,7%	3,2%
Agents d'accueil et d'information	211	207	3,4%	3,9%
Agents de gardiennage et de sécurité	159	203	8,6%	12,2%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>3 602</b>	<b>4 094</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,9%</b>

## Services personnels et domestiques

### L'emploi dans le secteur en 2015



### Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Employés de maison	251 723	262 420	9 033	10 103
Aides à domicile et aides ménagères	154 695	162 367	4 855	5 622
Coiffeurs, esthéticiens	189 419	213 315	2 494	4 884
Assistants maternels	44 308	74 729	1 490	4 532
Agriculteurs, éleveurs, sylviculteurs, bûcherons	26 100	27 244	914	1 028
Employés et techniciens des assurances	259	87	9	-8
Employés et techniciens de la banque	386	130	16	-9
Techniciens et cadres de l'agriculture	1 653	1 237	30	-12
ONQ de la mécanique	753	460	12	-17
Artisans et ouvriers artisanaux	14 808	10 248	265	-191
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>887 411</b>	<b>958 929</b>	<b>23 494</b>	<b>30 645</b>

### Secteurs

#### Services personnels et domestiques (93, 95)

Eff. 2005 : 887 400  
Var 05-15: +71 500

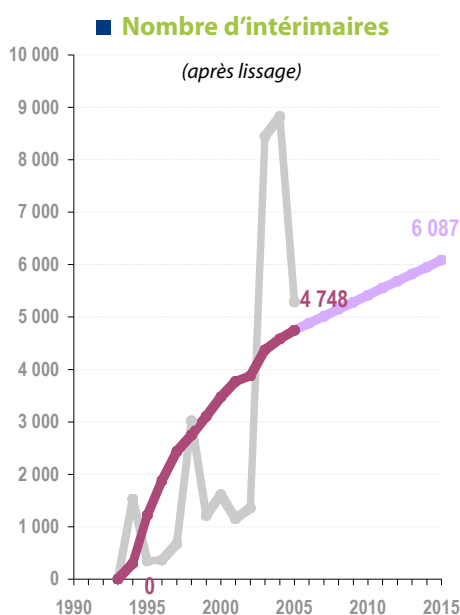
### Évolutions Sectorielles

Les besoins croissants de la population et les mesures d'incitation pour l'emploi de salariés à domicile se traduiraient par une franche progression des effectifs dans le secteur des services domestiques. Le secteur comprend également quelques activités dynamiques (soins de beauté, coiffure...) bien que cela porte sur des masses d'emplois plus modestes.

### Fonctions impactées

Compte tenu de la croissance soutenue de l'emploi dans ce secteur, la plupart des fonctions sanitaires et sociales associées aux services domestiques (plus de la moitié des personnels employés dans le secteur) connaîtraient une évolution positive de leurs effectifs. Dans cet ensemble, les trajectoires seraient néanmoins plus favorables aux assistants maternels et aux employés de maison alors que les aides à domicile continueraient d'être plus volontiers employés dans des associations dédiées (secteur de l'action sociale) du fait de la diffusion des agréments. En dehors du champ sanitaire et social, les employés des services aux particuliers (coiffeurs, esthéticiens...) bénéficieraient de la poursuite de la croissance des activités de soins personnels.

### L'intérim dans le secteur en 2015

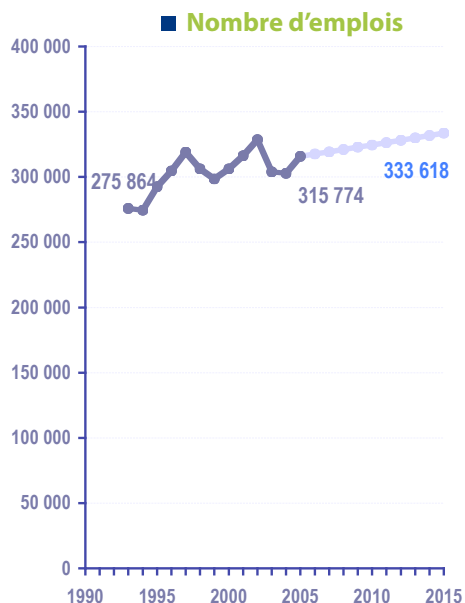


### Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Employés de maison	1 352	1 985	0,5%	0,8%
Aides à domicile et aides ménagères	669	878	0,4%	0,5%
Maraîchers, jardiniers, viticulteurs	224	344	1,6%	1,9%
Coiffeurs, esthéticiens	228	335	0,1%	0,2%
Enseignants	221	316	5,6%	9,3%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>4 748</b>	<b>6 087</b>	<b>0,5%</b>	<b>0,6%</b>

## Activités associatives

### L'emploi dans le secteur en 2015



### ■ Les principaux métiers

Métiers	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Cadres administratifs, comptables et financiers	21 832	27 402	635	1 192
Professionnels action culturelle et sportive	29 908	35 602	458	1 028
Agents administratifs divers	27 136	31 338	566	987
Employés admin. fonction publique (cat. C)	13 577	15 678	399	609
Professionnels de l'action sociale	12 001	14 681	246	514
Armée, police, pompiers	66	59	1	1
Techniciens de l'informatique	1 666	1 362	27	-4
Ingénieurs de l'informatique	1 128	922	16	-5
Professionnels des arts et spectacles	4 304	3 549	67	-8
Employés et techniciens des assurances	416	106	14	-17
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>315 774</b>	<b>333 618</b>	<b>7 612</b>	<b>9 396</b>

### ■ Secteurs

#### Activités associatives (91, 99)

Eff. 2005 : 315 800

Var 05-15: +17 800

### ■ Évolutions Sectorielles

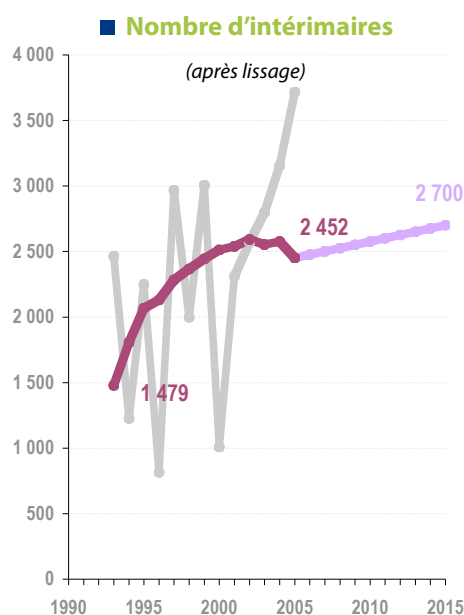
Dans ce secteur très hétérogène (associations d'insertion par l'économie, représentation syndicale, patronale ou consulaire...), la tendance d'évolution des effectifs est plutôt orientée à la hausse en raison du renforcement du rôle des associations dans certaines missions sociales.

### ■ Fonctions impactées

L'évolution de l'emploi du secteur est marquée par une progression des professionnels de l'action sanitaire et sociale, culturelle et sportive au détriment des fonctions administratives et de gestion, même si ces fonctions représentent toujours près d'un tiers des effectifs du secteur.

Les personnels de la fonction publique sont en net repli, en raison de l'établissement de frontières plus nettes entre l'activité des pouvoirs publics et les activités prises en charge par les associations (réduction des pratiques de détachement...).

### L'intérim dans le secteur en 2015

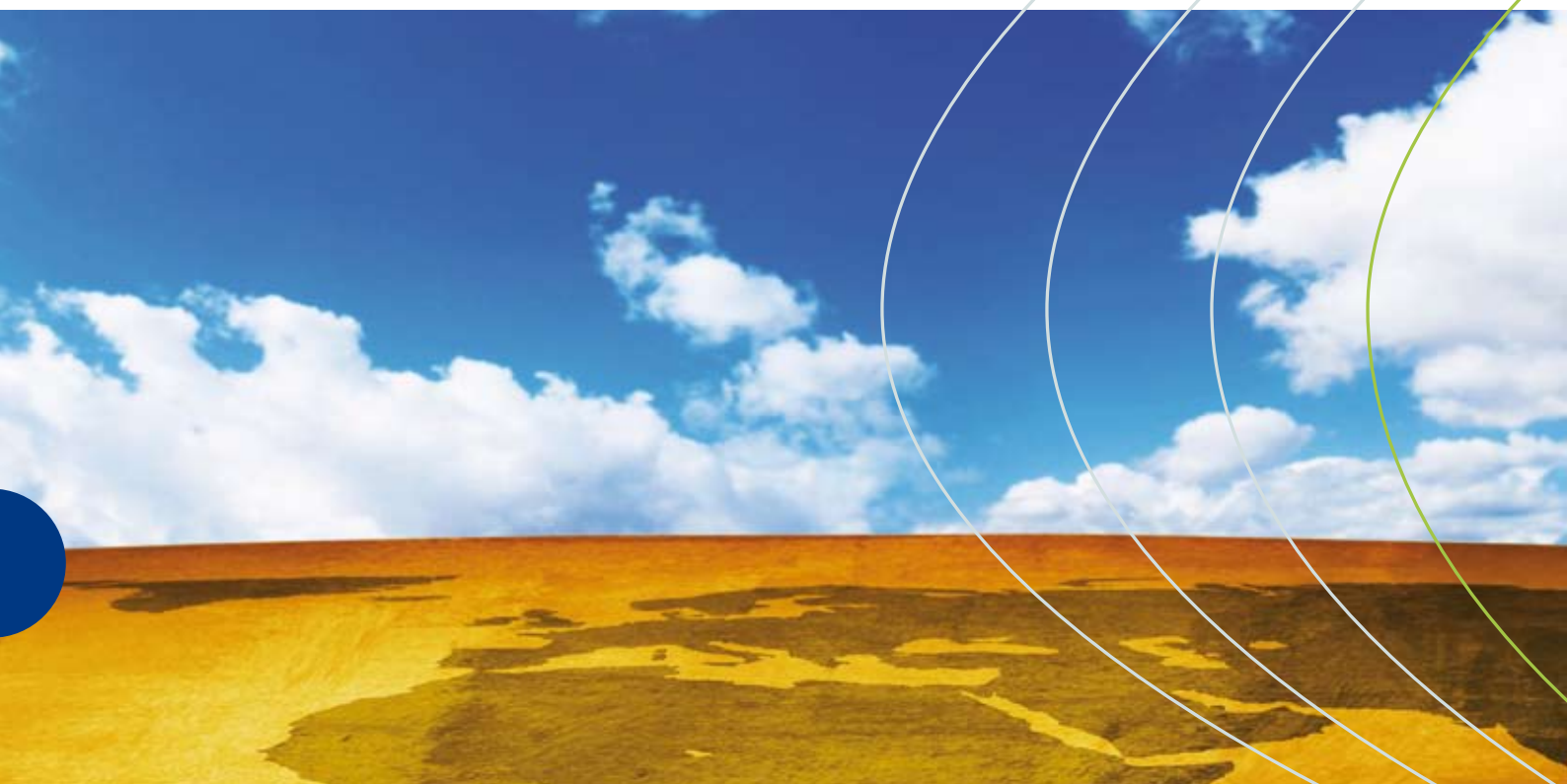


### ■ Les principaux métiers intérimaires

Métiers	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Agents administratifs divers	941	1 097	3,5%	3,5%
Ouvriers assainissement et traitement déchets	187	222	2,5%	2,5%
ONQ de la manutention	194	198	8,1%	7,2%
Professionnels de la communication et info.	154	166	2,1%	2,8%
OQ magasinage et manutention	110	136	7,4%	8,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>2 452</b>	<b>2 700</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,8%</b>



# Partie 2



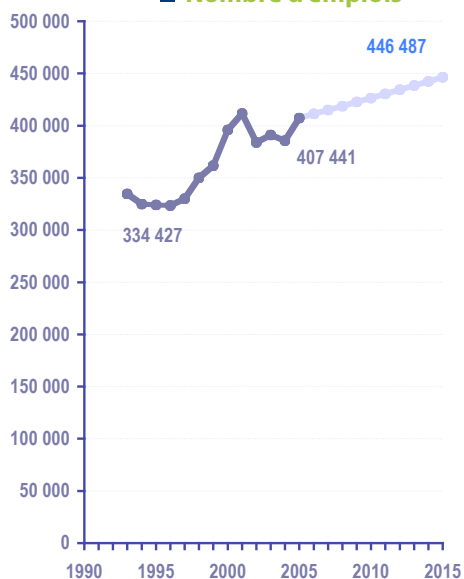
# Les fiches Métiers



## ONQ DE LA MANUTENTION

## L'emploi dans le secteur en 2015

## ■ Nombre d'emplois

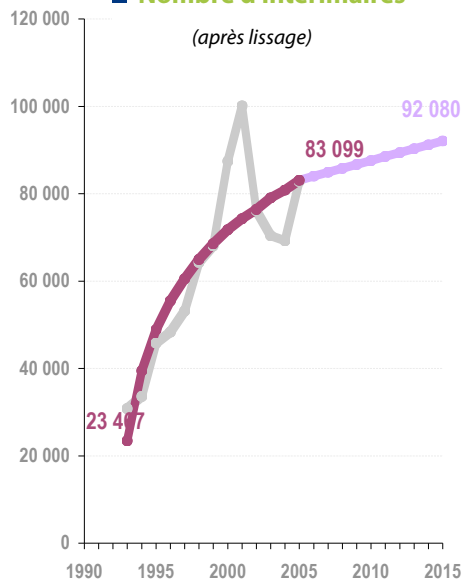


## ■ Les principaux secteurs qui emploient ce métier

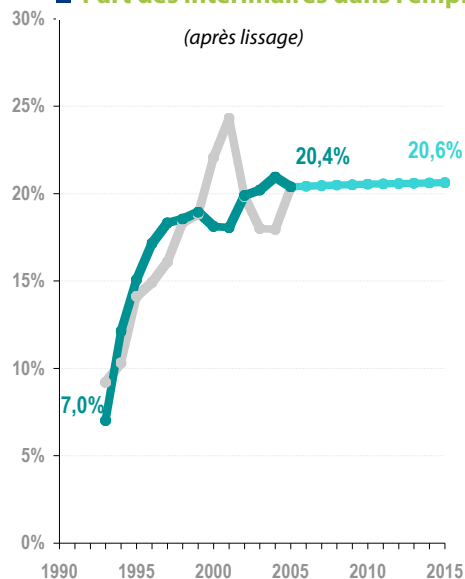
Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Services auxiliaires des transports	31 357	39 222	380	1 167
Action sociale	28 412	33 518	345	855
Autres commerces de détail en magasin s	16 673	22 047	202	740
Industrie des viandes et industrie laitière	18 975	21 827	230	515
Commerce de gros de biens de consomm	17 830	20 345	216	468
Activités juridiques, comptables et de cons	1 099	828	13	-14
Commerce de détail hors magasin	1 938	1 533	24	-17
Administration publique	1 092	742	13	-22
Fabrication d'autres produits minéraux nor	4 169	3 214	51	-45
Boulangerie, pâtisserie, chocolaterie, conf	2 821	1 761	34	-72
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>407 441</b>	<b>446 487</b>	<b>4 943</b>	<b>8 848</b>

## L'intérim dans le secteur en 2015

## ■ Nombre d'intérimaires



## ■ Part des intérimaires dans l'emploi



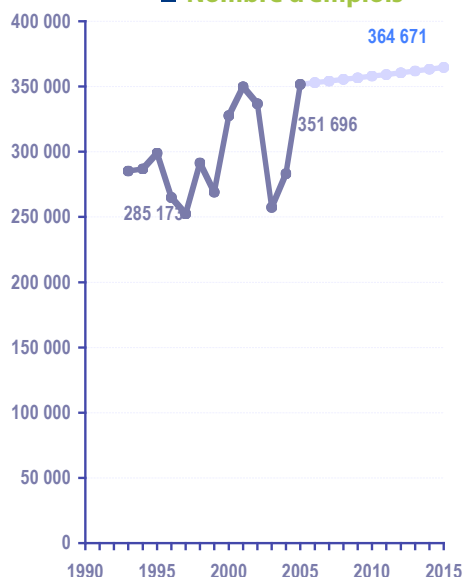
## ■ Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Services auxiliaires des transports	9 816	13 100	31,3%	33,4%
Transports urbains et routiers	4 532	6 184	19,8%	25,1%
Industrie du caoutchouc et des plastiques	5 453	6 142	43,4%	45,0%
Industrie des viandes et industrie laitière	5 123	5 675	27,0%	26,0%
Métallurgie et travail des métaux	4 248	4 546	30,5%	32,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>83 099</b>	<b>92 080</b>	<b>20,4%</b>	<b>20,6%</b>

## ONQ DES INDUSTRIES DE PROCESS

### L'emploi dans le secteur en 2015

#### ■ Nombre d'emplois



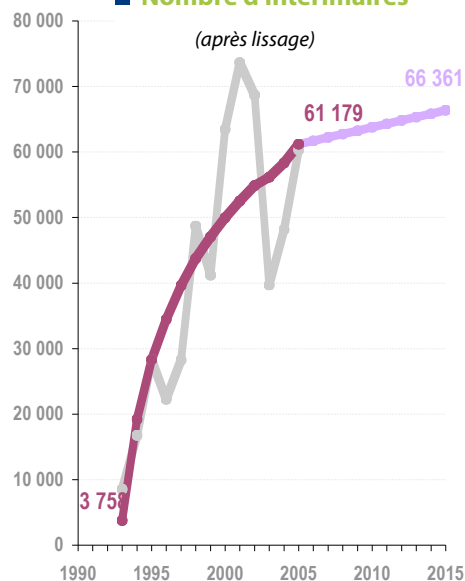
#### ■ Les principaux secteurs qui emploient ce métier

Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Industrie des viandes et industrie laitière	66 773	75 610	952	1 835
Industrie du caoutchouc et des plastiques	53 380	55 686	761	991
Autres IAA	27 342	29 780	390	633
Fabrication de matériel de transport	24 638	27 234	351	611
Industrie chimique	19 432	20 990	277	433
Fabrication d'équipements électriques et é	11 674	9 855	166	-15
Primaire	3 003	2 339	43	-24
Transports urbains et routiers	913	522	13	-26
Activités juridiques, comptables et de cons	753	352	11	-29
Autre Industrie manufacturière	19 236	13 838	274	-266
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>351 696</b>	<b>364 671</b>	<b>5 012</b>	<b>6 309</b>

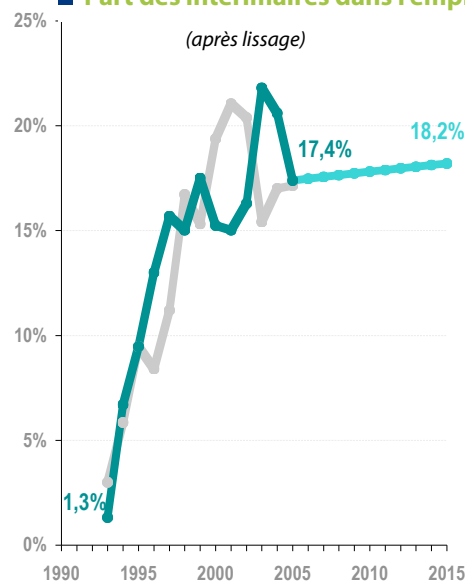
L'emploi, l'intérim et les métiers à l'horizon 2015

### L'intérim dans le secteur en 2015

#### ■ Nombre d'intérimaires



#### ■ Part des intérimaires dans l'emploi



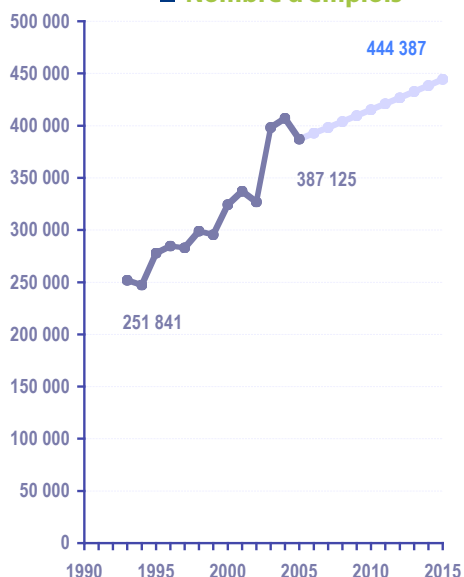
#### ■ Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Industrie du caoutchouc et des plastiques	14 813	15 703	27,8%	28,2%
Industrie des viandes et industrie laitière	8 438	9 829	12,6%	13,0%
Métallurgie et travail des métaux	7 324	8 055	24,4%	27,0%
Fabrication de matériel de transport	4 963	5 953	20,1%	21,9%
Industrie chimique	3 490	4 240	18,0%	20,2%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>61 179</b>	<b>66 361</b>	<b>17,4%</b>	<b>18,2%</b>

## OQ MAGASINAGE ET MANUTENTION

## L'emploi dans le secteur en 2015

■ Nombre d'emplois

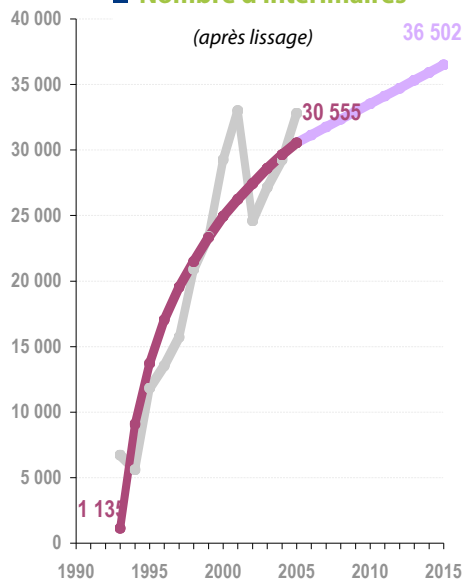


■ Les principaux secteurs qui emploient ce métier

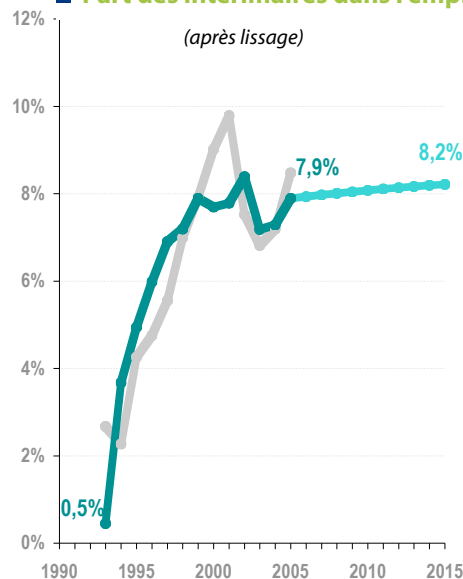
Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Services auxiliaires des transports	35 131	48 248	756	2 068
Fabrication de matériel de transport	37 024	42 858	797	1 380
Autres commerces de gros	19 071	24 822	410	986
Commerce et réparation automobile	21 445	23 472	461	664
Commerce de gros de produits intermédiaires	17 821	19 958	383	597
Hôtels et autres moyens d'hébergement	232	249	5	7
Activités de nettoyage	162	130	3	0
Activités juridiques, comptables et de conseil	358	269	8	-1
Administration publique	765	520	16	-8
Éducation	2 143	1 119	46	-56
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>387 125</b>	<b>444 387</b>	<b>8 330</b>	<b>14 056</b>

## L'intérim dans le secteur en 2015

■ Nombre d'intérimaires



■ Part des intérimaires dans l'emploi



■ Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Services auxiliaires des transports	4 673	7 237	13,3%	15,0%
Fabrication de matériel de transport	4 381	5 143	11,8%	12,0%
Métallurgie et travail des métaux	1 756	2 110	9,8%	11,5%
Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie	1 842	2 026	26,9%	28,0%
Commerce de gros de produits intermédiaires	1 610	1 896	9,0%	9,5%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>30 555</b>	<b>36 502</b>	<b>7,9%</b>	<b>8,2%</b>

## ONQ DE LA MÉCANIQUE

## L'emploi dans le secteur en 2015

## ■ Nombre d'emplois

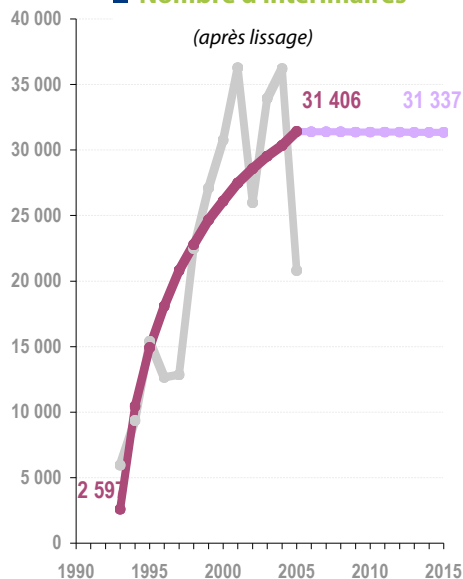


## ■ Les principaux secteurs qui emploient ce métier

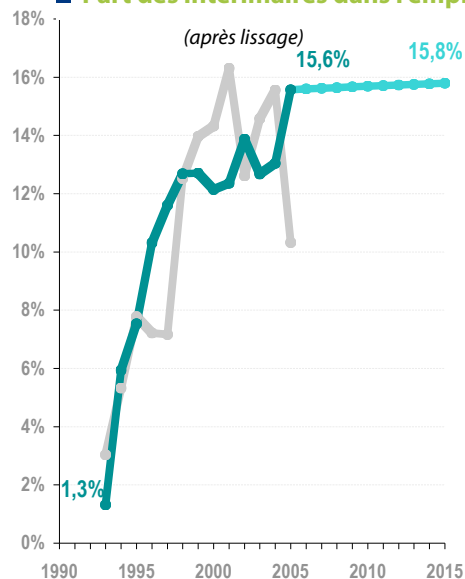
Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Métallurgie et travail des métaux	33 767	35 286	538	690
Commerce et réparation automobile	46 463	44 490	740	543
Fabrication de machines et équipements	23 419	24 455	373	477
Second Œuvre	5 324	6 709	85	223
Industrie du caoutchouc et des plastiques	5 267	6 238	84	181
Administration publique	373	218	6	-10
Activités récréatives, culturelles et sportive	360	205	6	-10
Éducation	575	362	9	-12
Location sans opérateur	1 432	1 078	23	-13
Services personnels et domestiques	753	460	12	-17
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>201 685</b>	<b>198 379</b>	<b>3 214</b>	<b>2 883</b>

## L'intérim dans le secteur en 2015

## ■ Nombre d'intérimaires



## ■ Part des intérimaires dans l'emploi



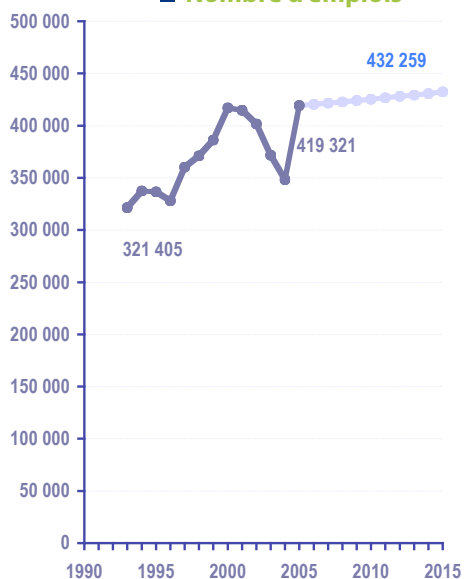
## ■ Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Fabrication de matériel de transport	13 825	12 857	33,1%	36,0%
Métallurgie et travail des métaux	5 934	6 352	17,6%	18,0%
Fabrication de machines et équipements	3 533	4 329	15,1%	17,7%
Commerce et réparation automobile	1 526	1 780	3,3%	4,0%
Fabrication d'équipements électriques et élect	1 643	1 184	30,0%	25,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>31 406</b>	<b>31 337</b>	<b>15,6%</b>	<b>15,8%</b>

## OQ DES INDUSTRIES DE PROCESS

## L'emploi dans le secteur en 2015

## ■ Nombre d'emplois

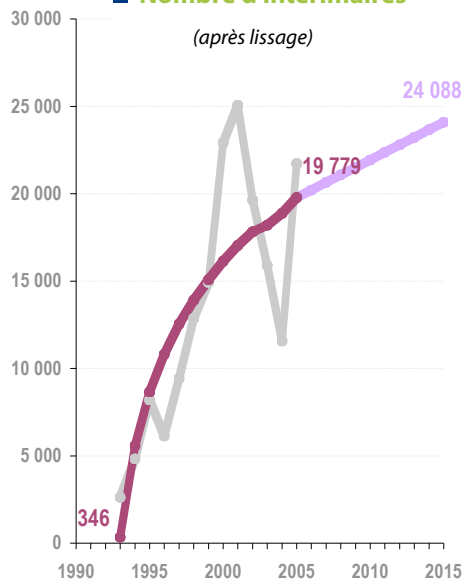


## ■ Les principaux secteurs qui emploient ce métier

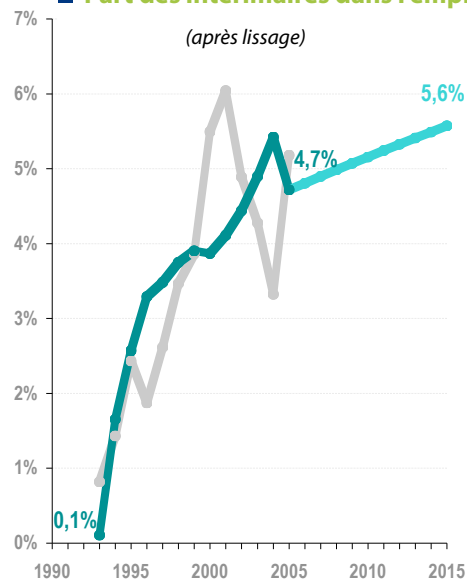
Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Industrie du caoutchouc et des plastiques	59 478	65 724	1 303	1 928
Industrie chimique	48 919	53 940	1 072	1 574
Industrie des viandes et industrie laitière	20 101	27 760	440	1 206
Autres IAA	30 019	33 929	658	1 049
Boulangerie, pâtisserie, chocolaterie, conf	18 290	19 791	401	551
Activités juridiques, comptables et de cons	189	88	4	-6
Restaurants, cafés, cantines et traiteurs	799	504	17	-12
Intermédiation financière	458	207	10	-15
Activités relatives à la santé	3 907	2 691	86	-36
Industrie du papier et du carton ; édition et	17 309	12 072	379	-144
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>419 321</b>	<b>432 259</b>	<b>9 188</b>	<b>10 482</b>

## L'intérim dans le secteur en 2015

## ■ Nombre d'intérimaires



## ■ Part des intérimaires dans l'emploi



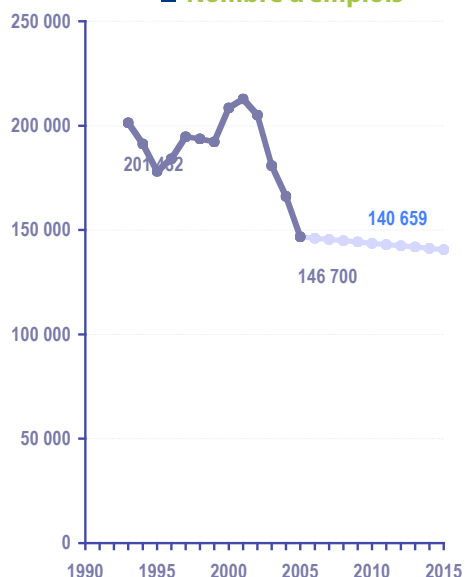
## ■ Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Industrie du caoutchouc et des plastiques	4 492	5 718	7,6%	8,7%
Fabrication de matériel de transport	2 073	3 771	7,5%	15,0%
Industrie chimique	2 466	2 913	5,0%	5,4%
Métallurgie et travail des métaux	2 485	2 769	6,1%	8,0%
Industrie des viandes et industrie laitière	993	1 416	4,9%	5,1%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>19 779</b>	<b>24 088</b>	<b>4,7%</b>	<b>5,6%</b>

## OQ TRAVAILLANT PAR FORMAGE DE MÉTAL

## L'emploi dans le secteur en 2015

■ Nombre d'emplois

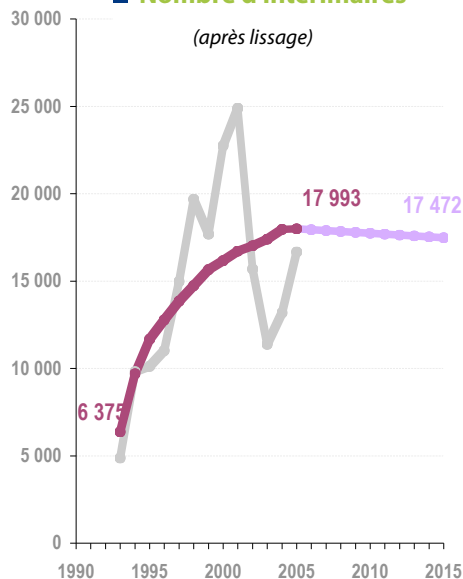


■ Les principaux secteurs qui emploient ce métier

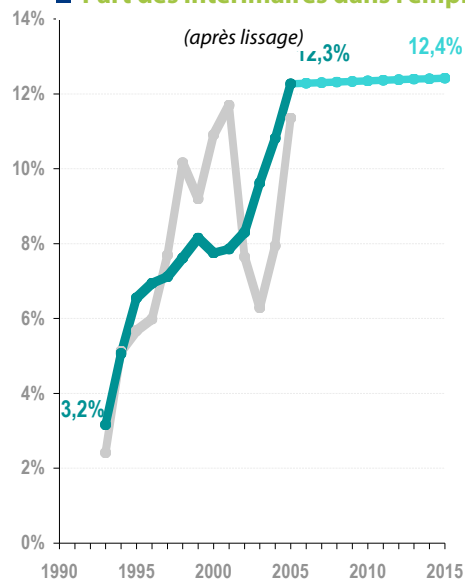
Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Métallurgie et travail des métaux	72 763	69 801	1 748	1 452
Fabrication de matériel de transport	14 693	14 116	353	295
Second Œuvre	15 524	14 537	373	274
Fabrication de machines et équipements	17 005	15 477	408	256
Gros Œuvre	3 377	3 844	81	128
Production et distribution d'électricité, de g	78	107	2	5
Recherche et développement	146	155	4	4
Services personnels et domestiques	511	312	12	-8
Éducation	953	599	23	-12
Administration publique	972	568	23	-17
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>146 700</b>	<b>140 659</b>	<b>3 524</b>	<b>2 920</b>

## L'intérim dans le secteur en 2015

■ Nombre d'intérimaires



■ Part des intérimaires dans l'emploi



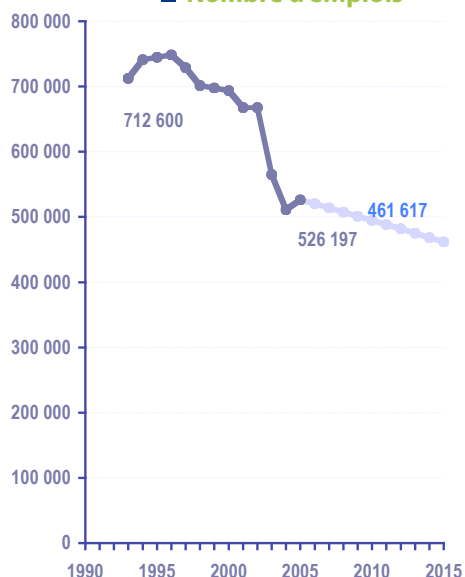
■ Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Métallurgie et travail des métaux	10 503	10 470	14,4%	15,0%
Fabrication de matériel de transport	2 799	2 851	19,1%	20,2%
Fabrication de machines et équipements	1 412	1 548	8,3%	10,0%
Second Œuvre	1 046	1 018	6,7%	7,0%
Fabrication d'équipements électriques et élect	734	504	15,1%	12,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>17 993</b>	<b>17 472</b>	<b>12,3%</b>	<b>12,4%</b>



## L'emploi dans le secteur en 2015

■ Nombre d'emplois

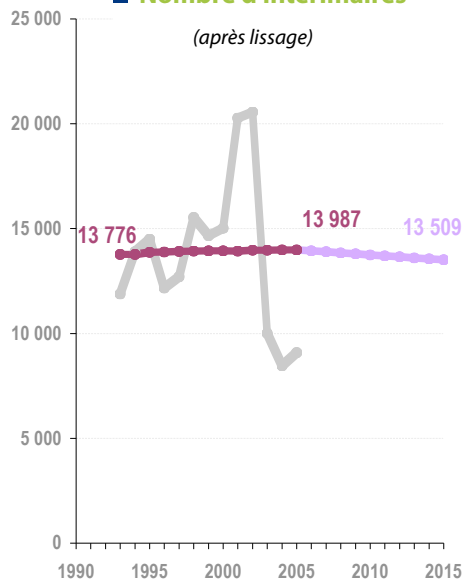


■ Les principaux secteurs qui emploient ce métier

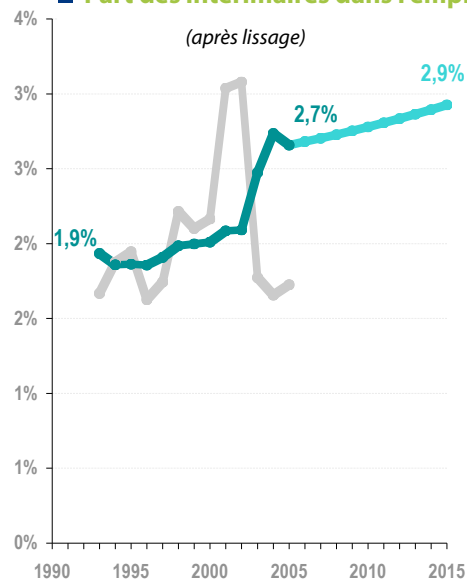
Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Second Œuvre	26 991	29 754	650	927
Activités immobilières	28 999	28 200	699	619
Commerce et réparation automobile	24 461	24 119	589	555
Autres commerces de détail en magasins	11 248	12 919	271	438
Transports urbains et routiers	13 307	14 335	321	423
Autres IAA	3 674	1 751	89	-104
Industrie du papier et du carton ; édition et	9 835	6 426	237	-104
Production et distribution d'électricité, de g	2 437	796	59	-105
Assurance et auxiliaires financiers et d'ass	14 729	8 687	355	-249
Éducation	17 215	10 487	415	-258
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>526 197</b>	<b>461 617</b>	<b>12 680</b>	<b>6 222</b>

## L'intérim dans le secteur en 2015

■ Nombre d'intérimaires



■ Part des intérimaires dans l'emploi

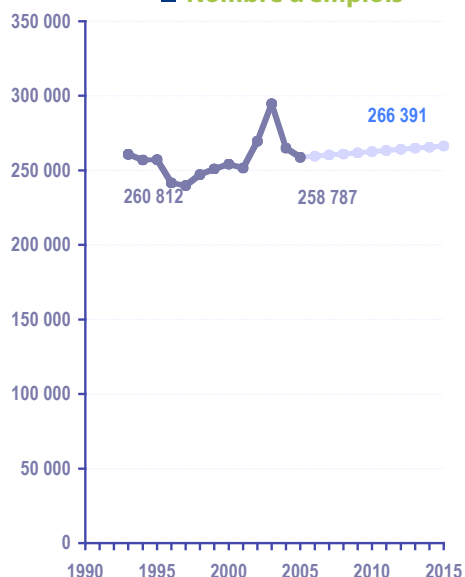


■ Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Activités relatives à la santé	1 569	1 573	2,5%	3,2%
Activités juridiques, comptables et de conseil	1 436	1 408	3,1%	3,9%
Second Œuvre	806	1 101	3,0%	3,7%
Métallurgie et travail des métaux	865	893	5,3%	6,2%
Activités immobilières	427	564	1,5%	2,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>13 987</b>	<b>13 509</b>	<b>2,7%</b>	<b>2,9%</b>

## L'emploi dans le secteur en 2015

## ■ Nombre d'emplois

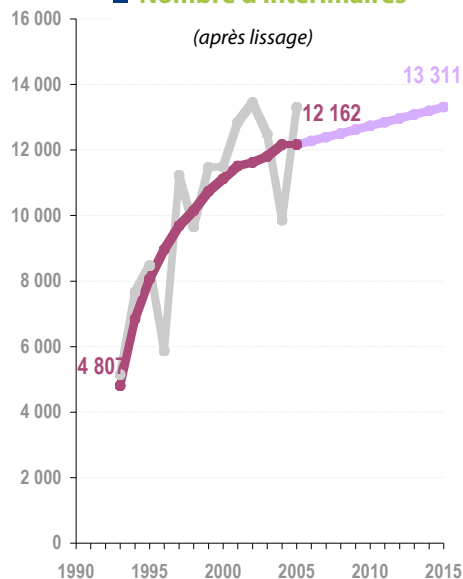


## ■ Les principaux secteurs qui emploient ce métier

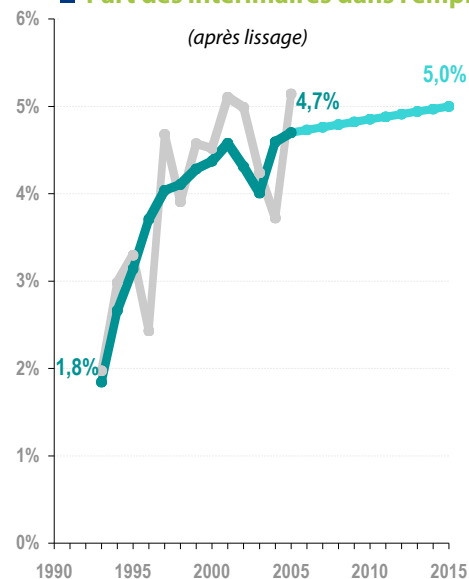
Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Gros Œuvre	176 544	178 089	4 828	4 982
Second Œuvre	51 985	56 857	1 422	1 909
Travaux Publics	13 827	15 704	378	566
Services personnels et domestiques	5 208	5 054	142	127
Activités juridiques, comptables et de cons	1 435	1 589	39	55
Fabrication d'autres produits minéraux nor	2 045	1 750	56	26
Activités associatives	503	577	14	21
Primaire	905	854	25	20
Commerce de gros de produits intermédia	1 274	988	35	6
Métallurgie et travail des métaux	427	356	12	5
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>258 787</b>	<b>266 391</b>	<b>7 077</b>	<b>7 837</b>

## L'intérim dans le secteur en 2015

## ■ Nombre d'intérimaires



## ■ Part des intérimaires dans l'emploi



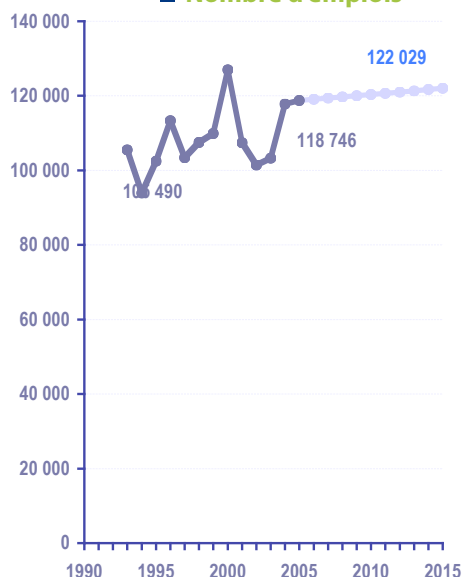
## ■ Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Gros Œuvre	8 091	8 904	4,6%	5,0%
Second Œuvre	2 005	2 274	3,9%	4,0%
Travaux Publics	1 315	1 422	9,5%	9,1%
Activités juridiques, comptables et de conseil	167	175	11,6%	11,0%
Fabrication d'autres produits minéraux non mé	98	130	4,8%	7,5%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>12 162</b>	<b>13 311</b>	<b>4,7%</b>	<b>5,0%</b>

## ONQ DU BÂTIMENT, GROS ŒUVRE

## L'emploi dans le secteur en 2015

## ■ Nombre d'emplois

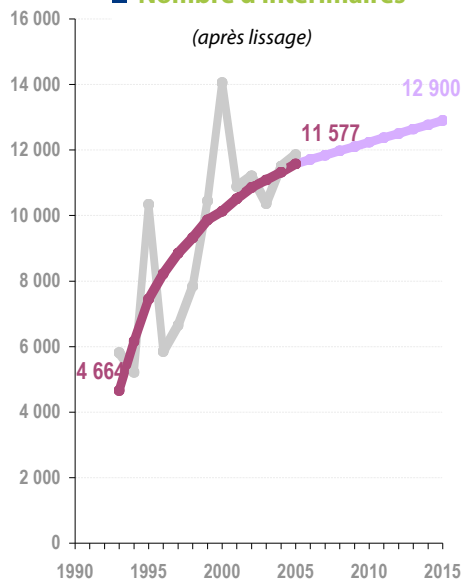


## ■ Les principaux secteurs qui emploient ce métier

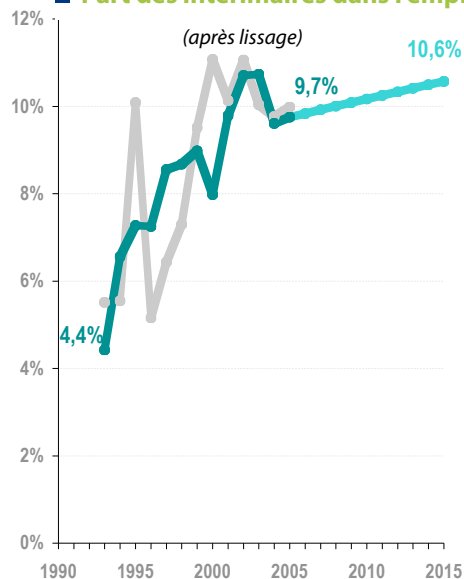
Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Gros Œuvre	69 276	71 636	667	903
Second Œuvre	25 020	26 854	241	424
Travaux Publics	9 630	9 472	93	77
Sélection et mise à disposition de personn	1 534	2 086	15	70
Activités associatives	823	945	8	20
Fabrication de machines et équipements	199	166	2	-1
Commerce de gros de produits intermédia	408	317	4	-5
Éducation	868	697	8	-9
Fabrication d'autres produits minéraux nor	2 400	2 055	23	-11
Autre Industrie manufacturière	1 973	1 489	19	-29
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>118 746</b>	<b>122 029</b>	<b>1 144</b>	<b>1 472</b>

## L'intérim dans le secteur en 2015

## ■ Nombre d'intérimaires



## ■ Part des intérimaires dans l'emploi



## ■ Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Gros Œuvre	7 644	8 596	11,0%	12,0%
Second Œuvre	1 883	2 175	7,5%	8,1%
Travaux Publics	1 357	1 658	14,1%	17,5%
Services personnels et domestiques	117	114	3,9%	3,9%
Autre Industrie manufacturière	136	104	6,9%	7,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>11 577</b>	<b>12 900</b>	<b>9,7%</b>	<b>10,6%</b>

## AGENTS ADMINISTRATIFS DIVERS

### L'emploi dans le secteur en 2015

■ Nombre d'emplois

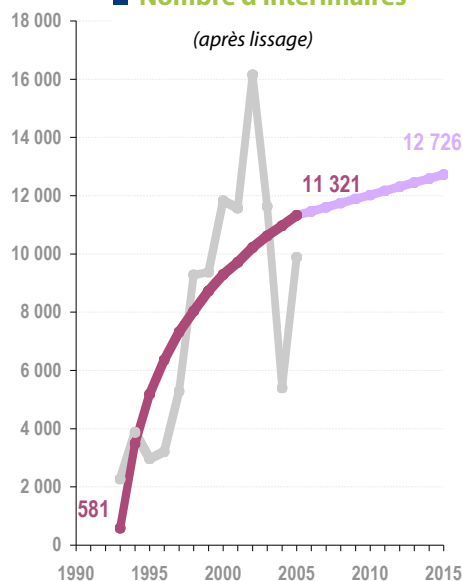


■ Les principaux secteurs qui emploient ce métier

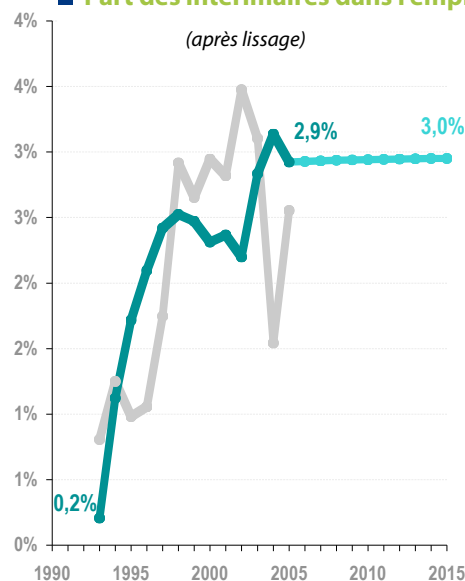
Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Activités juridiques, comptables et de cons	21 784	33 162	455	1 592
Activités immobilières	22 057	28 697	460	1 124
Activités associatives	27 136	31 338	566	987
Télécommunications	14 375	17 728	300	635
Activités récréatives, culturelles et sportive	10 437	13 760	218	550
Sélection et mise à disposition de personn	182	79	4	-6
Recherche et développement	600	407	13	-7
Activités de nettoyage	377	219	8	-8
Activités de poste et de courrier	5 654	4 353	118	-12
Autres IAA	2 544	1 212	53	-80
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>387 258</b>	<b>431 294</b>	<b>8 081</b>	<b>12 485</b>

### L'intérim dans le secteur en 2015

■ Nombre d'intérimaires



■ Part des intérimaires dans l'emploi



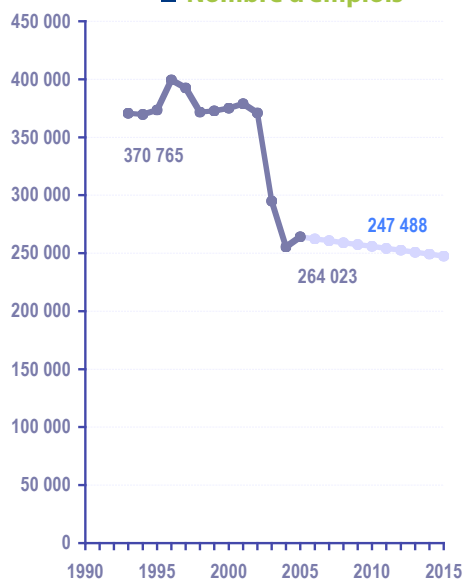
■ Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Activités juridiques, comptables et de conseil	1 179	1 409	5,4%	4,3%
Activités associatives	941	1 097	3,5%	3,5%
Activités immobilières	844	1 004	3,8%	3,5%
Production et distribution d'électricité, de gaz	687	769	4,4%	4,6%
Télécommunications	516	603	3,6%	3,4%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>11 321</b>	<b>12 726</b>	<b>2,9%</b>	<b>3,0%</b>

## OQ DE LA MAINTENANCE

## L'emploi dans le secteur en 2015

## ■ Nombre d'emplois

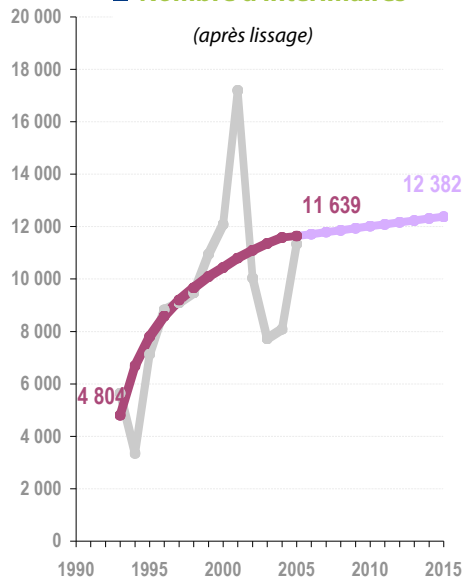


## ■ Les principaux secteurs qui emploient ce métier

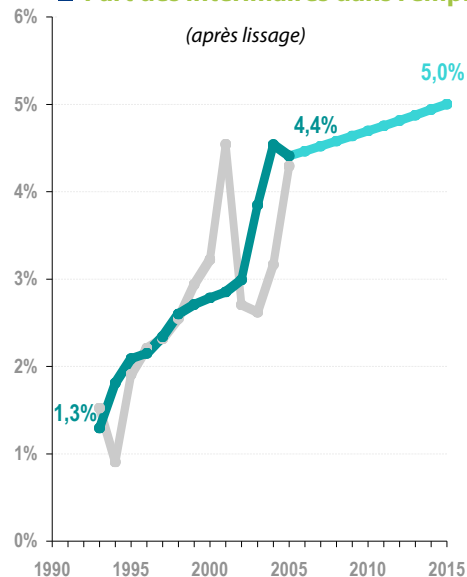
Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Administration publique	37 083	41 576	935	1 384
Second Œuvre	17 226	18 488	434	561
Transports ferroviaires	13 348	13 061	337	308
Autres commerces de détail en magasin n	10 578	10 538	267	263
Industrie des viandes et industrie laitière	5 197	6 377	131	249
Intermédiation financière	555	162	14	-25
Transports aériens, par eau et par conduit	1 152	498	29	-36
Fabrication d'équipements électriques et é	6 874	4 701	173	-44
Fabrication d'autres produits minéraux nor	4 739	3 063	119	-48
Production et distribution d'électricité, de g	3 103	1 744	78	-58
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>264 023</b>	<b>247 488</b>	<b>6 656</b>	<b>5 003</b>

## L'intérim dans le secteur en 2015

## ■ Nombre d'intérimaires



## ■ Part des intérimaires dans l'emploi



## ■ Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Second Œuvre	2 228	2 773	12,9%	15,0%
Métallurgie et travail des métaux	1 944	2 126	10,9%	14,2%
Administration publique	1 396	1 996	3,8%	4,8%
Fabrication d'équipements électriques et élect	1 219	1 034	17,7%	22,0%
Fabrication de machines et équipements	900	898	5,8%	6,8%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>11 639</b>	<b>12 382</b>	<b>4,4%</b>	<b>5,0%</b>

# 12 OUVRIERS ASSAINISSEMENT ET TRAITEMENT DÉCHETS

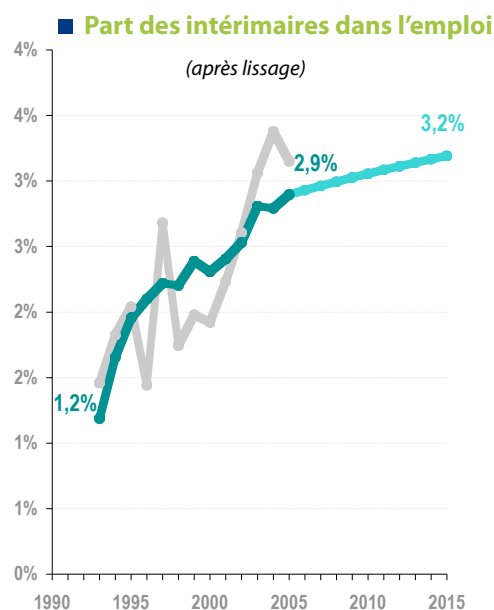
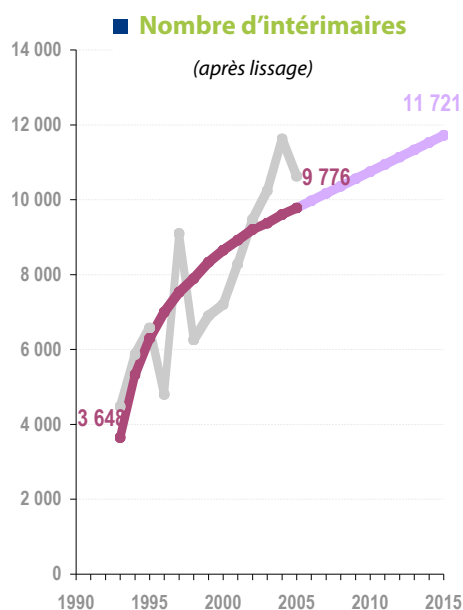
## L'emploi dans le secteur en 2015



## ■ Les principaux secteurs qui emploient ce métier

Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Activités de nettoyage	173 199	197 355	5 053	7 468
Assainissement, voirie et gestion des déchets	26 095	33 746	761	1 526
Action sociale	10 974	13 001	320	523
Second Œuvre	11 361	12 517	331	447
Activités associatives	7 535	9 020	220	368
Magasins d'alimentation, spécialisés ou non	497	313	14	-4
Intermédiation financière	961	624	28	-6
Assurance et auxiliaires financiers et d'assurance	501	295	15	-6
Industrie chimique	2 389	1 617	70	-8
Fabrication d'équipements électriques et électroniques	754	349	22	-19
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>337 546</b>	<b>367 188</b>	<b>9 847</b>	<b>12 811</b>

## L'intérim dans le secteur en 2015



## ■ Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Activités de nettoyage	3 561	4 737	2,1%	2,4%
Assainissement, voirie et gestion des déchets	2 658	3 206	10,2%	9,5%
Grandes surfaces à prédominance alimentaire	285	340	16,7%	19,0%
Sélection et mise à disposition de personnel	308	313	5,8%	4,8%
Métallurgie et travail des métaux	218	255	6,3%	7,6%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>9 776</b>	<b>11 721</b>	<b>2,9%</b>	<b>3,2%</b>

## OQ DE LA MÉCANIQUE

## L'emploi dans le secteur en 2015

■ Nombre d'emplois

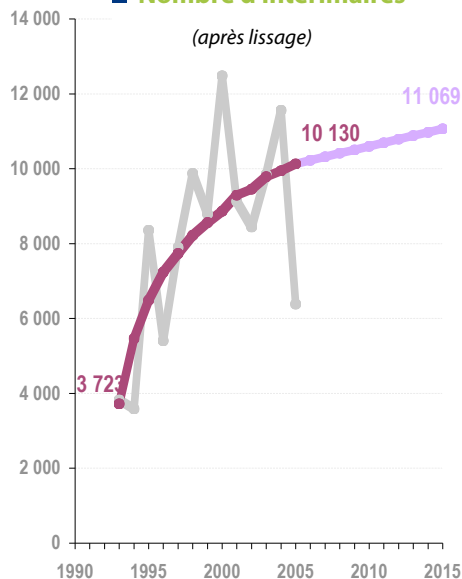


■ Les principaux secteurs qui emploient ce métier

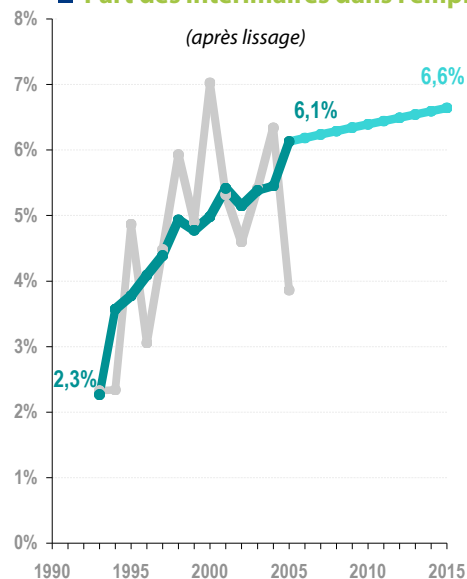
Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Fabrication de matériel de transport	61 072	57 215	2 248	1 862
Fabrication de machines et équipements	36 445	40 493	1 342	1 746
Métallurgie et travail des métaux	36 951	38 980	1 360	1 563
Fabrication d'équipements électriques et é	13 062	11 282	481	303
Activités d'architecture et d'ingénierie	1 957	2 768	72	153
Industrie textile, habillement, du cuir et de	292	310	11	13
Activités juridiques, comptables et de cons	643	473	24	7
Autres commerces de détail en magasin s	56	61	2	3
Services personnels et domestiques	222	136	8	0
Administration publique	2 130	1 244	78	-10
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>165 253</b>	<b>166 665</b>	<b>6 083</b>	<b>6 225</b>

## L'intérim dans le secteur en 2015

■ Nombre d'intérimaires



■ Part des intérimaires dans l'emploi



■ Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Fabrication de matériel de transport	5 362	5 435	8,8%	9,5%
Fabrication de machines et équipements	1 571	2 227	4,3%	5,5%
Métallurgie et travail des métaux	1 732	2 066	4,7%	5,3%
Fabrication d'équipements électriques et élect	650	564	5,0%	5,0%
Commerce de gros d'équipements industriels	194	224	27,2%	26,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>10 130</b>	<b>11 069</b>	<b>6,1%</b>	<b>6,6%</b>

## ONQ DU SECOND ŒUVRE DU BÂTIMENT

### L'emploi dans le secteur en 2015

#### ■ Nombre d'emplois

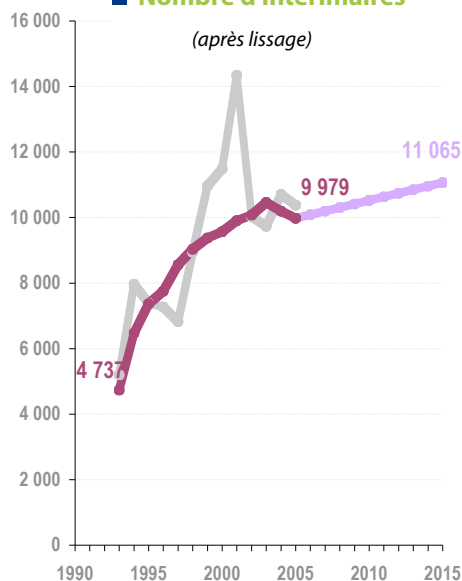


#### ■ Les principaux secteurs qui emploient ce métier

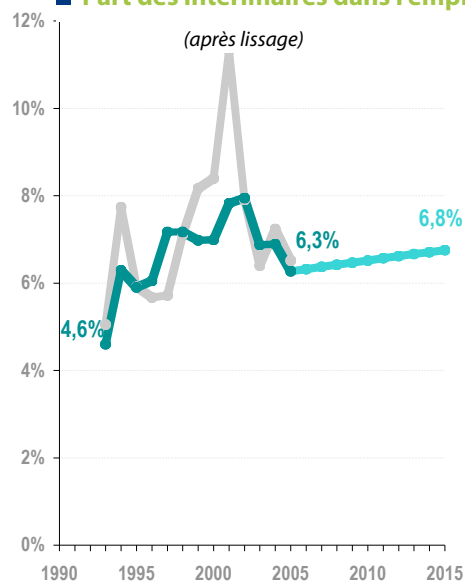
Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Second Œuvre	79 837	92 060	1 096	2 319
Gros Œuvre	4 553	5 399	63	147
Activités associatives	4 000	4 595	55	114
Services personnels et domestiques	8 422	8 172	116	91
Administration publique	21 595	19 415	297	79
Assainissement, voirie et gestion des déchets	1 907	1 393	26	-25
Services divers fournis principalement aux entreprises	1 379	911	19	-28
Restaurants, cafés, cantines et traiteurs	922	350	13	-45
Éducation	7 799	6 265	107	-46
Activités relatives à la santé	2 570	1 469	35	-75
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>159 247</b>	<b>163 829</b>	<b>2 187</b>	<b>2 645</b>

### L'intérim dans le secteur en 2015

#### ■ Nombre d'intérimaires



#### ■ Part des intérimaires dans l'emploi



#### ■ Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Second Œuvre	6 315	7 917	7,9%	8,6%
Gros Œuvre	697	907	15,3%	16,8%
Métallurgie et travail des métaux	573	504	25,6%	27,0%
Travaux Publics	488	478	37,3%	45,0%
Autre Industrie manufacturière	414	360	19,1%	22,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>9 979</b>	<b>11 065</b>	<b>6,3%</b>	<b>6,8%</b>



## EMPLOYÉS DE LA COMPTABILITÉ

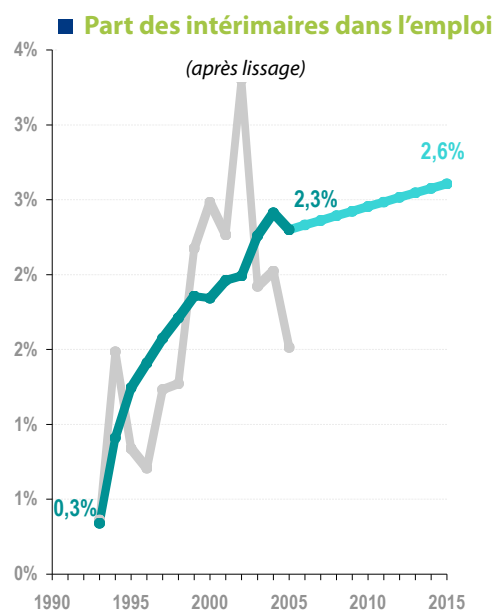
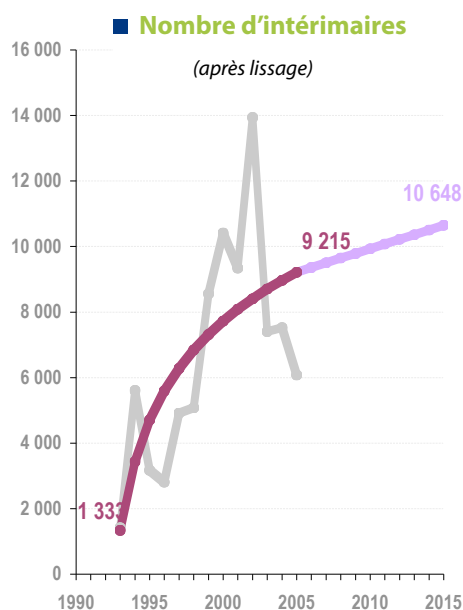
### L'emploi dans le secteur en 2015



### Les principaux secteurs qui emploient ce métier

Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Activités juridiques, comptables et de conseil	82 248	89 866	1 505	2 267
Autres commerces de détail en magasins	14 312	17 484	262	579
Grandes surfaces à prédominance alimentaire	23 603	24 760	432	548
Second Œuvre	13 139	14 483	240	375
Commerce de gros de produits alimentaires	10 505	11 347	192	277
Industrie chimique	3 429	2 553	63	-25
Fabrication d'équipements électriques et électroniques	7 951	6 234	146	-26
Sélection et mise à disposition de personnel	807	352	15	-31
Intermédiation financière	8 511	6 323	156	-63
Activités d'architecture et d'ingénierie	2 492	1 398	46	-64
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>400 822</b>	<b>408 581</b>	<b>7 336</b>	<b>8 112</b>

### L'intérim dans le secteur en 2015

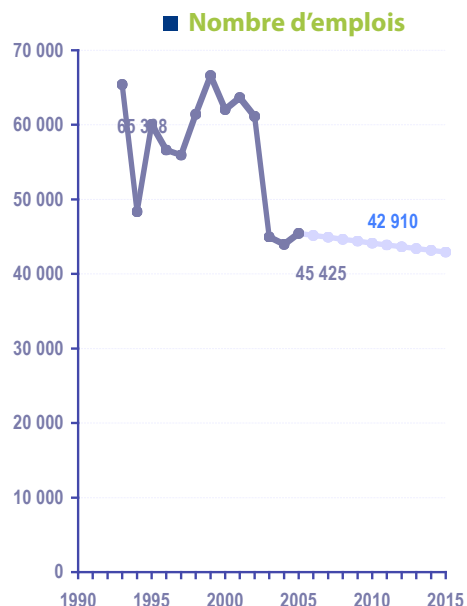


### Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Activités juridiques, comptables et de conseil	1 814	2 426	2,2%	2,7%
Métallurgie et travail des métaux	552	537	7,8%	8,5%
Transports urbains et routiers	380	528	3,7%	4,8%
Fabrication de machines et équipements	413	486	5,6%	7,0%
Grandes surfaces à prédominance alimentaire	310	396	1,3%	1,6%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>9 215</b>	<b>10 648</b>	<b>2,3%</b>	<b>2,6%</b>

## ONQ DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE L'ÉLECTRONIQUE

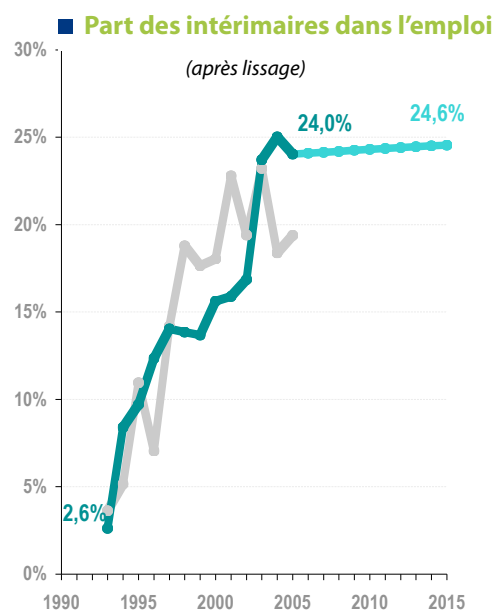
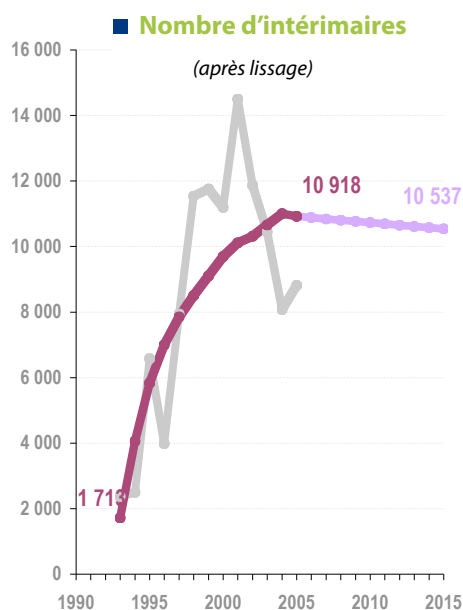
### L'emploi dans le secteur en 2015



### ■ Les principaux secteurs qui emploient ce métier

Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Fabrication d'équipements électriques et é	30 118	27 805	587	356
Second Œuvre	4 111	4 293	80	98
Métallurgie et travail des métaux	1 680	1 969	33	62
Autres IAA	1 112	1 434	22	54
Gros Œuvre	951	1 003	19	24
Commerce de gros d'équipements industri	161	128	3	0
Autres commerces de détail en magasin s	224	171	4	-1
Industrie du papier et du carton ; édition et	245	185	5	-1
Industrie chimique	192	28	4	-13
Fabrication de matériel de transport	1 416	1 007	28	-13
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>45 425</b>	<b>42 910</b>	<b>885</b>	<b>634</b>

### L'intérim dans le secteur en 2015



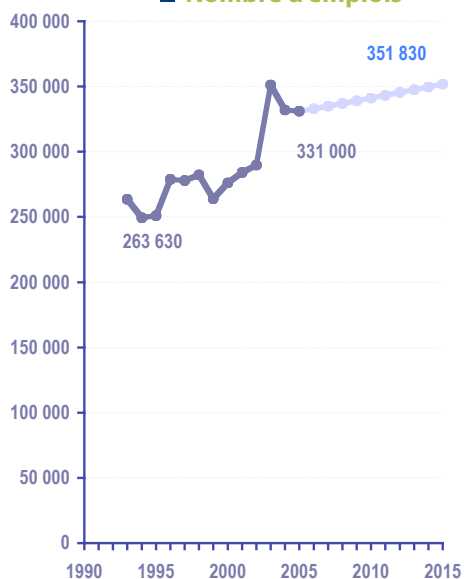
### ■ Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Fabrication d'équipements électriques et élect	8 721	8 898	29,0%	32,0%
Second Œuvre	613	708	14,9%	16,5%
Fabrication de machines et équipements	622	385	28,1%	21,0%
Travaux Publics	178	197	28,2%	30,0%
Fabrication de matériel de transport	189	101	13,4%	10,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>10 918</b>	<b>10 537</b>	<b>24,0%</b>	<b>24,6%</b>

## CONDUCTEURS ROUTIERS

### L'emploi dans le secteur en 2015

■ Nombre d'emplois

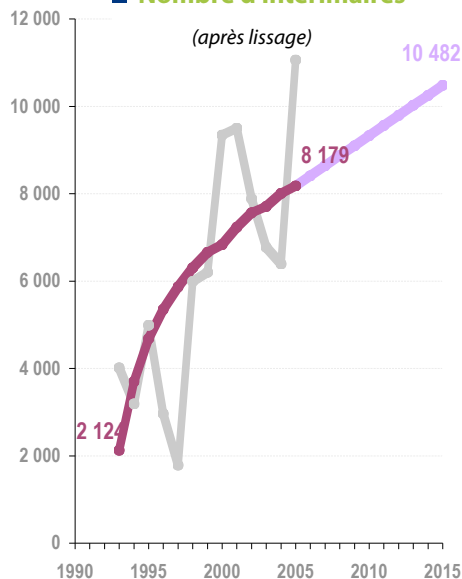


■ Les principaux secteurs qui emploient ce métier

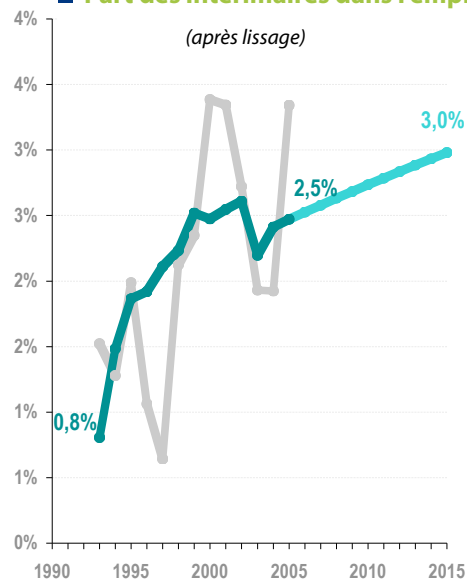
Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Transports urbains et routiers	186 884	198 377	5 030	6 180
Services auxiliaires des transports	23 055	28 837	621	1 199
Travaux Publics	16 146	16 244	435	444
Assainissement, voirie et gestion des déchets	18 294	16 970	492	360
Commerce de gros de produits intermédiaires	6 808	8 207	183	323
Hôtels et autres moyens d'hébergement divers	123	132	3	4
Activités relatives à la santé	71	82	2	3
Activités juridiques, comptables et de conseil	850	640	23	2
Éducation	366	191	10	-8
Administration publique	7 557	5 133	203	-39
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>331 000</b>	<b>351 830</b>	<b>8 909</b>	<b>10 992</b>

### L'intérim dans le secteur en 2015

■ Nombre d'intérimaires



■ Part des intérimaires dans l'emploi



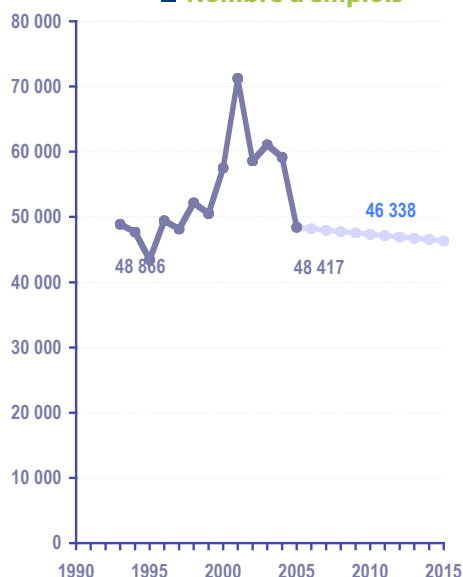
■ Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Transports urbains et routiers	4 055	5 356	2,2%	2,7%
Services auxiliaires des transports	1 278	1 788	5,5%	6,2%
Commerce de gros de produits intermédiaires	400	657	5,9%	8,0%
Travaux Publics	578	569	3,6%	3,5%
Primaire	234	407	3,6%	5,5%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>8 179</b>	<b>10 482</b>	<b>2,5%</b>	<b>3,0%</b>

## ONQ ENLÈVEMENT OU FORMAGE DE MÉTAL

### L'emploi dans le secteur en 2015

#### ■ Nombre d'emplois

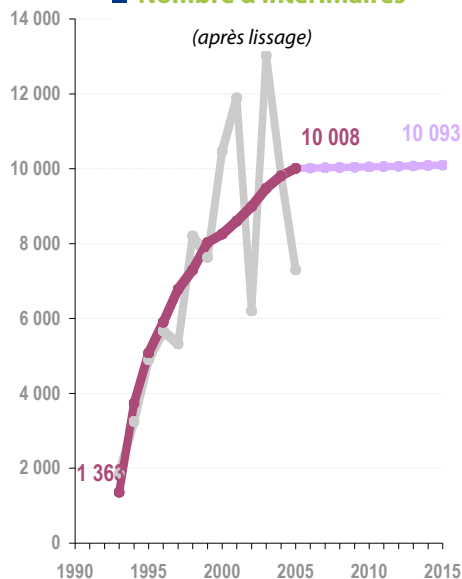


#### ■ Les principaux secteurs qui emploient ce métier

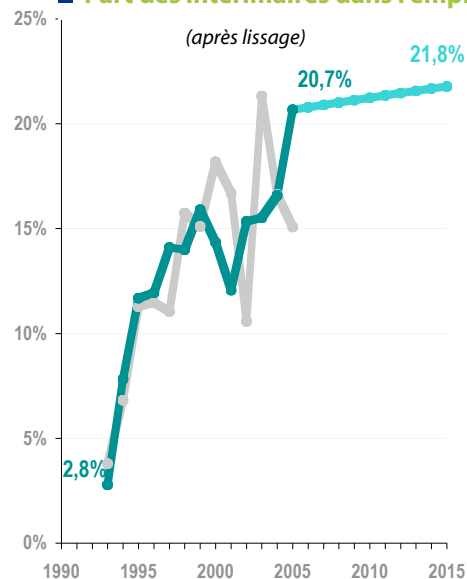
Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Métallurgie et travail des métaux	24 432	21 483	534	239
Fabrication de machines et équipements	7 864	8 329	172	218
Fabrication de matériel de transport	5 489	5 273	120	98
Activités d'architecture et d'ingénierie	1 289	1 823	28	82
Industrie des viandes et industrie laitière	758	1 237	17	65
Commerce et réparation automobile	417	373	9	5
Boulangerie, pâtisserie, chocolaterie, conf	103	106	2	3
Fabrication d'autres produits minéraux nor	320	274	7	2
Éducation	182	115	4	-3
Restaurants, cafés, cantines et traiteurs	253	89	6	-11
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>48 417</b>	<b>46 338</b>	<b>1 059</b>	<b>851</b>

### L'intérim dans le secteur en 2015

#### ■ Nombre d'intérimaires



#### ■ Part des intérimaires dans l'emploi



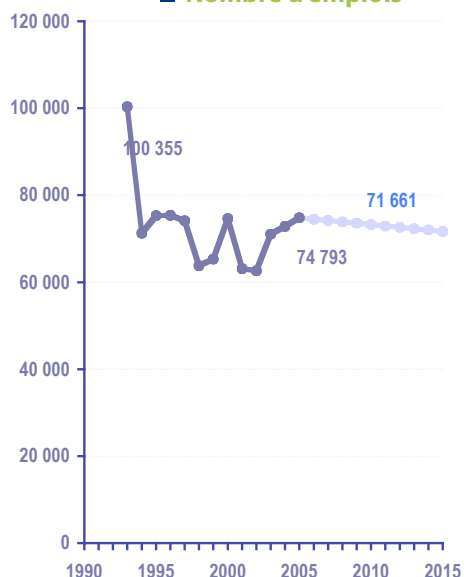
#### ■ Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Métallurgie et travail des métaux	7 151	7 304	29,3%	34,0%
Fabrication de matériel de transport	1 368	1 529	24,9%	29,0%
Fabrication d'équipements électriques et élect	632	552	40,5%	41,0%
Industrie du caoutchouc et des plastiques	329	336	25,5%	22,0%
Autre Industrie manufacturière	124	197	7,8%	14,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>10 008</b>	<b>10 093</b>	<b>20,7%</b>	<b>21,8%</b>

## ONQ TRAVAUX PUBLICS, BÉTON, EXTRACTION

### L'emploi dans le secteur en 2015

#### ■ Nombre d'emplois

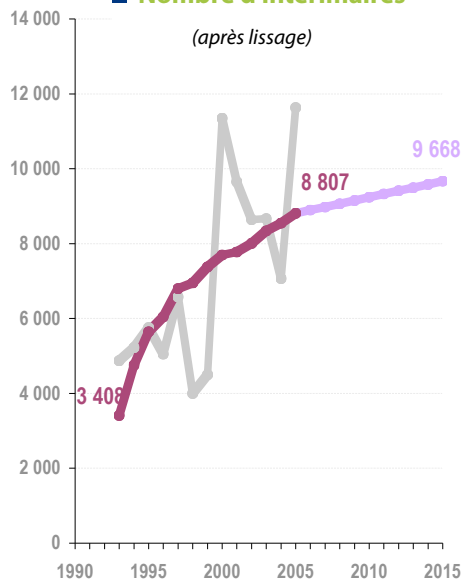


#### ■ Les principaux secteurs qui emploient ce métier

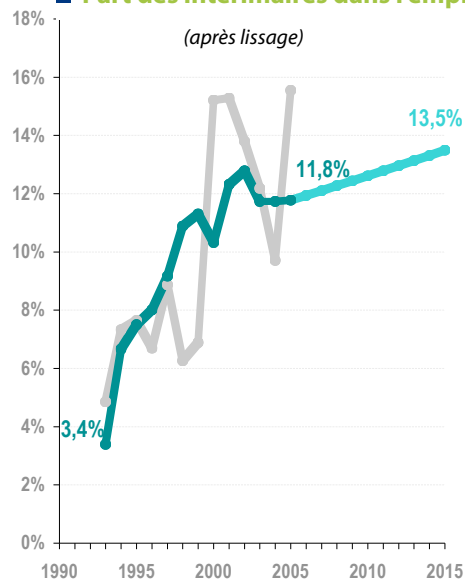
Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Travaux Publics	29 221	31 968	672	947
Administration publique	15 214	13 678	350	196
Primaire	4 703	4 441	108	82
Second Œuvre	1 451	1 698	33	58
Action sociale	3 162	2 860	73	43
Autre Industrie manufacturière	671	506	15	-1
Activités relatives à la santé	271	155	6	-5
Production et distribution d'électricité, de g	751	516	17	-6
Fabrication d'équipements électriques et é	1 247	668	29	-29
Gros Œuvre	8 874	6 493	204	-34
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>74 793</b>	<b>71 661</b>	<b>1 720</b>	<b>1 406</b>

### L'intérim dans le secteur en 2015

#### ■ Nombre d'intérimaires



#### ■ Part des intérimaires dans l'emploi



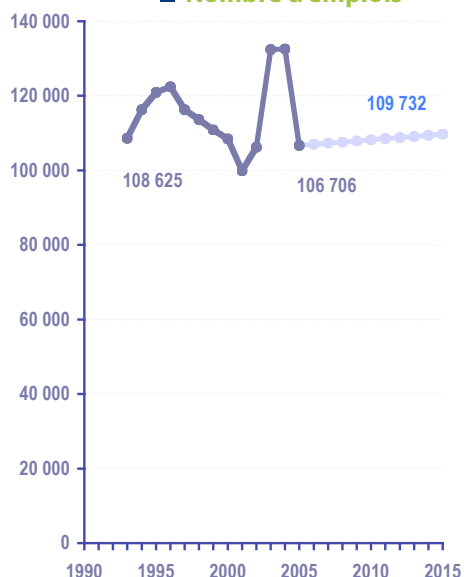
#### ■ Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Travaux Publics	4 926	6 074	16,9%	19,0%
Gros Œuvre	1 846	1 688	20,8%	26,0%
Primaire	402	402	8,5%	9,0%
Second Œuvre	388	340	26,7%	20,0%
Assainissement, voirie et gestion des déchets	416	337	51,2%	39,5%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>8 807</b>	<b>9 668</b>	<b>11,8%</b>	<b>13,5%</b>

# ÉLECTRICIENS DU BÂTIMENT

## L'emploi dans le secteur en 2015

### ■ Nombre d'emplois

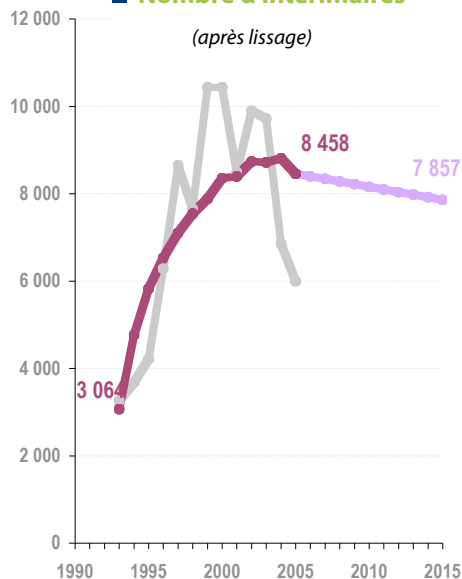


### ■ Les principaux secteurs qui emploient ce métier

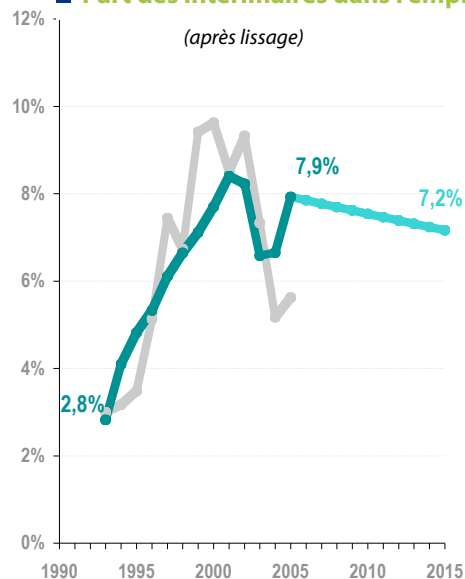
Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Second Œuvre	86 174	90 366	2 290	2 709
Gros Œuvre	1 747	2 071	46	79
Administration publique	3 977	3 575	106	66
Autres commerces de gros	787	1 033	21	46
Autres commerces de détail en magasin n	1 702	1 696	45	45
Activités récréatives, culturelles et sportive	584	578	16	15
Services personnels et domestiques	388	376	10	9
Fabrication de machines et équipements	252	210	7	2
Recherche et développement	629	474	17	1
Activités relatives à la santé	1 576	901	42	-26
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>106 706</b>	<b>109 732</b>	<b>2 836</b>	<b>3 139</b>

## L'intérim dans le secteur en 2015

### ■ Nombre d'intérimaires



### ■ Part des intérimaires dans l'emploi



### ■ Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Second Œuvre	7 481	7 049	8,7%	7,8%
Travaux Publics	558	421	27,9%	26,0%
Gros Œuvre	295	317	16,9%	15,3%
Fabrication de machines et équipements	59	23	23,3%	11,0%
Hôtels et autres moyens d'hébergement de co	37	19	4,3%	2,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>8 458</b>	<b>7 857</b>	<b>7,9%</b>	<b>7,2%</b>

## OQ TRAVAILLANT PAR ENLÈVEMENT DE MÉTAL

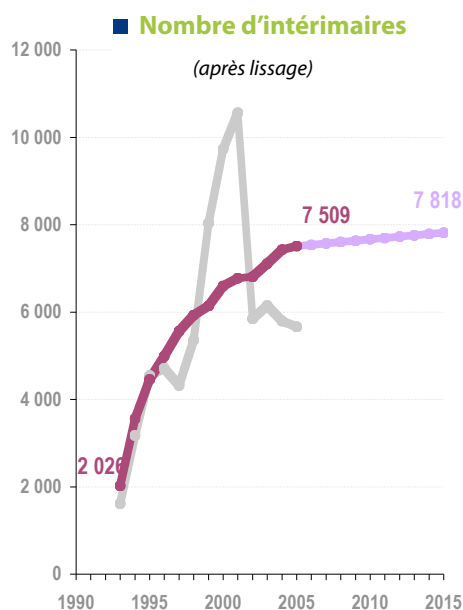
### L'emploi dans le secteur en 2015



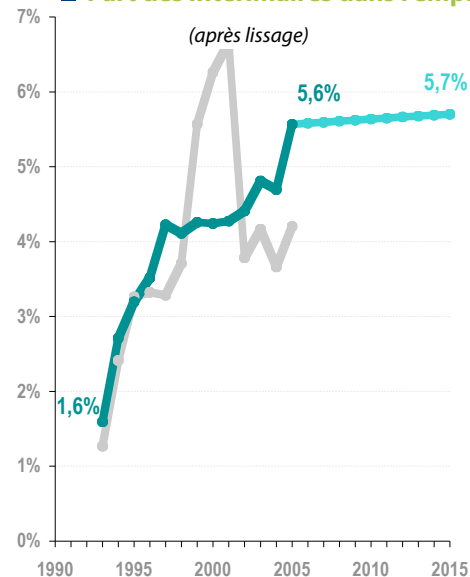
### Les principaux secteurs qui emploient ce métier

Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Métallurgie et travail des métaux	65 138	68 060	1 552	1 844
Fabrication de machines et équipements	25 188	23 776	600	459
Industrie du caoutchouc et des plastiques	6 439	7 872	153	297
Fabrication de matériel de transport	14 578	14 005	347	290
Industrie des viandes et industrie laitière	2 390	3 902	57	208
Fabrication d'autres produits minéraux non	901	773	21	9
Boulangerie, pâtisserie, chocolaterie, conf	174	179	4	5
Commerce de gros de produits alimentaires	171	142	4	1
Éducation	553	348	13	-7
Commerce de gros de produits intermédiaires	748	460	18	-11
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>134 914</b>	<b>137 124</b>	<b>3 214</b>	<b>3 435</b>

### L'intérim dans le secteur en 2015



### Part des intérimaires dans l'emploi



### Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Métallurgie et travail des métaux	3 170	3 403	4,9%	5,0%
Fabrication de machines et équipements	1 365	1 474	5,4%	6,2%
Fabrication de matériel de transport	964	980	6,6%	7,0%
Fabrication d'équipements électriques et élect	564	558	8,6%	9,8%
Industrie du caoutchouc et des plastiques	385	409	6,0%	5,2%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>7 509</b>	<b>7 818</b>	<b>5,6%</b>	<b>5,7%</b>

## OQ TRAVAUX PUBLICS, BÉTON, EXTRACTION

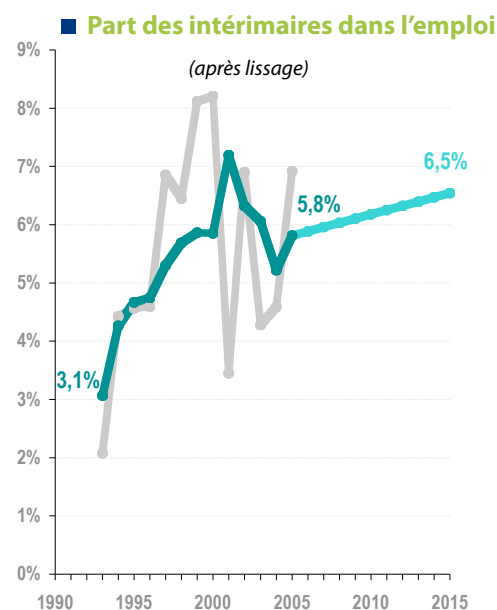
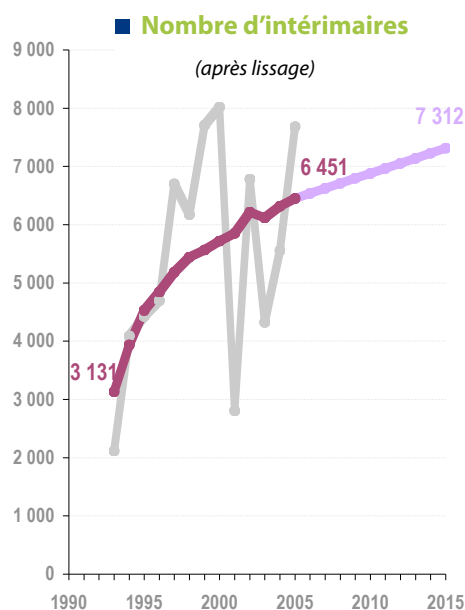
### L'emploi dans le secteur en 2015



### Les principaux secteurs qui emploient ce métier

Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Travaux Publics	33 881	35 742	790	977
Gros Œuvre	21 365	24 924	498	854
Administration publique	19 855	17 850	463	263
Transports ferroviaires	11 082	10 611	259	211
Second Œuvre	2 166	2 535	51	87
Activités immobilières	190	185	4	4
Fabrication de machines et équipements	278	231	6	2
Activités de nettoyage	202	131	5	-2
Fabrication d'équipements électriques et é	954	511	22	-22
Télécommunications	2 082	1 094	49	-50
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>111 030</b>	<b>111 795</b>	<b>2 590</b>	<b>2 667</b>

### L'intérim dans le secteur en 2015



### Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

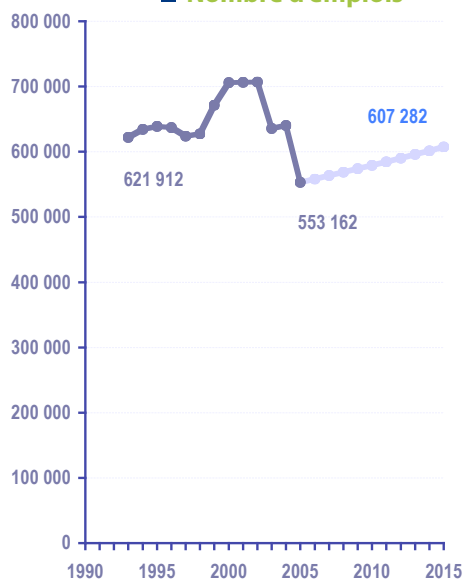
Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Travaux Publics	2 908	3 467	8,6%	9,7%
Gros Œuvre	2 449	2 742	11,5%	11,0%
Second Œuvre	484	558	22,3%	22,0%
Fabrication d'autres produits minéraux non mé	210	179	6,9%	6,9%
Activités de nettoyage	69	96	34,1%	73,4%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>6 451</b>	<b>7 312</b>	<b>5,8%</b>	<b>6,5%</b>



## VENDEURS (hors généralistes)

### L'emploi dans le secteur en 2015

#### ■ Nombre d'emplois

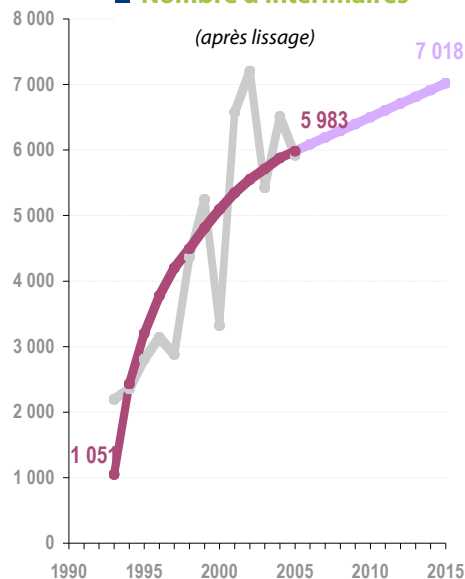


#### ■ Les principaux secteurs qui emploient ce métier

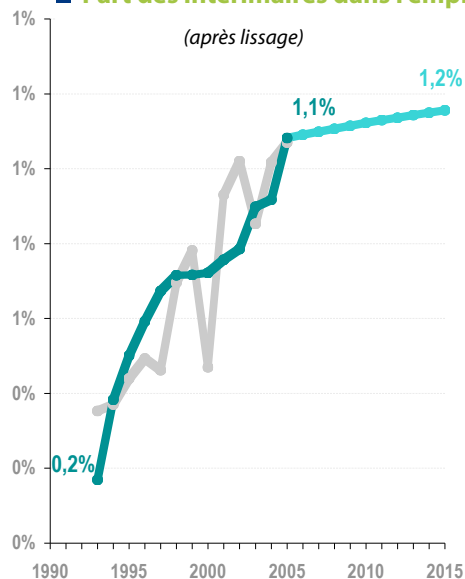
Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Autres commerces de détail en magasins	220 836	258 867	4 039	7 843
Grandes surfaces à prédominance alimentaire	24 470	34 315	448	1 432
Commerce de gros de produits intermédiaires	20 794	24 149	380	716
Télécommunications	15 157	18 754	277	637
Restaurants, cafés, cantines et traiteurs	10 467	13 308	191	476
Activités d'architecture et d'ingénierie	149	174	3	5
Activités relatives à la santé	150	154	3	3
Autre Industrie manufacturière	3 707	3 051	68	2
Commerce de gros de produits alimentaires	6 180	4 575	113	-47
Industrie du papier et du carton ; édition et	5 048	3 547	92	-58
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>553 162</b>	<b>607 282</b>	<b>10 118</b>	<b>15 530</b>

### L'intérim dans le secteur en 2015

#### ■ Nombre d'intérimaires



#### ■ Part des intérimaires dans l'emploi



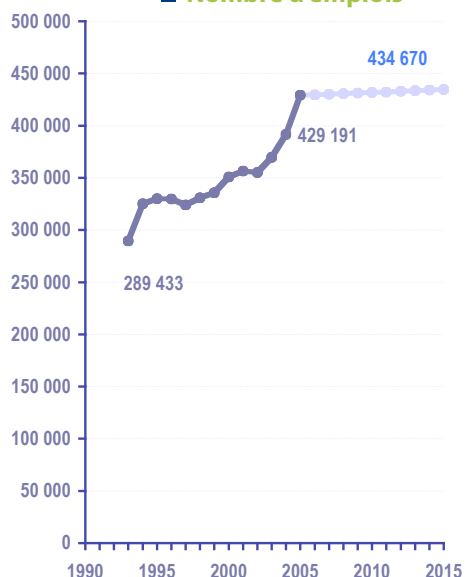
#### ■ Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Autres commerces de détail en magasin spécialisé	2 004	2 537	0,9%	1,0%
Activités juridiques, comptables et de conseil	425	504	11,2%	12,0%
Services divers fournis principalement aux entreprises	413	429	3,4%	3,1%
Commerce de gros de biens de consommation	317	368	2,1%	2,4%
Boulangerie, pâtisserie, chocolaterie, confiserie	340	359	0,7%	0,8%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>5 983</b>	<b>7 018</b>	<b>1,1%</b>	<b>1,2%</b>

## TAM DE LA MAINTENANCE ET DE L'ORGANISATION

### L'emploi dans le secteur en 2015

#### ■ Nombre d'emplois

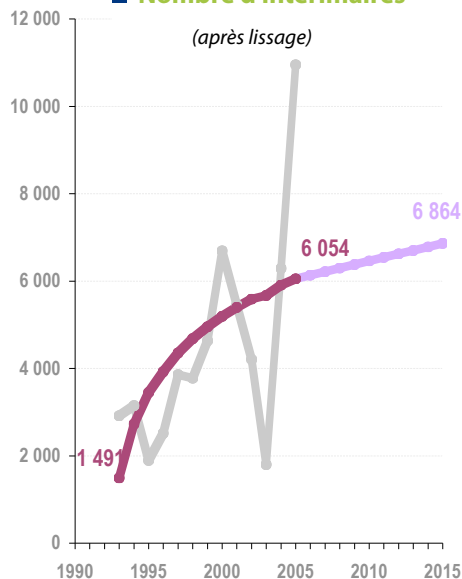


#### ■ Les principaux secteurs qui emploient ce métier

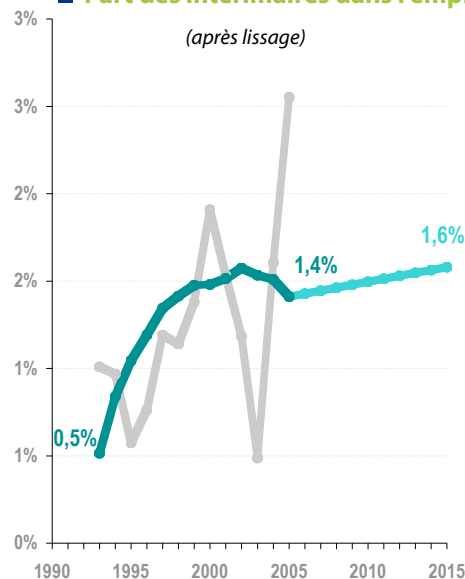
Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Production et distribution d'électricité, de g	28 366	33 142	645	1 123
Commerce et réparation automobile	26 541	29 679	604	918
Fabrication de machines et équipements	22 566	25 005	513	757
Activités d'architecture et d'ingénierie	15 935	19 553	362	724
Transports ferroviaires	16 410	19 202	373	652
Industrie chimique	6 816	4 924	155	-34
Intermédiation financière	739	216	17	-35
Activités de nettoyage	2 459	1 489	56	-41
Transports aériens, par eau et par conduit	2 421	1 047	55	-82
Boulangerie, pâtisserie, chocolaterie, conf	6 132	3 659	139	-108
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>429 191</b>	<b>434 670</b>	<b>9 762</b>	<b>10 310</b>

### L'intérim dans le secteur en 2015

#### ■ Nombre d'intérimaires



#### ■ Part des intérimaires dans l'emploi



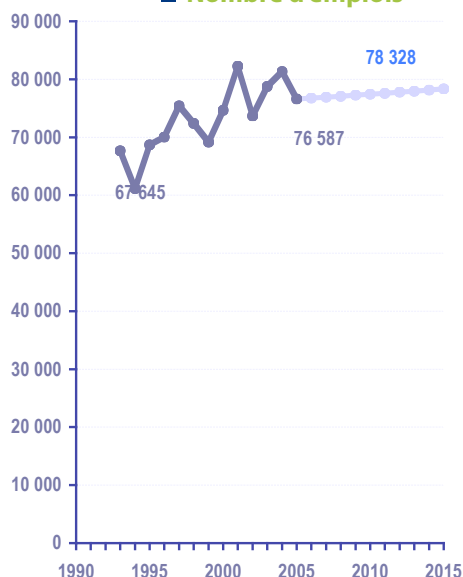
#### ■ Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Commerce et réparation automobile	1 084	1 309	4,1%	4,4%
Production et distribution d'électricité, de gaz et	760	1 259	2,7%	3,8%
Fabrication d'équipements électriques et élect	949	786	3,4%	2,9%
Fabrication de matériel de transport	486	554	1,9%	2,7%
Métallurgie et travail des métaux	380	419	1,7%	1,9%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>6 054</b>	<b>6 864</b>	<b>1,4%</b>	<b>1,6%</b>

## CONDUCTEURS D'ENGINS DE BTP

### L'emploi dans le secteur en 2015

#### ■ Nombre d'emplois

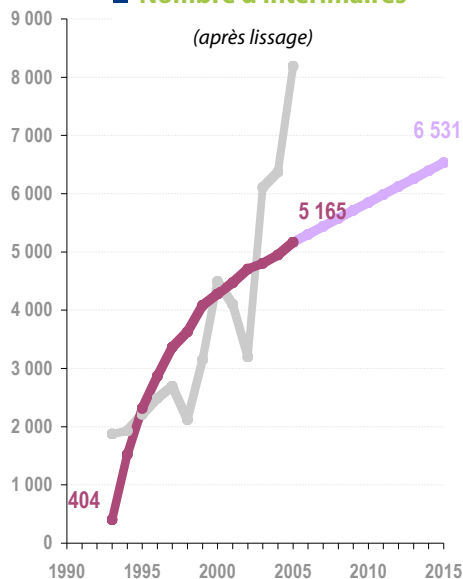


#### ■ Les principaux secteurs qui emploient ce métier

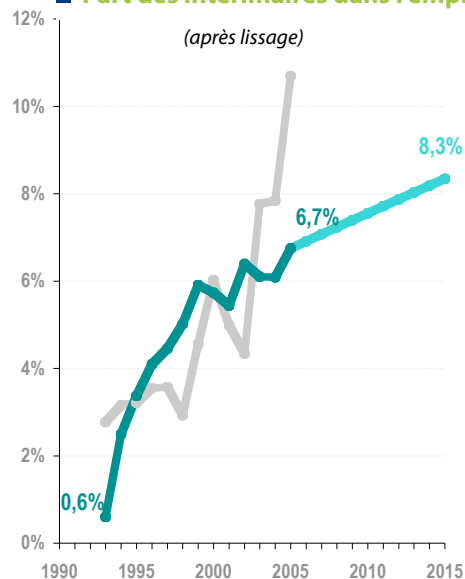
Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Travaux Publics	40 243	42 353	914	1 125
Gros Œuvre	12 540	14 660	285	497
Primaire	5 930	5 599	135	102
Activités associatives	1 075	1 235	24	40
Transports urbains et routiers	4 829	4 049	110	32
Commerce de gros de produits intermédia	234	181	5	0
Activités de nettoyage	173	112	4	-2
Location sans opérateur	351	244	8	-3
Fabrication de matériel de transport	441	312	10	-3
Autre Industrie manufacturière	2 781	2 098	63	-5
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>76 587</b>	<b>78 328</b>	<b>1 740</b>	<b>1 914</b>

### L'intérim dans le secteur en 2015

#### ■ Nombre d'intérimaires



#### ■ Part des intérimaires dans l'emploi



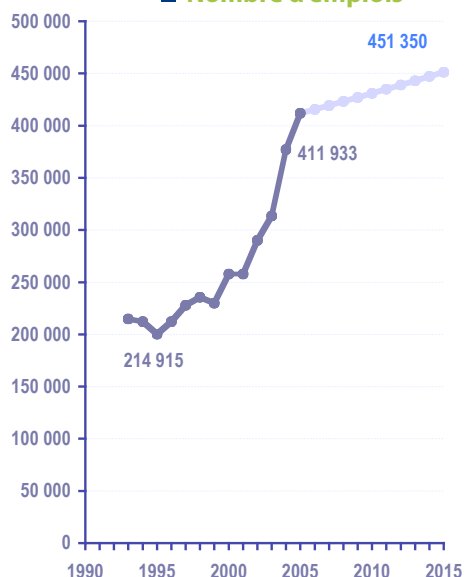
#### ■ Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Travaux Publics	2 498	3 388	6,2%	8,0%
Gros Œuvre	1 381	2 052	11,0%	14,0%
Primaire	314	336	5,3%	6,0%
Métallurgie et travail des métaux	257	147	10,9%	7,5%
Second Œuvre	114	128	15,6%	15,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>5 165</b>	<b>6 531</b>	<b>6,7%</b>	<b>8,3%</b>

# TECHNICIENS ADMINISTRATIFS, COMPTABLES ET FINANCIERS

## L'emploi dans le secteur en 2015

### ■ Nombre d'emplois

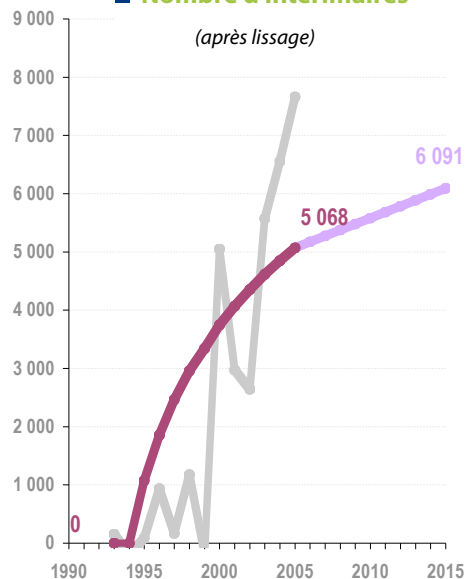


### ■ Les principaux secteurs qui emploient ce métier

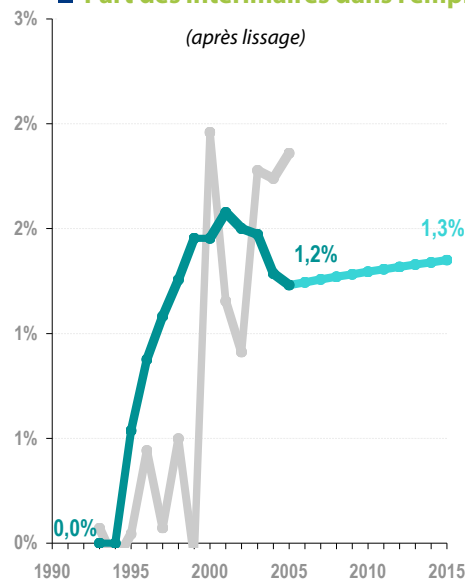
Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Activités juridiques, comptables et de cons	77 932	90 512	1 343	2 601
Activités informatiques	10 363	16 002	179	742
Activités immobilières	19 285	23 196	332	723
Industrie chimique	15 001	19 520	258	710
Télécommunications	12 081	14 202	208	420
Autre Industrie manufacturière	6 149	4 917	106	-17
Sélection et mise à disposition de personn	685	299	12	-27
Recherche et développement	2 059	1 399	35	-31
Activités de nettoyage	1 487	862	26	-37
Services auxiliaires des transports	2 339	1 518	40	-42
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>411 933</b>	<b>451 350</b>	<b>7 097</b>	<b>11 038</b>

## L'intérim dans le secteur en 2015

### ■ Nombre d'intérimaires



### ■ Part des intérimaires dans l'emploi



### ■ Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Activités juridiques, comptables et de conseil	1 649	2 263	2,1%	2,5%
Industrie chimique	684	761	4,6%	3,9%
Télécommunications	300	341	2,5%	2,4%
Métallurgie et travail des métaux	291	328	7,1%	9,0%
Second Œuvre	203	263	3,0%	3,5%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>5 068</b>	<b>6 091</b>	<b>1,2%</b>	<b>1,3%</b>

## CONDUCTEURS-LIVREURS

## L'emploi dans le secteur en 2015

## ■ Nombre d'emplois

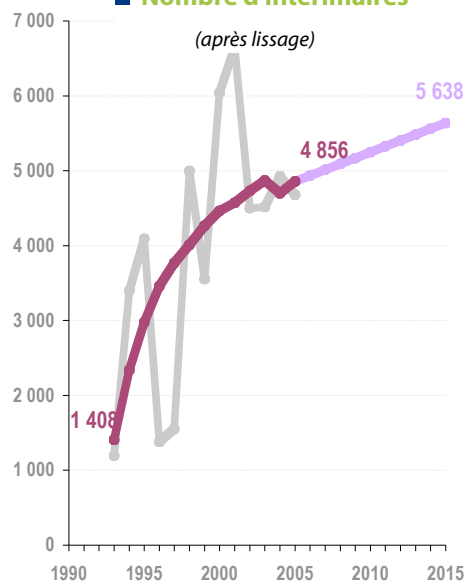


## ■ Les principaux secteurs qui emploient ce métier

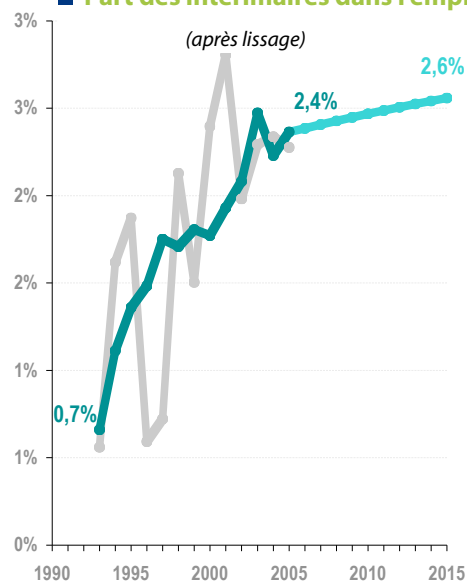
Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Transports urbains et routiers	41 939	49 891	836	1 631
Services auxiliaires des transports	13 594	15 579	271	469
Activités de contrôle, analyses techniques	14 318	16 043	285	458
Autres commerces de détail en magasins	13 408	14 238	267	350
Restaurants, cafés, cantines et traiteurs	6 411	8 582	128	345
Éducation	58	30	1	-2
Activités juridiques, comptables et de cons	816	615	16	-4
Industrie des viandes et industrie laitière	3 464	2 593	69	-18
Administration publique	1 877	1 275	37	-23
Boulangerie, pâtisserie, chocolaterie, conf	4 168	2 602	83	-73
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>205 431</b>	<b>220 310</b>	<b>4 095</b>	<b>5 583</b>

## L'intérim dans le secteur en 2015

## ■ Nombre d'intérimaires



## ■ Part des intérimaires dans l'emploi

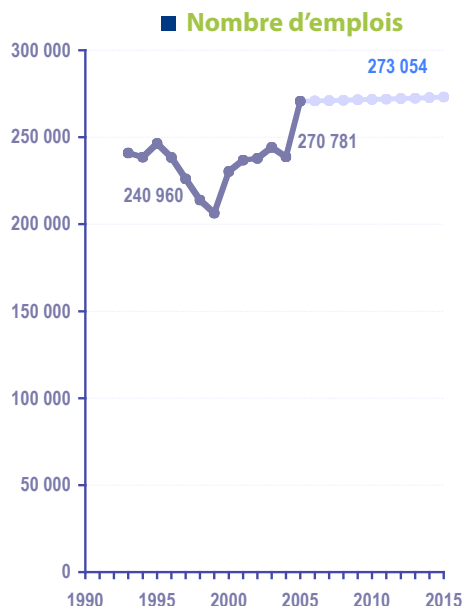


## ■ Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Transports urbains et routiers	1 598	2 295	3,8%	4,6%
Services auxiliaires des transports	474	654	3,5%	4,2%
Travaux Publics	280	261	27,9%	25,0%
Autres commerces de détail en magasin spéc	240	142	1,8%	1,0%
Autres IAA	161	142	2,4%	2,4%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>4 856</b>	<b>5 638</b>	<b>2,4%</b>	<b>2,6%</b>

## TECHNICIENS ET AGENTS DE MAÎTRISE DU BTP

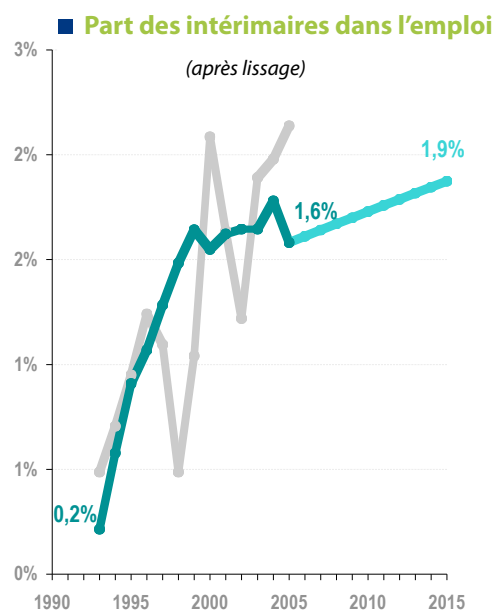
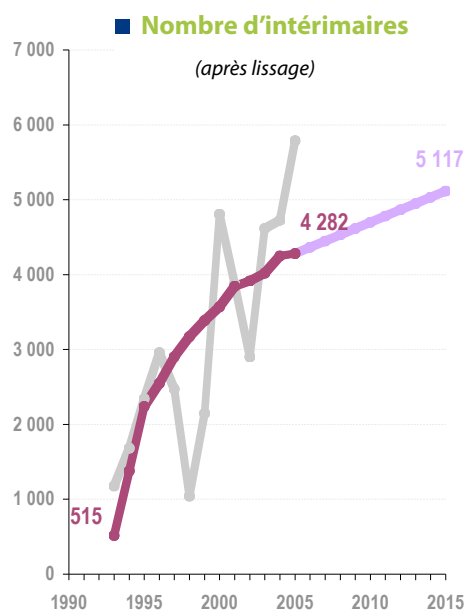
### L'emploi dans le secteur en 2015



### Les principaux secteurs qui emploient ce métier

Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Second Œuvre	56 786	59 886	1 428	1 738
Gros Œuvre	36 993	42 841	930	1 515
Activités d'architecture et d'ingénierie	28 670	35 951	721	1 449
Travaux Publics	32 219	31 341	810	723
Administration publique	40 729	35 794	1 024	531
Activités relatives à la santé	942	539	24	-17
Fabrication d'équipements électriques et é	848	454	21	-18
Production et distribution d'électricité, de g	4 590	3 151	115	-28
Industrie chimique	663	159	17	-34
Télécommunications	3 206	1 684	81	-72
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>270 781</b>	<b>273 054</b>	<b>6 811</b>	<b>7 038</b>

### L'intérim dans le secteur en 2015

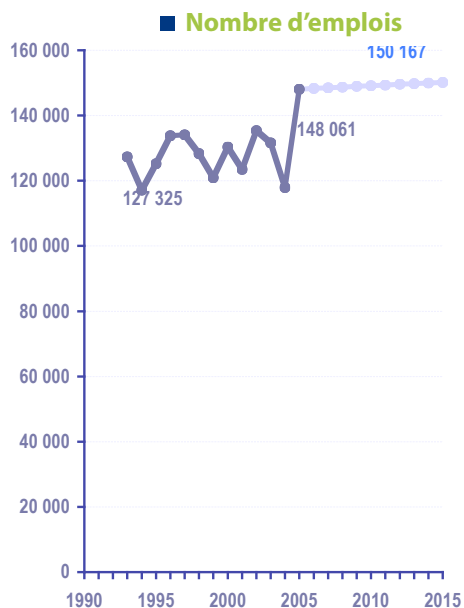


### Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Second Œuvre	1 458	1 976	2,6%	3,3%
Gros Œuvre	777	1 157	2,1%	2,7%
Activités d'architecture et d'ingénierie	610	899	2,1%	2,5%
Travaux Publics	662	627	2,1%	2,0%
Métallurgie et travail des métaux	97	82	1,1%	1,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>4 282</b>	<b>5 117</b>	<b>1,6%</b>	<b>1,9%</b>

## MENUISIERS, OUVRIERS AGENCEMENT ET ISOLATION

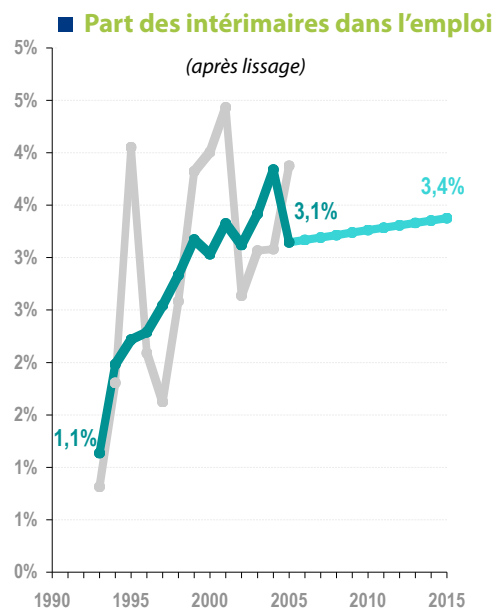
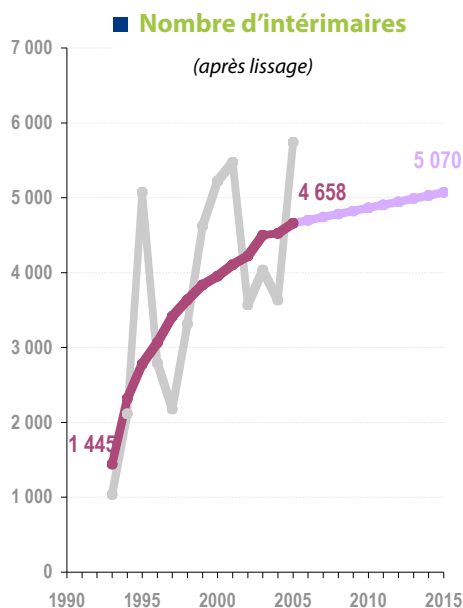
### L'emploi dans le secteur en 2015



### ■ Les principaux secteurs qui emploient ce métier

Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Second Œuvre	105 845	110 417	2 068	2 525
Gros Œuvre	3 996	4 739	78	152
Fabrication de matériel de transport	2 761	3 138	54	92
Industrie textile, habillement, du cuir et de	1 996	2 293	39	69
Industrie du caoutchouc et des plastiques	3 427	3 273	67	52
Location sans opérateur	359	250	7	-4
Commerce de gros de produits intermédia	1 605	1 244	31	-5
Industrie chimique	123	29	2	-7
Intermédiation financière	926	524	18	-22
Autres IAA	329	38	6	-23
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>148 061</b>	<b>150 167</b>	<b>2 893</b>	<b>3 104</b>

### L'intérim dans le secteur en 2015

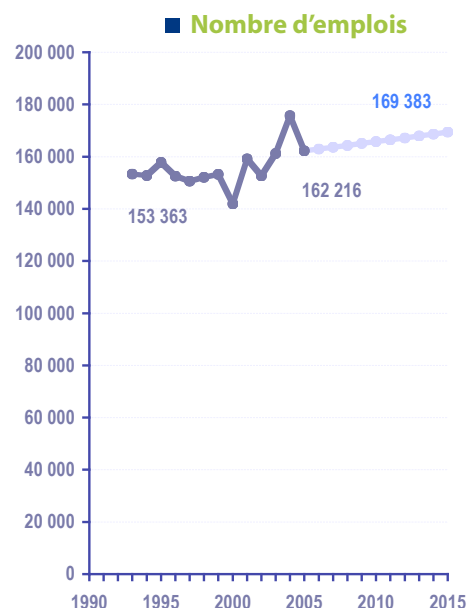


### ■ Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Second Œuvre	3 150	3 533	3,0%	3,2%
Gros Œuvre	559	616	14,0%	13,0%
Autre Industrie manufacturière	272	296	3,7%	4,7%
Fabrication de matériel de transport	147	174	5,3%	5,6%
Autres commerces de détail en magasin spéc	148	164	5,4%	6,8%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>4 658</b>	<b>5 070</b>	<b>3,1%</b>	<b>3,4%</b>

## OQ DE LA PEINTURE ET FINITION DES BÂTIMENTS

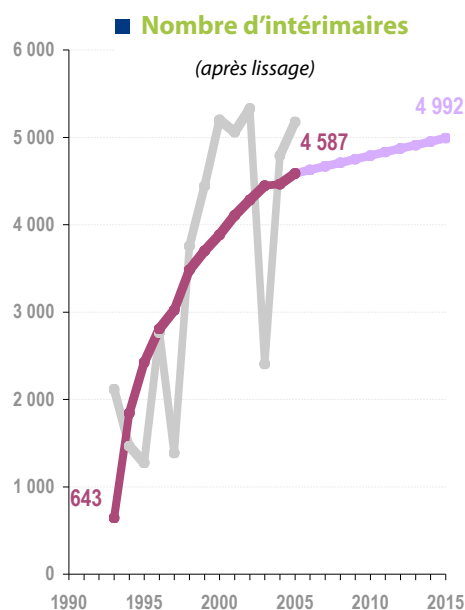
### L'emploi dans le secteur en 2015



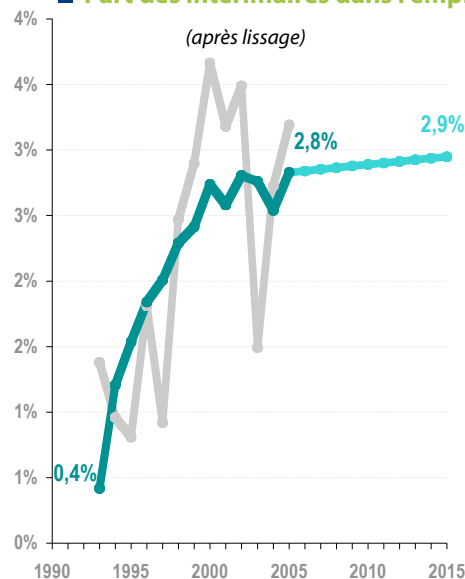
### Les principaux secteurs qui emploient ce métier

Secteur	2005	2015	Départs en retraite par an (2005-2015)	Besoins annuels de main d'œuvre (2005-2015)
Second Œuvre	140 607	147 726	4 078	4 790
Gros Œuvre	5 834	6 918	169	278
Activités immobilières	3 061	2 991	89	82
Activités récréatives, culturelles et sportive	1 936	1 919	56	54
Sélection et mise à disposition de personn	567	825	16	42
Fabrication de machines et équipements	236	196	7	3
Autre Industrie manufacturière	348	263	10	2
Fabrication de matériel de transport	418	295	12	0
Activités de nettoyage	166	108	5	-1
Activités relatives à la santé	164	94	5	-2
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>162 216</b>	<b>169 383</b>	<b>4 705</b>	<b>5 422</b>

### L'intérim dans le secteur en 2015



### Part des intérimaires dans l'emploi



### Les principaux secteurs qui ont recours à ces intérimaires

Secteur	2005	2015	Part des intérimaires dans l'emploi en 2005	Part des intérimaires dans l'emploi en 2015
Second Œuvre	4 084	4 580	2,9%	3,1%
Gros Œuvre	165	152	2,8%	2,2%
Action sociale	61	57	3,8%	4,0%
Sélection et mise à disposition de personnel	63	41	11,1%	5,0%
Activités récréatives, culturelles et sportives	64	38	3,3%	2,0%
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>4 587</b>	<b>4 992</b>	<b>2,8%</b>	<b>2,9%</b>







56, rue Laffitte - 75320 Paris Cedex 09 **Tél.** 01 55 07 85 85 **Fax** 01 55 07 85 86