

D

# DOCUMENT D'ÉTUDES

## LES TENSIONS SUR LE MARCHÉ DU TRAVAIL PAR FAMILLES PROFESSIONNELLES DE 1998 A 2008

*Par*

*Monique MERON (Dares)*

*Nazib TABET (Dares)*

*Xavier VINEY (Dares)*

*Jean-Louis ZANDA (Pôle emploi)*

N° 151

Octobre 2009

**Les documents d'études sont des documents de travail ;  
à ce titre, ils n'engagent que leurs auteurs  
et ne représentent pas la position de la DARES,  
ni de Pôle emploi.**

DARES



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE,  
DE L'INDUSTRIE  
ET DE L'EMPLOI

MINISTÈRE DU TRAVAIL,  
DES RELATIONS SOCIALES,  
DE LA FAMILLE,  
DE LA SOLIDARITÉ  
ET DE LA VILLE



# Sommaire

<b>Partie I Présentation d'ensemble</b>	p 3
1 - La démarche et ses limites	p 3
2 - Quelques résultats d'ensemble	p 4
3 - Des évolutions différentes par grands domaines professionnels	P 6
<b>Partie II Description et aide à l'analyse des fiches</b>	p 9
1 - Tableau de synthèse	p 9
2 - Les graphiques	p 10
3 - Les sources	p 11
4 - La nomenclature des familles professionnelles (FAP 2003)	p 11
5 - Le champ de l'étude	P 11
6 - Exemple de commentaire d'une fiche tension : Les « Ouvriers qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction » B10	p 12
7 – Encadré 1 Annexe méthodologique : Comparaison de l'évolution des tensions sur le marché du travail entre la série trimestrielle CVS et la série annuelle glissante par trimestre	p 13
8 – Encadré2 : listes des familles professionnelles classées parmi les emplois non qualifié	p 14
<b>Partie III Les fiches par domaine et famille professionnelle</b>	p 15
<b>FRANCE Métropolitaine ensemble des 18 domaines étudiés</b>	p 17
<b>A Agriculture, marine, pêche</b>	p 19
A10 Maraîchers, jardiniers, viticulteurs	p 21
A20 Techniciens et cadres de l'agriculture	p 22
A30 Marins, pêcheurs	p 23
<b>B Bâtiment, travaux publics</b>	p 25
B00 Ouv. non qual. du gros oeuvre du bâtiment, des travaux publics et de l'extr.	p 27
B10 Ouvriers qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction	p 28
B20 Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment	p 29
B30 Ouvriers non qualifiés du bâtiment, second oeuvre	p 30
B40 Ouvriers qualifiés du bâtiment, second oeuvre	p 31
B50 Conducteurs d'engins du bâtiment et des travaux publics	p 32
B60 Techniciens et agents de maîtrise du bâtiment et des travaux publics	p 33
B70 Cadres du bâtiment et des travaux publics	p 34
<b>C Électricité, électronique</b>	p 35
C00 Ouvriers non qualifiés de l'électricité et de l'électronique	p 37
C10 Ouvriers qualifiés de l'électricité et de l'électronique	p 38
C20 Techniciens et agents de maîtrise de l'électricité et de l'électronique	p 39
<b>D Mécanique, travail des métaux</b>	p 41
D00 Ouvriers non qualifiés travaillant par enlèvement ou formage de métal	p 43
D10 Ouvriers qualifiés travaillant par enlèvement de métal	p 44
D20 Ouvriers qualifiés travaillant par formage de métal	p 45
D30 Ouvriers non qualifiés de la mécanique	p 46
D40 Ouvriers qualifiés de la mécanique	p 47
D60 Techniciens, agents de maîtrise des industries mécaniques	p 48
<b>E Industries de process</b>	p 49
E00 Ouvriers non qualifiés des industries de process	p 51
E10 Ouvriers qualifiés des industries de process	p 52
E20 Techniciens, agents de maîtrise des industries de process	p 53
<b>F Matériaux souples, bois, industries graphiques</b>	p 55
F00 Ouvriers non qualifiés du textile et du cuir	p 57
F10 Ouvriers qualifiés du textile et du cuir	p 58
F20 Ouvriers non qualifiés du bois et de l'ameublement	p 59
F30 Ouvriers qualifiés du bois et de l'ameublement	p 60
F40 Ouvriers des industries graphiques	p 61
F50 Tech., agents de maîtrise des matéri. souples, du bois et des ind. graph.	p 62

<b>G Maintenance</b>	p 63
G00 Ouvriers qualifiés de la maintenance	p 65
G01 Ouvriers de la réparation automobile	p 66
G10 Techniciens, agents de maîtrise de la maintenance et de l'organisation	p 67
<b>H Ingénieurs, cadres de l'industrie</b>	p 69
H00 Ingénieurs et cadres techniques de l'industrie	p 71
<b>J Transports, logistique et tourisme</b>	p 73
J00 Ouvriers non qualifiés de la manutention	p 75
J10 Ouvriers qualifiés de la manutention	p 76
J30 Conducteurs de véhicules	p 77
J40 Agents d'exploitation des transports	p 78
J50 Agents administratifs et commerciaux des transports et du tourisme	p 79
J60 Cadres des transports, de la logistique et navigants de l'aviation	p 80
<b>L Gestion, administration des entreprises</b>	p 81
L00 Secrétaires	p 83
L10 Employés de la comptabilité	p 84
L20 Employés administratifs d'entreprise	p 85
L30 Secrétaires de direction	p 86
L40 Techniciens des services administratifs, comptables et financiers	p 87
L50 Cadres administratifs, comptables et financiers	p 88
<b>M Informatique</b>	p 89
M01 Employés et opérateurs de l'informatique	p 91
M07 Techniciens de l'informatique	p 92
M09 Ingénieurs de l'informatique	p 93
<b>N Études et recherche</b>	p 95
N00 Personnels d'études et de recherche	p 97
<b>Q Banque et assurances</b>	p 99
Q00 Employés et techniciens de la banque	p 101
Q10 Employés et techniciens des assurances	p 102
Q20 Cadres de la banque et des assurances	p 103
<b>R Commerce</b>	p 105
R00 Caissiers, employés de libre service	p 107
R10 Vendeurs	p 108
R20 Attachés commerciaux et représentants	p 109
R30 Maîtrise des magasins et intermédiaires du commerce	p 110
R40 Cadres commerciaux et technico-commerciaux	p 111
<b>S Hôtellerie, restauration, alimentation</b>	p 113
S00 Bouchers, charcutiers, boulangers	p 115
S10 Cuisiniers	p 116
S20 Employés et agents de maîtrise de l'hôtellerie et de la restauration	p 117
<b>T Services aux particuliers et aux collectivités</b>	p 119
T00 Coiffeurs, esthéticiens	p 121
T10 Employés de maison	p 122
T21 Aides à domicile et aides ménagères	p 123
T22 Assistants maternels	p 124
T30 Agents de gardiennage et de sécurité	p 125
T40 Agents d'entretien	p 126
T60 Employés des services divers	p 127
<b>U Communication, information, art et spectacle</b>	p 129
U00 Professionnels de la communication et de l'information	p 131
U10 Professionnels des arts et des spectacles	p 132
<b>V Santé, action sociale, culturelle et sportive</b>	p 133
V00 Aides-soignants	p 135
V10 Infirmiers, Sages-femmes	p 136
V30 Professions para-médicales	p 137
V40 Professionnels de l'action sociale, culturelle et sportive	p 138

Ce document, publié par la Dares et Pôle emploi, rassemble pour la première fois plus de dix ans de séries de l'indicateur des « tensions sur le marché du travail », rapport entre les offres d'emploi collectées par Pôle emploi et les entrées de demandeurs d'emploi à Pôle emploi enregistrées sur la même période. Des fiches constituées de graphiques et tableaux homogènes décrivent l'évolution de cet indicateur pour chaque famille professionnelle. Elles permettent ainsi de repérer les métiers où sont apparus des déséquilibres entre offre et demande d'emploi sur les dix dernières années.

L'analyse de ces évolutions est toutefois délicate. Le prisme des offres et des demandes couvertes par Pôle emploi ne fournit pas toujours un reflet complet des mouvements qui s'opèrent pour chaque métier. Un niveau élevé de l'indicateur de tension sur le marché du travail ne signifie pas nécessairement d'importantes difficultés de recrutement. L'interprétation des résultats suppose donc le rapprochement systématique avec d'autres indicateurs relatifs à la structure de l'emploi et du chômage dans les métiers considérés.



## Partie 1 : Présentation d'ensemble

### 1. La démarche et ses limites

Le ratio qui fait office d'indicateur de tension sur le marché du travail présente l'avantage d'être facile à construire et rapidement disponible, et sa logique est transparente : il rapporte l'importance des flux d'offres d'emploi collectées par Pôle emploi au nombre d'entrées de demandeurs d'emploi à Pôle emploi sur le même champ et sur la même période. Ici, les séries sont présentées en moyennes annuelles glissantes pour lisser les phénomènes trop ponctuels, de façon à repérer de manière plus robuste les retournements de conjoncture et les évolutions structurelles par famille professionnelle (encadré 1).

L'examen simultané de l'offre et de la demande d'emploi par famille professionnelle est désormais un exercice mené systématiquement tous les trimestres par Pôle emploi et la DARES, l'objectif étant de pointer rapidement les familles professionnelles pour lesquelles les déséquilibres entre les offres et les demandes évoluent le plus.

Ce document, fondé sur les statistiques disponibles au niveau de la France métropolitaine sur la période 1998-2008, permet de repérer des familles professionnelles où ces tensions ont été les plus fréquentes. Cette approche nationale ne permet toutefois pas d'apprécier les disparités locales et la situation de certains métiers spécifiques : des déséquilibres importants sur certains territoires ou au niveau de métiers plus fins peuvent en effet être masqués.

L'analyse des déséquilibres entre offres et demandes d'emploi par métier ne concerne ici que le champ couvert par Pôle emploi. Ce cadre contraint induit un certain nombre de limites.

En effet, la part de marché de Pôle emploi sur les offres d'emploi et demandes d'emploi varie selon les métiers et les régions ; les recherches d'emploi peuvent passer par d'autres canaux (concours de la fonction publique, petites annonces par exemple), si bien que le taux de couverture des données de Pôle emploi n'est pas homogène sur l'ensemble du marché du travail. Ainsi, pour les salariés du secteur privé, beaucoup d'offres d'emplois passent par Pôle emploi, ce qui n'est pas le cas pour les métiers de la fonction publique, les agriculteurs indépendants, les professions libérales, ou les offres d'emploi des particuliers. Certaines familles professionnelles sont donc exclues du champ de l'analyse (encadré 1) et les comparaisons entre deux métiers dont le taux de couverture par Pôle emploi est différent ne sont pas toujours pertinentes.

Par ailleurs, une valeur élevée ou une augmentation de l'indicateur de tension sur le marché du travail ne doit pas être systématiquement interprétée comme un signe de difficultés de recrutements. Cette valeur dépend des modes de recrutement et des dynamiques de renouvellement de la main d'œuvre propres au métier considéré. Certains métiers ont une gestion très internalisée et s'alimentent essentiellement par mobilité interne ; d'autres font appel à la mobilité externe, enfin certains sont sur des marchés spécifiques, réglementés ou professionnels. Un turn-over élevé s'accompagnant d'offres d'emploi essentiellement de courtes durées, peut aussi contribuer à un niveau élevé de l'indicateur de tension. De même, ce ratio peut être élevé dans certains métiers pour lesquels des offres d'emploi existent mais vers lesquelles peu de demandeurs d'emploi inscrits à Pôle emploi s'orientent.

La conjoncture joue évidemment un rôle majeur dans l'évolution de l'indicateur de tension, mais le temps nécessaire aux ajustements du marché du travail s'avère très différent d'un métier à l'autre. Un afflux d'offres d'emploi entraîne parfois des difficultés de recrutement qui peuvent être rapidement résorbées, le temps de réorienter des demandeurs d'emploi positionnés sur un autre segment du marché du travail ou d'organiser des formations adéquates de reconversions rapides. Au contraire, pour des métiers aux conditions d'exercice difficiles, des difficultés apparemment moyennes peuvent se révéler chroniques et s'aggraver durablement si les éventuels candidats voient leur choix s'ouvrir à d'autres débouchés possibles du fait d'une conjoncture favorable.

Ces évolutions du ratio de tension et les différences d'un métier à l'autre ne peuvent donc être comprises qu'à la lumière d'indicateurs statistiques complémentaires pour apprécier la nature, l'intensité et l'évolution d'éventuelles difficultés de recrutement dans telle ou telle famille professionnelle et/ou sur tel ou tel territoire. C'est pourquoi, dans ce document, la courbe des tensions de chaque famille professionnelle est complétée par des indicateurs d'aide à son interprétation : moyenne du ratio sur 10 ans, évolution des offres collectées (numérateur du ratio), des entrées de demandeurs à Pôle emploi (dénominateur du ratio), part des offres durables (c'est-à-dire pour des contrats à durée indéterminée ou des contrats de plus de 6 mois), emploi et comparaison avec les tensions du domaine et de l'ensemble des familles professionnelles étudiées.

Une analyse complète des tensions sur le marché du travail pour un métier et un territoire donné supposerait aussi de mettre en rapport l'indicateur de tension avec les conditions de travail, les salaires proposés, la part des recrutements et promotions internes dans les modes de renouvellement de la main d'œuvre, et surtout cette analyse nécessite de se replacer dans le contexte socioéconomique du territoire étudié.

## 2. Quelques résultats d'ensemble

Sur l'ensemble des familles professionnelles étudiées, l'évolution des tensions sur le marché du travail de 1997 à 2008 fait apparaître quatre périodes principales, en résonance avec la conjoncture économique :

- **De 1997 à 2000**, une montée importante des tensions<sup>1</sup> sur le marché du travail sous l'effet combiné d'une augmentation conséquente des offres collectées à Pôle emploi et d'une baisse, plus modeste, des flux d'entrées de demandeurs d'emploi à Pôle emploi.
- **De 2001 à 2003**, une baisse des tensions qui efface pratiquement la montée précédente<sup>2</sup>, mouvement qui résulte à la fois d'une diminution modérée des offres déposées par les employeurs à Pôle emploi et d'une hausse importante des flux d'inscription de demandeurs d'emploi à Pôle emploi.
- **De 2004 à 2007**, une remontée assez modérée, le niveau atteint fin 2007 restant cependant nettement en deçà du niveau atteint fin 2000. Sur cette période, l'indicateur de tension s'accroît<sup>3</sup> sous l'effet essentiellement de l'augmentation des offres recueillies chaque mois à Pôle emploi, les flux de demandeurs d'emploi restant globalement stables.
- **En 2008 et au 1<sup>er</sup> trimestre 2009**, les tensions chutent<sup>4</sup> de manière spectaculaire : au 1<sup>er</sup> trimestre 2009 les tensions sont à leur niveau le plus bas depuis le 1<sup>er</sup> trimestre 1997 avec des baisses très marquées dans l'industrie et le BTP. L'analyse menée ici, en moyenne annuelle sur l'année écoulée, n'enregistre toutefois que l'amorce de cette chute, celle-ci étant surtout observée en fin d'année 2008. Elle ne permet donc pas non plus de faire ressortir toute l'ampleur des évolutions liées à la crise se manifestant à partir de la mi-2008.

---

<sup>1</sup> De fin 1977 à fin 2000, le ratio de tension moyen passe de 0,55 à 0,77.

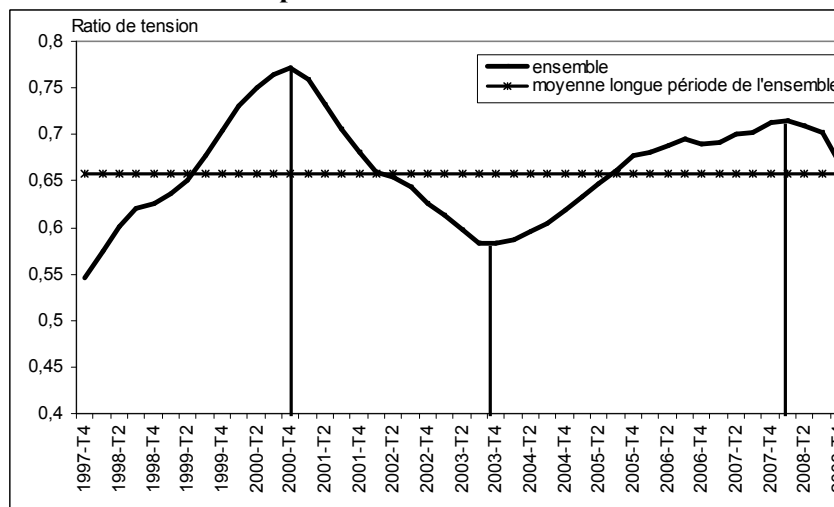
<sup>2</sup> Le ratio de tension moyen sur le marché du travail passe alors de 0,77 à 0,58 sur la période fin 2000 à fin 2003.

<sup>3</sup> Le rapport moyen des offres d'emploi enregistrées aux demandes d'emploi enregistrées passe de 0,58 à 0,71 de 2003 à 2007.

<sup>4</sup> Les tensions trimestrielles sur le marché du travail passent de 0,73 à 0,59 entre les 1<sup>er</sup> et 4<sup>ème</sup> trimestre 2008. Elles chutent à 0,48 au 1<sup>er</sup> trimestre 2009 sur l'ensemble du champ retenu dans cette étude. En données annuelles glissantes, elles ne passent que de 0,71 fin 2007 à 0,67 fin 2008 (voir encadré 1).



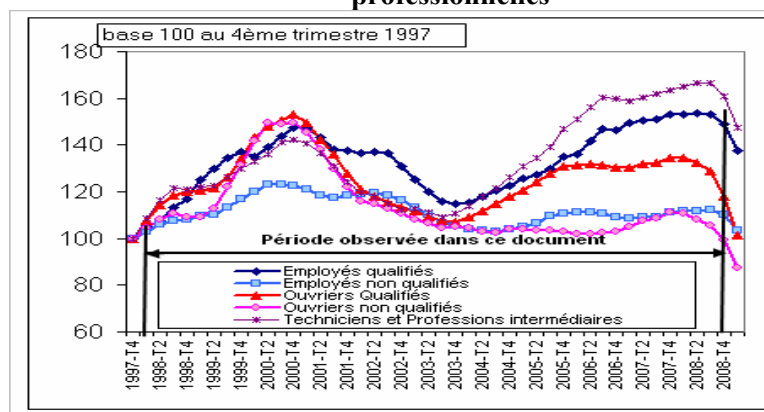
**Graphique 1**  
**Évolution des tensions sur le marché du travail pour l'ensemble des familles professionnelles étudiées**



Source : Données marché du travail Pôle emploi-DARES, traitement DARES  
 Champ : France métropolitaine pour les 73 familles professionnelles retenues

La hausse des tensions sur la période 1997-2000 et celle de la période 2004-2007 reposent sur des ressorts différents. Au cours de la 1<sup>ère</sup> période, **l'emploi des ouvriers non qualifiés de type industriel et artisanal (CS 67+68) augmente de 200 000 emplois environ (+13,8%)**. Au cours de la 2<sup>ème</sup> période, au contraire, l'emploi des ouvriers non qualifiés ne s'accroît pas de manière significative. Si on inclut les ouvriers de type agricole parmi les ouvriers non qualifiés, ce constat est renforcé.

**Graphique 2**  
**Évolution en indice de 1997 à 2008 des tensions sur le marché du travail en données annuelles glissantes par trimestre selon la catégorie socioprofessionnelle dominante des familles professionnelles**



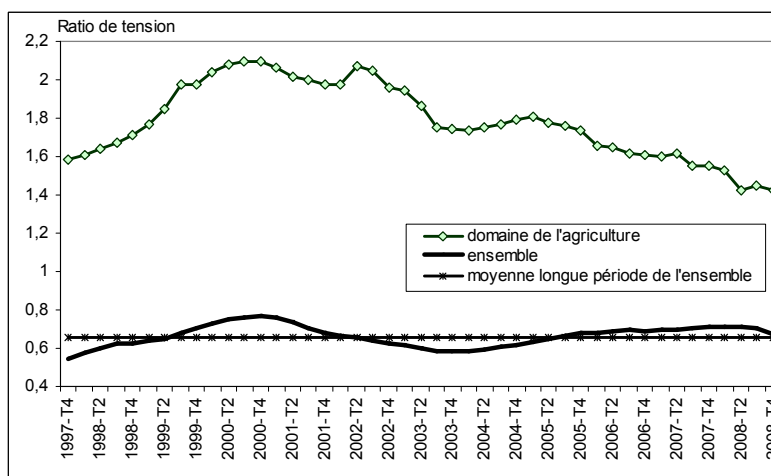
NB : pour distinguer les employés qualifiés et non qualifiés on a utilisé une classification proche de celle de T. Amossé et O. Chardon en affectant à chaque FAP la CS dominante des métiers qui la compose<sup>5</sup>

<sup>5</sup> Voir Thomas Amossé et Olivier Chardon « Les travailleurs non qualifiés : une nouvelle classe sociale ? », Économie et statistiques n° 393-394, 2006. Les familles professionnelles classées en ouvriers et employés non qualifiés sont précisées en encadré 2.

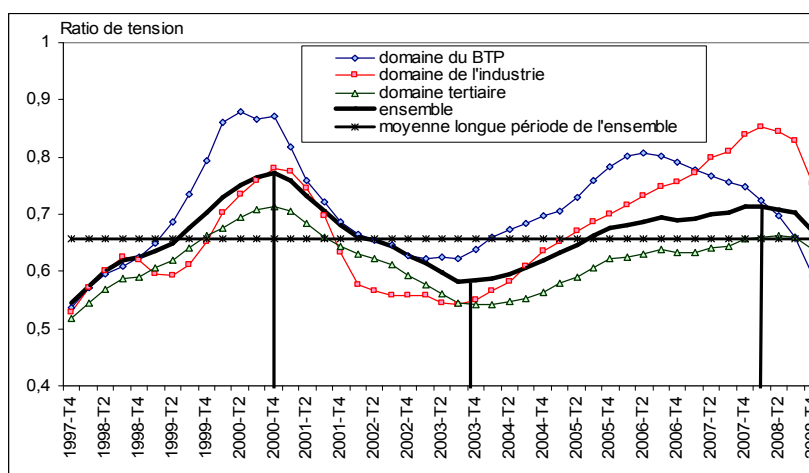
### 3. Des évolutions différentes selon le domaine professionnel

Dans l'**agriculture** la situation observée résulte du champ très spécifique des emplois couverts par Pôle emploi sur ce domaine : la population concernée par le marché du travail de Pôle emploi ne représente en 2007, que moins d'un tiers des effectifs de ce domaine professionnel<sup>6</sup> ; il s'agit essentiellement de maraîchers, jardiniers, viticulteurs (75%) mais aussi de techniciens et cadres de l'agriculture et de marins ou pêcheurs. Or, dans l'offre d'emploi des maraîchers, jardiniers, viticulteurs, 90% des offres enregistrées sont des offres sur contrats de moins de 6 mois, en particulier des offres saisonnières. Il n'en demeure pas moins que sur ce champ, les tensions ont diminué régulièrement depuis fin 2002.

**Graphique 3**  
Évolution des tensions sur le marché du travail pour le domaine de l'agriculture et pour l'ensemble étudié



**Graphique 4**  
Évolution des tensions sur le marché du travail pour les familles professionnelles regroupées du BTP, de l'industrie, du tertiaire et pour l'ensemble étudié.



Champ : France métropolitaine pour les 73 familles professionnelles retenues  
Source : Données marché du travail Pôle emploi-DARES, traitement DARES

Les cycles conjoncturels apparaissent plus marqués pour les domaines professionnels du **BTP** et de **l'industrie** que pour celui du **tertiaire**.

<sup>6</sup> 280 000 emplois salariés sur les 970 000 emplois des métiers de l'agriculture

Dans le **tertiaire**, l'évolution des tensions sur le marché du travail montre des variations souvent de moindre amplitude et un peu plus étalées dans le temps. L'hétérogénéité des domaines du tertiaire lisse les tensions qui peuvent, par famille professionnelle, connaître en réalité des cycles tout aussi importants que ceux des domaines industriels : c'est le cas par exemple, de l'informatique, ou de certaines professions comme les conducteurs de véhicules ou les agents d'exploitation des transports.

De 2003 à 2007, la croissance des offres d'emploi a été très vive dans les domaines de l'**industrie** et du **tertiaire**. Dans le cas de l'industrie il s'en est suivi une baisse des flux de demandes d'emploi à Pôle emploi; au contraire, dans le tertiaire, la montée de l'offre des employeurs n'a permis que de stabiliser les flux de demandes d'emploi qui restent à un niveau élevé par rapport à 1997. En conséquence, les tensions se sont accrues beaucoup plus fortement dans les familles professionnelles de l'**industrie** que dans les domaines **tertiaires** où la substituabilité plus importante de la main d'œuvre a permis des adaptations plus souples que dans l'industrie.

De 2003 à mi 2006, comme pour l'industrie et pour le tertiaire, la croissance des offres d'emploi a été importante dans le domaine du **BTP** mais, à partir du second semestre 2006, l'offre d'emploi s'infléchit puis régresse notamment pour les emplois du gros œuvre. Cette offre d'emploi moins dynamique se conjugue avec une **hausse continue des flux d'inscriptions à Pôle emploi** ce qui fait reculer les tensions dès 2006. Ce moindre dynamisme de l'offre à partir du début 2007 s'accompagne également d'une baisse de la qualité des offres : la part des offres sur CDI ou sur contrat de plus de 6 mois diminue régulièrement depuis 2006 (ce qui a accéléré le renouvellement de ces professions et expliqué en partie la croissance plus vive des flux de demandeurs d'emploi de 2006 à 2008).



## Partie 2 : Description et aide à l'analyse des fiches

**Le ratio des tensions** rapporte le nombre des offres d'emploi collectées par Pôle emploi au nombre des entrées de demandeurs d'emploi à Pôle emploi en catégories A, B et C sur la même période.

On ne calcule l'indicateur de tension que pour 73 des 86 Familles professionnelles, appartenant à 18 des 22 Domaines professionnels. En effet les recrutements dans certaines familles professionnelles ne passent pas par Pôle emploi ; il s'agit, pour l'essentiel, des métiers de la fonction publique, des professions indépendantes (agriculture, artisanat, professions libérales...), de métiers d'aide à la personne dont les employeurs sont des particuliers.

Pour chaque domaine professionnel et famille professionnelle, un tableau de synthèse et des courbes sont présentés comme aide à l'interprétation de l'évolution de l'indicateur des tensions.

### 1 Le tableau de synthèse

Les données agrégées du tableau de synthèse fournissent surtout des informations structurelles. Elles permettent en particulier d'apprécier, à travers les effectifs affichés, l'importance du poids de la rubrique (Famille professionnelle ou Domaine professionnel) dans l'ensemble du champ. Ce poids peut varier sensiblement selon la caractéristique observée.

Les informations affichées dans le tableau permettent de connaître la composition détaillée de la Famille professionnelle, et de détecter ainsi les métiers qui contribuent le plus dans la construction de l'indicateur des tensions.

Les tableaux autorisent enfin une lecture immédiate de la part des emplois durables (CDI ou CDD de plus de 6 mois) dans les offres d'emploi, part qui varie beaucoup selon les Familles professionnelles. Si l'évolution de l'indicateur de tension apparaît plus clairement à l'examen des graphiques, une information sur son niveau agrégé sur longue période (10 ans) et sur son niveau récent est ici disponible pour les Familles professionnelles détaillées.

#### Les indicateurs du tableau :

Pour chaque Famille professionnelle agrégée, ses Familles professionnelles détaillées sont listées ainsi que son Domaine professionnel. Le total des Fap sur le territoire est également appliqué.

- **Emploi** : nombre de personnes en emploi (actifs occupés au sens du BIT) en moyenne sur les 4 trimestres de l'année (source : Enquêtes Emploi en continu de l'Insee). Cette colonne n'est fournie qu'au niveau national de la France métropolitaine.
- **Demandeurs d'emploi des catégories A et B** : nombre de demandeurs d'emploi en fin de mois, tenus d'exercer des actes positifs de recherche d'emploi, sans emploi ou exerçant une activité réduite courte (de 78 heures ou moins au cours du mois) en moyenne sur toute la période, et en moyenne sur la dernière année connue.
- **DEE** : nombre de demandeurs d'emploi à Pôle emploi en catégories A, B et C sur un an (somme des flux sur 4 trimestres consécutifs), en moyenne toute la période, et sur la dernière année connue (série annuelle glissante).
- **OEE** : nombre d'offres d'emploi collectées par Pôle emploi (somme des flux sur 4 trimestres consécutifs), en moyenne sur toute la période, et sur la dernière année connue (série annuelle glissante).
- **OEE durables** : nombre d'offres d'emploi collectées par Pôle emploi sur des contrats de durée indéterminée (CDI) et des contrats à durée déterminée (CDD) de plus de 6 mois (somme des flux sur 4 trimestres consécutifs), en moyenne sur toute la période, et sur la dernière année connue (série annuelle glissante).
- **part des OEE durables** : Part des contrats de plus de six mois (CDI, CDD > 6 mois) parmi les offres collectées du trimestre (**OEE durables**)/OEE, en moyenne sur toute la période, et sur la dernière année connue (série annuelle glissante).

• **Tension (annuelle)** : ratio du flux des offres d'emploi collectées durant les 4 derniers trimestres connus rapporté au flux des entrées des demandeurs d'emploi enregistrées durant la même période ; cet indicateur est fourni sur la dernière année et en moyenne des tensions annuelles calculées chaque trimestre sur toute la période.

## 2 Les graphiques

Les courbes représentées affichent, par trimestre et sur onze ans, les moyennes annuelles glissantes pour éviter les fluctuations trop marquées et notamment pour supprimer les effets saisonniers.

Chaque abscisse représente une période annuelle se terminant à la date indiquée : par exemple 2003-T3 recouvre la période allant du 4<sup>ème</sup> trimestre 2002 au 3<sup>ème</sup> trimestre 2003 compris.

### **Graphique des tensions :**

La courbe des indicateurs de tension pour le Domaine ou la Famille professionnelle considéré est accompagnée de sa moyenne sur longue période ; les courbes de tensions du Domaine professionnel d'appartenance et celle de l'ensemble des tensions sur le territoire sont rattachées.

### **Graphique des compléments :**

Évolution sur onze ans des offres d'emploi collectées (**OEE et OEE durables**), et des demandes d'emploi des catégories A+B : (**DEFM A+B**) et des entrées en catégories A, B et C (**DEE**) pour chaque Famille professionnelle analysée. (Définitions ci-dessus)

Ces graphiques permettent d'observer les évolutions de l'indicateur de tensions, de ses composantes (numérateur et dénominateur), ainsi que des offres d'emploi durables (c'est-à-dire en CDI et CDD > 6 mois) et du stock des demandes en fin de mois : ce sont ces évolutions qui doivent être placées au centre de l'analyse.

## **Comment interpréter ces courbes et indicateurs ?**

Au-delà de l'évolution de l'indicateur de tensions lui-même, celle de ses composantes et des données qui lui sont associées permettent d'enrichir le diagnostic : une progression de l'indicateur peut par exemple résulter uniquement d'une croissance des offres d'emploi enregistrées, ou bien être accompagnée d'une diminution des demandes d'emploi enregistrées.

Une offre sur un contrat très précaire (saisonnier, mission d'intérim) ou pour du temps très partiel n'a pas le même impact qu'une offre à temps complet sur CDI. La part d'offres durables (CDI ou CDD de plus de 6 mois) fournit une indication sur la qualité et la pérennité des offres. Des tensions fortes se conjuguant avec une part d'offres durables importantes ne s'analysent pas de la même manière que des tensions fortes s'accompagnant d'offres saisonnières ou précaires plus nombreuses. La précarité des offres génère souvent des tensions : les régimes de renouvellement de ces catégories s'en trouvent accélérés ; cependant, cette relation n'est pas mécanique, elle dépend également du régime d'écoulement du chômage.

On peut espérer que si l'offre s'accroît de manière importante sur un domaine ou une famille professionnelle, une diminution du nombre de demandeurs d'emploi s'en suivra. Mais, là encore, rien n'est automatique : une offre dynamique pour un métier peut créer des phénomènes d'appel (flexion). Dans l'informatique ou les industries de process par exemple, de 1997 à 2002 l'augmentation de l'offre (et de l'emploi) s'était accompagnée d'une augmentation de la demande d'emploi : l'offre des employeurs a créé un appel auprès des chômeurs qui a parfois été au-delà de la capacité d'absorption des demandeurs d'emploi dans cette discipline.

### 3 Les sources

- **L'enquête Emploi de l'Insee**

L'Enquête Emploi, est réalisée chaque trimestre par l'Insee auprès des individus de 15 ans ou plus dans 35 000 ménages (75 000 individus de 15 ans ou plus).

- **Les statistiques mensuelles d'offres et de demandes d'emploi collectées par Pôle emploi** (statistique NOSTRA traitement Dares)

Ces statistiques portent sur les demandes d'emploi et les offres d'emploi qui figurent dans les fichiers de gestion de Pôle emploi. Elles comptabilisent les stocks en fin de mois et les flux du mois : inscriptions et sorties des listes pour les demandes d'emploi, ainsi que les offres d'emploi collectées et satisfaites. Les demandeurs d'emploi en fin de mois sont classés en cinq catégories selon la pratique d'une « activité réduite » au cours du mois écoulé, sa durée, ainsi que selon l'obligation ou non de faire des actes positifs de recherche d'emploi.

**La catégorie A** correspond aux demandeurs d'emploi inscrits à Pôle emploi, tenus de faire des actes positifs de recherche d'emploi et sans emploi. Les demandeurs d'emploi des **catégories B et C** correspondent aux demandeurs d'emploi tenus de faire des actes positifs de recherche d'emploi et ayant exercé au cours du mois une activité réduite courte (78h ou moins, catégorie B) ou longue (plus de 78 h, catégorie C). Les catégories A, B, C regroupent tous les demandeurs d'emploi tenus de faire des actes positifs de recherche d'emploi qu'ils aient ou non exercé une activité réduite au cours du mois écoulé<sup>7</sup>.

### 4 La nomenclature des familles professionnelles (FAP-2003)

Afin d'analyser simultanément les données de l'Emploi et du Chômage par métier, la Dares a créé une nomenclature spécifique : les Familles professionnelles (Fap), qui rapproche le ROME « Répertoire Opérationnel des Métiers et des Emplois » utilisé par Pôle emploi pour classer les offres d'emploi et les demandes d'emploi et la nomenclature PCS « Professions et Catégories Socioprofessionnelles » utilisée par l'Insee dans ses enquêtes. Les métiers y sont regroupés en 86 Familles professionnelles agréées, elles-mêmes rassemblées dans 22 Domaines professionnels.

### 5 Le champ de l'étude

Dans ces fiches, 13 Familles professionnelles ne sont pas prises en compte, car les données recueillies par Pôle emploi à ce niveau y sont peu significatives :

Les agriculteurs éleveurs (A00), les artisans (K), les dirigeants d'entreprises (L60), les cinq Familles professionnelles de la fonction publique (P), les patrons d'hôtels cafés restaurants (S30), les médecins (V20), les enseignants et formateurs (W) ainsi que les professionnels de la politique et le clergé (X).

Les Domaines professionnels pris en compte sont regroupés en quatre grandes catégories :

L'Agriculture (A), le Bâtiment et travaux publics (B), l'Industrie (C, D, E, F, G, H) et le Tertiaire qui rassemble les autres Domaines professionnels étudiés.

Pour plus de détails :

La DARES publie tous les trimestres, avec Pôle emploi, un « Premières Informations » sur les tensions sur le marché du travail qui fournit régulièrement des indicateurs plus détaillés et une analyse par famille professionnelle. Ces publications, et d'autres renseignements sont sur le site Internet du ministère du travail, à la rubrique :

« [etudes-recherche-statistiques-dares/statistiques/metiers-qualifications](http://www.travail-solidarite.gouv.fr/etudes-recherche-statistiques-dares/statistiques/metiers-qualifications) ».

Le lien qui permet d'y accéder directement :

<http://www.travail-solidarite.gouv.fr/etudes-recherche-statistiques-dares/statistiques/metiers-qualifications>

---

<sup>7</sup> Les catégories D et E concernent des demandeurs d'emploi inscrits à Pôle emploi, non tenus de faire des actes positifs de recherche d'emploi, soit parce qu'ils sont en stage, formation, maladie (catégorie D) soit parce qu'ils sont en emploi (catégorie E).

## 6 - Exemple de commentaire d'une fiche tension :

### Les « Ouvriers qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction » B10

La famille professionnelle B10 appartient au domaine professionnel B des métiers du « **Bâtiment et travaux publics** » et comprend deux familles professionnelles détaillées :

B1040 « **Ouvriers qualifiés des travaux publics et du béton** »

B1041 « **Ouvriers qualifiés de l'extraction** ».

#### Le tableau des indicateurs :

Le tableau présenté contient les résultats statistiques sur les offres d'emploi et les demandes d'emploi de la famille professionnelle considérée et des familles professionnelles détaillées qui en font partie. Dans ce tableau on rappelle aussi les statistiques du domaine professionnel auquel elle appartient et celles de l'ensemble de la France métropolitaine des Fap utilisées dans l'analyse des tensions sur le marché du travail.

Les « **Ouvriers qualifiés des travaux publics et du béton** » codés B1040 ont une importance prépondérante dans la famille professionnelle B10 (en 2008, on compte 114 581 emplois sur 116 189, ce qui représente 98,6% appartenant à cette famille professionnelle détaillée).

En 2008, la famille professionnelle B10 représente 6,0% des métiers du domaine professionnel du « **Bâtiment** » B soit (116 189/1 950 516) et seulement 2,5% des demandes d'emploi du domaine professionnel (4 930/197 516), mais 3,6% des offres d'emploi enregistrées sur la dernière période (11 282/317 077).

#### Graphique principal des « Tensions » :

Les tensions paraissent relativement fortes en 2008 dans cette Famille professionnelle au vu de l'indicateur (0,86 contre 0,59 dans le domaine professionnel B du « **Bâtiment** », et 0,67 en moyenne nationale sur le champ analysable). Ceci n'est pas un phénomène nouveau : la moyenne des valeurs des indicateurs « tension » depuis 1998, est égal à 1,29 pour B10 et élevée par rapport à celle du domaine professionnel **B** qui est de 0,72 ainsi que de l'ensemble de tous les domaines professionnels 0,67.

L'indicateur de tension dans cette famille professionnelle a réagi beaucoup plus fortement à la conjoncture que l'ensemble du domaine B « **Bâtiment et des travaux publics** ». Les montées comme les descentes de l'indicateur sont plus amples et plus marquées que celle du domaine et à fortiori que celles de l'ensemble étudié ici : de 2003 à 2005 l'indicateur de tension passe de 0,9 à 2,1 bien au dessus de sa moyenne de longue période 1,29 (entre 1998 et 2008). Mais, de 2006 à 2008 l'indicateur de tension suit un chemin symétrique à celui qu'il avait parcouru les 3 années précédentes : il repasse de 2,1 à 0,86 soit nettement en dessous de sa moyenne de longue période. Pour l'ensemble des domaines professionnels le repli des tensions en fin de période est nettement plus tardif il ne survient qu'en début 2008. Même dans le domaine du « **BTP** » le repli ne s'amorce qu'un peu plus tard (mi 2006).

#### Graphique complémentaire :

Le graphique complémentaire permet d'expliquer les variations de l'indicateur de tension : de 1998 à 2005, dans un contexte où les flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) stagnent, les variations de l'indicateur de tension sont dues à celles de son numérateur : les offres d'emploi enregistrées (OEE).

Ainsi de 2003 à 2005 les flux d'offre s'accroissent vivement créant de fortes tensions. A partir de 2006 au contraire les flux d'offre se mettent à chuter. Cette atonie de l'offre s'accompagne d'une remontée des flux de demandeurs d'emploi s'inscrivant sur ce métier contribuant ainsi à faire chuter plus encore l'indicateur de tension. Sur cette famille professionnelle en 2008 seulement 35,3% des offres d'emploi déposées à Pôle emploi sont sur contrats de plus de 6 mois.

Ce graphique illustre que les besoins de main d'œuvre sont souvent des emplois sur contrats temporaires ou saisonniers

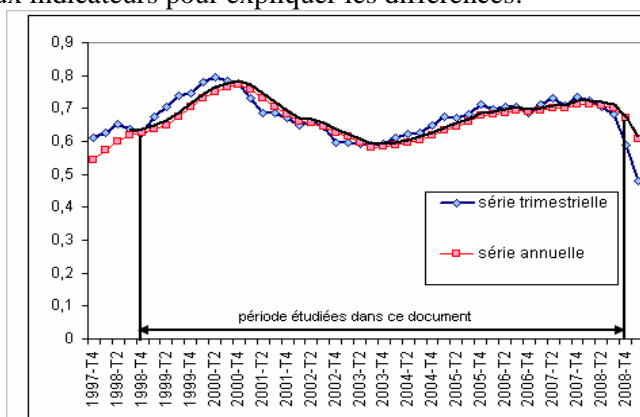


### Encadré 1 Annexe méthodologique :

#### Comparaison de l'évolution des tensions sur le marché du travail entre la série trimestrielle CVS et la série annuelle glissante par trimestre

La Dares et Pôle emploi construisent des **séries trimestrielles sur les tensions du marché du travail (courbe bleue)** et des **séries annuelles glissantes par trimestre (courbe rouge)**. L'avantage de la courbe annuelle est d'être un peu plus robuste mais l'inconvénient est d'observer avec retard les changements de conjoncture. En cas de gros choc conjoncturel, comme celui qui s'est amorcé en 2008, le point de 2008 n'enregistre qu'une très petite partie de la dégradation de la situation qui s'est en réalité beaucoup concentrée sur la fin de l'année.

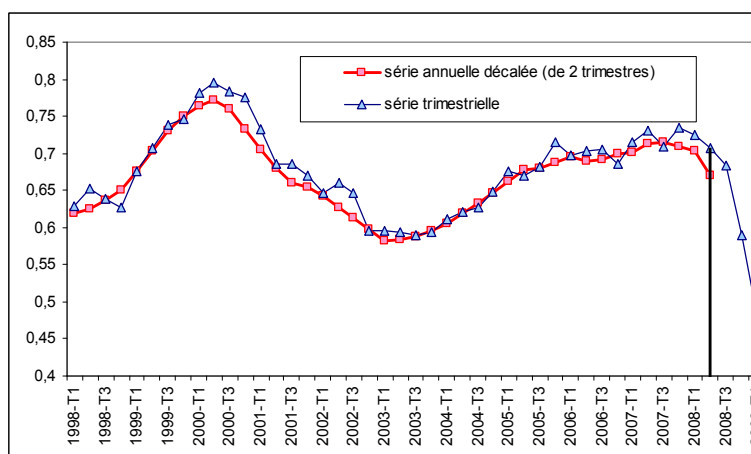
Superposons les deux indicateurs pour expliquer les différences.



- si on fait la moyenne mobile sur 4 périodes de la courbe trimestrielle (courbe noire) on retrouve une courbe très proche de la courbe annuelle. On peut même dire qu'elles sont confondues (les écarts ne proviennent que de la manière de consolider les données et du calcul des moyennes)
- la superposition de la courbe trimestrielle de tension et de la courbe annuelle faite ici est un peu abusive car l'axe des abscisses n'a pas la même signification pour les deux courbes. Prenons par exemple l'abscisse 2008-T4 :

1. Pour la courbe trimestrielle, cela représente le 4<sup>ème</sup> trimestre 2008
2. Pour la courbe annuelle, cela représente la période annuelle finissant au 4<sup>ème</sup> trimestre 2008 c'est-à-dire l'année 2008.

En réalité on comparerait mieux la courbe trimestrielle à la courbe annuelle en décalant cette dernière de deux périodes c'est-à-dire en remplaçant le point figurant l'année 2008 au milieu de l'année 2008 c'est-à-dire en 2008-T2.



## Encadré 2 : Liste des familles professionnelles classées parmi les emplois non qualifiés

L'emploi non qualifié est défini ici comme l'ensemble des métiers des personnes exerçant ou recherchant un emploi de l'une des familles professionnelles qui suit :

Ouvriers non qualifiés	Employés non qualifié
B0020 ONQ des travaux publics du béton et de l'extraction	R0060 Employés de libre service
B0021 ONQ du bâtiment gros œuvre	R0061 Caissiers
B3020 ONQ du bâtiment second œuvre	R1060 Vendeurs en produits alimentaires
C0020 ONQ de l'électricité et de l'électronique	R1066 Vendeurs généralistes
D0020 ONQ travaillant par enlèvement ou formage du métal	R1067 Télévendeurs
D3020 ONQ métallerie serrurerie montage	S2060 Employés de l'Hôtellerie
E0020 ONQ de industries chimiques et plastiques	S2061 Serveurs de cafés restaurants
E0021 ONQ des industries agro-alimentaires	T1060 Employés de maison et personnels de ménage
E0022 ONQ en métallurgie, verre, céramique	T2160 aides à domicile et aides ménagères
E0023 ONQ du papier-carton et du bois	T2260 Assistantes maternelles
E0024 ONQ divers de type industriel	T3060 Concierges
F0020 ONQ du textile et du cuir	T3061 Agents de sécurité et de surveillance
F2020 ONQ du travail du bois et de l'ameublement	T4060 Agents d'entretien d'établissements collectifs
J0020 Manutentionnaire et ONQ de l'emballage	T6060 Pompistes et gérants de station-service
K0020 ONQ divers de type artisanal (hors champ)	T6061 Employés de services divers
S0020 Apprentis et ONQ de l'alimentation	
T4061 Ouvrier de l'assainissement et du traitement des déchets	

N.B. Les ouvriers de l'agriculture (CS 69) ne sont pas pris en compte ici

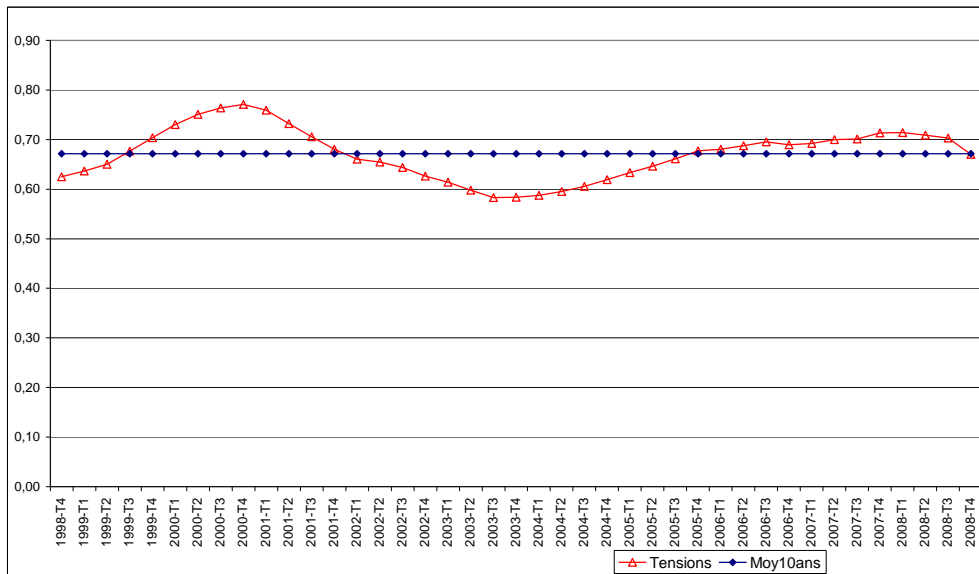
### **Partie 3 : Fiches par Domaines et Familles Professionnelles**



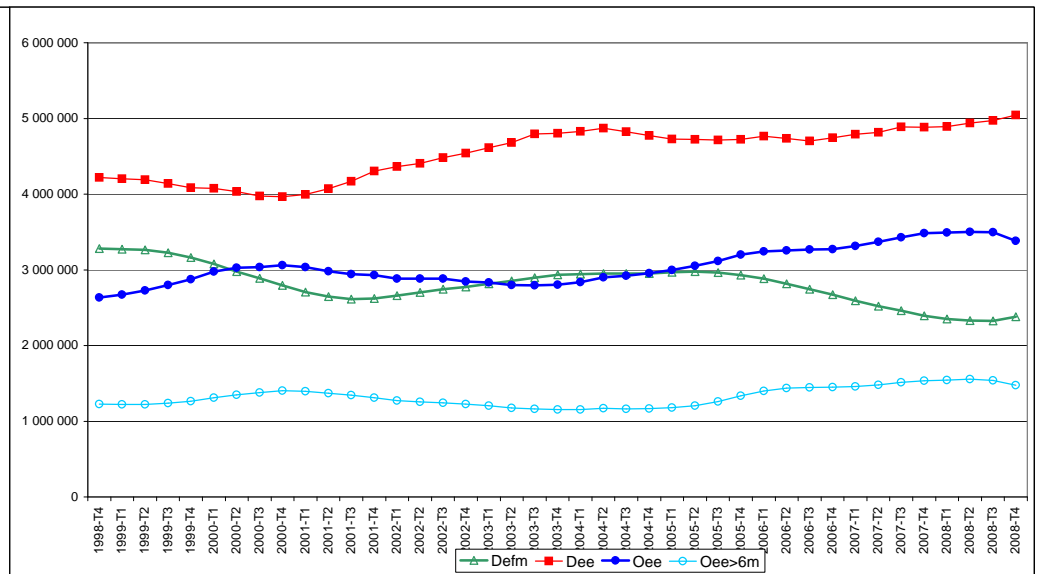
**Nombre de demandeurs d'emploi en fin de mois des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE), offres d'emploi enregistrées (OEE), offres d'emploi enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m) et indicateur de tensions (OEE/DEE)**  
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Familles professionnelles - FAP 2003	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
	Année 2008 (moyenne)	Moyenne depuis 1998	Moyenne de janv. 2008 à déc. 2008	Moyenne depuis 1998	Somme de janv. 2008 à déc. 2008	Moyenne depuis 1998	Somme de janv. 2008 à déc. 2008	Moyenne depuis 1998	Somme de janv. 2008 à déc. 2008	Moyenne depuis 1998	Moyenne de janv. 2008 à déc. 2008	Moyenne depuis 1998	Moyenne de janv. 2008 à déc. 2008
A Agriculture, marine, pêche	289 014	71 727	70 893	121 903	146 159	216 892	208 300	20 039	18 847	9,3%	9,0%	1,80	1,43
B Bâtiment, travaux publics	1 950 516	199 223	197 516	399 241	534 490	288 149	317 077	121 292	132 033	42,0%	41,6%	0,72	0,59
C Électricité, électronique	271 618	23 163	14 051	40 238	31 195	32 846	34 532	11 524	14 476	35,0%	41,9%	0,84	1,11
D Mécanique, travail des métaux	973 877	102 852	84 508	192 583	198 996	136 718	156 283	47 280	56 626	34,7%	36,2%	0,72	0,79
E Industries de process	762 541	78 424	75 773	126 686	148 698	92 144	101 469	23 515	23 626	25,7%	23,3%	0,73	0,68
F Matériaux souples, bois, industries graphiques	350 623	74 645	40 030	100 931	79 208	49 465	40 076	22 140	17 057	44,4%	42,6%	0,49	0,51
G Maintenance	863 564	70 236	54 724	138 251	134 251	99 552	119 648	57 081	74 584	57,1%	62,3%	0,73	0,89
H Ingénieurs, cadres de l'industrie	232 135	12 546	9 289	19 726	18 952	7 260	9 332	5 866	7 794	80,8%	83,5%	0,37	0,49
J Transports, logistique et tourisme	1 964 418	263 818	237 961	447 142	515 833	289 569	311 762	114 772	118 759	39,6%	38,1%	0,66	0,60
L Gestion, administration des entreprises	2 397 168	437 666	306 597	645 207	586 692	316 148	343 522	150 438	161 633	47,5%	47,1%	0,49	0,59
M Informatique	515 479	41 125	33 436	70 064	69 524	46 856	57 798	35 098	44 685	74,6%	77,3%	0,76	0,83
N Études et recherche	378 421	15 359	11 195	26 492	24 934	6 370	7 859	5 261	6 802	82,4%	86,6%	0,24	0,32
Q Banque et assurances	772 080	21 505	18 835	37 140	44 922	28 879	35 631	19 756	25 794	68,4%	72,4%	0,78	0,79
R Commerce	2 505 773	421 449	353 213	692 159	780 707	436 215	509 711	239 141	278 328	54,8%	54,6%	0,63	0,65
S Hôtellerie, restauration, alimentation	889 857	149 988	136 666	325 999	383 392	361 643	394 480	175 307	181 597	48,5%	46,0%	1,11	1,03
T Services aux particuliers et aux collectivités	3 025 735	534 176	466 554	737 314	883 530	354 895	418 001	175 699	200 736	49,7%	48,0%	0,48	0,47
U Communication, information, art et spectacle	455 692	166 593	156 237	193 300	191 510	111 159	108 013	16 359	17 102	14,7%	15,8%	0,58	0,56
V Santé, action sociale, culturelle et sportive	1 999 772	120 934	112 017	233 907	272 248	171 927	207 725	81 526	95 681	47,8%	46,1%	0,74	0,76
<b>Ensemble (18 domaines professionnels retenus)</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

**2) Tensions : offres d'emploi enregistrées sur demandes d'emploi enregistrées [séries annuelles glissantes]**



**3) Offres d'emploi enregistrées (OEE), offres d'emploi enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6mois), flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [moyenne annuelle glissante]**





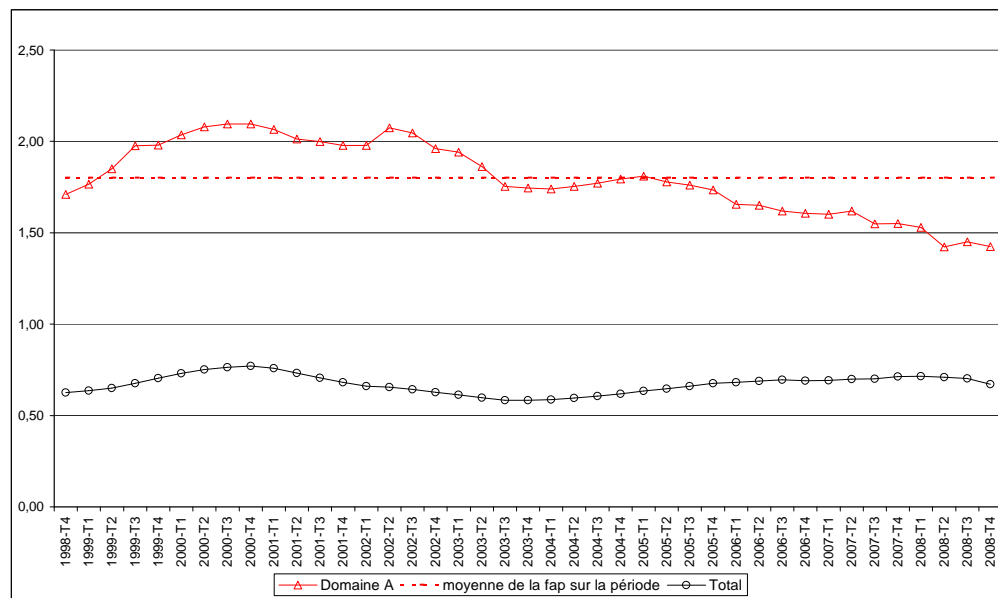
## A Agriculture, marine, pêche

### 1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

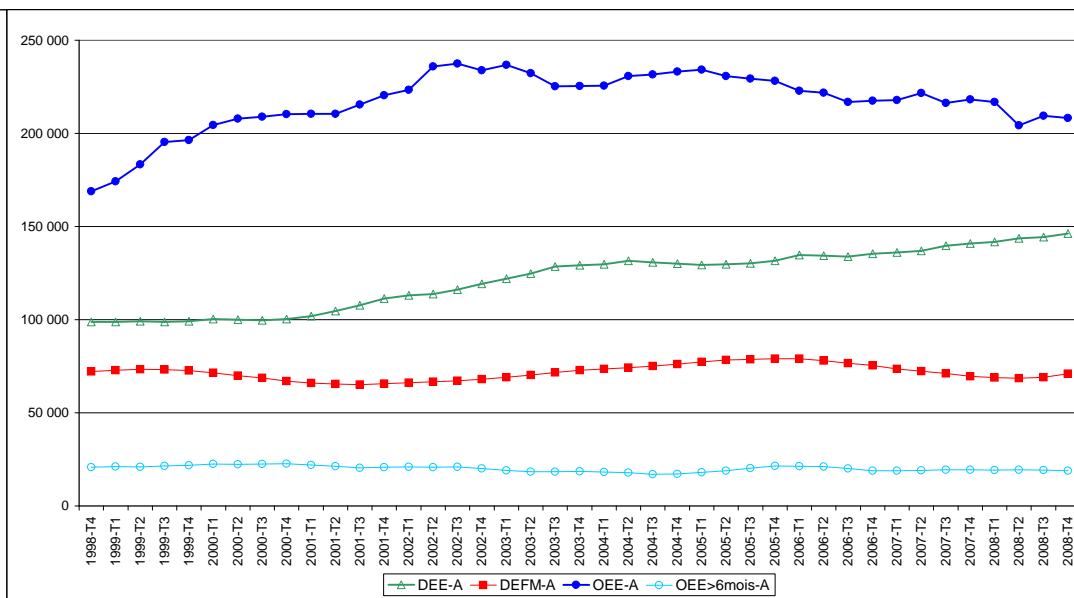
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
A10	Maraîchers, jardiniers, viticulteurs	206 615	63 399	64 131	104 174	128 677	210 481	201 641	17 569	16 081	8,4%	8,0%	2,05	1,57
A20	Techniciens et cadres de l'agriculture	62 617	5 023	4 022	10 631	10 086	2 619	3 558	1 630	2 023	62,5%	56,9%	0,25	0,35
A30	Marins, pêcheurs	19 782	3 305	2 740	7 097	7 396	3 792	3 101	839	743	22,3%	24,0%	0,54	0,42
<b>A</b>	<b>Agriculture, marine, pêche</b>	<b>289 014</b>	<b>71 727</b>	<b>70 893</b>	<b>121 903</b>	<b>146 159</b>	<b>216 892</b>	<b>208 300</b>	<b>20 039</b>	<b>18 847</b>	<b>9,3%</b>	<b>9,0%</b>	<b>1,80</b>	<b>1,43</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

### 2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



### 3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]





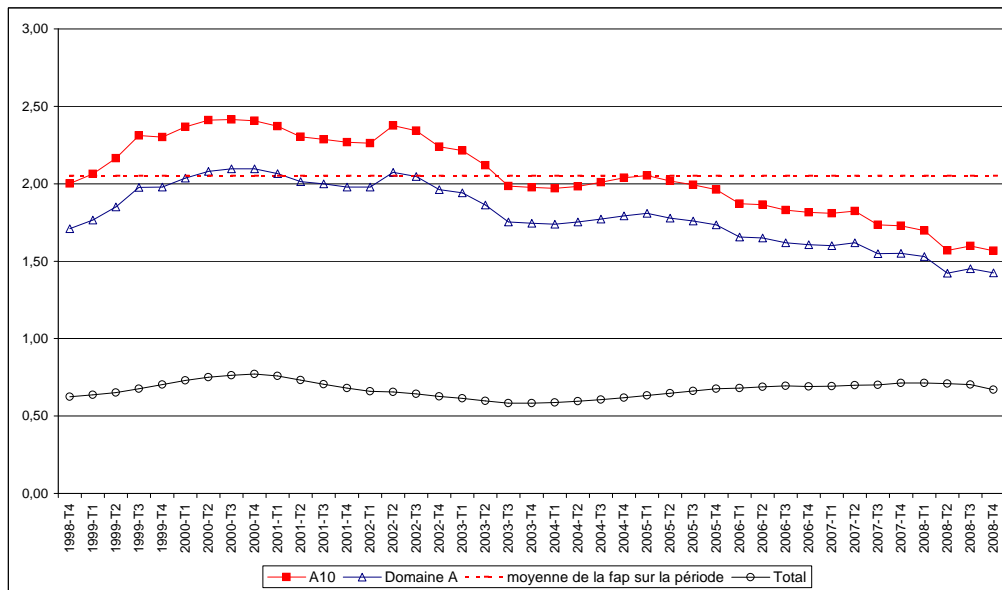


### A10 Maraîchers, jardiniers, viticulteurs

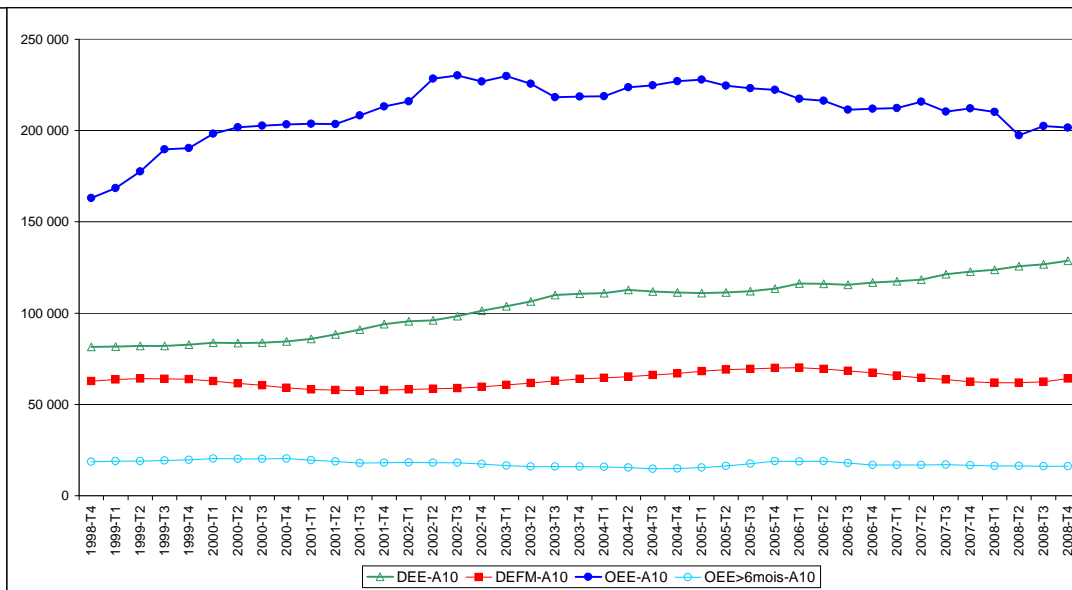
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
A10	Maraîchers, jardiniers, viticulteurs	206 615	63 399	64 131	104 174	128 677	210 481	201 641	17 569	16 081	8,4%	8,0%	2,05	1,57
A1040	Maraîchers, horticulteurs salariés	28 948	10 802	8 028	17 936	17 620	10 465	11 048	2 127	1 941	20,5%	17,6%	0,58	0,63
A1041	Jardiniers salariés	120 005	36 478	39 536	54 615	70 554	34 847	37 252	12 100	11 224	35,1%	30,1%	0,65	0,53
A1042	Viticulteurs, arboriculteurs salariés	57 662	16 119	16 567	31 622	40 503	165 168	153 341	3 342	2 916	2,0%	1,9%	5,42	3,79
<b>A</b>	<b>Agriculture, marine, pêche</b>	<b>289 014</b>	<b>71 727</b>	<b>70 893</b>	<b>121 903</b>	<b>146 159</b>	<b>216 892</b>	<b>208 300</b>	<b>20 039</b>	<b>18 847</b>	<b>9,3%</b>	<b>9,0%</b>	<b>1,80</b>	<b>1,43</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]

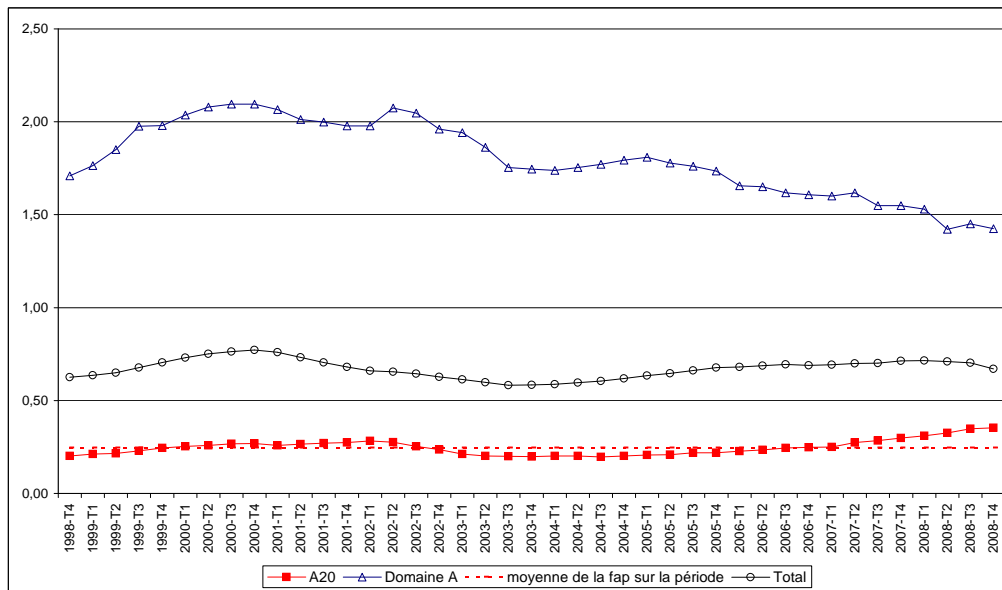


### A20 Techniciens et cadres de l'agriculture

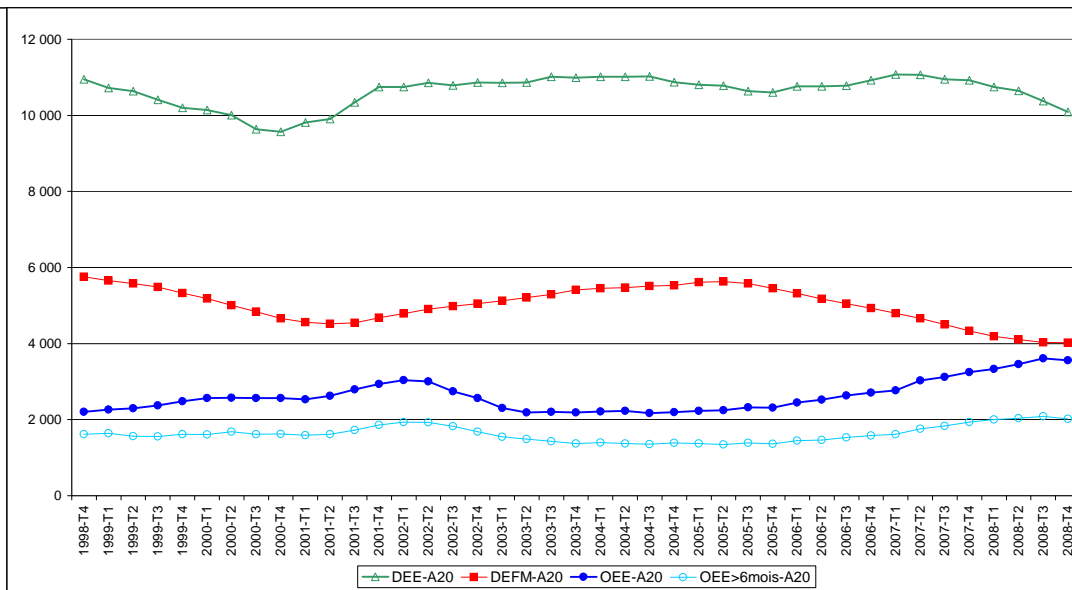
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
 [en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
A20	Techniciens et cadres de l'agriculture	62 617	5 023	4 022	10 631	10 086	2 619	3 558	1 630	2 023	62,5%	56,9%	0,25	0,35
A2070	Techniciens agricoles	31 740	2 685	2 049	6 270	5 550	1 733	2 421	972	1 147	56,3%	47,4%	0,28	0,44
A2080	Agent d'encadrement d'exploitations agricoles	16 101	866	718	1 524	1 595	590	755	402	540	68,3%	71,5%	0,39	0,47
A2090	Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture	14 776	1 472	1 255	2 838	2 941	296	382	257	336	86,8%	88,0%	0,10	0,13
<b>A</b>	<b>Agriculture, marine, pêche</b>	<b>289 014</b>	<b>71 727</b>	<b>70 893</b>	<b>121 903</b>	<b>146 159</b>	<b>216 892</b>	<b>208 300</b>	<b>20 039</b>	<b>18 847</b>	<b>9,3%</b>	<b>9,0%</b>	<b>1,80</b>	<b>1,43</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]

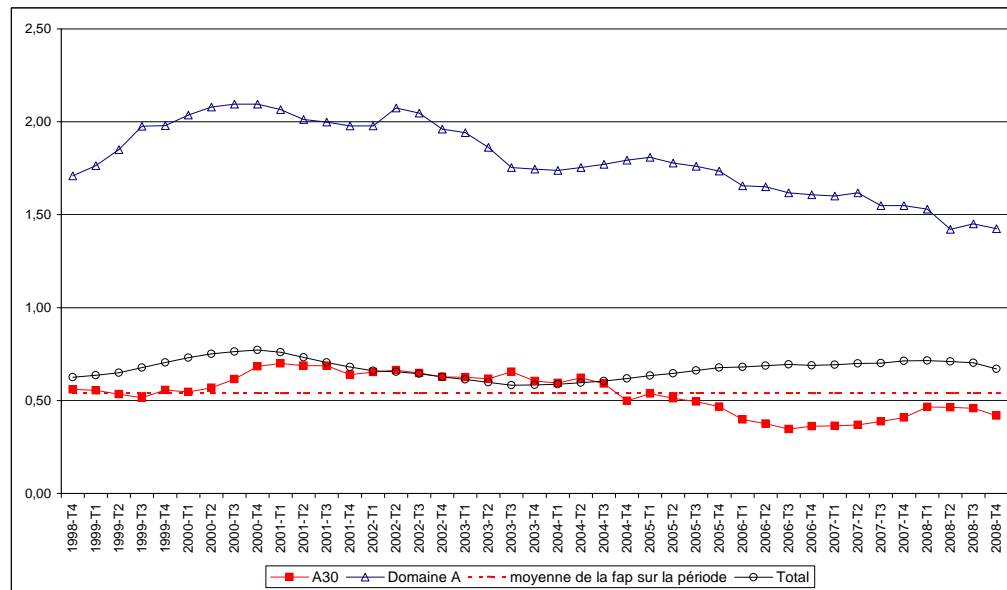


### A30 Marins, pêcheurs

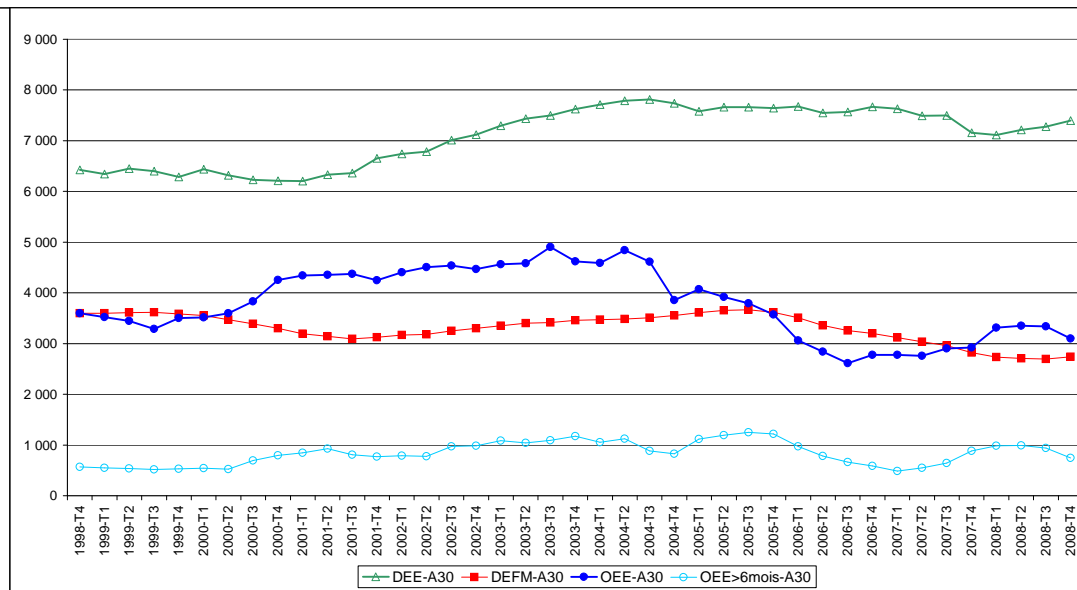
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
A30	Marins, pêcheurs	19 782	3 305	2 740	7 097	7 396	3 792	3 101	839	743	22,3%	24,0%	0,54	0,42
A3040	Pêcheurs salariés	11 341	1 708	1 273	3 703	3 645	2 620	2 374	392	288	15,3%	12,1%	0,71	0,65
A3041	Marins salariés	5 155	993	891	1 971	2 211	851	624	389	385	44,3%	61,7%	0,43	0,28
A3090	Cadres et maîtres d'équipage de la marine	3 286	604	577	1 424	1 540	321	103	57	70	24,9%	68,0%	0,23	0,07
<b>A</b>	<b>Agriculture, marine, pêche</b>	<b>289 014</b>	<b>71 727</b>	<b>70 893</b>	<b>121 903</b>	<b>146 159</b>	<b>216 892</b>	<b>208 300</b>	<b>20 039</b>	<b>18 847</b>	<b>9,3%</b>	<b>9,0%</b>	<b>1,80</b>	<b>1,43</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]





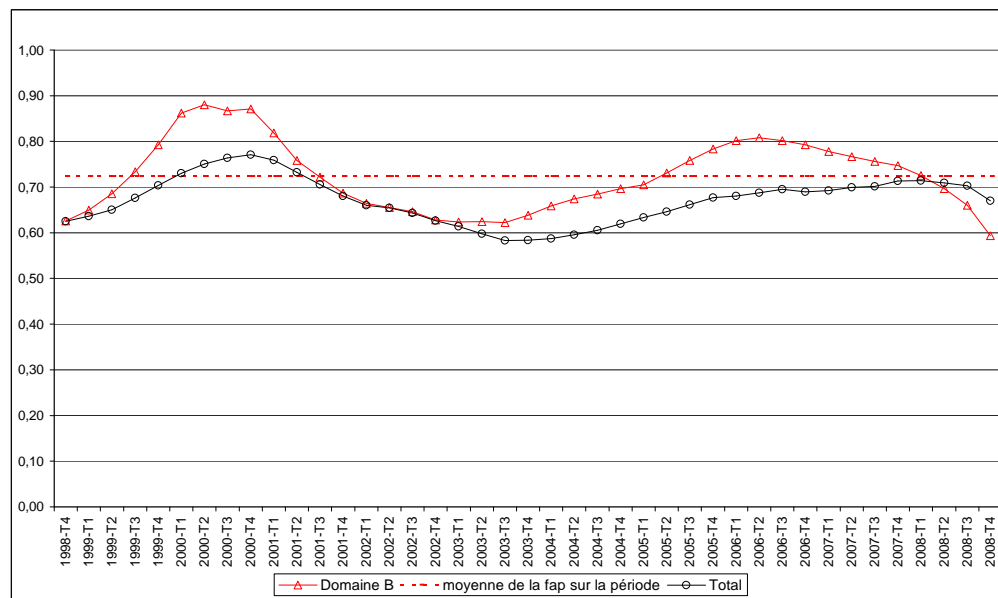
## B Bâtiment, travaux publics

### 1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

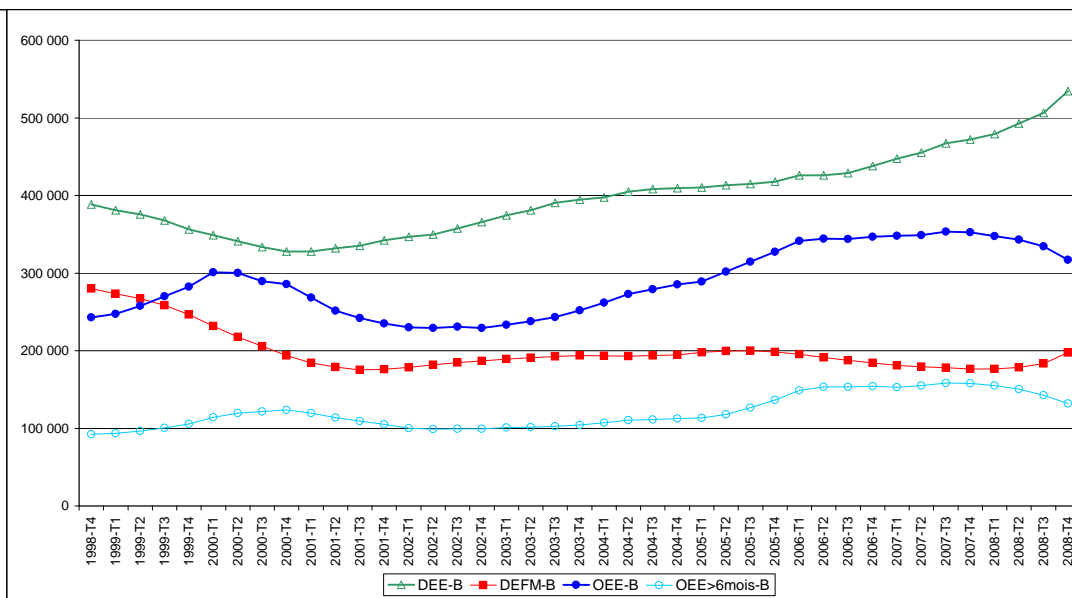
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
B00	Ouvriers non qualifiés du gros oeuvre du bâtiment, des trava	224 049	41 164	47 342	87 969	135 812	54 500	57 196	19 974	17 577	36,8%	30,7%	0,64	0,42
B10	Ouvriers qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extrac	116 189	5 096	4 930	8 721	13 117	11 173	11 282	3 918	3 987	35,1%	35,3%	1,29	0,86
B20	Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment	367 065	27 141	24 070	55 051	69 912	53 388	47 279	23 207	18 492	43,7%	39,1%	0,97	0,68
B30	Ouvriers non qualifiés du bâtiment, second oeuvre	145 951	31 928	32 557	65 074	85 146	30 195	32 943	13 019	13 508	43,2%	41,0%	0,48	0,39
B40	Ouvriers qualifiés du bâtiment, second oeuvre	609 787	63 311	59 635	125 923	159 902	93 381	106 516	36 246	40 430	38,8%	38,0%	0,74	0,67
B50	Conducteurs d'engins du bâtiment et des travaux publics	81 421	8 760	11 317	17 597	27 762	13 857	14 734	4 273	3 838	31,4%	26,0%	0,81	0,53
B60	Techniciens et agents de maîtrise du bâtiment et des travau	293 327	15 004	12 489	27 292	30 062	25 060	35 836	15 387	24 438	60,5%	68,2%	0,92	1,19
B70	Cadres du bâtiment et des travaux publics	112 727	6 819	5 178	11 613	12 777	6 595	11 291	5 269	9 763	79,0%	86,5%	0,58	0,88
<b>B</b>	<b>Bâtiment, travaux publics</b>	<b>1 950 516</b>	<b>199 223</b>	<b>197 516</b>	<b>399 241</b>	<b>534 490</b>	<b>288 149</b>	<b>317 077</b>	<b>121 292</b>	<b>132 033</b>	<b>42,0%</b>	<b>41,6%</b>	<b>0,72</b>	<b>0,59</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

### 2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



### 3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]





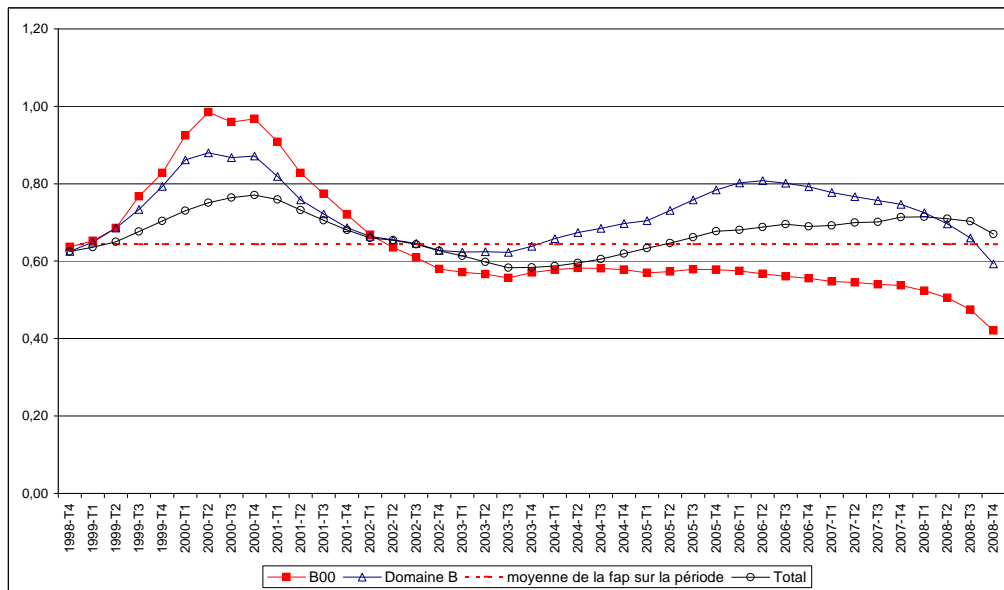
## B00 Ouvriers non qualifiés du gros oeuvre du bâtiment, des travaux publics et de l'extraction

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

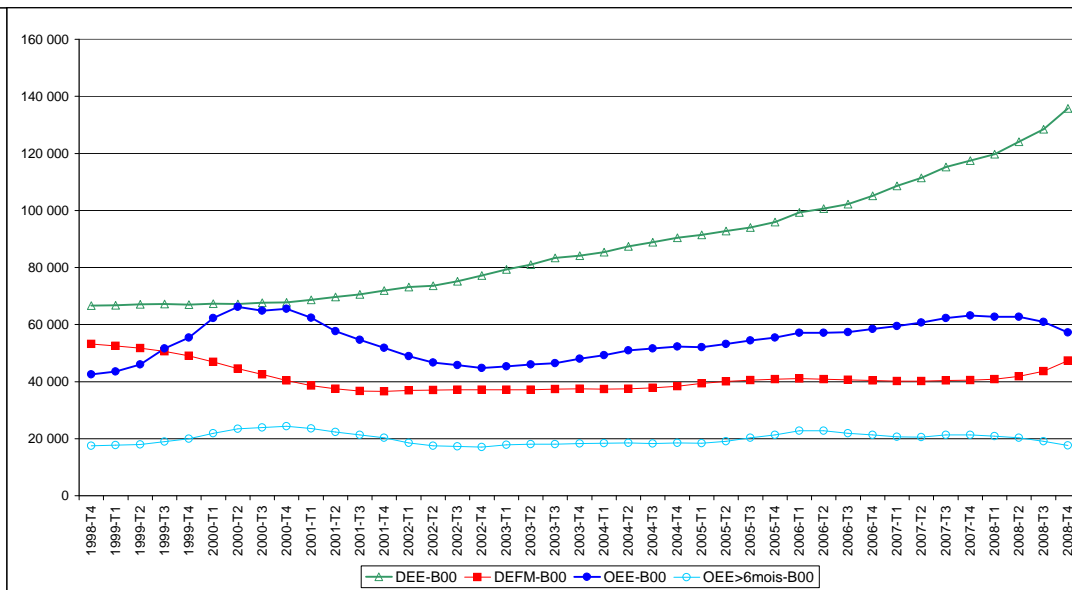
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
B00	Ouvriers non qualifiés du gros oeuvre du bâtiment, des travaux publics	224 049	41 164	47 342	87 969	135 812	54 500	57 196	19 974	17 577	36,8%	30,7%	0,64	0,42
B0020	Ouvriers non qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction	77 654	31 097	35 221	63 607	98 444	39 753	42 643	12 138	10 433	30,7%	24,5%	0,65	0,43
B0021	Ouvriers non qualifiés du bâtiment, gros oeuvre	146 395	10 067	12 121	24 362	37 368	14 747	14 553	7 837	7 144	53,2%	49,1%	0,64	0,39
<b>B</b>	<b>Bâtiment, travaux publics</b>	<b>1 950 516</b>	<b>199 223</b>	<b>197 516</b>	<b>399 241</b>	<b>534 490</b>	<b>288 149</b>	<b>317 077</b>	<b>121 292</b>	<b>132 033</b>	<b>42,0%</b>	<b>41,6%</b>	<b>0,72</b>	<b>0,59</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]

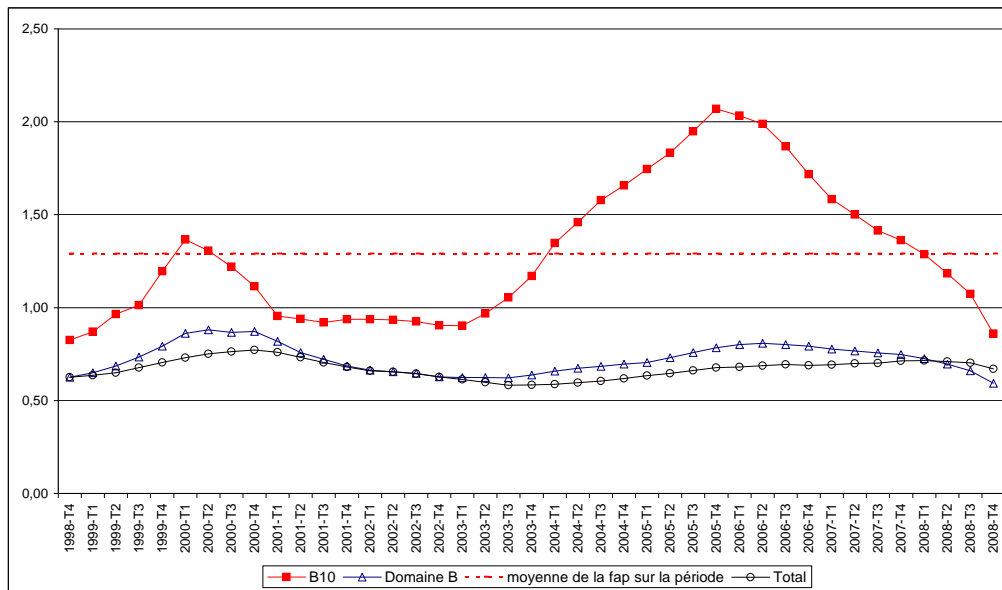


## B10 Ouvriers qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction

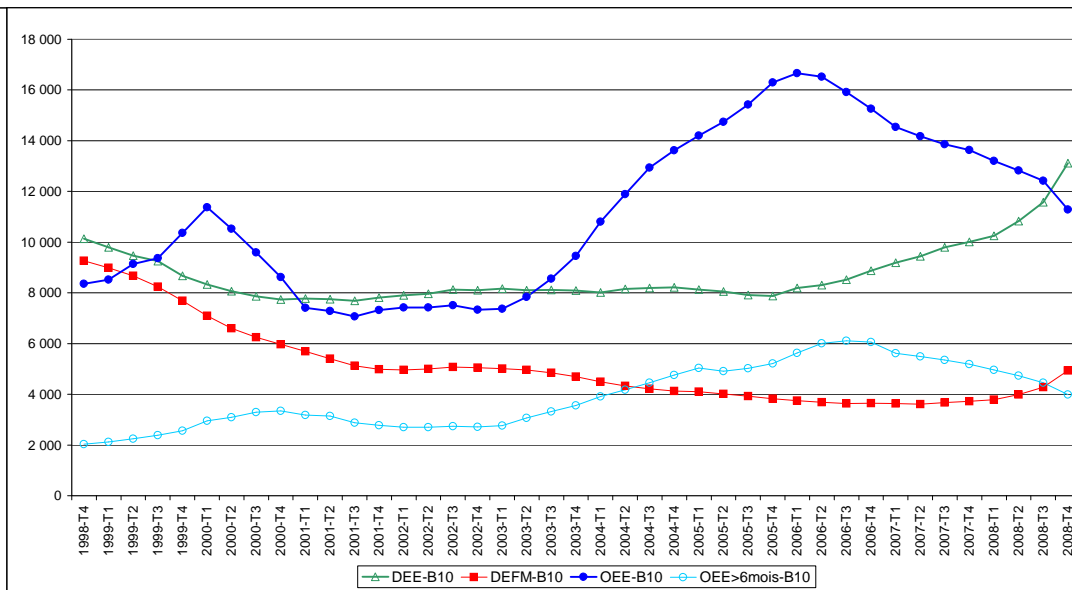
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
 [en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi		DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	
B10	Ouvriers qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction	116 189	5 096	4 930	8 721	13 117	11 173	11 282	3 918	3 987	35,1%	35,3%	1,29	0,86	
B1040	Ouvriers qualifiés des travaux publics et du béton	114 581	4 456	4 530	7 884	12 209	10 471	10 622	3 560	3 633	33,9%	34,2%	1,34	0,87	
B1041	Ouvriers qualifiés de l'extraction	1 608	640	400	837	908	702	660	358	354	50,8%	53,6%	0,86	0,73	
<b>B</b>	<b>Bâtiment, travaux publics</b>	<b>1 950 516</b>	<b>199 223</b>	<b>197 516</b>	<b>399 241</b>	<b>534 490</b>	<b>288 149</b>	<b>317 077</b>	<b>121 292</b>	<b>132 033</b>	<b>42,0%</b>	<b>41,6%</b>	<b>0,72</b>	<b>0,59</b>	
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>	

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]





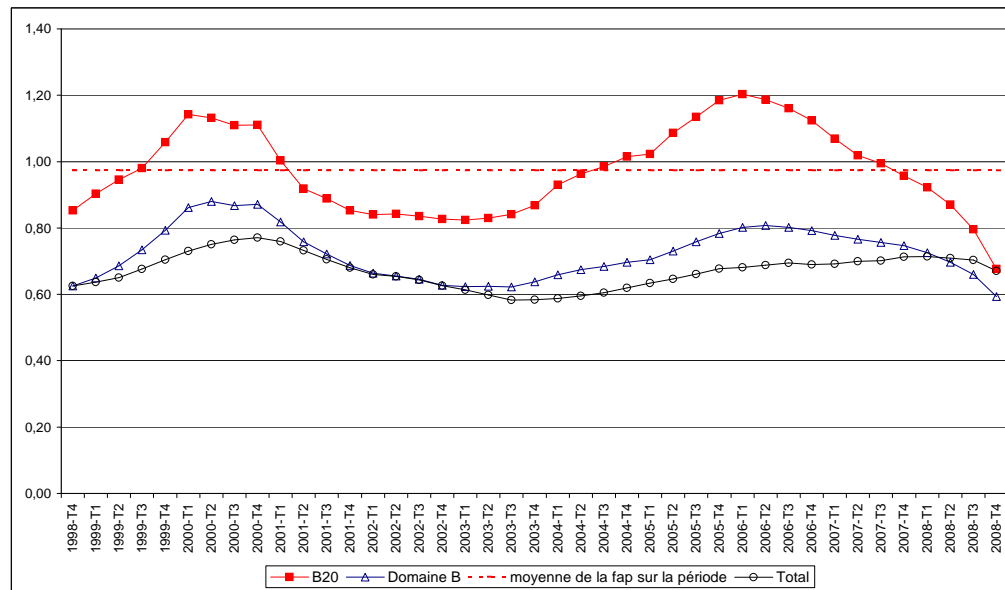
### B20 Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

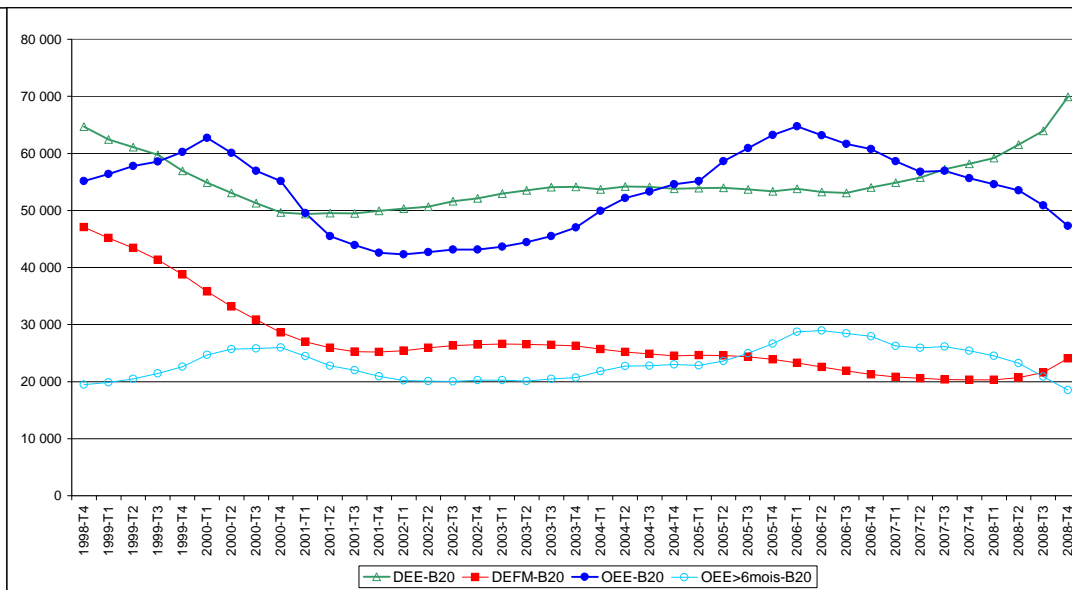
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
B20	Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment	367 065	27 141	24 070	55 051	69 912	53 388	47 279	23 207	18 492	43,7%	39,1%	0,97	0,68
B2040	Maçons	311 157	22 751	20 374	46 218	59 779	45 026	38 320	19 884	15 398	44,4%	40,2%	0,98	0,64
B2041	Professionnels du travail de la pierre et des matériaux associés	19 443	1 526	1 190	2 776	2 971	1 348	1 453	750	719	55,7%	49,5%	0,49	0,49
B2042	Charpentiers (métal)	13 641	2 032	1 709	3 925	4 541	4 189	4 857	1 307	1 293	31,3%	26,6%	1,07	1,07
B2043	Charpentiers (bois)	22 824	832	798	2 132	2 621	2 824	2 649	1 265	1 082	45,1%	40,8%	1,33	1,01
<b>B</b>	<b>Bâtiment, travaux publics</b>	<b>1 950 516</b>	<b>199 223</b>	<b>197 516</b>	<b>399 241</b>	<b>534 490</b>	<b>288 149</b>	<b>317 077</b>	<b>121 292</b>	<b>132 033</b>	<b>42,0%</b>	<b>41,6%</b>	<b>0,72</b>	<b>0,59</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



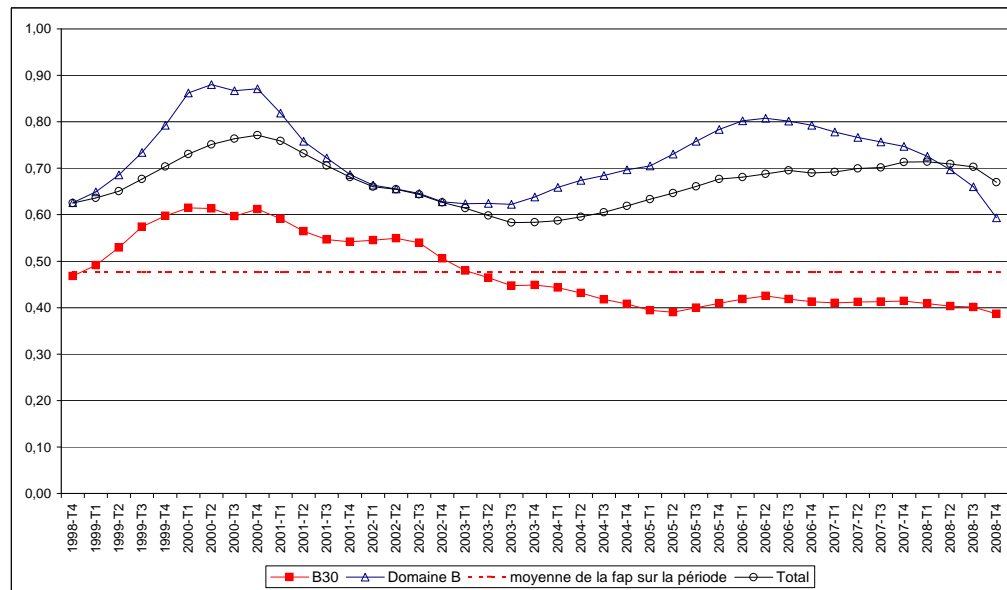
### B30 Ouvriers non qualifiés du bâtiment, second oeuvre

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

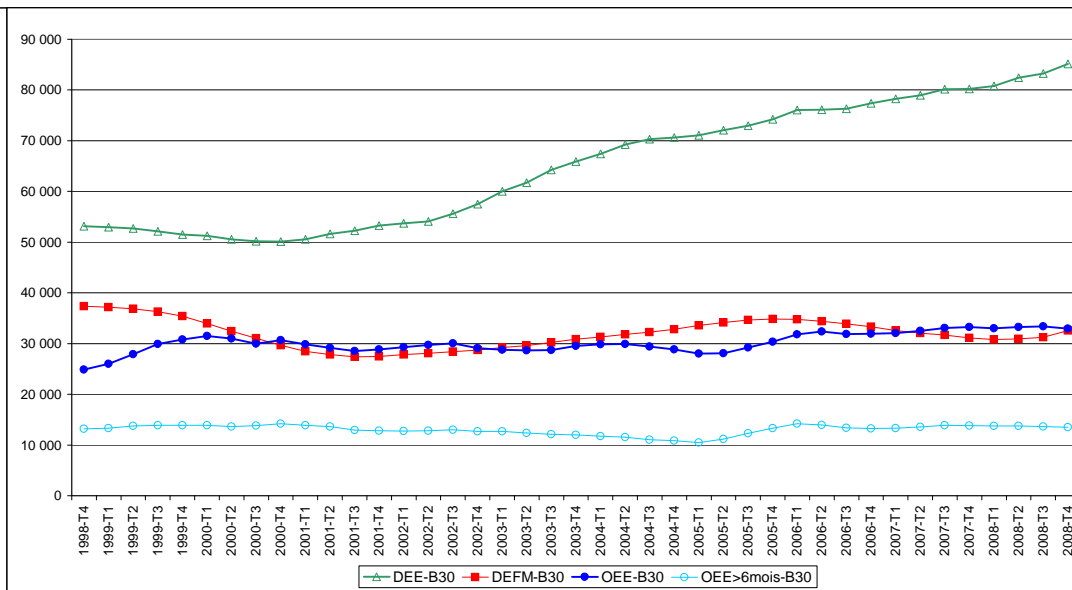
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
B30	Ouvriers non qualifiés du bâtiment, second oeuvre	145 951	31 928	32 557	65 074	85 146	30 195	32 943	13 019	13 508	43,2%	41,0%	0,48	0,39
B3020	Ouvriers non qualifiés du bâtiment, second oeuvre	145 951	31 928	32 557	65 074	85 146	30 195	32 943	13 019	13 508	43,2%	41,0%	0,48	0,39
<b>B</b>	<b>Bâtiment, travaux publics</b>	<b>1 950 516</b>	<b>199 223</b>	<b>197 516</b>	<b>399 241</b>	<b>534 490</b>	<b>288 149</b>	<b>317 077</b>	<b>121 292</b>	<b>132 033</b>	<b>42,0%</b>	<b>41,6%</b>	<b>0,72</b>	<b>0,59</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



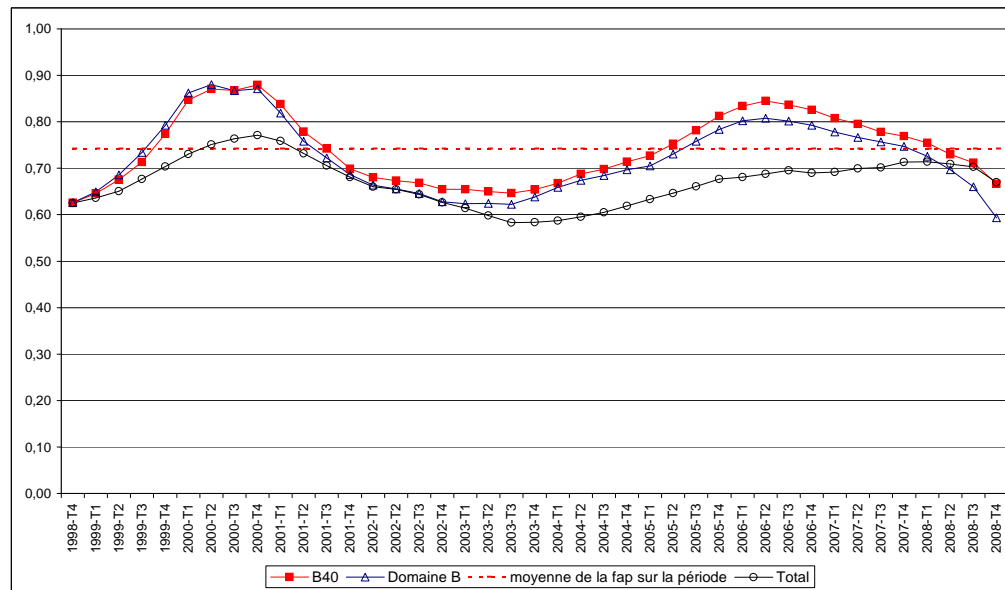
### B40 Ouvriers qualifiés du bâtiment, second oeuvre

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

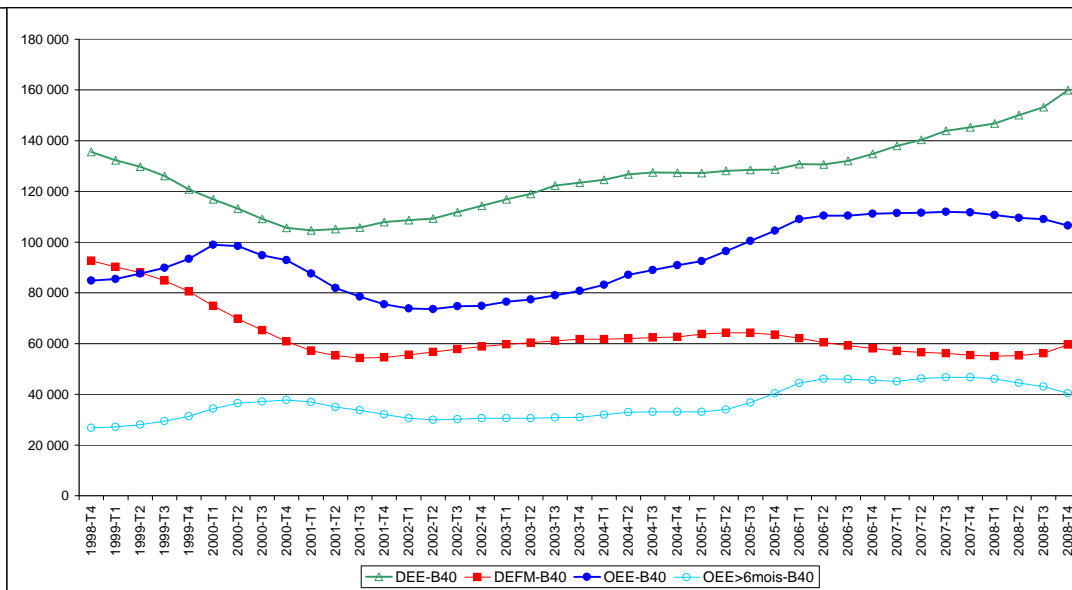
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
B40	Ouvriers qualifiés du bâtiment, second oeuvre	609 787	63 311	59 635	125 923	159 902	93 381	106 516	36 246	40 430	38,8%	38,0%	0,74	0,67
B4040	Couvreurs	50 067	2 074	2 157	4 852	6 669	7 044	7 490	3 151	3 484	44,9%	46,5%	1,48	1,12
B4041	Plombiers, chauffagistes	138 517	10 092	10 433	22 325	30 421	18 702	22 295	8 343	10 227	44,5%	45,9%	0,84	0,73
B4042	Menuisiers et ouvriers de l'agencement et de l'isolation	123 038	13 680	13 575	27 170	36 552	27 299	31 443	11 128	11 817	40,8%	37,6%	1,00	0,86
B4043	Electriciens du bâtiment	142 164	13 733	13 921	30 158	39 481	19 658	25 207	6 965	9 124	35,2%	36,2%	0,65	0,64
B4044	Ouvriers qualifiés de la peinture et de la finition du bâtiment	156 001	23 731	19 549	41 418	46 779	20 678	20 081	6 659	5 778	32,3%	28,8%	0,50	0,43
<b>B</b>	<b>Bâtiment, travaux publics</b>	<b>1 950 516</b>	<b>199 223</b>	<b>197 516</b>	<b>399 241</b>	<b>534 490</b>	<b>288 149</b>	<b>317 077</b>	<b>121 292</b>	<b>132 033</b>	<b>42,0%</b>	<b>41,6%</b>	<b>0,72</b>	<b>0,59</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]

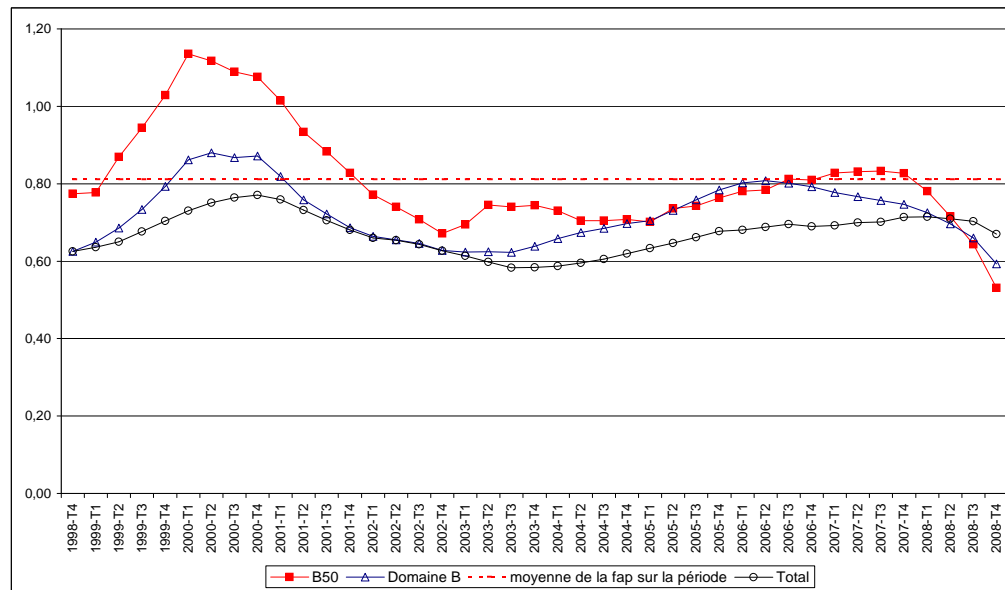


### B50 Conducteurs d'engins du bâtiment et des travaux publics

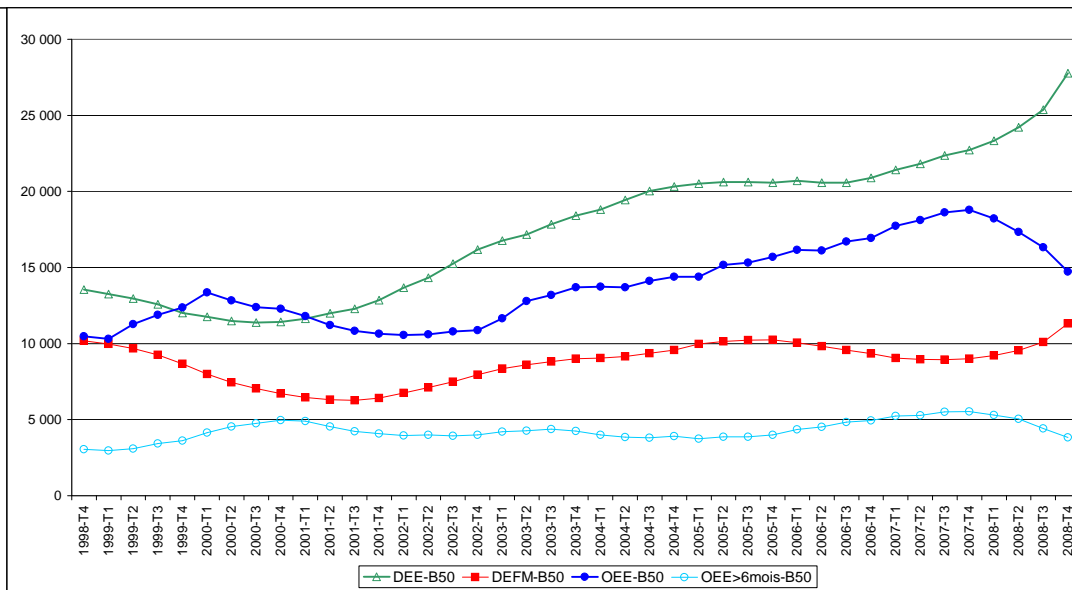
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
B50	Conducteurs d'engins du bâtiment et des travaux publics	81 421	8 760	11 317	17 597	27 762	13 857	14 734	4 273	3 838	31,4%	26,0%	0,81	0,53
B5040	Conducteurs d'engins du bâtiment et des travaux publics	81 421	8 760	11 317	17 597	27 762	13 857	14 734	4 273	3 838	31,4%	26,0%	0,81	0,53
<b>B</b>	<b>Bâtiment, travaux publics</b>	<b>1 950 516</b>	<b>199 223</b>	<b>197 516</b>	<b>399 241</b>	<b>534 490</b>	<b>288 149</b>	<b>317 077</b>	<b>121 292</b>	<b>132 033</b>	<b>42,0%</b>	<b>41,6%</b>	<b>0,72</b>	<b>0,59</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



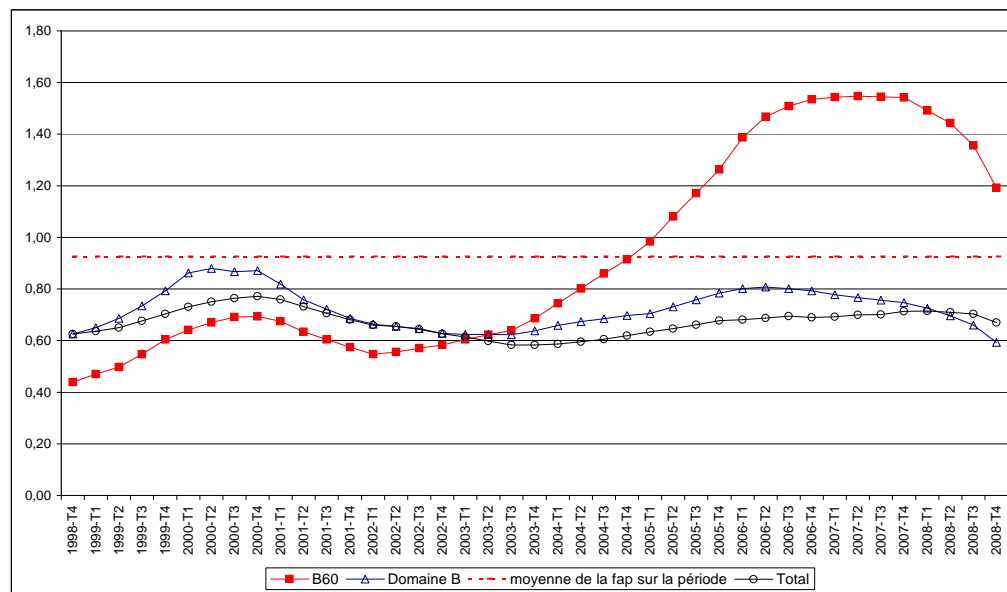
## B60 Techniciens et agents de maîtrise du bâtiment et des travaux publics

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

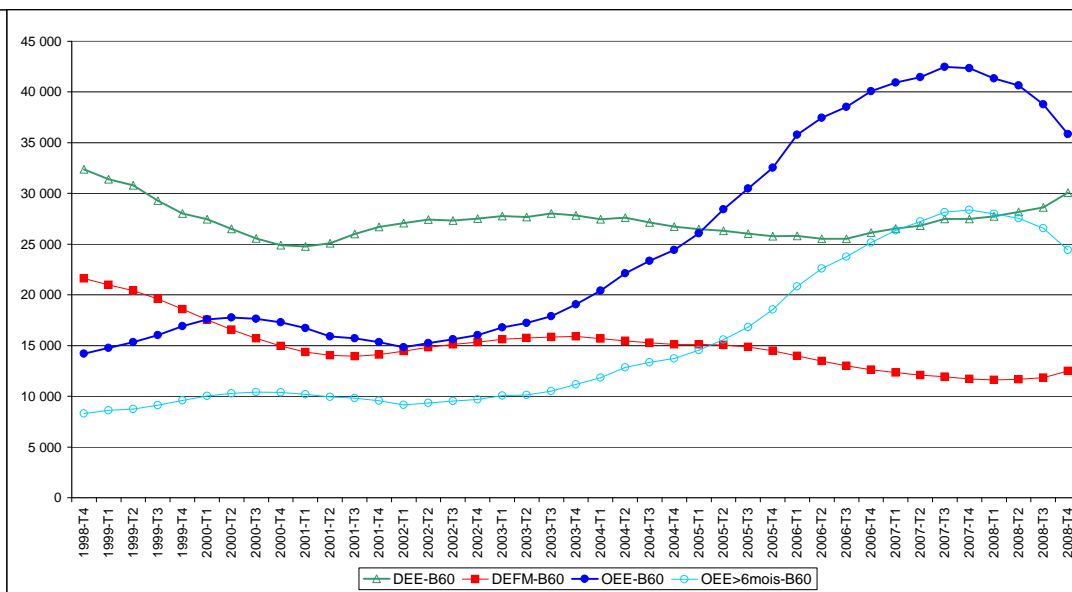
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
B60	Techniciens et agents de maîtrise du bâtiment et des travaux publics	293 327	15 004	12 489	27 292	30 062	25 060	35 836	15 387	24 438	60,5%	68,2%	0,92	1,19
B6070	Géomètres	18 887	1 249	969	2 614	2 474	2 068	2 874	1 093	1 706	51,4%	59,4%	0,81	1,16
B6071	Techniciens et chargés d'études du bâtiment et des travaux publics	173 597	3 393	3 186	6 592	7 595	6 684	9 942	4 607	7 556	68,6%	76,0%	1,00	1,31
B6072	Dessinateurs-projeteurs et d'études en bâtiments et travaux publics	21 723	4 764	3 422	8 486	8 165	7 614	10 526	3 893	5 956	50,1%	56,6%	0,93	1,29
B6073	Chefs de chantier, conducteurs de travaux (non cadres)	79 120	5 598	4 913	9 600	11 828	8 695	12 494	5 794	9 220	65,9%	73,8%	0,90	1,06
<b>B</b>	<b>Bâtiment, travaux publics</b>	<b>1 950 516</b>	<b>199 223</b>	<b>197 516</b>	<b>399 241</b>	<b>534 490</b>	<b>288 149</b>	<b>317 077</b>	<b>121 292</b>	<b>132 033</b>	<b>42,0%</b>	<b>41,6%</b>	<b>0,72</b>	<b>0,59</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]

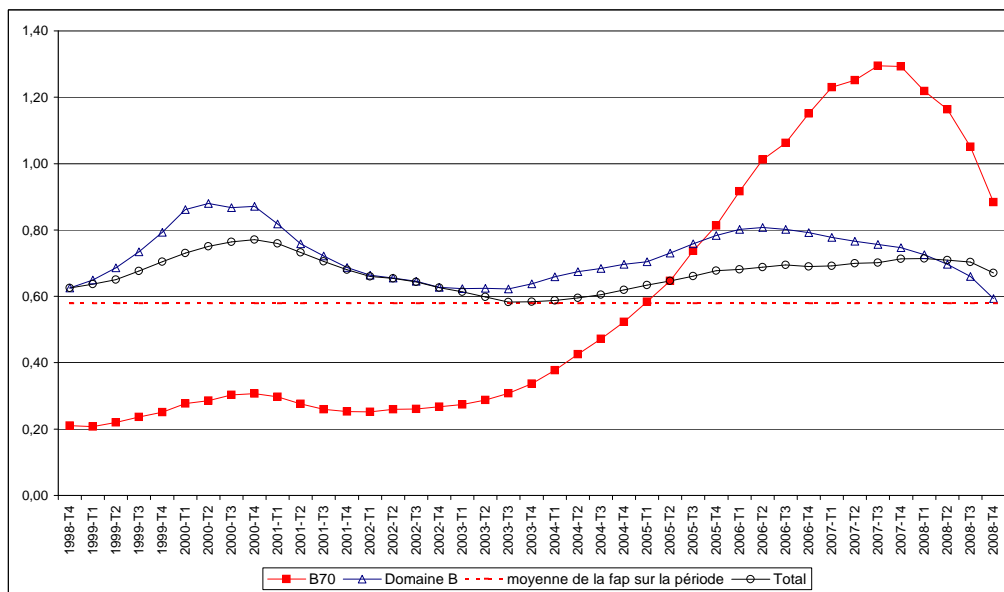


### B70 Cadres du bâtiment et des travaux publics

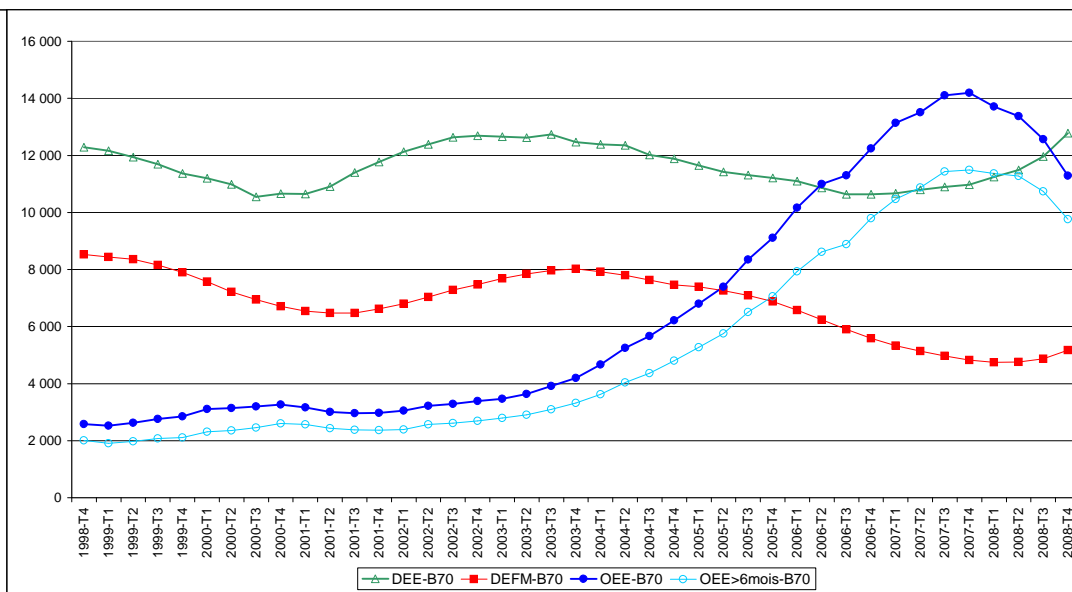
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
 [en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
B70	Cadres du bâtiment et des travaux publics	112 727	6 819	5 178	11 613	12 777	6 595	11 291	5 269	9 763	79,0%	86,5%	0,58	0,88
B7090	Architectes	32 781	2 657	2 291	4 857	5 821	923	1 299	618	932	66,6%	71,7%	0,19	0,22
B7091	Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conc	79 946	4 162	2 887	6 756	6 956	5 671	9 992	4 651	8 831	81,1%	88,4%	0,86	1,44
<b>B</b>	<b>Bâtiment, travaux publics</b>	<b>1 950 516</b>	<b>199 223</b>	<b>197 516</b>	<b>399 241</b>	<b>534 490</b>	<b>288 149</b>	<b>317 077</b>	<b>121 292</b>	<b>132 033</b>	<b>42,0%</b>	<b>41,6%</b>	<b>0,72</b>	<b>0,59</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



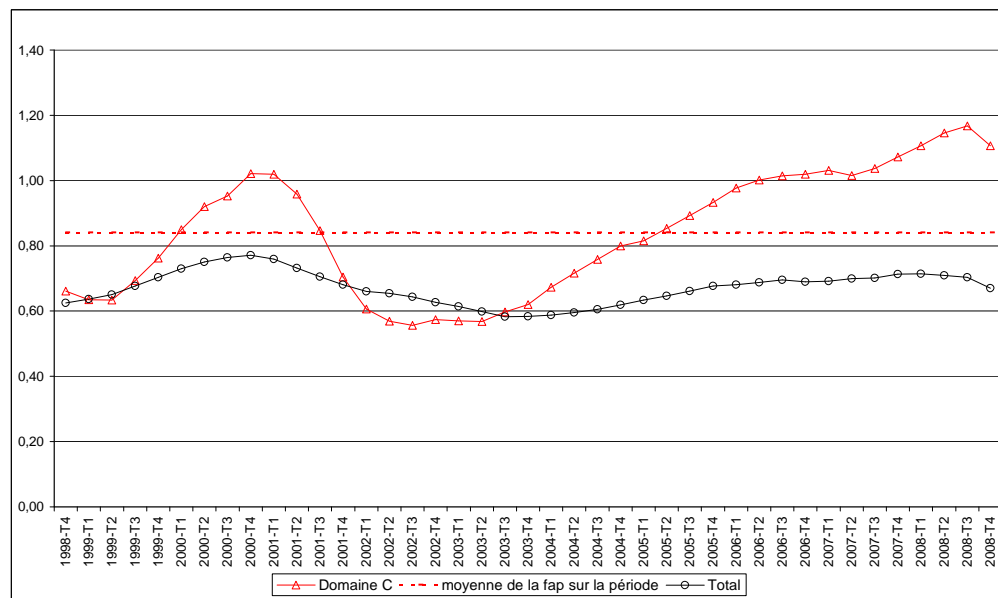
### C Électricité, électronique

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

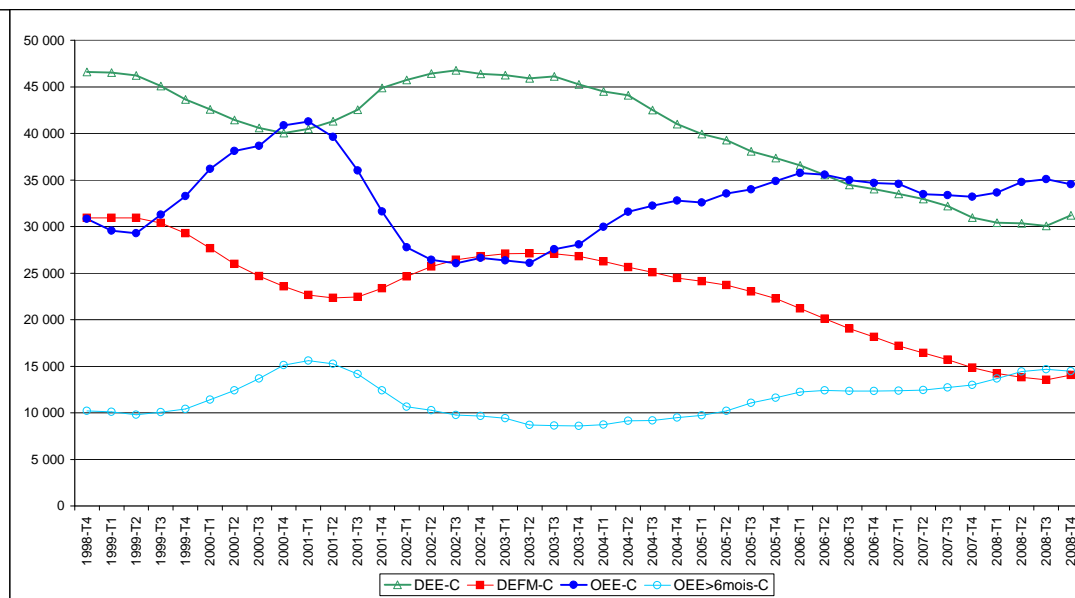
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
C00	Ouvriers non qualifiés de l'électricité et de l'électronique	44 670	5 033	3 103	8 310	6 542	5 817	4 781	1 291	1 166	22,2%	24,4%	0,71	0,73
C10	Ouvriers qualifiés de l'électricité et de l'électronique	79 825	13 370	7 864	22 274	16 881	17 630	17 334	5 345	5 909	30,3%	34,1%	0,81	1,03
C20	Techniciens et agents de maîtrise de l'électricité et de l'élect	147 123	4 760	3 084	9 655	7 772	9 398	12 417	4 888	7 401	51,8%	59,6%	1,01	1,60
<b>C</b>	<b>Électricité, électronique</b>	<b>271 618</b>	<b>23 163</b>	<b>14 051</b>	<b>40 238</b>	<b>31 195</b>	<b>32 846</b>	<b>34 532</b>	<b>11 524</b>	<b>14 476</b>	<b>35,0%</b>	<b>41,9%</b>	<b>0,84</b>	<b>1,11</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]





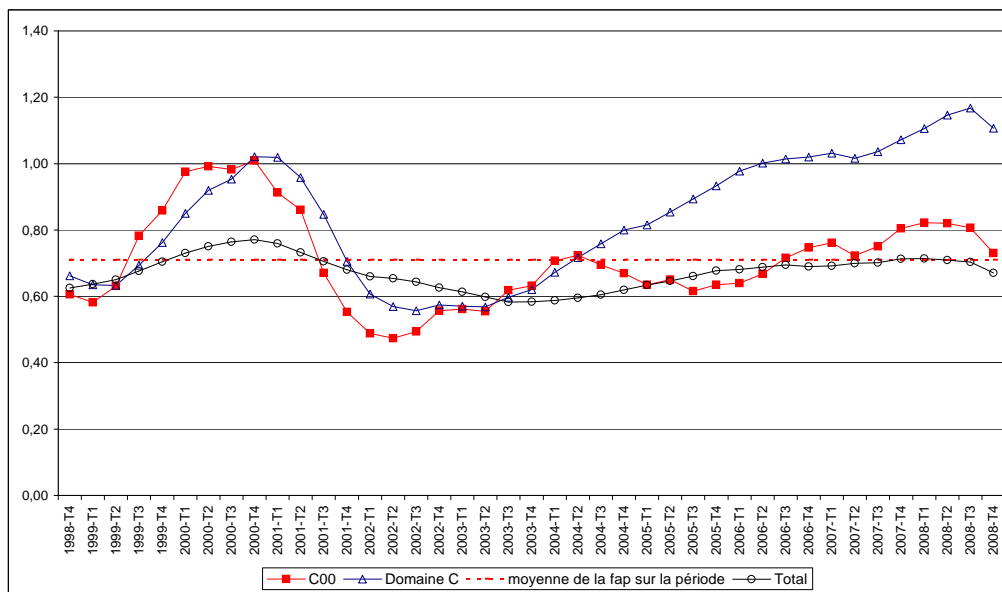


### C00 Ouvriers non qualifiés de l'électricité et de l'électronique

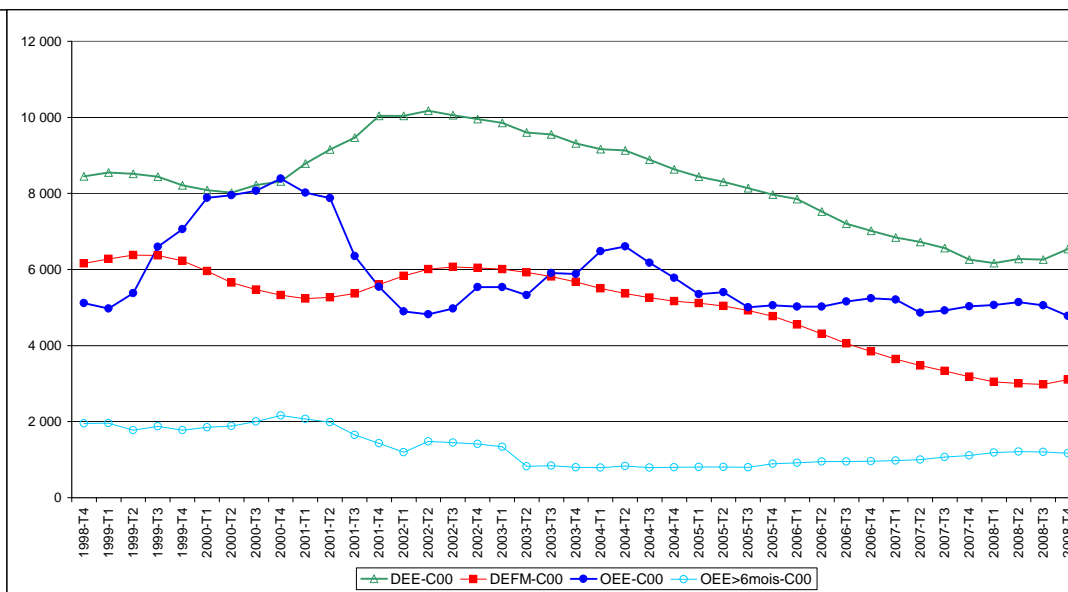
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
 [en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
C00	Ouvriers non qualifiés de l'électricité et de l'électronique	44 670	5 033	3 103	8 310	6 542	5 817	4 781	1 291	1 166	22,2%	24,4%	0,71	0,73
C0020	Ouvriers non qualifiés de l'électricité et de l'électronique	44 670	5 033	3 103	8 310	6 542	5 817	4 781	1 291	1 166	22,2%	24,4%	0,71	0,73
<b>C</b>	<b>Électricité, électronique</b>	<b>271 618</b>	<b>23 163</b>	<b>14 051</b>	<b>40 238</b>	<b>31 195</b>	<b>32 846</b>	<b>34 532</b>	<b>11 524</b>	<b>14 476</b>	<b>35,0%</b>	<b>41,9%</b>	<b>0,84</b>	<b>1,11</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]

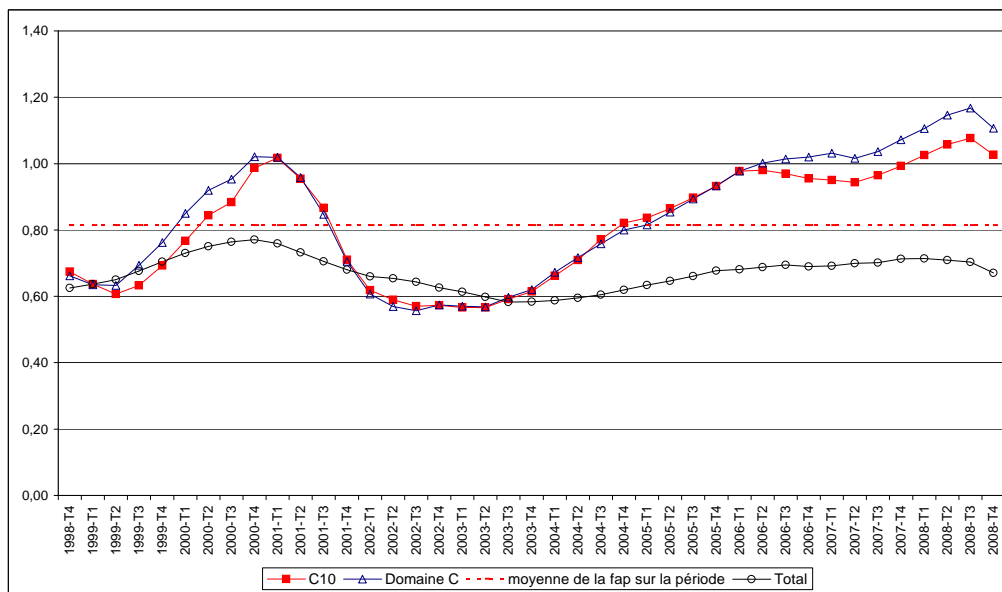


### C10 Ouvriers qualifiés de l'électricité et de l'électronique

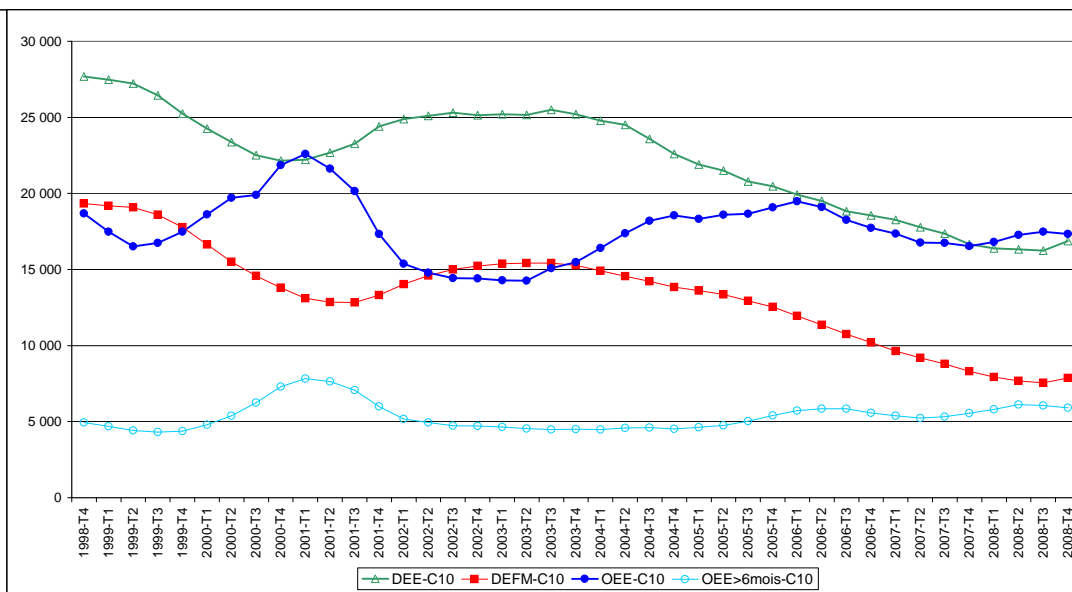
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
 [en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
C10	Ouvriers qualifiés de l'électricité et de l'électronique	79 825	13 370	7 864	22 274	16 881	17 630	17 334	5 345	5 909	30,3%	34,1%	0,81	1,03
C1040	Câbleurs, bobiniers, opérateurs	75 790	12 950	7 582	21 694	16 388	17 153	16 676	5 156	5 592	30,1%	33,5%	0,81	1,02
C1041	Contrôleurs en électricité et en électronique	4 035	420	282	580	493	478	658	189	317	40,2%	48,2%	0,85	1,33
<b>C</b>	<b>Électricité, électronique</b>	<b>271 618</b>	<b>23 163</b>	<b>14 051</b>	<b>40 238</b>	<b>31 195</b>	<b>32 846</b>	<b>34 532</b>	<b>11 524</b>	<b>14 476</b>	<b>35,0%</b>	<b>41,9%</b>	<b>0,84</b>	<b>1,11</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



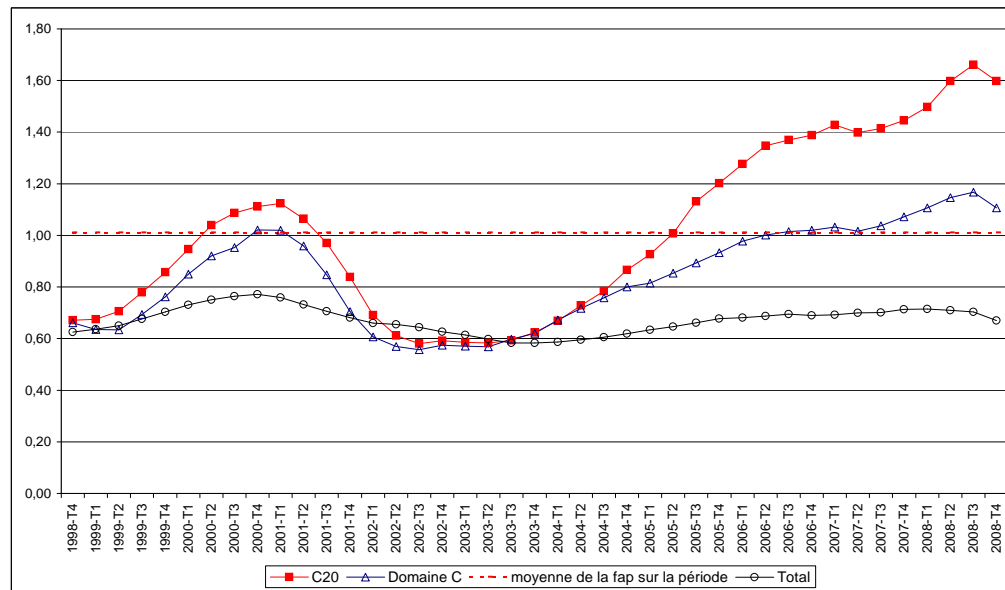
## C20 Techniciens et agents de maîtrise de l'électricité et de l'électronique

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

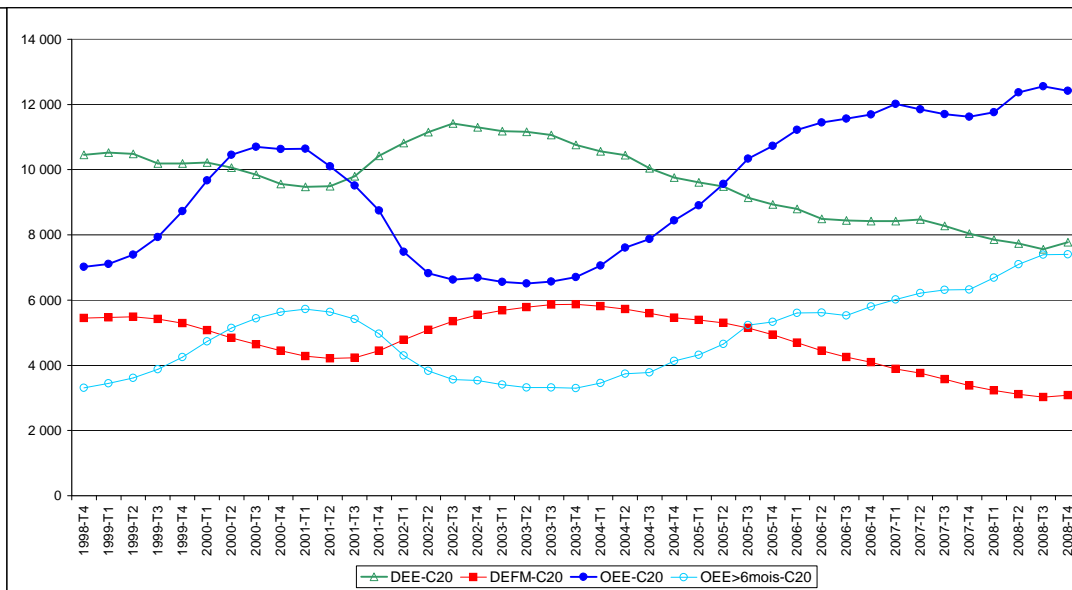
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
C20	Techniciens et agents de maîtrise de l'électricité et de l'électronique	147 123	4 760	3 084	9 655	7 772	9 398	12 417	4 888	7 401	51,8%	59,6%	1,01	1,60
C2070	Techniciens en électricité et en électronique	116 547	3 329	2 068	7 074	5 264	5 022	5 679	2 906	3 632	57,8%	64,0%	0,73	1,08
C2071	Dessinateurs en électricité et en électronique	15 031	1 122	786	2 120	2 064	3 956	6 026	1 707	3 219	42,8%	53,4%	1,90	2,92
C2080	Agents d'encadrement de fabrication en matériel électrique	15 545	309	230	461	444	420	712	274	550	64,3%	77,2%	0,93	1,60
<b>C</b>	<b>Électricité, électronique</b>	<b>271 618</b>	<b>23 163</b>	<b>14 051</b>	<b>40 238</b>	<b>31 195</b>	<b>32 846</b>	<b>34 532</b>	<b>11 524</b>	<b>14 476</b>	<b>35,0%</b>	<b>41,9%</b>	<b>0,84</b>	<b>1,11</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



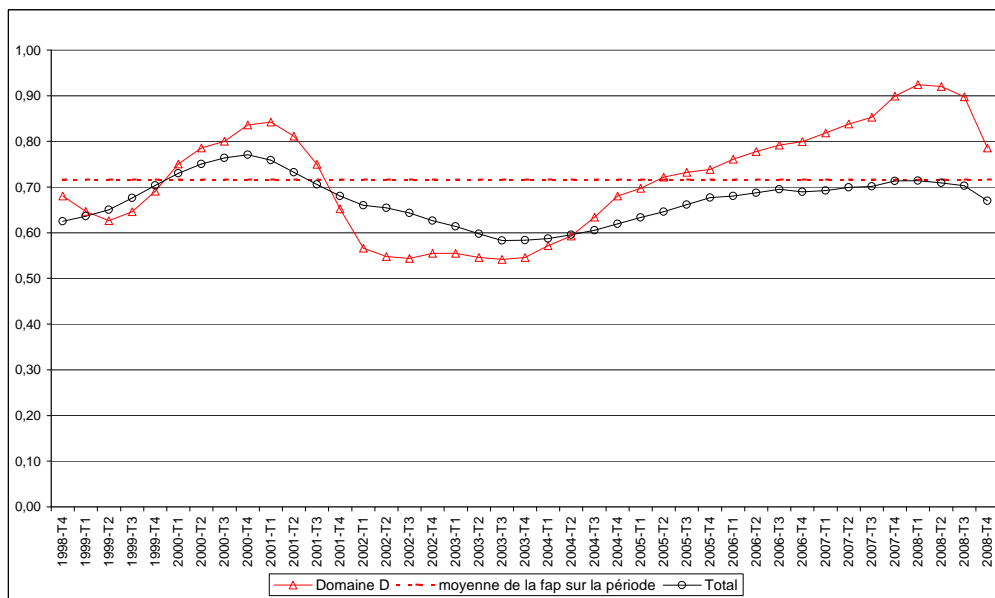


### D Mécanique, travail des métaux

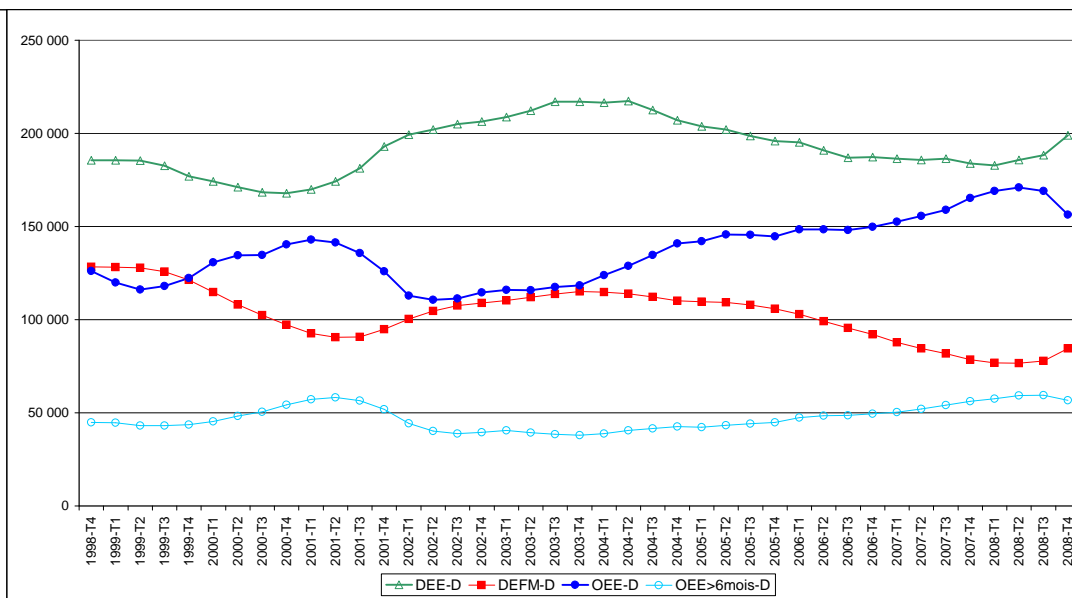
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
D00	Ouvriers non qualifiés travaillant par enlèvement ou formage	50 851	20 186	13 623	34 311	30 900	15 450	18 269	4 723	5 413	30,7%	29,6%	0,46	0,59
D10	Ouvriers qualifiés travaillant par enlèvement de métal	134 516	14 903	11 972	27 334	27 624	23 657	25 479	9 109	11 472	38,3%	45,0%	0,88	0,92
D20	Ouvriers qualifiés travaillant par formage de métal	179 406	16 871	12 126	34 508	33 110	31 129	34 260	8 780	10 512	28,1%	30,7%	0,92	1,03
D30	Ouvriers non qualifiés de la mécanique	182 536	28 878	26 947	57 373	63 991	28 844	32 703	9 521	9 512	33,7%	29,1%	0,51	0,51
D40	Ouvriers qualifiés de la mécanique	166 179	14 488	14 221	23 613	29 784	22 677	24 673	7 369	6 817	32,7%	27,6%	0,98	0,83
D60	Techniciens, agents de maîtrise des industries mécaniques	260 389	7 526	5 621	15 445	13 587	14 961	20 899	7 777	12 900	52,0%	61,7%	0,99	1,54
<b>D</b>	<b>Mécanique, travail des métaux</b>	<b>973 877</b>	<b>102 852</b>	<b>84 508</b>	<b>192 583</b>	<b>198 996</b>	<b>136 718</b>	<b>156 283</b>	<b>47 280</b>	<b>56 626</b>	<b>34,7%</b>	<b>36,2%</b>	<b>0,72</b>	<b>0,79</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]





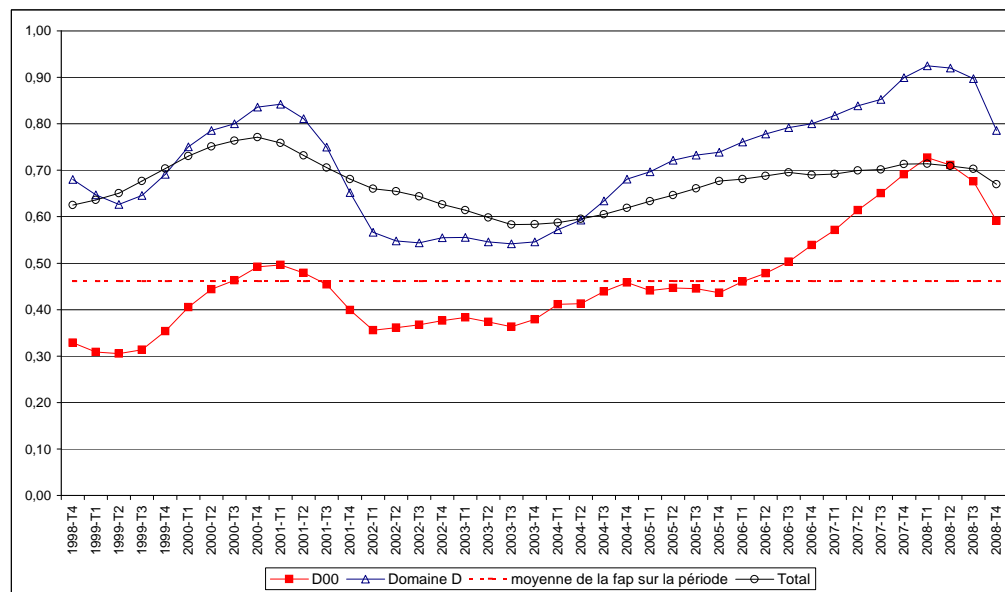
## D00 Ouvriers non qualifiés travaillant par enlèvement ou formage de métal

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

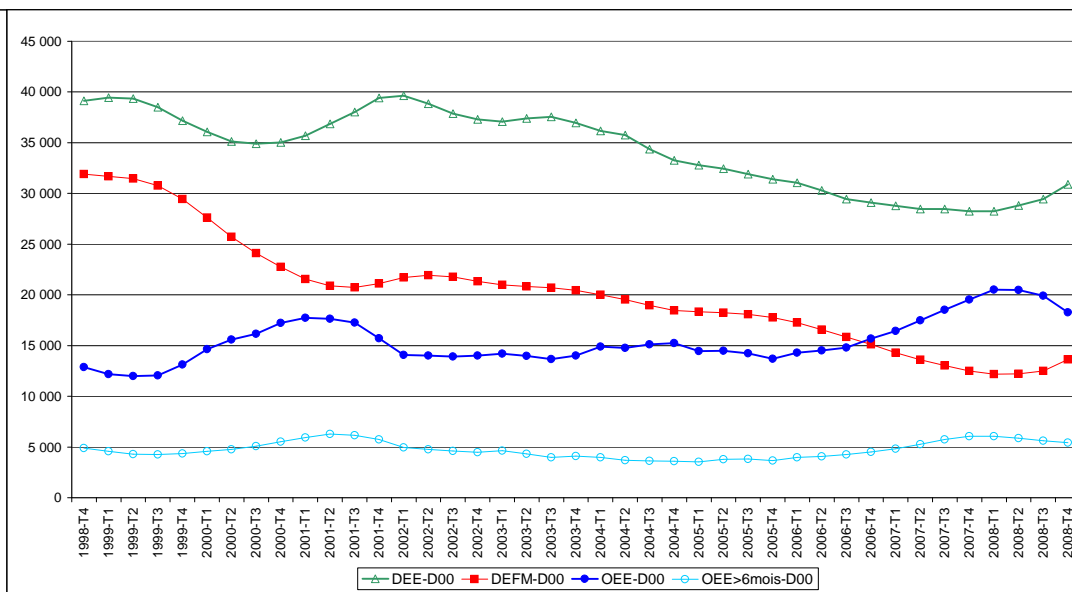
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
D00	Ouvriers non qualifiés travaillant par enlèvement ou formage de métal	50 851	20 186	13 623	34 311	30 900	15 450	18 269	4 723	5 413	30,7%	29,6%	0,46	0,59
D0020	Ouvriers non qualifiés travaillant par enlèvement ou formage de métal	50 851	20 186	13 623	34 311	30 900	15 450	18 269	4 723	5 413	30,7%	29,6%	0,46	0,59
D	Mécanique, travail des métaux	973 877	102 852	84 508	192 583	198 996	136 718	156 283	47 280	56 626	34,7%	36,2%	0,72	0,79
Total	ensemble des 73 FAP retenues	20 598 283	2 805 429	2 379 492	4 548 279	5 045 241	3 046 685	3 381 219	1 322 094	1 476 160	43,4%	43,7%	0,67	0,67

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]

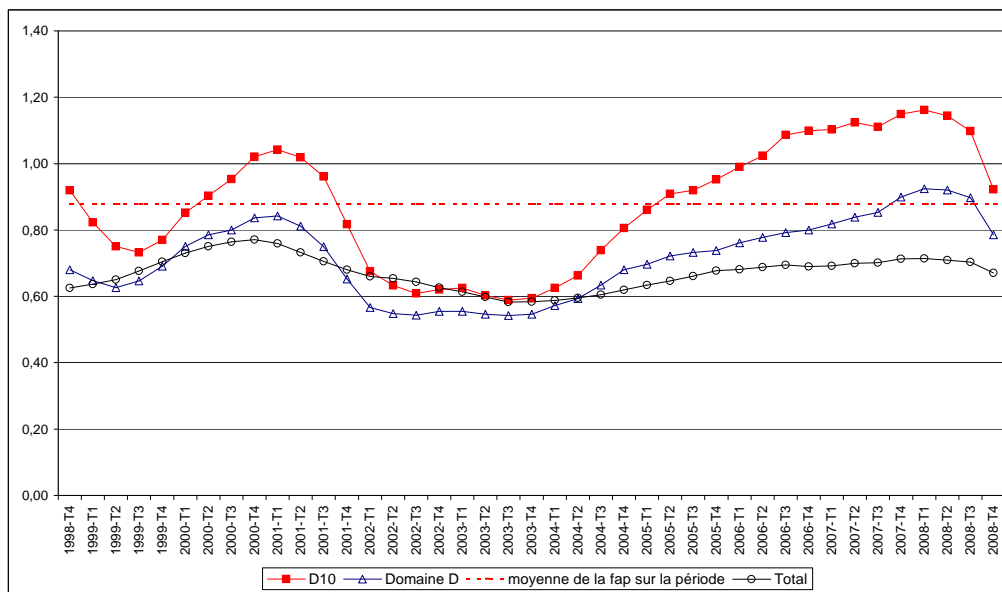


### D10 Ouvriers qualifiés travaillant par enlèvement de métal

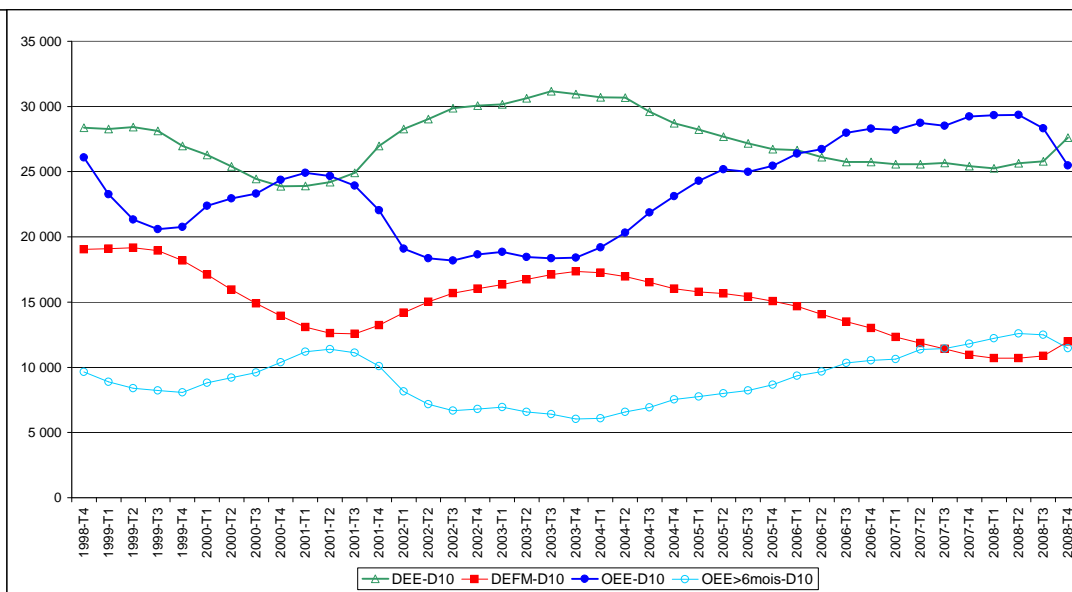
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
 [en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
D10	Ouvriers qualifiés travaillant par enlèvement de métal	134 516	14 903	11 972	27 334	27 624	23 657	25 479	9 109	11 472	38,3%	45,0%	0,88	0,92
D1040	Régleurs	36 125	993	863	1 783	1 937	1 783	1 839	790	897	43,8%	48,8%	1,02	0,95
D1041	Ouvriers qualifiés travaillant par enlèvement de métal	98 391	13 910	11 109	25 550	25 687	21 874	23 640	8 319	10 575	37,9%	44,7%	0,87	0,92
<b>D</b>	<b>Mécanique, travail des métaux</b>	<b>973 877</b>	<b>102 852</b>	<b>84 508</b>	<b>192 583</b>	<b>198 996</b>	<b>136 718</b>	<b>156 283</b>	<b>47 280</b>	<b>56 626</b>	<b>34,7%</b>	<b>36,2%</b>	<b>0,72</b>	<b>0,79</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]





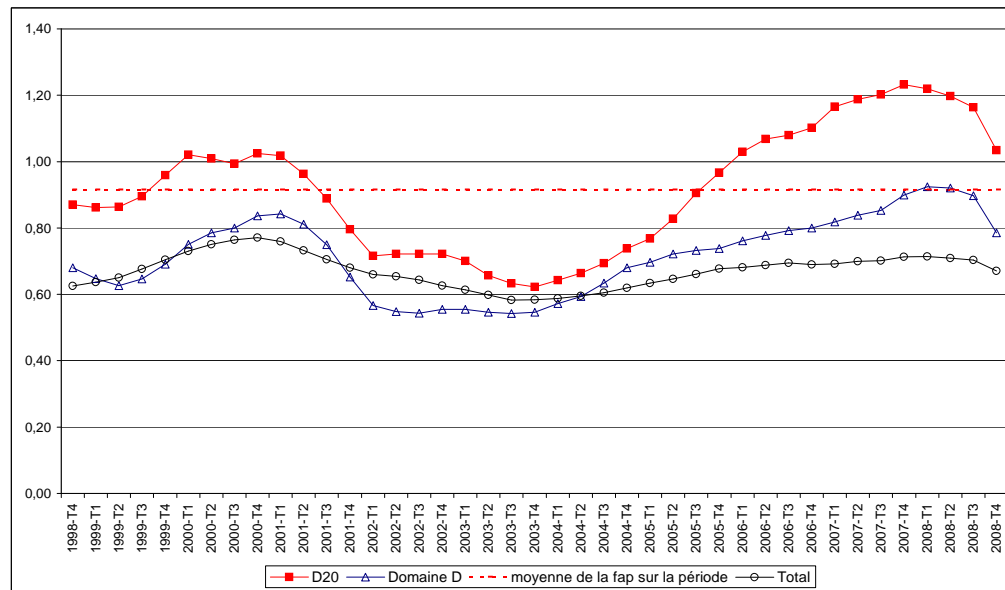
### D20 Ouvriers qualifiés travaillant par formage de métal

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

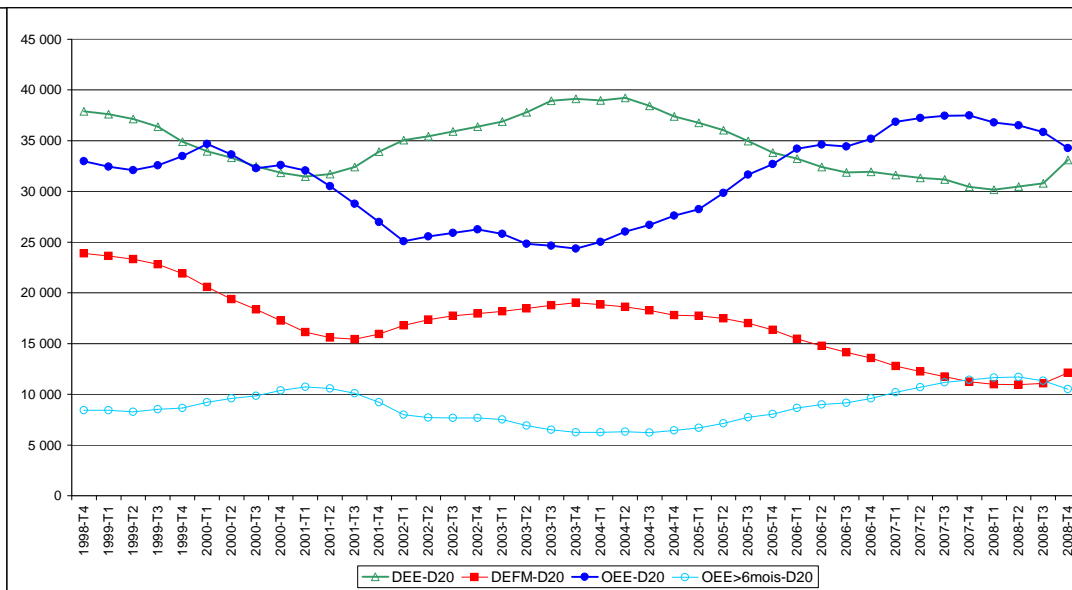
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
D20	Ouvriers qualifiés travaillant par formage de métal	179 406	16 871	12 126	34 508	33 110	31 129	34 260	8 780	10 512	28,1%	30,7%	0,92	1,03
D2040	Chaudronniers, tôliers, traceurs, serruriers, métalliers, forgerons	117 064	5 957	3 976	12 670	11 328	13 569	14 871	4 749	5 587	35,0%	37,6%	1,09	1,31
D2041	Tuyauteurs	14 037	2 233	1 521	4 374	4 022	4 830	5 326	1 104	1 558	22,9%	29,3%	1,12	1,32
D2042	Soudeurs	48 305	8 680	6 629	17 464	17 760	12 731	14 063	2 927	3 367	22,8%	23,9%	0,74	0,79
<b>D</b>	<b>Mécanique, travail des métaux</b>	<b>973 877</b>	<b>102 852</b>	<b>84 508</b>	<b>192 583</b>	<b>198 996</b>	<b>136 718</b>	<b>156 283</b>	<b>47 280</b>	<b>56 626</b>	<b>34,7%</b>	<b>36,2%</b>	<b>0,72</b>	<b>0,79</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



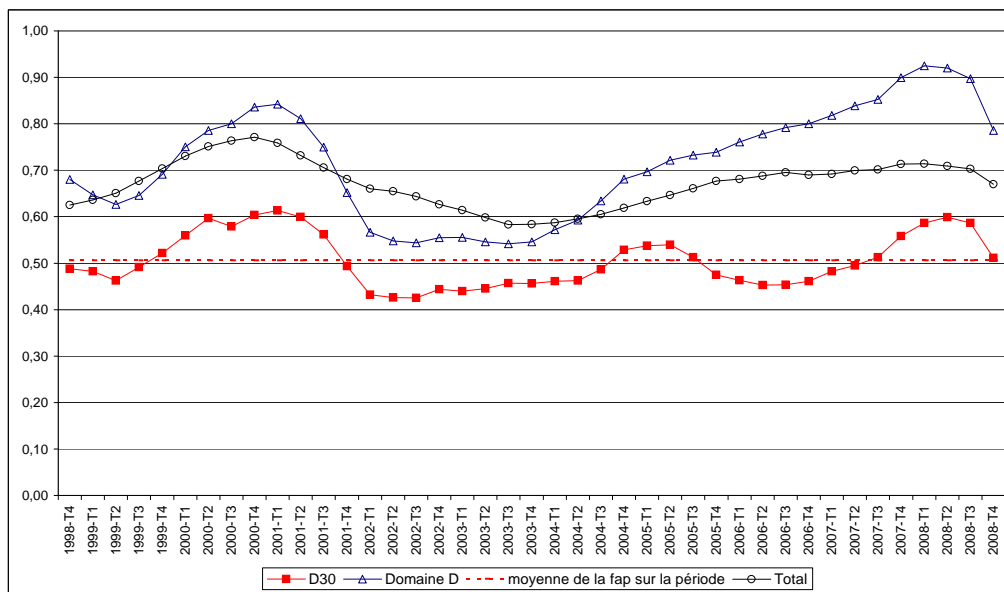
### D30 Ouvriers non qualifiés de la mécanique

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

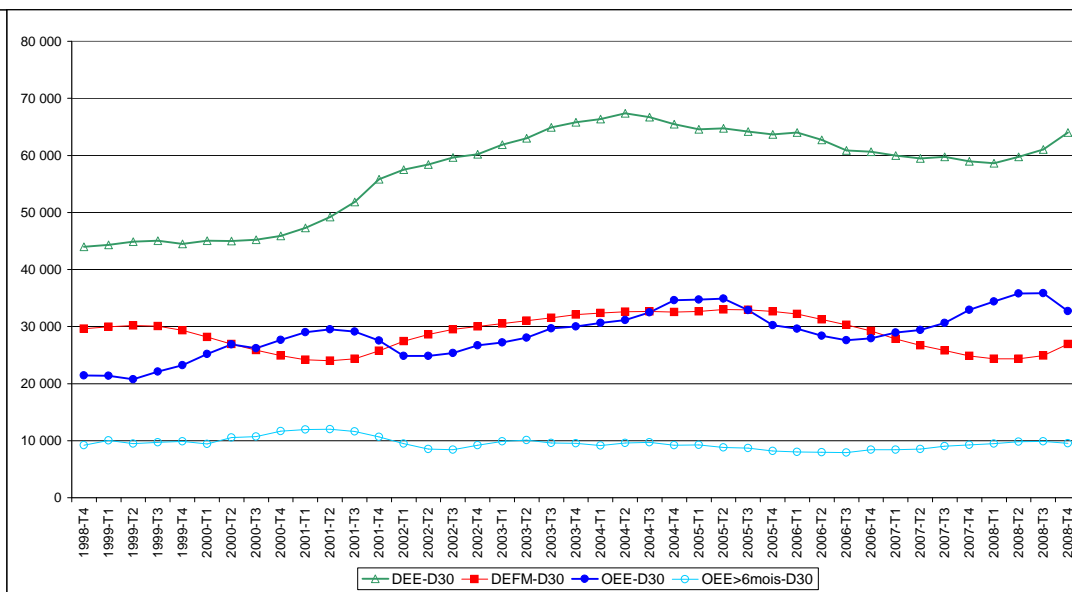
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
D30	Ouvriers non qualifiés de la mécanique	182 536	28 878	26 947	57 373	63 991	28 844	32 703	9 521	9 512	33,7%	29,1%	0,51	0,51
D3020	Ouvriers non qualifiés métallerie, serrurerie, montage	182 536	28 878	26 947	57 373	63 991	28 844	32 703	9 521	9 512	33,7%	29,1%	0,51	0,51
D	Mécanique, travail des métaux	973 877	102 852	84 508	192 583	198 996	136 718	156 283	47 280	56 626	34,7%	36,2%	0,72	0,79
Total	ensemble des 73 FAP retenues	20 598 283	2 805 429	2 379 492	4 548 279	5 045 241	3 046 685	3 381 219	1 322 094	1 476 160	43,4%	43,7%	0,67	0,67

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



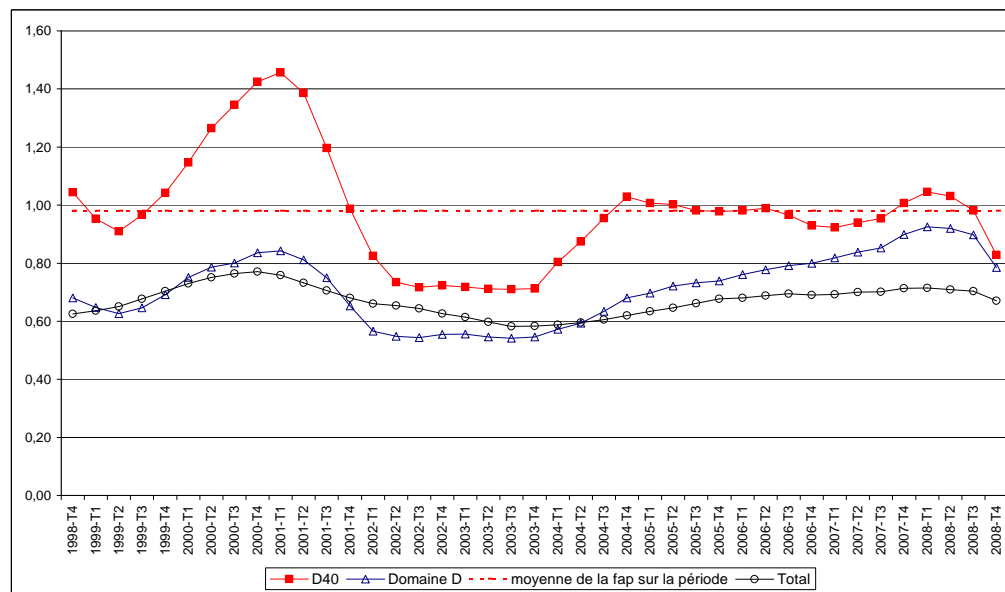
### D40 Ouvriers qualifiés de la mécanique

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

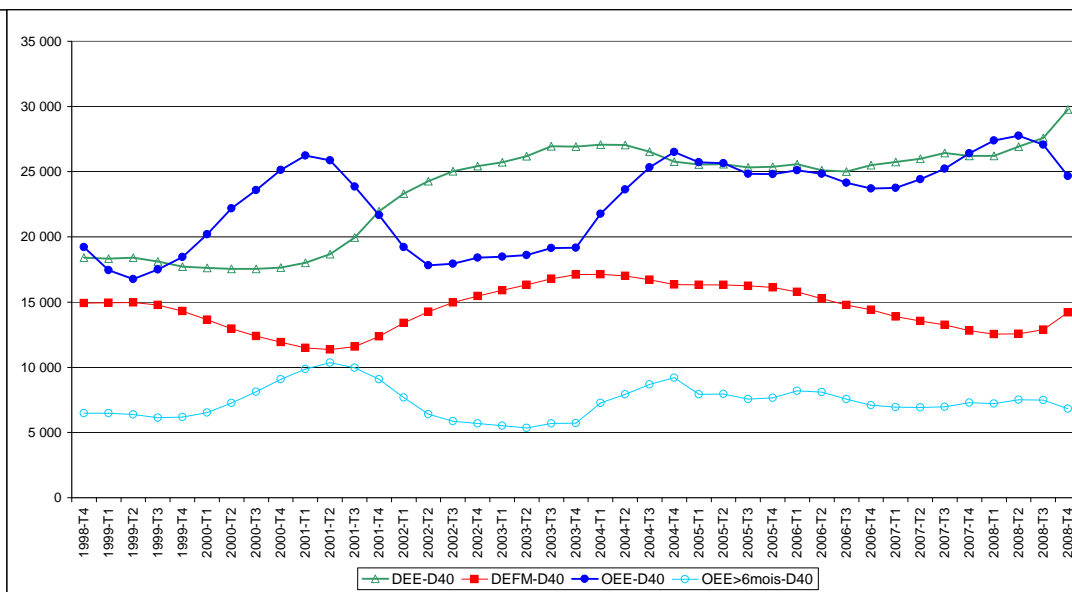
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
D40	Ouvriers qualifiés de la mécanique	166 179	14 488	14 221	23 613	29 784	22 677	24 673	7 369	6 817	32,7%	27,6%	0,98	0,83
D4040	Monteurs, ajusteurs, mécaniciens	137 662	10 862	11 601	17 934	24 116	17 377	18 930	5 451	4 650	31,5%	24,6%	1,00	0,78
D4041	Agents qualifiés de traitement thermique et de surface	19 398	3 073	2 214	4 912	4 871	4 524	4 735	1 607	1 702	35,4%	35,9%	0,93	0,97
D4042	Contrôleurs de fabrication mécanique	9 119	553	406	766	797	776	1 008	310	465	40,8%	46,1%	1,03	1,26
<b>D</b>	<b>Mécanique, travail des métaux</b>	<b>973 877</b>	<b>102 852</b>	<b>84 508</b>	<b>192 583</b>	<b>198 996</b>	<b>136 718</b>	<b>156 283</b>	<b>47 280</b>	<b>56 626</b>	<b>34,7%</b>	<b>36,2%</b>	<b>0,72</b>	<b>0,79</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]

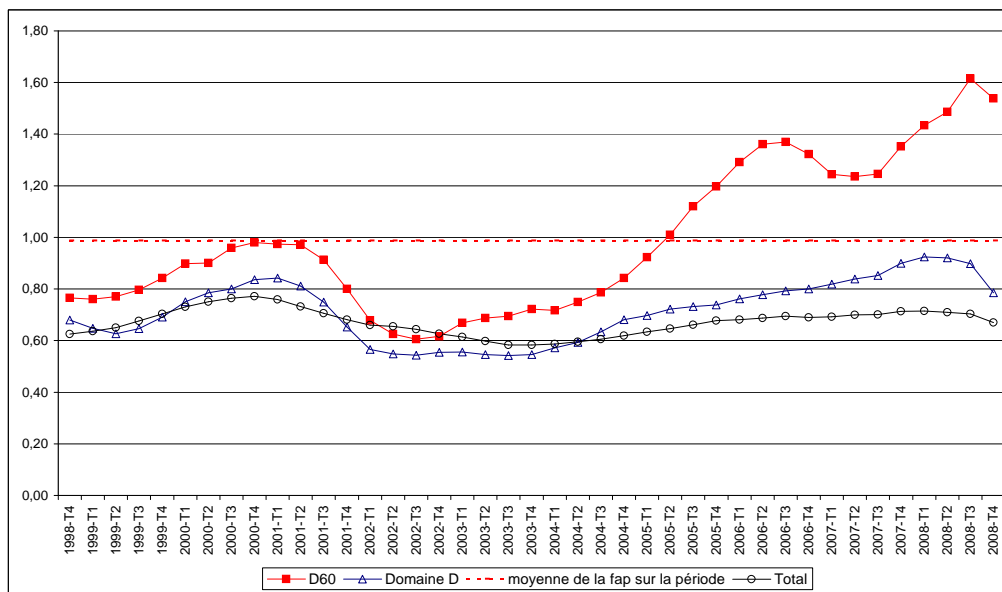


### D60 Techniciens, agents de maîtrise des industries mécaniques

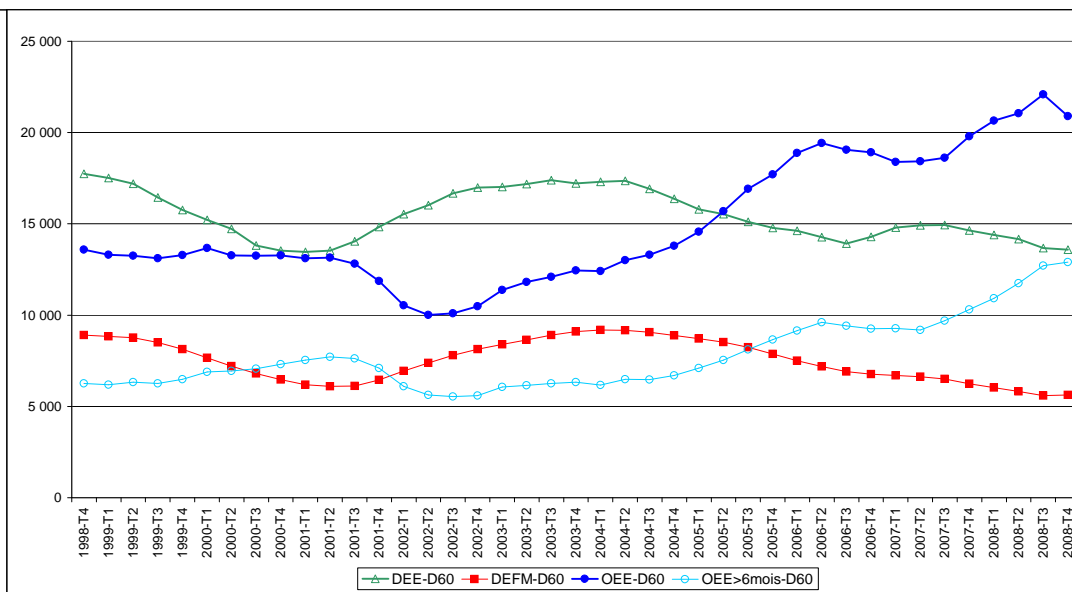
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
 [en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
D60	Techniciens, agents de maîtrise des industries mécaniques	260 389	7 526	5 621	15 445	13 587	14 961	20 899	7 777	12 900	52,0%	61,7%	0,99	1,54
D6070	Techniciens en mécanique et travail des métaux	136 611	1 961	1 473	3 924	3 559	4 011	4 395	2 495	2 774	62,1%	63,1%	1,04	1,23
D6071	Dessinateurs en mécanique et travail des métaux	40 071	4 624	2 829	10 053	7 568	9 932	15 271	4 567	9 183	45,9%	60,1%	1,04	2,02
D6080	Agents d'encadrement en fabrication mécanique	83 707	941	1 319	1 469	2 460	1 017	1 233	715	943	69,8%	76,5%	0,78	0,50
<b>D</b>	<b>Mécanique, travail des métaux</b>	<b>973 877</b>	<b>102 852</b>	<b>84 508</b>	<b>192 583</b>	<b>198 996</b>	<b>136 718</b>	<b>156 283</b>	<b>47 280</b>	<b>56 626</b>	<b>34,7%</b>	<b>36,2%</b>	<b>0,72</b>	<b>0,79</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]

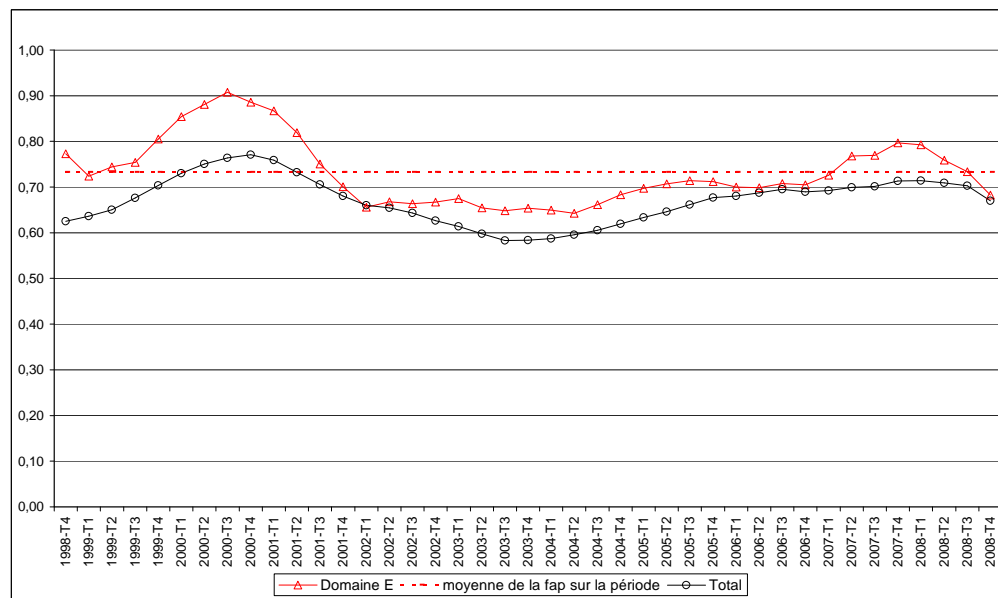


### E Industries de process

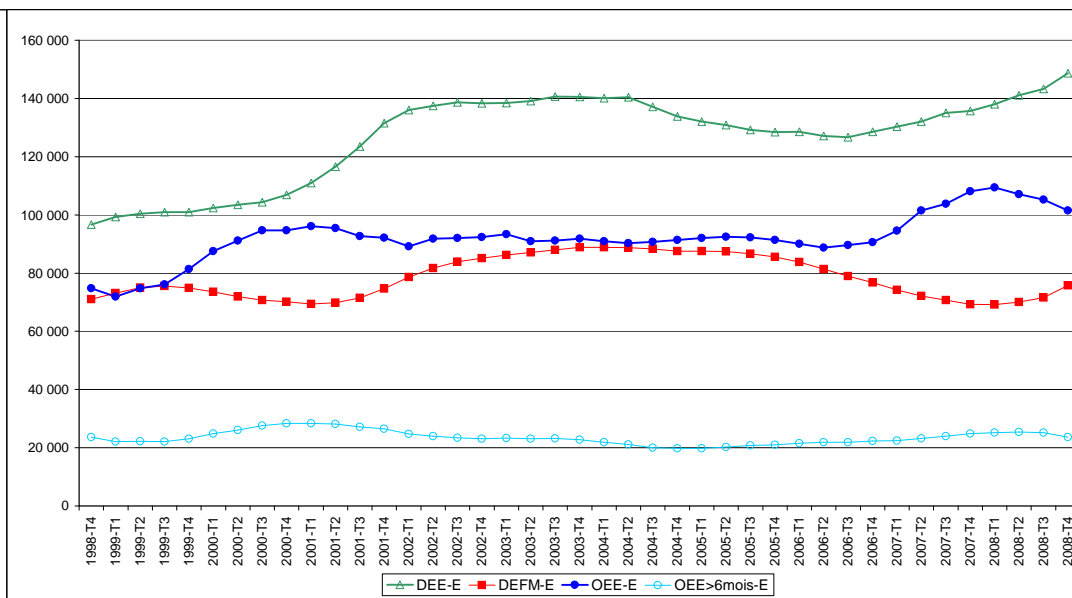
**1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions**  
 [en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
E00	Ouvriers non qualifiés des industries de process	254 873	52 590	54 108	80 852	101 358	61 356	67 003	10 712	8 734	17,6%	13,0%	0,78	0,66
E10	Ouvriers qualifiés des industries de process	302 079	16 688	14 785	27 584	30 462	23 581	25 094	8 588	9 161	36,6%	36,5%	0,86	0,82
E20	Techniciens, agents de maîtrise des industries de process	205 589	9 146	6 881	18 250	16 878	7 207	9 372	4 215	5 731	58,4%	61,2%	0,40	0,56
<b>E</b>	<b>Industries de process</b>	<b>762 541</b>	<b>78 424</b>	<b>75 773</b>	<b>126 686</b>	<b>148 698</b>	<b>92 144</b>	<b>101 469</b>	<b>23 515</b>	<b>23 626</b>	<b>25,7%</b>	<b>23,3%</b>	<b>0,73</b>	<b>0,68</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

**2) Tensions : offres sur demandes enregistrées**  
 [séries annuelles glissantes]



**3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]**





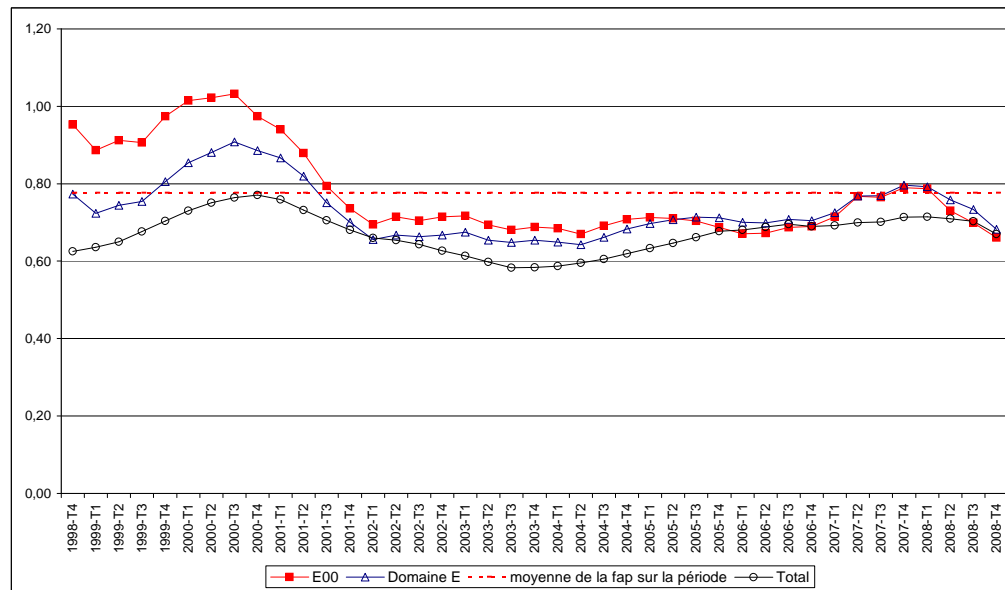
### E00 Ouvriers non qualifiés des industries de process

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

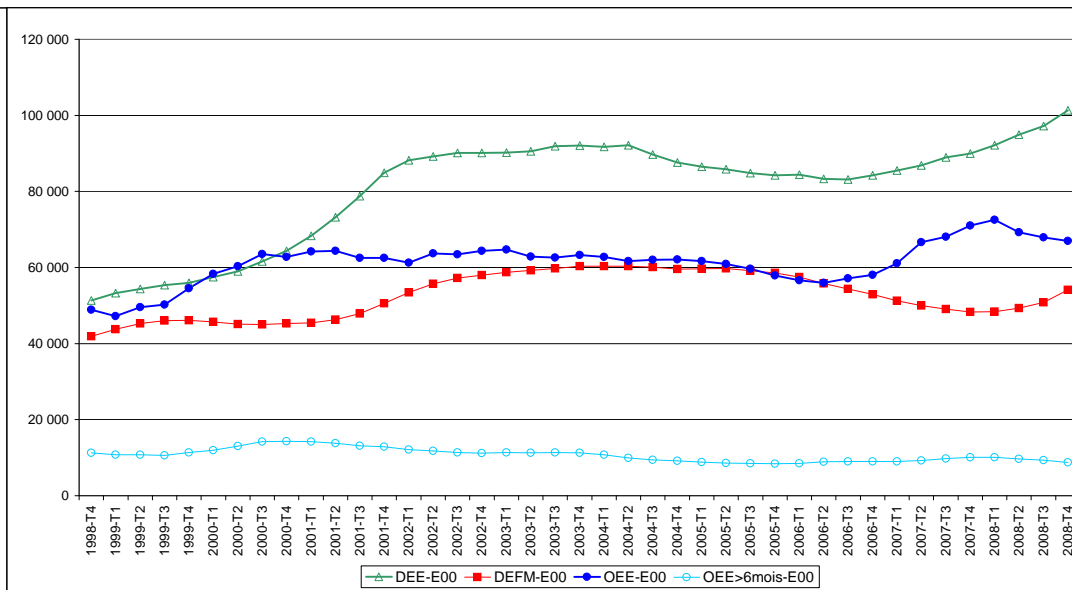
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
E00	Ouvriers non qualifiés des industries de process	254 873	52 590	54 108	80 852	101 358	61 356	67 003	10 712	8 734	17,6%	13,0%	0,78	0,66
E0020	Ouvriers non qualifiés des industries chimiques et plastiques	65 679	1 725	1 433	3 003	2 845	2 573	2 194	910	881	35,3%	40,2%	0,86	0,77
E0021	Ouvriers non qualifiés des industries agroalimentaires	114 162	7 518	6 769	13 396	15 342	19 624	18 745	4 129	2 932	21,0%	15,6%	1,47	1,22
E0022	Ouvriers non qualifiés en métallurgie, verre et céramique	37 512	650	533	1 032	1 130	1 124	1 004	424	270	37,5%	26,9%	1,11	0,89
E0023	Ouvriers non qualifiés du papier-carton et du bois	2 629	253	203	372	405	511	579	165	144	33,1%	24,9%	1,38	1,43
E0024	Autres Ouvriers non qualifiés de type industriel	34 891	42 444	45 171	63 050	81 636	37 524	44 481	5 083	4 507	13,8%	10,1%	0,61	0,54
<b>E</b>	<b>Industries de process</b>	<b>762 541</b>	<b>78 424</b>	<b>75 773</b>	<b>126 686</b>	<b>148 698</b>	<b>92 144</b>	<b>101 469</b>	<b>23 515</b>	<b>23 626</b>	<b>25,7%</b>	<b>23,3%</b>	<b>0,73</b>	<b>0,68</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]

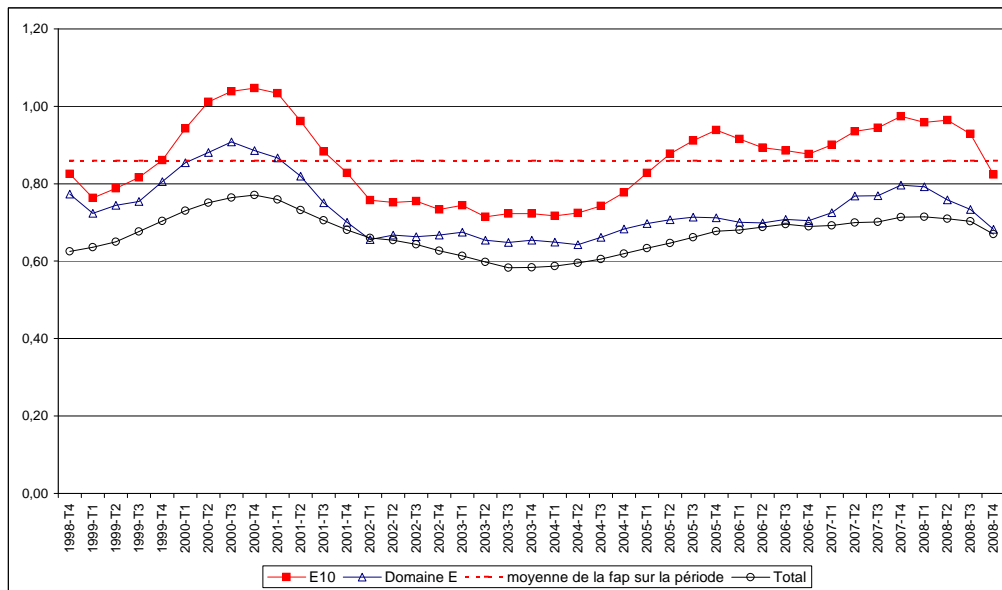


### E10 Ouvriers qualifiés des industries de process

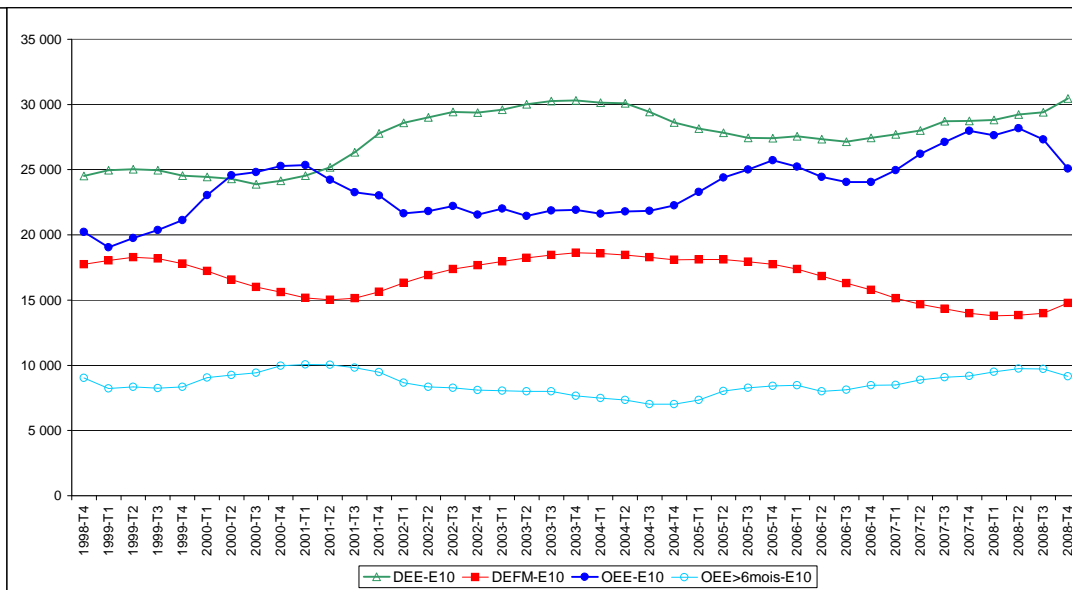
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
E10	Ouvriers qualifiés des industries de process	302 079	16 688	14 785	27 584	30 462	23 581	25 094	8 588	9 161	36,6%	36,5%	0,86	0,82
E1040	Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation	5 482	1 232	1 270	2 199	2 794	2 746	3 396	1 277	1 350	47,1%	39,8%	1,26	1,22
E1041	Autres Ouvriers qualifiés des industries chimiques et plastiques	80 779	2 854	2 458	4 966	5 078	4 402	3 874	2 025	1 842	45,8%	47,5%	0,89	0,76
E1042	Autres Ouvriers qualifiés des industries agroalimentaires (hors transform.)	73 193	3 827	3 852	6 693	8 349	8 220	9 287	1 991	2 428	24,3%	26,1%	1,22	1,11
E1043	Autres Ouvriers qualifiés en métallurgie, verre, céramique, matériaux de	60 401	1 101	795	1 588	1 631	1 492	1 411	731	768	48,9%	54,4%	0,97	0,87
E1044	Ouvriers qualifiés des industries lourdes du bois et de la fabrication de p	9 558	350	268	502	528	574	405	249	204	43,6%	50,4%	1,16	0,77
E1045	Ouvriers qualifiés du travail manuel du verre et de la céramique	2 117	1 339	908	1 825	1 586	329	212	197	108	58,7%	50,9%	0,19	0,13
E1046	Agents qualifiés de laboratoire	44 144	2 901	1 926	5 104	4 328	2 228	2 245	709	697	31,7%	31,0%	0,44	0,52
E1047	Autres Ouvriers qualifiés de type industriel	26 405	3 084	3 308	4 706	6 168	3 591	4 264	1 408	1 764	39,5%	41,4%	0,78	0,69
<b>E</b>	<b>Industries de process</b>	<b>762 541</b>	<b>78 424</b>	<b>75 773</b>	<b>126 686</b>	<b>148 698</b>	<b>92 144</b>	<b>101 469</b>	<b>23 515</b>	<b>23 626</b>	<b>25,7%</b>	<b>23,3%</b>	<b>0,73</b>	<b>0,68</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



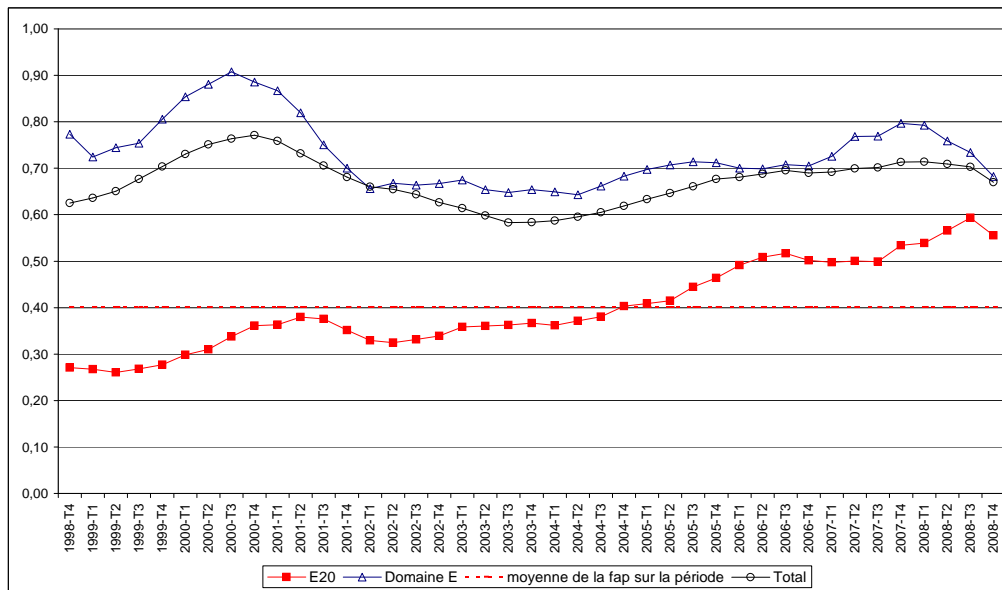


## E20 Techniciens, agents de maîtrise des industries de process

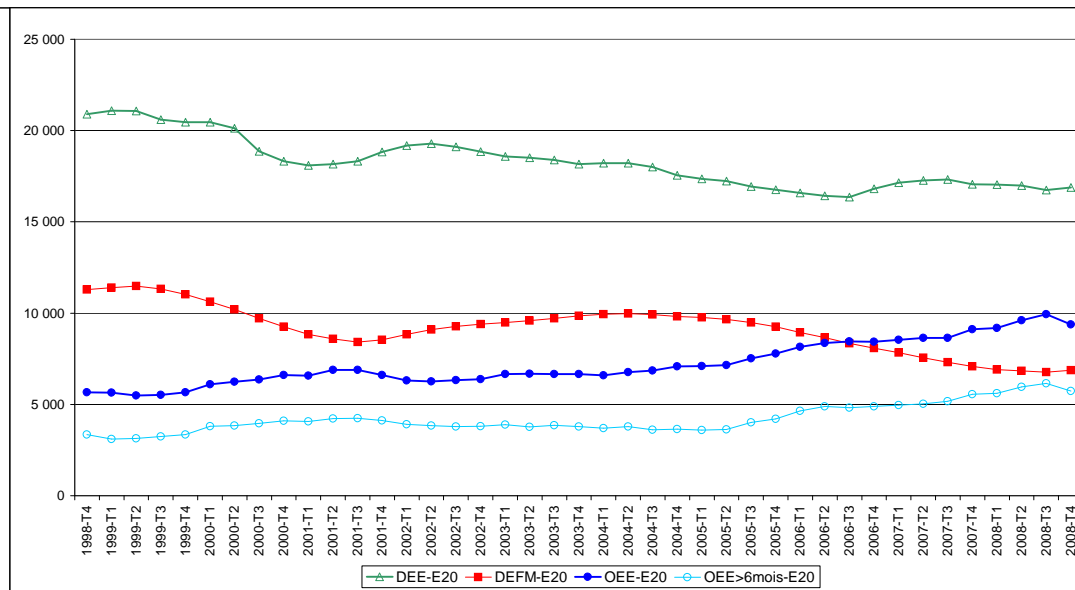
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
E20	Techniciens, agents de maîtrise des industries de process	205 589	9 146	6 881	18 250	16 878	7 207	9 372	4 215	5 731	58,4%	61,2%	0,40	0,56
E2070	Techniciens des industries de process	143 586	7 737	5 659	16 068	14 339	5 904	7 662	3 401	4 610	57,5%	60,2%	0,38	0,53
E2080	Agents d'encadrement des industries de process	62 003	1 408	1 222	2 182	2 539	1 303	1 710	814	1 121	63,0%	65,6%	0,60	0,67
<b>E</b>	<b>Industries de process</b>	<b>762 541</b>	<b>78 424</b>	<b>75 773</b>	<b>126 686</b>	<b>148 698</b>	<b>92 144</b>	<b>101 469</b>	<b>23 515</b>	<b>23 626</b>	<b>25,7%</b>	<b>23,3%</b>	<b>0,73</b>	<b>0,68</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]





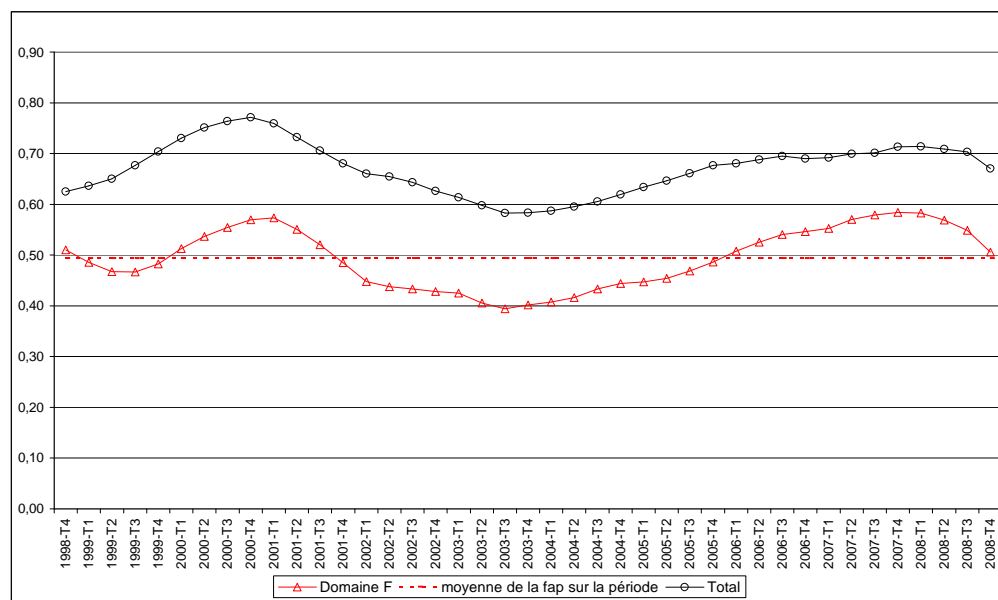
### F Matériaux souples, bois, industries graphiques

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

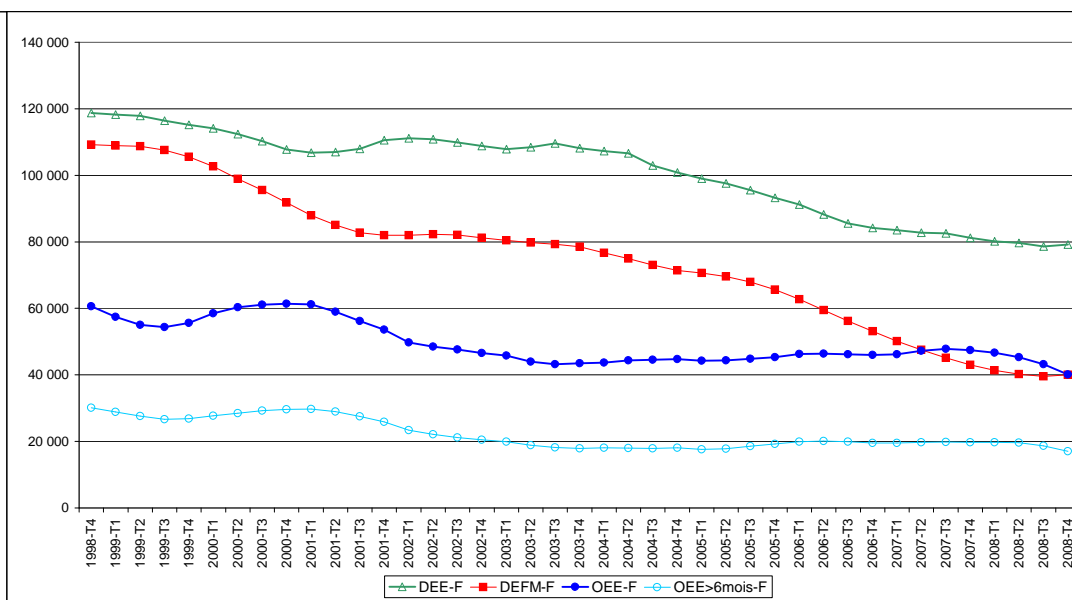
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
F00	Ouvriers non qualifiés du textile et du cuir	31 739	14 702	6 209	17 377	10 590	6 883	5 772	2 391	1 451	34,2%	25,1%	0,41	0,55
F10	Ouvriers qualifiés du textile et du cuir	79 908	29 535	12 165	32 740	19 752	11 426	6 809	5 151	2 637	43,5%	38,7%	0,35	0,34
F20	Ouvriers non qualifiés du bois et de l'ameublement	28 990	4 995	4 114	10 088	10 713	6 645	6 031	3 008	2 584	45,3%	42,8%	0,67	0,56
F30	Ouvriers qualifiés du bois et de l'ameublement	71 779	11 484	9 515	22 257	24 279	14 562	13 345	6 608	6 090	45,4%	45,6%	0,66	0,55
F40	Ouvriers des industries graphiques	90 990	10 118	5 654	13 089	9 308	7 605	5 704	3 452	2 602	45,1%	45,6%	0,59	0,61
F50	Techniciens, agents de maîtrise des matériaux souples, du b	47 217	3 810	2 374	5 379	4 566	2 344	2 415	1 529	1 693	65,2%	70,1%	0,44	0,53
<b>F</b>	<b>Matériaux souples, bois, industries graphiques</b>	<b>350 623</b>	<b>74 645</b>	<b>40 030</b>	<b>100 931</b>	<b>79 208</b>	<b>49 465</b>	<b>40 076</b>	<b>22 140</b>	<b>17 057</b>	<b>44,4%</b>	<b>42,6%</b>	<b>0,49</b>	<b>0,51</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



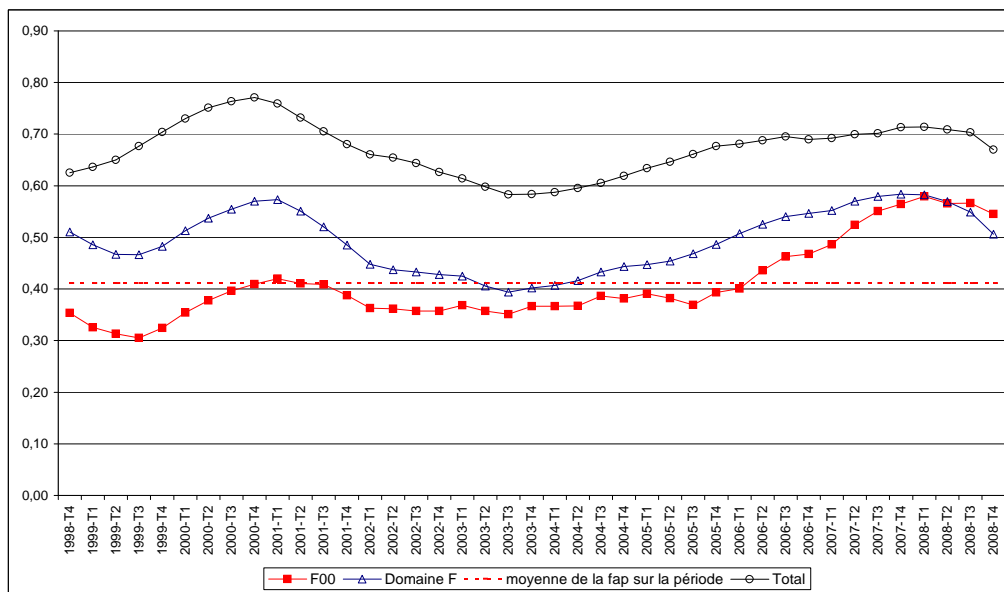


### F00 Ouvriers non qualifiés du textile et du cuir

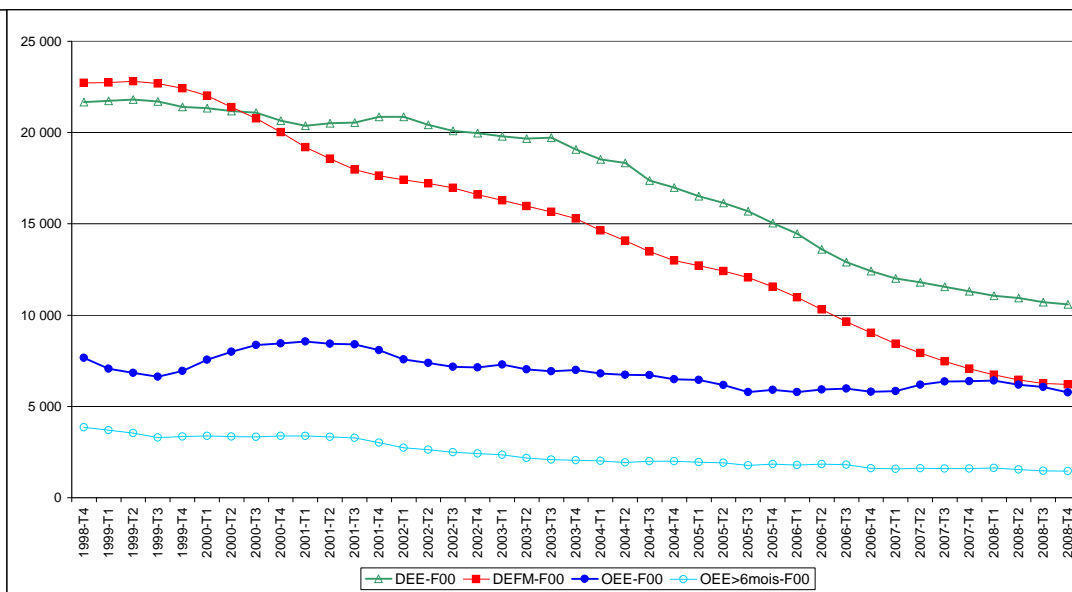
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
F00	Ouvriers non qualifiés du textile et du cuir	31 739	14 702	6 209	17 377	10 590	6 883	5 772	2 391	1 451	34,2%	25,1%	0,41	0,55
F0020	Ouvriers non qualifiés du textile et du cuir	31 739	14 702	6 209	17 377	10 590	6 883	5 772	2 391	1 451	34,2%	25,1%	0,41	0,55
F	Matériaux souples, bois, industries graphiques	350 623	74 645	40 030	100 931	79 208	49 465	40 076	22 140	17 057	44,4%	42,6%	0,49	0,51
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]

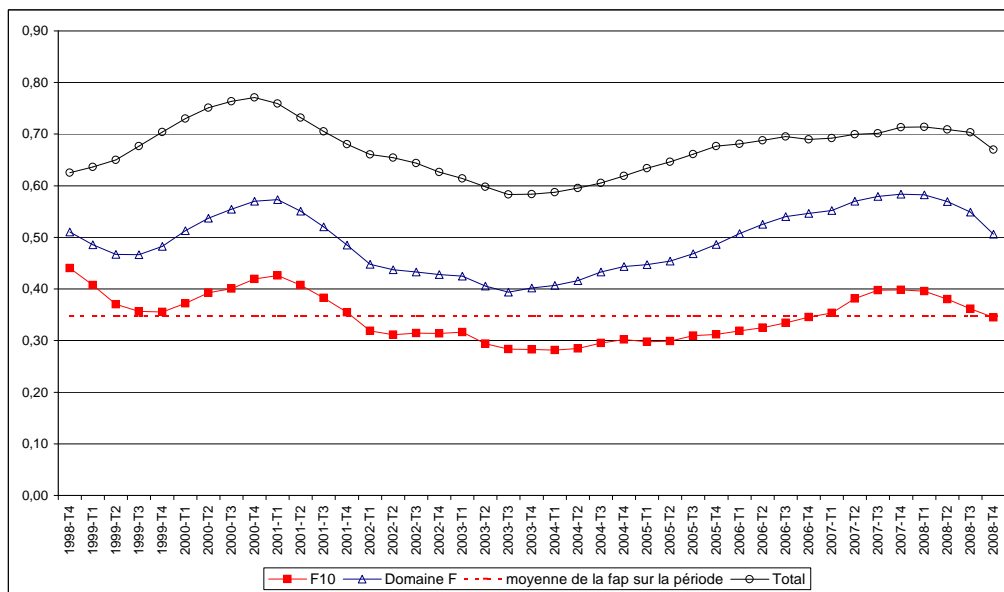


### F10 Ouvriers qualifiés du textile et du cuir

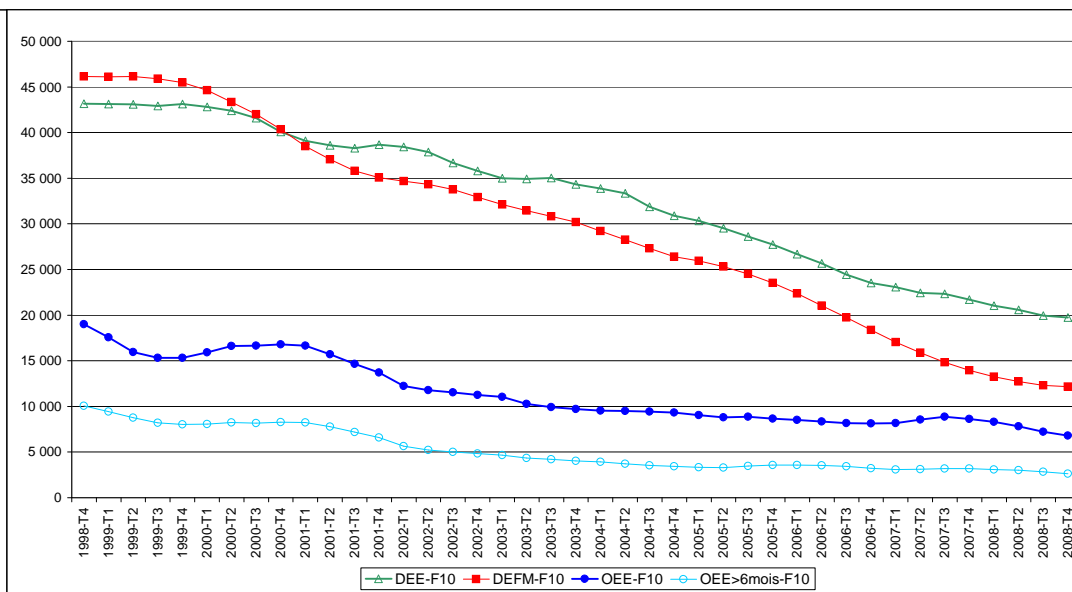
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
F10	Ouvriers qualifiés du textile et du cuir	79 908	29 535	12 165	32 740	19 752	11 426	6 809	5 151	2 637	43,5%	38,7%	0,35	0,34
F1040	Ouvriers qualifiés du textile et de la tannerie-mégisserie	2 459	3 865	1 934	4 340	3 253	2 458	1 707	945	536	37,5%	31,4%	0,57	0,52
F1041	Ouvriers qualifiés du travail artisanal du textile et du cuir	31 002	6 511	4 162	8 626	7 519	2 690	2 235	1 504	1 094	55,3%	48,9%	0,31	0,30
F1042	Ouvriers qualifiés de fabrication des industries des matériaux souples	46 447	19 158	6 070	19 773	8 980	6 278	2 867	2 703	1 007	40,5%	35,1%	0,31	0,32
<b>F</b>	<b>Matériaux souples, bois, industries graphiques</b>	<b>350 623</b>	<b>74 645</b>	<b>40 030</b>	<b>100 931</b>	<b>79 208</b>	<b>49 465</b>	<b>40 076</b>	<b>22 140</b>	<b>17 057</b>	<b>44,4%</b>	<b>42,6%</b>	<b>0,49</b>	<b>0,51</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



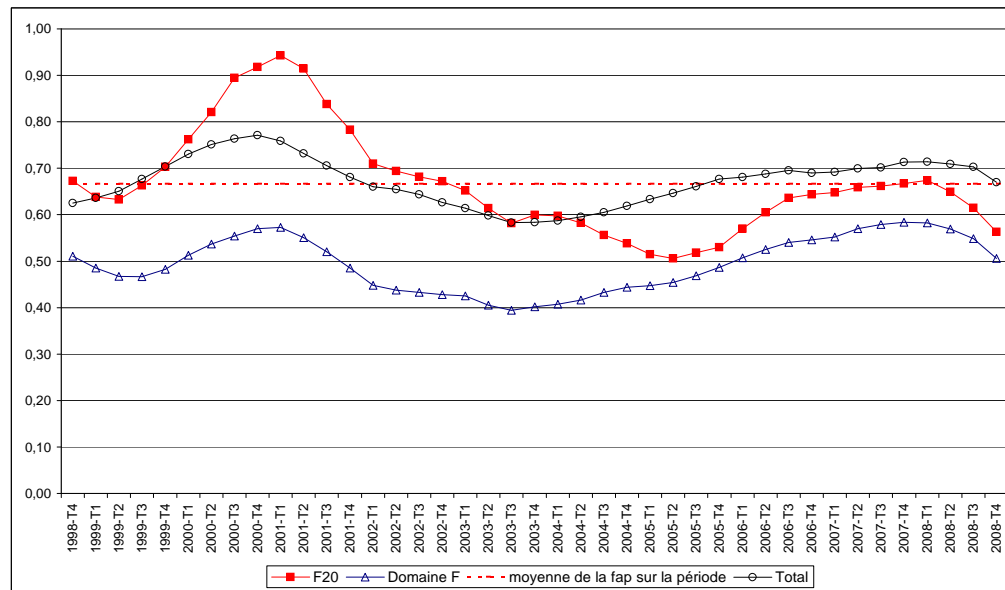
## F20 Ouvriers non qualifiés du bois et de l'ameublement

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

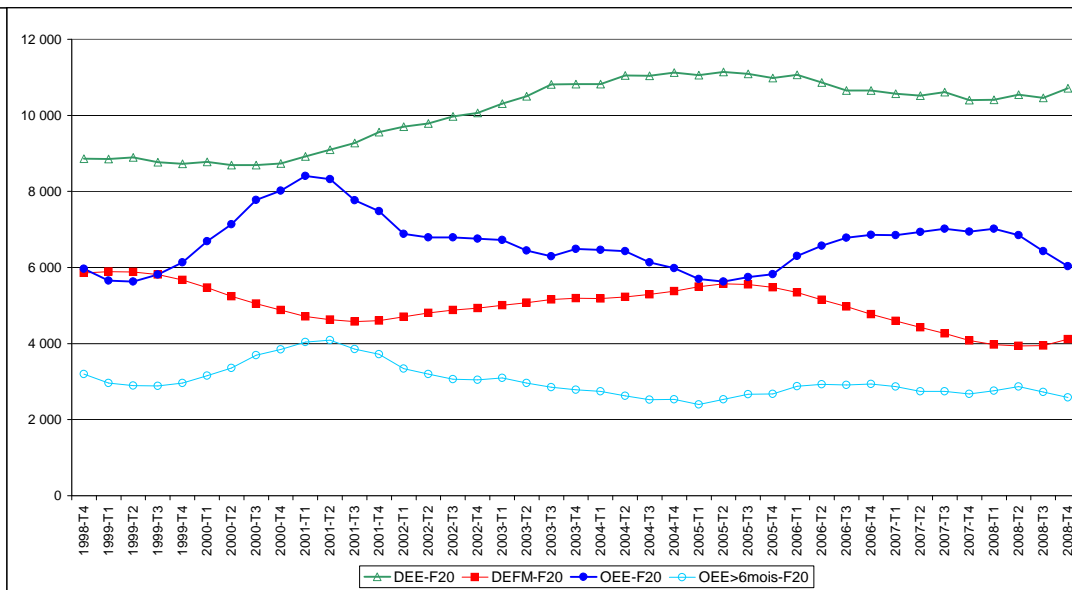
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
F20	Ouvriers non qualifiés du bois et de l'ameublement	28 990	4 995	4 114	10 088	10 713	6 645	6 031	3 008	2 584	45,3%	42,8%	0,67	0,56
F2020	Ouvriers non qualifiés du travail du bois et de l'ameublement	28 990	4 995	4 114	10 088	10 713	6 645	6 031	3 008	2 584	45,3%	42,8%	0,67	0,56
F	Matériaux souples, bois, industries graphiques	350 623	74 645	40 030	100 931	79 208	49 465	40 076	22 140	17 057	44,4%	42,6%	0,49	0,51
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



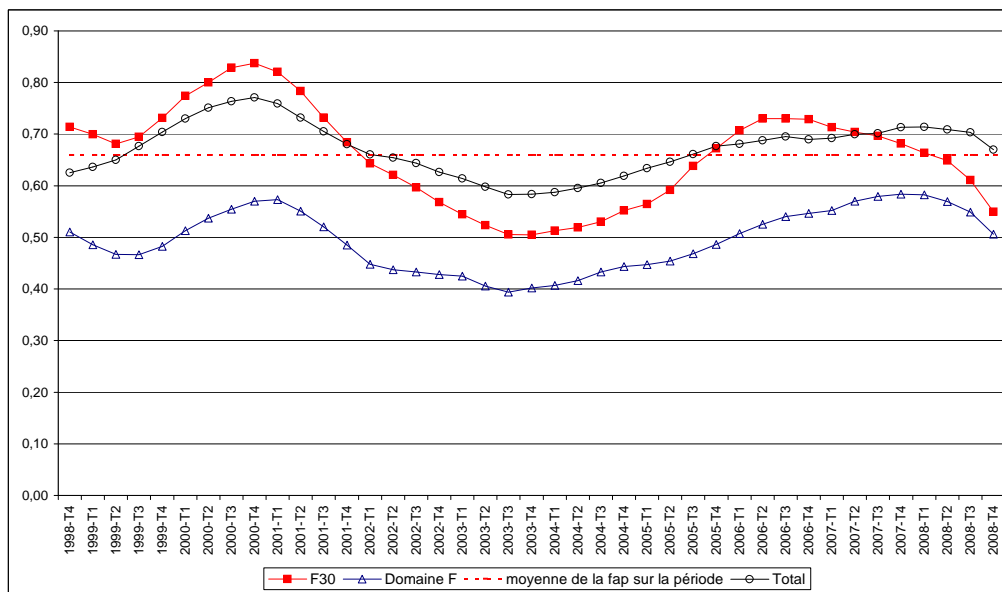
### F30 Ouvriers qualifiés du bois et de l'ameublement

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

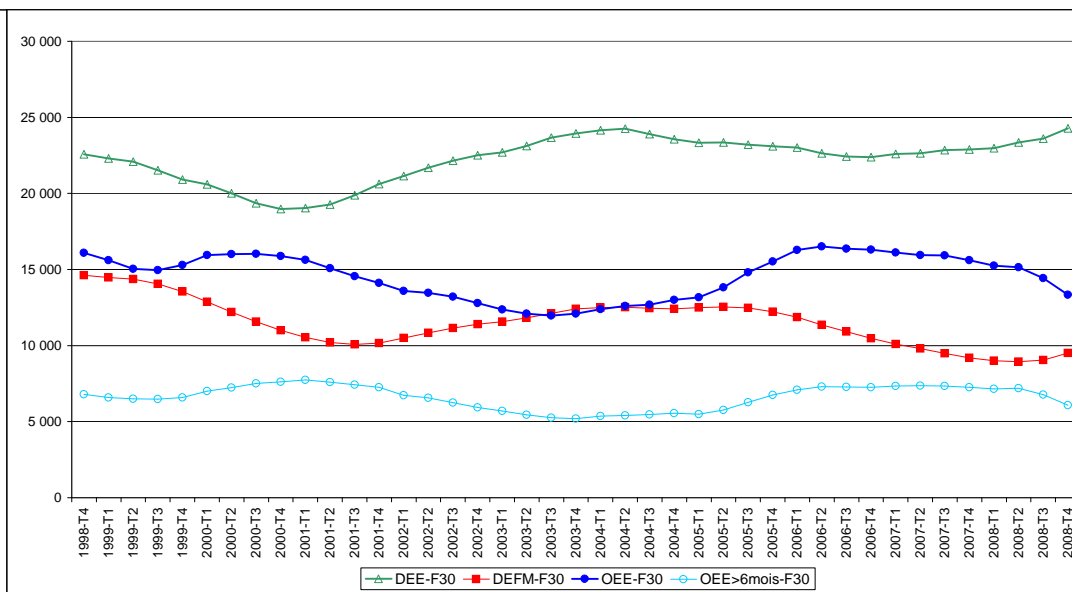
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
F30	Ouvriers qualifiés du bois et de l'ameublement	71 779	11 484	9 515	22 257	24 279	14 562	13 345	6 608	6 090	45,4%	45,6%	0,66	0,55
F3040	Artisans du bois et de l'ameublement	26 435	9 809	8 356	19 758	22 009	11 680	11 249	5 252	5 026	45,0%	44,7%	0,59	0,51
F3041	Ouvriers qualifiés du travail du bois et de l'ameublement	45 344	1 675	1 159	2 499	2 270	2 882	2 096	1 356	1 064	46,9%	50,8%	1,17	0,92
<b>F</b>	<b>Matériaux souples, bois, industries graphiques</b>	<b>350 623</b>	<b>74 645</b>	<b>40 030</b>	<b>100 931</b>	<b>79 208</b>	<b>49 465</b>	<b>40 076</b>	<b>22 140</b>	<b>17 057</b>	<b>44,4%</b>	<b>42,6%</b>	<b>0,49</b>	<b>0,51</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]





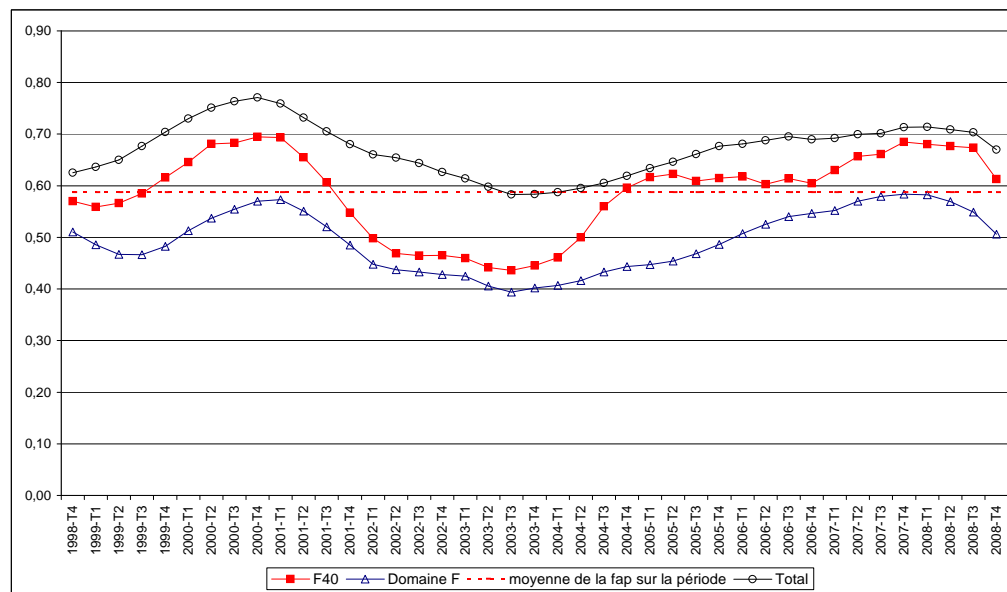
### F40 Ouvriers des industries graphiques

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

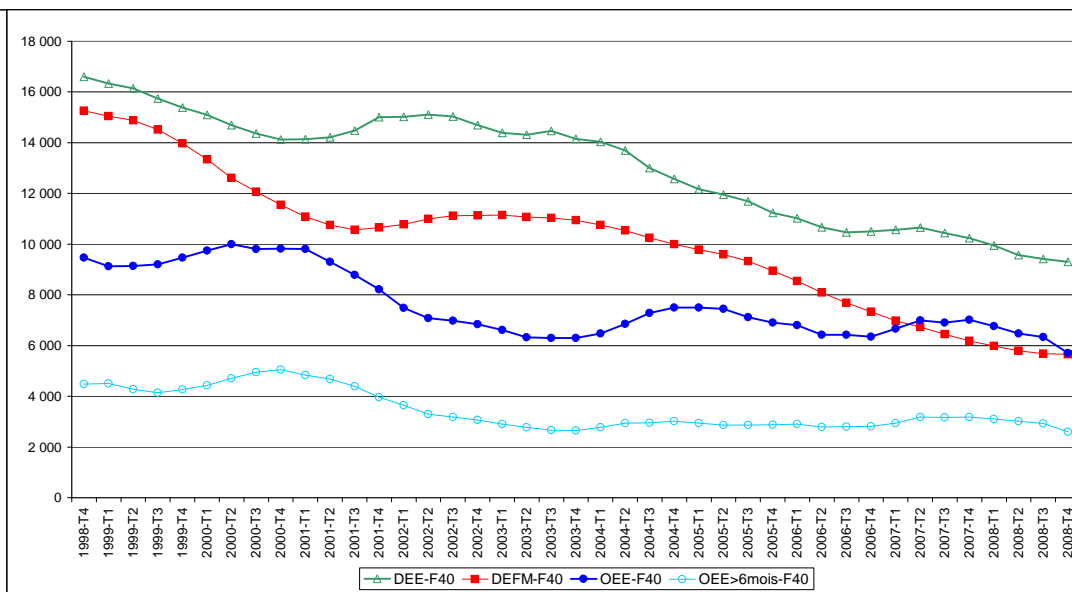
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
F40	Ouvriers des industries graphiques	90 990	10 118	5 654	13 089	9 308	7 605	5 704	3 452	2 602	45,1%	45,6%	0,59	0,61
F4040	Ouvriers non qualifiés de l'imprimerie, de la presse et de l'édition	11 496	1 735	1 036	2 570	1 949	2 326	1 790	800	587	34,4%	32,8%	0,91	0,92
F4041	Ouvriers qualifiés de l'impression et du façonnage des industries graphiques	79 494	8 384	4 618	10 520	7 359	5 279	3 914	2 652	2 015	50,0%	51,5%	0,51	0,53
<b>F</b>	<b>Matériaux souples, bois, industries graphiques</b>	<b>350 623</b>	<b>74 645</b>	<b>40 030</b>	<b>100 931</b>	<b>79 208</b>	<b>49 465</b>	<b>40 076</b>	<b>22 140</b>	<b>17 057</b>	<b>44,4%</b>	<b>42,6%</b>	<b>0,49</b>	<b>0,51</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



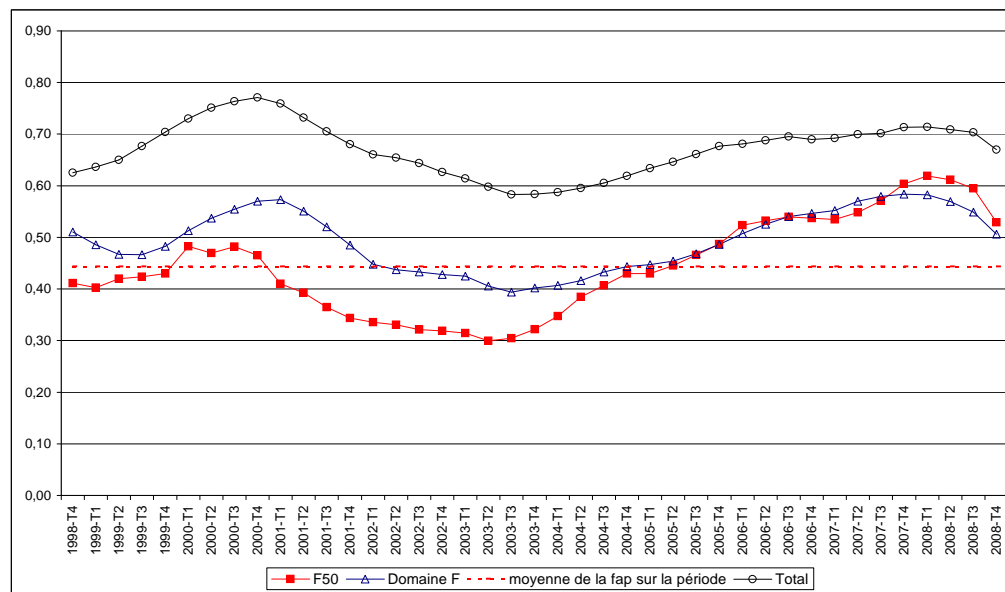
### F50 Techniciens, agents de maîtrise des matériaux souples, du bois et des industries graphiques

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

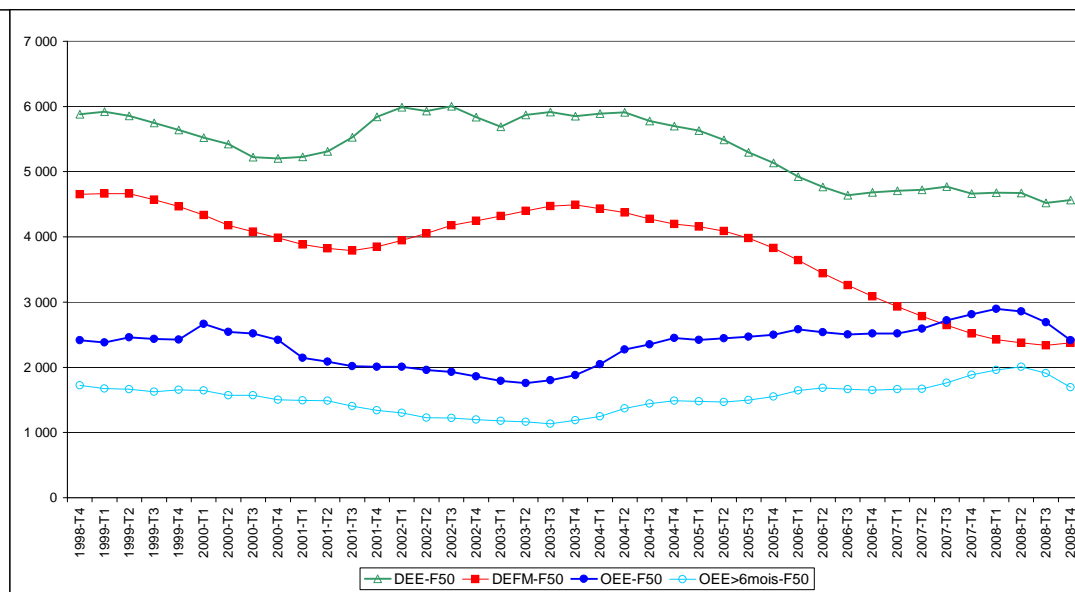
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
F50	Techniciens, agents de maîtrise des matériaux souples, du bois et des industries graphiques	47 217	3 810	2 374	5 379	4 566	2 344	2 415	1 529	1 693	65,2%	70,1%	0,44	0,53
F5070	Techniciens et agents de maîtrise des matériaux souples, du bois et des industries graphiques	47 217	3 810	2 374	5 379	4 566	2 344	2 415	1 529	1 693	65,2%	70,1%	0,44	0,53
<b>F</b>	<b>Matériaux souples, bois, industries graphiques</b>	<b>350 623</b>	<b>74 645</b>	<b>40 030</b>	<b>100 931</b>	<b>79 208</b>	<b>49 465</b>	<b>40 076</b>	<b>22 140</b>	<b>17 057</b>	<b>44,4%</b>	<b>42,6%</b>	<b>0,49</b>	<b>0,51</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



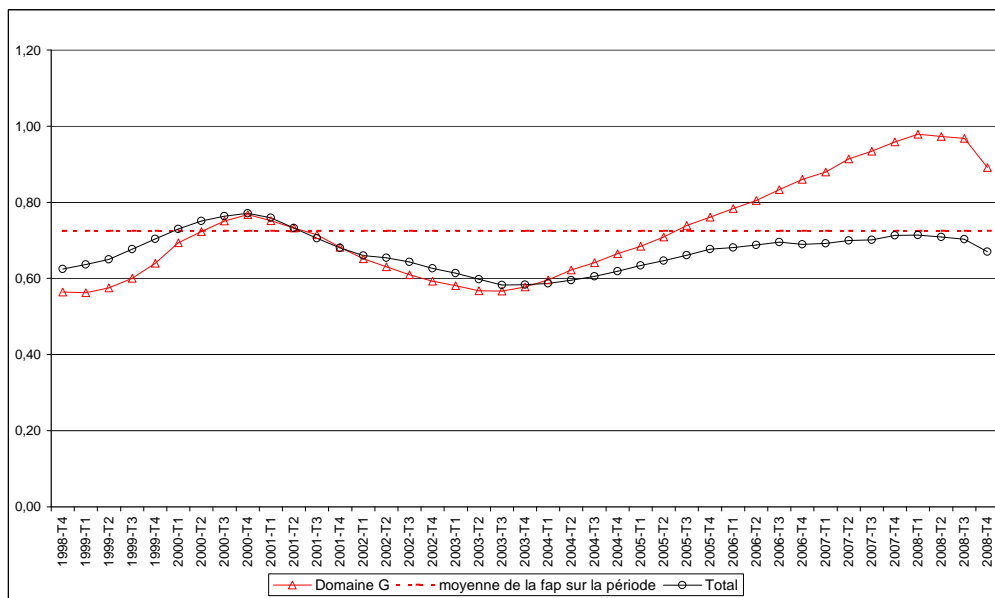
### G Maintenance

**1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions**

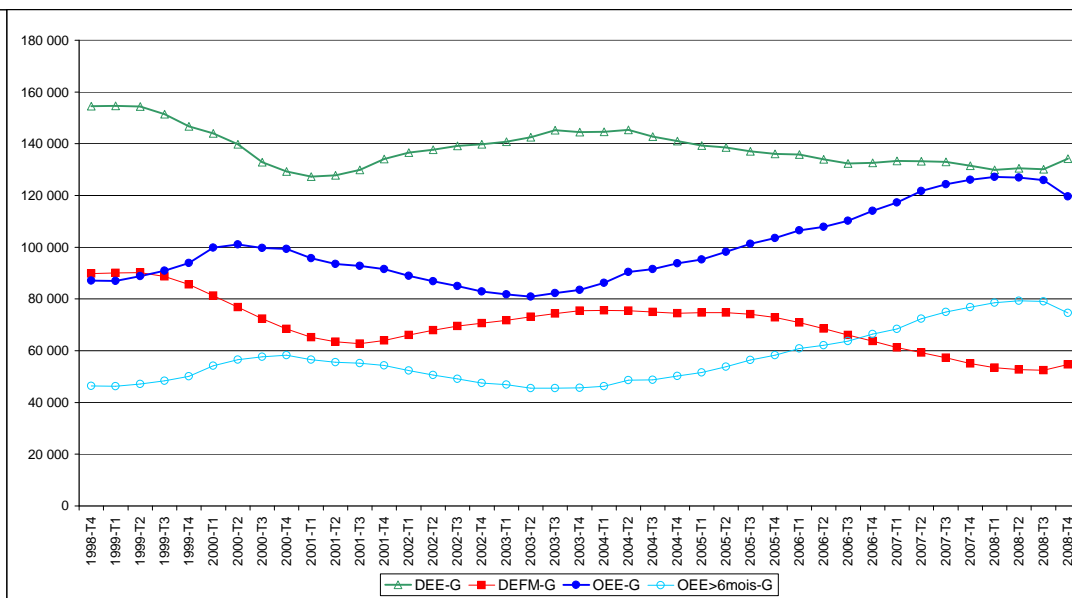
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
G00	Ouvriers qualifiés de la maintenance	251 725	25 018	18 801	43 786	40 208	30 243	31 449	14 503	15 240	47,9%	48,5%	0,70	0,78
G01	Ouvriers de la réparation automobile	209 921	18 702	14 151	39 653	38 623	31 299	32 784	18 399	20 520	58,7%	62,6%	0,79	0,85
G10	Techniciens, agents de maîtrise de la maintenance et de l'or	401 918	26 517	21 772	54 812	55 420	38 010	55 415	24 179	38 824	62,9%	70,1%	0,70	1,00
<b>G</b>	<b>Maintenance</b>	<b>863 564</b>	<b>70 236</b>	<b>54 724</b>	<b>138 251</b>	<b>134 251</b>	<b>99 552</b>	<b>119 648</b>	<b>57 081</b>	<b>74 584</b>	<b>57,1%</b>	<b>62,3%</b>	<b>0,73</b>	<b>0,89</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

**2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]**



**3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]**





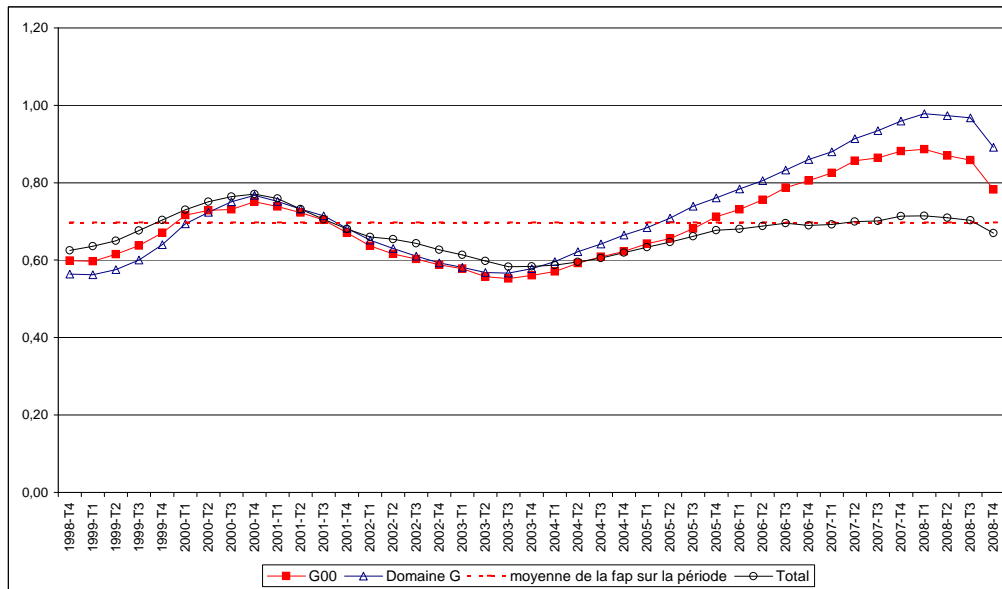
### G00 Ouvriers qualifiés de la maintenance

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

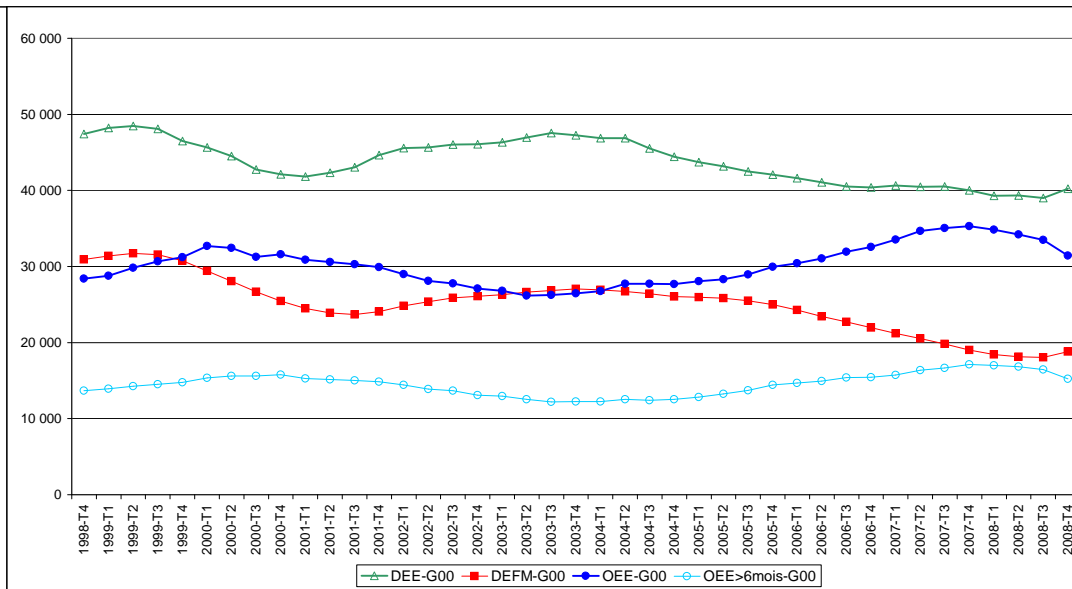
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
G00	Ouvriers qualifiés de la maintenance	251 725	25 018	18 801	43 786	40 208	30 243	31 449	14 503	15 240	47,9%	48,5%	0,70	0,78
G0040	Ouvriers qualifiés de la maintenance en mécanique	109 721	7 379	5 317	13 917	12 910	8 633	9 161	3 453	4 199	39,8%	45,8%	0,63	0,71
G0041	Ouvriers qualifiés de la maintenance en électricité et en électronique	47 624	4 989	3 506	11 168	8 961	6 959	7 512	3 185	3 563	46,0%	47,4%	0,64	0,84
G0042	Mainteniciens en biens électrodomestiques	14 666	2 818	1 475	4 683	3 036	2 394	2 046	1 544	1 392	64,4%	68,0%	0,53	0,67
G0043	Ouvriers qualifiés polyvalents d'entretien du bâtiment	79 714	9 832	8 504	14 019	15 301	12 258	12 730	6 320	6 086	51,6%	47,8%	0,88	0,83
<b>G</b>	<b>Maintenance</b>	<b>863 564</b>	<b>70 236</b>	<b>54 724</b>	<b>138 251</b>	<b>134 251</b>	<b>99 552</b>	<b>119 648</b>	<b>57 081</b>	<b>74 584</b>	<b>57,1%</b>	<b>62,3%</b>	<b>0,73</b>	<b>0,89</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



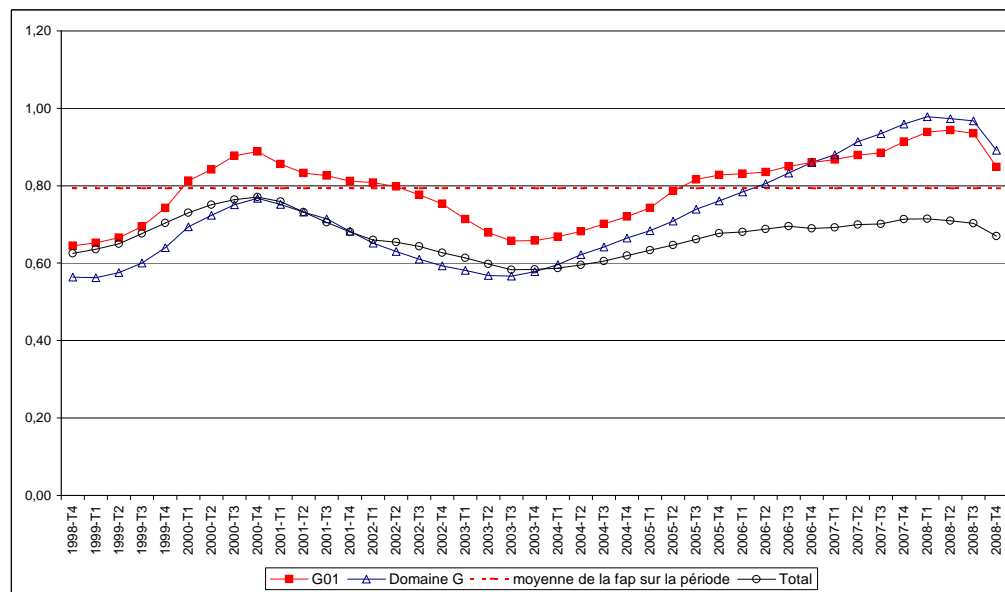
### G01 Ouvriers de la réparation automobile

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

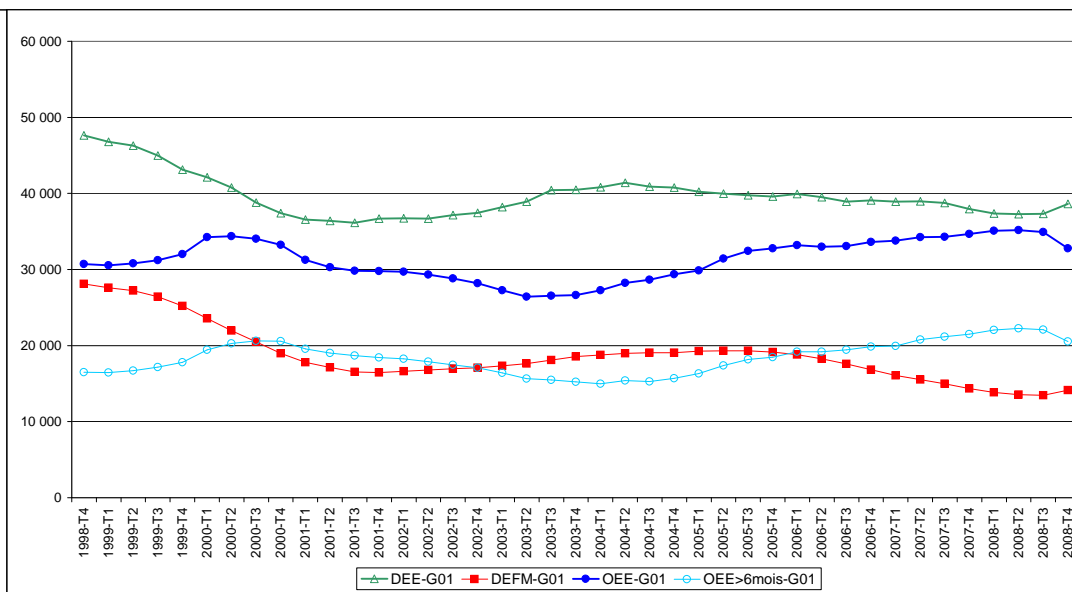
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
G01	Ouvriers de la réparation automobile	209 921	18 702	14 151	39 653	38 623	31 299	32 784	18 399	20 520	58,7%	62,6%	0,79	0,85
G0140	Carrossiers automobiles	46 823	4 534	3 399	9 178	8 975	6 027	5 577	3 297	3 175	54,6%	56,9%	0,66	0,62
G0141	Mécaniciens et électroniciens de véhicules	163 098	14 168	10 752	30 476	29 648	25 271	27 207	15 103	17 345	59,7%	63,8%	0,83	0,92
G	Maintenance	863 564	70 236	54 724	138 251	134 251	99 552	119 648	57 081	74 584	57,1%	62,3%	0,73	0,89
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



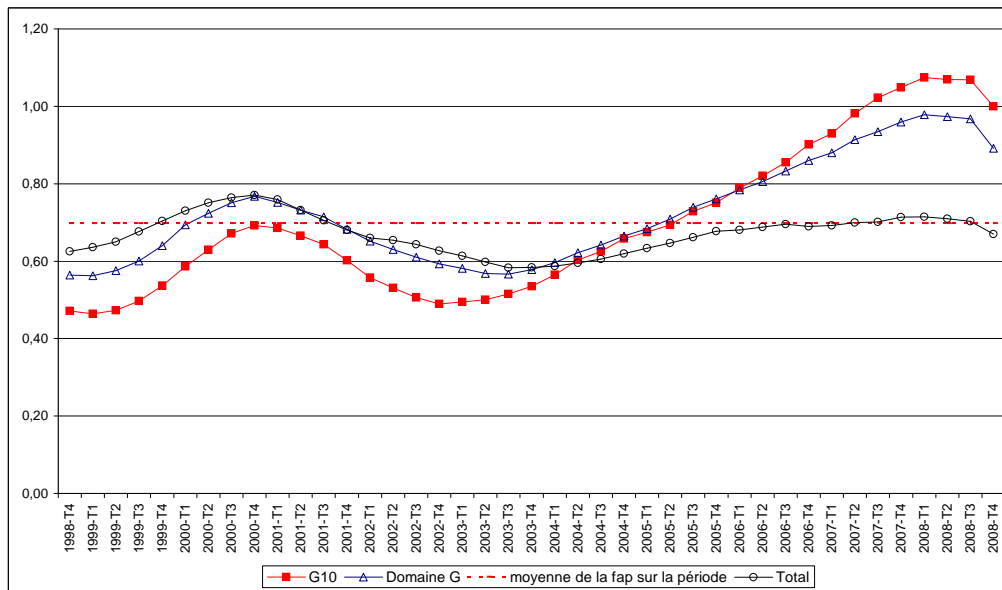
## G10 Techniciens, agents de maîtrise de la maintenance et de l'organisation

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

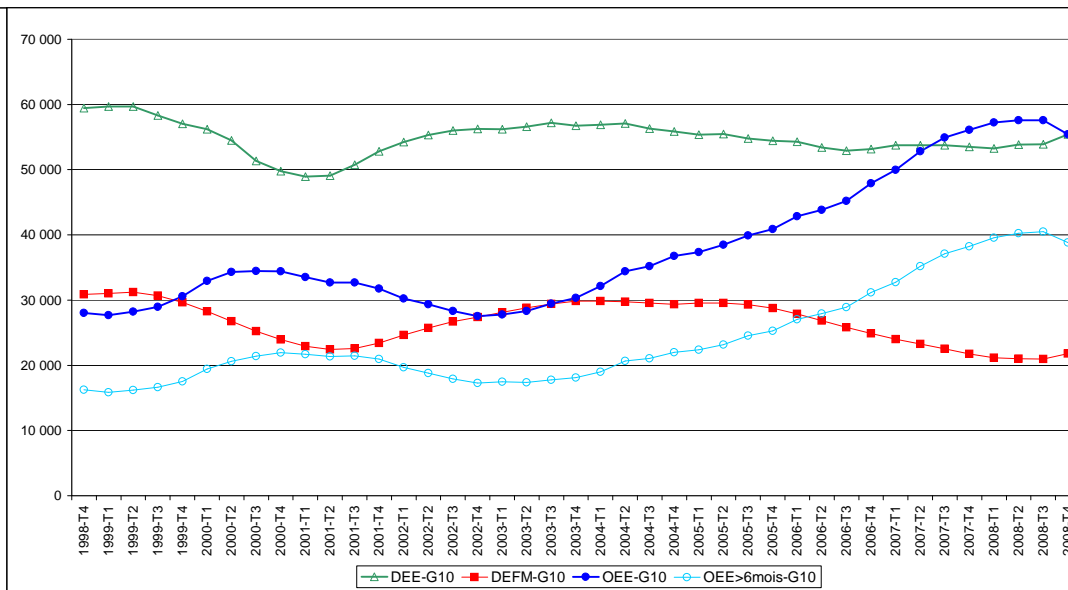
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
G10	Techniciens, agents de maîtrise de la maintenance et de l'organisation	401 918	26 517	21 772	54 812	55 420	38 010	55 415	24 179	38 824	62,9%	70,1%	0,70	1,00
G1070	Techniciens et agents de maîtrise de la maintenance et de l'environnement	249 572	24 911	20 353	51 694	52 165	34 625	50 339	22 081	35 204	63,1%	69,9%	0,67	0,96
G1071	Techniciens experts	133 381	1 341	1 213	2 715	2 869	3 202	4 786	1 947	3 367	59,7%	70,4%	1,18	1,67
G1080	Agents de maîtrise en entretien	18 965	265	206	403	386	184	290	152	253	82,2%	87,2%	0,47	0,75
<b>G</b>	<b>Maintenance</b>	<b>863 564</b>	<b>70 236</b>	<b>54 724</b>	<b>138 251</b>	<b>134 251</b>	<b>99 552</b>	<b>119 648</b>	<b>57 081</b>	<b>74 584</b>	<b>57,1%</b>	<b>62,3%</b>	<b>0,73</b>	<b>0,89</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]





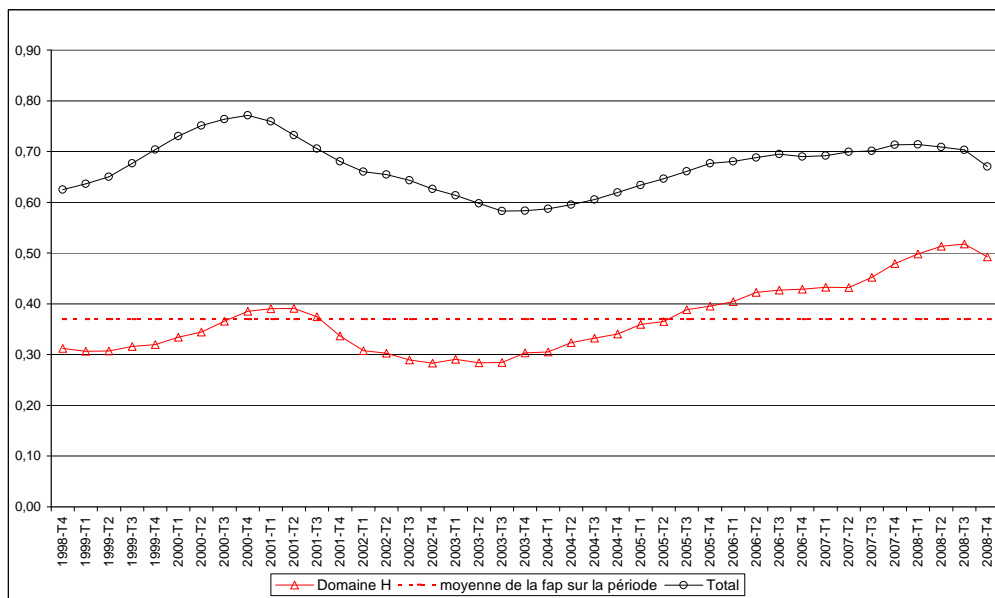


### H Ingénieurs, cadres de l'industrie

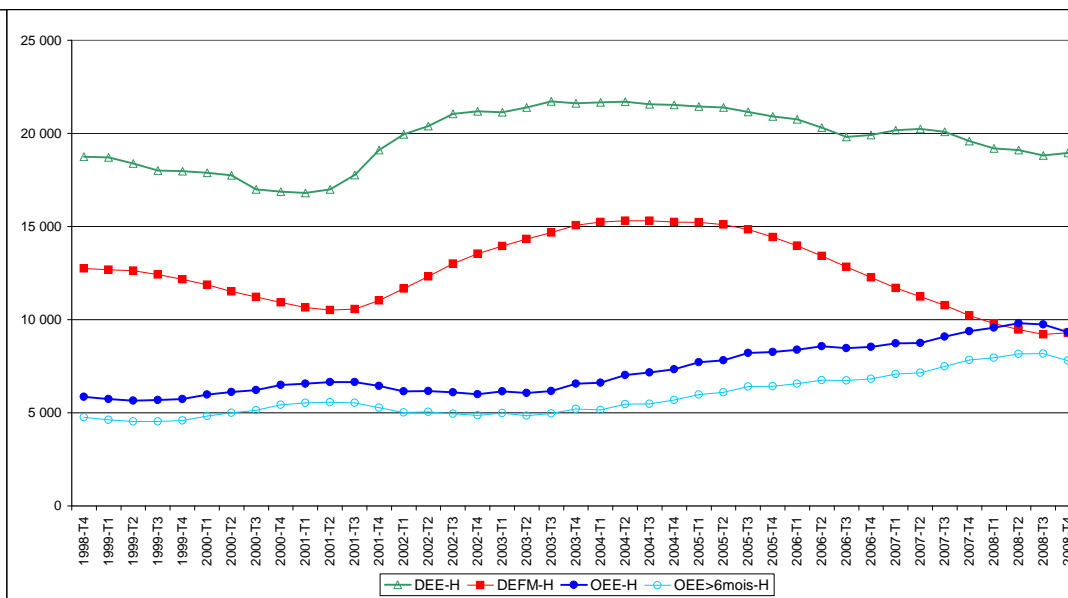
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
H00	Ingénieurs et cadres techniques de l'industrie	232 135	12 546	9 289	19 726	18 952	7 260	9 332	5 866	7 794	80,8%	83,5%	0,37	0,49
<b>H</b>	<b>Ingénieurs, cadres de l'industrie</b>	<b>232 135</b>	<b>12 546</b>	<b>9 289</b>	<b>19 726</b>	<b>18 952</b>	<b>7 260</b>	<b>9 332</b>	<b>5 866</b>	<b>7 794</b>	<b>80,8%</b>	<b>83,5%</b>	<b>0,37</b>	<b>0,49</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]





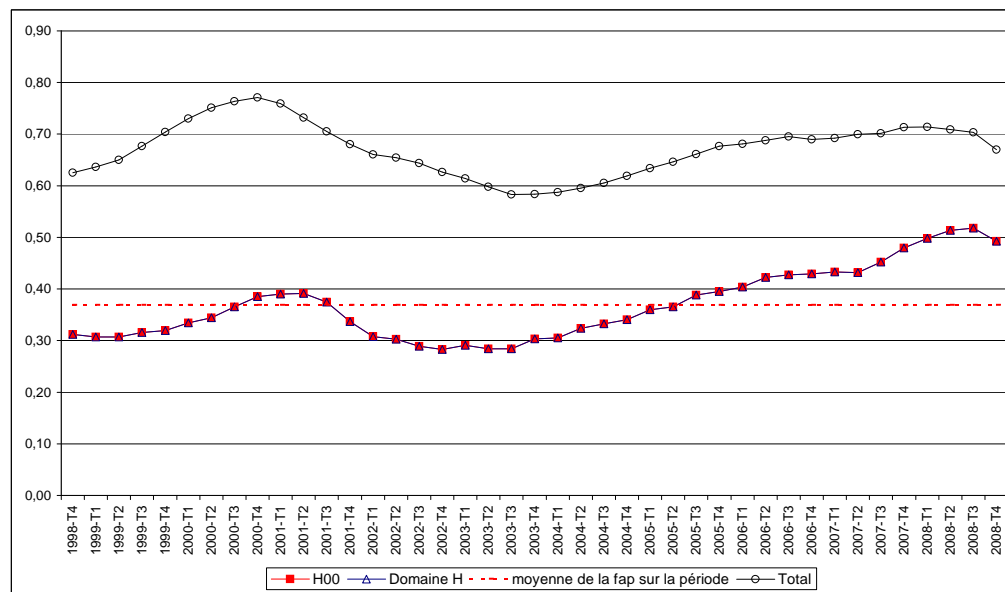
### H00 Ingénieurs et cadres techniques de l'industrie

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

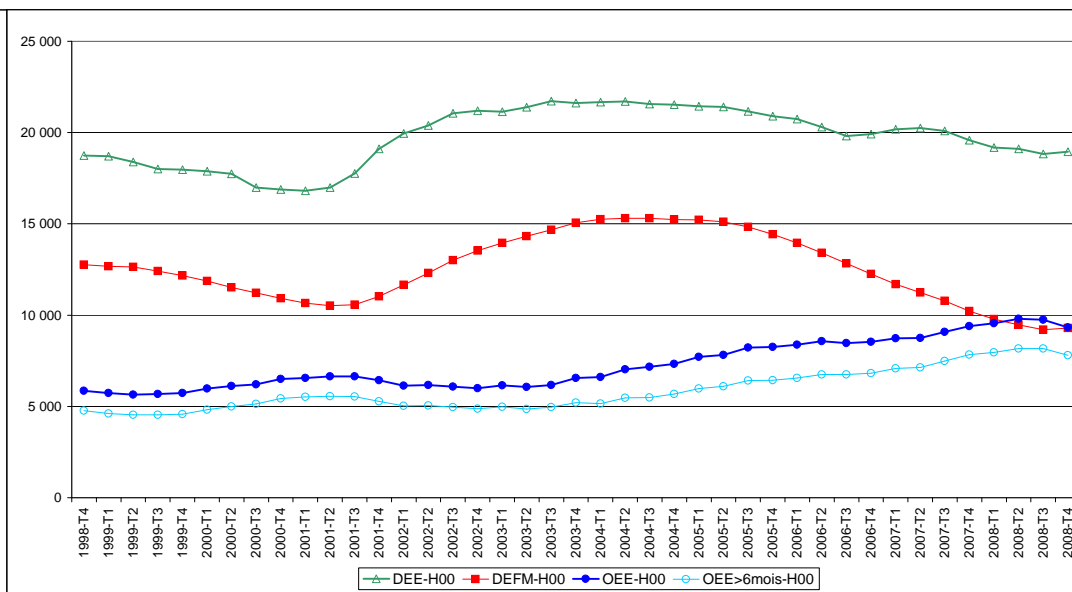
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
H00	Ingénieurs et cadres techniques de l'industrie	232 135	12 546	9 289	19 726	18 952	7 260	9 332	5 866	7 794	80,8%	83,5%	0,37	0,49
H0090	Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production	120 782	6 676	4 566	10 097	9 236	4 466	5 606	3 513	4 551	78,7%	81,2%	0,45	0,61
H0091	Cadres techniques de la maintenance et de l'environnement	35 726	2 848	2 233	4 552	4 491	1 195	1 576	1 049	1 398	87,5%	88,7%	0,26	0,35
H0092	Ingénieurs méthodes de production, contrôle qualité	75 627	3 022	2 491	5 076	5 225	1 599	2 150	1 304	1 845	81,4%	85,8%	0,31	0,41
<b>H</b>	<b>Ingénieurs, cadres de l'industrie</b>	<b>232 135</b>	<b>12 546</b>	<b>9 289</b>	<b>19 726</b>	<b>18 952</b>	<b>7 260</b>	<b>9 332</b>	<b>5 866</b>	<b>7 794</b>	<b>80,8%</b>	<b>83,5%</b>	<b>0,37</b>	<b>0,49</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



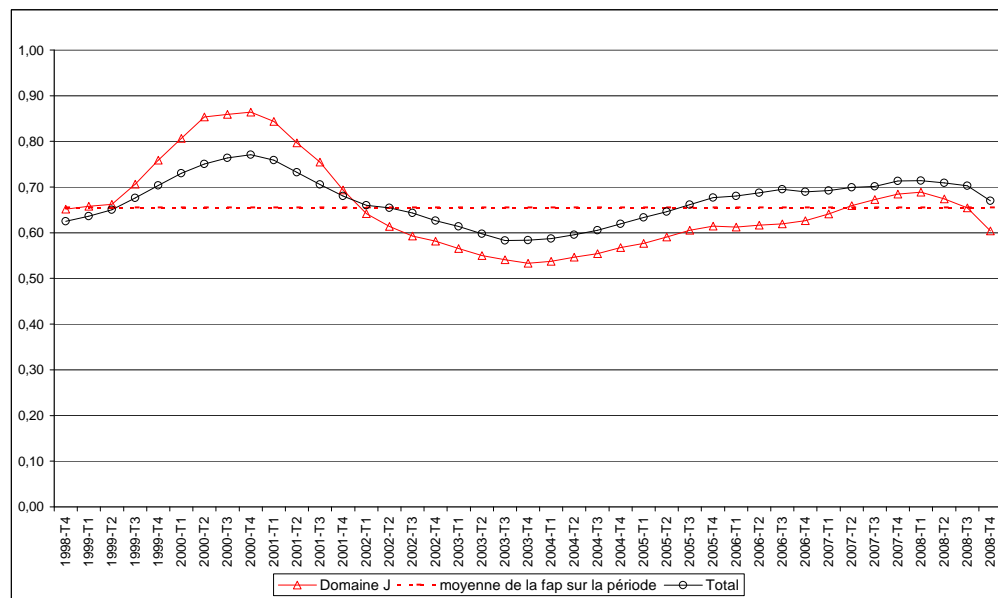


### J Transports, logistique et tourisme

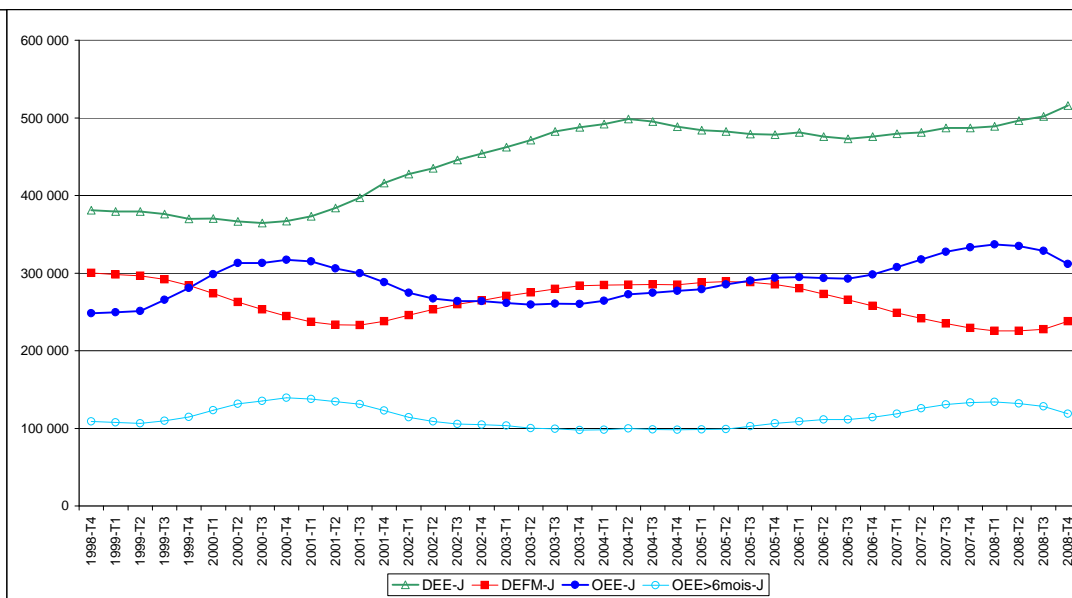
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
J00	Ouvriers non qualifiés de la manutention	352 545	75 464	62 610	127 691	139 785	73 964	73 700	15 217	14 905	20,5%	20,2%	0,59	0,53
J10	Ouvriers qualifiés de la manutention	464 204	65 812	64 198	102 856	129 167	59 445	63 794	19 654	20 060	33,1%	31,4%	0,58	0,49
J30	Conducteurs de véhicules	775 319	91 526	84 289	161 439	187 329	129 190	141 502	63 787	64 143	49,6%	45,3%	0,81	0,76
J40	Agents d'exploitation des transports	99 277	7 160	6 244	13 007	14 036	10 340	13 257	6 423	8 607	62,0%	64,9%	0,80	0,94
J50	Agents administratifs et commerciaux des transports et du tourisme	187 091	19 236	17 200	35 460	38 747	14 586	17 105	7 965	8 885	54,5%	51,9%	0,41	0,44
J60	Cadres des transports, de la logistique et navigants de l'aviation	85 982	4 621	3 421	6 688	6 769	2 044	2 404	1 726	2 159	84,3%	89,8%	0,31	0,36
<b>J</b>	<b>Transports, logistique et tourisme</b>	<b>1 964 418</b>	<b>263 818</b>	<b>237 961</b>	<b>447 142</b>	<b>515 833</b>	<b>289 569</b>	<b>311 762</b>	<b>114 772</b>	<b>118 759</b>	<b>39,6%</b>	<b>38,1%</b>	<b>0,66</b>	<b>0,60</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



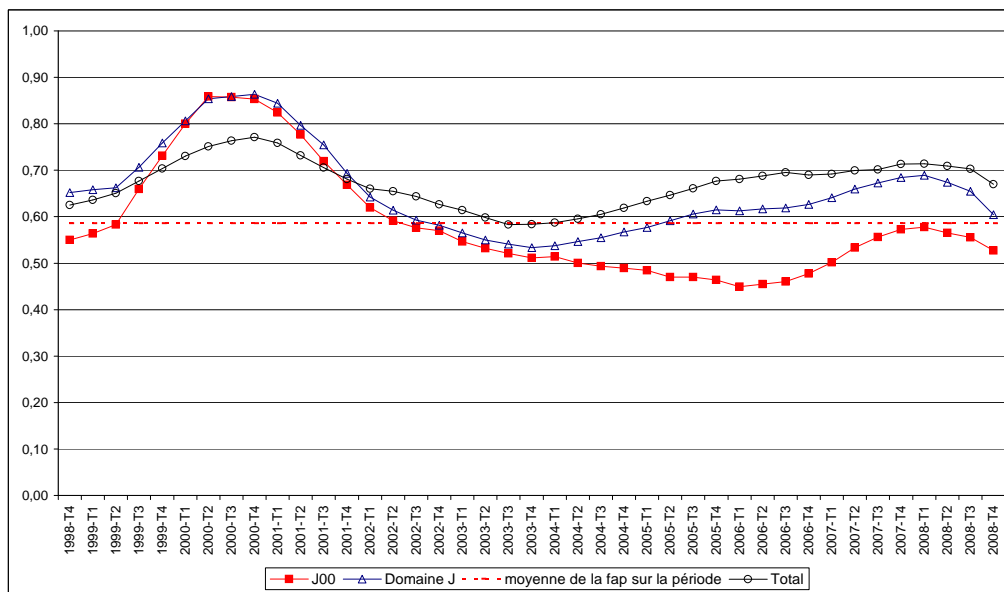


### J00 Ouvriers non qualifiés de la manutention

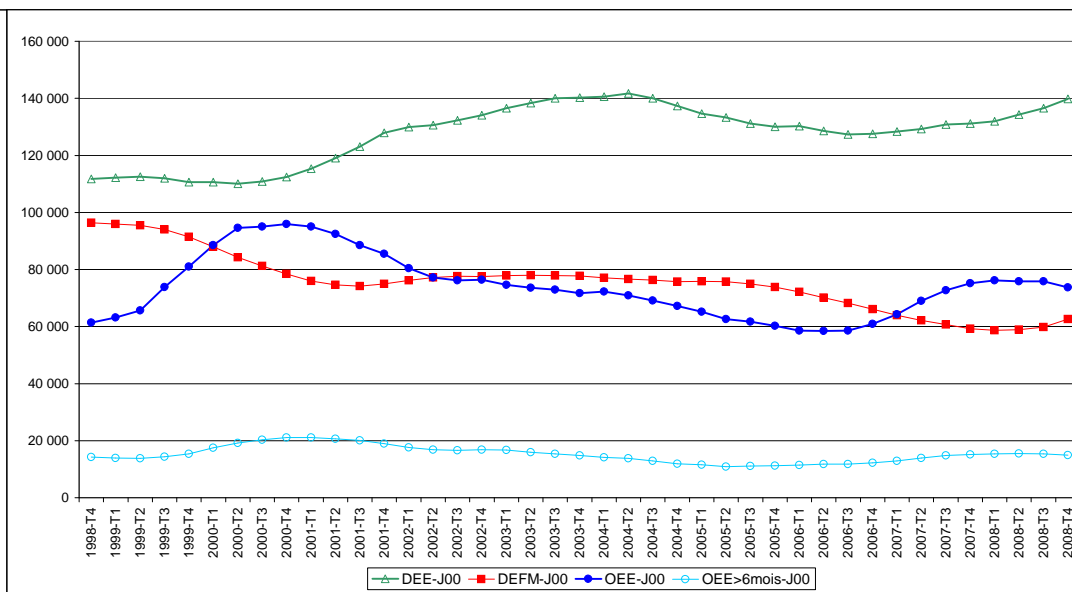
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
J00	Ouvriers non qualifiés de la manutention	352 545	75 464	62 610	127 691	139 785	73 964	73 700	15 217	14 905	20,5%	20,2%	0,59	0,53
J0020	Ouvriers non qualifiés de l'emballage et manutentionnaires	352 545	75 464	62 610	127 691	139 785	73 964	73 700	15 217	14 905	20,5%	20,2%	0,59	0,53
J	Transports, logistique et tourisme	1 964 418	263 818	237 961	447 142	515 833	289 569	311 762	114 772	118 759	39,6%	38,1%	0,66	0,60
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]

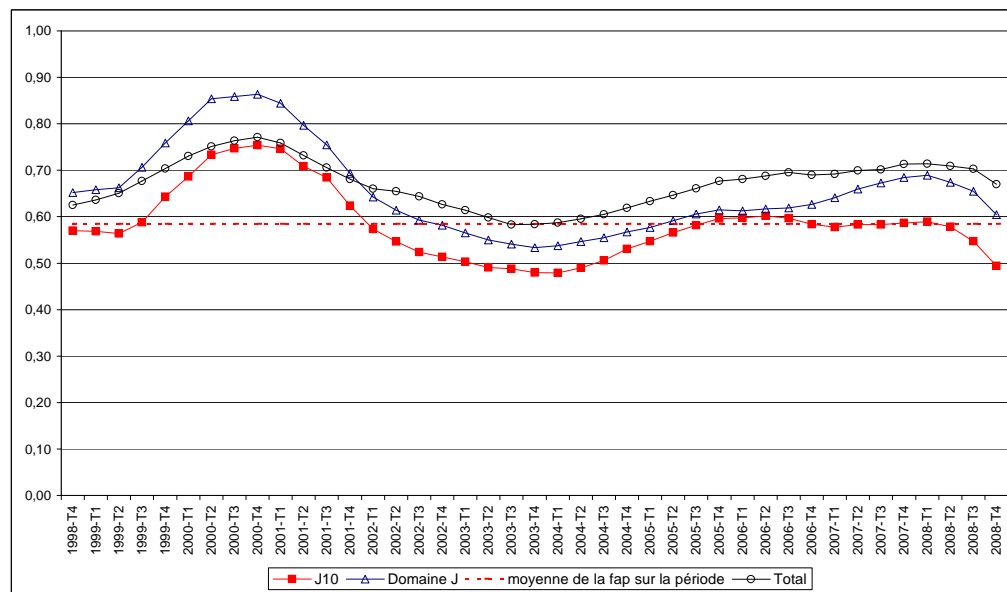


### J10 Ouvriers qualifiés de la manutention

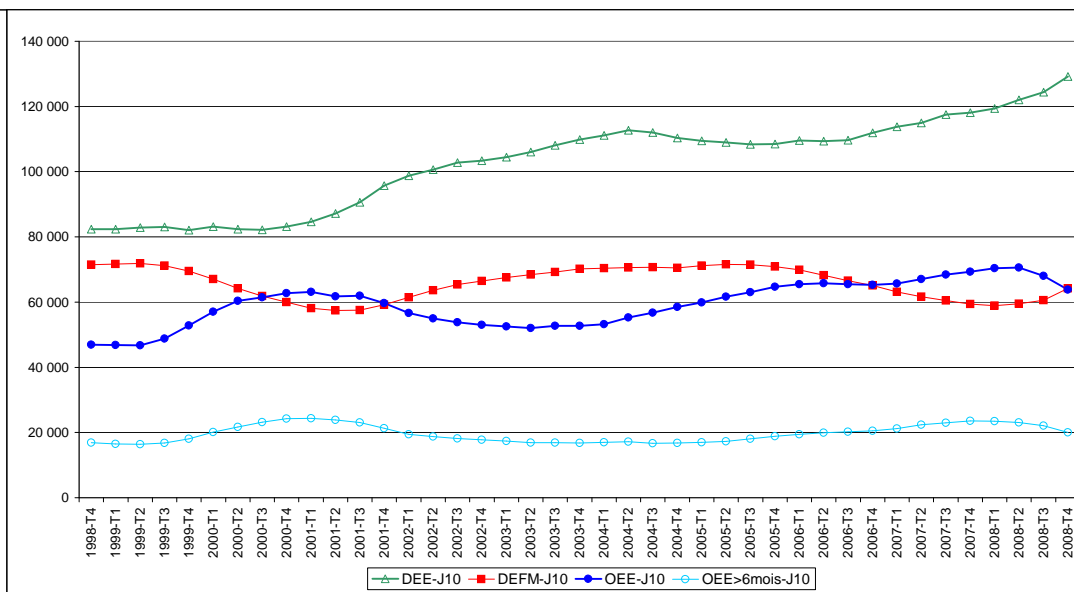
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
J10	Ouvriers qualifiés de la manutention	464 204	65 812	64 198	102 856	129 167	59 445	63 794	19 654	20 060	33,1%	31,4%	0,58	0,49
J1040	Ouvriers qualifiés du magasinage et de la manutention	384 127	63 888	62 772	100 337	126 618	58 343	62 235	18 901	19 003	32,5%	30,5%	0,59	0,49
J1080	Responsables magasinage	80 077	1 923	1 426	2 520	2 549	1 103	1 559	753	1 057	68,2%	67,8%	0,44	0,61
J	Transports, logistique et tourisme	1 964 418	263 818	237 961	447 142	515 833	289 569	311 762	114 772	118 759	39,6%	38,1%	0,66	0,60
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



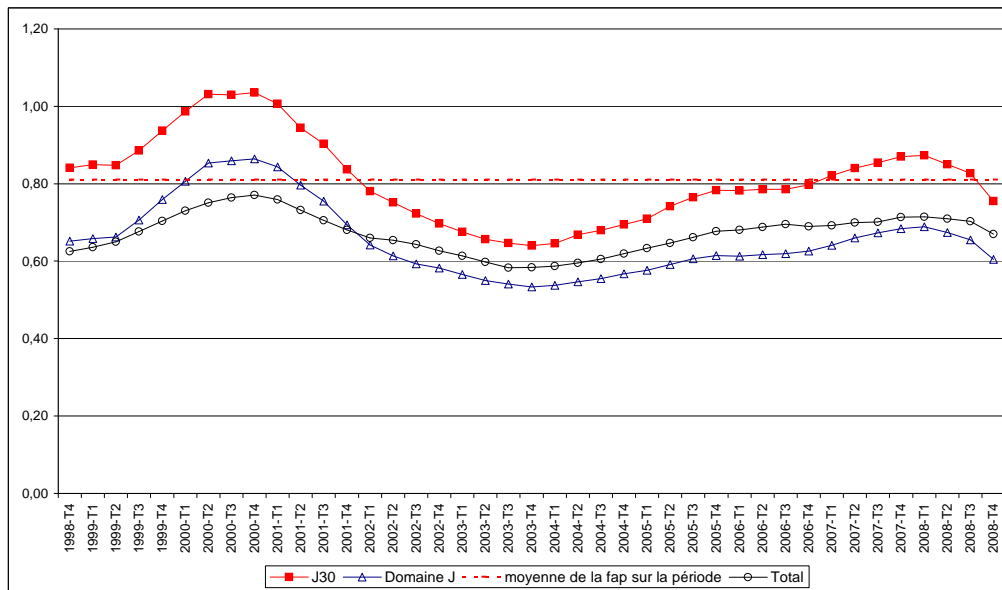


### J30 Conducteurs de véhicules

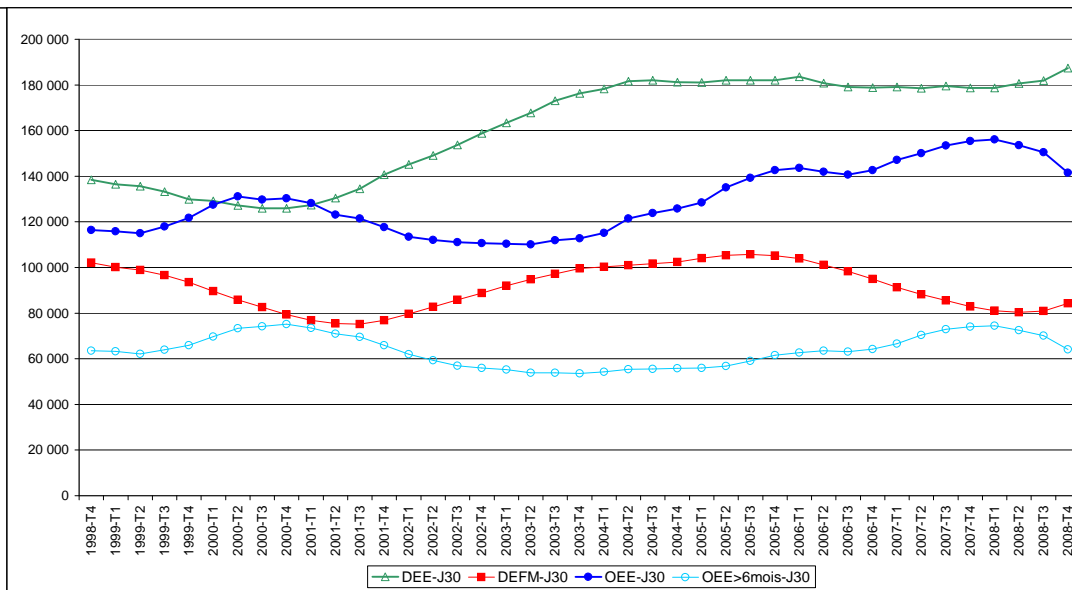
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
J30	Conducteurs de véhicules	775 319	91 526	84 289	161 439	187 329	129 190	141 502	63 787	64 143	49,6%	45,3%	0,81	0,76
J3040	Conducteurs de véhicules légers	102 805	9 881	9 252	16 249	18 746	8 786	9 739	5 279	5 312	60,1%	54,5%	0,58	0,52
J3041	Conducteurs de transports en commun	106 917	6 938	6 493	11 868	13 869	11 277	12 588	7 145	8 201	63,3%	65,1%	1,00	0,91
J3042	Conducteurs-livreurs	197 406	48 172	41 748	75 419	85 418	52 351	59 717	24 635	22 165	47,8%	37,1%	0,70	0,70
J3043	Conducteurs routiers	338 792	25 989	26 172	55 948	66 794	55 239	57 894	25 965	27 591	47,1%	47,7%	1,01	0,87
J3044	Conducteurs sur réseaux guidés	25 495	482	536	1 861	2 310	1 444	1 444	713	831	47,2%	57,5%	0,83	0,63
J3045	Conducteurs d'engins de traction	3 904	64	89	94	192	92	120	50	43	57,4%	35,8%	1,02	0,63
<b>J</b>	<b>Transports, logistique et tourisme</b>	<b>1 964 418</b>	<b>263 818</b>	<b>237 961</b>	<b>447 142</b>	<b>515 833</b>	<b>289 569</b>	<b>311 762</b>	<b>114 772</b>	<b>118 759</b>	<b>39,6%</b>	<b>38,1%</b>	<b>0,66</b>	<b>0,60</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]

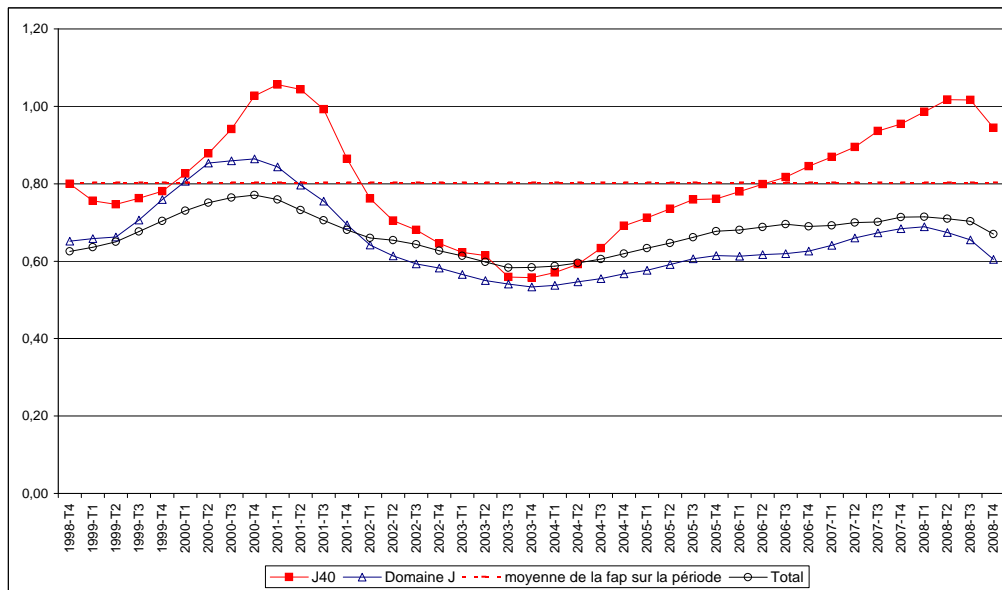


### J40 Agents d'exploitation des transports

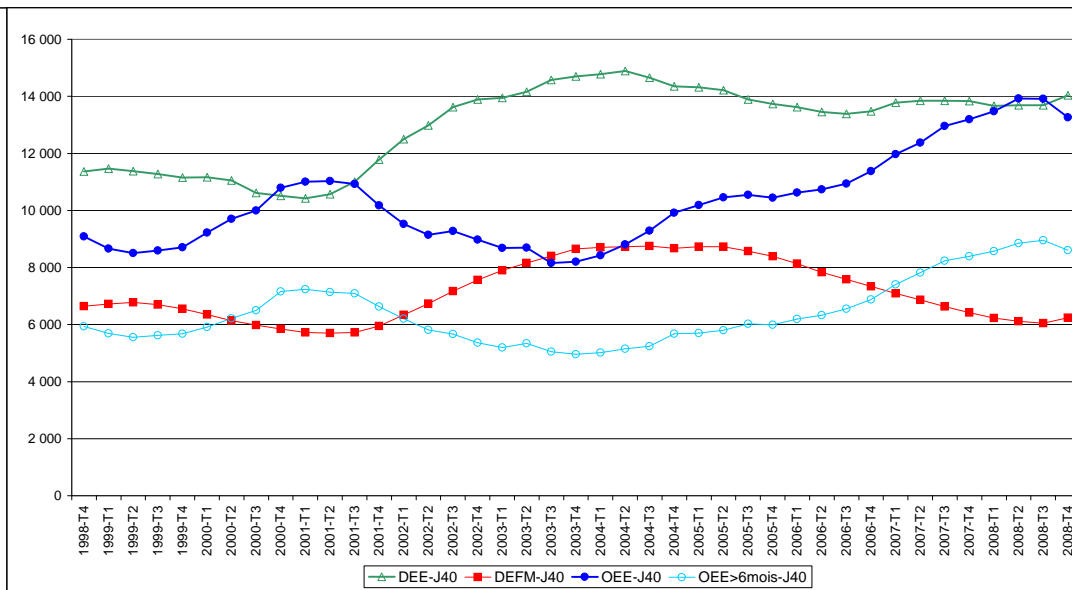
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
J40	Agents d'exploitation des transports	99 277	7 160	6 244	13 007	14 036	10 340	13 257	6 423	8 607	62,0%	64,9%	0,80	0,94
J4040	Agents d'exploitation des transports	28 617	149	119	214	284	837	534	583	408	71,5%	76,4%	4,01	1,88
J4060	Contrôleurs des transports	4 934	272	368	490	843	957	740	730	357	71,6%	48,2%	2,83	0,88
J4080	Responsables logistiques (non cadres)	65 726	6 738	5 757	12 302	12 909	8 546	11 983	5 110	7 842	59,4%	65,4%	0,70	0,93
J	Transports, logistique et tourisme	1 964 418	263 818	237 961	447 142	515 833	289 569	311 762	114 772	118 759	39,6%	38,1%	0,66	0,60
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



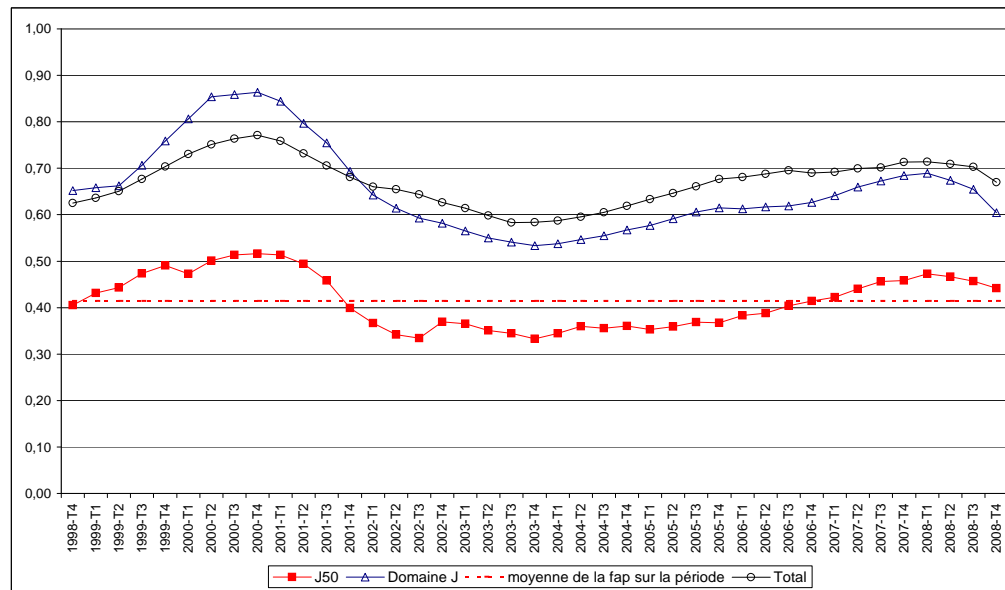
### J50 Agents administratifs et commerciaux des transports et du tourisme

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

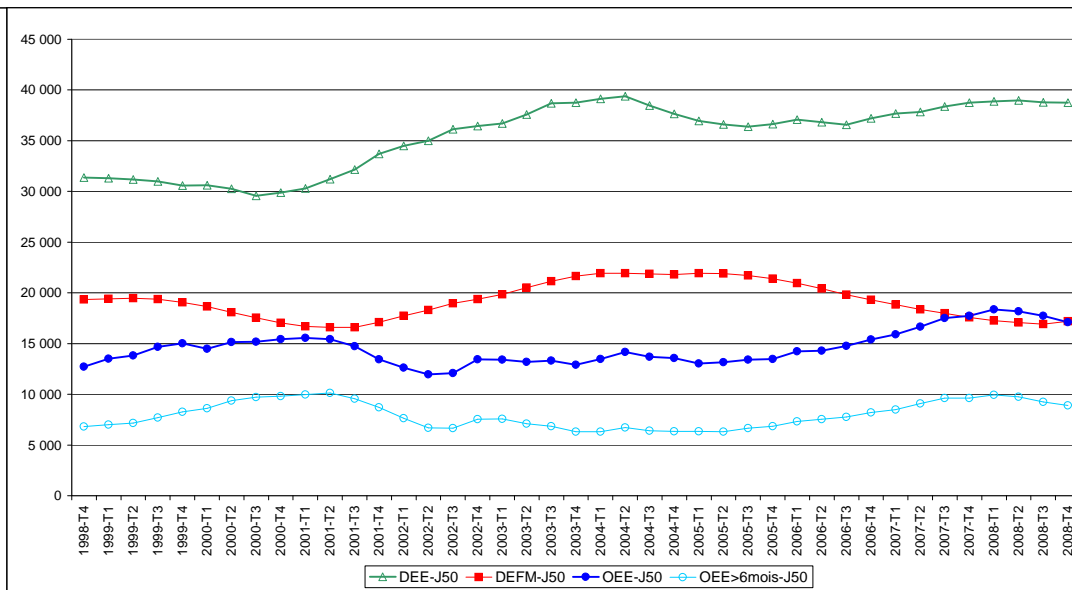
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
J50	Agents administratifs et commerciaux des transports et du tourisme	187 091	19 236	17 200	35 460	38 747	14 586	17 105	7 965	8 885	54,5%	51,9%	0,41	0,44
J5060	Agents et hôtesses d'accompagnement	24 522	6 138	5 337	10 406	11 018	2 923	2 448	1 213	929	40,6%	37,9%	0,28	0,22
J5061	Agents administratifs des transports	62 364	1 850	1 468	3 138	3 185	1 869	2 098	1 042	1 150	55,4%	54,8%	0,60	0,66
J5062	Employés des transports et du tourisme	33 442	6 149	5 568	12 546	13 677	6 076	7 178	3 360	3 492	55,3%	48,6%	0,49	0,52
J5080	Techniciens des transports et du tourisme	66 763	5 099	4 826	9 370	10 867	3 717	5 381	2 350	3 314	63,4%	61,6%	0,40	0,50
<b>J</b>	<b>Transports, logistique et tourisme</b>	<b>1 964 418</b>	<b>263 818</b>	<b>237 961</b>	<b>447 142</b>	<b>515 833</b>	<b>289 569</b>	<b>311 762</b>	<b>114 772</b>	<b>118 759</b>	<b>39,6%</b>	<b>38,1%</b>	<b>0,66</b>	<b>0,60</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]

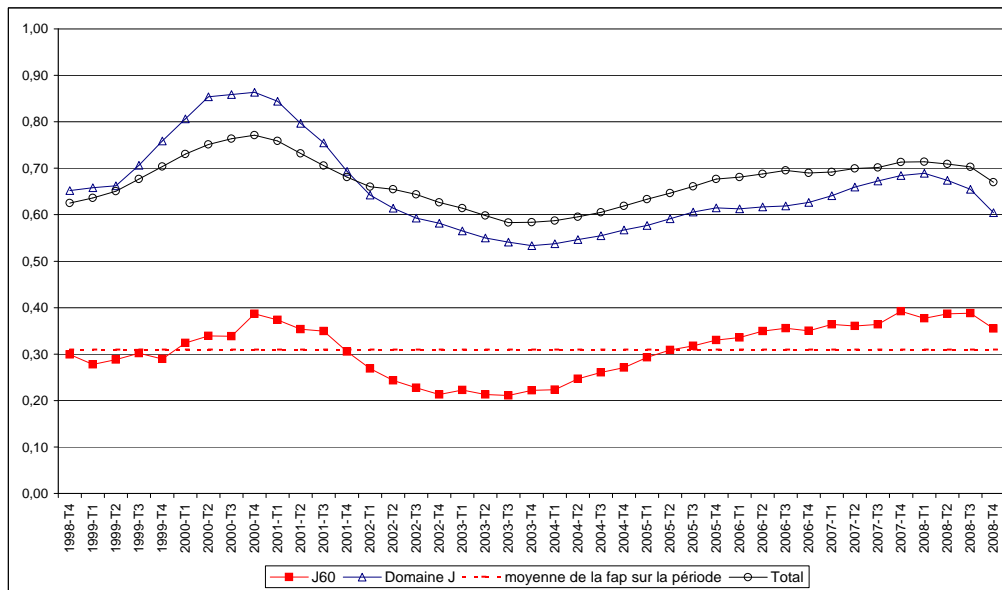


## J60 Cadres des transports, de la logistique et navigants de l'aviation

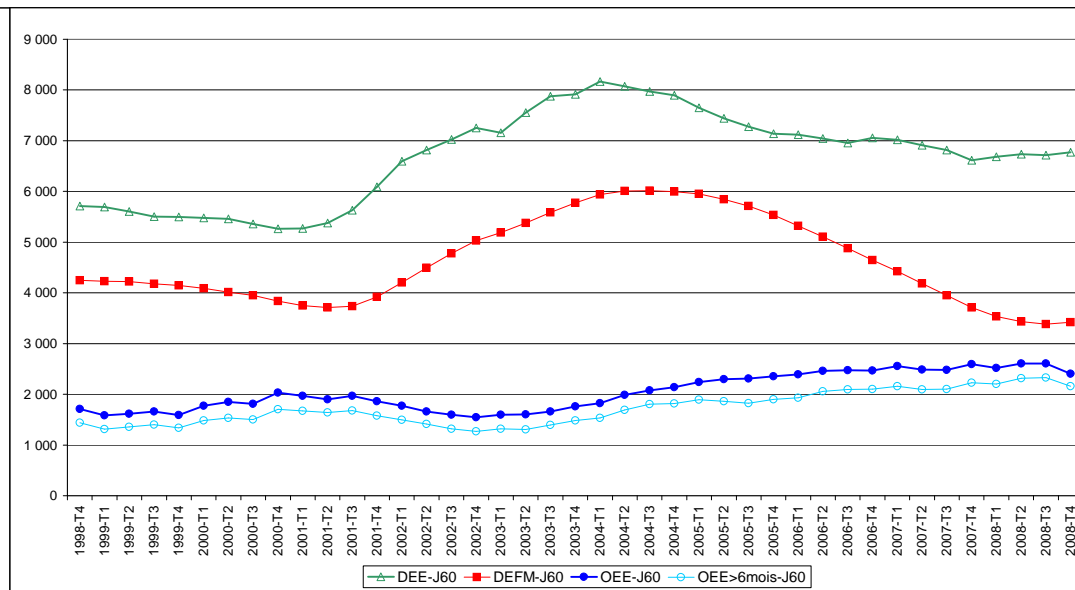
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
J60	Cadres des transports, de la logistique et navigants de l'aviation	85 982	4 621	3 421	6 688	6 769	2 044	2 404	1 726	2 159	84,3%	89,8%	0,31	0,36
J6090	Cadres des transports	42 023	898	734	1 169	1 346	395	449	360	426	91,3%	94,9%	0,33	0,33
J6091	Personnels navigants de l'aviation	10 950	1 083	635	1 445	1 278	276	319	222	271	81,4%	85,0%	0,19	0,25
J6092	Ingénieurs et cadres de la logistique, du planning et de l'ordonnancement	33 009	2 639	2 053	4 074	4 145	1 373	1 636	1 144	1 462	83,1%	89,4%	0,34	0,39
<b>J</b>	<b>Transports, logistique et tourisme</b>	<b>1 964 418</b>	<b>263 818</b>	<b>237 961</b>	<b>447 142</b>	<b>515 833</b>	<b>289 569</b>	<b>311 762</b>	<b>114 772</b>	<b>118 759</b>	<b>39,6%</b>	<b>38,1%</b>	<b>0,66</b>	<b>0,60</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



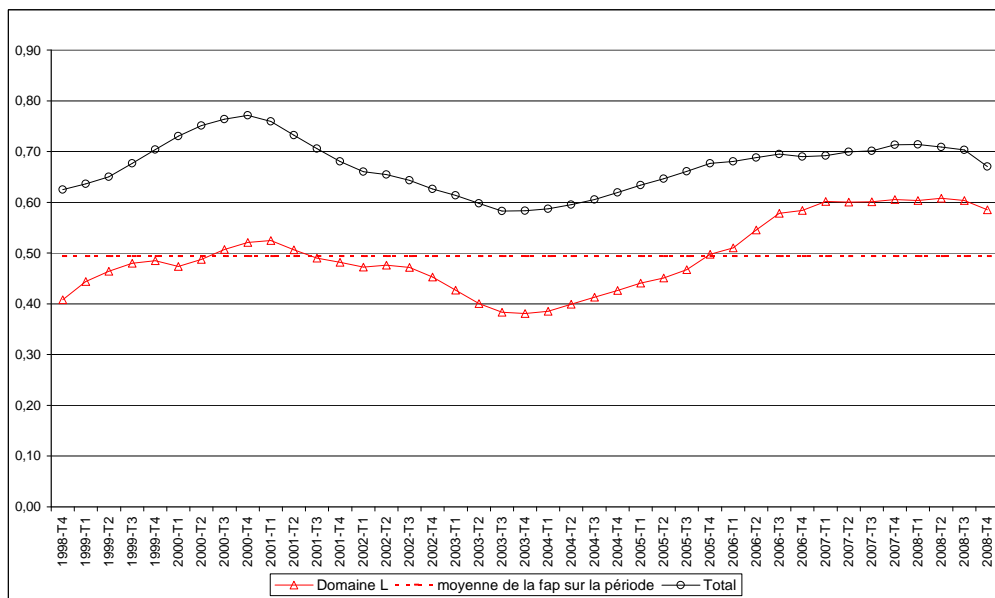
## L Gestion, administration des entreprises

### 1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

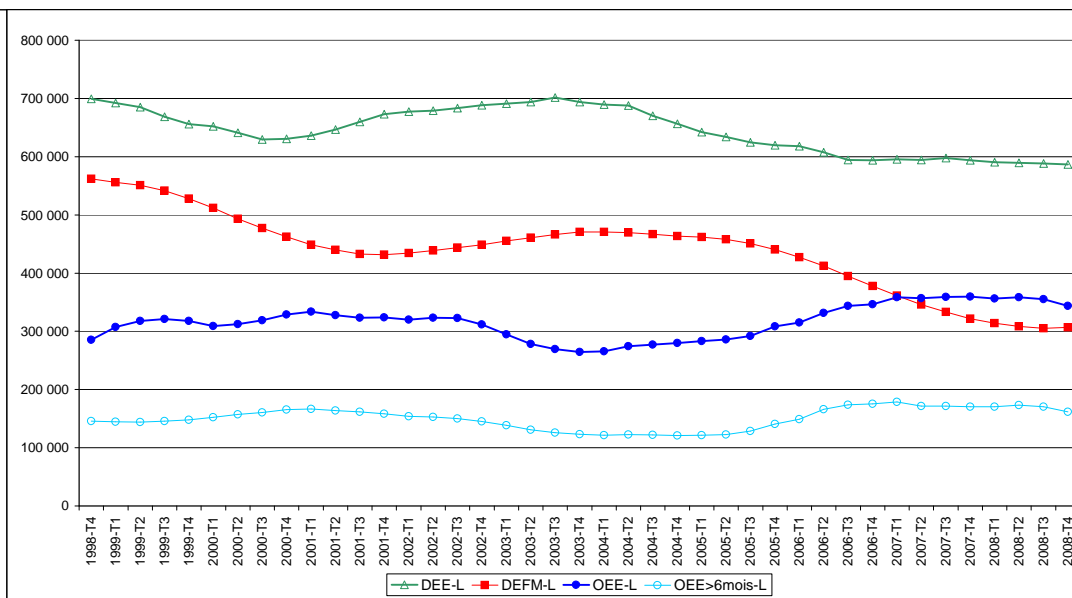
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
L00	Secrétaires	495 710	177 216	118 575	262 506	226 730	97 814	93 724	56 928	51 855	58,1%	55,3%	0,37	0,41
L10	Employés de la comptabilité	378 136	14 064	9 113	23 693	20 782	15 563	18 068	8 867	10 647	56,8%	58,9%	0,67	0,87
L20	Employés administratifs d'entreprise	426 421	151 989	105 034	207 803	187 646	151 385	162 424	49 876	50 416	32,9%	31,0%	0,74	0,87
L30	Secrétaires de direction	168 919	34 844	26 333	57 313	53 850	16 701	21 350	10 806	13 956	64,5%	65,4%	0,29	0,40
L40	Techniciens des services administratifs, comptables et finan	356 556	10 175	7 424	18 035	16 753	9 942	14 549	6 091	9 649	60,6%	66,3%	0,56	0,87
L50	Cadres administratifs, comptables et financiers	571 426	49 378	40 119	75 857	80 931	24 741	33 407	17 869	25 110	72,1%	75,2%	0,33	0,41
<b>L</b>	<b>Gestion, administration des entreprises</b>	<b>2 397 168</b>	<b>437 666</b>	<b>306 597</b>	<b>645 207</b>	<b>586 692</b>	<b>316 148</b>	<b>343 522</b>	<b>150 438</b>	<b>161 633</b>	<b>47,5%</b>	<b>47,1%</b>	<b>0,49</b>	<b>0,59</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

### 2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



### 3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



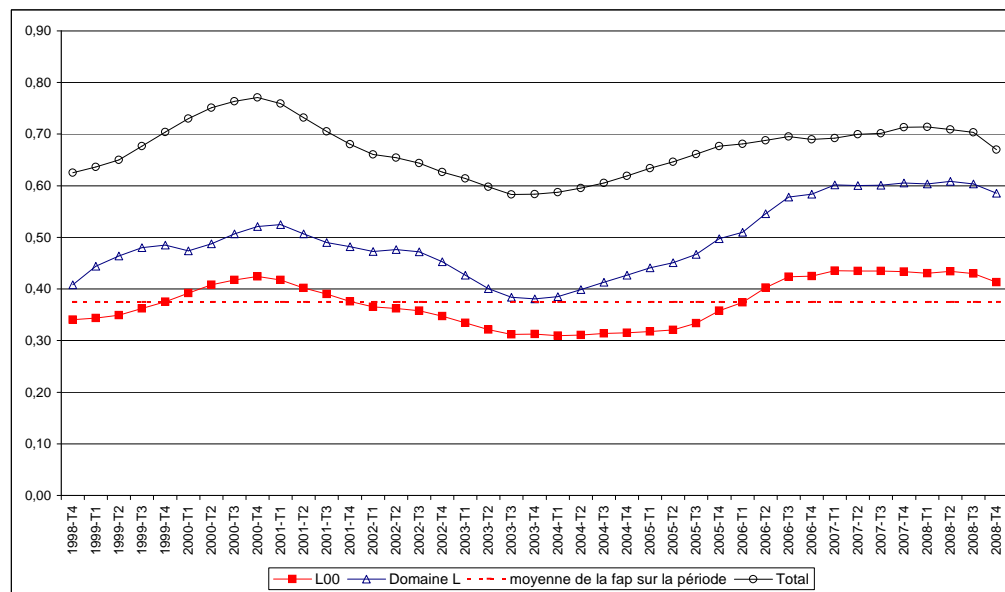


### L00 Secrétaires

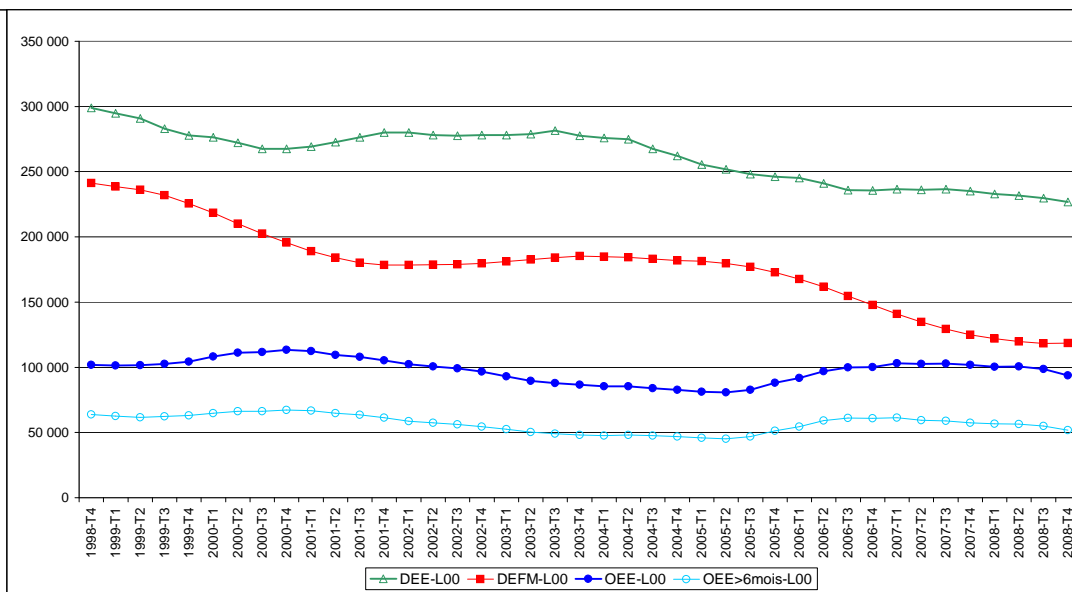
**1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions**  
 [en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
L00	Secrétaires	495 710	177 216	118 575	262 506	226 730	97 814	93 724	56 928	51 855	58,1%	55,3%	0,37	0,41
L0060	Secrétaires bureautiques et assimilés	495 710	177 216	118 575	262 506	226 730	97 814	93 724	56 928	51 855	58,1%	55,3%	0,37	0,41
<b>L</b>	<b>Gestion, administration des entreprises</b>	<b>2 397 168</b>	<b>437 666</b>	<b>306 597</b>	<b>645 207</b>	<b>586 692</b>	<b>316 148</b>	<b>343 522</b>	<b>150 438</b>	<b>161 633</b>	<b>47,5%</b>	<b>47,1%</b>	<b>0,49</b>	<b>0,59</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

**2) Tensions : offres sur demandes enregistrées**  
 [séries annuelles glissantes]



**3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM)** [série en moyenne annuelle]

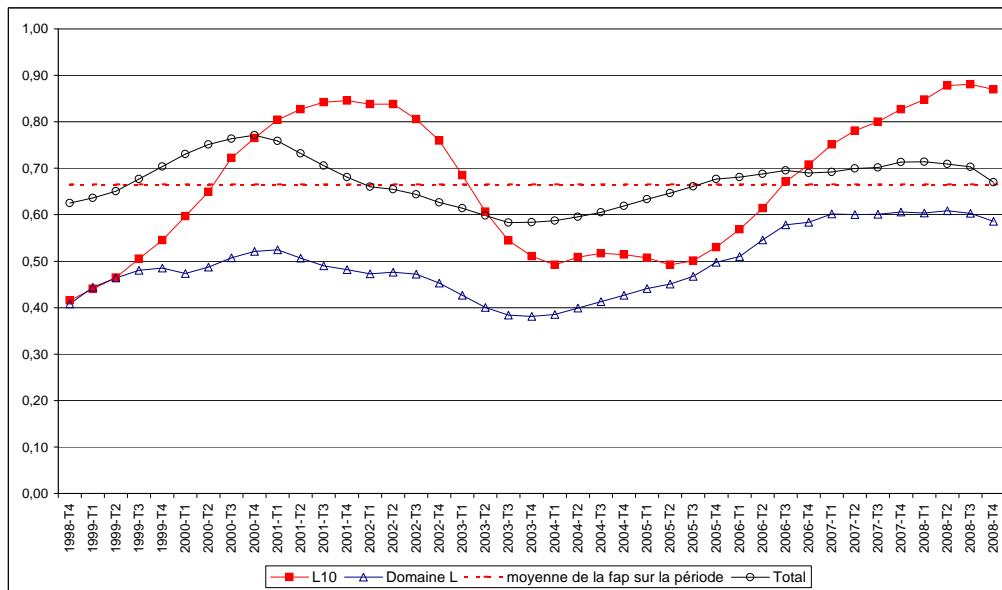


### L10 Employés de la comptabilité

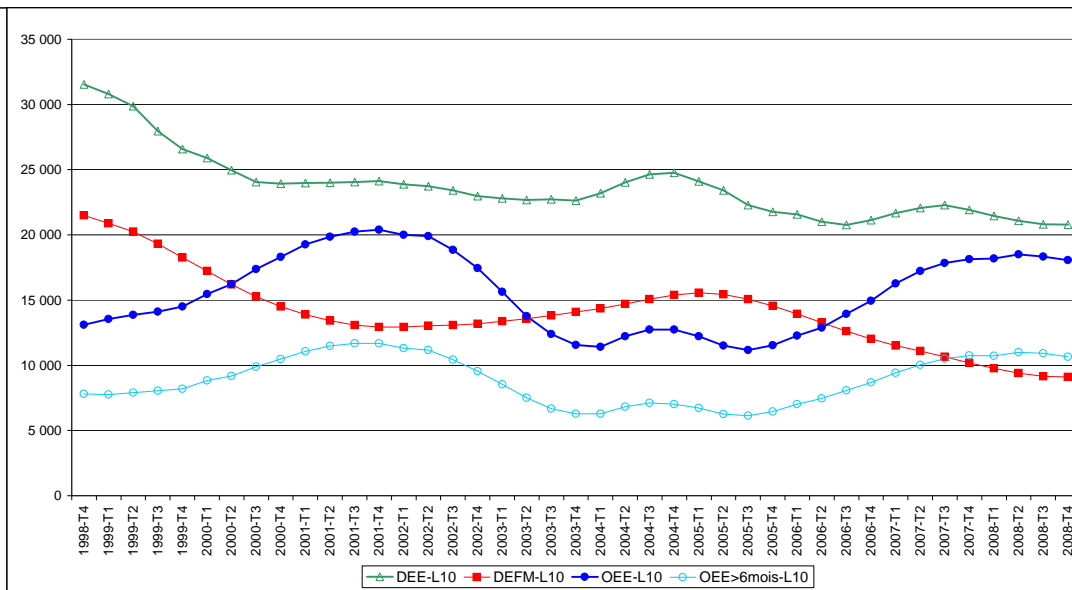
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
 [en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
L10	Employés de la comptabilité	378 136	14 064	9 113	23 693	20 782	15 563	18 068	8 867	10 647	56,8%	58,9%	0,67	0,87
L1060	Employés de la comptabilité	378 136	14 064	9 113	23 693	20 782	15 563	18 068	8 867	10 647	56,8%	58,9%	0,67	0,87
L	Gestion, administration des entreprises	2 397 168	437 666	306 597	645 207	586 692	316 148	343 522	150 438	161 633	47,5%	47,1%	0,49	0,59
Total	ensemble des 73 FAP retenues	20 598 283	2 805 429	2 379 492	4 548 279	5 045 241	3 046 685	3 381 219	1 322 094	1 476 160	43,4%	43,7%	0,67	0,67

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



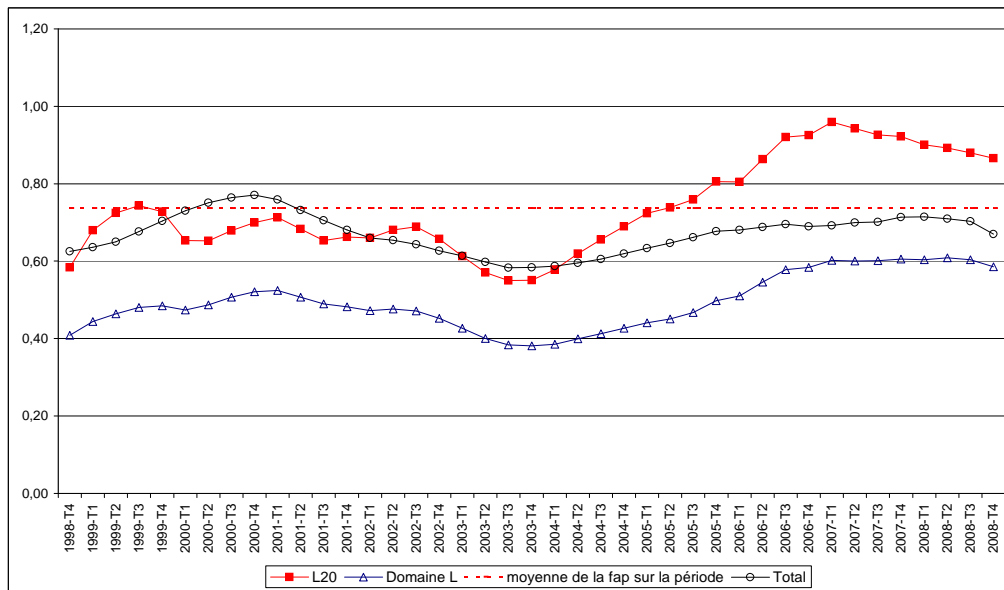


## L20 Employés administratifs d'entreprise

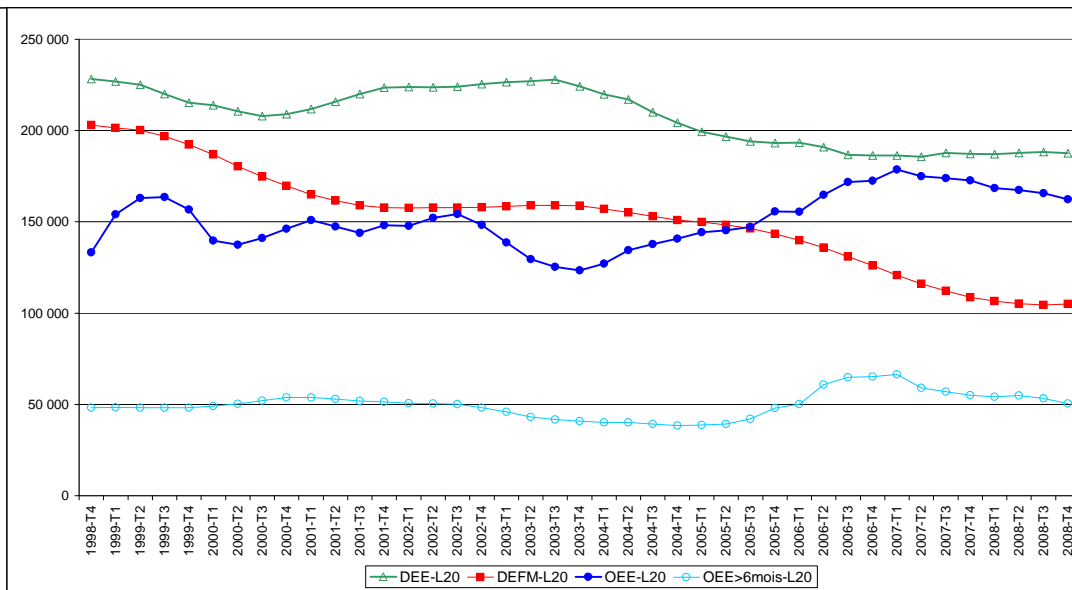
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
L20	Employés administratifs d'entreprise	426 421	151 989	105 034	207 803	187 646	151 385	162 424	49 876	50 416	32,9%	31,0%	0,74	0,87
L2060	Agents d'accueil et d'information	87 410	53 371	38 403	75 312	69 526	51 804	56 812	20 564	19 643	40,2%	34,6%	0,69	0,82
L2061	Agents administratifs divers	339 011	98 618	66 631	132 491	118 120	99 581	105 612	29 312	30 773	29,3%	29,1%	0,76	0,89
<b>L</b>	<b>Gestion, administration des entreprises</b>	<b>2 397 168</b>	<b>437 666</b>	<b>306 597</b>	<b>645 207</b>	<b>586 692</b>	<b>316 148</b>	<b>343 522</b>	<b>150 438</b>	<b>161 633</b>	<b>47,5%</b>	<b>47,1%</b>	<b>0,49</b>	<b>0,59</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]

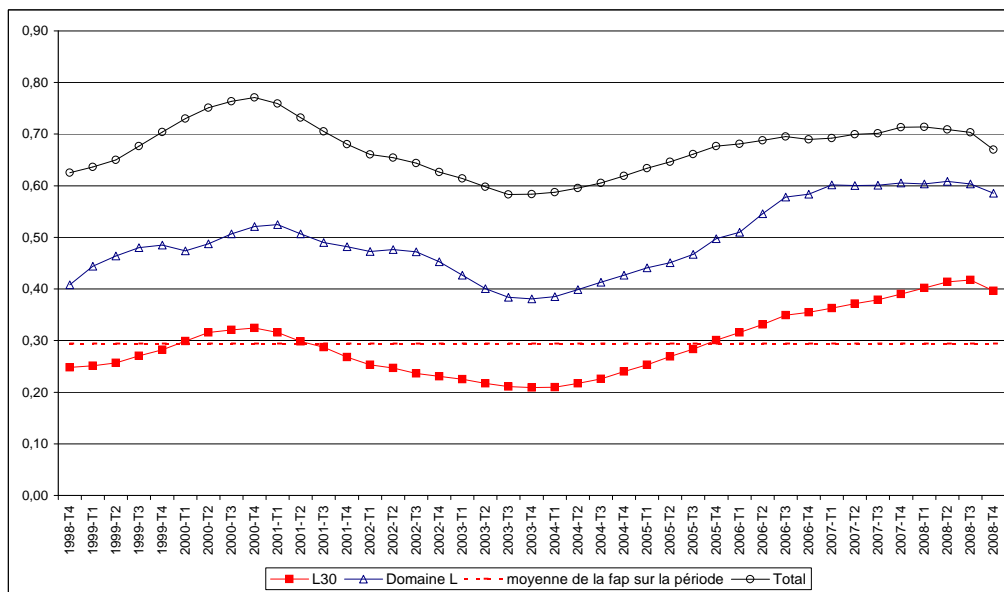


### L30 Secrétaires de direction

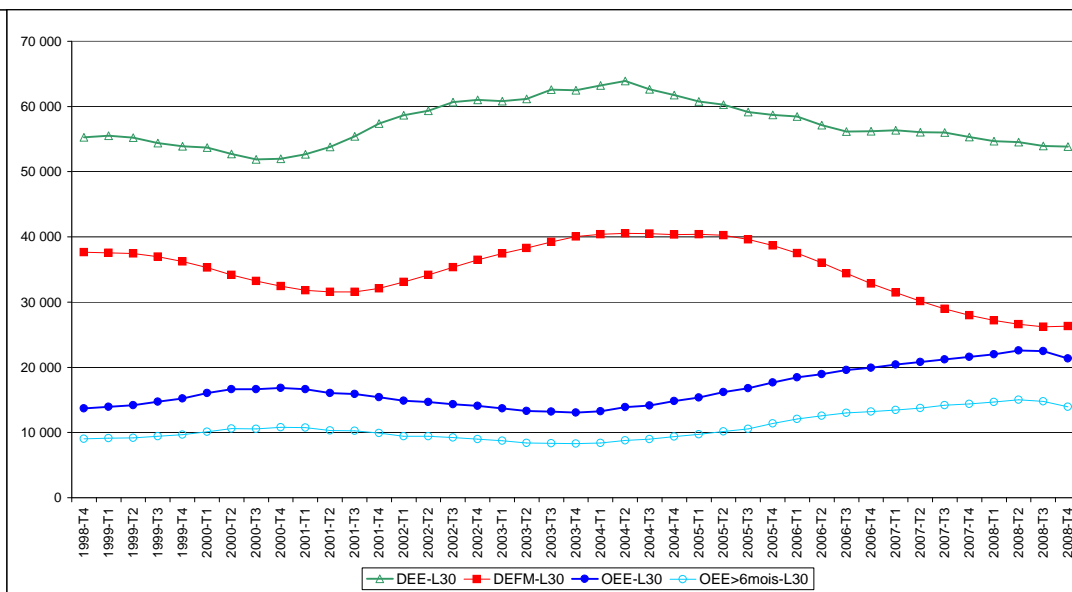
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
 [en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
L30	Secrétaires de direction	168 919	34 844	26 333	57 313	53 850	16 701	21 350	10 806	13 956	64,5%	65,4%	0,29	0,40
L3080	Secrétaires de direction	168 919	34 844	26 333	57 313	53 850	16 701	21 350	10 806	13 956	64,5%	65,4%	0,29	0,40
L	Gestion, administration des entreprises	2 397 168	437 666	306 597	645 207	586 692	316 148	343 522	150 438	161 633	47,5%	47,1%	0,49	0,59
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]

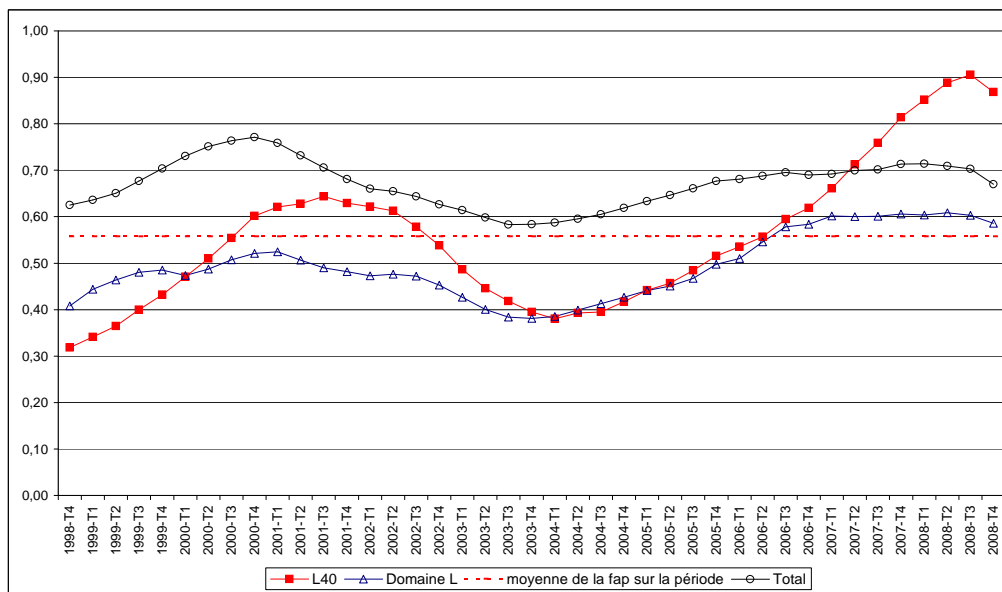


### L40 Techniciens des services administratifs, comptables et financiers

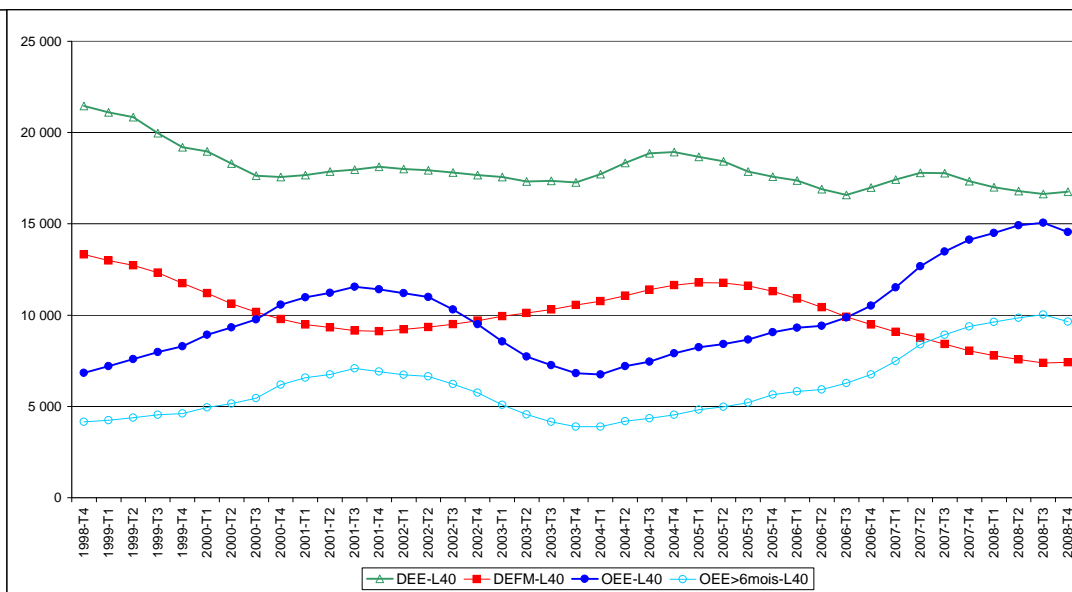
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
 [en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
L40	Techniciens des services administratifs, comptables et financiers	356 556	10 175	7 424	18 035	16 753	9 942	14 549	6 091	9 649	60,6%	66,3%	0,56	0,87
L4080	Techniciens des services administratifs	243 127	2 885	2 365	5 247	5 687	2 694	4 769	1 617	3 041	59,5%	63,8%	0,51	0,84
L4081	Techniciens des services comptables et financiers	113 429	7 290	5 059	12 788	11 066	7 248	9 780	4 474	6 608	61,3%	67,6%	0,58	0,88
<b>L</b>	<b>Gestion, administration des entreprises</b>	<b>2 397 168</b>	<b>437 666</b>	<b>306 597</b>	<b>645 207</b>	<b>586 692</b>	<b>316 148</b>	<b>343 522</b>	<b>150 438</b>	<b>161 633</b>	<b>47,5%</b>	<b>47,1%</b>	<b>0,49</b>	<b>0,59</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]

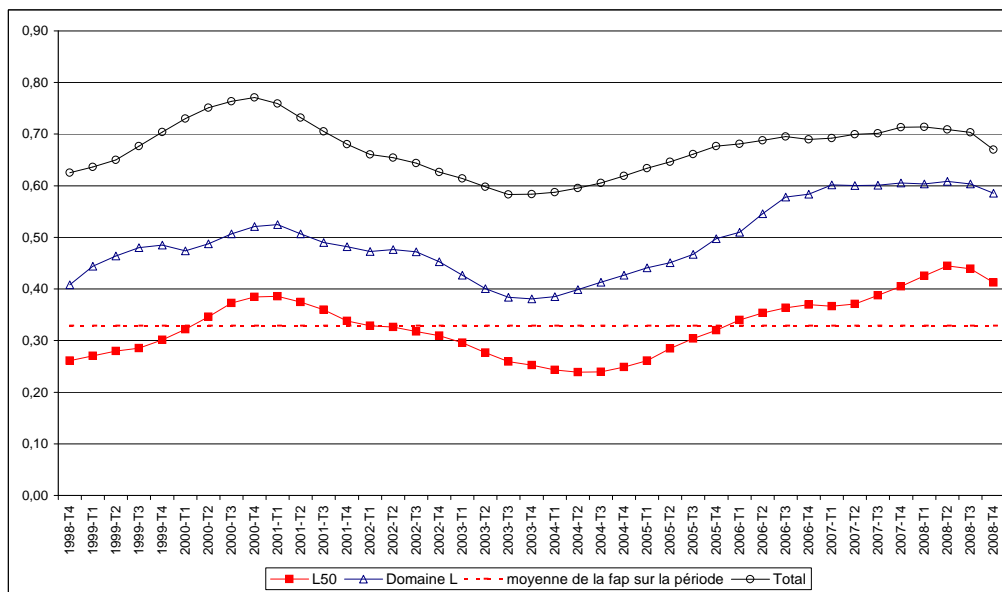


### L50 Cadres administratifs, comptables et financiers

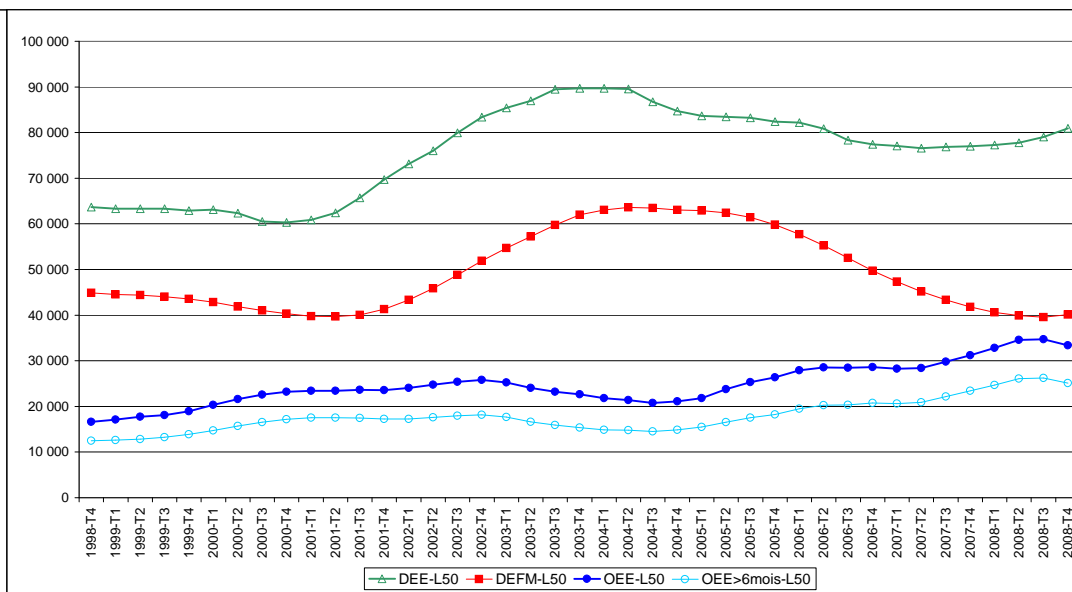
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
L50	Cadres administratifs, comptables et financiers	571 426	49 378	40 119	75 857	80 931	24 741	33 407	17 869	25 110	72,1%	75,2%	0,33	0,41
L5090	Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes)	465 526	26 786	20 247	40 577	40 199	16 895	21 123	12 389	16 450	73,2%	77,9%	0,42	0,53
L5091	Juristes en entreprise	29 723	7 527	6 178	12 023	13 221	1 416	2 134	987	1 529	70,2%	71,6%	0,12	0,16
L5092	Cadres ressources humaine, recrutement	76 177	15 064	13 694	23 257	27 511	6 430	10 150	4 493	7 131	70,0%	70,3%	0,28	0,37
<b>L</b>	<b>Gestion, administration des entreprises</b>	<b>2 397 168</b>	<b>437 666</b>	<b>306 597</b>	<b>645 207</b>	<b>586 692</b>	<b>316 148</b>	<b>343 522</b>	<b>150 438</b>	<b>161 633</b>	<b>47,5%</b>	<b>47,1%</b>	<b>0,49</b>	<b>0,59</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



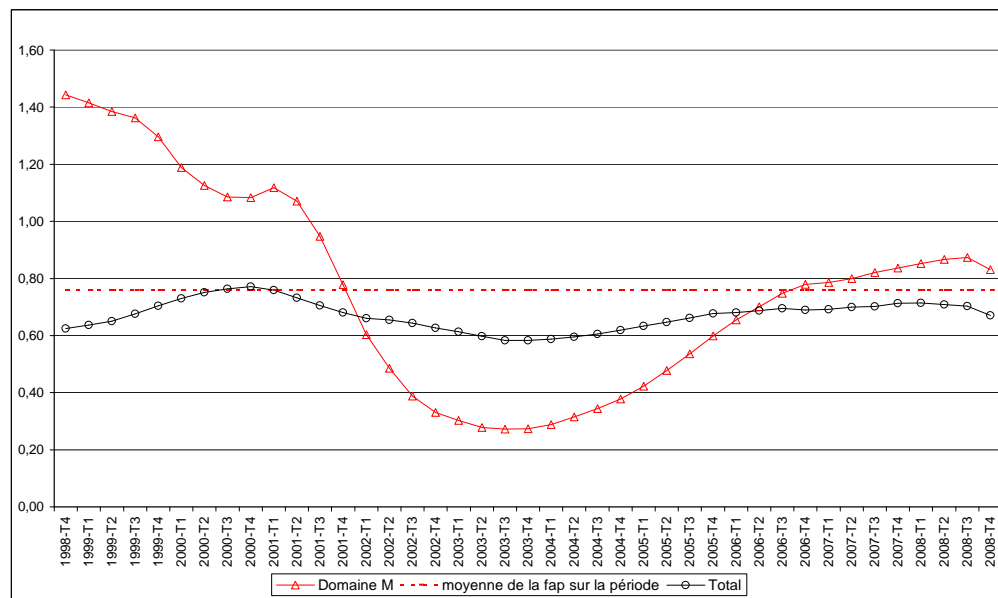
## M Informatique

### 1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

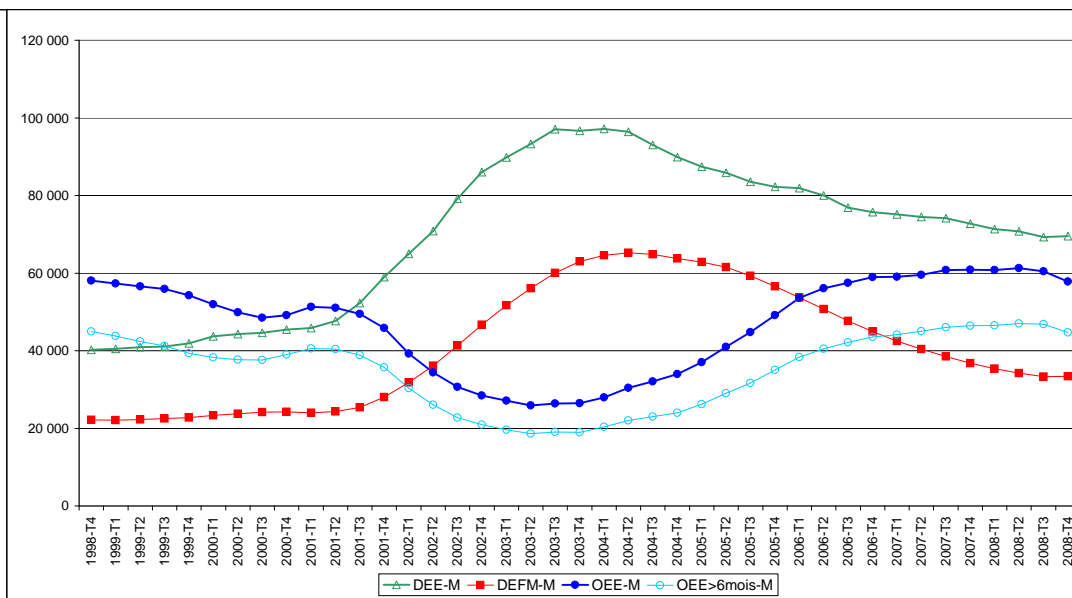
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
M01	Employés et opérateurs de l'informatique	32 389	4 935	3 789	9 332	9 203	4 509	5 627	3 095	4 006	68,4%	71,2%	0,52	0,61
M07	Techniciens de l'informatique	183 309	19 478	17 522	35 276	36 752	19 538	22 871	12 640	15 754	64,3%	68,9%	0,62	0,62
M09	Ingénieurs de l'informatique	299 781	16 713	12 125	25 456	23 569	22 808	29 300	19 363	24 925	85,0%	85,1%	1,07	1,24
<b>M</b>	<b>Informatique</b>	<b>515 479</b>	<b>41 125</b>	<b>33 436</b>	<b>70 064</b>	<b>69 524</b>	<b>46 856</b>	<b>57 798</b>	<b>35 098</b>	<b>44 685</b>	<b>74,6%</b>	<b>77,3%</b>	<b>0,76</b>	<b>0,83</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

### 2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



### 3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



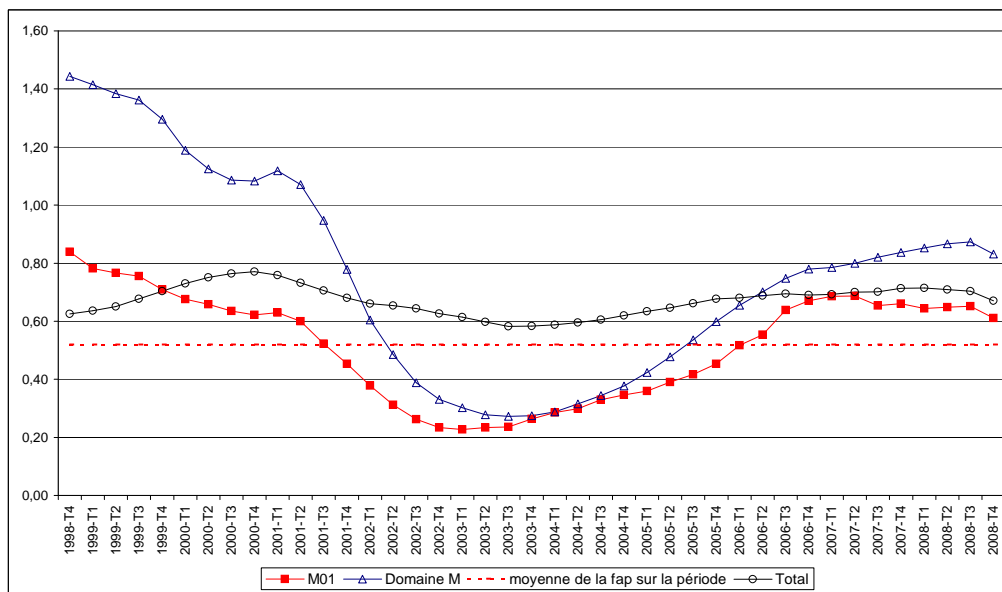


### M01 Employés et opérateurs de l'informatique

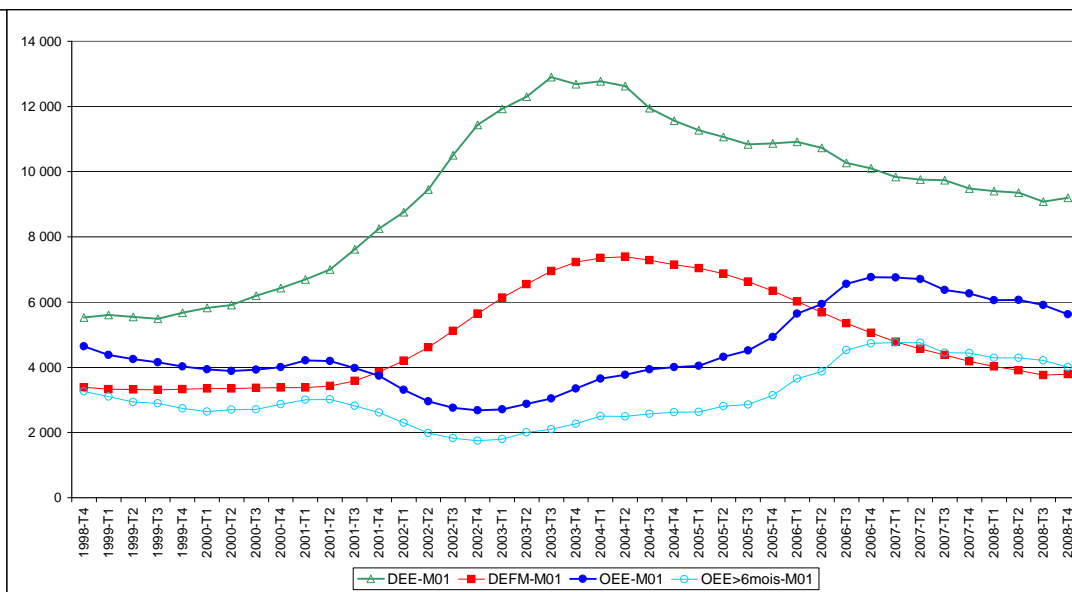
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
 [en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
M01	Employés et opérateurs de l'informatique	32 389	4 935	3 789	9 332	9 203	4 509	5 627	3 095	4 006	68,4%	71,2%	0,52	0,61
M0160	Employés et opérateurs en informatique	32 389	4 935	3 789	9 332	9 203	4 509	5 627	3 095	4 006	68,4%	71,2%	0,52	0,61
M	Informatique	515 479	41 125	33 436	70 064	69 524	46 856	57 798	35 098	44 685	74,6%	77,3%	0,76	0,83
Total	ensemble des 73 FAP retenues	20 598 283	2 805 429	2 379 492	4 548 279	5 045 241	3 046 685	3 381 219	1 322 094	1 476 160	43,4%	43,7%	0,67	0,67

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



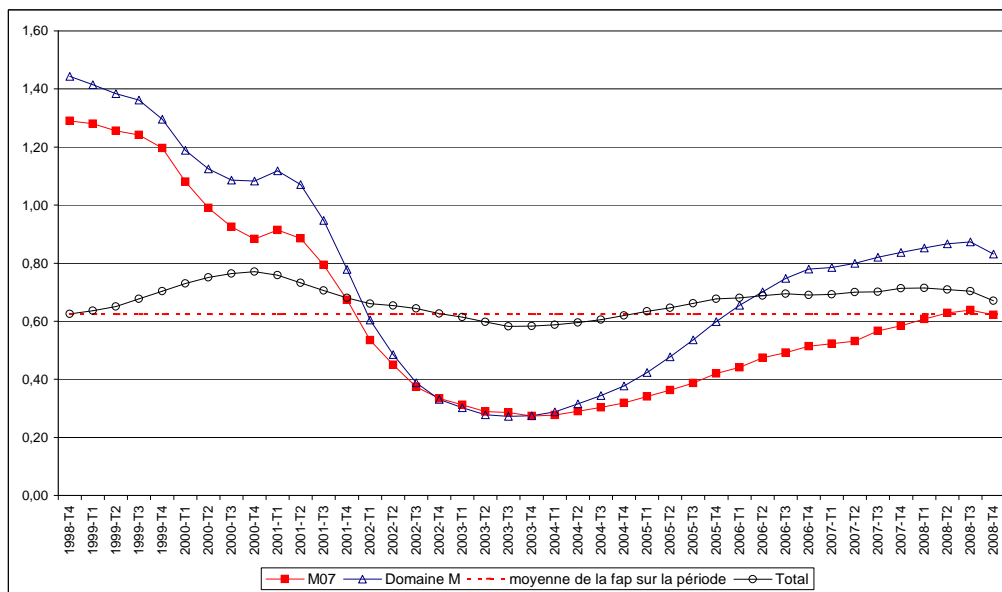
### M07 Techniciens de l'informatique

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

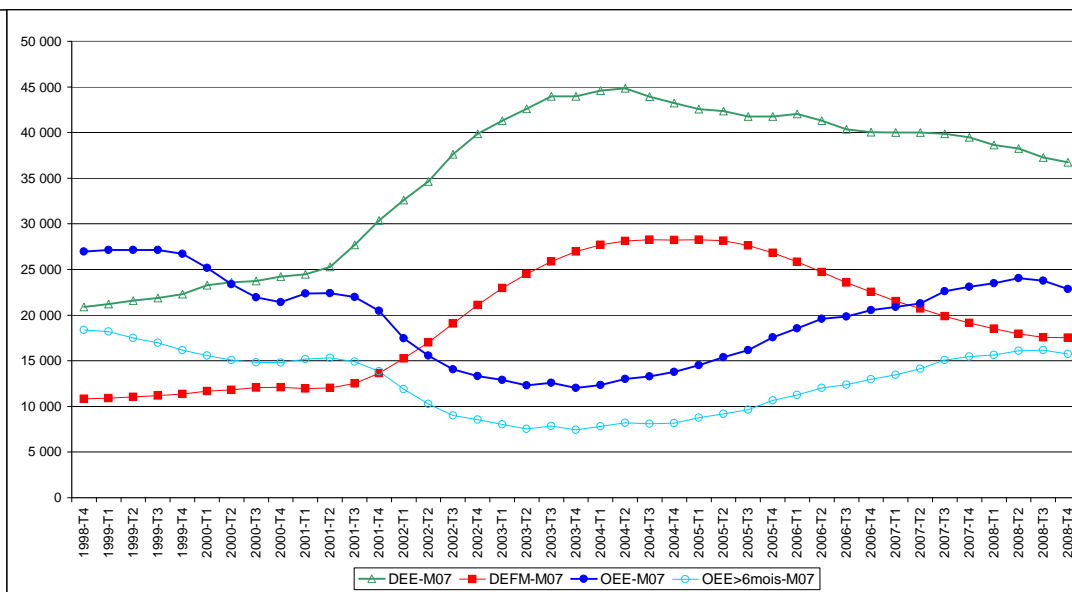
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
M07	Techniciens de l'informatique	183 309	19 478	17 522	35 276	36 752	19 538	22 871	12 640	15 754	64,3%	68,9%	0,62	0,62
M0780	Techniciens d'étude et de développement en informatique	70 627	5 914	3 673	10 948	8 093	8 188	10 185	5 645	7 722	67,9%	75,8%	0,81	1,26
M0781	Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance	112 682	13 564	13 849	24 328	28 659	11 351	12 686	6 995	8 032	61,7%	63,3%	0,55	0,44
<b>M</b>	<b>Informatique</b>	<b>515 479</b>	<b>41 125</b>	<b>33 436</b>	<b>70 064</b>	<b>69 524</b>	<b>46 856</b>	<b>57 798</b>	<b>35 098</b>	<b>44 685</b>	<b>74,6%</b>	<b>77,3%</b>	<b>0,76</b>	<b>0,83</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



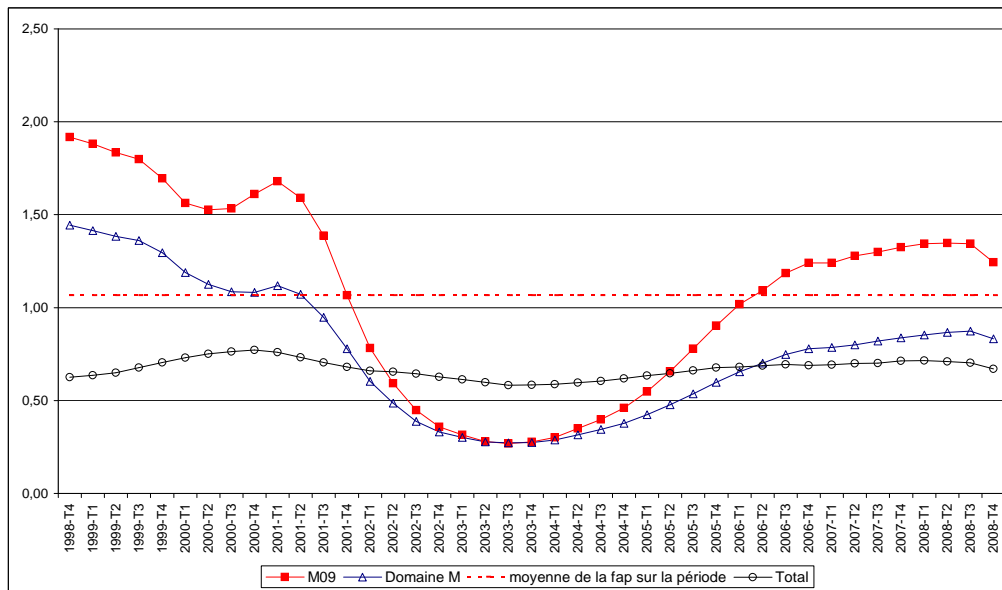


### M09 Ingénieurs de l'informatique

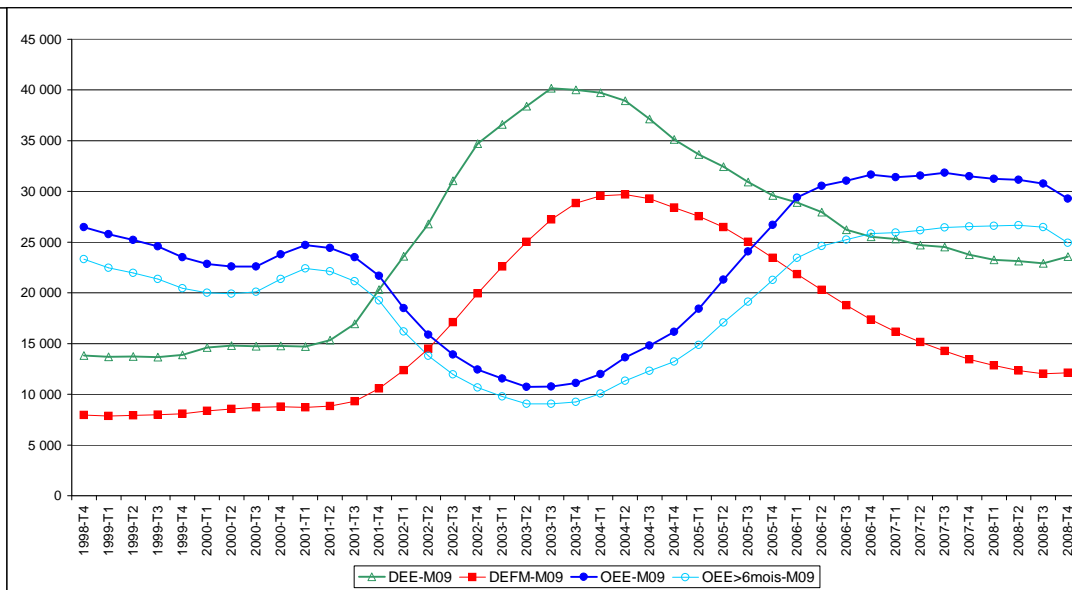
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
 [en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
M09	Ingénieurs de l'informatique	299 781	16 713	12 125	25 456	23 569	22 808	29 300	19 363	24 925	85,0%	85,1%	1,07	1,24
M0990	Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique	272 012	16 324	11 840	24 940	23 078	22 606	29 172	19 203	24 817	85,0%	85,1%	1,08	1,26
M0991	Ingénieurs et cadres d'administration, maintenance en informatique	12 454	272	220	357	356	131	63	102	60	79,6%	95,2%	0,40	0,18
M0992	Ingénieurs et cadres des télécommunications	15 315	117	66	159	135	72	65	58	48	80,7%	73,8%	0,46	0,48
<b>M</b>	<b>Informatique</b>	<b>515 479</b>	<b>41 125</b>	<b>33 436</b>	<b>70 064</b>	<b>69 524</b>	<b>46 856</b>	<b>57 798</b>	<b>35 098</b>	<b>44 685</b>	<b>74,6%</b>	<b>77,3%</b>	<b>0,76</b>	<b>0,83</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]





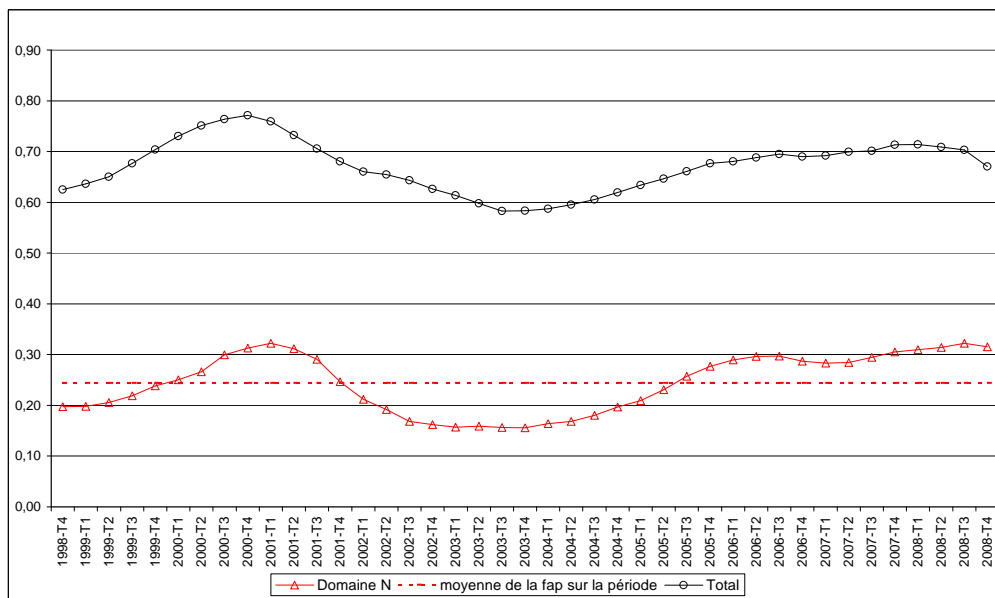
## N Études et recherche

### 1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

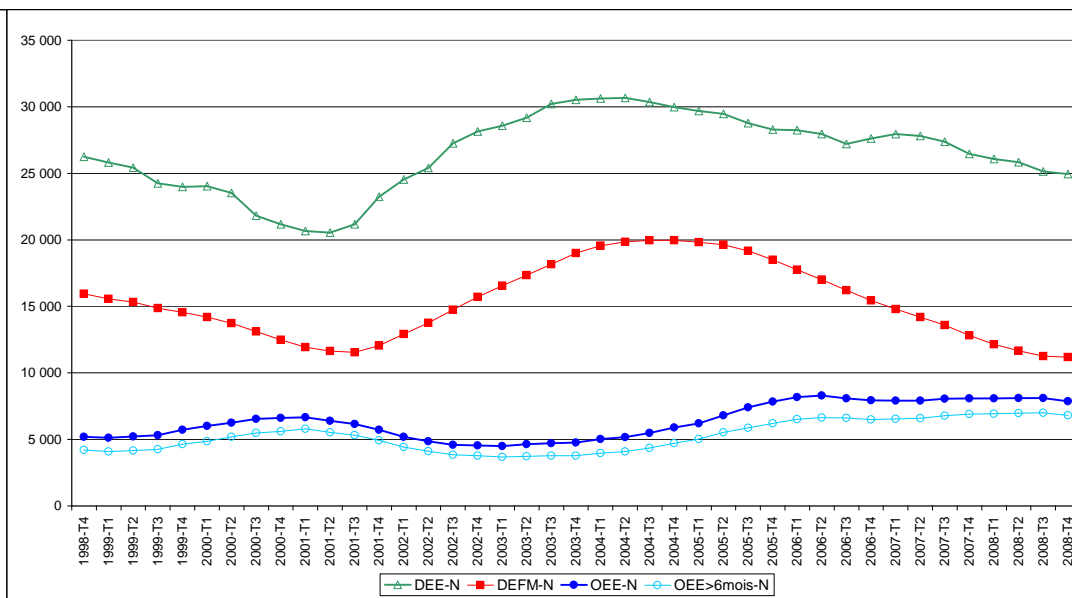
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
N00	Personnels d'études et de recherche	378 421	15 359	11 195	26 492	24 934	6 370	7 859	5 261	6 802	82,4%	86,6%	0,24	0,32
<b>N</b>	<b>Études et recherche</b>	<b>378 421</b>	<b>15 359</b>	<b>11 195</b>	<b>26 492</b>	<b>24 934</b>	<b>6 370</b>	<b>7 859</b>	<b>5 261</b>	<b>6 802</b>	<b>82,4%</b>	<b>86,6%</b>	<b>0,24</b>	<b>0,32</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

### 2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



### 3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]





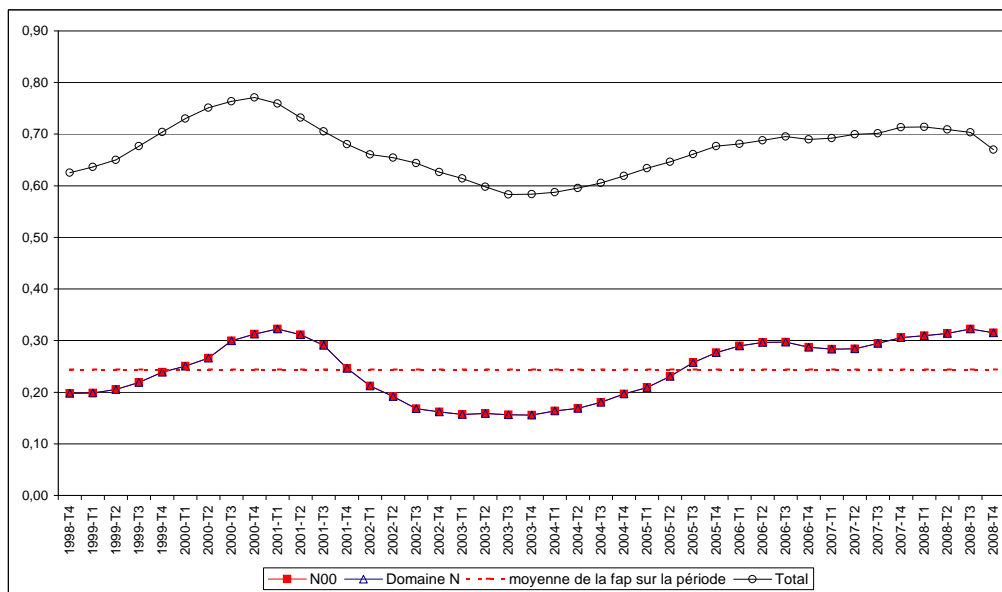
### N00 Personnels d'études et de recherche

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

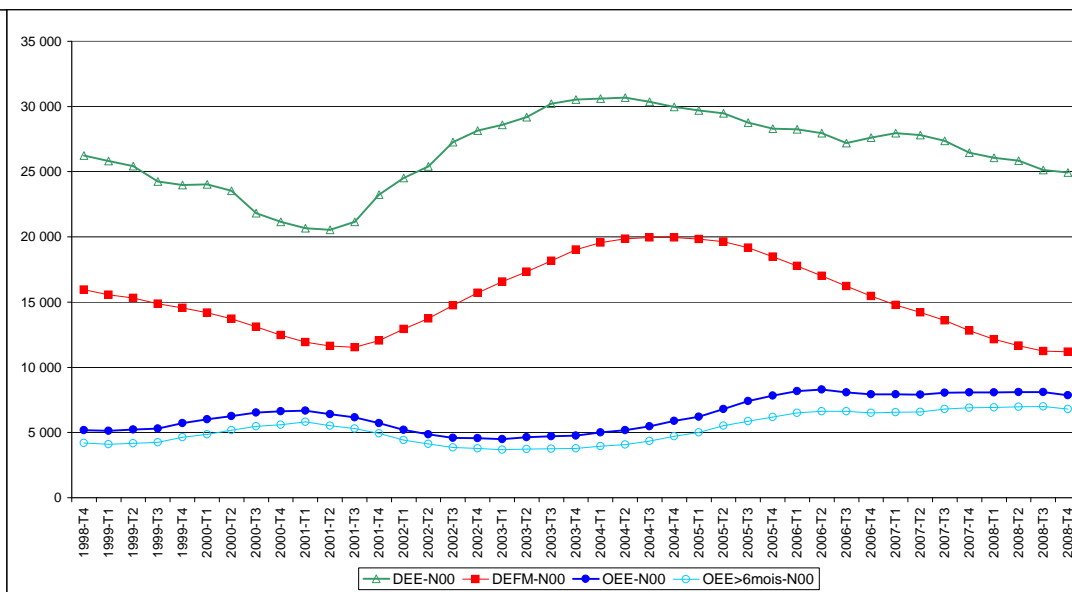
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
N00	Personnels d'études et de recherche	378 421	15 359	11 195	26 492	24 934	6 370	7 859	5 261	6 802	82,4%	86,6%	0,24	0,32
N0090	Ingénieurs et cadres recherches études essais (public/privé)	301 781	10 560	7 171	19 271	17 236	5 801	7 095	4 828	6 212	83,0%	87,6%	0,31	0,41
N0091	Chercheurs	76 640	4 799	4 024	7 221	7 698	569	764	433	590	76,2%	77,2%	0,08	0,10
<b>N</b>	<b>Études et recherche</b>	<b>378 421</b>	<b>15 359</b>	<b>11 195</b>	<b>26 492</b>	<b>24 934</b>	<b>6 370</b>	<b>7 859</b>	<b>5 261</b>	<b>6 802</b>	<b>82,4%</b>	<b>86,6%</b>	<b>0,24</b>	<b>0,32</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



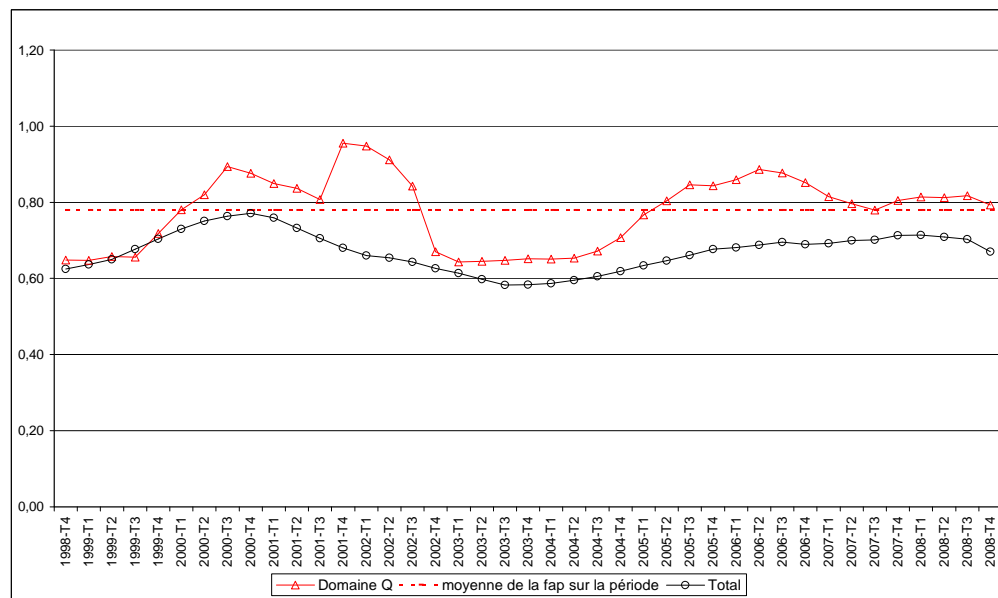


### Q Banque et assurances

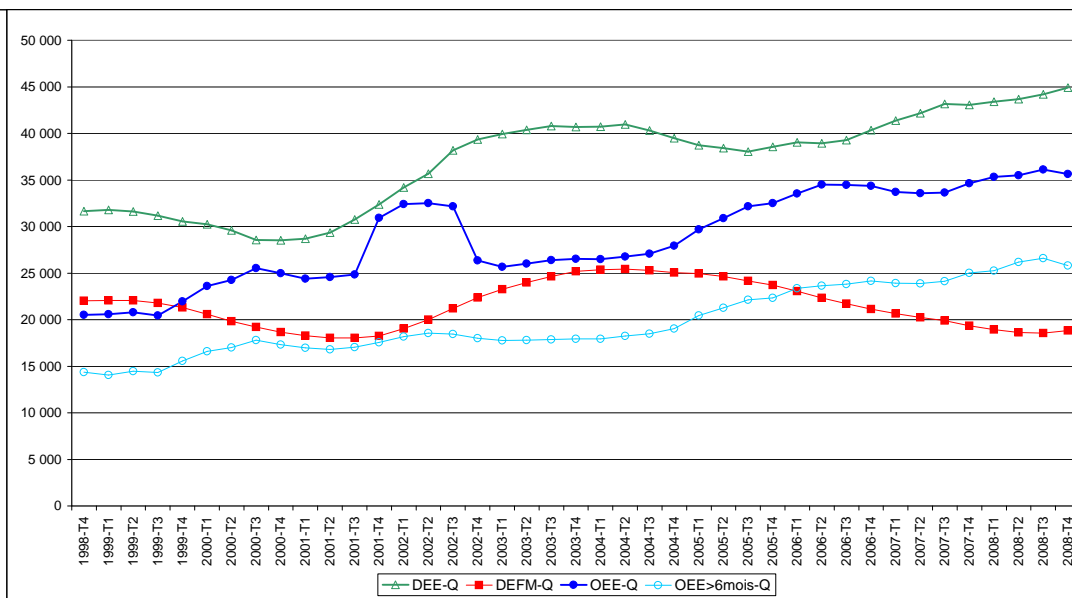
**1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions**  
 [en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
Q00	Employés et techniciens de la banque	252 334	11 245	10 255	21 883	26 544	13 860	16 363	8 927	11 711	64,5%	71,6%	0,64	0,62
Q10	Employés et techniciens des assurances	262 525	5 480	5 017	8 944	11 420	11 885	16 347	8 231	11 423	69,7%	69,9%	1,32	1,43
Q20	Cadres de la banque et des assurances	257 221	4 780	3 563	6 312	6 958	3 133	2 921	2 598	2 660	82,6%	91,1%	0,50	0,42
<b>Q</b>	<b>Banque et assurances</b>	<b>772 080</b>	<b>21 505</b>	<b>18 835</b>	<b>37 140</b>	<b>44 922</b>	<b>28 879</b>	<b>35 631</b>	<b>19 756</b>	<b>25 794</b>	<b>68,4%</b>	<b>72,4%</b>	<b>0,78</b>	<b>0,79</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

**2) Tensions : offres sur demandes enregistrées**  
 [séries annuelles glissantes]



**3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]**







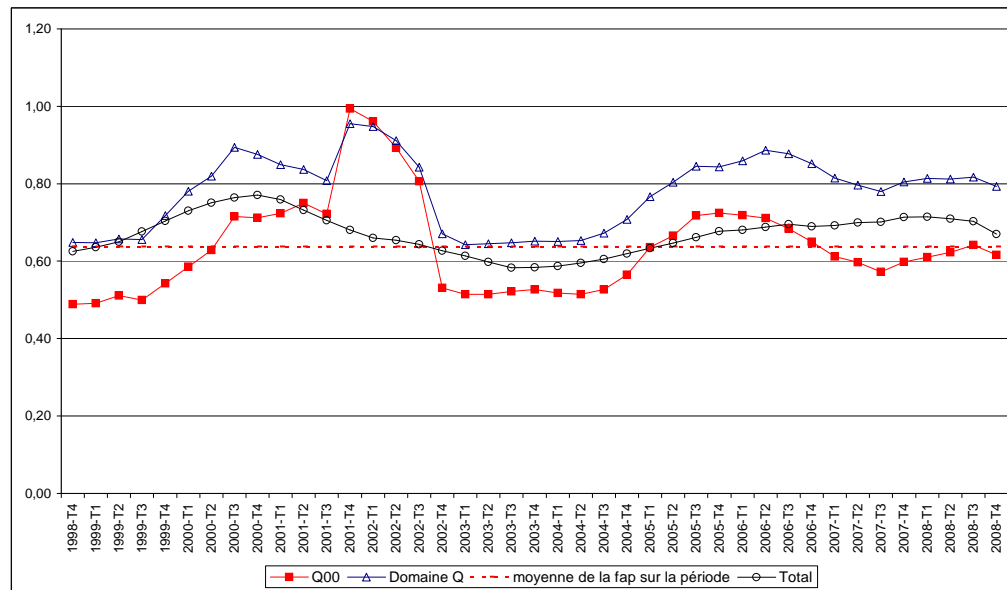
### Q00 Employés et techniciens de la banque

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

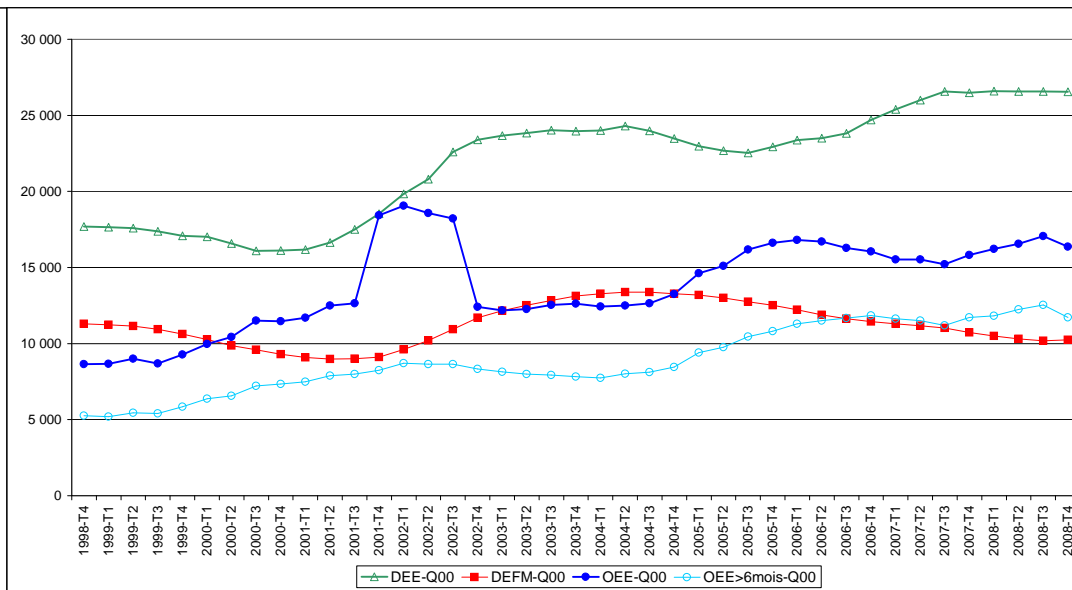
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
Q00	Employés et techniciens de la banque	252 334	11 245	10 255	21 883	26 544	13 860	16 363	8 927	11 711	64,5%	71,6%	0,64	0,62
Q0060	Employés des services techniques et commerciaux de la banque	158 586	5 630	4 549	10 476	11 990	5 311	6 479	2 698	4 225	52,9%	65,2%	0,51	0,54
Q0080	Techniciens de la banque	93 748	5 615	5 706	11 407	14 554	8 550	9 884	6 229	7 486	72,6%	75,7%	0,76	0,68
<b>Q</b>	<b>Banque et assurances</b>	<b>772 080</b>	<b>21 505</b>	<b>18 835</b>	<b>37 140</b>	<b>44 922</b>	<b>28 879</b>	<b>35 631</b>	<b>19 756</b>	<b>25 794</b>	<b>68,4%</b>	<b>72,4%</b>	<b>0,78</b>	<b>0,79</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



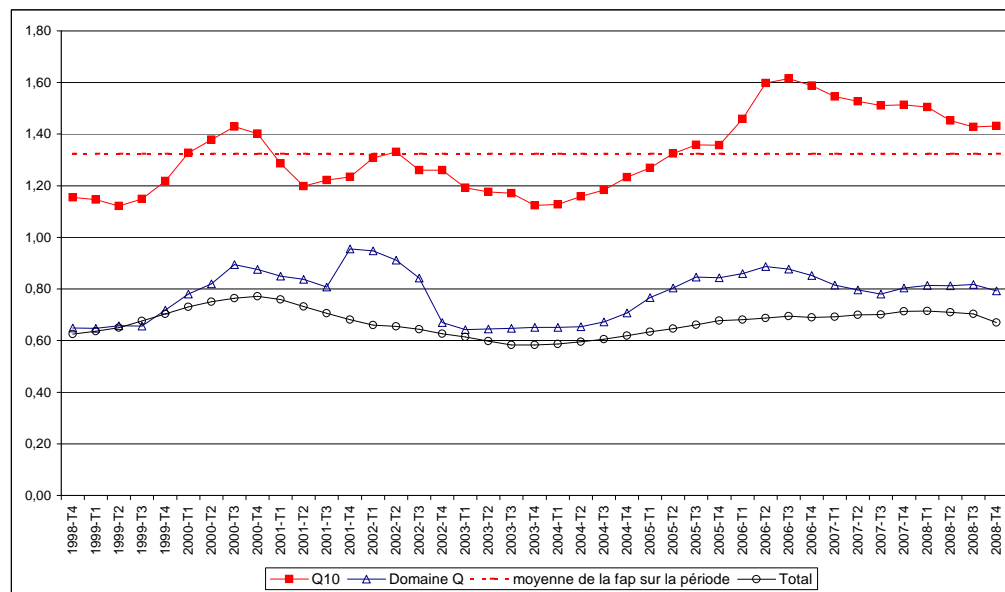
### Q10 Employés et techniciens des assurances

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

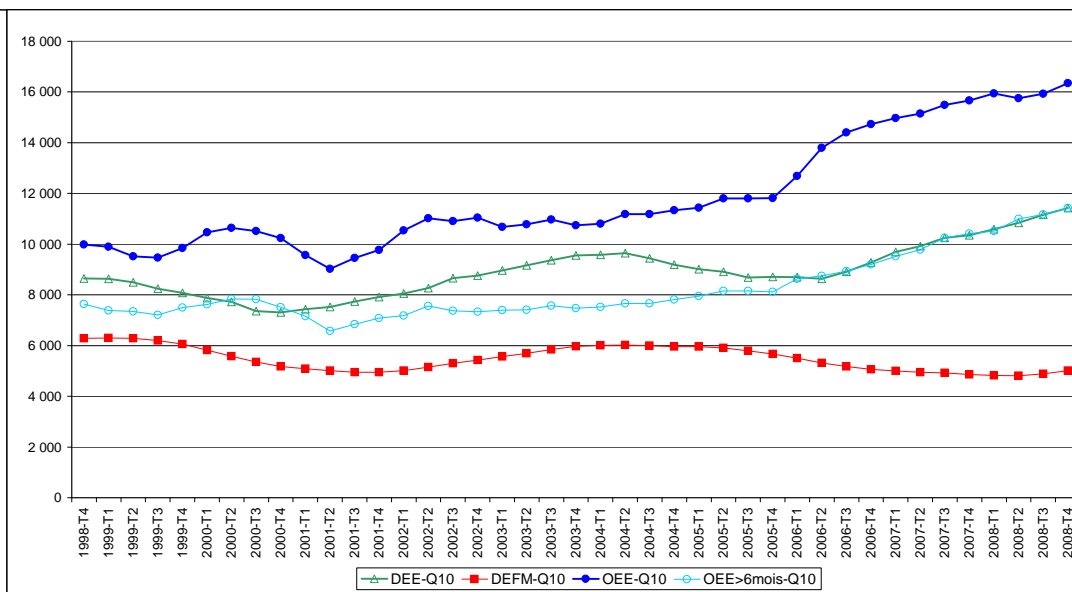
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
Q10	Employés et techniciens des assurances	262 525	5 480	5 017	8 944	11 420	11 885	16 347	8 231	11 423	69,7%	69,9%	1,32	1,43
Q1060	Employés des assurances	142 079	3 946	3 727	6 480	8 722	9 420	12 730	6 377	8 512	68,4%	66,9%	1,45	1,46
Q1080	Techniciens des assurances	120 446	1 534	1 290	2 465	2 698	2 466	3 617	1 854	2 911	75,1%	80,5%	1,00	1,34
<b>Q</b>	<b>Banque et assurances</b>	<b>772 080</b>	<b>21 505</b>	<b>18 835</b>	<b>37 140</b>	<b>44 922</b>	<b>28 879</b>	<b>35 631</b>	<b>19 756</b>	<b>25 794</b>	<b>68,4%</b>	<b>72,4%</b>	<b>0,78</b>	<b>0,79</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



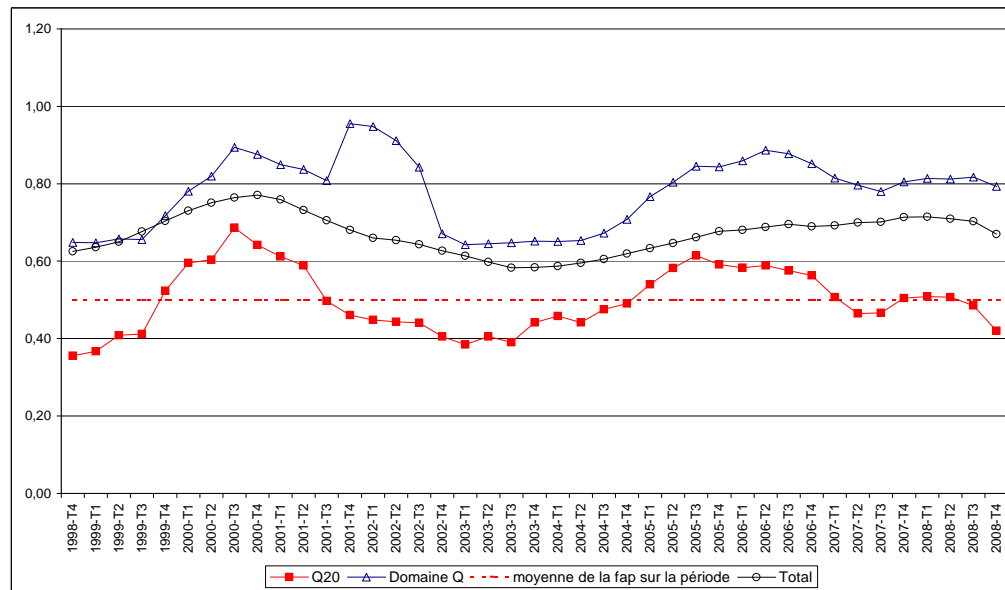
### Q20 Cadres de la banque et des assurances

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

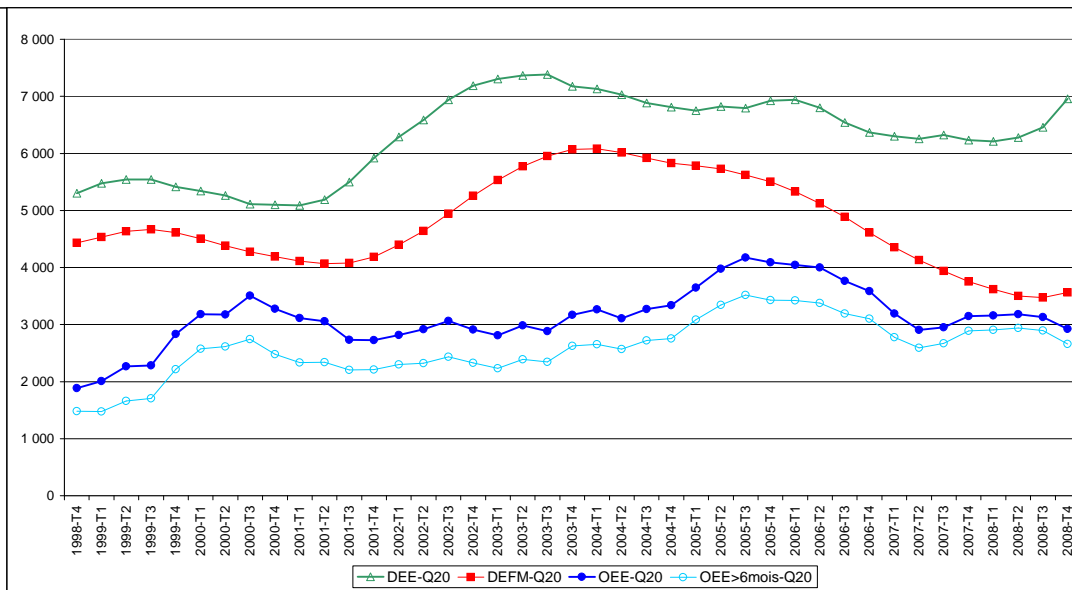
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
Q20	Cadres de la banque et des assurances	257 221	4 780	3 563	6 312	6 958	3 133	2 921	2 598	2 660	82,6%	91,1%	0,50	0,42
Q2090	Cadres de la banque	163 638	3 264	2 479	4 351	4 839	1 984	1 613	1 552	1 438	77,9%	89,2%	0,46	0,33
Q2091	Cadres des assurances	93 583	1 517	1 084	1 962	2 119	1 149	1 308	1 046	1 222	91,1%	93,4%	0,58	0,62
<b>Q</b>	<b>Banque et assurances</b>	<b>772 080</b>	<b>21 505</b>	<b>18 835</b>	<b>37 140</b>	<b>44 922</b>	<b>28 879</b>	<b>35 631</b>	<b>19 756</b>	<b>25 794</b>	<b>68,4%</b>	<b>72,4%</b>	<b>0,78</b>	<b>0,79</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



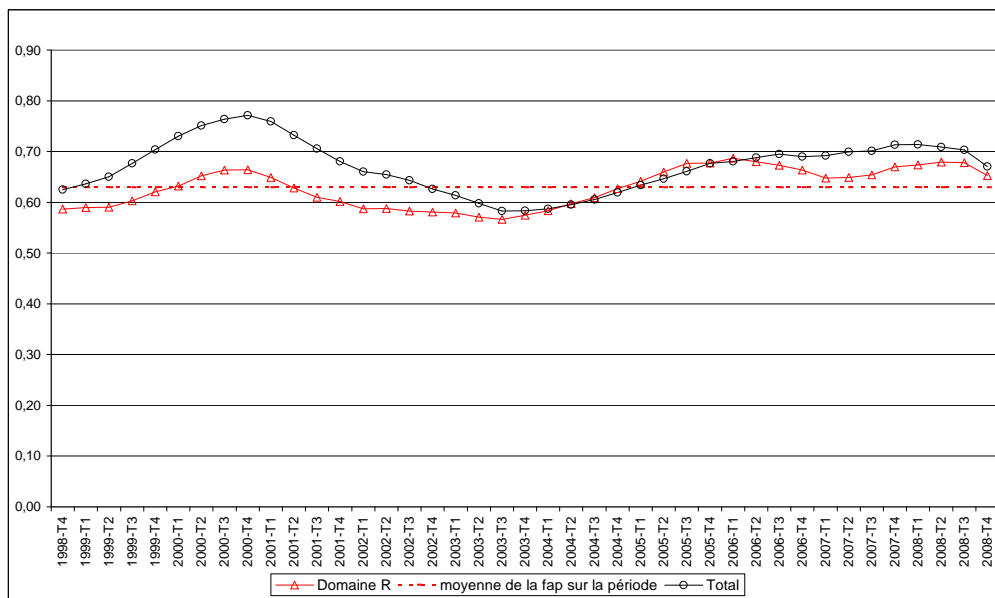


### R Commerce

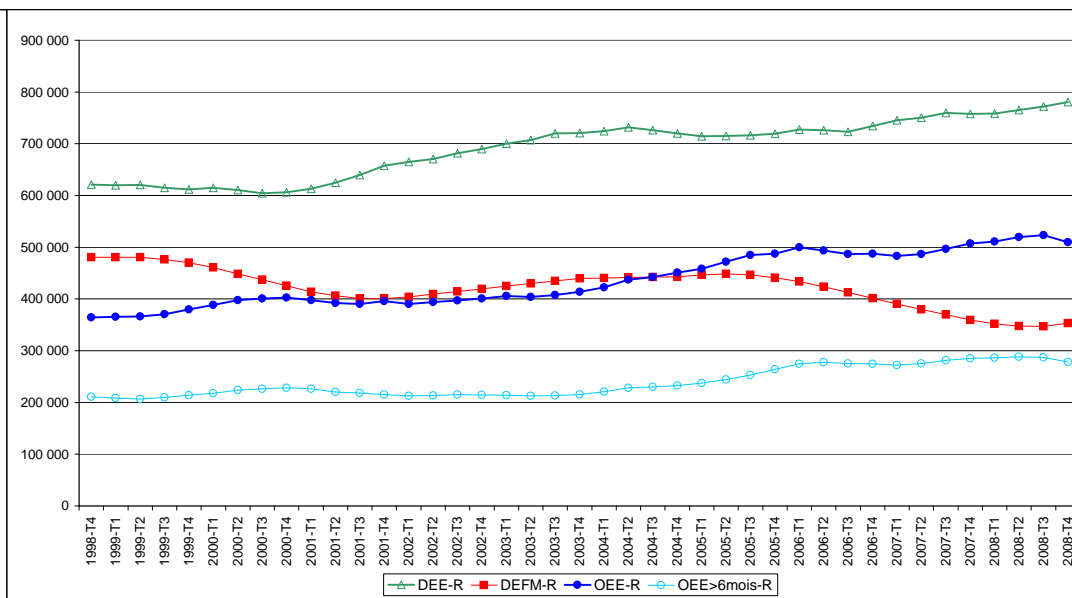
**1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions**  
 [en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
R00	Caissiers, employés de libre service	297 174	84 040	79 637	144 589	177 902	137 375	151 713	35 457	35 815	25,9%	23,6%	0,96	0,85
R10	Vendeurs	644 719	199 549	160 914	338 362	374 276	172 831	203 130	94 720	106 258	55,0%	52,3%	0,51	0,54
R20	Attachés commerciaux et représentants	541 748	50 797	39 517	83 693	88 077	73 607	84 501	65 369	75 982	88,7%	89,9%	0,88	0,96
R30	Maîtrise des magasins et intermédiaires du commerce	501 238	11 143	8 817	18 517	18 954	14 994	17 947	11 084	13 586	73,9%	75,7%	0,81	0,95
R40	Cadres commerciaux et technico-commerciaux	520 894	75 921	64 328	106 998	121 498	37 408	52 420	32 511	46 687	86,6%	89,1%	0,35	0,43
<b>R</b>	<b>Commerce</b>	<b>2 505 773</b>	<b>421 449</b>	<b>353 213</b>	<b>692 159</b>	<b>780 707</b>	<b>436 215</b>	<b>509 711</b>	<b>239 141</b>	<b>278 328</b>	<b>54,8%</b>	<b>54,6%</b>	<b>0,63</b>	<b>0,65</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

**2) Tensions : offres sur demandes enregistrées**  
 [séries annuelles glissantes]



**3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]**



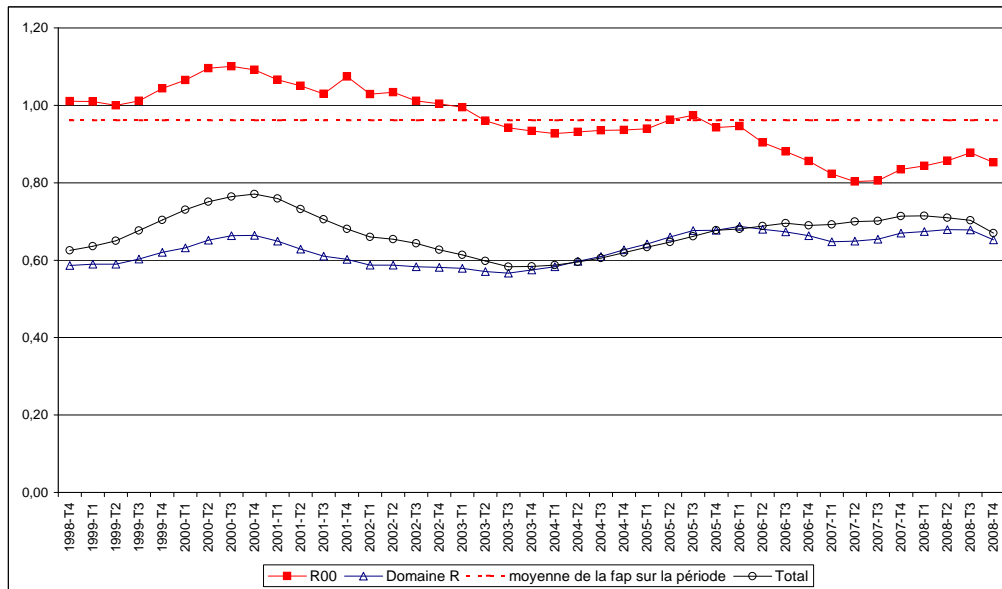


### R00 Caissiers, employés de libre service

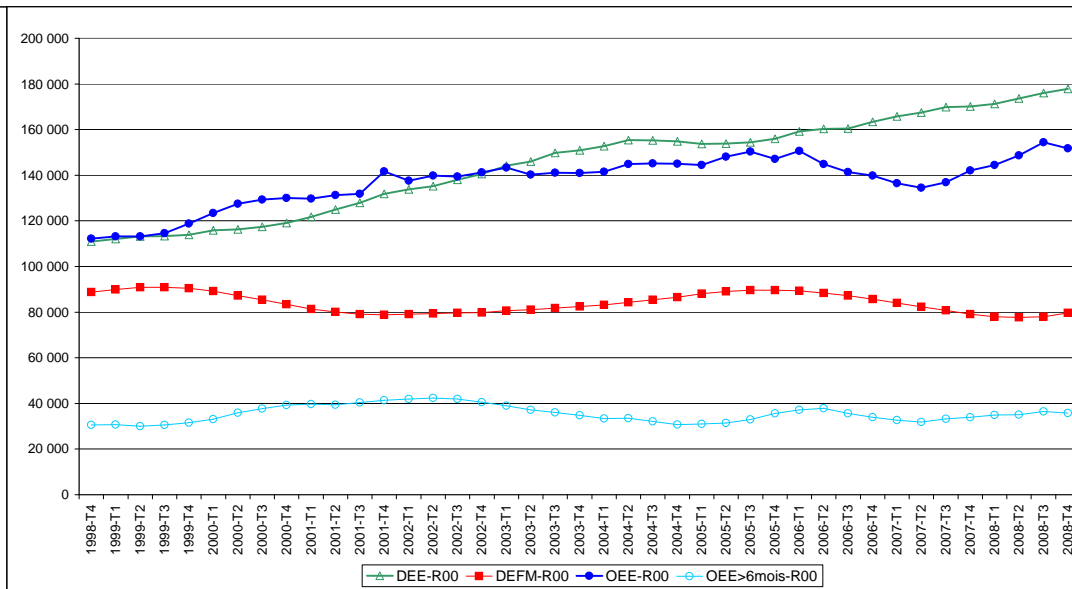
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
 [en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
R00	Caissiers, employés de libre service	297 174	84 040	79 637	144 589	177 902	137 375	151 713	35 457	35 815	25,9%	23,6%	0,96	0,85
R0060	Employés de libre service	106 538	46 472	40 964	78 518	88 448	96 373	102 391	18 023	17 836	18,8%	17,4%	1,23	1,16
R0061	Caissiers	190 636	37 568	38 673	66 070	89 454	41 003	49 322	17 434	17 979	42,7%	36,5%	0,64	0,55
<b>R</b>	<b>Commerce</b>	<b>2 505 773</b>	<b>421 449</b>	<b>353 213</b>	<b>692 159</b>	<b>780 707</b>	<b>436 215</b>	<b>509 711</b>	<b>239 141</b>	<b>278 328</b>	<b>54,8%</b>	<b>54,6%</b>	<b>0,63</b>	<b>0,65</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



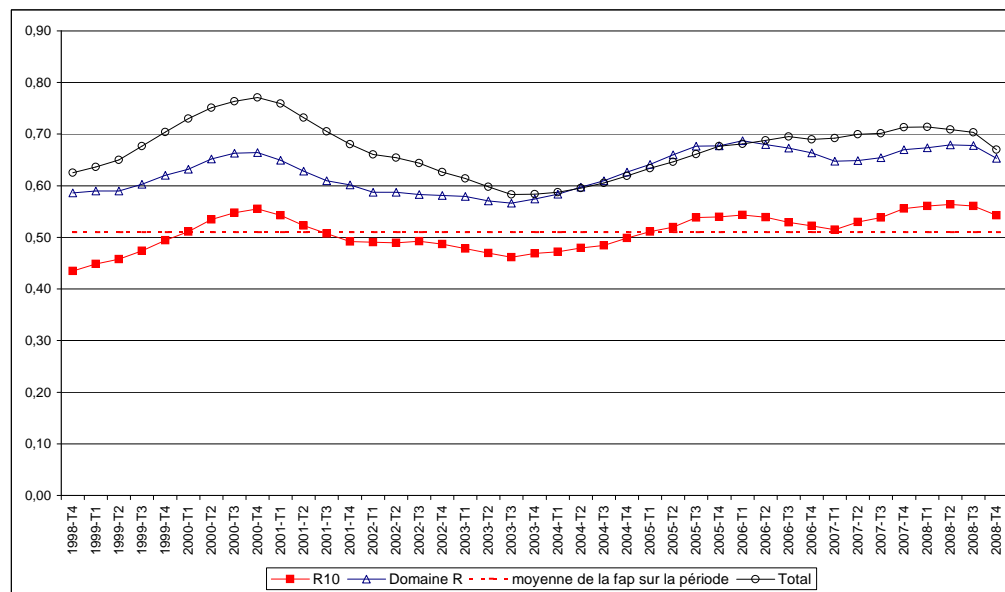
### R10 Vendeurs

**1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions**

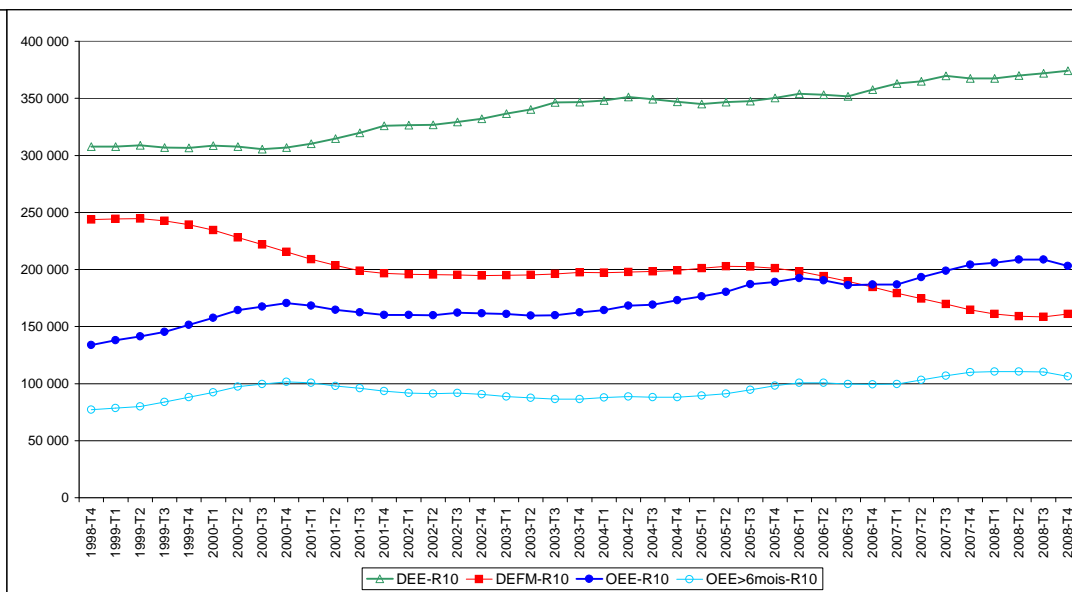
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
R10	Vendeurs	644 719	199 549	160 914	338 362	374 276	172 831	203 130	94 720	106 258	55,0%	52,3%	0,51	0,54
R1060	Vendeurs en produits alimentaires	185 907	41 378	29 773	64 438	65 428	33 441	36 730	19 744	20 785	59,0%	56,6%	0,52	0,56
R1061	Vendeurs en ameublement, équipement du foyer	58 536	13 121	12 780	22 043	28 066	13 002	14 977	8 413	9 890	64,7%	66,0%	0,60	0,53
R1062	Vendeurs d'articles de sport, de loisirs et d'équipement de la personne	156 775	90 687	69 051	161 228	172 938	38 302	44 145	20 979	22 339	54,9%	50,6%	0,24	0,26
R1063	Vendeurs en produits utilitaires	87 784	8 361	7 715	14 312	16 259	12 311	13 822	7 872	8 697	64,0%	62,9%	0,86	0,85
R1064	Vendeurs en produits de luxe (hors produits culturels)	83 085	20 668	14 923	31 908	31 631	14 877	15 872	8 230	8 424	55,3%	53,1%	0,47	0,50
R1065	Vendeurs en produits culturels et ludiques	29 206	17 788	15 504	29 778	33 384	15 762	17 527	8 610	8 509	54,8%	48,5%	0,53	0,53
R1067	Télévendeurs	43 426	7 545	11 168	14 656	26 570	45 136	60 057	20 872	27 614	46,7%	46,0%	3,51	2,26
<b>R</b>	<b>Commerce</b>	<b>2 505 773</b>	<b>421 449</b>	<b>353 213</b>	<b>692 159</b>	<b>780 707</b>	<b>436 215</b>	<b>509 711</b>	<b>239 141</b>	<b>278 328</b>	<b>54,8%</b>	<b>54,6%</b>	<b>0,63</b>	<b>0,65</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

**2) Tensions : offres sur demandes enregistrées**  
[séries annuelles glissantes]



**3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM)** [séries annuelles glissantes]  
et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



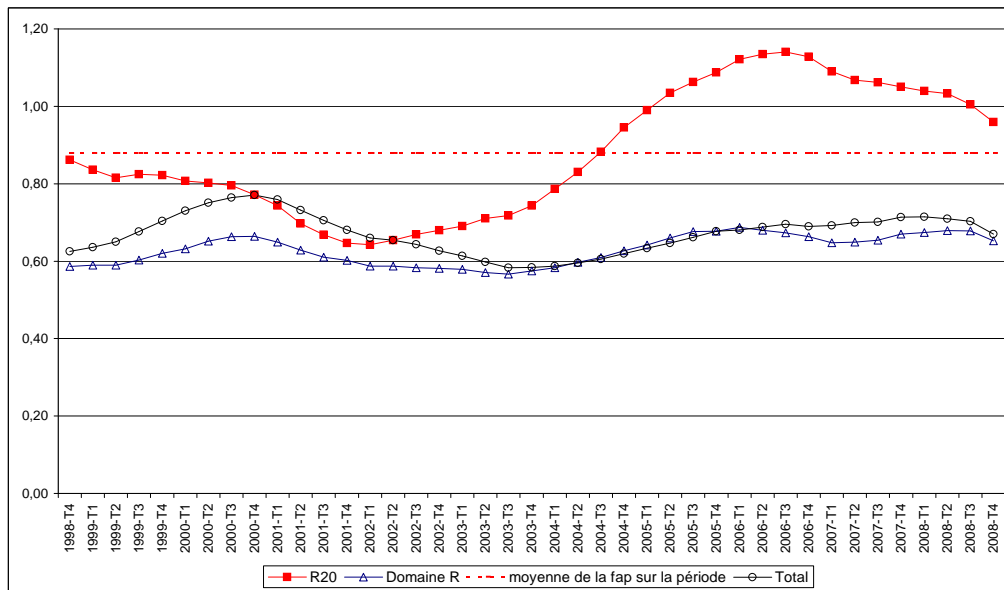


## R20 Attachés commerciaux et représentants

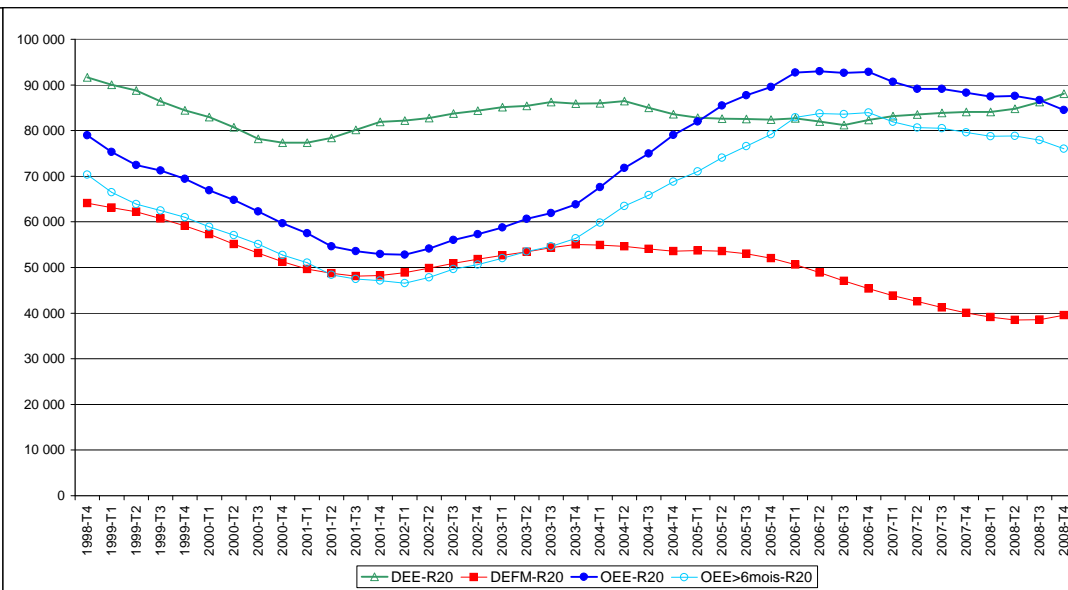
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
R20	Attachés commerciaux et représentants	541 748	50 797	39 517	83 693	88 077	73 607	84 501	65 369	75 982	88,7%	89,9%	0,88	0,96
R2080	Attachés commerciaux en services	115 738	10 602	8 322	18 490	18 941	17 270	17 178	14 976	14 732	86,7%	85,8%	0,94	0,91
R2081	Attachés commerciaux en biens d'équipement et biens intermédiaires	176 169	13 447	10 755	22 034	24 603	19 020	23 777	16 961	21 313	89,1%	89,6%	0,86	0,97
R2082	Attachés commerciaux en biens de consommation	128 574	17 364	12 780	27 968	26 367	15 313	13 089	13 364	11 675	87,4%	89,2%	0,55	0,50
R2083	Représentants auprès des particuliers	121 267	9 384	7 662	15 201	18 166	22 004	30 457	20 067	28 262	90,9%	92,8%	1,44	1,68
<b>R</b>	<b>Commerce</b>	<b>2 505 773</b>	<b>421 449</b>	<b>353 213</b>	<b>692 159</b>	<b>780 707</b>	<b>436 215</b>	<b>509 711</b>	<b>239 141</b>	<b>278 328</b>	<b>54,8%</b>	<b>54,6%</b>	<b>0,63</b>	<b>0,65</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]

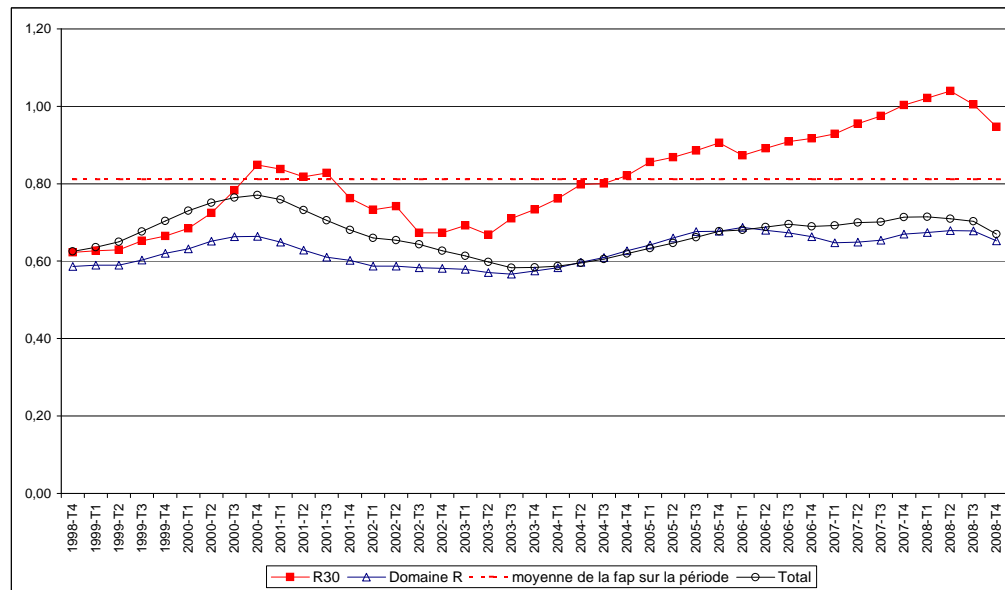


### R30 Maîtrise des magasins et intermédiaires du commerce

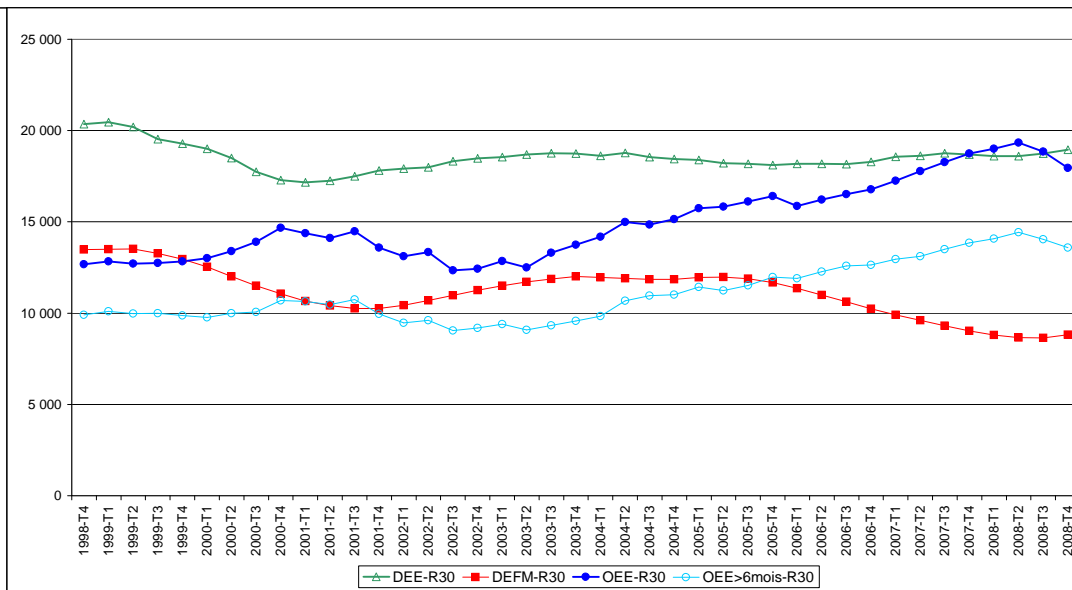
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
 [en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
R30	Maîtrise des magasins et intermédiaires du commerce	501 238	11 143	8 817	18 517	18 954	14 994	17 947	11 084	13 586	73,9%	75,7%	0,81	0,95
R3080	Maîtrise des magasins	414 302	7 842	6 202	13 471	13 314	12 409	14 350	9 537	11 257	76,9%	78,4%	0,93	1,08
R3082	Professions intermédiaires commerciales	86 936	3 301	2 615	5 046	5 640	2 586	3 597	1 547	2 329	59,7%	64,7%	0,51	0,64
<b>R</b>	<b>Commerce</b>	<b>2 505 773</b>	<b>421 449</b>	<b>353 213</b>	<b>692 159</b>	<b>780 707</b>	<b>436 215</b>	<b>509 711</b>	<b>239 141</b>	<b>278 328</b>	<b>54,8%</b>	<b>54,6%</b>	<b>0,63</b>	<b>0,65</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]

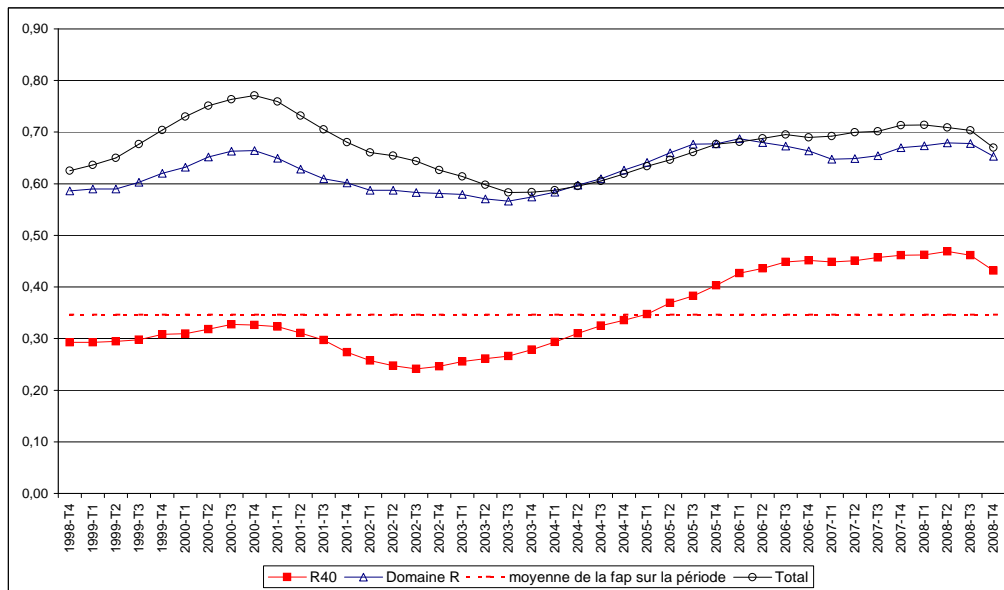


### R40 Cadres commerciaux et technico-commerciaux

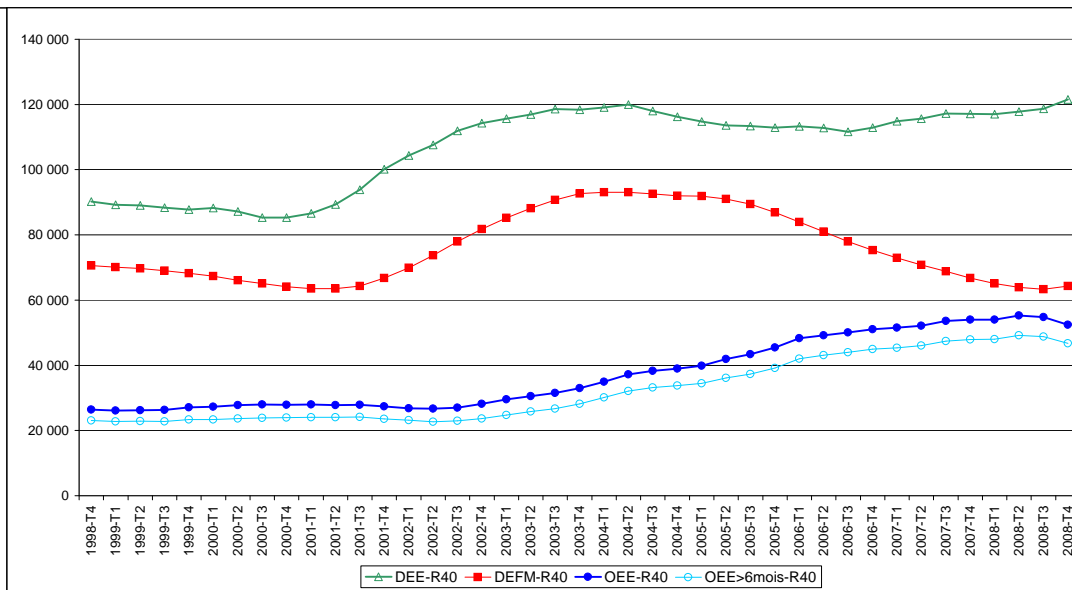
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
R40	Cadres commerciaux et technico-commerciaux	520 894	75 921	64 328	106 998	121 498	37 408	52 420	32 511	46 687	86,6%	89,1%	0,35	0,43
R4090	Cadres commerciaux, acheteurs et cadres de la mercatique	239 978	44 075	34 096	61 337	62 808	12 448	15 998	10 185	13 586	81,6%	84,9%	0,20	0,25
R4091	Ingénieurs et cadres technico-commerciaux	156 459	10 091	8 047	14 946	15 378	7 928	10 286	7 031	9 435	88,5%	91,7%	0,54	0,67
R4092	Cadres des magasins	54 028	11 241	10 647	14 661	18 465	7 616	12 695	6 974	11 740	91,4%	92,5%	0,51	0,69
R4093	Agents immobiliers, syndics	70 429	10 514	11 539	16 054	24 847	9 417	13 441	8 321	11 926	87,9%	88,7%	0,57	0,54
<b>R</b>	<b>Commerce</b>	<b>2 505 773</b>	<b>421 449</b>	<b>353 213</b>	<b>692 159</b>	<b>780 707</b>	<b>436 215</b>	<b>509 711</b>	<b>239 141</b>	<b>278 328</b>	<b>54,8%</b>	<b>54,6%</b>	<b>0,63</b>	<b>0,65</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]





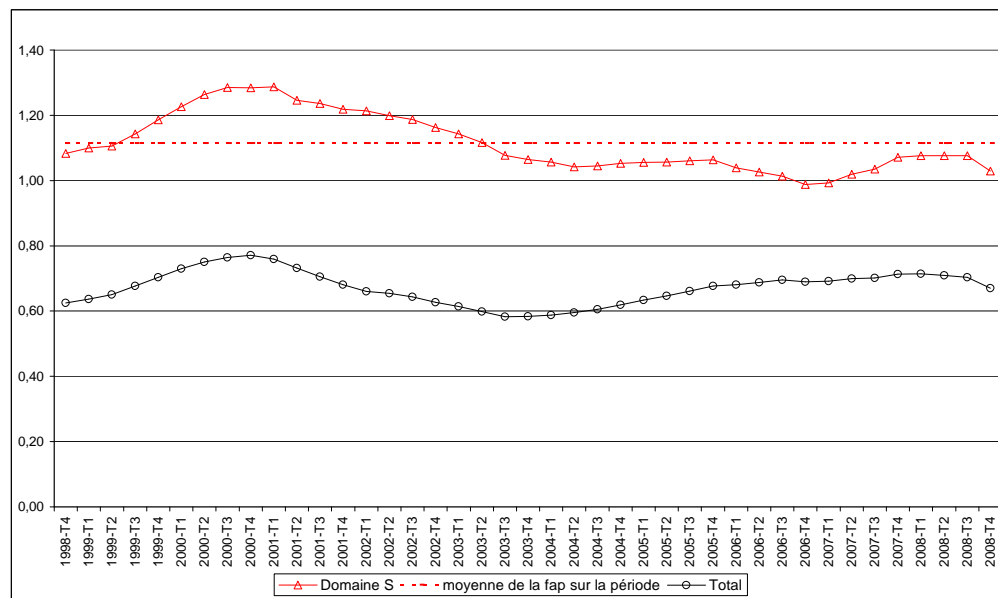
### S Hôtellerie, restauration, alimentation

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

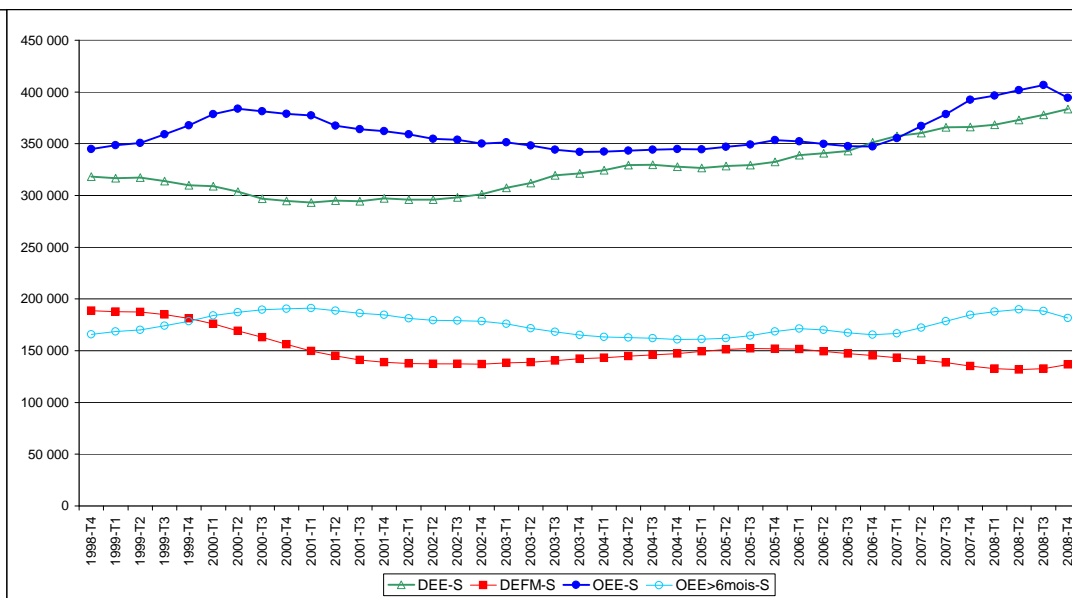
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
S00	Bouchers, charcutiers, boulangers	240 977	16 436	13 919	37 803	39 207	38 089	36 077	25 065	24 950	66,0%	69,2%	1,01	0,92
S10	Cuisiniers	303 854	66 799	64 076	139 858	172 049	173 495	199 381	84 219	90 896	48,6%	45,6%	1,25	1,16
S20	Employés et agents de maîtrise de l'hôtellerie et de la restaur.	345 026	66 752	58 670	148 338	172 136	150 058	159 022	66 024	65 751	44,0%	41,3%	1,01	0,92
<b>S</b>	<b>Hôtellerie, restauration, alimentation</b>	<b>889 857</b>	<b>149 988</b>	<b>136 666</b>	<b>325 999</b>	<b>383 392</b>	<b>361 643</b>	<b>394 480</b>	<b>175 307</b>	<b>181 597</b>	<b>48,5%</b>	<b>46,0%</b>	<b>1,11</b>	<b>1,03</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]





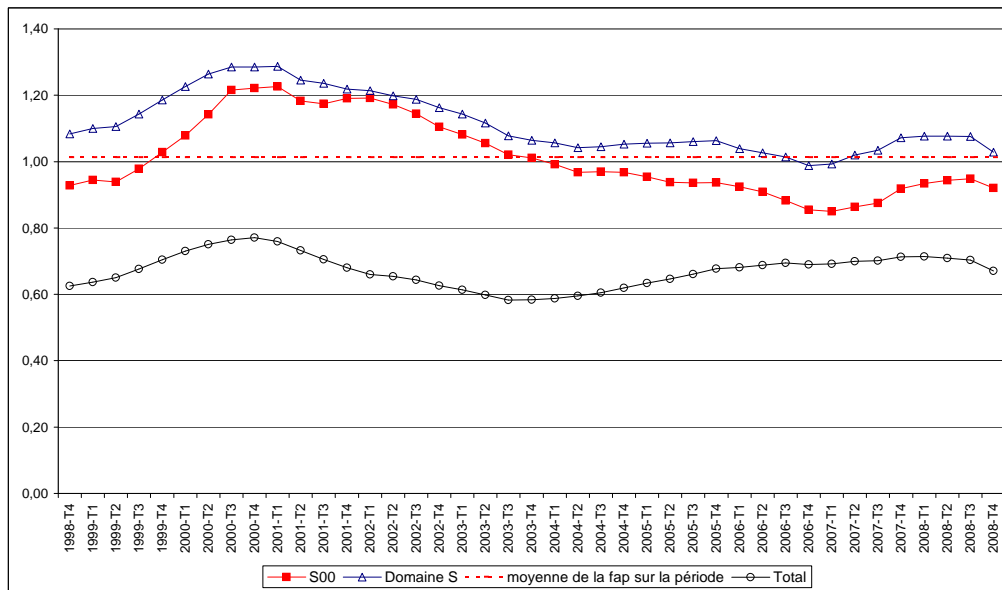
### S00 Bouchers, charcutiers, boulangers

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

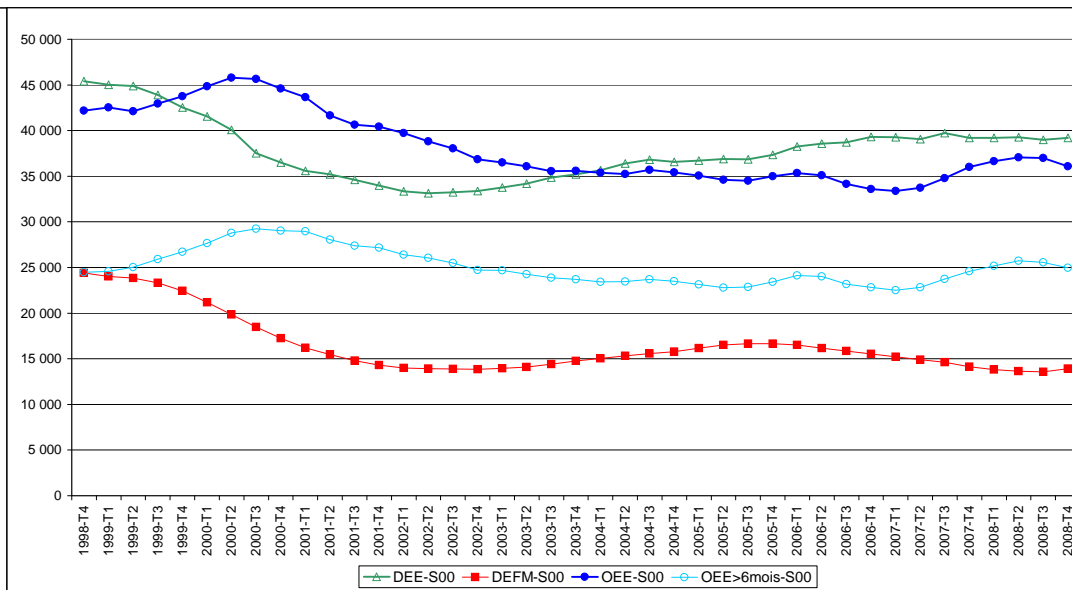
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
S00	Bouchers, charcutiers, boulangers	240 977	16 436	13 919	37 803	39 207	38 089	36 077	25 065	24 950	66,0%	69,2%	1,01	0,92
S0020	Apprentis et Ouvriers non qualifiés de l'alimentation (hors industries agr	37 880	3 129	2 830	7 692	8 188	7 494	7 509	6 144	5 875	81,9%	78,2%	0,99	0,92
S0040	Bouchers	90 784	4 047	2 953	8 106	7 629	10 979	9 467	6 260	6 171	57,6%	65,2%	1,36	1,24
S0041	Charcutiers, traiteurs	11 933	1 018	657	2 155	1 637	1 633	1 190	1 027	811	63,8%	68,2%	0,76	0,73
S0042	Boulangers, pâtisseries	100 380	8 242	7 480	19 850	21 753	17 984	17 911	11 635	12 093	64,8%	67,5%	0,91	0,82
<b>S</b>	<b>Hôtellerie, restauration, alimentation</b>	<b>889 857</b>	<b>149 988</b>	<b>136 666</b>	<b>325 999</b>	<b>383 392</b>	<b>361 643</b>	<b>394 480</b>	<b>175 307</b>	<b>181 597</b>	<b>48,5%</b>	<b>46,0%</b>	<b>1,11</b>	<b>1,03</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



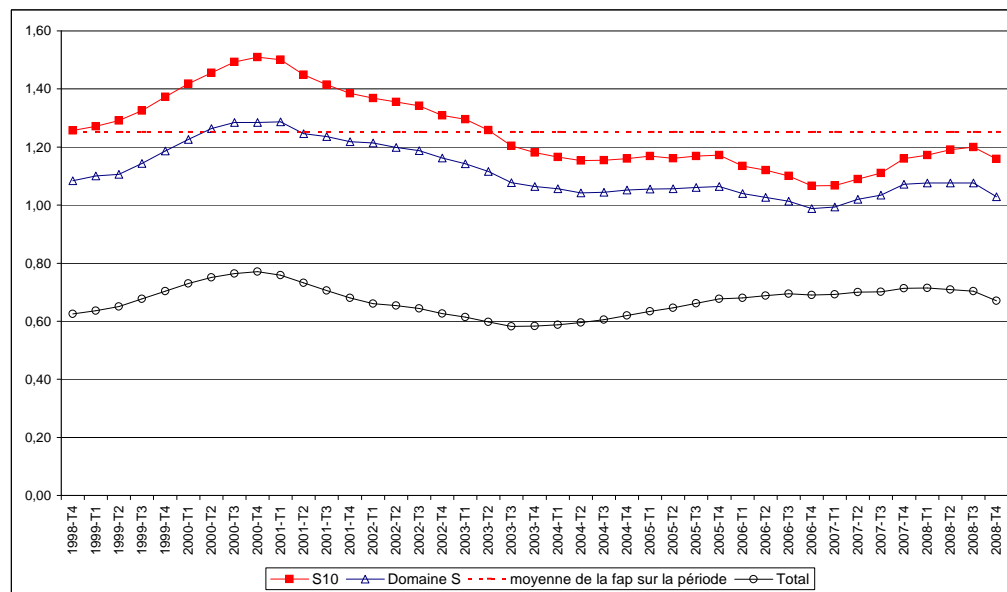
### S10 Cuisiniers

**1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions**

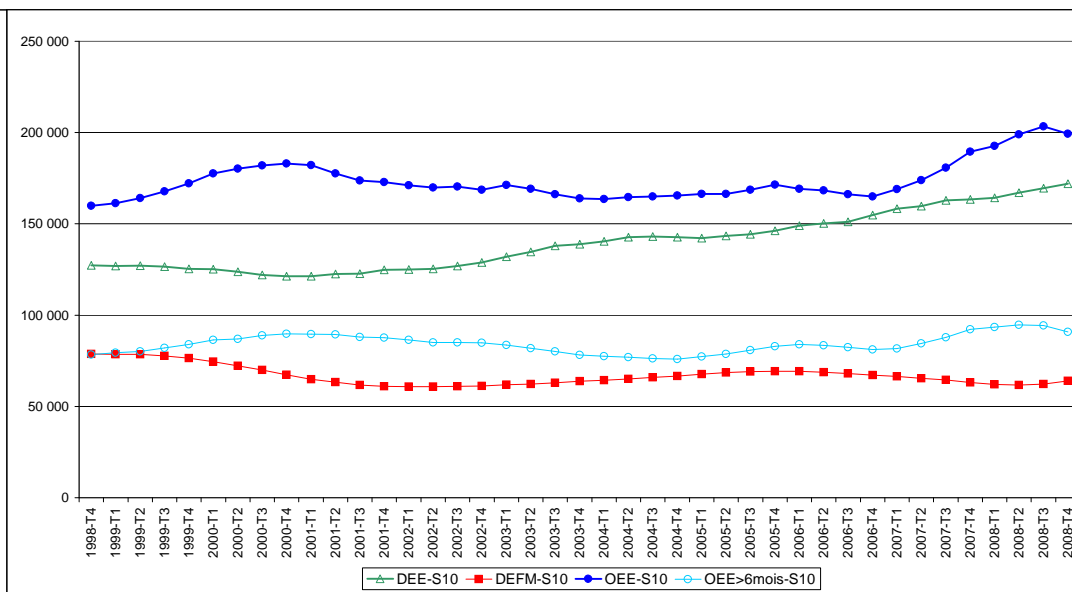
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
S10	Cuisiniers	303 854	66 799	64 076	139 858	172 049	173 495	199 381	84 219	90 896	48,6%	45,6%	1,25	1,16
S1020	Aides de cuisine, apprentis de cuisine et employés polyvalents de la res	99 911	29 418	30 184	55 890	75 619	76 312	92 556	35 575	37 549	46,7%	40,6%	1,40	1,22
S1040	Cuisiniers	188 571	34 797	31 756	78 392	90 516	93 128	101 777	45 957	49 918	49,4%	49,0%	1,19	1,12
S1080	Chefs cuisiniers	15 372	2 585	2 137	5 576	5 914	4 056	5 048	2 687	3 429	65,9%	67,9%	0,73	0,85
<b>S</b>	<b>Hôtellerie, restauration, alimentation</b>	<b>889 857</b>	<b>149 988</b>	<b>136 666</b>	<b>325 999</b>	<b>383 392</b>	<b>361 643</b>	<b>394 480</b>	<b>175 307</b>	<b>181 597</b>	<b>48,5%</b>	<b>46,0%</b>	<b>1,11</b>	<b>1,03</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

**2) Tensions : offres sur demandes enregistrées**  
[séries annuelles glissantes]



**3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM)** [série en moyenne annuelle]





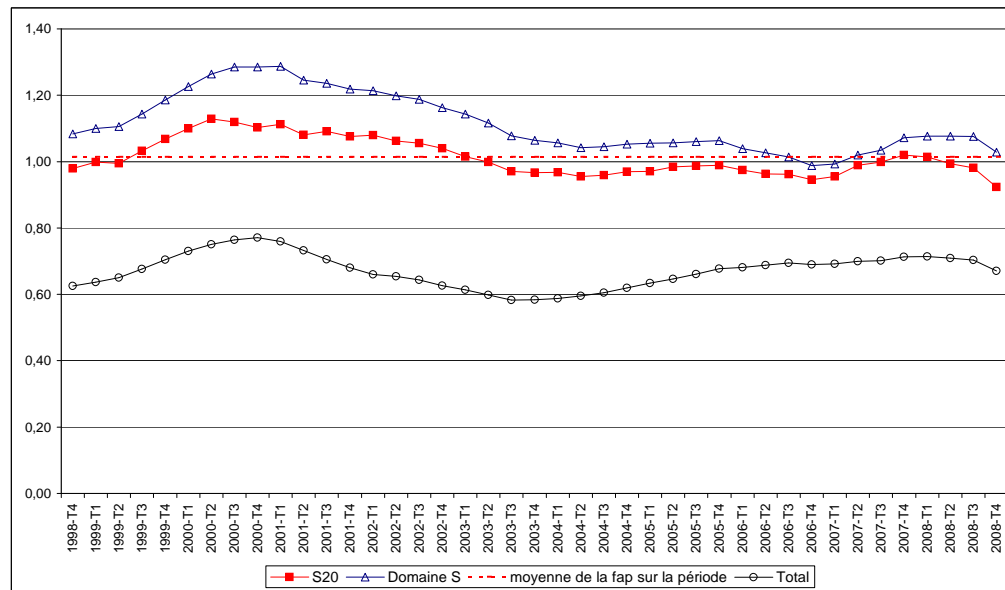
## S20 Employés et agents de maîtrise de l'hôtellerie et de la restauration

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

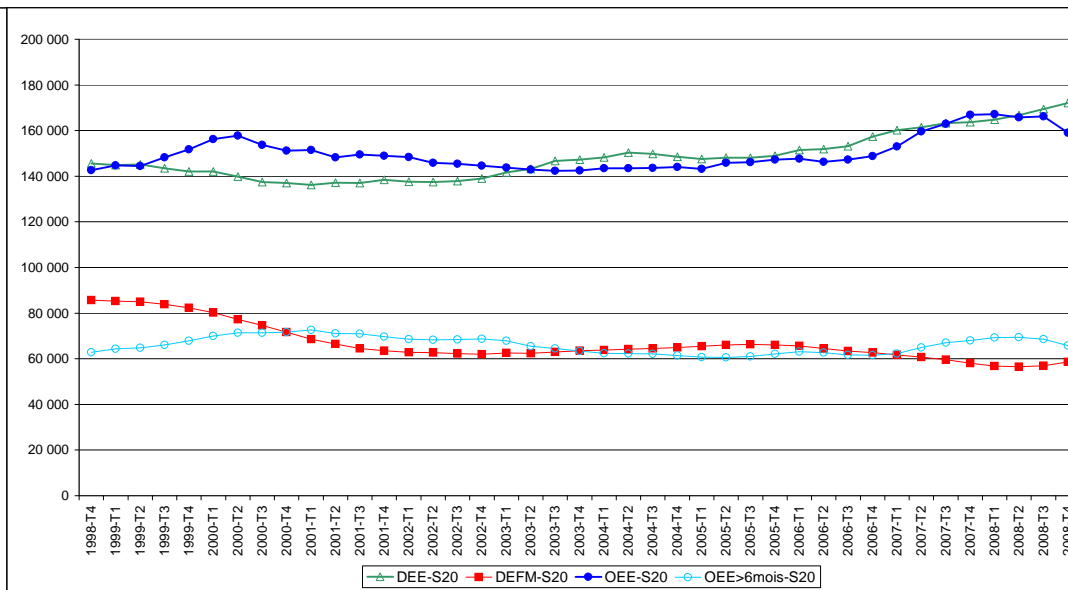
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
S20	Employés et agents de maîtrise de l'hôtellerie et de la restauration	345 026	66 752	58 670	148 338	172 136	150 058	159 022	66 024	65 751	44,0%	41,3%	1,01	0,92
S2060	Employés de l'hôtellerie	83 236	18 961	16 185	38 267	43 119	40 281	42 282	16 043	15 830	39,8%	37,4%	1,06	0,98
S2061	Serveurs de cafés restaurants	219 314	43 058	37 924	101 175	118 152	104 058	108 340	46 997	45 467	45,2%	42,0%	1,03	0,92
S2080	Maitres d'hôtel	29 134	3 056	2 819	5 671	6 486	3 326	4 887	1 479	2 000	47,6%	40,9%	0,58	0,75
S2081	Maîtrise de l'hôtellerie	13 342	1 677	1 743	3 225	4 379	2 393	3 513	1 503	2 454	64,2%	69,9%	0,73	0,80
<b>S</b>	<b>Hôtellerie, restauration, alimentation</b>	<b>889 857</b>	<b>149 988</b>	<b>136 666</b>	<b>325 999</b>	<b>383 392</b>	<b>361 643</b>	<b>394 480</b>	<b>175 307</b>	<b>181 597</b>	<b>48,5%</b>	<b>46,0%</b>	<b>1,11</b>	<b>1,03</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



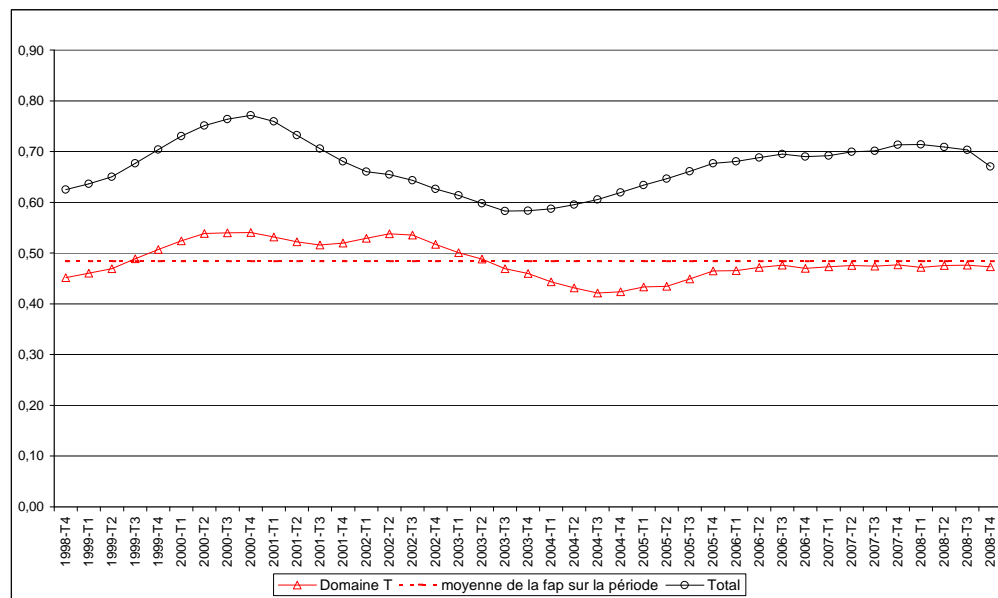


### T Services aux particuliers et aux collectivités

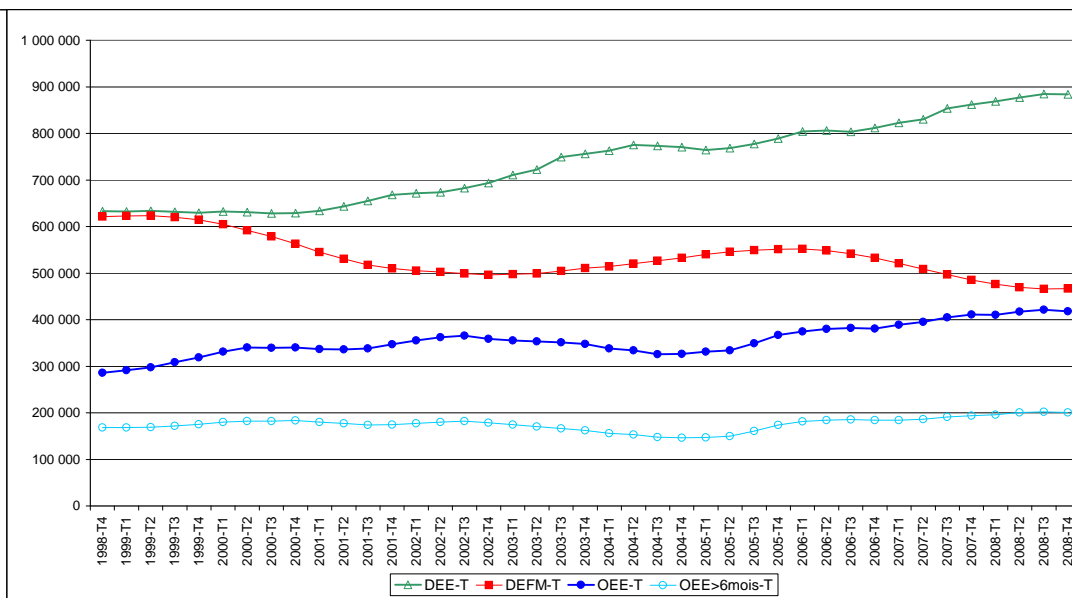
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
T00	Coiffeurs, esthéticiens	213 791	26 208	27 090	50 439	65 706	27 025	27 340	19 699	18 259	72,8%	66,8%	0,55	0,42
T10	Employés de maison	246 232	65 454	36 572	68 063	57 310	21 498	31 406	11 568	19 291	53,6%	61,4%	0,33	0,55
T21	Aides à domicile et aides ménagères	502 207	80 289	84 140	112 657	163 185	35 111	62 408	17 942	28 264	52,5%	45,3%	0,31	0,38
T22	Assistants maternels	418 834	101 514	94 240	146 100	176 434	34 966	53 648	24 294	39 233	69,2%	73,1%	0,24	0,30
T30	Agents de gardiennage et de sécurité	221 095	54 364	43 943	78 327	84 848	60 964	59 901	34 887	35 363	57,2%	59,0%	0,80	0,71
T40	Agents d'entretien	1 267 349	203 440	177 773	277 594	330 640	167 403	175 583	63 114	56 831	38,0%	32,4%	0,61	0,53
T60	Employés des services divers	156 227	2 907	2 796	4 135	5 407	7 929	7 715	4 194	3 495	52,8%	45,3%	1,96	1,43
<b>T</b>	<b>Services aux particuliers et aux collectivités</b>	<b>3 025 735</b>	<b>534 176</b>	<b>466 554</b>	<b>737 314</b>	<b>883 530</b>	<b>354 895</b>	<b>418 001</b>	<b>175 699</b>	<b>200 736</b>	<b>49,7%</b>	<b>48,0%</b>	<b>0,48</b>	<b>0,47</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



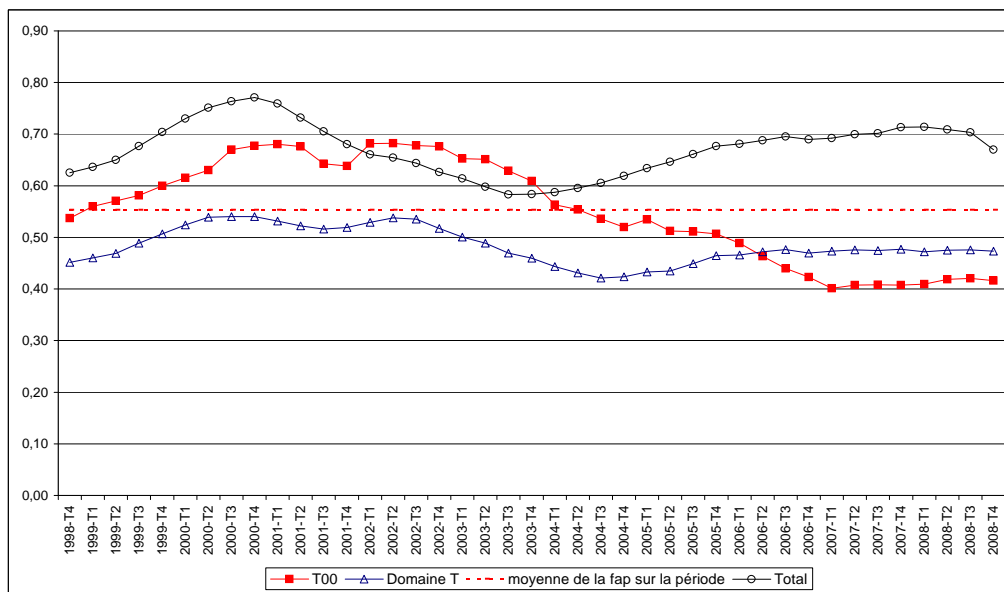


### T00 Coiffeurs, esthéticiens

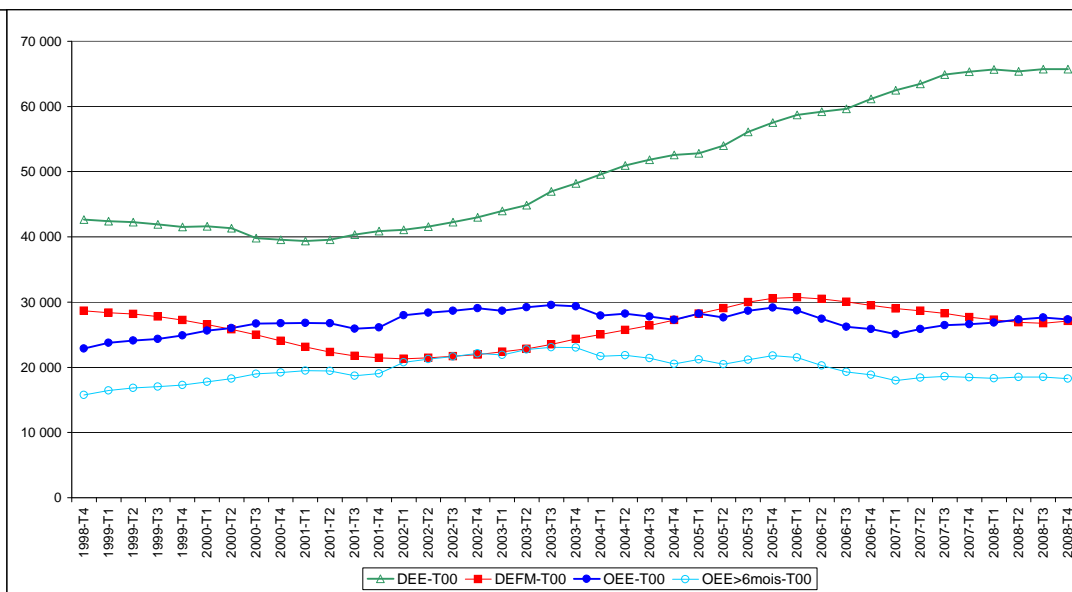
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
T00	Coiffeurs, esthéticiens	213 791	26 208	27 090	50 439	65 706	27 025	27 340	19 699	18 259	72,8%	66,8%	0,55	0,42
T0060	Coiffeurs, esthéticiens	213 791	26 208	27 090	50 439	65 706	27 025	27 340	19 699	18 259	72,8%	66,8%	0,55	0,42
T	Services aux particuliers et aux collectivités	3 025 735	534 176	466 554	737 314	883 530	354 895	418 001	175 699	200 736	49,7%	48,0%	0,48	0,47
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]

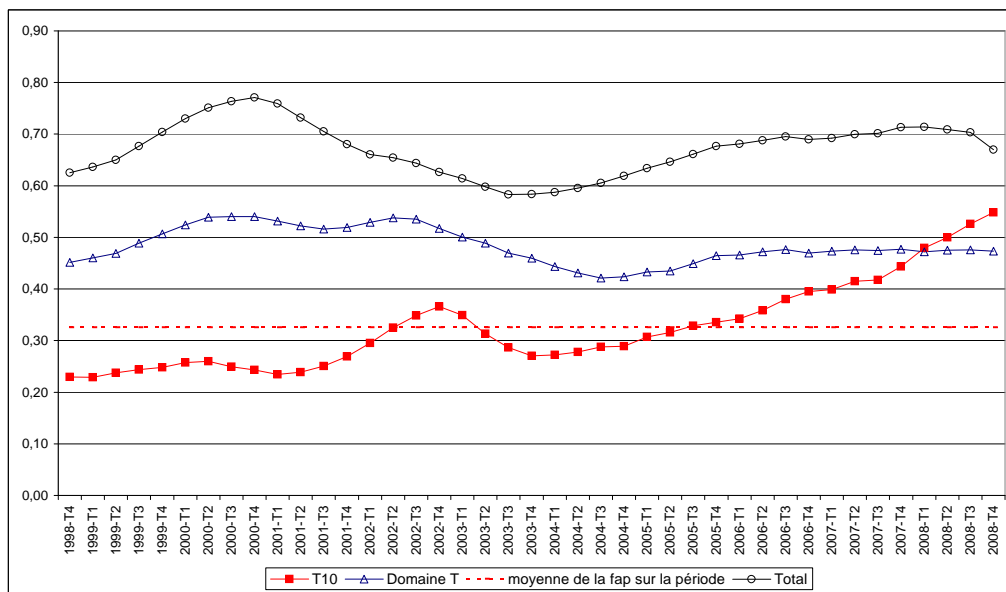


### T10 Employés de maison

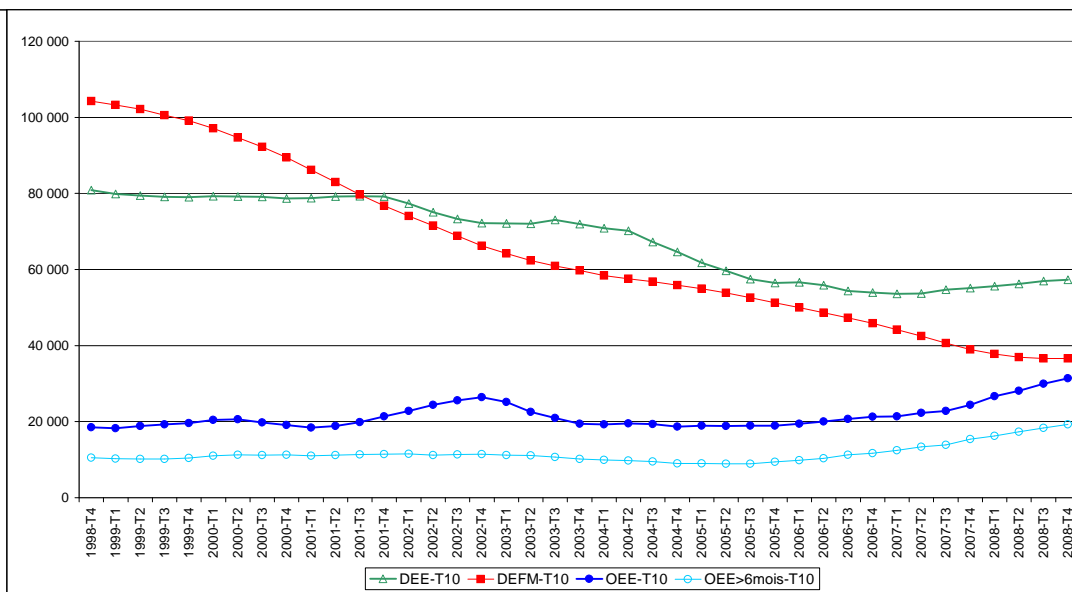
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
 [en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
T10	Employés de maison	246 232	65 454	36 572	68 063	57 310	21 498	31 406	11 568	19 291	53,6%	61,4%	0,33	0,55
T1060	Employés de maison et personnels de ménage	246 232	65 454	36 572	68 063	57 310	21 498	31 406	11 568	19 291	53,6%	61,4%	0,33	0,55
T	Services aux particuliers et aux collectivités	3 025 735	534 176	466 554	737 314	883 530	354 895	418 001	175 699	200 736	49,7%	48,0%	0,48	0,47
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]

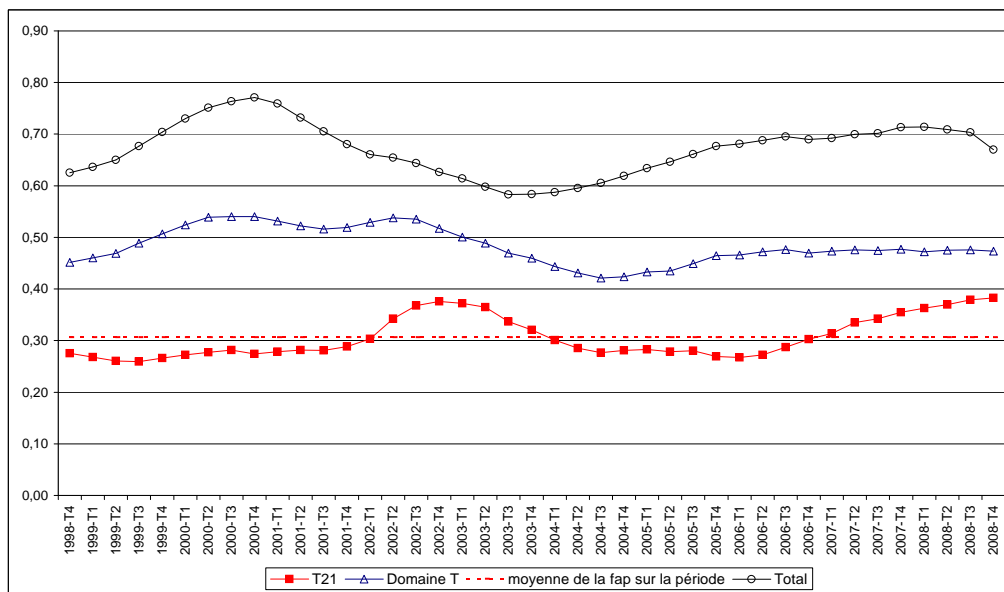


### T21 Aides à domicile et aides ménagères

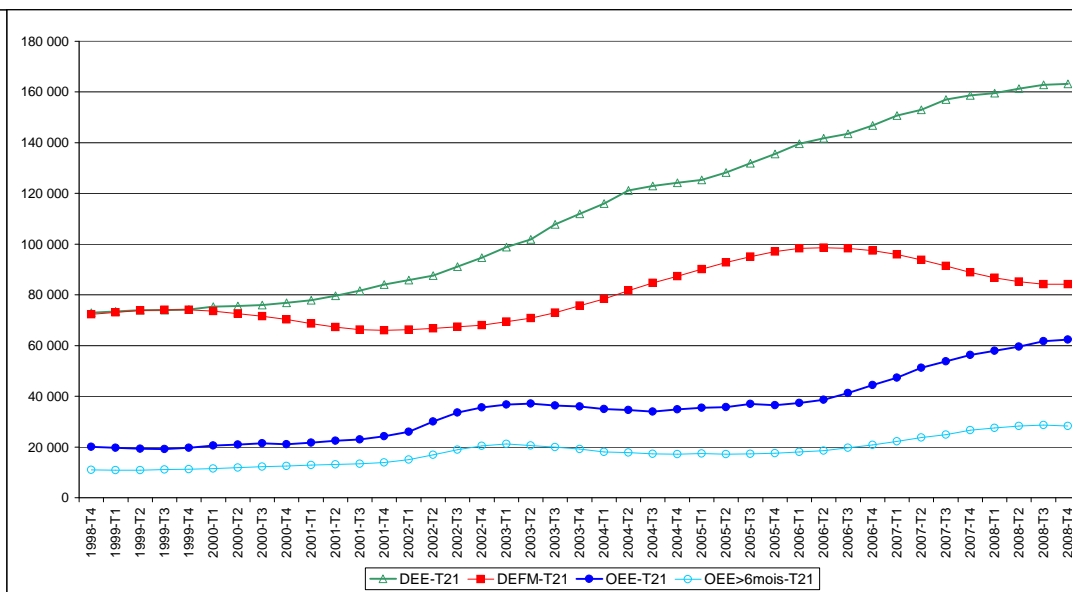
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
 [en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
T21	Aides à domicile et aides ménagères	502 207	80 289	84 140	112 657	163 185	35 111	62 408	17 942	28 264	52,5%	45,3%	0,31	0,38
T2160	Aides à domicile et aides ménagères	502 207	80 289	84 140	112 657	163 185	35 111	62 408	17 942	28 264	52,5%	45,3%	0,31	0,38
T	Services aux particuliers et aux collectivités	3 025 735	534 176	466 554	737 314	883 530	354 895	418 001	175 699	200 736	49,7%	48,0%	0,48	0,47
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]

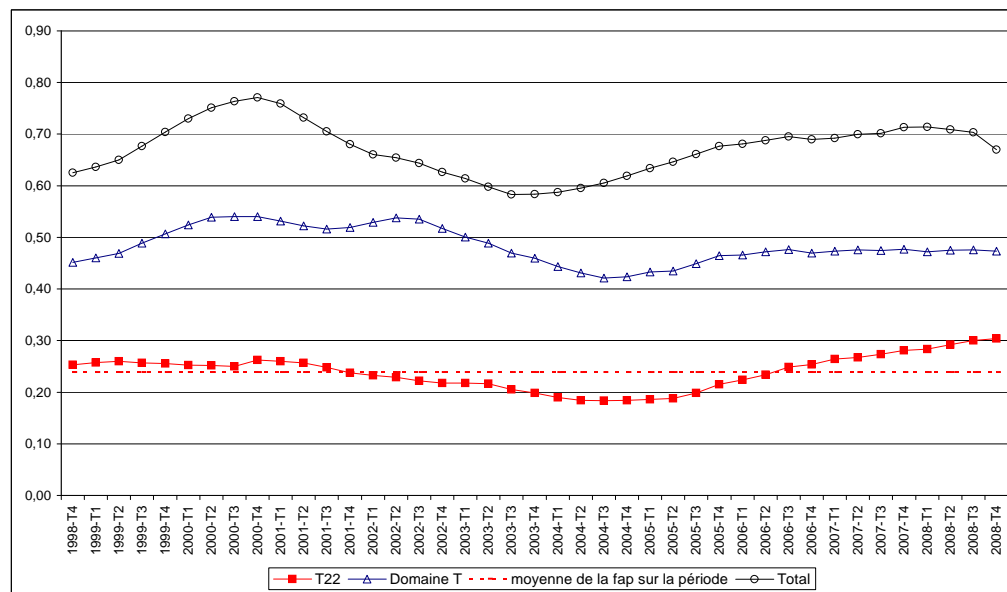


### T22 Assistants maternels

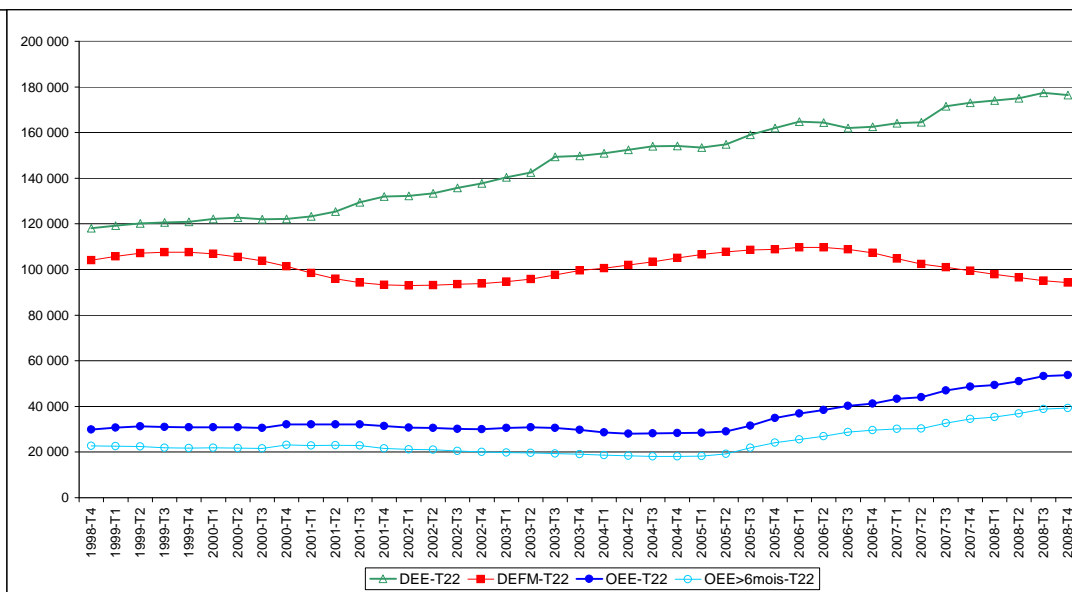
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
 [en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
T22	Assistants maternels	418 834	101 514	94 240	146 100	176 434	34 966	53 648	24 294	39 233	69,2%	73,1%	0,24	0,30
T2260	Assistants maternelles	418 834	101 514	94 240	146 100	176 434	34 966	53 648	24 294	39 233	69,2%	73,1%	0,24	0,30
T	Services aux particuliers et aux collectivités	3 025 735	534 176	466 554	737 314	883 530	354 895	418 001	175 699	200 736	49,7%	48,0%	0,48	0,47
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]





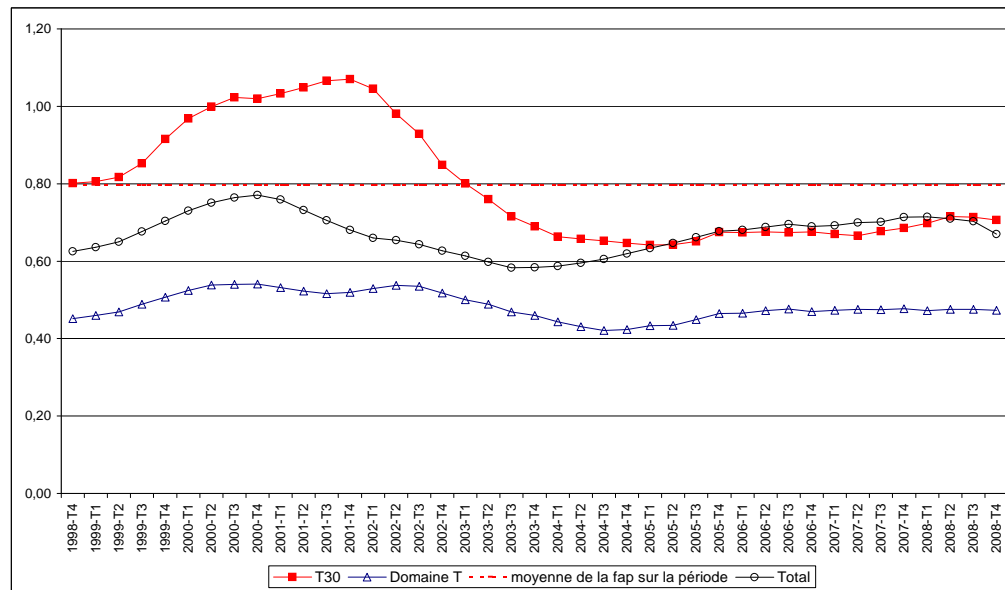
### T30 Agents de gardiennage et de sécurité

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

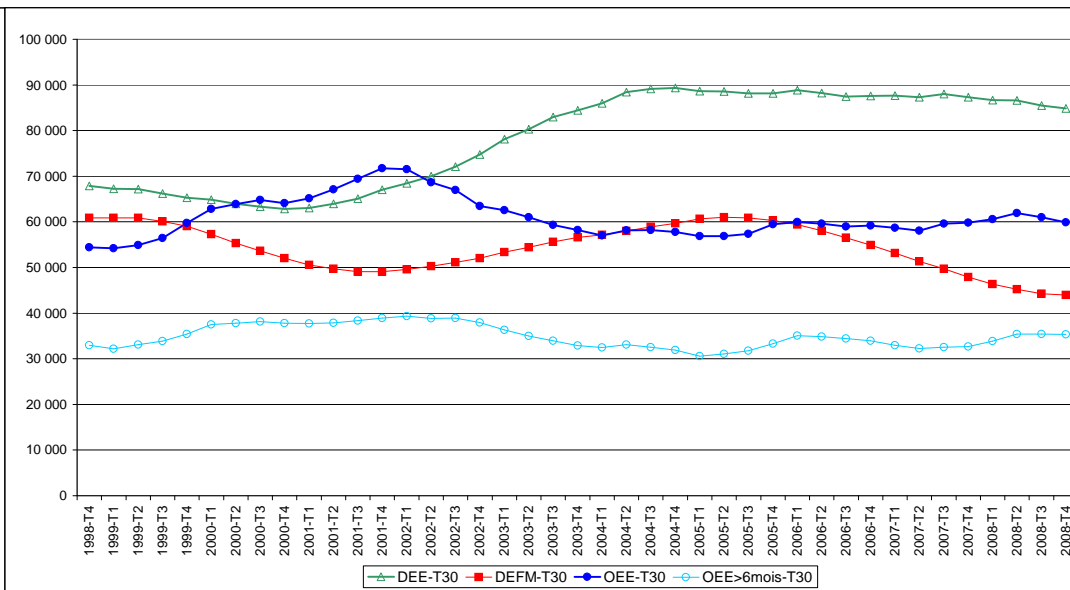
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
T30	Agents de gardiennage et de sécurité	221 095	54 364	43 943	78 327	84 848	60 964	59 901	34 887	35 363	57,2%	59,0%	0,80	0,71
T3060	Concierges	70 214	15 546	12 565	14 735	15 174	6 374	6 414	3 492	3 262	55,1%	50,9%	0,43	0,42
T3061	Agents de sécurité et de surveillance	150 881	38 818	31 378	63 592	69 674	54 590	53 487	31 395	32 101	57,5%	60,0%	0,88	0,77
<b>T</b>	<b>Services aux particuliers et aux collectivités</b>	<b>3 025 735</b>	<b>534 176</b>	<b>466 554</b>	<b>737 314</b>	<b>883 530</b>	<b>354 895</b>	<b>418 001</b>	<b>175 699</b>	<b>200 736</b>	<b>49,7%</b>	<b>48,0%</b>	<b>0,48</b>	<b>0,47</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



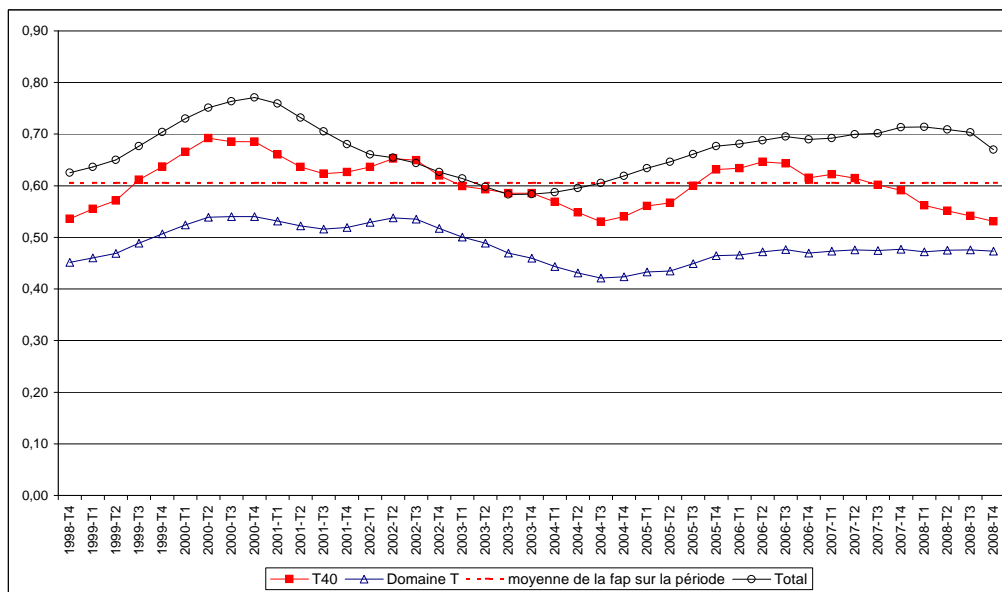
### T40 Agents d'entretien

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

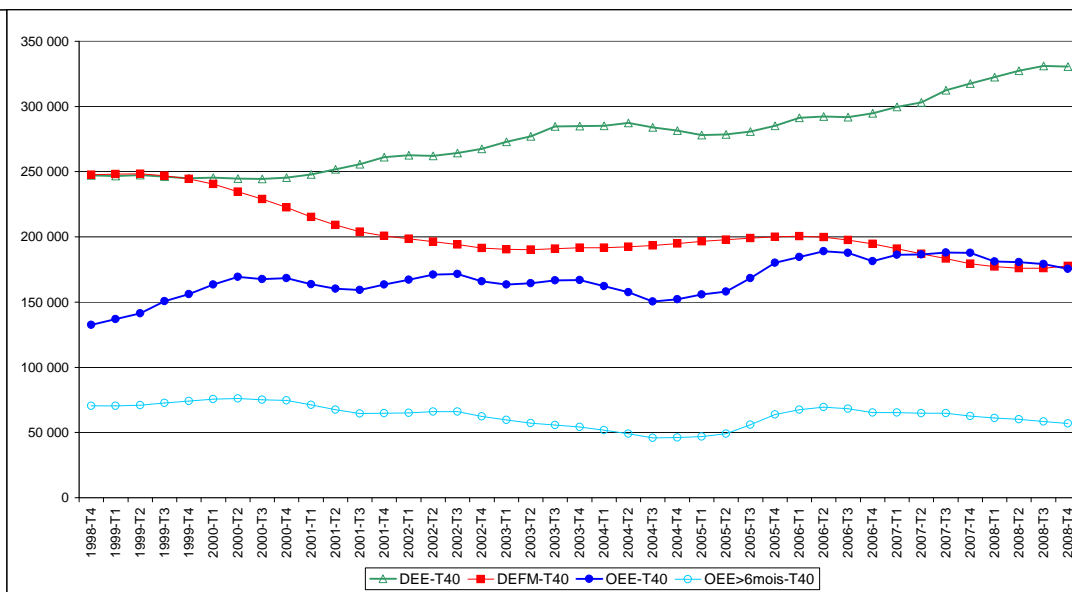
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
T40	Agents d'entretien	1 267 349	203 440	177 773	277 594	330 640	167 403	175 583	63 114	56 831	38,0%	32,4%	0,61	0,53
T4060	Agents d'entretien d'établissements collectifs	906 831	115 532	87 565	152 923	158 086	65 010	55 322	24 831	18 264	37,9%	33,0%	0,43	0,35
T4061	Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets	360 518	87 909	90 209	124 671	172 554	102 393	120 261	38 283	38 567	37,9%	32,1%	0,84	0,70
<b>T</b>	<b>Services aux particuliers et aux collectivités</b>	<b>3 025 735</b>	<b>534 176</b>	<b>466 554</b>	<b>737 314</b>	<b>883 530</b>	<b>354 895</b>	<b>418 001</b>	<b>175 699</b>	<b>200 736</b>	<b>49,7%</b>	<b>48,0%</b>	<b>0,48</b>	<b>0,47</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



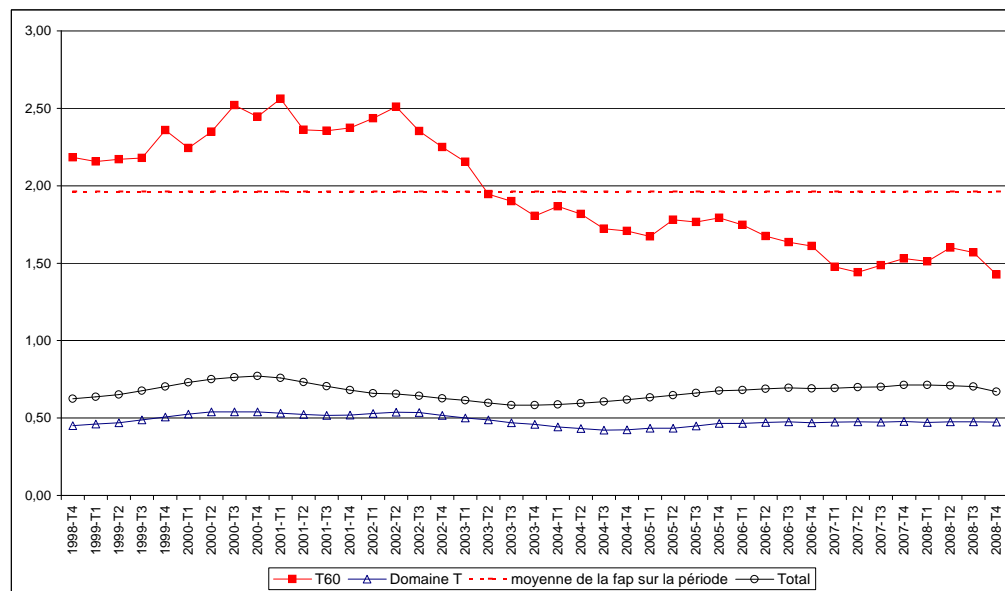
### T60 Employés des services divers

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

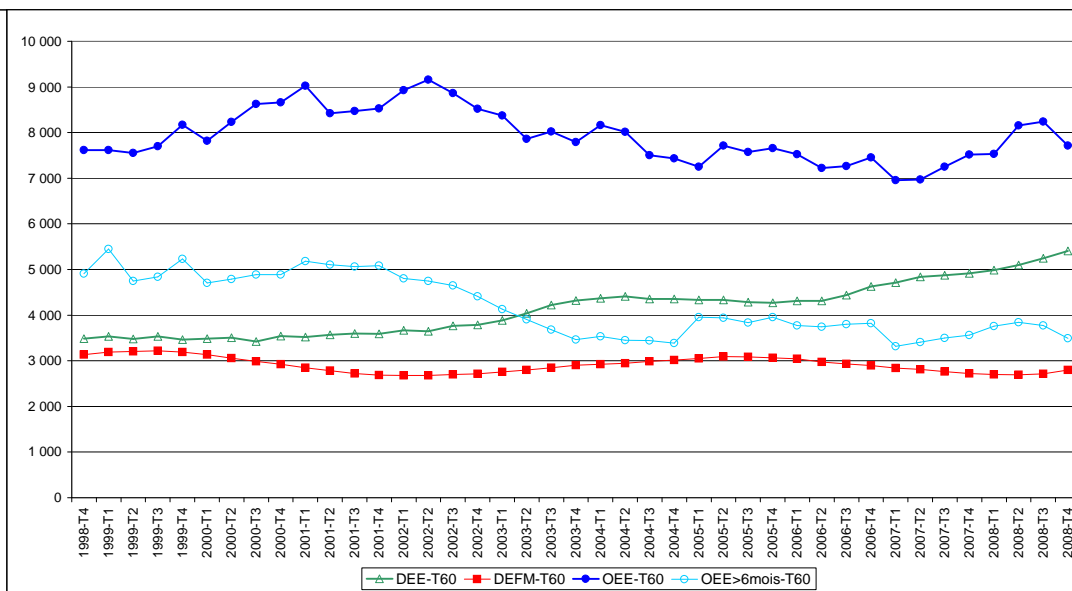
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
T60	Employés des services divers	156 227	2 907	2 796	4 135	5 407	7 929	7 715	4 194	3 495	52,8%	45,3%	1,96	1,43
T6060	Pompistes et gérants de station-service	17 117	1 632	1 219	2 270	2 346	4 338	3 848	2 544	1 874	57,9%	48,7%	1,91	1,64
T6061	Employés des services divers	139 110	1 275	1 577	1 865	3 061	3 590	3 867	1 650	1 621	46,5%	41,9%	2,06	1,26
<b>T</b>	<b>Services aux particuliers et aux collectivités</b>	<b>3 025 735</b>	<b>534 176</b>	<b>466 554</b>	<b>737 314</b>	<b>883 530</b>	<b>354 895</b>	<b>418 001</b>	<b>175 699</b>	<b>200 736</b>	<b>49,7%</b>	<b>48,0%</b>	<b>0,48</b>	<b>0,47</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



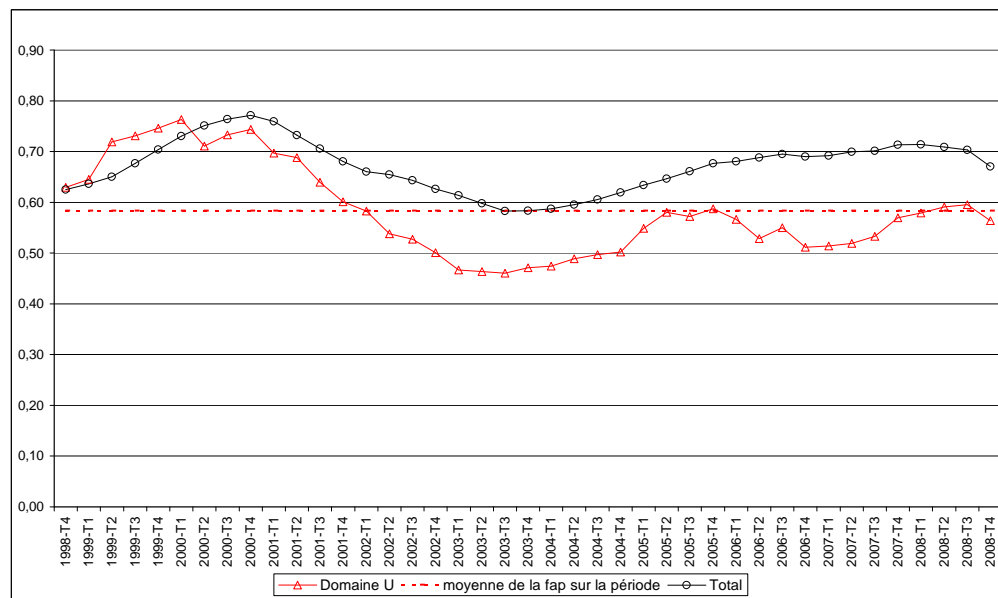


## U Communication, information, art et spectacle

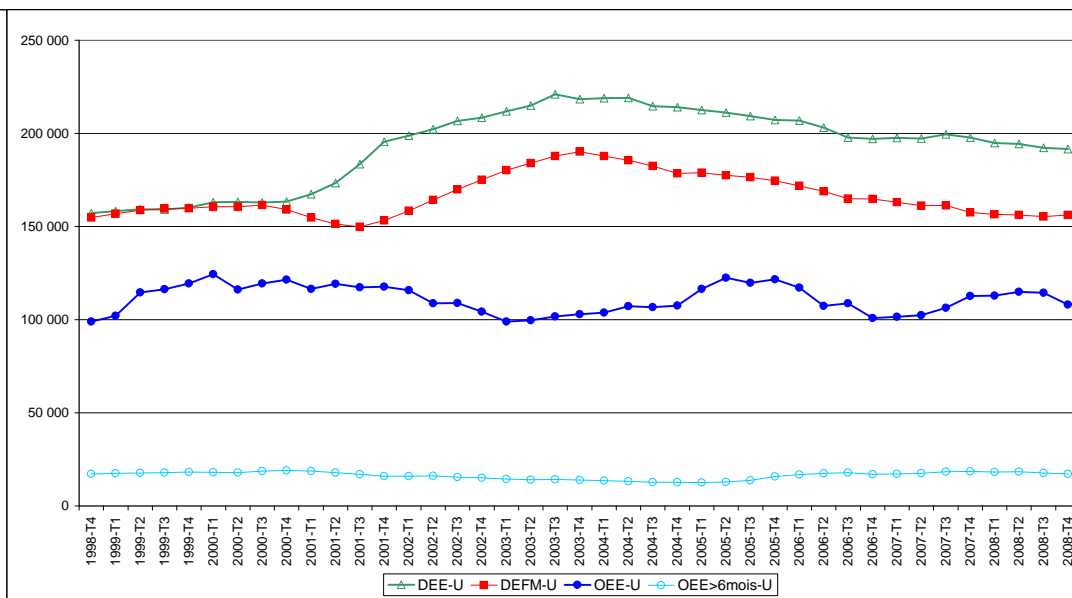
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
U00	Professionnels de la communication et de l'information	152 561	37 438	31 192	52 674	55 118	9 740	9 788	6 046	5 659	61,8%	57,8%	0,19	0,18
U10	Professionnels des arts et des spectacles	303 131	129 155	125 044	140 626	136 392	101 419	98 225	10 313	11 443	10,2%	11,6%	0,73	0,72
<b>U</b>	<b>Communication, information, art et spectacle</b>	<b>455 692</b>	<b>166 593</b>	<b>156 237</b>	<b>193 300</b>	<b>191 510</b>	<b>111 159</b>	<b>108 013</b>	<b>16 359</b>	<b>17 102</b>	<b>14,7%</b>	<b>15,8%</b>	<b>0,58</b>	<b>0,56</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



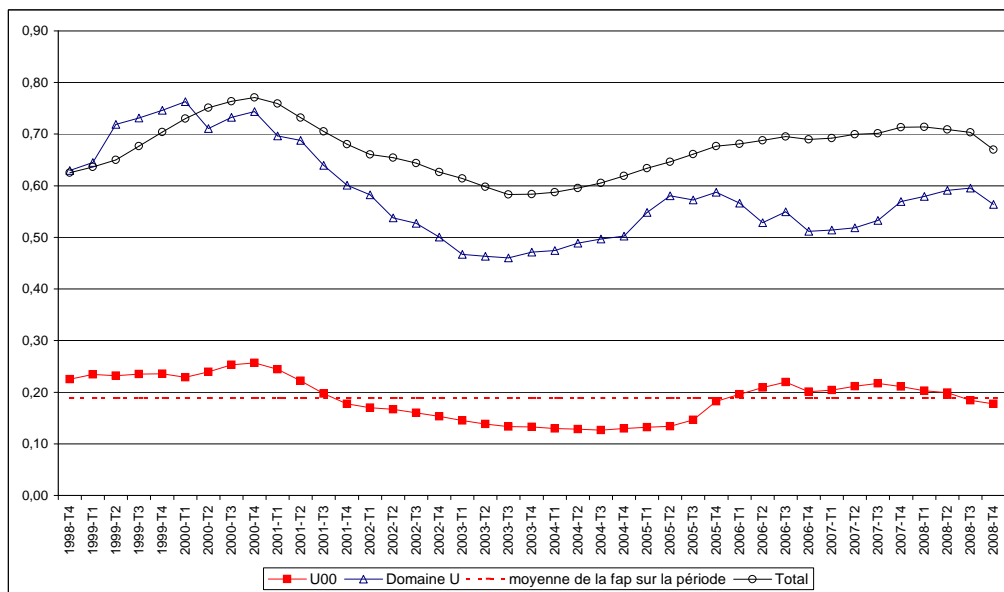


### U00 Professionnels de la communication et de l'information

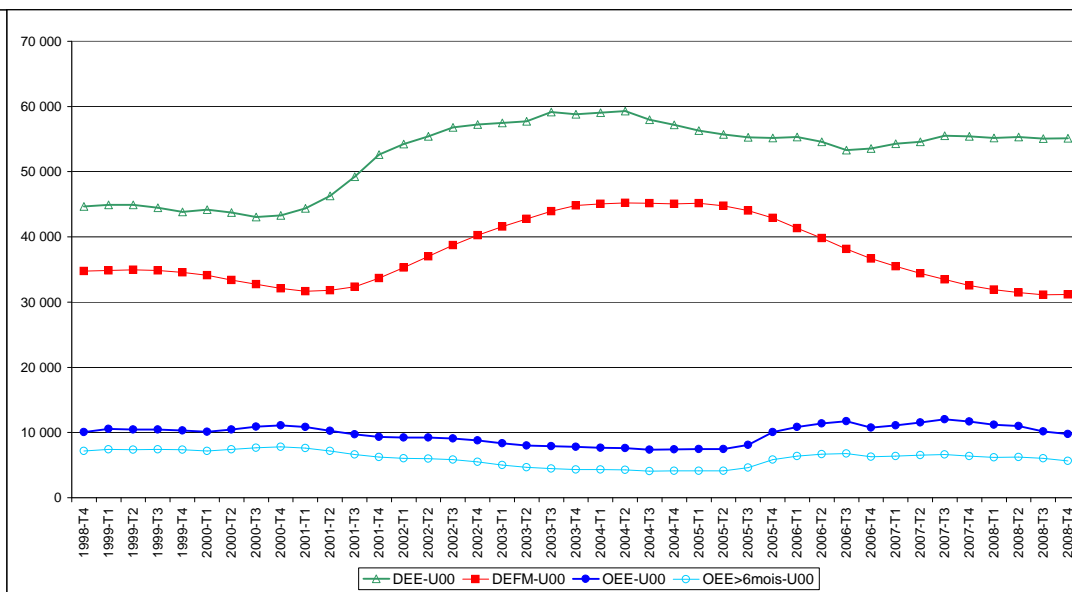
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
 [en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
U00	Professionnels de la communication et de l'information	152 561	37 438	31 192	52 674	55 118	9 740	9 788	6 046	5 659	61,8%	57,8%	0,19	0,18
U0080	Assistants de communication	40 508	8 683	8 450	15 372	18 988	3 106	4 340	2 198	2 819	72,0%	65,0%	0,21	0,23
U0081	Interprètes	13 537	3 866	2 771	5 345	5 223	786	1 075	299	465	38,3%	43,3%	0,15	0,21
U0090	Cadres de la communication	32 287	8 393	6 766	11 229	11 085	826	861	662	683	80,2%	79,3%	0,08	0,08
U0091	Cadres et techniciens de la documentation	11 156	7 769	5 431	9 937	8 523	3 730	2 419	1 993	1 132	52,2%	46,8%	0,38	0,28
U0092	Journalistes et cadres de l'édition	55 073	8 728	7 775	10 790	11 299	1 292	1 093	894	560	68,1%	51,2%	0,12	0,10
<b>U</b>	<b>Communication, information, art et spectacle</b>	<b>455 692</b>	<b>166 593</b>	<b>156 237</b>	<b>193 300</b>	<b>191 510</b>	<b>111 159</b>	<b>108 013</b>	<b>16 359</b>	<b>17 102</b>	<b>14,7%</b>	<b>15,8%</b>	<b>0,58</b>	<b>0,56</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



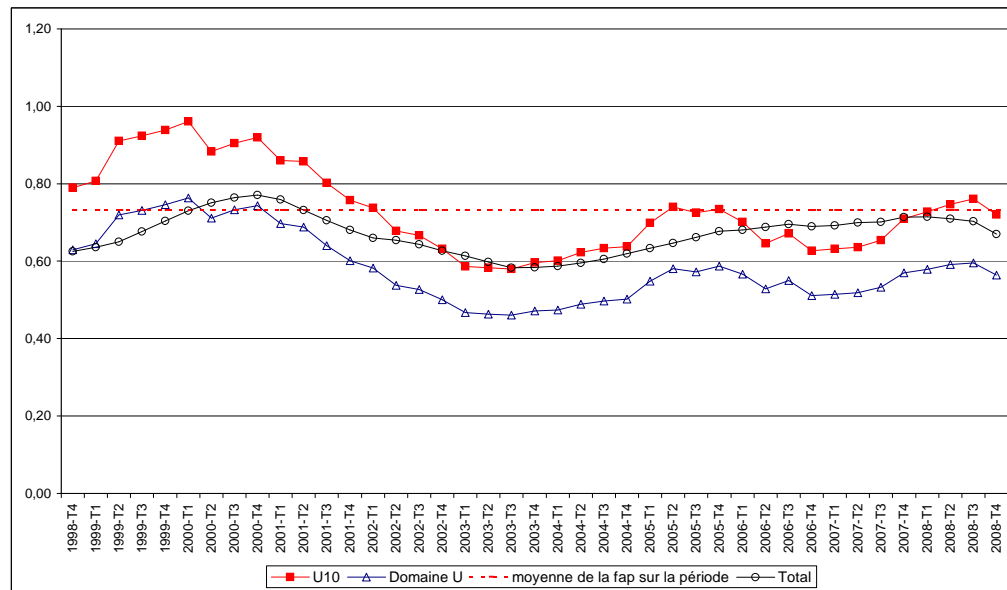
### U10 Professionnels des arts et des spectacles

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

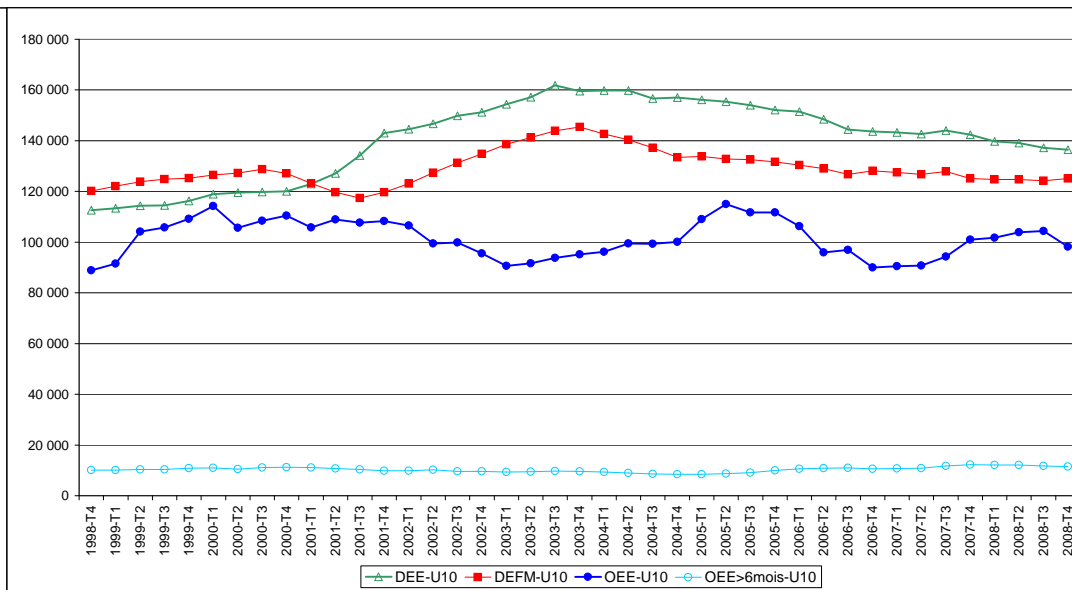
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
U10	Professionnels des arts et des spectacles	303 131	129 155	125 044	140 626	136 392	101 419	98 225	10 313	11 443	10,2%	11,6%	0,73	0,72
U1080	Professionnels des spectacles	93 469	41 291	43 240	44 415	42 606	6 531	5 513	2 025	2 297	31,4%	41,7%	0,15	0,13
U1081	Photographes	19 977	5 214	3 743	7 050	6 205	1 065	1 094	420	353	39,9%	32,3%	0,15	0,18
U1082	Graphistes, dessinateurs, stylistes, décorateurs et créateurs de supports	92 898	29 551	23 365	43 496	42 892	6 209	7 376	3 919	4 478	63,1%	60,7%	0,15	0,17
U1091	Artistes (musique, danse, spectacles)	54 298	47 901	49 714	40 454	39 012	87 199	83 893	3 757	4 109	4,3%	4,9%	2,18	2,15
U1092	Écrivains	9 361	865	947	732	891	56	34	13	10	28,1%	29,4%	0,09	0,04
U1093	Artistes plasticiens	33 128	4 333	4 037	4 478	4 786	358	315	179	196	50,3%	62,2%	0,08	0,07
<b>U</b>	<b>Communication, information, art et spectacle</b>	<b>455 692</b>	<b>166 593</b>	<b>156 237</b>	<b>193 300</b>	<b>191 510</b>	<b>111 159</b>	<b>108 013</b>	<b>16 359</b>	<b>17 102</b>	<b>14,7%</b>	<b>15,8%</b>	<b>0,58</b>	<b>0,56</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]





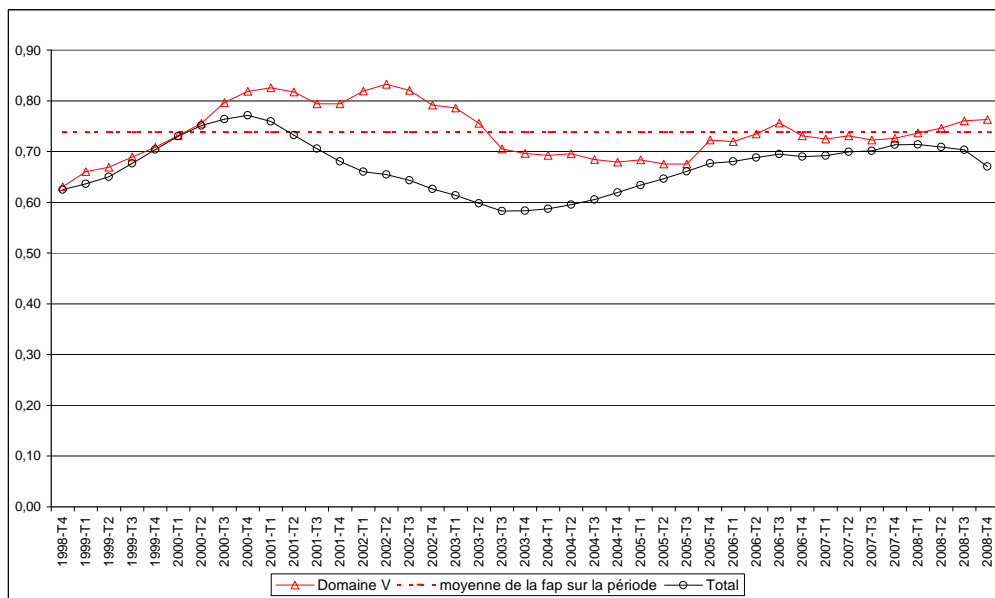
### V Santé, action sociale, culturelle et sportive

#### 1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

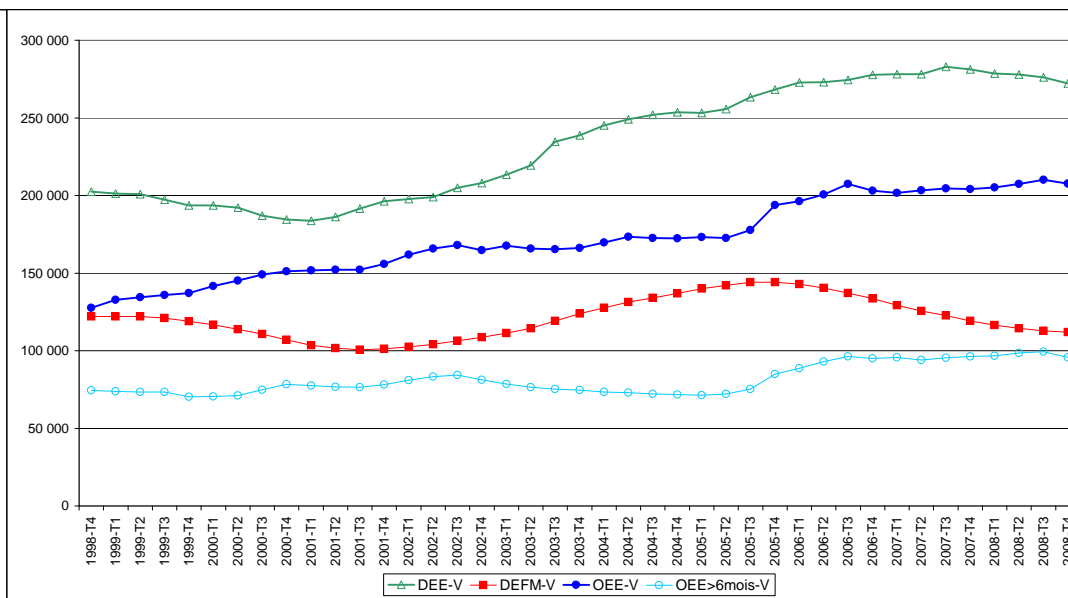
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
V00	Aides-soignants	531 236	12 915	11 982	31 805	37 440	16 653	25 988	8 821	14 286	51,2%	55,0%	0,54	0,69
V10	Infirmiers, Sages-femmes	512 659	5 569	5 638	17 269	23 997	17 981	26 240	10 710	16 342	58,6%	62,3%	1,11	1,09
V30	Professions para-médicales	345 755	16 086	14 425	27 914	32 126	14 118	18 552	9 095	12 421	64,0%	67,0%	0,51	0,58
V40	Professionnels de l'action sociale, culturelle et sportive	610 122	86 364	79 972	156 918	178 685	123 175	136 945	52 899	52 632	43,3%	38,4%	0,79	0,77
<b>V</b>	<b>Santé, action sociale, culturelle et sportive</b>	<b>1 999 772</b>	<b>120 934</b>	<b>112 017</b>	<b>233 907</b>	<b>272 248</b>	<b>171 927</b>	<b>207 725</b>	<b>81 526</b>	<b>95 681</b>	<b>47,8%</b>	<b>46,1%</b>	<b>0,74</b>	<b>0,76</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

#### 2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



#### 3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



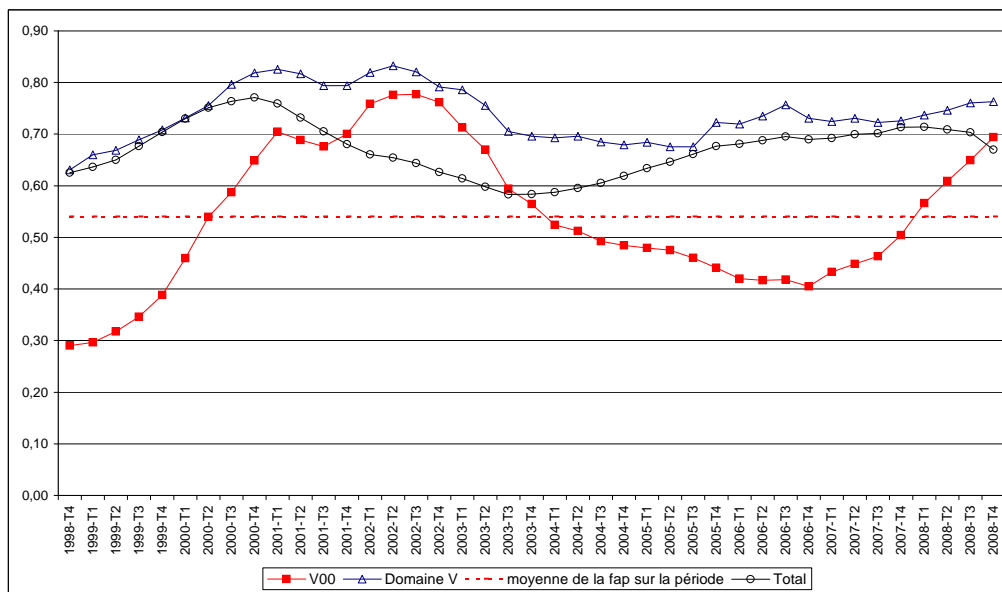


### V00 Aides-soignants

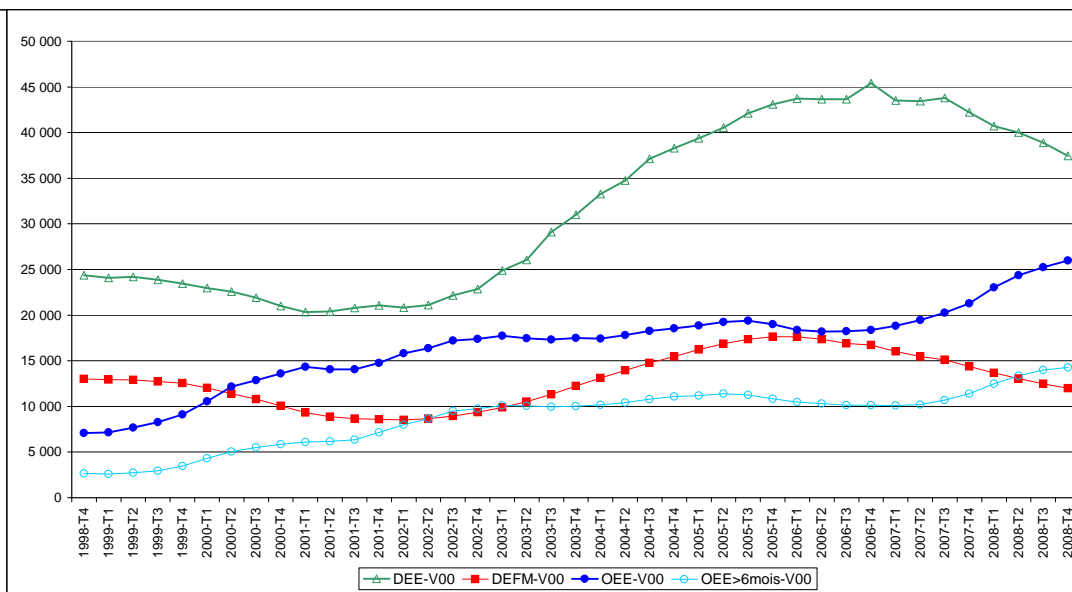
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
 [en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
V00	Aides-soignants	531 236	12 915	11 982	31 805	37 440	16 653	25 988	8 821	14 286	51,2%	55,0%	0,54	0,69
V0060	Aides-soignants	531 236	12 915	11 982	31 805	37 440	16 653	25 988	8 821	14 286	51,2%	55,0%	0,54	0,69
V	Santé, action sociale, culturelle et sportive	1 999 772	120 934	112 017	233 907	272 248	171 927	207 725	81 526	95 681	47,8%	46,1%	0,74	0,76
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) [séries annuelles glissantes] et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



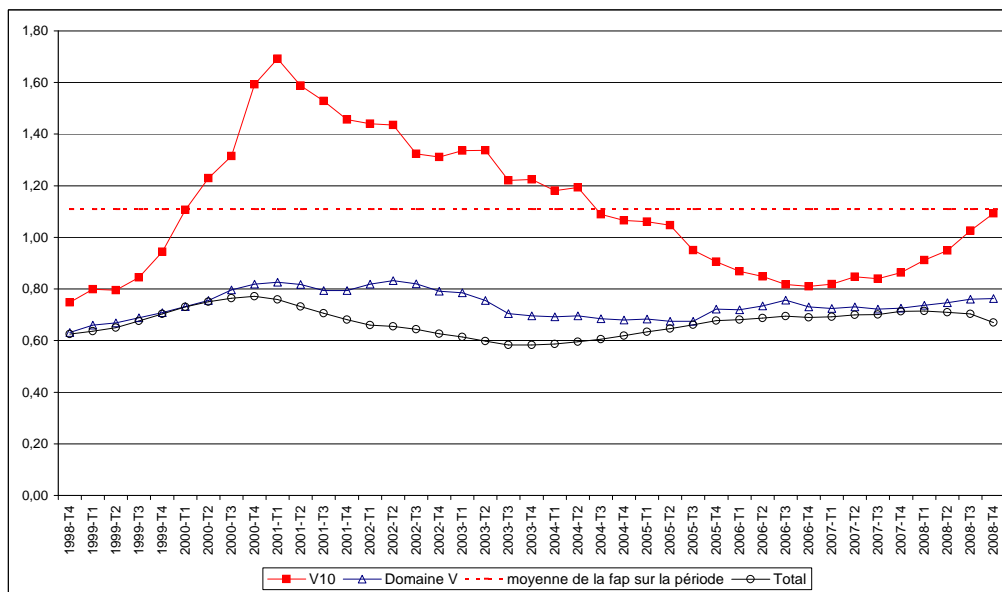
### V10 Infirmiers, Sages-femmes

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

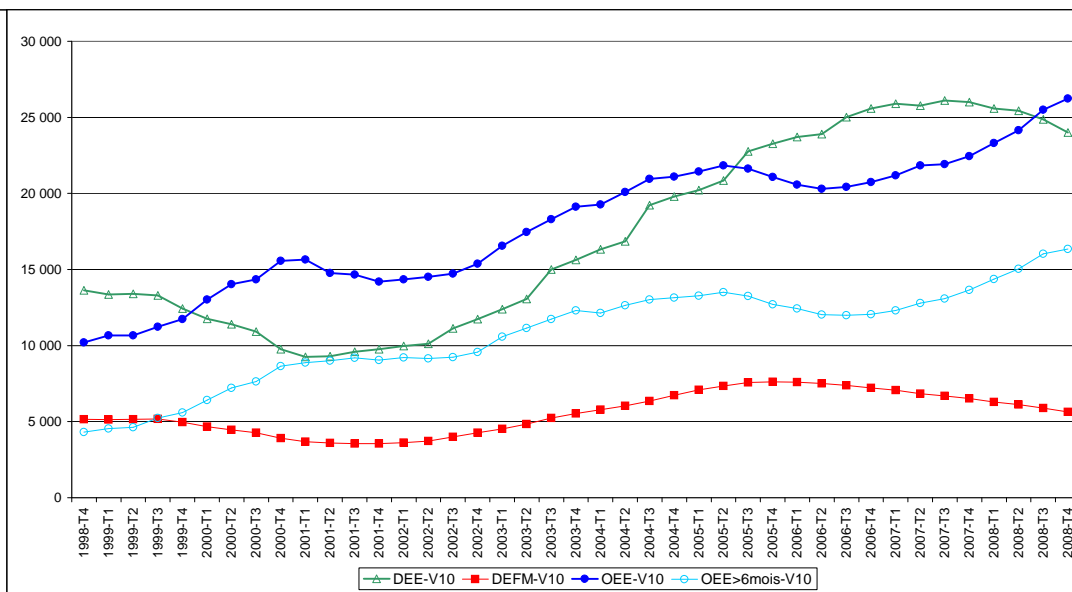
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
V10	Infirmiers, Sages-femmes	512 659	5 569	5 638	17 269	23 997	17 981	26 240	10 710	16 342	58,6%	62,3%	1,11	1,09
V1080	Infirmiers	496 914	5 356	5 474	16 787	23 469	17 593	25 987	10 527	16 170	58,9%	62,2%	1,12	1,11
V1081	Sages-femmes	15 745	212	164	482	528	389	253	183	172	47,2%	68,0%	0,84	0,48
V	Santé, action sociale, culturelle et sportive	1 999 772	120 934	112 017	233 907	272 248	171 927	207 725	81 526	95 681	47,8%	46,1%	0,74	0,76
Total	ensemble des 73 FAP retenues	20 598 283	2 805 429	2 379 492	4 548 279	5 045 241	3 046 685	3 381 219	1 322 094	1 476 160	43,4%	43,7%	0,67	0,67

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]

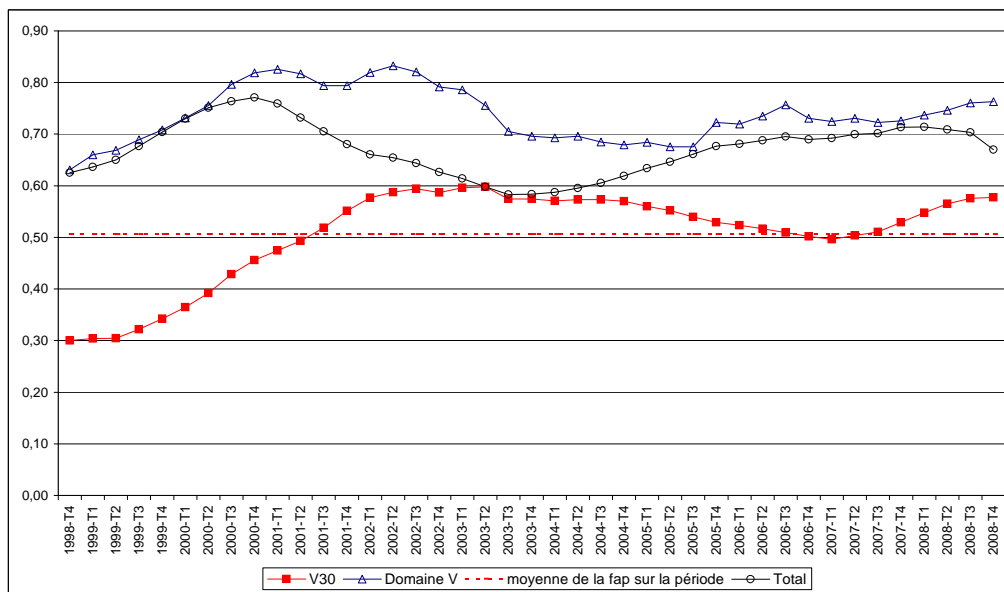


### V30 Professions para-médicales

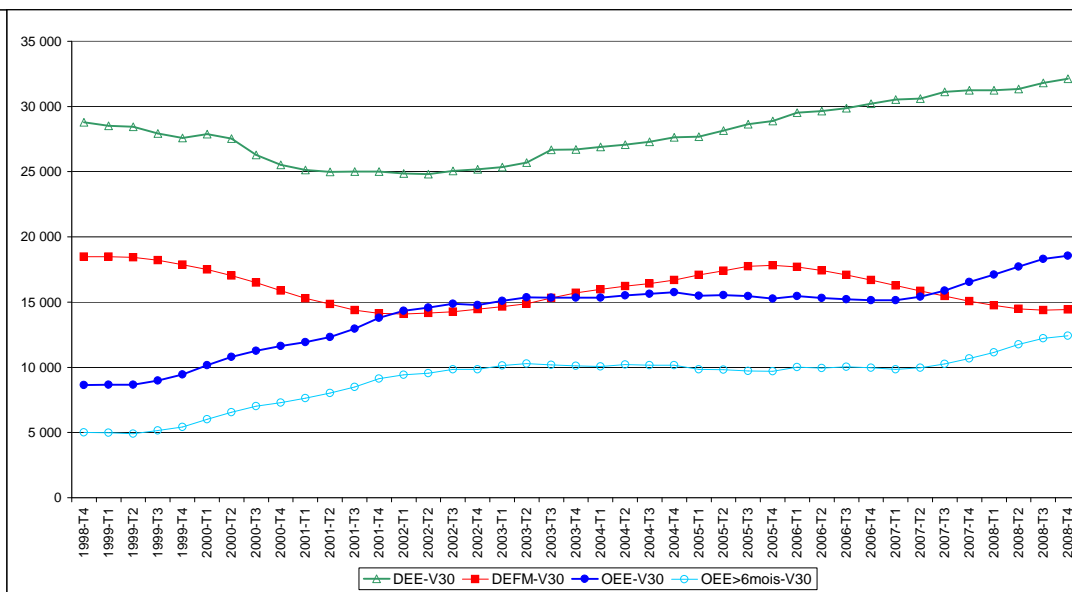
1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions  
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
V30	Professions para-médicales	345 755	16 086	14 425	27 914	32 126	14 118	18 552	9 095	12 421	64,0%	67,0%	0,51	0,58
V3070	Techniciens médicaux et préparateurs	135 656	6 465	5 312	12 243	13 158	6 112	5 668	3 288	2 760	53,3%	48,7%	0,51	0,43
V3071	Spécialistes de l'appareillage médical	57 037	2 404	2 406	4 312	5 475	2 188	2 066	1 793	1 688	81,7%	81,7%	0,52	0,38
V3080	Autres professionnels para-médicaux	120 944	3 585	3 166	6 314	7 135	4 785	8 752	3 247	6 497	66,2%	74,2%	0,74	1,23
V3090	Psychologues, psychothérapeutes	32 118	3 632	3 541	5 045	6 358	1 034	2 066	767	1 476	75,0%	71,4%	0,20	0,32
<b>V</b>	<b>Santé, action sociale, culturelle et sportive</b>	<b>1 999 772</b>	<b>120 934</b>	<b>112 017</b>	<b>233 907</b>	<b>272 248</b>	<b>171 927</b>	<b>207 725</b>	<b>81 526</b>	<b>95 681</b>	<b>47,8%</b>	<b>46,1%</b>	<b>0,74</b>	<b>0,76</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



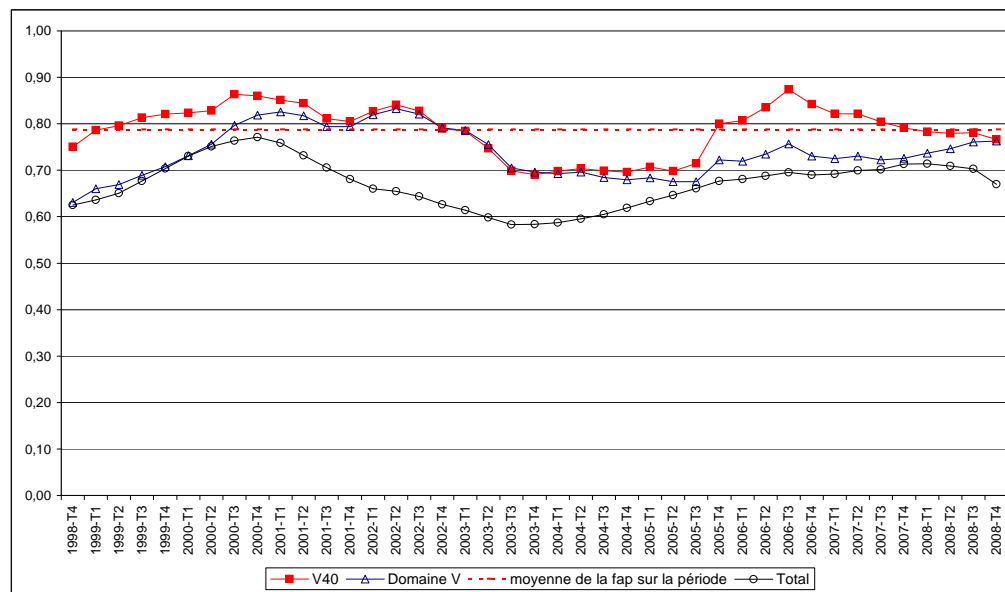
### V40 Professionnels de l'action sociale, culturelle et sportive

1) Nombre de demandeurs d'emploi des catégories A et B (DEFM), flux de demandes d'emplois enregistrées (DEE), offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois (OEE>6m), tensions

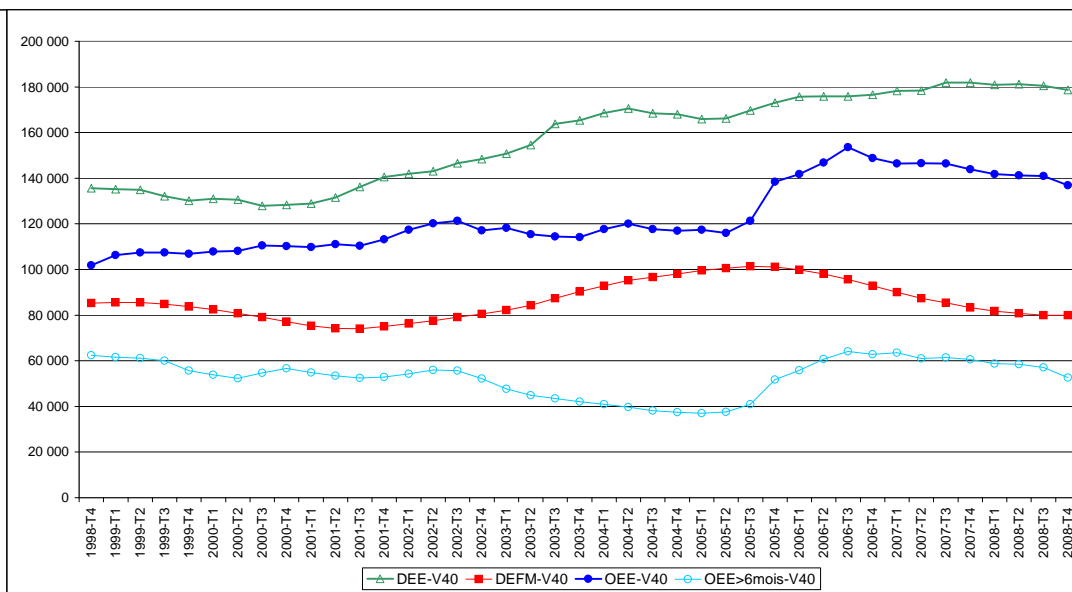
[en moyenne annuelle sur la période de janvier 1998 à décembre 2008 et pour la dernière période annuelle connue]

Code FAP	Familles professionnelles	Emploi	DEFM A+B		DEE		OEE		OEE> 6mois		part des OEE>6m		Tensions	
		année 2008 (moyenne)	moyenne depuis 1998	moyenne janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008	moyenne depuis 1998	janvier 2008 à déc. 2008
V40	Professionnels de l'action sociale, culturelle et sportive	610 122	86 364	79 972	156 918	178 685	123 175	136 945	52 899	52 632	43,3%	38,4%	0,79	0,77
V4000	Exploitants d'équipements sportifs et culturels	9 109	472	398	660	687	275	325	72	95	26,6%	29,2%	0,43	0,47
V4080	Professionnels de l'orientation	10 973	2 644	3 622	4 022	6 372	3 799	4 741	2 093	2 128	57,2%	44,9%	1,00	0,74
V4081	Professionnels de l'animation socioculturelle	125 788	35 119	28 075	61 221	62 280	64 598	64 775	18 733	15 991	29,5%	24,7%	1,06	1,04
V4082	Sportifs et animateurs sportifs	80 104	16 247	14 714	30 835	34 318	14 172	15 967	5 564	5 809	39,6%	36,4%	0,46	0,47
V4083	Éducateurs spécialisés	205 004	20 623	19 890	40 579	46 873	21 556	25 887	15 067	15 299	69,9%	59,1%	0,55	0,55
V4084	Surveillants d'établissements scolaires	103 081	3 128	4 551	4 938	9 215	9 409	13 600	5 559	7 646	60,0%	56,2%	1,78	1,48
V4085	Professionnels de l'action sociale	76 063	8 131	8 723	14 663	18 940	9 365	11 650	5 811	5 664	62,2%	48,6%	0,67	0,62
<b>V</b>	<b>Santé, action sociale, culturelle et sportive</b>	<b>1 999 772</b>	<b>120 934</b>	<b>112 017</b>	<b>233 907</b>	<b>272 248</b>	<b>171 927</b>	<b>207 725</b>	<b>81 526</b>	<b>95 681</b>	<b>47,8%</b>	<b>46,1%</b>	<b>0,74</b>	<b>0,76</b>
<b>Total</b>	<b>ensemble des 73 FAP retenues</b>	<b>20 598 283</b>	<b>2 805 429</b>	<b>2 379 492</b>	<b>4 548 279</b>	<b>5 045 241</b>	<b>3 046 685</b>	<b>3 381 219</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 476 160</b>	<b>43,4%</b>	<b>43,7%</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

2) Tensions : offres sur demandes enregistrées [séries annuelles glissantes]



3) Offres d'emplois enregistrées (OEE), offres d'emplois enregistrées sur contrat de plus de 6 mois, flux de demandes d'emploi enregistrées (DEE) et stocks de demandeurs d'emploi des catégories A+B (DEFM) [série en moyenne annuelle]



- N° 1 *La négociation salariale de branche entre 1985 et 1993*, par Olivier BARRAT (DARES), septembre 1994.  
 N° 2 *Créations et suppressions d'emplois en France. Une étude sur la période 1984-1992*, par S. LAGARDE (INSEE), E. MAURIN (DARES), C. TORELLI (INSEE), octobre 1994.  
 N° 3 *L'impact du coût sur la substitution capital-travail*, par Ferhat MIHOUBI (DARES), novembre 1994.  
 N° 4 *Éducation, expérience et salaire. Tendances et évolutions de long terme*, par D. GOUX (INSEE) et Eric MAURIN (DARES), novembre 1994.  
 N° 5 *Origine sociale et destinée scolaire. L'inégalité des chances devant l'enseignement à travers les enquêtes FQP 1970, 1977, 1985 et 1993*, par D. GOUX (INSEE) et Eric MAURIN (DARES), décembre 1994.  
 N° 6 *Perception et vécu des professions en relation avec la clientèle*, par Sabine GUYOT et Valérie PEZET (Institut pour l'amélioration des conditions de travail), déc. 1994.  
 N° 7 *Collectifs, conflits et coopération dans l'entreprise*, par Thomas COUTROT (DARES), février 1995.  
 N° 8 *Comparaison entre les établissements des PME des grandes entreprises à partir de l'enquête RÉPONSE*, par Anna MALAN (DARES) et Patrick ZOUARY (ISMA), septembre 1996.  
 N° 9 *Le passage à une assiette valeur ajoutée pour les cotisations sociales : une approche sur données d'entreprises*, par Gilbert CETTE et Élisabeth KREMP (Banque de France), novembre 1996.  
 N° 10 *Les rythmes de travail*, par Michel CÉZARD et Lydie VINK (DARES), décembre 1996.  
 N° 11 *Le programme d'entretien auprès des 900 000 chômeurs de longue durée - Bilan d'évaluation*, par Marie RUAULT et René-Paul ARLANDIS (DARES), mars 1997.  
 N° 12 *Créations et suppressions d'emplois et flux de main-d'oeuvre dans les établissements de 50 salariés et plus*, par Marianne CHAMBAIN et Ferhat MIHOUBI (DARES), avril 1997.  
 N° 13 *Quel est l'impact du commerce extérieur sur la productivité et l'emploi ? Une analyse comparée des cas de la France, de l'Allemagne et des États-Unis*, par Olivier CORTES et Sébastien JEAN (CEPII), mai 1997.  
 N° 14 *Bilan statistique de la formation professionnelle en 1995-1996* - DARES, mai 1997.  
 N° 15 *Les bas salaires en France 1983-1997*, par Pierre CONCIALDI (IRES) et Sophie PONTHEUX (DARES), octobre 1997.  
 N° 16 *Les jeunes en difficulté à travers le réseau des missions locales et des PAIO entre 1994 et 1996 - Résultats du panel TERSUD de 1997*, DARES et DIJ, janvier 1998.  
 N° 17 *L'impact macro-économique d'une politique de RTT : l'approche par les modèles macro-économiques*, DARES (Mission analyse économique), SEMEF-BDF, OFCE, janvier 1998.  
 N° 18 *L'opinion des Français face au chômage dans les années 80-90*, par Jacques CAPDEVIELLE et Arlette FAUGERES (CEVIPOF), janv. 1998.  
 N° 19 *Intéressement et salaires : Complémentarité ou substitution ?* par Sylvie MABILE, DARES, mars 1998.  
 N° 20 *L'impact économique de l'immigration sur les pays et régions d'accueil : modèles et méthodes d'analyse*, par Hubert JAYET, Université des sciences et technologies de Lille I, avril 1998.  
 N° 21 *Analyse structurelle des processus de création et de suppression d'emplois*, par Frédéric KARAMÉ et Ferhat MIHOUBI, DARES, juin 1998.  
 N° 22 *Quelles place pour les femmes dans les dispositifs de la politique de l'emploi entre 1992 et 1996 ?*, par Franck PIOT, DARES, août 1998.  
 N° 23 *Deux années d'application du dispositif d'incitation à la réduction collective du temps de travail*, par Lionel DOISNEAU, DARES, sept. 1998.  
 N° 24 *Le programme « Nouveaux services-Emplois jeunes », d'octobre 1997 à octobre 1998*, par Françoise BOUYGARD, Marie-Christine COMBES, Didier GÉLOT, Carole KISSOUN, DARES, novembre 1998.  
 N° 25 *Une croissance plus riche en emplois depuis le début de la décennie ? Une analyse en comparaison internationale*, par Sandrine DUCHÊNE et Alain JACQUOT, DARES et INSEE, mars 1999.  
 N° 26 *Stratégies concurrentielles et comportements d'emploi dans les PME - Un état de la littérature*, par Philippe TROUVÉ, avril 1999.  
 N° 27 *Effets sur les trajectoires des chômeurs d'un passage dans deux dispositifs de politique d'emploi (CES-SIFE), Rapport final pour la convention du 15/06/98 (n° 98020) passée entre le Gréquam et la Dares*, Christelle BARAILLER, mai 1999.  
 N° 28 *Les inégalités salariales entre hommes et femmes dans les années 90*, par Dominique MEURS et Sophie PONTHEUX, ERMES- Paris II et DARES, juin 1999.  
 N° 29 *Les allocataires du RMI et l'emploi*, par Dominique ARNOUT (Rapport de stage), juin 1999.  
 N° 30 *Les stratégies des entreprises face à la réduction du temps de travail*, par Anne-Lise AUCOUTURIER, Thomas COUTROT (DARES) et Étienne DEBAUCHE (Université Paris X-Nanterre), septembre 1999.  
 N° 31 *Le mandatement dans le cadre de la loi du 13 juin 1998*, par Christian DUFOUR, Adelheid HEGE, Catherine VINCENT et Mouna VIPREY (IRES), octobre 1999.  
 N° 32 *L'effort financier des collectivités locales dans la lutte contre le chômage et pour l'aide à l'emploi*, par Jacques ABEN, Paul ALLIES, Mohammad-Saïd DARVICHE, Mohammed DJOULDEM, Muriel FROEHLICH, Luis DE LA TORRE, octobre 1999.  
 N° 33 *La dynamique asymétrique des flux de création et de suppression d'emplois : une analyse pour la France et les États-Unis*, par Frédéric KARAMÉ (DARES), nov. 1999.  
 N° 34 *Évaluation d'une mesure de politique pour l'emploi : la convention de conversion*, par Marc WEIBEL (rapport de stage), janvier 2000.  
 N° 35 *Premières évaluations quantitatives des réductions collectives du temps de travail*, par Murielle FIOLE, Vladimir PASSERON et Muriel ROGER, janvier 2000.  
 N° 36 *La durée annuelle et l'aménagement du temps de travail en 1994*, par Annie DELORT et Valérie LE CORRE, février 2000.  
 N° 37 *Analyse des premiers accords conventionnés de passage à 35 heures - Étude monographique de 12 accords*, par Pierre BOISARD et Jérôme PELISSE, février 2000.  
 N° 38 *Syndrome, miracle, modèle polder et autres spécificités néerlandaises : quels enseignements pour l'emploi en France ?*, par Sébastien JEAN (CEPII), août 2000.  
 N° 39 *La mise en œuvre de la formation dans les contrats de qualification - Rapport final*, par Marie-Christine COMBES (GPI-MIS), octobre 2000.  
 N° 40 *L'impact du développement des services sur les formes du travail et de l'emploi - Rapport final pour la Dares -*, par Christian du TERTRE et Pascal UGHETTO (IRIS-Université Paris-IX-Dauphine), novembre 2000.  
 N° 41 *Le suivi du plan social par l'employeur au service de l'amélioration du processus décisionnel : l'apport de trois études de cas*, par Christophe CORNOLT, Yves MOULIN et Géraldine SCHMIDT (Université Nancy II), février 2001.  
 N° 42 *L'impact des marchés financiers sur la gestion des ressources humaines : une enquête exportatrice auprès des grandes entreprises françaises*, par Sabine MONTAGNE et Catherine SAUVIAT (IRES), mars 2001.  
 N° 43 *L'impact du traitement des activités occasionnelles sur les dynamiques d'emploi et de chômage (Convention d'étude Dares-Ires)*, par Hervé HUYGHUES DESPOINTES, Florence LEFRESNE et Carole TUCHSZIRER, mars 2001.  
 N° 44 *L'adaptation des marchés du travail à l'évolution des systèmes de retraite*, par Antoine BOMMIER, Thierry MAGNAC et Muriel ROGER, avril 2001.  
 N° 45 *Étude de la démographie des organismes de formation continue*, par Isabelle BAUDEQUIN, Annie CHANUT, Alexandre MELIVA (DARES et CEREQ), juin 2001.  
 N° 46 *L'évolution des sorties d'emploi vers la retraite et la préretraite. Une approche par métiers*, par Agnès TOPIOL (DARES), juillet 2001.  
 N° 47 *Prospective des métiers à l'horizon 2010 : une approche par familles d'activité professionnelles*, par Agnès TOPIOL (DARES), juin 2001.  
 N° 48 *L'évolution des sorties d'emploi vers la retraite et la préretraite*, juillet 2001.  
 N° 49 *L'information statistique sur la participation des entreprises à la formation continue : état des lieux et évolutions possibles*, août 2001.  
 N° 50 *Base de données des comptes sociaux des entreprises commerciales (fichiers DIANE). Panel DIANE/UNEDIC, période 1991-1999*, par Anne SAINT-MARTIN (DARES), janvier 2002.  
 N° 51 *Dynamique des métiers et usage de l'informatique : une approche descriptive*, par Thomas COUTROT (DARES) et Jennifer SIROTEAU, février 2002.  
 N° 52 *Licenciements et marchés financiers : les illégitimités de la convention financière*, par Tristan BOYER (FORUM), avril 2002.  
 N° 53 *Mécanisme du plan de licenciement : déconstruction d'argumentaires économiques de projets de licenciements*, par Tristan BOYER (FORUM), avril 2002.  
 N° 54 *À la recherche du temps gagné : des salariés face aux 35 heures*, par Jérôme PELISSE (CEE), mai 2002.  
 N° 55 *La réduction du temps de travail en Lorraine : enjeux, négociations et pratiques des entreprises*, par Lionel JACQUOT (LASTES) et Nora SETTI (GREE), avril 2002.  
 N° 56 *Principaux résultats de l'enquête RTT et modes de vie*, par Marc-Antoine ESTRADE et Dominique MEDA (DARES), mai 2002.  
 N° 57 *Enquête passages : projets, attitudes, stratégies et accords liés à la généralisation des 35 heures - Guide méthodologique et analyse préliminaires*, par Mathieu BUNEL, juillet 2002.  
 N° 58 *Cohésion sociale, emploi et compétitivité : éléments pour un débat*, par Rachel BEAUJOLIN-BELLET, Marc-Antoine ESTRADE, Jean-Yves KERBOUC'H, Tristan KLEIN, Frédéric LERAI, Dominique MEDA, Anne SAINT-MARTIN, Frédéric TRIMOUILLE (DARES), août 2002.  
 N° 59 *La politique de l'emploi au prisme des territoires*, par Thierry BERTHET, Philippe CUNTIGH (CERVL-CEREQ) et Christophe GUITTON (DARES), septembre 2002.  
 N° 60 *Comparaison internationales de durée et de productivité*, par Odile CHAGNY et Mireille BRUYERE (Observatoire Français des Conjonctures Économiques), sept. 2002.  
 N° 61 *L'effet des 35 heures sur la durée du travail des salariés à temps partiel*, par Aline OLIVEIRA (ENSAE) et Valérie ULRICH (DARES), sept. 2002.  
 N° 62 *Les effets du dispositif d'intéressement sur l'insertion au marché du travail des bénéficiaires de l'allocation chômage*, par Nadia ALIBAY et Arnaud LEFRANC (Université de Cergy-Pontoise), octobre 2002.  
 N° 63 *Normes d'emploi et marché du travail dans les métiers liés aux technologies de l'information*, par Yannick FONDEUR et Catherine SAUVIAT (DARES), nov. 2002.  
 N° 64 *Enquête « RÉPONSE » 1998 - Questionnaire « Représentants du personnel » - De la participation au conflit*, par Daniel FURJOT (DARES), déc. 2002.  
 N° 65 *Développement et dialogue social - Les TPE face aux 35 heures*, par Pascal CHARPENTIER (CNAM) et Benoît LEPLEY (GIP-MIS), janvier 2003.  
 N° 66 *La mobilité professionnelle et salariale des salariés âgés analysée à travers les DADS*, par Frédéric LAINÉ, mars 2003.  
 N° 67 *Un indicateur régional d'évolution mensuelle d'emploi dans les établissements de 50 salariés ou plus*, par Magda TOMASINI, avril 2003.  
 N° 68 *La réorganisation du travail et son impact sur les performances des entreprises industrielles : une analyse sur données françaises 1995-1999*, par Véronique JANOD et Anne Saint-Martin, avril 2003.  
 N° 69 *Discrimination et emploi : revue de la littérature*, par Hélène GARNER-MOYER, mai 2003.  
 N° 70 *Impact du traitement des activités occasionnelles sur les dynamiques d'emploi et de chômage - 2ème partie Espagne - Italie*, par Florence LEFRESNE (IRES) et Carole TUCHSZIRER (IRES), mai 2003.  
 N° 71 *Souplesse et sécurité de l'emploi : Orientations d'études et de recherches à moyen terme*, coordination par Carole Yerochewski, juin 2003.  
 N° 72 *Séries de données sur les mouvements de main-d'oeuvre 1996-2001*, par Lucile Richet-Mastain, juillet 2003.  
 N° 73 *35 heures et mise en oeuvre des dispositifs de modulation/annualisation dans les enquêtes REPONSE et PASSAGES*, par Matthieu Bunel, août 2003  
 N° 74 *Le licenciement pour motif personnel : une catégorie juridique aux contours flous et difficiles à cerner par les statistiques administratives*, par Maria-Teresa Pignoni et Patrick Zouary (Si2S), octobre 2003  
 N° 75 *Plan national d'action pour l'emploi 2003. Annexe statistique. Indicateurs de suivi et d'évaluation*, coordination Christine Charpail et Norbert Holcblat, octobre 2003.  
 N° 76 *Les estimations mensuelles d'emploi salarié dans le secteur concurrentiel*, par Raphaël Cancé, octobre 2003.

- N° 77 *Les déterminants du jugement des salariés sur la RTT*, par Gilbert CETTE (CEDERS), Nicolas DROMEL (GREQAM) et Dominique Méda (DARES), novembre 2003.
- N° 78 *Trajectoires passées par un emploi à bas salaire. Une étude à partir du panel européen des ménages*, par Bertrand LHOMMEAU (DARES), novembre 2003.
- N° 79 *Evaluation des statistiques administratives sur les conflits du travail*, par Delphine BROCHARD (MATISSE-CNRS), novembre 2003.
- N° 80 *Les disparités de rémunération entre hommes et femmes : la situation de quatre branches professionnelles*, par Fathi FAKHFAKH (Université Paris II - ERMES), Séverine LEMIERE (Université du Littoral - MATISSE), Marie-Pierre MERLATEAU (Université Paris II - ERMES) et Dominique MEURS (Université Paris II - ERMES), janvier 2004.
- N° 81 *Arbitrage entre flexibilité interne et flexibilité externe : une analyse empirique*, par Matthieu BUNEL (IREGE - Université de Savoie), mai 2004.
- N° 82 *Dossier Age et emploi : synthèse des principales données sur l'emploi des seniors*, coordination Frédéric LERAIS et Pierre MARIONI, mai 2004.
- N° 83 *La contribution des femmes à la performance* : une revue de la littérature, par Sophie LANDRIEUX-KARTOCHIAN (Université Paris I - Panthéon Sorbonne, CERGORS), octobre 2004.
- N° 84 *En 2002, l'insertion des jeunes dans l'emploi se fait plus ou moins lentement selon les pays européens*, par François BRUNET, octobre 2004.
- N° 85 *Etude de qualité sur le questionnement relatif au temps de travail dans les enquêtes Acemo*, par l'ENSAE Junior Etudes, octobre 2004.
- N° 86 *Les processus de mise en oeuvre de l'offre de formation Unédic dans le cadre du PARE* (plan d'aide au retour à l'emploi), par Florence LEFRESNE et Carole TUCHSZI RER (IRES), avec la collaboration statistique de Hervé Huyghues Despointes, octobre 2004.
- N° 87 *Quels effets de la négociation salariale d'entreprise sur l'évolution des salaires entre 1999 et 2001 ?*, par Abdenor BRAHAMI et Catherine DANIEL, novembre 2004.
- N° 88 *Plan national d'action pour l'emploi 2004. Annexe statistique. Indicateurs de suivi et d'évaluation*, coordination Christine Charpail, novembre 2004.
- N° 89 *Les expositions aux risques professionnels par secteur d'activités - Résultats SUMER 2003*, par Dr R. ARNAUDO, Dr I. MAGAUD-CAMUS, Dr N. SANDRET (DRT - Inspection médicale du travail et de la main-d'oeuvre), M.-C. FLOURY, N. GUIGNON, S. HAMON-CHOLET, D. WALTISPERGER (Dares) et E. YILMAZ (stagiaire du DESS «Techniques statistiques et informatiques» Université Panthéon Assas Paris 2), décembre 2004.
- N° 90 *Les pouvoirs du temps. La transformation des régulations dans les organisations du travail après la RTT*, par Michel PEPIN, en collaboration avec Bernard DOERFLINGER, Yves JORAND, Myriame MAUFROY (ESSOR Consultants), janvier 2005.
- N° 91 *Mixité professionnelle et performance des entreprises, le levier de l'égalité*, par Catherine ACHIN, Dominique MEDA, Marie WIERINK, janvier 2005.
- N° 92 *La place du travail dans l'identité*, par Hélène GARNER, Dominique MEDA (Dares), et Claudia SENIK (Delta, Paris IV), janvier 2005.
- N° 93 *Audit de l'enquête sur les mouvements de main-d'oeuvre (EMMO)*, par Heidi WECHTLER, janvier 2005.
- N° 94 *Modalités de passage à 35 heures des TPE*, par Victor DE OLIVEIRA, février 2005.
- N° 95 *Evaluation des politiques d'emploi : la deuxième génération des panels des bénéficiaires*, par Christine CHARPAIL, Tristan KLEI, Serge ZILBERMAN, février 2005.
- N° 96 *Contribution Delalande : quels dispositifs similaires ou alternatifs en Europe du Nord*, par Violaine DELTEIL et Dominique REDOR (GIPMIS), février 2005.
- N° 97 *L'impact des conditions de travail sur la santé : une expérience méthodologique*, par Thomas COUTROT (Dares) et Loup Wolff (Centre d'étude de l'emploi), février 2005.
- N° 97bis *L'impact des conditions de travail sur la santé : une expérience méthodologique. Annexes*, par Thomas COUTROT (Dares) et Loup WOLFF (Centre d'étude de l'emploi), février 2005.
- N° 98 *La mixité professionnelle : les conditions d'un développement durable*, par Michèle FORTE, Myriam NISS, Marie-Claude REBEUH, Emmanuel TRIBY (BETA, Cereq, Université Louis Pasteur de Strasbourg), février 2005.
- N° 99 *Bilan d'activité 2003 des missions locales et des PAIO*, par Camille BONAÏTI (Dares) et Amaria SEKOURI (DGEFP), avril 2005.
- N° 100 *RTT et organisation du travail : l'incidence des lois Aubry II*, par P. CHARPENTIER (GRIOT-LISE, CNAM-CNRS), H. HUYGHUES DESPOINTES, M. LALLÈMENT (GRIOT-LISE, CNAM-CNRS), F. LEFRESNE (IRES et GRIOT-LISE, CNAM-CNRS), J. LOOS-BARON (BETA/LATTS-CNRS, CNAM-CNRS), N. TURPIN-HYARD (GRIOT-LISE, CNAM-CNRS), mai 2005.
- N° 101 *Éléments de bilan sur les travaux évaluant l'efficacité des allègements de cotisations sociales employeurs*, par Véronique REMY, juillet 2005.
- N° 102 *Les réticences à entrer dans le cadre légal des 35 heures*, par Y. JORAND et J.-M. GELIN (Selarj ESSOR), D. TONNEAU et F. FORT (CGS), B. DOERFLINGER, M. PEPIN et M. MAUFROY (Essor Consultants), juillet 2005.
- N° 103 *Allègements généraux de cotisations sociales et emploi peu qualifié : de l'impact sectoriel à l'effet macro-économique*, par Stéphanie JAMET (Dares lors de la réalisation de l'étude), août 2005.
- N° 104 *La négociation de branche sur la formation professionnelle : les apports de la négociation de branche suite à la réforme de la formation professionnelle tout au long de la vie*, par Caroline RIVIER et Carine SEILER, sous la direction de Jean-Marie LUTTRINGER (Circé), septembre 2005.
- N° 105 *Après un contrat aidé : les conditions de vie s'améliorent*, par Emmanuel BERGER et Tristan KLEIN, septembre 2005.
- N° 106 *Difficultés d'emploi, santé et insertion sociale*, par François BRUN, Colette LEYMARIE, Emma MBIA, Patrick NIVOLLE (Centre d'études de l'emploi), collaboration extérieure : Marie MARIN, octobre 2005.
- N° 107 *La sécurisation des trajectoires professionnelles*, par Dominique MEDA et Bertrand MINAULT, octobre 2005.
- N° 108 *Le licenciement des salariés protégés. Processus et enjeux*, par Mario CORREIA (Institut du travail d'Aix-en-Provence, LEST) et Nicole MAGGI-GERMAIN (Institut des sciences sociales du travail, Université Paris I, Panthéon-Sorbonne, DCS), février 2006.
- N° 109 *Les expositions aux risques professionnels par secteur d'activité (nomenclature 2003 niveau 31) - Résultats SUMER 2003*, par Dr R. ARNAUDO, Dr I. MAGAUD-CAMUS, Dr N. SANDRET (DRT - Inspection médicale du travail et de la main-d'oeuvre), M.-C. FLOURY, N. GUIGNON, S. HAMON-CHOLET, D. WALTISPERGER (Dares), mars 2006.
- N° 110 *Les relations professionnelles dans les pays d'Europe centrale et orientale au tournant de l'entrée dans l'Union européenne. Survey de littérature*, par M. WIERINK, mars 2006.
- N° 111 *Renégocier la RTT. Les enseignements de 16 démarches d'entreprise*, par M. PEPIN, B. DOERFLINGER, Y. JORAND, P. NICOLAS (Essor Consultants) et D. TONNEAU (Ecole des Mines de Paris), avril 2006.
- N° 112 *La mesure d'un effet global du projet d'action personnalisé*, par Etienne DEBAUCHE et Stéphane JUGNOT, avril 2006.
- N° 113 *La politique spécifique de l'emploi et de la formation professionnelle : un profit à moyen terme pour les participants ? Les exemples du CIE, du CES et du SIFE*, par Karl EVEN et Tristan KLEIN, avril 2006.
- N° 114 *Stratégie européenne pour l'emploi. Évaluation des politiques de l'emploi et du marché du travail en France (2000-2004)*, coordination Christine CHARPAIL et Frédéric LERAIS, avril 2006.
- N° 115 *Les expositions aux risques professionnels - Les ambiances et contraintes physiques - Résultats SUMER 2003*, par Dr R. ARNAUDO, Dr I. MAGAUD-CAMUS, Dr N. SANDRET (DRT - Inspection médicale du travail et de la main-d'oeuvre), M.-C. FLOURY, N. GUIGNON, L. VINCK, D. WALTISPERGER (Dares), juillet 2006.
- N° 116 *Pourquoi les moins qualifiés se forment-ils moins ?*, par Camille BONAÏTI, Aurore FLEURET, Patrick POMMIER, Philippe ZAMORA, juillet 2006.
- N° 117 *Le CDD : un tremplin vers le CDI dans deux tiers des cas... mais pas pour tous*, par Bérangère JUNOD, juillet 2006.
- N° 118 *Les expositions aux risques professionnels - Les produits chimiques - Résultats SUMER 2003*, par Dr R. ARNAUDO, Dr I. MAGAUD-CAMUS, Dr N. SANDRET (DRT - Inspection médicale du travail et de la main-d'oeuvre), M.-C. FLOURY, N. GUIGNON, L. VINCK, D. WALTISPERGER (Dares), juillet 2006.
- N° 119 *Anticipation et accompagnement des restructurations d'entreprises : dispositifs, pratiques, évaluation*, par R. BEAUJOLIN-BELLET (coordination), Ch. CORNOLTI, J.-Y. KERBOUC'H, A. KUHN, Y. MOULIN (Reims Management School), et la collaboration de J.-M. BERGERE, F. BRUGGEMAN, B. GAZIER, D. PAUCARD, C.-E. TRIOMPHE, octobre 2006.
- N° 120 *Les expositions aux risques professionnels - Les contraintes organisationnelles et relationnelles - Résultats SUMER 2003*, par Dr R. ARNAUDO, Dr I. MAGAUD-CAMUS, Dr N. SANDRET (DRT - Inspection médicale du travail et de la main-d'oeuvre), M.-C. FLOURY, N. GUIGNON, L. VINCK, D. WALTISPERGER (Dares), octobre 2006.
- N° 121 *Les expositions aux risques professionnels par famille professionnelle - Résultats SUMER 2003*, par Dr R. ARNAUDO, Dr I. MAGAUD-CAMUS, Dr N. SANDRET (DRT - Inspection médicale du travail et de la main-d'oeuvre), M.-C. FLOURY, N. GUIGNON, L. VINCK, D. WALTISPERGER (Dares), décembre 2006.
- N° 122 *Intérim : comparaison de sources*, par Basma SAADAoui, en collaboration avec Nicolas de RICCARDIS, mars 2007.
- N° 123 *Allègements de cotisations sociales et coûts sectoriels. Une approche par les DADS*, par Bertrand LHOMMEAU et Véronique REMY, avril 2007.
- N° 124 *Séries de données régionales sur les mouvements de main-d'oeuvre entre 1996 et 2005*, par Bruno LUTINIER, mai 2007.
- N° 125 *Colloque "Age et emploi". Emploi et travail des seniors : des connaissances à l'action. Synthèse des principales données sur l'emploi des seniors*, coordination Pierre MARIONI, juin 2007.
- N° 126 *Accès à l'emploi et qualité de l'insertion professionnelle des travailleurs handicapés en milieu ordinaire de travail*, par Claire FANJEAU (Université Paris I et Centre d'études de l'emploi), juin 2007.
- N° 127 *Le poids du temps partiel dans les trajectoires professionnelles des femmes*, par Sophie RIVAUD (stagiaires à la Dares) et Valérie ULRICH, juillet 2007.
- N° 128 *Analyse de l'évolution des statistiques de demandeurs d'emploi inscrits à l'ANPE de la mi-2005 à la fin 2006*, par Etienne DEBAUCHE, Thomas DERROYON, Fanny MIKOL et Hélène VALDELIEVRE, août 2007.
- N° 129 *Les déterminants de l'emploi non-salarié en France depuis 1970*, par Grégoire LURTON (EnsaE) et Fabien TOUTLEMONDE (Dares), septembre 2007.
- N° 130 *Revue de littérature : organisations patronales en France et en Europe* par Marion RABIER (ENS/EHESS - Dares), décembre 2007.
- N° 131 *The social multiplier and labour market, participation of mothers*, par Eric MAURIN (PSE) et Julie MOSCHION (CES-Université Paris I, Dares), décembre 2007.
- N° 132 *L'influence causale du nombre d'enfants et de leur âge de première scolarisation sur l'activité des mères : une revue de la littérature*, par Julie MOSCHION (CES-Université Paris I, Dares), décembre 2007.
- N° 133 *Conséquences des fusions-acquisitions sur la gestion de la main-d'oeuvre : une analyse empirique sur les données françaises pour la vague de la fin des années 1990*, par Matthieu BUNEL (CEE, Université de technologie de Belfort-Montbéliard), Richard DUHAUTOIS (CEE, CREST, Université de Marne-la-Vallée), Lucie GONZALEZ (Dares-MAE), janvier 2008.
- N° 134 *Les politiques d'allègements ont-elles un effet sur la mobilité salariale des travailleurs à bas salaires ?*, par Bertrand LHOMMEAU et Véronique REMY, janvier 2008.
- N° 135 *Le recours au chômage partiel entre 1995 et 2005*, par Oana CALAVREZO (LEO et CEE), Richard DUHAUTOIS (CEE, CREST, Université de Marne-la-Vallée) et Emmanuelle WALKOWIAK (LEO et CEE), février 2008.
- N° 136 *Enquête auprès des chômeurs créateurs ou repreneurs d'entreprise ayant bénéficié de l'Accre en 2004*, par Catherine DANIEL, février 2008.
- N° 137 *Les élections aux comités d'entreprise de 1989 à 2004 : une étude de l'évolution des implantations et des audiences syndicales*, par Olivier JACOD avec la collaboration de Rim BEN DHAOU (EnsaE), avril 2008.



- N° 138 **Les disparités spatiales de sortie du chômage : vingt-deux analyses régionales**, par Emmanuel DUGUET, Yannick L'HORTY (Université d'Evry-Val d'Essonne, EPEE, Centre d'études de l'emploi et TEPP), André WISSLER (Centre d'études de l'emploi et TEPP), Florent SARI (Université de Paris-Est, OEP, Centre d'études de l'emploi et TEPP), Jonathan BOUGARD et Luc GOUPIL (Centre d'études de l'emploi), mai 2008.
- N° 139 **Mesurer les grèves dans les entreprises : des données administratives aux données d'enquêtes**, par Alexandre CARLIER, août 2008.
- N° 140 **Evaluation de la loi du 4 mai 2004 sur la négociation d'accords dérogatoires dans les entreprises**, par O. MERRIAUX (Sciences-Po Recherche, IEP Grenoble), J-Y KERBOURC'H (Université de Haute-Alsace) et C. SEILER (Cabinet Circé Consultants), août 2008.
- N° 141 **Les modèles de projections d'emploi par métier à moyen terme. Panorama des expériences menées dans différents pays**, par Laure OMALEK, octobre 2008.
- N° 142 **Retour sur l'évolution du nombre de demandeurs d'emploi inscrits à l'ANPE en 2005 et 2006 : une estimation révisée de l'impact des modifications de la gestion et du suivi des demandeurs d'emploi sur le nombre d'inscrits à l'ANPE, en tenant compte de l'indemnisation**, par E. DEBAUCHE (Insee), Thomas DEROYON et Fanny MIKOL (Dares), décembre 2008.
- N° 143 **Enquête sur trois secteurs : La Poste, sous-traitance pétrochimique et restauration rapide. Le syndicalisme face aux différentes formes de la flexibilité**, par P. BOUFFARTIGUE et J.-R. PENDARIES (LEST-CNRS, Université de la Méditerranée-Université de Provence), F. PEROUMAL (Université René Descartes-Paris V), E. PERRIN (consultante associée au LEST), avec la participation de J. BOUTREILLER, B. FRIBOURG et T. SAMZUN (LEST-CNRS, Université de la Méditerranée-Université de Provence), S. CONTREPOIS (GTM-CNRS), R. JEAN et E. ORBAN (ASPT-CNRS), décembre 2008.
- N° 144 **Flexibilité et action collective. Salariés précaires et représentation syndicale**, par C. DUFOUR, A. HEGE, J.-M. PERNOT (IRES), S. BEROU (Université Lyon2-Triangle-CNRS), J.-M. DENIS (Université de Marne-la-Vallée - CEE-CNRS), décembre 2008.
- N° 145 **Les retournements de l'improbable. Les conditions de la mobilisation collective des intermittents du spectacle et des salariés de grandes librairies et de centres d'appel**, par A. COLLOVALD (Université de Nantes), L. MATHIEU (CRPS), décembre 2008.
- N° 146 **La nouvelle méthode d'échantillonnage de l'enquête trimestrielle ACEMO depuis 2006. Amélioration de l'allocation de Neyman**, par Malik KOUBI et Sandrine MATHERN, février 2009.
- N° 147 **L'aide spécifique au secteur Hôtels-cafés-restaurants : quels effets sur l'emploi et la productivité ?**, par Fanny MIKOL et Juliette PONCEAU, avril 2009.
- N° 148 **L'effet du RSA sur l'équilibre du marché du travail**, par Fanny MIKOL et Véronique REMY (Dares), juin 2009.
- N° 149 **Évaluation de la réforme des retraites de 1993 : nouvelles estimations à partir des données de l'EIR et de l'EIC**, par Antoine BOZIO (Institute for fiscal studies - London et Cepremap - Paris), juin 2009.
- N° 150 **Les indicateurs Accidents du travail de la Dares : conception, champ et interprétation**, par Damien EUZENAT, juillet 2009.
- N° 151 **Les tensions sur le marché du travail par familles professionnelles de 1998 à 2008**, par M. MERON, N. TABET et X. VINEY (Dares), J.-L. ZANDA (Pôle emploi), octobre 2009.