

*Santé travail*

# Conditions de travail selon l'activité professionnelle dans l'enquête décennale santé 2003 de l'Insee

# Sommaire

Index des tableaux	2
Abréviations	3
<b>1. Introduction</b>	<b>4</b>
<b>2. Méthode</b>	<b>5</b>
2.1 Présentation générale de l'enquête décennale santé de l'Insee	5
2.1.1 Champ de l'enquête	5
2.1.2 Échantillonnage	5
2.1.3 Collecte des données	5
2.1.4 Non-réponse et redressement	6
2.1.5 Données recueillies	7
2.2 Exploitation des données pour l'étude des conditions de travail selon l'activité professionnelle	7
2.2.1 Population étudiée	7
2.2.2 Données	7
2.2.3 Analyses statistiques	8
<b>3. Résultats</b>	<b>9</b>
3.1 Description des trois populations vis-à-vis de l'emploi	9
3.1.1 Actifs occupés	9
3.1.2 Chômeurs	13
3.1.3 Retraités	16
3.2 Description des conditions de travail chez les actifs occupés	19
3.2.1 Exposition aux horaires atypiques	19
3.2.2 Exposition à la pression temporelle	19
3.2.3 Expositions physiques	19
3.2.4 Expositions chimiques	19
3.2.5 Expositions psychosociales	19
3.2.6 Autres contraintes	19
3.3 Description des périodes d'inactivité	40
3.3.1 Chez les actifs actuellement occupés	40
3.3.2 Chez les chômeurs actuels	40
<b>4. Discussion – Conclusion</b>	<b>49</b>
Références bibliographiques	50
Annexe : questionnaire "conditions de travail"	51

# Conditions de travail selon l'activité professionnelle dans l'enquête décennale santé 2003 de l'Insee

## Analyse des données et rédaction du rapport

Christine Cohidon, Département santé et travail (DST), Institut de veille sanitaire (InVS)/Unité mixte de recherche épidémiologique et de surveillance transport travail environnement (Umrestte)

Gaëlle Santin, DST, InVS

## Relecteurs

Nicole Guignon, Département Conditions de Travail et Santé Pôle Santé-Travail, Dares

Jean-Louis Lanoë, Inserm U687/Cnam-TS

## Remerciements

Nous tenons à remercier la division "Conditions de vie des ménages" de l'Institut national de la statistique et des études économiques (Insee), et tout particulièrement Monsieur Jean-Louis Lanoë et Madame Françoise Dumontier pour avoir coordonné l'Enquête décennale santé 2002-2003 et avoir permis la mise à disposition des données.

Nous remercions également Madame Nicole Guignon et Monsieur Olivier Gérolimon de la Direction de l'animation de la recherche, des études et des statistiques (Dares) pour les échanges que nous avons eus lors de l'exploration des données relatives aux conditions de travail de l'enquête décennale.

Nous remercions chaleureusement Madame Marie-Christine Delmas de l'InVS pour son implication transversale au sein de l'InVS concernant l'enquête décennale ainsi que pour ses précieux conseils.

Enfin, nous remercions à nouveau Madame Nicole Guignon et Monsieur Jean-Louis Lanoë ainsi que Madame Catherine Buisson, Madame Anne Chevalier et Madame Ellen Imbernon pour leurs commentaires précieux et leur relecture attentive de ce document.

# Index des tableaux

Tableau 1. Description de la population	9	Tableau 17. Contraintes physiques – hommes (1)	26
Tableau 2. Répartition par sexe des actifs occupés selon l'âge, le type de contrat, le temps de travail	10	Tableau 18. Contraintes physiques – hommes (2)	27
Tableau 3. Répartition par sexe des actifs occupés selon la PCS à 1 et 2 chiffres et la NAF (à 17 niveaux)	11	Tableau 19. Contraintes physiques – femmes (1)	28
Tableau 4. Répartition par sexe des actifs occupés selon l'emploi le plus longtemps exercé - PCS à 1 et 2 chiffres, NAF (à 17 niveaux)	12	Tableau 20. Contraintes physiques – femmes (2)	29
Tableau 5. Répartition par sexe des chômeurs selon l'âge et la profession la plus longtemps exercée, les dernières PCS à 1 et 2 chiffres et NAF (à 17 niveaux) occupées	13	Tableau 21. Contraintes diverses (1)	30
Tableau 6. Répartition par sexe des chômeurs selon les dernières PCS à 1 et 2 chiffres et NAF (à 17 niveaux) occupées	14	Tableau 22. Contraintes diverses (2)	31
Tableau 7. Répartition par sexe des chômeurs selon l'emploi le plus longtemps exercé - PCS à 1 et 2 chiffres, NAF (à 17 niveaux)	15	Tableau 23. Contraintes psychosociales – hommes (1)	32
Tableau 8. Répartition par sexe des chômeurs selon l'âge et la profession la plus longtemps exercée, les dernières PCS à 1 et 2 chiffres et NAF (à 17 niveaux) occupées	16	Tableau 24. Contraintes psychosociales – hommes (2)	33
Tableau 9. Répartition par sexe des retraités selon les dernières PCS à 1 et 2 chiffres et NAF (à 17 niveaux) occupées	17	Tableau 25. Contraintes psychosociales – femmes (1)	34
Tableau 10. Répartition par sexe des retraités selon l'emploi le plus longtemps exercé - PCS à 1 et 2 chiffres, NAF (à 17 niveaux)	18	Tableau 26. Contraintes psychosociales – femmes (2)	35
Tableau 11. Horaires atypiques (1)	20	Tableau 27. Âge au premier emploi (1)	36
Tableau 12. Horaires atypiques (2)	21	Tableau 28. Âge au premier emploi (2)	37
Tableau 13. Pression temporelle – hommes (1)	22	Tableau 29. Temps de trajet domicile-travail (1)	38
Tableau 14. Pression temporelle – hommes (2)	23	Tableau 30. Temps de trajet domicile-travail (2)	39
Tableau 15. Pression temporelle – femmes (1)	24	Tableau 31. Périodes d'inactivité – hommes actifs occupés (1)	41
Tableau 16. Pression temporelle – femmes (2)	25	Tableau 32. Périodes d'inactivité – hommes actifs occupés (2)	42
		Tableau 33. Périodes d'inactivité – femmes actives occupées (1)	43
		Tableau 34. Périodes d'inactivité – femmes actives occupées (2)	44
		Tableau 35. Périodes d'inactivité – hommes au chômage (1)	45
		Tableau 36. Périodes d'inactivité – hommes au chômage (2)	46
		Tableau 37. Périodes d'inactivité – femmes au chômage (1)	47
		Tableau 38. Périodes d'inactivité – femmes au chômage (2)	48

# Abréviations

<b>CDD</b>	Contrat à durée déterminée
<b>CDI</b>	Contrat à durée indéterminée
<b>Cetaf</b>	Centre technique d'appui et de formation aux centres d'examens de santé
<b>CnamTS</b>	Caisse nationale d'assurance maladie des travailleurs salariés
<b>Dares</b>	Direction de l'animation de la recherche, des études et des statistiques
<b>Drees</b>	Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques
<b>DST</b>	Département santé et travail (Institut de veille sanitaire)
<b>FNMF</b>	Fédération nationale de la mutualité française
<b>Insee</b>	Institut de la statistique et des études économiques
<b>Inserm</b>	Institut national de la santé et de la recherche médicale
<b>InVS</b>	Institut de veille sanitaire
<b>Irdes</b>	Institut de recherche et de documentation en économie de la santé
<b>ORS</b>	Observatoires régionaux de santé
<b>NAF</b>	Nomenclature d'activités française
<b>Paca</b>	Provence-Alpes-Côte d'Azur
<b>PCS</b>	Professions et catégories socioprofessionnelles
<b>PI</b>	Professions intermédiaires
<b>OQ</b>	Ouvriers qualifiés
<b>ONQ</b>	Ouvriers non qualifiés

# 1. Introduction

Alors que les effets délétères sur la santé de certaines expositions professionnelles sont bien connus depuis de nombreuses décennies, l'intérêt pour l'épidémiologie des risques professionnels en France est encore récent. Ceci peut expliquer l'absence, jusqu'à présent, de questions détaillées relatives à l'activité professionnelle dans les enquêtes nationales de santé, contrairement à d'autres facteurs de risque sanitaires plus systématiquement explorés. La dernière édition de l'enquête décennale santé, menée en 2002-2003, a inclus pour la première fois des questions sur les expositions professionnelles. De ce fait, elle est la seule enquête nationale de grande envergure (plus de 40 000 personnes) comportant à la fois des données professionnelles assez détaillées et des données de santé complètes sur la population

française. De nombreuses exploitations épidémiologiques devraient en découler.

Avant d'explorer les liens entre les expositions professionnelles et l'état de santé des actifs au travail au travers de ces données, une première étape descriptive des expositions professionnelles a été menée au Département santé travail (DST) de l'InVS. Ces descriptions viennent compléter les résultats de deux autres enquêtes nationales portant exclusivement sur les conditions de travail : l'enquête "conditions de travail" de 1998 et 2005 et l'enquête Sumer 2003 dont le champ d'application est sensiblement différent [Dares 2004 et 2005].

## 2. Méthode

L'enquête décennale santé a pour objectif de décrire la santé des Français selon la morbidité déclarée et des consommations de soins. Il s'agit d'une enquête périodique reproduite tous les dix ans. La première édition a eu lieu en 1960. Depuis, quatre autres éditions lui ont succédé.

L'Insee (Institut national de la statistique et des études économiques) a été le maître d'œuvre de l'édition 2002-2003 mais les comités de pilotage et d'exploitation ont été ouverts à de nombreux partenaires : ministère en charge de la santé (DREES), ministère en charge de l'emploi (Dares), Institut de recherche et de documentation en économie de la santé (Ilrdes), Observatoires régionaux de santé (ORS), InVS, Caisse nationale d'assurance maladie des travailleurs salariés (Cnam-TS), Centre technique d'appui et de formation aux centres d'examen de santé (Cetaf), Centre de recherches économiques sociologiques et de gestion (CRESGE), Fédération nationale de la mutualité française (FNMF) et Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm).

L'Insee a mis à disposition de ces partenaires les bases de données définitives relatives à l'enquête en 2006.

Il a été convenu lors des différents comités d'exploitation que l'investissement du DST de l'InVS dans l'édition 2003 de l'enquête décennale porterait sur les thématiques suivantes :

- estimation des prévalences de la dépressivité, des conduites addictives (tabac et alcool) et de l'asthme selon l'activité professionnelle (profession, secteur d'activité, type de contrat, temps de travail...) ;
- étude des associations entre l'asthme et les conditions de travail ;
- étude des associations entre la dépressivité et les conditions de travail ;
- étude des associations entre la précarité de l'emploi et la dépressivité ;
- estimation des fréquences d'interruptions d'activité et d'accidents du travail selon l'activité professionnelle ;
- description des conditions de travail selon l'activité professionnelle.

C'est ce dernier thème qui est développé dans le présent rapport.

### 2.1 PRÉSENTATION GÉNÉRALE DE L'ENQUÊTE DÉCENNALE SANTÉ DE L'INSEE

Une présentation plus complète de l'enquête est disponible dans le document de N. Caron et S. Rousseau [Caron 2005] écrit à partir des travaux réalisés par Jean-Louis Lanoë et Françoise Dumontier.

#### 2.1.1 Champ de l'enquête

Il est défini par l'ensemble des personnes vivant, au moment de l'enquête, en France métropolitaine et constituant un ménage ordinaire

au sens de l'Insee [Insee 2007]. Ont donc été exclues les personnes vivant en institution, en foyer, ou en prison.

Un sous-champ spécifique aux autoquestionnaires a été défini par le fait d'être apte à répondre à un autoquestionnaire (comprenant le français écrit, en état de santé pour renseigner un autoquestionnaire).

#### 2.1.2 Échantillonnage

L'Insee a utilisé quatre bases de sondage pour effectuer le tirage au sort. Deux d'entre elles sont des échantillons représentatifs des ménages ordinaires recensés en 1999 (l'échantillon maître et l'échantillon maître extension) ; les deux autres correspondent à des bases de sondage de logements neufs construits après le recensement de 1999 (la base de sondage des logements neufs et la base SITADEL-EMEX).

L'échantillonnage correspond à un plan de sondage à probabilités inégales, à plusieurs degrés, stratifié sur la catégorie de communes (rurale, moins de 20 000 habitants, entre 20 000 et 100 000 habitants, plus de 100 000 habitants, région parisienne) et la région (Île-de-France, Picardie, Nord-Pas-de-Calais, Champagne-Ardenne, Provence-Alpes-Côte d'Azur - PACA, autres régions). L'unité primaire est le ménage, qui correspond pour l'Insee aux personnes vivant dans le logement tiré au sort. Tous les individus du ménage ont été interrogés. Les probabilités d'inclusion dépendent de la base de sondage, du type de logement, de la catégorie de la commune et de la région (Île-de-France, Picardie, Nord-Pas-de-Calais, Champagne-Ardenne, PACA, autres régions).

Au total, 25 021 ménages ont été échantillonnés. Parmi eux, 3 366 se sont révélés hors champ de l'enquête (résidences secondaires, occasionnelles ou vacantes) et 16 848 ont accepté de participer à l'enquête, soit 40 865 sujets.

#### 2.1.3 Collecte des données

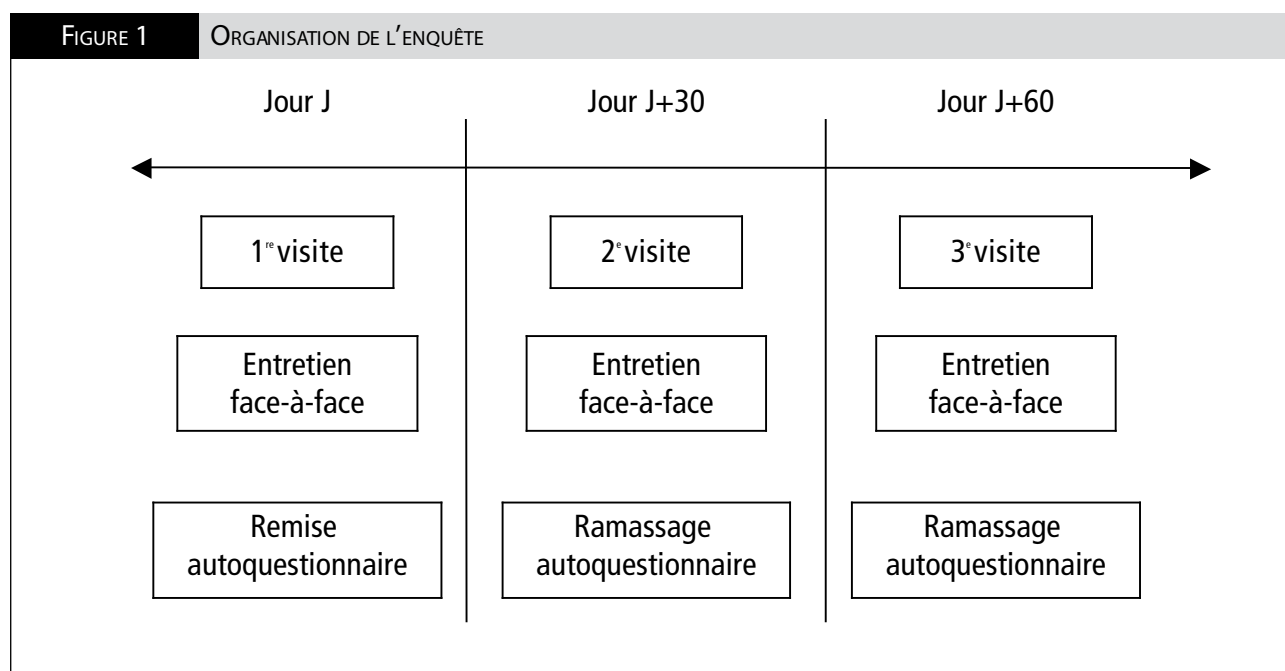
La collecte des données a duré un an (d'octobre 2002 à septembre 2003) et s'est effectuée, selon la nature des questions sur deux modes : en face-à-face avec un enquêteur et par autoquestionnaire. Elle s'est déroulée en cinq vagues, chaque vague s'étalant sur une période de trois à quatre mois. La durée d'enquête pour un ménage était d'environ deux mois.

Chaque ménage enquêté a été visité trois fois par un enquêteur, avec un délai de quatre semaines entre chaque visite. Tous les individus du ménage étaient interrogés, directement par l'enquêteur si la personne était majeure<sup>1</sup> ou bien par l'intermédiaire d'une tierce personne quand l'individu n'avait pas l'âge requis ou était non apte à répondre pour des raisons de compréhension de la langue ou d'un handicap.

À la fin de la 1<sup>re</sup> visite, l'enquêteur remettait à chaque membre du ménage de plus de 11 ans un autoquestionnaire à remplir et à remettre complété à l'enquêteur lors de la 2<sup>e</sup> ou de la 3<sup>e</sup> visite.

<sup>1</sup> Les personnes âgées d'au moins 15 ans, qui étaient personnes de référence, conjoints de la personne de référence ou exerçant une activité professionnelle étaient également interrogés directement.

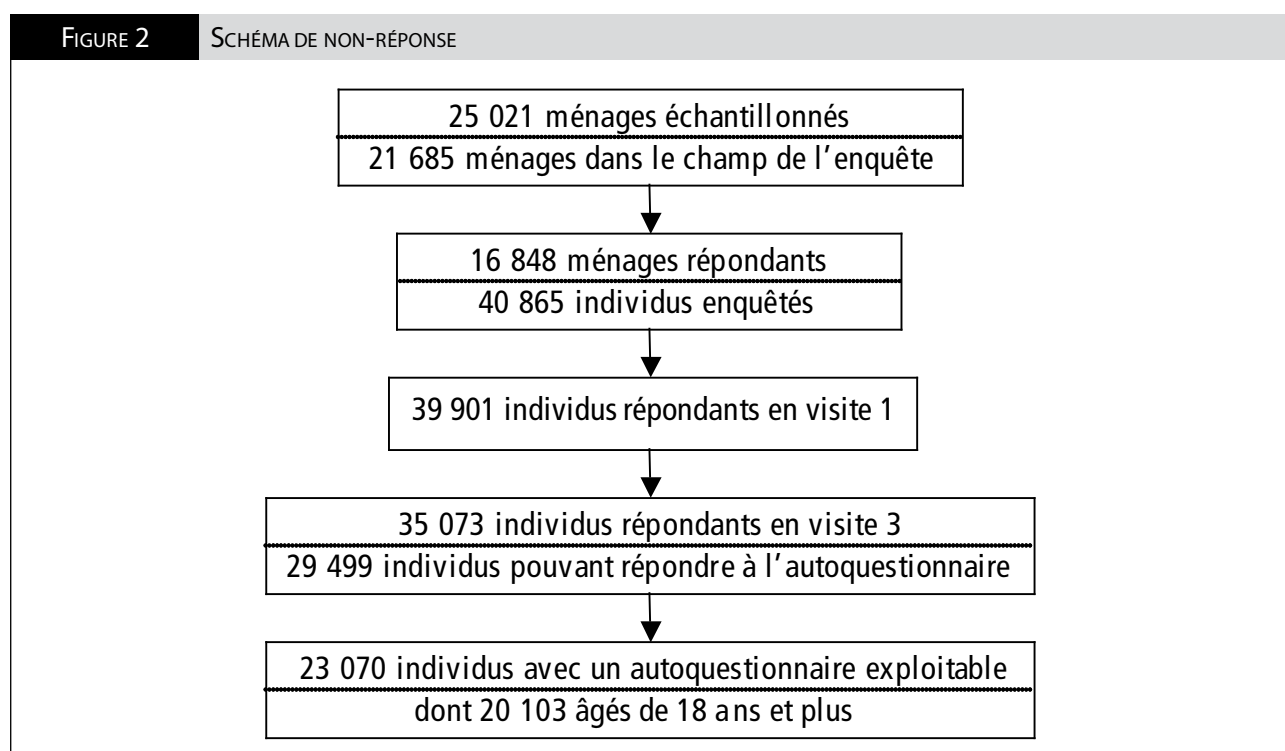
Les données recueillies en face-à-face étaient directement "capisées" par l'enquêteur [Heller 1993], alors que les données recueillies par autoquestionnaire ont été saisies ultérieurement.



#### 2.1.4 Non-réponse et redressement

Au total, 77,8 % des ménages ont accepté de participer à l'enquête.  
Sur les 40 865 personnes enquêtées au total, 35 073 personnes ont

répondu aux trois visites de l'enquêteur. Parmi elles, 29 499 étaient éligibles<sup>2</sup> pour remplir un autoquestionnaire et 23 070 personnes ont remis un autoquestionnaire exploitable.



<sup>2</sup> Personnes de plus de 11 ans n'ayant pas de problème pour la compréhension écrite du français ou n'ayant pas de problème de santé particulier l'empêchant de répondre.



Le redressement de l'échantillon a été réalisé par l'Insee en deux étapes : la première a consisté à corriger la non-réponse totale pour une visite en utilisant les données de l'enquête recueillies lors des visites précédentes et la deuxième à redresser l'échantillon sur les données de l'enquête emploi en continu 2003. Le redressement a été effectué au niveau du ménage pour tenir compte des refus et des ménages impossibles à joindre, puis au niveau de l'individu en prenant en compte de nombreuses variables dont l'âge, le sexe, la catégorie socioprofessionnelle.

Ces pondérations redressées permettent donc d'extrapoler les résultats à l'ensemble de la population définie dans le champ de l'enquête.

### 2.1.5 Données recueillies

Lors des visites de l'enquêteur, les entretiens ont porté sur la santé (maladies, antécédents, consommation médicamenteuse, hospitalisations, soins médicaux entre les visites, prévention), la protection sociale, ainsi que sur les gênes et handicaps des personnes et les conditions de vie. De plus, l'autoquestionnaire a permis de recueillir, pour les personnes de 18 ans et plus, des données relatives à la qualité de vie (mesurée par le SF-36) [Lepège 2001], à l'asthme et aux broncho-pneumopathies chroniques obstructives, aux lombalgies, à la santé mentale mesurée par le Ces-d [Fuhrer 1989], aux maux de tête, à la consommation de tabac et d'alcool, à des événements personnels marquants au cours de la vie et de l'année écoulée, ainsi qu'aux conditions de travail actuelles ou passées.

## 2.2 EXPLOITATION DES DONNÉES POUR L'ÉTUDE DES CONDITIONS DE TRAVAIL SELON L'ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE

Les données étudiées ont été transmises par l'Insee à l'InVS.

### 2.2.1 Population étudiée

La présente étude descriptive sur les conditions de travail selon l'activité professionnelle a été réalisée en prenant en compte les personnes âgées d'au moins 18 ans, qui, au moment de l'enquête, étaient soit en activité professionnelle, soit au chômage ou à la retraite à condition d'avoir exercé une activité professionnelle.

Au total, 16 984 personnes correspondaient à ces critères.

### 2.2.2 Données

L'activité professionnelle est définie par la profession et le secteur d'activité.

La profession est décrite selon la nomenclature PCS (professions et catégories socioprofessionnelles) de l'Insee de 1994 [Insee 1994] à deux niveaux (emboîtés) d'agrégation différents :

- la catégorie sociale : niveau le plus agrégé, il se décline selon six grandes catégories : agriculteurs – artisans, commerçants, chefs d'entreprises – cadres et professions intellectuelles supérieures – professions intermédiaires – employés – ouvriers ;
- la catégorie socioprofessionnelle : il s'agit d'un niveau d'agrégation intermédiaire entre la catégorie sociale et la PCS. On dit communément que la catégorie socioprofessionnelle est la PCS à deux chiffres.

Le secteur d'activité est décrit selon la nomenclature d'activités française (NAF) à 17 niveaux de l'Insee de 1993 [Insee 1993].

Par ailleurs, le statut de l'emploi (salarié du public, du privé, de sa propre entreprise ou à son compte), la nature de l'emploi chez les salariés (apprenti ou stagiaire, intérimaire, contrat à durée déterminée, contrat à durée indéterminée) ainsi que le temps de travail (temps partiel ou temps complet) ont été décrits chez les actifs occupés.

Toutes ces données ont été recueillies en face-à-face lors de la première visite de l'enquêteur.

Les conditions de travail étudiées sont relatives aux horaires atypiques, à la pression temporelle, aux contraintes physiques, psychosociales ou à d'autres classées en "diverses". La plupart des conditions de travail ont été recueillies par autoquestionnaire (cf. annexe).

Les horaires atypiques sont mesurés par quatre variables : travail posté en horaires alternants, horaires de travail et temps de trajet obligeant souvent à se coucher après minuit (au moins 50 jours par an), horaires de travail et temps de trajet obligeant souvent à se lever avant cinq heures du matin (au moins 50 jours par an), horaires de travail et temps de trajet obligeant souvent à ne pas dormir la nuit (au moins 50 jours par an).

La pression temporelle est mesurée par cinq variables : "travail répétitif sous contrainte de temps", "être souvent obligé de se dépêcher", "être obligé de faire plusieurs choses à la fois", "être souvent interrompu dans son travail", "ne pas pouvoir quitter son travail des yeux".

Les contraintes physiques sont mesurées par six variables : postures pénibles ou fatigantes à la longue durant le travail, port de charges lourdes durant le travail, bruit intense en milieu professionnel, exposition fréquente à des températures extrêmes en milieu professionnel, exposition fréquente aux intempéries en milieu professionnel, travail sur écran informatique en milieu professionnel.

Les contraintes psychosociales sont mesurées par six variables : "rémunération au rendement ou aux objectifs", "votre travail actuel vous permet d'apprendre des choses", "votre travail actuel est varié", "vous pouvez choisir vous-même la façon de procéder", "vous avez les moyens pour faire un travail de bonne qualité", "vous avez des possibilités suffisantes d'entraide, de coopération pour réaliser votre travail".

Enfin, certaines contraintes ont été classées "diverses" : "exposition aux poussières et fumées en milieu professionnel", "exposition aux produits chimiques en milieu professionnel", "exposition à la climatisation en milieu professionnel", "exposition au tabac en milieu professionnel", "âge au premier emploi" et "temps de trajet domicile-travail".

Les périodes d'inactivité sont mesurées par le fait d'avoir connu au moins une période d'inactivité (chômage, inactivité, longue maladie, service militaire, études ...) au cours de la vie professionnelle, le nombre de mois non travaillés au cours de la vie professionnelle, le nombre d'arrêts de plus de six mois pour raison de santé, le changement de travail pour raison de santé au cours de la vie professionnelle, le nombre de fois au chômage au cours de la vie professionnelle et la durée totale de chômage au cours de la vie professionnelle.

### 2.2.3 Analyses statistiques

La première partie des analyses est consacrée à la description de l'activité professionnelle la plus longtemps exercée ainsi que de la dernière activité professionnelle en date, chez les personnes en emploi, au chômage ou à la retraite, au moment de l'enquête.

La deuxième partie des analyses consiste en une description en terme de fréquence de l'exposition aux conditions de travail, selon l'activité professionnelle au moment de l'enquête chez les actifs occupés.

Pour cela, les conditions de travail qui étaient initialement déclinées en expositions actuelles ou passées et caractérisées par des durées d'exposition ont été recodées en "exposé actuellement/non exposé".

Celles qui étaient déclinées en trois modalités : non concerné, concerné sans que ce soit spécialement pénible ou difficile, concerné et considéré comme pénible ou difficile, ont été maintenues telles quelles.

Enfin, les contraintes psychosociales (à l'exception de la rémunération au rendement) étaient initialement déclinées en quatre modalités de type Lickert et ont été recodées en "oui/non".

Enfin, la troisième partie des analyses est consacrée à l'étude des périodes d'inactivité chez les personnes en activité professionnelle ou au chômage au moment de l'enquête. Elles sont décrites selon l'emploi actuel ou le dernier emploi en date en termes de fréquence, de médiane ou de moyenne.

Les pourcentages, médianes et moyennes prennent en compte les pondérations redressées. En revanche, les effectifs présentés sont les effectifs de l'échantillon, afin d'avoir une idée du nombre de sujets représentant une catégorie étudiée. Les analyses statistiques ont été réalisées avec le logiciel Stata 9.0.[StataCorp 2005]. Elles ont été menées séparément chez les hommes et les femmes.

### 3. Résultats

L'ensemble des résultats est présenté sous la forme de tableaux très brièvement commentés. Ils sont organisés en trois parties. La première partie décrit trois populations distinctes vis-à-vis de leur statut d'emploi : les actifs au travail, les chômeurs et les retraités. La seconde partie décrit les conditions de travail chez les actifs occupés. Enfin, la dernière partie décrit les périodes d'inactivité au cours de la vie professionnelle des actifs au travail et des chômeurs. Les tableaux relatifs à l'emploi le plus longtemps exercé ne sont pas commentés.

#### Présentation générale de la population (18 ans et plus)

Environ 62 % des hommes et 46 % des femmes occupent un emploi. On compte 5,9 % de chômeurs chez les hommes et 6,4 % chez les femmes. Les retraités constituent environ 24 % de l'effectif. Le reste de la population est constitué d'étudiants, de femmes au foyer et d'inactifs (tableau 1).

TABLEAU 1 DESCRIPTION DE LA POPULATION				
	Hommes (n=9 494)		Femmes (n=10 609)	
	n	%	n	%
<b>Âge</b>				
< 30 ans	1 881	20,1	2 096	18,7
30-39 ans	1 919	19,6	2 303	18,7
40-49 ans	2 017	19,2	2 236	18,1
50-59 ans	1 742	17,5	1 812	15,9
≥ 60 ans	1 935	23,7	2 162	28,6
<b>Occupation actuelle</b>				
Occupe un emploi	6 232	61,9	5 663	46,1
Chômeur	522	5,9	693	6,4
Étudiant	567	5,8	690	6,2
Retraité	2 020	24,5	1 854	23,7
Au foyer			1 409	13,6
Autre inactif (+ au foyer pour les hommes)	152	2,0	300	4,0

*n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.*

#### 3.1 DESCRIPTION DES TROIS POPULATIONS VIS-À-VIS DE L'EMPLOI

##### 3.1.1 Actifs occupés (tableaux 2 à 4)

Environ 60 % des actifs occupés appartiennent aux classes d'âge des 30-39 ans et 40-49 ans (environ 30 % dans chaque classe, quel que soit le sexe). On remarque que la proportion des plus de 50 ans est supérieure à celle des moins de 30 ans.

Les actifs au travail le sont à temps complet pour 96 % des hommes et seulement 71 % des femmes. Les contrats à durée indéterminée (CDI) sont largement majoritaires puisqu'ils représentent 88 % des emplois masculins et 86 % des emplois féminins. Près des deux tiers des hommes sont des salariés du privé (60 % chez les femmes, au profit du public). Environ 11 % des hommes travaillent à leur propre compte alors que seulement 6 % des femmes sont dans cette situation. Enfin, près d'un tiers des femmes est à temps partiel, alors que cette situation ne concerne que 4 % des hommes.

La répartition selon la profession et le secteur d'activité diffère selon le sexe.

Les secteurs d'activité recrutant plus de 10 % des hommes sont les suivants : industrie manufacturière (23,8 %), commerce (13,4 %), construction (11,6 %) et administration publique (10,3 %). Chez les femmes, si les secteurs de l'industrie manufacturière, du commerce et de l'administration publique sont aussi bien représentés, deux autres secteurs apparaissent comme majeurs : éducation (10,8 %) et santé, action sociale (18,2 %).

Les professions d'artisans, commerçants et chefs d'entreprise sont deux fois moins occupées par les femmes que par les hommes (3,3 % vs 7,4 %). Près de la moitié des femmes sont des employées alors que l'on trouve seulement 12 % d'ouvrières. Ces proportions sont inversées chez les hommes (ouvriers : 37 %, employés 13 %).

TABLEAU 2

RÉPARTITION PAR SEXE DES ACTIFS OCCUPÉS SELON L'ÂGE, LE TYPE DE CONTRAT, LE TEMPS DE TRAVAIL

	Hommes (n=6 232)		Femmes (n=5 663)	
	n	%	n	%
<b>Âge</b>				
< 30 ans	1 134	19,7	1 009	18,9
30-39 ans	1 781	28,9	1 696	28,9
40-49 ans	1 883	28,6	1 751	29,8
≥ 50 ans	1 434	22,8	1 207	22,4
<b>Statut</b>				
Salarié du public	1 433	21,3	1 988	32,0
Salarié du privé	3 999	65,2	3 250	59,9
Salarié de son entreprise ou de celle de sa famille	116	2,1	100	2,2
À son compte	684	11,5	325	5,9
<b>Nature de l'emploi (salarié)</b>				
Apprenti + stagiaire	51	1,1	45	1,0
Intérimaire	122	2,6	74	1,7
Contrat à durée déterminée (CDD)	421	8,2	578	11,4
Contrat à durée indéterminée (CDI)	4 946	88,1	4 570	85,9
<b>Temps de travail</b>				
Temps complet	5 996	95,7	4 099	71,4
Temps partiel	234	4,3	1 560	28,6
<b>Profession exercée le plus longtemps</b>				
L'actuelle	4 336	68,1	4 007	69,9
Une passée	1 896	31,9	1 656	30,1

*n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.*

TABLEAU 3

RÉPARTITION PAR SEXE DES ACTIFS OCCUPÉS SELON LA PCS À 1 ET 2 CHIFFRES ET LA NAF (À 17 NIVEAUX)

	Hommes (n=6 232)		Femmes (n=5 663)	
	n	%	n	%
<b>NAF</b>				
A-Agriculture, chasse, sylviculture	340	5,9	166	3,6
B-Pêche, aquaculture	6	0,1	3	0,1
C-Industrie extractive	27	0,5	8	0,2
D-Industrie manufacturière	1 466	23,8	619	11,6
E-Production, distribution d'électricité, de gaz et d'eau	91	1,2	29	0,4
F-Construction	643	11,6	86	1,5
G-Commerce : réparation automobile et articles domestiques	801	13,4	760	14,4
H-Hôtels, restaurants	124	2,3	114	2,4
I-Transport, communication	530	8,1	188	3,2
J-Activités financières	230	2,9	235	3,4
K-Immobilier, location, service aux entreprises	378	5,8	380	6,6
L-Administration publique	665	10,3	672	11,2
M-Éducation	323	4,5	701	10,8
N-Santé et action sociale	293	4,2	1 085	18,2
O-Services collectifs, sociaux et personnels	275	4,4	353	6,5
P-Services domestiques	21	0,4	246	5,7
Q-Activités extraterritoriales	19	0,4	18	0,4
<b>PCS 1 chiffre</b>				
Agriculteurs exploitants	227	4,1	118	2,6
Artisans, commerçants, chefs d'entreprise	415	7,4	166	3,3
Cadres et professions intellectuelles supérieures	1 285	16,9	791	12,0
Professions intermédiaires (PI)	1 554	22,0	1 522	22,5
Employés	735	12,7	2 525	47,6
Ouvriers	2 016	36,9	541	12,0
<b>PCS 2 chiffres</b>				
10-Agriculteurs exploitants	227	4,1	118	2,6
21-Artisans	203	3,8	57	1,2
22-Commerçants et assimilés	155	2,7	101	1,9
23-Chefs d'entreprise ≥ 10 salariés	57	0,9	8	0,1
31-Professions libérales	108	1,3	83	1,2
33-Cadres fonction publique	136	1,9	88	1,3
34-Professeurs, professions scientifiques	177	2,3	248	3,8
35-Professions de l'information, des arts et spectacles	62	0,8	42	0,8
37-Cadres administratifs et commerciaux d'entreprise	347	4,4	223	3,3
38-Ingénieurs et cadres techniques d'entreprises	455	6,1	107	1,7
42-Instituteurs et assimilés	151	2,0	324	4,5
43-PI de santé et du travail social	120	1,6	460	6,6
44-Clergé, religieux	4	0,04	1	0,01
45-PI administratives de la fonction publique	131	1,8	151	2,3
46-PI administratives et commerciales des entreprises	378	5,4	460	7,1
47-Techniciens	431	6,0	75	1,2
48-Contremaîtres, agents de maîtrise	339	5,1	51	0,7
52-Employés civils et agents de service de fonction publique	244	4,6	782	14,8
53-Policiers et militaires	177	2,9	27	0,4
54-Employés administratifs d'entreprise	146	2,2	810	13,3
55-Employés de commerce	100	1,8	331	6,6
56-Personnels des services directs aux particuliers	68	1,3	575	12,4
62-Ouvriers qualifiés (OQ) de type industriel	604	10,7	128	2,7
63-OQ de type artisanal	486	9,0	52	1,1
64-Chauffeurs	253	4,6	17	0,3
65-OQ de la manutention, du magasinage, du transport	176	3,0	33	0,7
67-Ouvriers non qualifiés (ONQ) de type industriel	315	6,2	206	5,0
68-ONQ de type artisanal	111	2,2	78	1,7
69-Ouvriers agricoles	71	1,2	27	0,6

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.

TABLEAU 4

RÉPARTITION PAR SEXE DES ACTIFS OCCUPÉS SELON L'EMPLOI LE PLUS LONGTEMPS EXERCÉ - PCS À 1 ET 2 CHIFFRES, NAF (A 17 NIVEAUX)

	Hommes (n=6 232)		Femmes (n=5 663)	
	n	%	n	%
<b>NAF</b>				
A-Agriculture, chasse, sylviculture	366	6,5	162	3,4
B-Pêche, aquaculture	7	0,1	1	0,0
C-Industrie extractive	30	0,6	8	0,2
D-Industrie manufacturière	1521	24,4	7 090	13,5
E-Production, distribution d'électricité, de gaz et d'eau	90	1,2	33	0,5
F-Construction	661	12,1	97	1,7
G-Commerce : réparation automobile et articles domestiques	827	13,9	833	15,8
H-Hôtels, restaurants	168	3,1	149	3,0
I-Transport, communication	497	7,7	192	3,3
J-Activités financières	221	2,9	257	3,9
K-Immobilier, location, service aux entreprises	361	5,4	360	6,2
L-Administration publique	631	9,6	619	10,2
M-Éducation	304	4,3	676	10,4
N-Santé et action sociale	261	3,6	1 029	16,9
O-Services collectifs, sociaux et personnels	249	3,9	320	5,8
P-Services domestiques	16	0,3	199	4,7
Q-Activités extraterritoriales	22	0,4	19	0,4
<b>PCS 1 chiffre</b>				
Agriculteurs exploitants	235	4,3	117	2,5
Artisans, commerçants, chefs d'entreprise	351	6,2	142	2,8
Cadres et professions intellectuelles supérieures	1 249	16,5	762	11,6
Professions intermédiaires (PI)	1 546	21,9	1 543	22,9
Employés	718	12,4	2 517	47,4
Ouvriers	2 131	38,7	582	12,8
<b>PCS 2 chiffres</b>				
10-Agriculteurs exploitants	235	4,3	117	2,5
21-Artisans	186	3,5	49	1,0
22-Commerçants et assimilés	113	2,0	85	1,7
23-Chefs d'entreprise ≥ 10 salariés	52	0,7	8	0,1
31-Professions libérales	103	1,3	77	1,2
33-Cadres fonction publique	129	1,7	74	1,0
34-Professeurs, professions scientifiques	181	2,4	247	3,8
35-Professions de l'information, des arts et spectacles	66	0,9	46	0,8
37-Cadres administratifs et commerciaux d'entreprise	333	4,3	212	3,1
38-Ingénieurs et cadres techniques d'entreprises	437	5,9	106	1,7
42-Instituteurs et assimilés	140	1,8	324	4,6
43-PI de santé et du travail social	117	1,5	480	6,9
44-Clergé, religieux	4	0,07	1	0,01
45-PI administratives de la fonction publique	132	1,9	149	2,2
46-PI administratives et commerciales des entreprises	364	5,1	450	7,0
47-Techniciens	458	6,4	81	1,3
48-Contremaîtres, agents de maîtrise	331	5,0	58	0,9
52-Employés civils et agents de service de fonction publique	184	3,4	705	13,4
53-Policiers et militaires	195	3,2	27	0,4
54-Employés administratifs d'entreprise	184	2,1	888	14,8
55-Employés de commerce	111	2,0	399	8,1
56-Personnels des services directs aux particuliers	85	1,7	498	10,7
62-Ouvriers qualifiés (OQ) de type industriel	627	10,7	163	3,4
63-OQ de type artisanal	599	11,3	68	1,5
64-Chauffeurs	226	4,1	15	0,3
65-OQ de la manutention, du magasinage, du transport	165	2,9	28	0,5
67-Ouvriers non qualifiés (ONQ) de type industriel	312	6,1	216	5,0
68-ONQ de type artisanal	119	2,2	68	1,5
69-Ouvriers agricoles	83	1,4	24	0,5

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.

### 3.1.2 Chômeurs (tableaux 5 à 7)

Les informations sur les secteurs d'activité et professions des chômeurs sont relatives au dernier emploi occupé. La classe d'âge des moins de 30 ans est la plus concernée par le chômage. Viennent ensuite la classe d'âge des 50 ans et plus chez les hommes et celle des 30-39 ans chez les femmes.

Comme chez les actifs au travail, la répartition des chômeurs selon le secteur d'activité et la profession diffère selon le sexe. Plus de 50 % des chômeurs chez les femmes étaient des employées ; chez les hommes, c'étaient des ouvriers.

Les secteurs d'activité les plus touchés par le chômage sont l'industrie manufacturière, la construction et le commerce chez les hommes et l'industrie manufacturière, le commerce et la santé-action sociale chez les femmes.

<div>TABLEAU 5</div> <div>RÉPARTITION PAR SEXE DES CHÔMEURS SELON L'ÂGE ET LA PROFESSION LA PLUS LONGTEMPS EXERCÉE, LES DERNIÈRES PCS À 1 ET 2 CHIFFRES ET NAF (À 17 NIVEAUX) OCCUPÉES</div>				
	Hommes (n=522)		Femmes (n=693)	
	n	%	n	%
<b>Âge</b>				
< 30 ans	166	32,2	228	33,4
30-39 ans	110	22,5	177	24,2
40-49 ans	104	19,0	130	19,6
≥ 50 ans	142	26,3	158	22,8
<b>Profession exercée le plus longtemps</b>				
La dernière en date	274	57,7	361	56,0
Autre	208	42,3	282	44,0

*n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.*

TABLEAU 6

RÉPARTITION PAR SEXE DES CHÔMEURS SELON LES DERNIÈRES PCS À 1 ET 2 CHIFFRES ET NAF (À 17 NIVEAUX) OCCUPÉES

	Hommes (n=522)		Femmes (n=693)	
	n	%	n	%
<b>NAF</b>				
A-Agriculture, chasse, sylviculture	9	1,7	18	2,6
B-Pêche, aquaculture	0	-	2	0,2
C-Industrie extractive	3	0,6	0	-
D-Industrie manufacturière	123	24,6	136	19,0
E-Production, distribution d'électricité, de gaz et d'eau	2	0,4	0	-
F-Construction	74	15,9	8	0,9
G-Commerce : réparation automobile et articles domestiques	79	18,1	119	19,4
H-Hôtels, restaurants	24	5,6	36	6,9
I-Transport, communication	33	6,6	16	2,6
J-Activités financières	9	1,6	18	2,5
K-Immobilier, location, service aux entreprises	42	9,1	48	7,3
L-Administration publique	8	1,2	41	6,8
M-Éducation	13	2,3	39	5,1
N-Santé et action sociale	12	2,4	66	10,3
O-Services collectifs, sociaux et personnels	45	8,7	57	9,8
P-Services domestiques	3	0,7	35	6,1
Q-Activités extraterritoriales	2	0,4	4	0,5
<b>PCS 1 chiffre</b>				
Agriculteurs exploitants	1	0,4	1	0,1
Artisans, commerçants, chefs d'entreprise	14	4,0	10	1,7
Cadres et professions intellectuelles supérieures	70	11,3	46	5,8
Professions intermédiaires (PI)	98	17,8	114	15,0
Employés	60	13,1	334	54,7
Ouvriers	239	53,4	138	22,8
<b>PCS 2 chiffres</b>				
10-Agriculteurs exploitants	1	0,4	1	0,1
21-Artisans	5	1,4	2	0,3
22-Commerçants et assimilés	7	2,2	6	0,8
23-Chefs d'entreprise ≥ 10 salariés	2	0,4	2	0,5
31-Professions libérales	0	-	1	0,1
33-Cadres fonction publique	3	0,4	1	0,1
34-Professeurs, professions scientifiques	2	0,4	5	0,6
35-Professions de l'information, des arts et spectacles	9	1,7	5	0,7
37-Cadres administratifs et commerciaux d'entreprise	24	3,8	24	3,1
38-Ingénieurs et cadres techniques d'entreprises	32	5,0	10	1,2
42-Instituteurs et assimilés	12	2,0	17	2,0
43-PI de santé et du travail social	11	2,4	12	1,6
44-Clergé, religieux	0	-	0	-
45-PI administratives de la fonction publique	1	0,1	2	0,2
46-PI administratives et commerciales des entreprises	42	7,7	72	9,5
47-Techniciens	19	3,2	5	0,6
48-Contremaîtres, agents de maîtrise	13	2,3	6	1,2
52-Employés civils et agents de service de fonction publique	7	1,6	78	14,2
53-Policiers et militaires	8	2,1	2	0,6
54-Employés administratifs d'entreprise	11	2,3	84	11,6
55-Employés de commerce	16	3,6	73	11,4
56-Personnels des services directs aux particuliers	18	3,5	97	16,9
62-Ouvriers qualifiés (OQ) de type industriel	45	9,5	24	3,0
63-OQ de type artisanal	68	17,0	14	2,5
64-Chauffeurs	20	3,6	2	0,3
65-OQ de l'a manutention, du magasinage, du transport	13	2,9	2	0,6
67-Ouvriers non qualifiés (ONQ) de type industriel	65	13,0	66	10,7
68-ONQ de type artisanal	24	6,8	18	3,8
69-Ouvriers agricoles	4	0,6	12	1,9



TABLEAU 7

RÉPARTITION PAR SEXE DES CHÔMEURS SELON L'EMPLOI LE PLUS LONGTEMPS EXERCÉ - PCS À 1 ET 2 CHIFFRES, NAF (À 17 NIVEAUX)

	Hommes (n=522)		Femmes (n=693)	
	n	%	n	%
<b>NAF</b>				
A-Agriculture, chasse, sylviculture	12	1,6	13	2,3
B-Pêche, aquaculture	1	0,2	2	0,2
C-Industrie extractive	5	0,9	1	0,1
D-Industrie manufacturière	126	24,5	142	20,5
E-Production, distribution d'électricité, de gaz et d'eau	4	0,8	1	0,2
F-Construction	70	15,7	14	1,9
G-Commerce : réparation automobile et articles domestiques	80	19,2	135	21,4
H-Hôtels, restaurants	28	6,7	39	7,3
I-Transport, communication	33	6,1	16	2,4
J-Activités financières	13	2,3	22	3,1
K-Immobilier, location, service aux entreprises	41	8,7	43	6,4
L-Administration publique	12	1,7	33	5,7
M-Éducation	8	1,4	31	3,8
N-Santé et action sociale	9	2,0	63	9,5
O-Services collectifs, sociaux et personnels	36	7,2	58	10,4
P-Services domestiques	3	1,0	25	4,4
Q-Activités extraterritoriales	1	0,2	5	0,6
<b>PCS 1 chiffre</b>				
Agriculteurs exploitants	1	0,4	2	0,3
Artisans, commerçants, chefs d'entreprise	20	4,7	11	1,9
Cadres et professions intellectuelles supérieures	69	11,4	45	5,8
Professions intermédiaires (PI)	97	17,7	116	15,5
Employés	67	13,6	332	53,8
Ouvriers	228	52,2	137	22,7
<b>PCS 2 chiffres</b>				
10-Agriculteurs exploitants	1	0,4	2	0,3
21-Artisans	5	1,2	5	0,8
22-Commerçants et assimilés	10	2,8	5	0,7
23-Chefs d'entreprise ≥ 10 salariés	5	0,7	1	0,4
31-Professions libérales	0	-	1	0,1
33-Cadres fonction publique	4	0,6	1	0,2
34-Professeurs, professions scientifiques	2	0,4	3	0,3
35-Professions de l'information, des arts et spectacles	8	1,5	6	0,8
37-Cadres administratifs et commerciaux d'entreprise	26	4,2	24	3,0
38-Ingénieurs et cadres techniques d'entreprises	29	4,6	10	1,3
42-Instituteurs et assimilés	11	1,8	17	2,1
43-PI de santé et du travail social	11	2,6	15	2,1
44-Clergé, religieux	0	-	0	-
45-PI administratives de la fonction publique	3	0,3	1	0,05
46-PI administratives et commerciales des entreprises	36	6,7	71	9,4
47-Techniciens	20	3,5	5	0,6
48-Contremaîtres, agents de maîtrise	16	2,7	7	1,4
52-Employés civils et agents de service de fonction publique	6	1,2	62	11,1
53-Policiers et militaires	10	2,4	1	0,2
54-Employés administratifs d'entreprise	16	2,9	101	13,7
55-Employés de commerce	17	3,5	80	13,1
56-Personnels des services directs aux particuliers	18	3,7	88	15,7
62-Ouvriers qualifiés (OQ) de type industriel	47	10,0	32	4,9
63-OQ de type artisanal	66	16,5	14	2,4
64-Chauffeurs	19	3,8	0	-
65-OQ de la manutention, du magasinage, du transport	12	2,5	4	0,6
67-Ouvriers non qualifiés (ONQ) de type industriel	57	12,1	65	10,3
68-ONQ de type artisanal	21	6,1	15	3,0
69-Ouvriers agricoles	6	1,2	7	1,4

### 3.1.3 Retraités (tableaux 8 à 10)

La comparaison des répartitions par profession et secteur d'activité entre les retraités et les actifs actuels traduit globalement l'évolution du tissu socioprofessionnel. Ainsi, on trouve plus de 10 % d'agriculteurs (hommes et femmes), alors qu'ils sont moins de 5 % chez les actifs. La proportion d'artisans commerçants est également plus forte chez les retraités que chez les actifs. Il en est de même chez les ouvrières.

En revanche, chez les hommes, la proportion d'ouvriers est plus importante chez les actifs actuels que chez les retraités. Il est possible que la mortalité prématurée parmi ces catégories professionnelles, en particulier chez les hommes, puisse expliquer ces résultats.

Concernant les secteurs d'activité, un déclin s'observe très clairement dans l'agriculture.

TABLEAU 8	RÉPARTITION PAR SEXE DES CHÔMEURS SELON L'ÂGE ET LA PROFESSION LA PLUS LONGTEMPS EXERCÉE, LES DERNIÈRES PCS À 1 ET 2 CHIFFRES ET NAF (À 17 NIVEAUX) OCCUPÉES			
	Hommes (n=2 020)		Femmes (n=1 854)	
	n	%	n	%
<b>Âge</b>				
< 55 ans	31	1,2	34	1,3
55-59 ans	153	6,2	124	4,0
60-64 ans	473	21,0	396	17,7
65-69 ans	507	22,7	457	21,5
70-79 ans	653	37,0	623	38,3
≥ 80 ans	203	11,9	220	17,2
<b>Profession exercée le plus longtemps</b>				
La dernière en date	1 658	82,4	1 565	83,9
Autre	362	17,6	289	16,1

*n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.*

TABLEAU 9

RÉPARTITION PAR SEXE DES RETRAITÉS SELON LES DERNIÈRES PCS À 1 ET 2 CHIFFRES ET NAF (À 17 NIVEAUX) OCCUPÉES

	Hommes (n=2 020)		Femmes (n=1 854)	
	n	%	n	%
<b>NAF</b>				
A-Agriculture, chasse, sylviculture	178	12,1	173	12,6
B-Pêche, aquaculture	4	0,2	2	0,2
C-Industrie extractive	43	2,0	9	0,6
D-Industrie manufacturière	586	27,9	336	18,8
E-Production, distribution d'électricité, de gaz et d'eau	42	2,1	11	0,5
F-Construction	201	11,1	39	1,7
G-Commerce : réparation automobile et articles domestiques	202	9,9	263	14,3
H-Hôtels, restaurants	22	1,2	50	3,0
I-Transport, communication	190	9,0	57	2,7
J-Activités financières	57	2,1	68	2,9
K-Immobilier, location, service aux entreprises	49	2,0	58	2,7
L-Administration publique	238	11,7	203	9,3
M-Éducation	98	3,6	194	7,6
N-Santé et action sociale	48	2,0	191	9,9
O-Services collectifs, sociaux et personnels	51	2,5	90	5,1
P-Services domestiques	4	0,2	104	8,0
Q-Activités extraterritoriales	7	0,4	6	0,2
<b>PCS 1 chiffre</b>				
Agriculteurs exploitants	156	10,7	155	11,2
Artisans, commerçants, chefs d'entreprise	215	11,4	147	8,7
Cadres et professions intellectuelles supérieures	418	15,8	159	6,0
Professions intermédiaires (PI)	510	21,8	349	14,0
Employés	172	9,3	743	41,2
Ouvriers	549	31,2	301	18,9
<b>PCS 2 chiffres</b>				
10-Agriculteurs exploitants	156	10,7	155	11,2
21-Artisans	103	5,8	46	2,8
22-Commerçants et assimilés	74	3,9	91	5,3
23-Chefs d'entreprise ≥ 10 salariés	38	1,6	10	0,5
31-Professions libérales	24	1,0	8	0,3
33-Cadres fonction publique	67	2,8	22	0,7
34-Professeurs, professions scientifiques	43	1,6	44	1,6
35-Professions de l'information, des arts et spectacles	6	0,2	8	0,4
37-Cadres administratifs et commerciaux d'entreprise	133	5,1	63	2,5
38-Ingénieurs et cadres techniques d'entreprises	145	5,1	14	0,5
42-Instituteurs et assimilés	51	1,9	104	3,6
43-PI de santé et du travail social	17	0,6	55	2,1
44-Clergé, religieux	2	0,1	0	-
45-PI administratives de la fonction publique	71	3,2	58	2,4
46-PI administratives et commerciales des entreprises	100	4,4	101	4,5
47-Techniciens	93	3,9	14	0,7
48-Contremaîtres, agents de maîtrise	176	7,7	17	0,7
52-Employés civils et agents de service de fonction publique	57	3,3	226	11,7
53-Policiers et militaires	51	2,4	4	0,1
54-Employés administratifs d'entreprise	41	2,0	248	11,6
55-Employés de commerce	16	0,9	87	4,9
56-Personnels des services directs aux particuliers	7	0,6	178	12,9
62-Ouvriers qualifiés (OQ) de type industriel	195	10,3	66	4,1
63-OQ de type artisanal	106	6,3	40	2,2
64-Chauffeurs	77	4,7	0	-
65-OQ de la manutention, du magasinage, du transport	59	3,0	8	0,4
67-Ouvriers non qualifiés (ONQ) de type industriel	80	4,9	130	8,0
68-ONQ de type artisanal	16	1,0	38	2,7
69-Ouvriers agricoles	16	1,0	19	1,4

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.

TABLEAU 10

RÉPARTITION PAR SEXE DES RETRAITÉS SELON L'EMPLOI LE PLUS LONGTEMPS EXERCÉ - PCS À 1 ET 2 CHIFFRES, NAF  
(A 17 NIVEAUX)

	Hommes (n=2 020)		Femmes (n=1 854)	
	n	%	n	%
<b>NAF</b>				
A-Agriculture, chasse, sylviculture	184	12,6	184	13,8
B-Pêche, aquaculture	5	0,3	2	0,2
C-Industrie extractive	44	2,3	8	0,6
D-Industrie manufacturière	599	28,6	362	20,3
E-Production, distribution d'électricité, de gaz et d'eau	43	2,2	12	0,6
F-Construction	209	11,5	41	1,7
G-Commerce : réparation automobile et articles domestiques	189	9,0	265	14,6
H-Hôtels, restaurants	22	1,1	50	3,0
I-Transport, communication	190	9,0	58	2,8
J-Activités financières	47	1,7	69	3,0
K-Immobilier, location, service aux entreprises	43	1,7	54	2,6
L-Administration publique	254	12,2	193	8,8
M-Éducation	93	3,2	191	7,4
N-Santé et action sociale	42	1,8	194	9,7
O-Services collectifs, sociaux et personnels	43	2,2	76	4,3
P-Services domestiques	4	0,2	90	6,5
Q-Activités extraterritoriales	9	0,4	5	0,2
<b>PCS 1 chiffre</b>				
Agriculteurs exploitants	162	11,0	161	11,7
Artisans, commerçants, chefs d'entreprise	203	10,9	150	9,0
Cadres et professions intellectuelles supérieures	411	15,6	153	5,9
Professions intermédiaires (PI)	511	22,0	361	14,7
Employés	164	8,3	707	38,4
Ouvriers	569	32,1	322	20,4
<b>PCS 2 chiffres</b>				
10-Agriculteurs exploitants	162	11,0	161	11,7
21-Artisans	114	6,3	48	3,0
22-Commerçants et assimilés	57	3,1	93	5,5
23-Chefs d'entreprise ≥ 10 salariés	32	1,4	9	0,5
31-Professions libérales	23	0,9	7	0,3
33-Cadres fonction publique	67	2,8	21	0,7
34-Professeurs, professions scientifiques	43	1,5	43	1,5
35-Professions de l'information, des arts et spectacles	6	0,2	11	0,5
37-Cadres administratifs et commerciaux d'entreprise	129	5,0	59	2,4
38-Ingénieurs et cadres techniques d'entreprises	143	5,2	12	0,4
42-Instituteurs et assimilés	52	1,9	108	3,8
43-PI de santé et du travail social	17	0,6	60	2,3
44-Clergé, religieux	2	0,1	0	-
45-PI administratives de la fonction publique	75	3,6	57	2,3
46-PI administratives et commerciales des entreprises	95	4,0	102	4,6
47-Techniciens	98	4,0	15	0,8
48-Contremaîtres, agents de maîtrise	172	7,8	19	0,8
52-Employés civils et agents de service de fonction publique	50	2,8	211	10,9
53-Policiers et militaires	59	2,7	5	0,2
54-Employés administratifs d'entreprise	37	1,8	260	12,3
55-Employés de commerce	14	0,8	77	4,2
56-Personnels des services directs aux particuliers	4	0,2	154	10,7
62-Ouvriers qualifiés (OQ) de type industriel	219	11,7	72	4,5
63-OQ de type artisanal	114	6,6	46	2,7
64-Chauffeurs	73	4,4	0	-
65-OQ de la manutention, du magasinage, du transport	51	2,6	7	0,4
67-Ouvriers non qualifiés (ONQ) de type industriel	77	4,5	137	8,3
68-ONQ de type artisanal	14	0,8	36	2,5
69-Ouvriers agricoles	21	1,4	24	2,1

## 3.2 DESCRIPTION DES CONDITIONS DE TRAVAIL CHEZ LES ACTIFS OCCUPÉS

Les conditions de travail sont décrites selon l'activité professionnelle exercée au moment de l'enquête.

### 3.2.1 Exposition aux horaires atypiques (tableaux 11 et 12)

L'exposition aux horaires atypiques concerne préférentiellement les actifs de moins de 30 ans. La fréquence du travail en horaires alternants varie fortement selon la PCS et le secteur d'activité. Cela concerne 17 % des hommes et 15 % des femmes. Certaines catégories d'ouvriers et d'employés (hommes) sont les plus concernés. Les secteurs d'activité les plus touchés sont l'industrie manufacturière, l'hôtellerie-restauration, les transports et la santé-action sociale. Le coucher tardif et le lever précoce concernent les mêmes secteurs d'activité. Les métiers des arts et du spectacle sont particulièrement concernés par le coucher tardif.

L'occupation d'un emploi ne permettant pas de dormir la nuit concerne moins de 10 % des hommes et 3 % des femmes.

### 3.2.2 Exposition à la pression temporelle (tableaux 13 à 16)

Environ 30 % des hommes et des femmes déclarent être souvent gênés par l'obligation de se dépêcher. La même proportion d'actif déclare une gêne occasionnée par le fait de faire plusieurs choses à la fois. Peu de secteurs échappent à cette exposition ; la construction (hommes), la santé-action sociale (femmes) et l'hôtellerie-restauration sont plus spécifiquement touchés. Les chauffeurs sont particulièrement exposés à la pression temporelle. Viennent ensuite, chez les hommes, les artisans, les chefs d'entreprises et les professions libérales. Chez les femmes, les professions intermédiaires de la santé et du social sont très concernées. La pression temporelle touche l'ensemble des classes d'âge.

### 3.2.3 Expositions physiques (tableaux 17 à 20)

Les expositions aux différentes contraintes physiques, postures pénibles, port de charges lourdes, bruit intense, températures extrêmes et intempéries, se distribuent de manière hétérogène selon les PCS et les secteurs d'activité. Hormis pour la contrainte de travail sur écran informatique, les cadres et professions intellectuelles supérieures sont très peu concernés. Les professions les plus touchées sont les ouvriers de l'industrie et de l'artisanat, les agriculteurs et les artisans. Les secteurs d'activité exposés à des contraintes physiques ne sont souvent pas concernés par les mêmes contraintes. Ces expositions touchent préférentiellement les plus jeunes (en dehors du travail sur écran), surtout chez les hommes.

### 3.2.4 Expositions chimiques (tableaux 21 et 22)

Près de 1/4 des hommes et 1/6<sup>e</sup> des femmes déclarent être exposés au tabac sur le lieu de travail. Les métiers des arts et du spectacle, les contremaîtres, les policiers et militaires et les personnels de service direct (homme) sont les plus touchés. Les femmes occupant des postes d'ingénieurs ou de professions intermédiaires dans les entreprises sont aussi particulièrement exposées. Les secteurs de la production d'eau et d'électricité et de l'hôtellerie-restauration sont aussi concernés.

L'exposition à divers produits chimiques est déclarée par 16 % des hommes et 7 % des femmes. Les secteurs de l'agriculture et de l'industrie sont les plus concernés. Ces secteurs sont aussi touchés par l'exposition aux poussières ou fumées.

### 3.2.5 Expositions psychosociales (tableaux 23 à 26)

Moins de 10 % des hommes et 5 % des femmes sont rémunérés au rendement. Les professions les plus concernées sont les professions intermédiaires administratives et commerciales des entreprises, ainsi que les indépendants. Les secteurs d'activité les plus concernés sont ceux de la pêche, du commerce, des activités financières, de l'immobilier et de l'industrie manufacturière (femmes). Les autres facteurs psychosociaux "travail permettant d'apprendre", "travail varié", "choix dans la façon de procéder", "disposer de moyens pour un travail de qualité" et "possibilités suffisantes d'entraide" présentent des fréquences autour de 80 % et sont distribués de manière assez homogène entre les professions et les secteurs d'activité. Les expositions déclarées aux contraintes psychosociales (en dehors de la rémunération au rendement) sont très élevées, quelle que soit la classe d'âge.

### 3.2.6 Autres contraintes

#### Âge au premier emploi (tableaux 27 et 28)

L'âge au premier emploi diffère grandement selon les professions et le secteur d'activité. Il reflète probablement le degré de qualification pour accéder aux emplois.

#### Temps de trajet domicile-travail (tableaux 29 et 30)

Pour plus de 3/4 de la population, le temps de trajet est inférieur à 1 h. Il est intéressant de constater qu'il peut varier selon la catégorie socioprofessionnelle et le secteur d'activité. Ainsi, par exemple, la proportion de la population ayant plus de 2 heures de trajet est plus importante chez les cadres.

TABLEAU 11 HORAIRES ATYPIQUES (1)

Hommes (n=6 232)														Femmes (n=5 663)													
	Horaires alternants		Coucher après minuit		Lever avant 5 h		Pas dormir la nuit		Horaires alternants		Coucher après minuit		Lever avant 5 h		Pas dormir la nuit												
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%											
NAF		17,3		12,3		18,1		8,7		14,6		4,2		8,2		2,9											
A-Agriculture	303	6,4	308	5,9	305	9,9	312	1,4	143	3,6	143	0,9	143	7,5	142	0,0											
B-Pêche	6	0,0	6	13,4	6	89,4	6	30,4	2	0,0	3	0,0	3	0,0	3	0,0											
C-Industrie extractive	24	31,3	24	3,5	24	29,9	24	16,0	8	13,5	8	0,0	8	0,0	8	0,0											
D-Industrie manufacturière	1 404	31,1	1 407	17,0	1 410	30,6	1 418	16,4	597	29,5	597	6,2	595	26,4	599	5,0											
E-Production, distrib. d'eau, d'élec.	90	10,0	90	8,1	90	9,4	90	9,8	29	9,8	29	6,1	29	6,1	29	0,0											
F-Construction	594	8,2	598	3,3	597	9,2	602	2,2	81	1,4	81	0,9	81	0,7	82	0,0											
G-Commerce	766	9,8	768	5,1	770	15,8	771	3,1	725	13,6	732	2,1	732	8,1	732	0,7											
H-Hôtels, restaurants	111	29,8	114	51,9	115	10,8	116	5,6	101	27,9	104	26,6	102	5,0	104	5,6											
I-Transports, comm.	512	27,5	512	23,5	514	40,3	515	15,6	183	18,2	184	8,0	184	16,3	184	5,4											
J-Activités financières	225	2,0	226	0,8	226	0,7	225	1,3	231	3,3	230	1,4	231	3,3	232	0,6											
K-Immobilier, location	361	7,9	362	9,3	363	0,7	362	6,0	368	2,2	368	1,4	369	4,0	369	0,6											
L-Administration publique	645	16,3	644	14,2	643	10,6	648	9,4	635	8,0	639	1,6	640	3,7	642	1,7											
M-Éducation	307	2,0	308	3,4	308	2,6	311	0,6	670	4,7	670	2,5	670	1,7	672	0,3											
N-Santé et action sociale	286	22,3	288	13,3	286	11,8	287	11,9	1 030	27,6	1 037	7,0	1 038	8,2	1 044	7,8											
O-Services col., sociaux	266	15,0	267	17,2	267	17,7	267	9,5	321	10,3	323	4,8	324	4,0	324	1,7											
P-Services domestiques	20	0,0	20	0,0	20	7,6	20	0,0	219	0,1	223	1,0	222	4,2	225	0,0											
Q-Activités extraterritoriales	19	17,7	19	19,6	19	11,8	19	11,8	17	7,5	18	7,1	18	7,2	18	7,2											
PCS 1 chiffre																											
Agriculteurs exploitants	203	5,3	205	6,4	202	13,1	206	2,3	96	1,9	96	1,3	96	7,7	95	0,0											
Artisan, com., chefs d'ent.	390	5,1	390	7,9	391	13,8	393	3,5	157	1,9	156	2,7	157	6,0	157	2,2											
Cadres et prof. intellect	1 257	1,1	1 260	6,8	1 258	4,0	1 262	2,0	771	1,2	774	3,3	774	1,7	773	1,1											
Prof. intermédiaires	1 501	12,2	1 501	10,4	1 501	11,4	1 513	6,9	1 463	10,8	1 462	4,1	1 465	4,5	1 471	3,6											
Employés	704	27,2	708	17,7	708	16,7	707	12,2	2 362	16,2	2 388	3,8	2 387	6,1	2 397	2,4											
Ouvriers	1 884	28,5	1 897	15,7	1 903	30,9	1 912	13,5	511	35,1	513	8,0	510	31,4	516	5,6											
Âge																											
< 30 ans	1 069	24,0	1 078	16,9	1 081	19,5	1 081	10,2	967	22,5	970	6,5	970	11,0	970	3,2											
30-39 ans	1 719	17,5	1 723	13,8	1 722	19,7	1 730	10,2	1 605	14,7	1 611	4,0	1 610	7,0	1 615	2,8											
40-49 ans	1 818	17,7	1 823	12,3	1 823	18,6	1 832	9,6	1 676	13,3	1 689	4,2	1 687	8,1	1 700	3,3											
≥ 50 ans	1 333	10,7	1 337	6,3	1 337	14,0	1 350	4,3	1 112	9,3	1 119	2,6	1 122	7,6	1 124	2,1											

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.

TABLEAU 12

## HORAIRES ATYPIQUES (2)

## Hommes (n=6 232)

## Femmes (n=5 663)

	Horaires alternants			Coucher après minuit			Lever avant 5 h			Pas dormir la nuit			Horaires alternants			Coucher après minuit			Lever avant 5 h			Pas dormir la nuit		
	n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%	
<b>PCS 2 chiffres</b>	203	5,3		205	6,4		202	13,1		206	2,3		96	1,9		96	1,3		96	7,7		95	0,0	
10-Agriculteurs exploitants	188	5,1		188	6,0		189	15,5		190	4,8		55	0,0		53	0,9		54	6,5		55	0,0	
21-Artisans	146	5,1		146	1,0		146	12,5		147	1,9		95	3,2		96	4,0		96	6,2		96	3,6	
22-Commerçants	56	5,0		56	10,1		56	10,8		56	3,2		7	0,0		7	0,0		7	0,0		6	0,0	
23-Chefs d'ent. ≥ 10 salariés	105	2,4		106	14,6		106	6,1		106	3,5		82	0,0		82	2,1		82	1,3		81	0,0	
31-Professions libérales	133	0,0		132	3,7		132	1,9		133	1,5		88	0,0		88	0,4		88	0,0		88	0,4	
33-Cadres fonction publique	174	1,8		174	6,8		173	3,1		175	5,6		244	1,0		244	5,3		244	2,0		243	3,0	
34-Professeurs, prof. scientif.	59	1,3		60	34,5		59	8,4		60	9,4		38	2,7		38	7,0		38	0,0		38	0,0	
35-Prof. de l'info., arts, spect.	341	1,0		342	6,0		342	4,8		342	0,3		215	2,0		217	3,0		217	2,0		218	0,2	
37-Cadres admin. et comm. d'ent.	445	1,1		446	3,0		446	3,3		446	0,9		104	1,4		105	1,8		105	2,6		105	0,0	
38-Ingénieurs d'entreprises	144	4,4		144	5,8		144	2,8		147	0,0		311	2,2		312	1,8		312	0,4		312	0,4	
42-Instituteurs et assimilés	117	20,8		117	11,7		117	7,4		116	9,4		444	26,5		442	8,8		443	8,3		447	11,0	
43-Prof interm. santé social	3	0,0		3	0,0		3	0,0		3	0,0		1	0,0		1	100,0		1	0,0		1	0,0	
44-Clergé	128	8,7		128	11,1		127	5,5		129	3,6		140	1,7		140	0,5		141	2,5		142	0,5	
45-Prof. inter. admin. f° publique	367	6,4		368	9,6		368	7,6		370	3,4		444	5,1		445	2,3		445	3,6		445	0,4	
46-Prof. inter. admin et com. des ent.	416	14,5		416	9,8		417	10,7		420	8,9		74	3,6		74	2,6		74	1,5		74	1,5	
47-Techniciens	326	17,4		325	13,4		325	23,0		328	11,5		49	16,9		48	3,7		49	15,8		50	0,7	
48-Contremaîtres	238	20,7		239	6,9		238	15,0		239	6,7		735	25,5		744	4,6		744	7,9		749	5,0	
52-Employés civils f° pub.	168	49,4		169	41,5		169	27,1		169	36,9		25	44,5		26	6,5		26	20,1		25	10,2	
53-Policiers et militaires	141	16,4		142	6,6		143	11,2		141	2,1		782	6,4		784	2,5		784	2,9		784	1,5	
54-Employés admin. d'ent.	94	20,9		94	7,4		94	18,9		94	4,3		309	23,8		315	3,4		315	11,4		317	0,7	
55-Employés de commerce	63	28,1		64	37,3		64	6,4		64	5,2		511	10,5		519	4,3		518	3,8		522	0,9	
56-Personnels service direct	574	39,7		577	19,7		576	37,1		580	19,2		126	44,9		126	6,5		125	36,9		126	7,4	
62-OQ industriel	444	10,6		449	6,0		450	11,2		454	3,6		48	24,1		49	10,6		49	12,3		49	2,5	
63-OQ artisanal	242	23,6		244	20,6		245	48,5		245	13,5		17	27,4		17	6,1		17	32,8		17	0,0	
64-Chauffeurs	175	41,1		172	19,4		173	39,9		173	19,2		32	15,6		32	2,5		32	18,1		33	2,5	
65-OQ manutention	285	38,5		288	22,6		291	37,0		290	20,5		191	43,3		192	10,8		190	38,1		193	8,2	
67-ONQ industriel	99	14,8		100	3,2		101	20,7		102	3,0		72	19,3		72	5,6		72	27,5		73	1,6	
68-ONQ artisanal	65	14,6		67	7,4		67	10,0		68	4,3		25	11,4		25	1,9		25	11,8		25	0,0	
69-Ouvriers agricoles																								

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.

TABLEAU 13

PRESSION TEMPORELLE – HOMMES (1)

Hommes (n=6 232)																
Travail répétitif sous contrainte de temps			Souvent obligé de se dépêcher				Souvent obligé de faire plusieurs choses à la fois				Souvent interrompu dans son travail			Ne pas pouvoir quitter son travail des yeux		
n	%	n	% oui sans pénibilité	% oui avec pénibilité	n	% oui sans pénibilité	% oui avec pénibilité	n	% oui sans pénibilité	% oui avec pénibilité	n	% oui sans pénibilité	% oui avec pénibilité	n	% oui sans pénibilité	
NAF	8,6		36,2	31,1		37,4	29,4		26,7	27,7		11,7	10,0			
A-Agriculture	308	3,6	291	34,7	291	31,2	29,3	297	18,4	20,9	299	11,8	7,8			
B-Pêche	6	30,4	6	54,8	6	34,6	44,4	6	17,0	31,0	6	34,6	20,3			
C-Industrie extractive	24	0,0	24	18,6	24	30,8	34,7	24	33,0	39,5	24	4,4	5,5			
D-Industrie manufacturière	1 414	21,5	1 357	32,2	1 356	36,7	30,6	1 370	24,7	29,4	1 389	8,2	10,1			
E-Production, distrib. d'eau, d'élect	90	0,3	87	28,5	95	37,9	32,9	88	37,4	31,1	90	8,6	7,0			
F-Construction	601	4,5	567	42,6	572	23,2	35,7	583	20,5	27,0	582	9,4	11,6			
G-Commerce	771	5,1	728	31,6	731	39,1	33,3	737	26,1	33,2	751	10,0	9,7			
H-Hôtels, restaurants	116	4,8	107	39,2	107	50,8	40,1	111	23,0	29,7	110	30,1	22,7			
I-Transports, comm.	518	8,7	502	32,8	504	32,8	22,6	501	25,8	20,0	503	16,7	16,0			
J-Activités financières	225	1,1	221	28,1	219	54,5	27,9	219	42,9	31,9	223	4,9	6,7			
K-Immobilier, location	360	3,4	350	24,5	351	54,8	24,2	352	42,5	27,3	357	12,0	5,6			
L-Administration publique	648	3,9	630	23,8	621	37,8	25,6	619	29,2	37,9	638	10,3	5,6			
M-Éducation	311	0,5	298	17,8	298	42,2	23,4	304	21,7	19,8	300	24,6	9,9			
N-Santé et action sociale	288	1,8	275	31,4	270	42,0	26,7	279	34,5	31,3	280	16,5	9,6			
O-Services col., sociaux	267	8,4	257	26,2	258	40,5	25,6	263	29,6	25,6	262	15,3	13,0			
P-Services domestiques	20	11,1	20	25,3	20	12,8	34,6	20	10,6	29,4	20	0,0	0,0			
Q-Activités extraterritoriales	19	0,0	18	36,0	18	30,2	29,5	18	5,3	27,5	18	16,7	13,3			
PCS 1 chiffre																
Agriculteurs exploitants	204	3,7	193	34,2	192	33,0	29,4	195	18,6	22,4	197	11,3	8,4			
Artisan, com., chefs d'ent.	394	3,1	366	35,1	370	42,0	35,7	373	28,8	33,1	377	14,0	14,7			
Cadres et prof. intellect	1 262	0,6	1 213	25,1	1 204	59,6	26,1	1 213	44,2	31,0	1 245	9,8	3,8			
Prof. intermédiaires	1 514	3,2	1 465	28,0	1 461	43,0	31,9	1 470	32,1	33,5	1 497	10,3	7,7			
Employés	707	5,4	688	33,5	683	35,3	36,4	682	27,5	25,0	687	14,6	8,0			
Ouvriers	1 905	18,5	1 813	28,3	1 821	23,5	29,2	1 851	15,2	23,0	1 849	12,2	14,5			
Âge																
< 30 ans	1 083	13,3	1 056	30,4	1 047	40,4	29,4	1 063	25,7	27,5	1 059	15,4	10,1			
30-39 ans	1 722	8,9	1 673	32,8	1 666	40,2	30,9	1 679	27,6	30,0	1 700	12,7	10,6			
40-49 ans	1 833	7,8	1 747	29,7	1 746	35,1	28,9	1 756	26,4	26,3	1 792	10,7	9,7			
≥ 50 ans	1 348	5,1	1 262	31,2	1 272	33,8	27,9	1 286	26,9	26,7	1 301	8,5	9,7			

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.



**TABEAU 14** **PRESSION TEMPORELLE – HOMMES (2)**

Hommes (n=6 232)																
Travail répétitif sous contrainte de temps			Souvent obligé de se dépêcher				Souvent obligé de faire plusieurs choses à la fois				Souvent interrompu dans son travail				Ne pas pouvoir quitter son travail des yeux	
n	%	n	% oui sans pénibilité	% oui avec pénibilité	n	% oui sans pénibilité	% oui avec pénibilité	n	% oui sans pénibilité	% oui avec pénibilité	n	% oui sans pénibilité	% oui avec pénibilité	n	% oui sans pénibilité	% oui avec pénibilité
PCS 2 chiffres																
10-Agriculteurs exploitants	204	3,7	193	34,7	34,3	192	33,0	29,4	195	18,6	22,4	197	11,3	8,4		
21-Artisans	191	5,5	178	40,0	39,1	181	34,0	38,2	183	26,1	33,9	183	14,6	13,0		
22-Commerçants	147	0,0	136	45,8	28,2	137	46,6	32,5	139	26,6	30,0	142	15,5	16,5		
23-Chefs d'entz 10 salariés	56	1,9	52	38,6	38,4	52	62,5	35,0	51	47,0	38,8	52	6,4	16,3		
31-Professions libérales	107	1,1	100	41,7	33,2	99	49,2	27,7	98	35,6	36,9	103	12,4	11,5		
33-Cadres fonction publique	133	0,0	128	40,3	32,7	128	61,1	27,9	129	48,2	39,8	131	8,7	2,7		
34-Professeurs, prof. scientif.	175	0,0	164	38,3	16,6	164	49,2	18,8	167	26,3	17,7	168	29,4	8,1		
35-Prof. de l'info., arts, spect.	60	3,2	57	44,6	26,8	57	44,1	24,9	58	22,7	29,0	57	15,5	0,0		
37-Cadres admin. et comm. d'ent.	342	0,9	332	54,4	24,6	328	63,1	27,0	329	50,5	32,1	341	4,6	2,2		
38-Ingénieurs d'entreprises	445	0,2	432	53,7	24,4	428	64,7	27,4	432	49,5	34,6	445	5,5	2,7		
42-Instituteurs et assimilés	147	0,5	145	38,5	17,2	145	41,4	19,4	145	23,6	14,2	144	26,1	17,0		
43-Prof interm. santé social	116	2,1	114	38,7	23,9	113	39,9	31,4	113	31,9	29,3	115	22,4	6,7		
44-Clergé	3	0,0	3	38,0	0,0	3	37,9	0,0	3	38,0	0,0	3	0,0	0,0		
45-Prof. inter. admin. f° publique	129	1,3	122	34,4	25,7	123	44,9	31,2	123	33,1	44,5	128	3,6	8,0		
46-Prof. inter. admin et com. des ent.	371	2,9	359	41,3	32,8	359	43,1	34,7	363	30,6	37,1	369	9,7	8,9		
47-Techniciens	419	3,9	411	39,6	26,4	406	44,5	29,7	410	33,4	31,2	418	5,9	5,0		
48-Contremaîtres	329	5,1	311	37,9	31,5	312	41,9	37,3	313	35,1	38,0	320	8,8	5,9		
52-Employés civils f° pub.	240	3,7	231	24,2	26,6	228	24,5	24,9	227	23,0	24,0	230	8,5	7,5		
53-Policiers et militaires	169	5,3	167	37,2	21,0	167	39,8	26,0	164	30,4	24,5	166	29,9	10,8		
54-Employés admin. d'ent.	140	6,5	140	43,6	23,0	140	47,6	23,4	139	38,4	25,0	140	5,5	6,8		
55-Employés de commerce	94	6,6	89	39,0	26,1	88	35,7	35,3	90	24,6	31,0	90	8,7	3,9		
56-Personnels service direct	64	8,4	61	34,3	29,8	60	41,0	26,8	62	22,1	21,4	61	25,8	10,8		
62-OQ industriel	578	27,4	558	26,7	36,1	559	27,3	30,2	563	18,6	26,1	564	12,0	14,7		
63-OQ artisanal	451	7,8	427	32,5	35,9	430	24,5	31,3	442	15,4	28,0	437	10,2	10,7		
64-Chauffeurs	246	9,5	232	28,8	44,6	238	11,5	20,0	236	7,9	10,6	238	20,0	25,5		
65-OQ manutention	174	12,2	165	34,6	33,0	165	28,7	33,6	167	15,9	28,8	169	9,0	12,9		
67-ONQ industriel	290	34,4	271	22,8	38,7	271	22,6	31,1	278	12,1	19,8	278	8,9	13,8		
68-ONQ artisanal	100	7,7	97	25,4	34,1	93	20,2	27,4	99	20,7	20,7	98	13,8	13,6		
69-Ouvriers agricoles	66	7,3	63	27,7	32,4	65	25,1	23,2	66	16,9	10,8	65	19,7	6,8		

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.

TABLEAU 15

PRESSION TEMPORELLE – FEMMES (1)

Femmes (n=5 663)															
Travail répétitif sous contrainte de temps			Souvent obligé de se dépêcher			Souvent obligé de faire plusieurs choses à la fois			Souvent interrompu dans son travail			Ne pas pouvoir quitter son travail des yeux			
n	%	n	% sans pénibilité	% oui avec pénibilité	n	% sans pénibilité	% oui avec pénibilité	n	% sans pénibilité	% oui avec pénibilité	n	% sans pénibilité	% oui avec pénibilité	n	% sans pénibilité
NAF	6,8		33,9	29,9		37,5	28,4		27,0	26,9		11,6	9,5		
A-Agriculture	143	138	20,9	36,0	138	27,0	25,6	139	15,6	15,9	139	9,9	9,0		
B-Pêche	3	2	35,0	65,0	2	35,0	65,0	2	0,0	65,0	1	0,0	0,0		
C-Industrie extractive	8	7	41,2	58,8	8	19,1	50,3	8	28,3	57,2	8	12,0	13,5		
D-Industrie manufacturière	594	575	38,0	33,0	568	35,4	29,2	570	26,8	25,2	585	8,6	10,0		
E-Production, distrib. d'eau, d'élec.	29	29	40,0	34,6	29	46,0	47,9	28	31,8	61,2	29	6,8	10,		
F-Construction	82	79	24,5	23,4	79	47,1	20,6	79	39,7	27,9	80	1,2	3,4		
G-Commerce	729	690	40,5	29,2	678	42,1	26,4	696	28,7	27,2	705	10,7	11,1		
H-Hôtels, restaurants	102	91	33,5	53,9	93	43,1	43,5	95	22,8	20,6	93	20,8	17,6		
I-Transports, comm.	183	173	43,0	24,7	174	47,4	26,8	177	33,0	28,5	181	8,7	7,8		
J-Activités financières	232	224	40,7	29,2	222	46,9	35,8	222	42,0	32,0	229	3,3	3,7		
K-Immobilier, location	369	350	38,8	27,8	351	46,3	24,6	360	33,4	27,7	362	6,5	5,4		
L-Administration publique	644	618	31,2	23,6	612	38,8	25,1	612	32,7	26,1	636	8,2	6,3		
M-Éducation	672	648	33,3	25,5	638	38,0	31,0	646	20,7	26,3	647	22,2	12,0		
N-Santé et action sociale	1 046	980	28,4	38,2	998	31,7	36,0	1 008	22,3	36,6	1 005	14,3	13,2		
O-Services col., sociaux	325	310	39,1	23,6	309	42,9	18,9	310	32,6	21,1	312	11,2	7,6		
P-Services domestiques	222	207	18,3	20,5	206	16,7	13,9	218	12,4	3,4	214	11,6	3,8		
Q-Activités extraterritoriales	18	18	47,6	30,5	17	52,3	35,7	18	36,3	38,8	18	9,9	0,0		
PCS 1 chiffre															
Agriculteurs exploitants	96	94	21,1	37,9	93	28,6	28,0	93	19,1	15,6	95	9,1	4,6		
Artisan, com., chefs d'ent.	157	151	42,3	28,6	151	47,8	25,0	155	36,3	23,7	152	17,1	10,9		
Cadres et prof. intellect	775	739	40,5	30,5	736	50,4	28,1	741	32,3	31,2	761	13,1	6,4		
Prof. intermédiaires	1 472	1 412	39,0	29,0	1 401	46,2	33,3	1 416	31,9	33,8	1 438	13,4	9,6		
Employés	2 390	2 262	30,0	28,0	2 257	33,8	27,3	2 296	26,0	25,7	2 310	9,6	9,5		
Ouvriers	511	481	32,1	37,5	484	20,7	24,5	487	13,3	15,3	488	12,7	12,5		
Âge															
< 30 ans	907	946	38,4	30,4	940	43,2	29,0	954	30,6	29,0	956	14,2	11,0		
30-39 ans	1 609	1 528	35,4	31,7	1 536	39,3	29,4	1 540	28,0	28,4	1 570	12,5	9,8		
40-49 ans	1 700	1 596	31,6	28,6	1 592	36,0	26,7	1 618	25,4	25,6	1 632	9,1	8,3		
≥ 50 ans	1 125	1 069	30,9	28,8	1 054	32,2	28,7	1 076	24,2	24,7	1 086	11,3	9,2		

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.

TABLEAU 16 PRESSION TEMPORELLE – FEMMES (2)

Femmes (n=5 663)														
Travail répétitif sous contrainte de temps			Souvent obligé de se dépêcher			Souvent obligé de faire plusieurs choses à la fois			Souvent interrompu dans son travail			Ne pas pouvoir quitter son travail des yeux		
n	%	n	% oui sans pénibilité	% oui avec pénibilité	n	% oui sans pénibilité	% oui avec pénibilité	n	% oui sans pénibilité	% oui avec pénibilité	n	% oui sans pénibilité	% oui avec pénibilité	
PCS 2 chiffres														
96	6,2	94	21,1	37,9	93	28,6	28,0	93	19,1	15,6	95	9,1	4,6	
10-Agriculteurs exploitants														
55	0,8	54	43,7	24,1	54	45,3	23,5	55	40,2	23,5	54	19,7	8,9	
21-Artisans														
96	1,3	90	41,5	30,0	90	49,9	23,4	93	34,1	20,7	91	15,5	13,0	
22-Commerçants														
6	0,0	7	40,6	49,8	7	41,0	29,0	7	31,5	68,5	7	16,5	0,0	
23-Chefs d'ent. ≥ 10 salariés														
82	3,7	80	27,8	44,0	79	35,3	30,0	80	21,0	31,1	80	16,2	11,0	
31-Professions libérales														
88	0,0	82	37,6	30,4	79	45,3	32,5	80	35,3	42,8	88	2,5	1,9	
33-Cadres fonction publique														
244	0,0	234	37,2	26,6	235	43,1	24,3	237	15,3	23,3	237	29,5	11,4	
34-Professeurs, prof. scientif.														
38	0,0	36	44,0	18,1	36	42,8	28,1	36	25,0	41,6	38	11,5	11,7	
35-Prof. de l'info., arts, spect.														
218	0,4	208	45,8	35,8	208	61,0	32,1	210	48,9	39,1	214	4,7	2,9	
37-Cadres admin. et comm. d'ent.														
105	0,0	99	48,0	23,3	99	64,7	24,1	98	48,1	28,1	104	0,0	0,0	
38-Ingénieurs d'entreprises														
312	0,0	299	32,8	23,8	293	40,5	30,7	299	19,6	41,7	296	25,3	16,5	
42-Instituteurs et assimilés														
449	0,5	425	30,1	40,5	428	37,3	42,1	430	26,1	41,0	436	19,0	13,5	
43-Prof interm. santé social														
1	0,0	1	100,0	0,0	1	100,0	0,0	1	100,0	0,0	1	0,0	0,0	
44-Clergé														
141	1,3	140	42,4	20,6	136	50,1	27,5	139	47,4	32,3	142	4,3	2,2	
45-Prof. inter. admin. f° publique														
445	1,5	429	47,4	26,0	423	54,2	30,8	429	38,2	37,0	442	4,9	5,9	
46-Prof. inter. admin et com. des ent.														
74	1,0	72	39,6	21,2	73	54,1	20,7	74	36,6	24,7	74	6,0	2,2	
47-Techniciens														
50	10,9	46	64,8	25,9	47	56,6	33,2	44	41,1	32,5	47	18,6	7,7	
48-Contremaîtres														
751	2,4	709	27,4	30,8	713	32,0	29,8	716	25,7	30,9	725	9,1	9,9	
52-Employés civils f° pub.														
25	0,0	26	36,0	24,4	26	34,6	30,2	26	33,2	23,0	26	10,8	22,2	
53-Policiers et militaires														
784	1,9	755	36,1	24,6	751	45,7	29,9	758	36,3	34,0	773	3,8	7,7	
54-Employés admin. d'ent.														
312	8,7	294	35,8	34,2	288	32,2	29,7	300	22,2	24,9	302	13,5	15,3	
55-Employés de commerce														
518	1,8	478	22,3	25,1	479	22,7	19,3	496	16,4	10,0	484	15,2	7,8	
56-Personnels service direct														
124	56,1	116	29,6	41,1	116	23,0	34,8	119	12,5	18,7	121	11,3	18,0	
62-OQ industriel														
49	17,4	46	40,6	42,2	47	32,5	27,1	46	24,3	25,5	47	16,2	14,7	
63-OQ artisanal														
16	19,4	16	38,7	47,4	16	8,1	8,8	17	7,9	0,0	17	38,8	8,5	
64-Chauffeurs														
32	18,2	32	47,2	20,3	32	33,9	23,5	31	41,2	18,3	33	10,2	3,5	
65-OQ manutention														
191	51,7	178	35,9	38,8	179	19,7	23,8	181	12,1	14,2	177	11,8	12,2	
67-ONQ industriel														
73	15,6	69	17,5	32,6	69	11,9	14,8	68	4,3	11,5	69	11,5	6,5	
68-ONQ artisanal														
26	35,3	24	17,7	32,3	25	13,2	15,7	25	3,5	5,9	24	13,1	14,9	
69-Ouvriers agricoles														

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.

TABLEAU 17

CONTRAINTES PHYSIQUES — HOMMES (1)

Hommes (n=6 232)												
	Postures pénibles à la longue		Port de charges lourdes		Bruit intense		Températures extrêmes		Intempéries		Travail sur écran informatique	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>NAF</b>		<b>30,2</b>		<b>29,0</b>		<b>19,8</b>		<b>21,4</b>		<b>20,4</b>		<b>42,8</b>
A-Agriculture	308	37,8	312	48,8	312	27,8	313	39,2	314	64,3	314	9,4
B-Pêche	6	100,0	6	62,1	6	0,0	6	69,6	6	89,4	6	28,2
C-Industrie extractive	24	14,0	24	27,3	24	41,7	24	35,8	24	43,4	24	50,1
D-Industrie manufacturière	1 421	35,0	1 420	28,8	1 421	32,3	1 420	24,3	1 421	6,2	1 421	47,3
E-Production, distrib. d'eau, d'élec.	90	16,7	90	16,7	90	6,8	90	9,8	90	29,1	90	74,7
F-Construction	600	49,7	602	56,8	602	34,6	602	36,6	602	48,5	604	16,5
G-Commerce	774	34,3	773	35,3	773	11,8	773	23,1	770	11,3	770	40,4
H-Hôtels, restaurants	116	56,7	116	34,6	116	10,7	116	33,2	115	4,3	115	22,1
I-Transports, comm.	516	21,1	520	26,0	719	15,3	518	16,8	518	24,6	516	40,3
J-Activités financières	225	1,2	225	1,7	225	3,9	226	1,7	226	0,0	226	92,3
K-Immobilier, location	361	13,1	362	9,2	361	6,0	361	8,1	360	11,1	361	71,0
L-Administration publique	647	18,9	645	17,9	646	13,4	642	14,4	646	29,6	644	56,8
M-Éducation	312	12,3	312	4,7	312	3,6	312	4,2	312	3,6	312	40,9
N-Santé et action sociale	288	23,5	285	20,9	288	6,0	288	7,4	288	5,9	288	43,2
O-Services col., sociaux	265	31,8	267	23,2	267	17,0	268	17,6	268	22,9	267	42,7
P-Services domestiques	19	41,6	19	29,7	19	22,6	18	23,6	19	35,6	20	7,6
Q-Activités extraterritoriales	19	34,4	19	32,3	19	27,3	19	42,2	19	46,7	19	42,6
<b>PCS 1 chiffre</b>												
Agriculteurs exploitants	203	33,9	208	48,9	207	22,1	208	34,2	209	63,8	211	7,7
Artisan, com., chefs d'ent.	395	37,7	396	40,2	394	17,3	395	11,9	395	22,3	394	27,7
Cadres et prof. intellect	1 262	4,9	1 260	2,0	1 261	3,3	1 262	1,0	1 262	3,0	1 262	82,6
Prof. intermédiaires	1 508	17,8	1 511	15,0	1 512	11,9	1 510	4,6	1 512	11,7	1 510	65,7
Employés	707	29,7	707	24,4	707	12,3	706	8,2	707	25,1	708	43,1
Ouvriers	1 916	48,1	1 915	47,6	1 919	35,4	1 915	30,6	1 913	27,5	1 912	16,5
<b>Âge</b>												
< 30 ans	1 083	37,7	1 081	38,9	1 084	26,9	1 084	24,4	1 083	20,4	1 081	41,4
30-39 ans	1 727	31,1	1 728	31,8	1 728	20,7	1 727	23,2	1 730	21,3	1 730	45,7
40-49 ans	1 827	28,0	1 832	26,0	1 830	18,9	1 830	20,9	1 829	21,5	1 832	42,4
≥ 50 ans	1 354	25,2	1 356	20,6	1 358	13,6	1 355	16,8	1 356	18,0	1 354	40,7

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.

TABLEAU 18 CONTRAINTES PHYSIQUES – HOMMES (2)

Hommes (n=6 232)																								
	Postures pénibles à la longue				Port de charges lourdes				Bruit intense				Températures extrêmes				Intempéries				Travail sur écran informatique			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
PCS 2 chiffres																								
10-Agriculteurs exploitants	203	33,9	208	48,9	207	22,1	208	38,1	209	63,8	211	7,7												
21-Artisans	191	51,1	191	57,0	191	25,7	190	33,7	191	31,0	191	17,7												
22-Commerçants	148	27,6	149	26,9	147	7,3	149	12,7	148	14,2	147	33,4												
23-Chefs d'ent. ≥ 10 salariés	56	12,8	56	11,7	56	12,5	56	10,2	56	10,9	56	52,3												
31-Professions libérales	107	11,9	106	0,8	107	0,7	107	2,7	107	3,8	107	69,6												
33-Cadres fonction publique	133	1,7	133	2,8	133	4,9	133	2,4	133	4,1	132	91,6												
34-Professeurs, prof. scientif.	175	10,4	175	2,0	175	2,5	175	2,1	175	4,4	175	58,2												
35-Prof. de l'info., arts, spect.	59	17,7	59	6,3	59	6,5	59	4,5	59	7,0	60	62,3												
37-Cadres admin. et comm. d'entreprise	342	2,0	342	1,2	342	1,0	342	2,3	342	1,7	342	85,0												
38-Ingénieurs d'entreprises	446	2,7	445	2,0	445	4,9	446	3,0	446	2,3	446	93,1												
42-Instituteurs et assimilés	147	14,3	142	2,7	147	2,5	147	4,9	147	5,2	145	34,3												
43-Prof interm. santé social	116	18,4	114	13,6	116	2,7	116	1,8	116	1,4	116	40,2												
44-Clergé	3	0,0	3	0,0	3	0,0	3	0,0	3	38,0	3	85,4												
45-Prof. inter. admin. f° publique	129	3,8	129	12,2	129	6,1	128	5,1	129	9,4	128	89,9												
46-Prof. inter. admin et com. des ent.	369	13,0	371	10,7	371	6,8	371	11,4	370	8,1	371	71,0												
47-Techniciens	418	20,3	419	16,7	417	14,0	418	12,7	419	13,4	419	78,1												
48-Contremaîtres	326	26,6	328	24,1	329	23,5	327	25,7	328	19,9	328	56,7												
52-Employés civils f° pub.	240	27,3	240	33,4	239	14,8	237	14,4	239	32,7	240	27,3												
53-Policiers et militaires	168	27,0	168	13,7	168	15,5	168	19,5	167	46,1	168	56,1												
54-Employés admin. d'ent.	142	9,9	143	5,7	143	8,5	144	6,8	144	6,2	144	83,0												
55-Employés de commerce	93	45,9	92	48,4	93	4,5	93	26,1	93	6,2	92	32,5												
56-Personnels service direct	64	56,2	64	16,0	64	13,5	64	19,6	64	9,4	64	16,6												
62-OQ industriel	580	52,0	580	42,8	581	48,2	580	34,7	579	16,9	578	26,2												
63-OQ artisanal	453	58,4	451	60,3	453	32,1	453	40,1	452	34,3	453	6,9												
64-Chauffeurs	245	18,6	247	34,2	247	12,9	246	20,7	245	38,5	245	3,0												
65-OQ manutention	175	29,0	175	34,1	175	24,5	175	27,7	175	21,7	173	42,8												
67-ONQ industriel	295	53,2	295	49,2	294	40,1	293	38,8	292	15,6	293	17,1												
68-ONQ artisanal	100	59,2	100	64,2	101	37,8	101	38,6	102	47,6	102	2,7												
69-Ouvriers agricoles	68	57,0	67	51,0	68	34,6	67	46,9	68	72,6	68	4,7												

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.

TABLEAU 19 CONTRAINTES PHYSIQUES – FEMMES (1)

Femmes (n=5 663)													
Postures pénibles à la longue													
Port de charges lourdes		Bruit intense		Températures extrêmes		Intempéries		Travail sur écran informatique					
n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>NAF</b>	<b>28,5</b>		<b>18,5</b>		<b>7,4</b>		<b>9,8</b>		<b>3,9</b>		<b>46,8</b>		
A-Agriculture	142	42,2	143	39,7	143	12,9	144	35,6	144	39,5	145	14,0	
B-Pêche	3	0,0	3	12,9	3	0,0	3	63,3	3	0,0	3	87,2	
C-Industrie extractive	8	14,5	8	14,5	8	13,5	8	12,0	8	13,5	8	70,3	
D-Industrie manufacturière	598	36,9	598	23,3	599	23,7	597	19,5	597	1,5	592	48,3	
E-Production, distrib. d'eau, d'élec.	29	0,0	29	6,6	29	0,0	29	12,8	29	0,0	29	93,9	
F-Construction	82	7,2	81	7,4	82	2,7	81	1,9	82	4,3	82	79,8	
G-Commerce	730	39,6	728	27,0	730	7,1	732	17,3	734	3,2	729	46,3	
H-Hôtels, restaurants	103	62,3	103	34,1	102	18,2	104	22,3	103	1,2	104	24,3	
I-Transports, comm.	183	12,3	182	16,7	183	6,6	182	10,7	183	9,6	183	74,3	
J-Activités financières	232	2,5	232	1,4	232	1,0	232	2,0	231	0,2	232	97,3	
K-Immobilier, location	369	14,5	365	8,1	368	2,0	369	6,2	369	3,8	369	71,8	
L-Administration publique	645	14,3	643	12,1	648	2,7	645	4,6	645	4,1	646	66,0	
M-Éducation	670	23,0	669	5,1	672	6,8	671	3,8	673	2,5	671	33,6	
N-Santé et action sociale	1 037	33,8	1 038	26,7	1 047	4,1	1 046	5,0	1 047	1,5	1 047	37,4	
O-Services col., sociaux	324	28,9	322	14,5	325	6,9	322	5,3	323	2,4	324	39,6	
P-Services domestiques	222	35,3	225	13,8	224	1,4	226	3,2	224	2,8	226	2,1	
Q-Activités extraterritoriales	18	13,3	18	14,0	18	4,4	18	14,0	18	4,4	18	73,0	
<b>PCS 1 chiffre</b>													
Agriculteurs exploitants	95	35,2	96	38,9	96	10,4	97	34,2	97	44,7	98	11,9	
Artisan, com., chefs d'ent.	157	34,5	156	18,6	155	4,1	158	11,9	157	6,0	157	30,6	
Cadres et prof. intellect	773	8,8	770	2,8	774	2,2	774	1,0	775	2,0	770	73,0	
Prof. intermédiaires	1 468	22,3	1 469	12,0	1 472	2,9	1 473	4,6	1 473	2,4	1 470	59,3	
Employés	2 391	28,9	2 385	20,7	2 404	5,7	2 394	8,2	2 400	2,7	2 402	44,2	
Ouvriers	511	56,3	511	35,1	514	28,4	513	30,6	511	5,9	511	16,1	
<b>Âge</b>													
< 30 ans	969	33,6	965	20,9	971	7,9	972	12,7	973	3,3	972	50,5	
30-39 ans	1 609	29,3	1 605	20,0	1 616	7,7	1 610	9,2	1 613	3,8	1 613	49,7	
40-49 ans	1 694	25,2	1 698	16,9	1 702	8,3	1 700	10,6	1 701	4,8	1 696	46,8	
≥ 50 ans	1 123	27,4	1 119	16,6	1 126	5,2	1 127	6,9	1 126	3,1	1 127	39,6	

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.

TABLEAU 20

CONTRAINTES PHYSIQUES – FEMMES (2)

Femmes (n=5 663)

	Postures pénibles à la longue			Port de charges lourdes			Bruit intense			Températures extrêmes			Intempéries			Travail sur écran informatique		
	n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%	
<b>PCS 2 chiffres</b>	95	35,2		96	38,9		96	10,4		97	34,2		97	44,7		98	11,9	
10-Agriculteurs exploitants	54	40,1		55	13,2		55	4,3		55	11,6		54	5,4		55	25,4	
21-Artisans	96	31,8		94	31,9		93	4,4		96	12,8		96	6,8		95	30,7	
22-Commerçants	7	25,6		7	19,0		7	0,0		7	0,0		7	0,0		7	73,9	
23-Chefs d'ent. ≥ 10 salariés	81	19,0		82	4,8		82	4,2		82	1,2		82	2,9		82	61,7	
31-Professions libérales	88	2,1		88	2,2		88	1,6		88	0,0		88	3,8		87	92,4	
33-Cadres fonction publique	243	15,1		241	2,8		244	2,7		242	0,9		244	2,6		242	43,3	
34-Professeurs, prof. scientif.	38	7,8		36	11,3		38	3,2		38	4,9		38	4,0		37	65,3	
35-Prof. de l'info., arts, spect.	218	1,7		218	0,5		217	1,2		218	1,3		218	0,4		218	92,0	
37-Cadres admin. et comm. d'ent.	105	6,2		105	3,2		105	2,0		105	0,0		105	0,8		104	100,0	
38-Ingénieurs d'entreprises	313	28,6		313	1,2		312	4,6		313	3,0		312	3,7		312	22,8	
42-Instituteurs et assimilés	446	36,5		445	26,1		448	2,9		447	3,6		448	1,6		448	40,0	
43-Prof interm. santé social	1	0,0		1	0,0		1	0,0		1	0,0		1	0,0		1	100,0	
44-Clergé	142	7,4		142	5,9		142	1,5		143	7,5		143	4,4		142	93,7	
45-Prof. inter. admin. f° publique	442	10,4		444	7,6		445	1,8		445	4,7		445	1,4		443	83,7	
46-Prof. inter. admin et com. des ent.	74	13,2		74	7,6		74	4,2		74	5,8		74	6,0		74	86,6	
47-Techniciens	50	33,0		50	18,7		50	4,8		50	9,9		50	0,0		50	66,9	
48-Contremaîtres	749	33,2		747	26,4		552	7,3		748	8,6		751	4,6		751	39,9	
52-Employés civils f° pub.	26	9,6		26	16,6		26	4,0		26	15,5		26	14,1		26	82,9	
53-Policiers et militaires	784	5,8		782	5,3		786	3,3		785	3,6		785	0,5		786	89,9	
54-Employés admin. d'ent.	313	51,5		312	38,5		316	9,3		314	25,3		317	3,4		314	29,8	
55-Employés de commerce	519	38,3		518	17,8		524	4,6		521	31,9		521	1,9		525	3,9	
56-Personnels service direct	125	60,3		124	32,4		125	39,6		124	29,7		124	1,1		125	23,3	
62-OQ industriel	48	71,0		48	33,1		48	19,8		49	29,8		49	4,3		49	17,4	
63-OQ artisanal	16	2,3		16	29,0		16	11,2		16	33,7		16	17,9		16	5,8	
64-Chauffeurs	32	33,6		33	36,0		33	14,1		39	19,6		32	3,9		32	43,0	
65-OQ manutention	192	58,9		193	39,4		193	35,4		192	32,2		193	3,6		192	15,9	
67-ONQ industriel	72	50,1		71	26,6		73	6,1		73	25,6		71	9,5		73	0,7	
68-ONQ artisanal	26	61,3		26	41,4		26	23,8		26	49,4		26	36,7		26	0,0	
69-Ouvriers agricoles																		

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.

TABLEAU 21

CONTRAINTES DIVERSES (1)

Femmes (n=5 663)															
Hommes (n=6 232)															
	Poussières ou fumées			Produits chimiques			Climatisation			Tabac au travail			Poussières ou fumées		
	n	%		n	%		n	%		n	%		n	%	
<b>NAF</b>		<b>26,4</b>		<b>16,2</b>		<b>23,1</b>		<b>24,2</b>		<b>9,5</b>		<b>7,0</b>		<b>22,0</b>	
A-Agriculture	315	43,9		313	42,9	315	18,9	311	12,5	144	26,7	141	13,7	146	1,9
B-Pêche	6	0,0		6	0,0	6	17,5	6	38,6	3	0,0	3	0,0	3	0,0
C-Industrie extractive	24	51,4		23	14,8	23	22,7	24	24,1	8	25,6	8	14,7	8	43,6
D-Industrie manufacturière	1 419	33,7		1 415	24,1	1 418	26,5	1 406	24,3	596	17,0	595	11,8	595	28,0
E-Production, distrib. d'eau, d'élec.	89	16,1		90	14,5	90	39,1	89	35,1	29	6,1	29	0,0	29	48,0
F-Construction	600	58,4		605	19,1	602	11,8	599	25,2	82	5,2	82	4,6	82	12,3
G-Commerce	771	21,4		769	11,6	770	23,1	763	20,8	734	11,1	134	3,8	731	33,5
H-Hôtels, restaurants	115	26,2		115	9,8	115	38,4	114	58,2	105	21,5	103	11,1	104	32,9
I-Transports, comm.	518	21,4		519	9,6	518	26,7	512	27,9	183	7,4	183	0,4	183	38,6
J-Activités financières	226	1,1		226	0,3	226	51,6	226	19,7	231	2,2	232	0,0	232	53,4
K-Immobilier, location	361	9,0		359	8,0	362	31,7	360	19,5	369	11,0	368	6,7	367	26,7
L-Administration publique	644	15,5		646	10,3	647	16,0	645	29,4	645	7,2	646	2,9	646	16,4
M-Education	311	4,7		310	3,5	310	6,6	307	12,3	671	5,3	670	4,2	673	2,7
N-Santé et action sociale	287	3,2		286	12,1	288	25,2	287	18,5	1 446	4,3	1 041	10,4	1 046	20,4
O-Services col., sociaux	269	19,9		269	14,0	268	23,7	265	33,2	322	7,1	322	12,6	325	21,9
P-Services domestiques	20	21,4		20	7,9	20	0,0	20	20,9	223	13,5	226	6,4	225	4,0
Q-Activités extraterritoriales	19	27,5		19	30,5	19	22,7	19	22,5	18	4,2	18	8,6	18	26,3
<b>PCS 1 chiffre</b>															
Agriculteurs exploitants	209	41,0		207	40,9	209	20,5	205	8,7	97	26,2	94	16,7	99	1,2
Artisan, com., chefs d'ent.	393	32,6		394	12,3	393	14,4	390	15,8	157	11,7	156	6,2	157	13,7
Cadres et prof. intellect	1 260	2,9		1 261	4,0	1 262	35,2	1 253	16,3	773	2,8	775	4,0	774	25,9
Prof. intermédiaires	1 511	16,8		1 505	13,3	1 512	28,7	1 508	26,0	1 472	4,1	1 470	6,6	1 469	24,4
Employés	707	15,0		707	9,4	709	24,1	705	33,4	2 398	8,9	2 397	5,6	2 402	21,7
Ouvriers	1 914	44,8		1 914	24,3	1 912	15,6	1 892	27,0	512	25,9	509	14,9	512	20,3
<b>Âge</b>															
< 30 ans	1 083	32,2		1 086	20,5	1 083	27,0	1 082	32,8	973	10,1	971	9,0	973	29,2
30-39 ans	1 729	27,9		1 726	17,3	1 730	26,5	1 717	25,4	1 611	10,1	1 610	7,5	1 611	24,2
40-49 ans	1 829	24,3		1 828	15,4	1 831	20,4	1 816	23,8	1 696	9,2	1 690	6,7	1 699	19,2
≥ 50 ans	1 353	22,0		1 348	11,9	1 353	18,9	1 338	15,4	1 129	8,6	1 130	4,9	1 130	16,5

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.



TABLEAU 22

CONTRAINTES DIVERSES (2)

Hommes (n=6 232)

Femmes (n=5 663)

	Poussières ou fumées			Produits chimiques			Climatisation			Tabac au travail			Poussières ou fumées			Produits chimiques			Climatisation			Tabac au travail		
	n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%	
<b>PCS 2 chiffres</b>	209	41,0		207	40,9		209	20,5		205	8,7		97	26,2		94	16,7		99	1,1		97	5,3	
10-Agriculteurs exploitants	191	51,0		191	21,3		191	10,0		190	15,6		54	8,0		53	13,6		55	15,5		55	6,4	
21-Artisans	146	11,7		147	2,5		146	15,8		147	17,4		96	14,8		96	2,4		95	8,3		95	20,6	
22-Commerçants	56	18,7		56	4,1		56	28,0		53	11,3		7	0,0		7	0,0		7	75,5		7	18,3	
23-Chefs d'ent. ≥ 10 salariés	107	1,1		107	3,6		107	19,9		104	12,0		82	1,2		82	3,3		82	19,8		82	11,7	
31-Professions libérales	133	2,9		133	2,7		133	23,5		131	12,4		88	1,6		88	3,5		88	22,0		86	14,2	
33-Cadres fonction publique	174	2,5		174	7,4		175	9,3		171	10,8		244	2,4		244	5,4		244	8,4		242	10,6	
34-Professeurs, prof. scientif.	59	6,8		59	4,3		59	32,5		59	43,8		38	9,4		38	0,9		38	22,8		37	24,0	
35-Prof. de l'info., arts, spect.	342	2,2		342	1,4		342	39,0		342	16,7		217	2,4		218	3,1		218	35,6		216	20,9	
37-Cadres admin. et comm. d'ent.	445	3,6		446	5,1		446	49,5		446	16,6		104	4,4		105	4,9		104	55,8		104	22,0	
38-Ingénieurs d'entreprises	147	5,2		147	2,2		145	9,5		146	14,8		313	3,4		313	1,4		312	2,2		313	6,6	
42-Instituteurs et assimilés	116	4,7		115	14,0		116	24,0		117	25,4		449	2,4		444	13,5		446	21,2		443	18,4	
43-Prof interm. santé social	3	0,0		3	0,0		3	0,0		3	0,0		1	0,0		1	0,0		1	0,0		1	0,0	
44-Clergé	127	6,8		127	3,8		129	18,1		127	25,1		142	4,4		143	0,6		141	18,4		144	19,3	
45-Prof. inter. admin. f° publique	371	7,0		370	4,3		371	35,6		369	26,2		444	3,8		445	1,4		445	36,5		445	23,9	
46-Prof. inter. admin et com. des ent.	420	19,5		419	20,9		420	36,3		418	26,0		73	3,1		74	18,9		74	48,9		73	18,7	
47-Techniciens	327	36,0		324	21,6		328	26,5		328	30,7		50	28,6		50	24,8		50	46,8		49	24,3	
48-Contremaîtres	239	16,1		238	10,6		240	17,4		238	24,1		747	10,3		747	8,1		753	13,9		744	19,5	
52-Employés civils f° pub.	166	16,9		168	12,5		168	21,3		168	54,0		26	24,6		26	4,0		26	35,0		26	43,7	
53-Policiers et militaires	144	7,5		144	6,2		144	33,9		144	27,5		785	4,2		483	1,2		786	29,9		779	19,0	
54-Employés admin. d'ent.	94	13,8		93	2,4		93	30,9		91	21,7		317	11,0		316	1,9		314	41,9		311	11,7	
55-Employés de commerce	64	21,8		64	13,6		64	28,5		63	47,3		523	10,6		525	9,8		523	10,2		521	11,3	
56-Personnels service direct	581	51,1		579	32,2		579	19,2		570	27,9		125	24,8		124	19,9		124	30,7		125	11,6	
62-OQ industriel	452	53,8		454	26,0		454	12,2		449	24,3		49	16,0		49	11,3		49	22,8		49	13,6	
63-OQ artisanal	245	22,7		245	12,2		247	12,6		244	26,1		16	8,2		16	0,0		16	9,0		16	6,4	
64-Chauffeurs	175	36,6		175	14,3		175	15,8		172	26,3		33	22,7		32	11,4		33	16,6		33	6,7	
65-OQ manutention	292	39,9		291	19,5		289	18,2		289	30,1		192	25,6		190	12,8		191	19,5		191	17,7	
67-ONQ industriel	101	55,2		102	20,4		100	10,0		100	21,7		71	38,9		72	20,4		73	13,4		73	15,8	
68-ONQ artisanal	68	36,3		68	45,7		68	15,6		68	18,3		26	28,8		26	10,9		26	3,6		24	17,3	

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.

TABLEAU 23

CONTRAINTES PSYCHOSOCIALES – HOMMES (1)

Hommes (n=6 232)													
	Rémunération au rendement		Travail permettant d'apprendre		Travail varié		Choix dans la façon de procéder		Moyens pour faire un travail de qualité		Possibilités suffisantes d'entraide		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
<b>NAF</b>		<b>7,3</b>		<b>83,1</b>		<b>83,5</b>		<b>82,0</b>		<b>84,7</b>		<b>82,3</b>	
A-Agriculture	305	5,3	314	84,2	316	92,7	315	92,8	315	90,4	314	76,1	
B-Pêche	6	51,2	6	100,0	6	86,6	6	100,0	6	100,0	6	48,0	
C-Industrie extractive	24	10,3	24	82,2	24	95,6	24	89,4	24	82,4	24	86,5	
D-Industrie manufacturière	1 416	7,6	1 418	79,3	1 419	79,0	1 418	76,2	1 418	82,4	1 415	84,2	
E-Production, distrib. d'eau, d'élec.	90	0,3	90	91,0	90	86,2	90	79,5	90	86,4	90	88,7	
F-Construction	597	6,4	598	82,9	598	87,6	599	84,8	599	84,2	596	82,8	
G-Commerce	768	14,8	766	83,3	765	82,0	766	85,4	767	86,1	766	80,3	
H-Hôtels, restaurants	114	6,5	115	86,0	115	73,2	115	85,2	115	87,8	114	83,1	
I-Transports, comm.	517	5,7	513	76,2	512	79,4	515	70,9	515	81,4	514	78,7	
J-Activités financières	224	12,8	226	92,1	226	88,4	226	81,0	226	88,8	225	90,5	
K-Immobilier, location	360	12,2	363	88,9	361	84,0	362	89,6	361	90,3	362	84,4	
L-Administration publique	648	0,3	645	84,1	645	86,0	646	78,0	647	80,2	644	83,0	
M-Éducation	311	0,2	309	90,6	309	93,3	309	94,3	308	86,1	308	82,2	
N-Santé et action sociale	286	6,1	286	90,7	288	89,5	288	85,9	287	87,0	286	85,1	
O-Services col., sociaux	264	8,0	268	80,1	266	75,1	268	85,0	268	87,6	267	79,6	
P-Services domestiques	20	0,0	20	66,1	20	68,5	20	81,2	20	90,2	19	58,0	
Q-Activités extraterritoriales	19	0,0	19	85,4	19	93,8	19	87,6	19	79,8	19	88,7	
<b>PCS 1 chiffre</b>													
Agriculteurs exploitants	203	8,0	207	86,4	209	95,3	209	95,8	208	93,7	208	71,1	
Artisan, com., chefs d'ent.	394	13,7	392	86,0	391	87,9	392	97,9	392	91,8	393	73,9	
Cadres et prof. intellect	1 258	9,0	1 255	95,3	1 257	95,1	1 257	95,2	1 254	92,1	1 252	89,9	
Prof. intermédiaires	1 508	8,8	1 511	89,1	1 512	87,2	1 513	87,5	1 514	86,2	1 510	86,0	
Employés	706	3,2	707	79,4	705	76,5	707	72,2	707	79,7	703	80,5	
Ouvriers	1 900	5,7	1 908	73,9	1 905	75,9	1 908	71,2	1 910	79,7	1 903	79,9	
<b>Âge</b>													
< 30 ans	1 078	7,4	1 084	89,6	1 082	82,2	1 081	76,4	1 085	84,8	1 081	86,4	
30-39 ans	1 723	8,9	1 725	84,8	1 721	85,2	1 724	83,5	1 725	83,9	1 717	83,3	
40-49 ans	1 827	7,1	1 825	81,4	1 827	83,9	1 828	82,5	1 826	85,1	1 823	82,5	
≥ 50 ans	1 341	5,3	1 346	77,0	1 349	81,8	1 353	84,4	1 349	85,2	1 348	77,2	

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.

TABLEAU 24 CONTRAINTES PSYCHOSOCIALES – HOMMES (2)

Hommes (n=6 232)												
	Rémunération au rendement		Travail permettant d'apprendre		Travail varié		Choix dans la façon de procéder		Moyens pour faire un travail de qualité		Possibilités suffisantes d'entraide	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>PCS 2 chiffres</b>												
10-Agriculteurs exploitants	203	8,0	207	86,4	209	95,3	209	95,8	208	93,7	208	71,1
21-Artisans	192	14,6	191	87,8	190	92,5	190	98,5	190	94,3	191	74,9
22-Commerçants	146	14,4	148	80,4	148	80,1	149	97,7	149	89,3	149	66,2
23-Chefs d'ent. ≥ 10 salariés	56	8,1	53	95,7	53	92,9	53	96,0	53	89,0	53	94,7
31-Professions libérales	105	19,5	104	96,6	105	97,7	105	98,2	104	97,6	104	84,7
33-Cadres fonction publique	133	0,6	130	92,0	131	89,6	131	89,1	131	86,3	131	86,8
34-Professeurs, prof. scientif.	175	1,0	172	96,8	172	96,4	172	98,8	171	90,4	171	88,2
35-Prof. de l'info., arts, spect.	58	9,9	59	97,5	59	95,3	59	90,9	59	93,5	59	87,1
37-Cadres admin. et comm. d'ent.	341	16,4	342	94,1	342	95,6	342	95,7	342	94,9	341	90,6
38-Ingénieurs d'entreprises	446	6,8	448	96,0	448	95,2	448	95,3	447	91,0	446	92,5
42-Instituteurs et assimilés	146	1,3	147	93,1	147	90,6	147	90,9	147	89,8	147	83,3
43-Prof interm. santé social	115	3,9	115	97,4	117	91,3	116	90,1	117	88,2	115	86,7
44-Clergé	3	0,0	3	100,0	3	100,0	3	100,0	3	100,0	3	100,0
45-Prof. inter. admin. f° publique	128	0,3	128	97,6	127	86,2	128	86,9	128	80,3	128	85,8
46-Prof. inter. admin et com. des ent.	370	26,9	370	90,6	369	86,0	370	89,1	370	87,4	369	83,9
47-Techniciens	417	2,0	419	88,8	420	88,0	419	85,1	420	86,8	420	88,2
48-Contremaîtres	329	4,8	329	84,4	329	85,1	630	86,6	329	84,0	328	86,5
52-Employés civils f° pub.	239	0,0	239	75,6	239	75,2	239	73,4	239	74,6	238	77,1
53-Policiers et militaires	169	1,8	170	85,8	168	79,5	170	66,4	170	82,3	170	83,9
54-Employés admin. d'ent.	141	5,8	143	86,2	143	82,3	143	72,7	143	87,4	143	87,0
55-Employés de commerce	93	8,9	92	73,5	92	75,2	92	73,7	92	75,4	92	76,2
56-Personnels service direct	64	6,5	63	74,7	63	66,3	63	77,6	63	85,5	60	79,1
62-OQ industriel	577	7,1	579	72,9	579	76,3	578	68,9	579	79,9	576	84,8
63-OQ artisanal	449	4,8	454	80,9	452	86,2	452	85,4	454	84,6	454	84,4
64-Chauffeurs	246	4,4	243	66,9	242	70,6	245	64,6	244	82,0	245	69,0
65-OQ manutention	173	7,4	174	69,2	174	74,7	174	71,6	174	74,0	174	74,6
67-ONQ industriel	292	6,0	289	68,5	289	63,2	290	59,3	289	71,4	286	74,7
68-ONQ artisanal	98	3,5	101	81,4	101	74,6	101	65,5	102	81,2	100	82,7
69-Ouvriers agricoles	65	1,0	68	84,7	68	88,4	68	83,7	68	86,0	68	83,1

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.

TABLEAU 25

CONTRAINTES PSYCHOSOCIALES – FEMMES (1)

Femmes (n=5 663)												
	Rémunération au rendement		Travail permettant d'apprendre		Travail varié		Choix dans la façon de procéder		Moyens pour faire un travail de qualité		Possibilités suffisantes d'entraide	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>NAF</b>		<b>4,0</b>		<b>79,6</b>		<b>77,4</b>		<b>79,0</b>		<b>82,4</b>		<b>78,5</b>
A-Agriculture	143	4,9	143	72,9	142	78,8	143	79,0	143	87,3	138	81,4
B-Pêche	3	0,0	3	100,0	3	100,0	3	36,7	3	36,7	3	36,7
C-Industrie extractive	8	0,0	8	73,7	8	88,0	8	73,5	8	73,7	8	73,7
D-Industrie manufacturière	595	9,3	595	75,0	597	73,7	597	63,7	595	79,7	592	79,2
E-Production, distrib. d'eau, d'élec.	29	4,3	29	89,9	29	92,2	29	92,0	29	67,7	29	78,0
F-Construction	82	2,6	82	84,9	82	81,7	82	91,9	82	90,4	82	84,5
G-Commerce	725	6,0	729	76,1	730	72,1	726	72,4	727	82,5	723	77,2
H-Hôtels, restaurants	102	5,1	106	74,7	106	65,2	105	73,8	106	77,6	103	81,8
I-Transports, comm.	182	2,7	183	85,8	183	85,5	182	78,1	183	86,1	183	84,2
J-Activités financières	232	6,8	232	88,3	232	87,7	232	77,9	232	88,8	231	88,9
K-Immobilier, location	367	6,3	370	72,1	368	71,3	369	84,1	368	89,1	368	79,6
L-Administration publique	645	1,0	640	83,8	642	81,7	640	80,2	637	82,7	638	81,1
M-Éducation	672	0,4	670	89,1	671	87,9	671	91,2	670	84,1	667	79,4
N-Santé et action sociale	1 042	1,9	1 043	88,7	1 040	81,1	1 040	79,6	1 039	80,5	1 035	80,2
O-Services col., sociaux	325	6,2	322	77,3	323	76,0	323	84,7	323	84,8	320	79,7
P-Services domestiques	219	0,6	222	44,6	220	55,9	224	87,0	220	74,6	216	50,8
Q-Activités extraterritoriales	18	0,0	18	78,2	18	74,4	18	86,7	18	51,7	18	64,6
<b>PCS 1 chiffre</b>												
Agriculteurs exploitants	96	3,7	97	82,3	96	87,8	97	91,1	97	90,6	93	84,1
Artisan, com., chefs d'ent.	154	6,4	157	85,6	156	84,4	157	98,3	157	93,8	156	82,7
Cadres et prof. intellect	774	4,3	772	94,3	772	94,0	771	95,1	772	89,2	766	84,4
Prof. intermédiaires	1 469	4,4	1 474	92,6	1 472	90,4	1 471	87,2	1 470	86,4	1 467	84,7
Employés	2 386	1,8	2 386	74,8	2 386	70,7	2 384	75,1	2 377	79,9	2 365	75,1
Ouvriers	510	10,8	509	56,0	512	58,4	512	54,9	510	73,2	507	71,9
<b>Âge</b>												
< 30 ans	968	5,1	974	84,5	973	76,2	971	71,4	972	81,3	970	82,3
30-39 ans	1 607	4,4	1 608	81,2	1 607	78,4	1 608	81,0	1 605	83,6	1 597	80,9
40-49 ans	1 693	3,7	1 688	78,5	1 689	78,2	1 688	79,6	1 683	80,8	1 672	75,8
≥ 50 ans	1 121	2,8	1 125	74,3	1 125	76,2	1 125	82,3	1 123	84,1	1 115	75,2

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.

TABLEAU 26 CONTRAINTES PSYCHOSOCIALES – FEMMES (2)

Femmes (n=5 663)												
	Rémunération au rendement		Travail permettant d'apprendre		Travail varié		Choix dans la façon de procéder		Moyens pour faire un travail de qualité		Possibilités suffisantes d'entraide	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>PCS 2 chiffres</b>												
10-Agriculteurs exploitants	96	3,7	97	82,3	96	87,8	97	91,1	97	90,6	93	84,1
21-Artisans	55	6,1	55	89,1	55	88,9	55	97,9	55	91,4	54	82,8
22-Commerçants	93	5,6	95	84,8	94	81,9	95	100,0	95	95,3	95	81,9
23-Chefs d'ent. ≥ 10 salariés	6	22,8	7	66,0	7	81,0	7	78,5	7	93,4	7	93,4
31-Professions libérales	81	16,5	82	96,0	82	94,5	82	95,9	82	94,4	80	80,5
33-Cadres fonction publique	88	0,8	88	95,8	88	96,7	87	93,3	88	84,2	88	80,5
34-Professeurs, prof. scientifique	244	0,2	243	94,5	243	93,5	243	95,7	243	89,2	241	81,9
35-Prof. de l'info., arts, spect.	38	5,4	38	100,0	38	100,0	38	97,7	38	87,3	38	95,4
37-Cadres admin. et comm. d'ent.	218	5,8	217	92,5	217	92,9	217	95,6	217	87,5	216	84,4
38-Ingénieurs d'entreprises	105	3,9	104	92,7	104	92,6	104	92,5	104	93,4	103	91,5
42-Instituteurs et assimilés	312	1,2	313	94,3	313	92,3	313	95,5	313	85,0	310	82,4
43-Prof. interm. santé social	448	2,0	445	95,0	444	92,2	443	85,3	443	80,1	443	84,1
44-Clergé	1	0,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0
45-Prof. inter. admin. f° publique	142	0,5	144	89,0	144	97,3	144	86,6	142	86,5	144	83,2
46-Prof. inter. admin et com. des ent.	442	9,9	447	89,8	446	89,4	446	86,6	447	92,1	445	86,4
47-Techniciens	74	2,5	74	96,9	74	86,9	74	73,4	74	88,8	74	89,2
48-Contremaîtres	50	8,1	50	90,3	50	89,0	50	84,5	50	91,0	50	83,0
52-Employés civils f° pub.	750	0,2	745	80,8	745	72,6	745	73,4	772	79,1	742	78,5
53-Policiers et militaires	26	0,0	26	95,4	26	82,2	26	60,1	26	68,3	26	81,4
54-Employés admin. d'ent.	783	1,9	784	82,2	785	78,9	743	77,9	783	87,2	784	82,6
55-Employés de commerce	314	3,8	312	71,5	312	63,5	308	57,7	309	72,3	307	73,7
56-Personnels service direct	513	2,6	519	59,6	518	62,3	522	83,9	517	77,2	506	62,3
62-OQ industriel	124	16,0	126	67,2	126	65,5	126	46,8	126	76,3	123	77,7
63-OQ artisanal	48	10,3	48	75,2	49	74,4	49	67,8	49	91,2	49	84,7
64-Chauffeurs	16	0,0	17	46,4	17	66,7	17	60,0	17	64,8	17	71,4
65-OQ manutention	32	6,8	33	67,4	33	68,4	33	68,7	33	71,1	33	68,3
67-ONQ industriel	191	12,0	188	56,8	190	58,0	190	50,5	188	71,1	188	73,3
68-ONQ artisanal	73	3,3	72	24,4	72	30,9	72	65,3	72	65,2	72	48,5
69-Ouvriers agricoles	26	10,0	25	42,7	25	59,1	25	56,2	25	70,9	25	81,2

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.

TABLEAU 27

ÂGE AU PREMIER EMPLOI (1)

Hommes (n=6 232)										Femmes (n=5 663)													
Âge au 1 <sup>er</sup> emploi										Âge au 1 <sup>er</sup> emploi													
≤16			17-18			19-20			≥ 21			≤16			17-18			19-20			≥ 21		
n	%		n	%		n	%		%	n	%		n	%		%	n	%		n	%		%
NAF																							
A-Agriculture	252	18,8	30,7	18,4	32,2					139	11,5	29,7	23,9	34,8									
B-Pêche	2	30,3	32,9	17,6	19,3					3	21,8	43,2	22,7	12,3									
C-Industrie extractive	24	62,2	0,0	0,0	37,8					8	63,3	0,0	12,9	23,9									
D-Industrie manufacturière	1 249	23,6	30,4	13,1	32,9					578	13,5	44,9	12,0	29,5									
E-Production, distrib. d'eau, d'élec.	83	18,4	33,8	19,8	28,1					29	14,2	36,2	24,1	25,5									
F-Construction	513	4,2	41,9	23,6	30,3					81	1,3	33,1	22,5	43,1									
G-Commerce	766	28,9	37,0	16,4	17,8					715	13,0	26,7	26,2	34,1									
H-Hôtels, restaurants	103	23,8	31,7	19,6	24,9					99	14,2	31,8	28,5	25,5									
I-Transports, comm.	463	31,9	32,8	11,1	24,3					185	20,1	27,6	23,5	28,8									
J-Activités financières	222	21,3	34,1	18,8	25,8					232	8,0	26,9	31,3	33,9									
K-Immobilier, location	353	5,1	21,0	16,9	57,0					366	3,5	23,3	28,6	44,6									
L-Administration publique	603	12,2	19,4	17,1	51,4					636	7,7	22,5	26,7	43,1									
M-Éducation	304	11,3	34,5	21,2	33,1					684	7,1	33,2	25,1	34,7									
N-Santé et action sociale	276	7,8	11,6	18,3	62,3					1 027	4,8	17,9	22,2	55,1									
O-Services col., sociaux	240	12,0	24,2	13,0	50,8					327	9,5	28,0	22,7	39,8									
P-Services domestiques	18	16,9	25,5	18,6	39,1					202	19,3	32,6	17,0	31,2									
Q-Activités extraterritoriales	15	36,6	49,5	6,1	7,8					17	24,4	41,7	12,3	21,6									
		27,0	23,8	10,4	38,8						2,3	21,0	33,8	42,9									
PCS 1 chiffre																							
Agriculteurs exploitants	162	33,6	31,1	16,9	18,5					95	22,9	42,8	25,5	8,8									
Artisan, com., chefs d'ent.	332	24,1	36,4	13,7	25,9					146	23,2	33,1	21,6	22,1									
Cadres et prof. intellect	1 247	3,8	12,9	13,9	69,5					785	1,3	11,0	14,2	73,6									
Prof. intermédiaires	1 408	12,7	27,3	22,1	37,9					1 500	5,6	20,2	26,0	48,2									
Employés	647	17,5	38,6	18,9	25,1					2 325	13,8	36,3	26,2	23,8									
Ouvriers	1 591	29,7	39,2	19,3	11,9					477	21,2	41,0	21,6	16,3									
Âge																							
< 30 ans	1 079	15,9	25,0	23,5	35,6					998	9,3	20,0	25,4	45,4									
30-39 ans	1 647	18,0	26,7	18,6	36,8					1 653	8,2	27,4	23,4	41,0									
40-49 ans	1 648	22,4	37,9	15,9	23,8					1 684	15,1	36,8	23,9	24,3									
≥ 50 ans	1 013	17,9	33,1	15,8	33,3					993	13,5	32,6	23,1	30,8									

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.

TABLEAU 28 ÂGE AU PREMIER EMPLOI (2)

		Hommes (n=6 232)						Femmes (n=5 663)					
		Âge au 1 <sup>er</sup> emploi			Âge au 1 <sup>er</sup> emploi			Âge au 1 <sup>er</sup> emploi			Âge au 1 <sup>er</sup> emploi		
		≤16	17-18	19-20	≥21	n	%	≤16	17-18	19-20	≥21	n	%
PCS 2 chiffres													
10-Agriculteurs exploitants	162	33,6	31,1	16,9	18,5	95		22,9	42,8	25,5	8,8		
21-Artisans	146	32,1	44,6	11,2	12,0	84		31,6	36,9	17,8	13,8		
22-Commerçants	135	20,6	28,3	18,3	32,9	90		19,9	31,1	23,1	25,9		
23-Chefs d'ent. ≥ 10 salariés	51	7,0	31,9	8,3	52,8	8		8,3	32,4	28,7	30,7		
31-Professions libérales	106	1,3	8,0	10,4	80,3	81		1,3	6,0	4,5	88,3		
33-Cadres fonction publique	135	4,4	14,1	14,1	67,5	86		1,6	12,5	21,7	64,2		
34-Professeurs, prof. scientif.	176	3,0	6,8	12,1	78,1	248		1,2	4,8	11,2	82,7		
35-Prof. de l'info., arts, spect.	57	0,0	31,1	18,3	50,7	42		1,7	28,0	21,8	48,6		
37-Cadres admin. et comm. d'ent.	329	5,8	15,2	14,5	64,5	222		1,6	16,9	20,3	61,3		
38-Ingénieurs d'entreprises	444	3,5	12,0	14,2	70,4	107		0,5	8,2	7,3	84,0		
42-Instituteurs et assimilés	141	6,0	13,0	22,4	58,5	321		2,3	14,7	27,0	56,0		
43-Prof interm. santé social	112	11,9	19,0	17,2	51,9	454		6,4	16,6	21,4	55,5		
44-Clergé	4	46,5	0,0	0,0	53,5	1		0,0	0,0	0,0	100,0		
45-Prof. inter. admin. f° publique	126	7,3	30,1	34,6	28,1	148		2,5	23,4	39,4	34,7		
46-Prof. inter. admin et com. des ent.	350	14,2	26,4	22,0	37,4	456		6,7	25,7	25,9	41,7		
47-Techniciens	405	8,1	25,5	22,5	43,9	73		8,7	16,4	30,7	44,2		
48-Contremaîtres	270	22,7	39,7	18,3	19,3	47		14,1	30,5	12,1	43,3		
52-Employés civils f° pub.	200	17,4	43,3	18,7	20,6	714		11,4	39,3	27,1	22,1		
53-Policiers et militaires	161	19,6	41,1	20,8	78,6	26		2,1	35,0	31,6	31,3		
54-Employés admin. d'ent.	135	14,6	25,7	19,7	40,1	795		6,4	32,8	31,8	29,0		
55-Employés de commerce	93	12,2	32,6	23,5	31,7	308		13,7	31,7	30,1	24,5		
56-Personnels service direct	58	25,8	49,7	6,7	17,9	482		26,7	39,6	15,2	18,5		
62-OQ industriel	486	23,9	41,9	20,8	13,3	114		16,2	41,7	21,5	20,6		
63-OQ artisanal	366	32,8	39,8	18,0	9,4	44		22,9	48,2	14,7	14,3		
64-Chauffeurs	195	31,7	42,4	18,2	7,7	15		27,2	35,8	23,5	13,6		
65-OQ manutention	141	22,2	40,6	20,4	46,8	29		30,3	42,5	20,9	6,3		
67-ONQ industriel	255	32,6	35,2	17,6	14,6	185		21,8	40,1	27,0	11,1		
68-ONQ artisanal	96	46,1	26,0	22,0	6,0	65		24,7	29,6	12,6	33,1		
69-Ouvriers agricoles	52	23,6	40,5	19,2	16,7	25		12,6	62,4	12,4	12,6		

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.

TABLEAU 29 TEMPS DE TRAJET DOMICILE-TRAVAIL (1)									
Hommes (n=6 232)					Femmes (n=5 663)				
Temps de trajet domicile-travail					Temps de trajet domicile-travail				
n	< 1 h	1-2 h	≥ 2 h		n	< 1 h	1-2 h	≥ 2 h	
	%	%	%			%	%	%	
<b>NAF</b>									
A-Agriculture	338	73,7	18,3	8,1	165	77,3	16,3	6,4	
B-Pêche	6	91,6	6,7	1,7		95,9	3,7	0,4	
C-Industrie extractive	27	100,0	0,0	0,0	3	100,0	0,0	0,0	
D-Industrie manufacturière	1 464	56,1	28,9	15,0	8	100,0	0,0	0,0	
E-Production, distrib. d'eau, d'électricité	91	7,5	18,6	6,9	617	78,8	16,3	5,0	
F-Construction	636	63,6	23,6	12,8	29	37,4	45,9	16,7	
G-Commerce	798	74,2	15,8	10,0	86	85,3	14,0	0,7	
H-Hôtels, restaurants	124	78,2	15,2	6,7	759	80,1	16,2	3,7	
I-Transports, comm.	526	75,3	14,3	10,4	114	79,5	17,1	3,5	
J-Activités financières	231	66,6	24,7	8,8	188	62,3	23,4	14,3	
K-Immobilier, location	376	56,2	26,0	17,8	233	54,6	25,1	20,3	
L-Administration publique	663	64,4	23,7	11,9	376	63,5	26,5	10,0	
M-Education	321	73,3	18,5	8,2	670	77,3	14,8	7,9	
N-Santé et action sociale	292	77,1	17,3	5,6	698	77,8	16,2	6,0	
O-Services col., sociaux	269	71,1	21,9	7,0	1 084	78,6	16,2	5,3	
P-Services domestiques	21	71,0	19,6	9,4	350	80,0	13,1	7,0	
Q-Activités extraterritoriales	18	78,3	9,3	12,3	246	85,7	8,7	5,6	
		54,5	45,5	0,0	18	61,1	35,2	3,8	
<b>PCS 1 chiffre</b>									
Agriculteurs exploitants	225	97,5	2,0	0,5	117	98,0	2,0	0,0	
Artisan, com., chefs d'ent.	413	86,1	10,2	3,7	165	90,5	7,2	2,3	
Cadres et prof. intellect	1 275	59,1	27,2	13,6	784	62,2	25,4	12,4	
Prof. intermédiaires	1 546	7,3	17,3	9,8	1 517	72,7	19,9	7,4	
Employés	734	72,2	20,6	7,2	2 521	79,9	14,8	5,2	
Ouvriers	2 007	76,2	17,4	6,4	540	82,7	12,0	5,3	
<b>Âge</b>									
< 30 ans	1 126	73,3	18,1	8,6	1 002	74,7	18,1	7,2	
30-39 ans	1 773	72,4	19,3	8,3	1 691	75,6	17,7	6,7	
40-49 ans	1 874	73,8	17,7	8,5	1 745	78,1	16,1	5,9	
≥ 50 ans	1 427	75,5	17,8	6,7	1 206	80,6	13,4	6,0	

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.



TABLEAU 30 TEMPS DE TRAJET DOMICILE-TRAVAIL (2)

		Hommes (n=6 232)				Femmes (n=5 663)			
		Temps de trajet domicile-travail				Temps de trajet domicile-travail			
		< 1 h		1-2 h		< 1 h		1-2 h	
		n	%	%	%	n	%	%	%
PCS 2 chiffres									
10-Agriculteurs exploitants		225	97,5	2,0	0,5	117	98,0	2,0	0,0
21-Artisans		202	85,6	10,4	4,0	56	96,3	3,7	0,0
22-Commerçants		155	87,1	9,1	3,9	101	87,5	8,7	3,8
23-Chefs d'ent. ≥ 10 salariés		56	85,2	12,7	2,2	8	84,2	15,8	0,0
31-Professions libérales		107	80,4	17,7	18,9	83	64,2	30,1	5,8
33-Cadres fonction publique		136	64,5	24,5	11,0	88	70,5	19,9	9,6
34-Professeurs, prof. scientif.		176	65,6	26,9	7,5	245	67,9	22,1	10,0
35-Prof. de l'info., arts, spect.		58	68,8	20,6	10,6	42	65,8	32,6	1,6
37-Cadres admin. et comm. d'entreprise		344	57,2	29,3	13,4	220	51,6	29,9	18,4
38-Ingénieurs d'entreprises		454	50,6	29,6	19,8	106	60,1	21,7	18,2
42-Instituteurs et assimilés		151	78,3	15,8	5,9	323	83,1	13,3	3,6
43-Prof. interm. santé social		120	63,6	28,4	8,1	459	79,5	16,0	4,5
44-Clergé		4	100,0	0,0	0,0	1	100,0	0,0	0,0
45-Prof. inter. admin. f° publique		130	71,9	19,6	8,5	151	72,3	20,8	6,8
46-Prof. inter. admin et com. des ent.		375	76,0	12,8	11,2	457	63,3	24,0	12,7
47-Techniciens		430	71,7	17,9	10,3	75	59,9	35,1	5,0
48-Contremaîtres		336	71,6	18,0	10,4	51	60,1	27,0	12,9
52-Employés civils f° pub.		244	81,4	15,1	3,5	781	80,8	14,4	4,8
53-Policiers et militaires		176	69,3	21,1	9,6	27	89,5	2,5	8,0
54-Employés admin. d'ent.		146	52,2	37,3	10,6	809	70,4	20,8	8,9
55-Employés de commerce		100	78,0	17,4	4,6	331	82,3	16,0	1,7
56-Personnels service direct		68	71,6	15,7	12,7	573	87,6	8,7	3,7
62-OQ industriel		602	77,3	17,6	5,1	128	80,9	14,5	4,6
63-OQ artisanal		484	76,3	16,2	7,6	52	76,7	15,7	7,6
64-Chauffeurs		251	77,4	15,0	7,7	17	94,5	5,5	0,0
65-OQ manutention		175	67,7	24,9	7,5	33	72,3	11,1	16,7
67-ONQ industriel		314	79,2	16,7	4,1	206	86,1	12,0	2,0
68-ONQ artisanal		110	67,8	19,5	12,7	77	77,6	10,0	12,5
69-Ouvriers agricoles		71	82,1	15,7	2,2	27	93,7	4,6	1,7

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré.

### 3.3 DESCRIPTION DES PÉRIODES D'INACTIVITÉ

Ces informations ont été recueillies au cours de la vie active et non en fin de vie professionnelle.

#### 3.3.1 Chez les actifs actuellement occupés (tableaux 31 à 34)

Environ 60 % des hommes et des femmes déclarent avoir eu au moins une période d'inactivité au cours de leur vie professionnelle. Les cadres et professions intellectuelles supérieures sont moins concernés, de même que les professions intermédiaires de l'administration publique.

Le nombre moyen de mois non travaillés au cours de la vie professionnelle est de 10,5 chez les hommes, soit près d'un an, et de 25 chez les femmes, soit plus de 2 ans.

Le changement de travail au cours de la vie professionnelle pour raison de santé concerne 5 % des hommes et 3 % des femmes. Le nombre

moyen d'arrêts de travail d'une durée supérieure à 6 mois est très faible, quel que soit le sexe.

La durée moyenne de chômage au cours de la vie professionnelle est de 6 mois chez les hommes et de 8 mois chez les femmes (ces moyennes ne tiennent pas compte de l'âge). Chez les femmes, les secteurs de l'industrie extractive, des services domestiques, des activités extraterritoriales et de l'hôtellerie ont une moyenne de durée de chômage supérieure à un an.

#### 3.3.2 Chez les chômeurs actuels (tableaux 35 à 38)

Le nombre moyen des périodes de chômage est de 2,3, quel que soit le sexe. La durée moyenne de chômage au cours de la vie professionnelle est de 29 mois chez les hommes, soit 2 ans et demi, et de 33 mois chez les femmes, soit près de 3 ans. Les employés sont particulièrement touchés. Les secteurs de l'industrie extractive (hommes), des activités financières, de l'immobilier (hommes), des services domestiques et des activités extraterritoriales (hommes) sont très concernés. Enfin, le nombre d'arrêts de travail d'une durée supérieure à 6 mois pour raison de santé est légèrement supérieur à celui des actifs occupés.

TABLEAU 31 PÉRIODES D'INACTIVITÉ – HOMMES ACTIFS OCCUPÉS (1)

Hommes (n=6 232)																		
	Périodes d'inactivité au cours de la vie professionnelle			Mois non travaillés au cours de la vie professionnelle			Nombre d'arrêts > 6 mois pour raison de santé			Changement de travail pour raison de santé au cours de la vie professionnelle			Nombre de fois au chômage au cours de la vie professionnelle			Durée totale de chômage au cours de la vie professionnelle (mois)		
	n	%		n	med	moy	n	med	moy	n	%		n	med	moy	n	med	moy
NAF		60,6			5	10,5		0	0,1		5,0			0	0,6		0	6,1
A-Agriculture	339	57,1		337	6	8,7	173	0	0,1	340	4,7		340	0	0,4	217	0	3,6
B-Pêche	6	69,0		6	15	18,6	5	1	0,6	6	17,0		6	0	0,3	4	0	12,4
C-Industrie extractive	27	91,1		27	12	14,3	6	2	1,4	27	6,8		27	0	0,7	14	6	7,1
D-Industrie manufacturière	1 466	63,0		1 460	6	9,7	626	0	0,1	1 466	5,6		1 466	0	0,7	1 024	0	5,5
E-Production, distrib. d'eau, d'élec.	91	51,0		91	2	7,9	45	0	0,04	91	4,2		91	0	0,4	63	0	3,4
F-Construction	641	67,4		636	9	12,3	262	0	0,2	643	3,9		643	0	0,9	470	2	7,9
G-Commerce	800	66,5		798	6	11,6	307	0	0,1	801	5,8		801	0	0,7	570	1	7,5
H-Hôtels, restaurants	124	57,6		124	3	8,2	56	0	0,1	124	5,7		124	0	0,6	93	0	5,4
I-Transports, comm.	530	63,4		528	6	10,8	230	0	0,2	530	5,4		530	0	0,7	370	0	6,1
J-Activités financières	230	48,9		230	0	7,1	131	0	0,1	230	4,3		230	0	0,4	181	0	3,2
K-Immobilier, location	377	50,0		373	0	9,2	199	0	0,1	378	5,1		378	0	0,6	307	0	5,2
L-Administration publique	664	57,6		660	4	10,3	328	0	0,1	665	5,5		665	0	0,5	463	0	5,6
M-Éducation	322	52,7		321	2	10,1	182	0	0,1	323	2,7		323	0	0,5	230	0	3,6
N-Santé et action sociale	293	47,2		292	0	9,7	172	0	0,1	293	3,6		293	0	0,5	225	0	4,6
O-Services col., sociaux	275	63,2		269	6	12,5	121	0	0,1	275	4,5		275	0	0,9	210	1	9,4
P-Services domestiques	21	68,9		21	12	24,9	6	0	0,3	21	9,6		21	0	1,0	17	10	18,1
Q-Activités extraterritoriales	19	38,7		19	0	15,4	14	0	0,2	19	0,0		19	0	0,2	15	0	15,3
PCS 1 chiffre																		
Agriculteurs exploitants	227	53,7		226	0	8,2	123	0	0,1	227	1,9		227	0	0,2	130	0	2,0
Artisan, com., chefs d'ent.	415	64,8		412	6	11,9	173	0	0,1	415	4,8		415	0	0,5	270	0	5,7
Cadres et prof. intellect	1 282	43,5		1 279	0	6,8	745	0	0,03	1 285	0,8		1 285	0	0,3	989	0	3,1
Prof. intermédiaires	1 552	56,4		1 549	2	8,6	749	0	0,1	1 554	4,8		1 554	0	0,5	1 115	0	4,5
Employés	734	63,5		728	9	11,2	317	0	0,2	735	7,8		735	0	0,7	536	0	7,0
Ouvriers	2 015	70,0		1 998	9	13,0	756	0	0,2	2 016	6,5		2 016	0	0,9	1 433	3	8,6
Âge																		
< 30 ans	1 132	47,7		1 126	0	5,4	639	0	0,04	1 134	3,4		1 134	0	0,7	975	0	3,3
30-39 ans	1 780	63,8		1 765	6	10,6	756	0	0,1	1 781	4,1		1 781	0	0,8	1 330	1	6,6
40-49 ans	1 881	64,8		1 871	10	12,6	816	0	0,2	1 883	5,0		1 883	0	0,6	1 292	0	8,2
≥ 50 ans	1 432	62,6		1 430	9	12,1	652	0	0,2	1 434	7,6		1 434	0	0,4	876	0	5,9

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré – med : médiane pondérée – moy : moyenne pondérée.

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré – med : médiane pondérée – moy : moyenne pondérée.

TABLEAU 32

PÉRIODES D'INACTIVITÉ – HOMMES ACTIFS OCCUPÉS (2)

Hommes (n=6 232)																
Périodes d'inactivité au cours de la vie professionnelle	Mois non travaillés au cours de la vie professionnelle			Nombre d'arrêts > 6 mois pour raison de santé			Changement de travail pour raison de santé au cours de la vie professionnelle			Nombre de fois au chômage au cours de la vie professionnelle			Durée totale de chômage au cours de la vie professionnelle (mois)			
	n	%	n	med	moy	n	med	moy	n	%	n	med	moy	n	med	moy
PCS 2 chiffres																
10-Agriculteurs exploitants	227	53,7	226	5	8,2	123	0	0,1	227	1,9	227	0	0,2	130	0	2,1
21-Artisans	203	65,5	201	12	10,6	81	0	0,1	203	3,2	203	0	0,5	127	0	5,2
22-Commerçants	155	67,1	154	12	14,5	58	0	0,2	155	6,5	155	0	0,6	105	0	7,4
23-Chefs d'ent. ≥ 10 salariés	57	54,7	57	3	9,1	34	0	0,1	57	6,6	57	0	0,3	38	0	2,3
31-Professions libérales	107	31,1	107	0	6,5	73	0	0,0	108	0,0	108	0	0,2	87	0	2,9
33-Cadres fonction publique	136	41,8	136	0	5,6	82	0	0,01	136	1,5	136	0	0,2	100	0	1,6
34-Professeurs, prof. scientif.	176	42,7	175	0	8,4	108	0	0,1	177	0,7	177	0	0,3	125	0	2,5
35-Prof. de l'info., arts, spect.	62	47,0	60	0	12,5	33	0	0,0	62	1,5	62	0	1,3	54	0	10,9
37-Cadres admin. et comm. d'ent.	347	51,4	347	1	7,3	176	0	0,04	347	1,9	347	0	0,4	262	0	3,5
38-Ingénieurs d'entreprises	454	40,8	454	0	5,6	273	0	0,03	155	0,0	155	0	0,3	361	0	2,3
42-Instituteurs et assimilés	151	54,5	151	3	8,9	88	0	0,1	151	1,3	151	0	0,5	112	0	3,7
43-Prof interm. santé social	120	53,7	120	4	11,1	66	0	0,2	120	6,9	120	0	0,5	87	0	6,8
44-Clergé	4	39,4	4	0	9,4	2	0	0,0	4	0,0	4	0	0,1	3	0	5,5
45-Prof. inter. admin. f° publique	131	38,7	131	0	6,8	82	0	0,04	131	5,0	131	0	0,3	101	0	3,0
46-Prof. inter. admin et com. des ent.	377	60,7	376	4	8,2	161	0	0,1	378	6,0	378	0	0,5	274	0	5,0
47-Techniciens	430	54,7	429	2	8,3	203	0	0,1	431	3,8	431	0	0,5	316	0	4,5
48-Contremaîtres	339	62,0	338	4	8,9	147	0	0,1	339	5,4	339	0	0,6	222	0	4,4
52-Employés civils f° pub.	243	73,3	240	12	14,2	90	0	0,3	244	7,4	244	0	0,8	162	4	8,6
53-Policiers et militaires	177	54,7	175	3	9,3	90	0	0,1	177	10,0	177	0	0,6	128	0	5,7
54-Employés admin. d'ent.	146	58,8	145	3	8,5	64	0	0,1	146	11,7	146	0	0,7	111	0	4,2
55-Employés de commerce	100	65,3	100	6	12,0	40	0	0,03	100	2,1	100	0	0,8	83	2	9,2
56-Personnels service direct	68	54,0	68	3	8,2	33	0	0,2	68	6,0	68	0	0,7	52	0	6,7
62-OQ industriel	604	71,6	602	9	11,3	213	0	0,3	604	5,5	604	0	0,8	404	2	6,5
63-OQ artisanal	485	70,3	483	12	13,4	182	0	0,2	486	3,8	486	0	0,9	344	3	9,6
64-Chauffeurs	253	74,8	250	12	16,1	86	0	0,3	253	5,5	253	0	0,9	170	3	9,3
65-OQ manutention	176	68,1	174	10	10,9	67	0	0,2	176	12,0	176	0	0,8	131	2	7,5
67-ONQ industriel	315	67,1	311	8	14,8	130	0	0,2	315	8,4	315	0	1,1	237	2	10,4
68-ONQ artisanal	111	61,5	108	3	11,6	45	0	0,1	111	9,1	111	0	1,1	95	2	9,0
69-Ouvriers agricoles	71	69,5	70	8	12,1	33	0	0,3	71	11,2	71	0	0,8	52	3	8,1

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré – med : médiane pondérée – moy : moyenne pondérée.

TABLEAU 33 PÉRIODES D'INACTIVITÉ – FEMMES ACTIVES OCCUPÉES (1)

Femmes (n=5 663)

Périodes d'inactivité au cours de la vie professionnelle		Mois non travaillés au cours de la vie professionnelle			Nombre d'arrêts > 6 mois pour raison de santé			Changement de travail pour raison de santé au cours de la vie professionnelle			Nombre de fois au chômage au cours de la vie professionnelle			Durée totale de chômage au cours de la vie professionnelle (mois)		
		n	%	n	med	moy	n	med	moy	%	n	med	moy	n	med	moy
NAF			60,1		6	25,2		0	0,2	3,2		0	0,6		0	8,2
A-Agriculture	166		51,0	165	1	21,5	91	0	0,1	3,1	166	0	0,4	121	0	10,0
B-Pêche	3		76,1	3	12	10,7	1	0	0,0	0,0	3	1	0,8	24	12	10,7
C-Industrie extractive	8		54,4	8	24	18,8	4	0	0,0	0,0	8	0	0,4	48	0	12,7
D-Industrie manufacturière	618		66,0	615	6	24,1	253	0	0,2	2,7	619	0	0,8	132	1	8,6
E-Production, distrib. d'élec.	29		39,0	29	0	3,8	18	0	0,0	4,3	29	0	0,6	38	0	1,9
F-Construction	86		64,4	85	7	34,9	37	0	0,2	2,9	86	0	0,4	132	0	6,0
G-Commerce	759		63,6	757	6	24,4	308	0	0,1	2,8	760	0	0,7	12	1	10,1
H-Hôtels, restaurants	114		66,4	112	12	25,4	42	0	0,1	7,2	114	0	0,9	38	1	12,9
I-Transports, comm.	187		55,2	187	3	17,1	95	0	0,2	2,4	188	0	0,5	168	0	7,7
J-Activités financières	235		48,5	234	0	14,2	132	0	0,1	2,0	235	0	0,4	72	0	5,3
K-Immobilier, location	379		54,0	378	2	15,9	187	0	0,1	4,8	380	0	0,6	132	0	6,4
L-Administration publique	671		57,5	669	4	25,2	337	0	0,2	3,1	672	0	0,5	108	0	6,9
M-Éducation	700		51,4	696	2	22,3	396	0	0,2	2,8	701	0	0,4	180	0	5,5
N-Santé et action sociale	1 084		59,1	1 077	5	23,1	519	0	0,2	2,9	1 085	0	0,5	132	0	7,5
O-Services col., sociaux	351		68,5	346	12	35,5	131	0	0,2	3,8	353	0	0,8	96	1	9,2
P-Services domestiques	246		73,3	242	24	49,7	80	0	0,2	4,8	246	0	0,6	120	3	14,7
Q-Activité extraterritoriale	18		92,1	18	36	97,9	3	0	0,5	6,6	18	1	1,3	48	6	12,6
PCS 1 chiffre																
Agriculteurs exploitants	118		45,9	117	0	19,0	73	0	0,1	2,5	118	0	0,3	88	0	9,8
Artisan, com., chefs d'ent.	165		62,1	165	6	31,0	73	0	0,2	3,0	166	0	0,6	115	0	8,2
Cadres et prof. intellect	788		44,2	784	0	11,0	47	0	0,1	1,9	791	0	0,3	579	0	3,4
Prof. intermédiaires	1 521		51,8	1 520	2	16,0	820	0	0,1	2,0	1 522	0	0,4	1 068	0	4,7
Employés	2 523		66,4	2 501	9	31,6	1 005	0	0,2	4,1	2 524	0	0,7	1 747	1	10,1
Ouvriers	539		69,2	534	9	31,2	192	0	0,2	3,7	541	0	0,9	376	3	12,5
Âge																
< 30 ans	1 008		46,0	1 002	0	6,0	585	0	0,04	3,5	1 009	0	0,7	895	0	4,2
30-39 ans	1 693		63,7	1 685	6	18,1	724	0	0,2	3,2	1 696	0	0,8	1 261	1	9,3
40-49 ans	1 750		64,9	1 738	10	31,5	748	0	0,2	3,1	1 751	0	0,6	1 119	0	11,5
≥ 50 ans	1 203		61,1	1 196	6	42,4	577	0	0,2	3,2	1 207	0	0,3	698	0	6,9

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré - med : médiane pondérée - moy : moyenne pondérée.

TABLEAU 34

PÉRIODES D'INACTIVITÉ – FEMMES ACTIVES OCCUPÉES (2)

Femmes (n=5 663)

	Périodes d'inactivité au cours de la vie professionnelle			Mois non travaillés au cours de la vie professionnelle			Nombre d'arrêts > 6 mois pour raison de santé			Changement de travail pour raison de santé au cours de la vie professionnelle			Nombre de fois au chômage au cours de la vie professionnelle			Durée totale de chômage au cours de la vie professionnelle (mois)		
	n	%	n	med	moy	n	med	moy	n	%	n	med	moy	n	med	n	med	moy
<b>PCS 2 chiffres</b>																		
10-Agriculteurs exploitants	118	45,9	117	0	19,0	73	0	0,1	118	2,5	118	0	0,3	88	0	88	0	9,8
21-Artisans	56	64,0	56	10	30,3	24	0	0,2	57	3,7	57	0	0,9	47	3	47	3	9,5
22-Commerçants	101	62,5	101	6	33,5	44	0	0,2	101	2,3	101	0	0,4	62	0	62	0	7,9
23-Chefs d'ent. ≥ 10 salariés	8	42,3	8	0	2,8	5	0	0,0	8	5,7	8	0	0,2	6	0	6	0	0,7
31-Professions libérales	83	30,5	83	0	5,0	60	0	0,03	83	0,0	83	0	0,2	67	0	67	0	1,6
33-Cadres fonction publique	88	51,9	88	2	17,0	49	0	0,1	88	4,9	88	0	0,4	65	0	65	0	4,6
34-Professeurs, prof. scientif.	247	42,9	246	0	10,4	154	0	0,1	248	0,9	248	0	0,2	167	0	167	0	2,3
35-Prof. de l'info., arts, spect.	42	43,2	41	0	20,8	23	0	0,1	42	7,1	42	0	0,6	33	0	33	0	4,9
37-Cadres admin. et comm. d'ent.	222	48,7	220	0	12,3	123	0	0,1	223	1,3	223	0	0,3	158	0	158	0	3,6
38-Ingénieurs d'entreprises	106	42,7	106	0	6,6	62	0	0,04	107	2,1	107	0	0,4	89	0	89	0	5,1
42-Instituteurs et assimilés	323	43,9	323	0	15,6	198	0	0,1	324	0,6	324	0	0,4	232	0	232	0	3,1
43-Prof. interm. santé social	460	51,4	459	1	16,1	254	0	0,2	460	2,5	460	0	0,3	294	0	294	0	3,9
44-Clergé	1	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0,0	1	0	0,0	1	0	1	0	0,0
45-Prof. inter. admin. f° publique	151	49,4	151	0	16,4	86	0	0,1	151	0,9	151	0	0,4	105	0	105	0	5,9
46-Prof. inter. admin et com. des ent.	460	58,4	460	4	17,7	211	0	0,1	460	1,9	460	0	0,6	339	0	339	0	6,4
47-Techniciens	75	51,1	75	1	12,1	42	0	0,2	75	8,4	75	0	0,6	59	0	59	0	3,6
48-Contremaîtres	51	51,0	51	2	7,5	28	0	0,01	51	0,0	51	0	0,3	38	0	38	0	2,7
52-Employés civils f° pub.	781	65,8	776	9	30,8	325	0	0,2	782	3,1	781	0	0,6	525	0	525	0	9,5
53-Policiers et militaires	27	39,2	27	0	7,3	21	0	0,1	27	2,1	27	0	0,7	22	0	22	0	7,7
54-Employés admin. d'ent.	810	63,9	804	6	22,2	338	0	0,2	810	3,4	810	0	0,7	598	1	598	1	8,8
55-Employés de commerce	330	65,5	327	6	21,9	128	0	0,1	331	3,7	331	0	0,8	245	2	245	2	10,0
56-Personnels service direct	575	71,4	567	18	48,8	193	0	0,2	575	6,2	575	0	0,6	357	2	357	2	12,8
62-OQ industriel	128	64,6	127	4	22,8	50	0	0,2	128	3,8	128	0	0,6	95	1	95	1	9,1
63-OQ artisanal	52	75,0	52	24	44,1	17	0	0,1	52	2,2	52	0	1,2	39	18	39	18	19,1
64-Chauffeurs	16	61,9	16	8	30,0	7	0	0,1	17	5,8	17	0	0,5	11	0	11	0	21,9
65-OQ manutention	33	62,4	33	4	27,4	12	0	0,0	33	0,0	33	0	0,4	23	0	23	0	6,2
67-ONQ industriel	205	75,5	203	12	32,3	63	0	0,3	206	4,2	206	0	1,0	136	6	136	6	12,7
68-ONQ artisanal	78	62,5	76	12	37,4	31	0	0,2	78	4,2	78	0	0,8	53	0	53	0	14,7
69-Ouvriers agricoles	27	57,1	27	6	23,1	12	0	0,4	27	3,7	27	0	1,0	19	0	19	0	9,2

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré – med : médiane pondérée – moy : moyenne pondérée.

TABLEAU 35 PÉRIODES D'INACTIVITÉ – HOMMES AU CHÔMAGE (1)

Hommes (n=522)																		
Périodes d'inactivité au cours de la vie professionnelle			Mois non travaillés au cours de la vie professionnelle			Nombre d'arrêts > 6 mois pour raison de santé			Changement de travail pour raison de santé au cours de la vie professionnelle			Nombre de fois au chômage au cours de la vie professionnelle			Durée totale de chômage au cours de la vie professionnelle (mois)			
n	%		n	med	moy	n	med	moy	n	%		n	med	moy	n	med	moy	
NAF																		
9	81,9		26	41,5		1	1	0,5		7,6		6	2	2,7		57	31,8	
A-Agriculture	100,0		8	60	59,8	1	1	1	9	0,0		6	4	4,4	6	61,3		
0	-		0	-	-	0	-	-	0	-		0	-	-	0	-		
B-Pêche	80,8		3	66	58,6	1	0	0,0	3	0,0		2	2	1,2	2	84	50,5	
C-Industrie extractive	74,5		120	20	32,8	35	0	0,1	123	7,7		112	2	2,4	112	12	23,5	
D-Industrie manufacturière	100,0		2	117	73,5	0			2	0,0		1	2	2,0	1	46	46,0	
E-Production, distrib. d'eau, d'élec.	86,3		68	36	44,9	18	1	0,9	74	8,0		60	2	2,8	55	24	31,7	
F-Construction	80,8		76	26	43,8	24	0	0,4	79	10,0		66	2	2,4	65	14	31,3	
G-Commerce	83,5		22	20	26,2	5	0	0,3	24	2,2		22	3	2,6	21	16	25,2	
H-Hôtels, restaurants	87,9		32	30	45,6	7	0	1,1	33	11,2		26	2	2,9	26	24	37,9	
I-Transports, comm.	68,2		9	17	65,6	4	0	0,2	9	0,0		7	2	1,5	7	11	44,9	
J-Activités financières	91,2		39	36	43,1	6	0	0,1	42	0,9		38	2	3,6	38	27	51,8	
K-Immobilier, location	81,3		7	44	79,4	2	0	0,4	8	0,0		7	3	2,6	7	44	109,8	
L-Administration publique	80,4		13	22	39,3	2	0	0,0	13	12,8		12	3	3,3	12	22	34,6	
M-Éducation	56,9		11	16	29,5	4	0	1,0	12	7,2		11	2	2,3	11	12	23,0	
N-Santé et action sociale	86,0		42	26	47,8	7	0	0,3	45	13,7		38	3	3,2	37	21	44,0	
O-Services col., sociaux	79,0		3	66	66,5	1	0	0,0	3	0,0		3	6	4,9	3	48	46,7	
P-Services domestiques	100,0		2	73	50,4	0	-	-	2	0,0		1	4	4,0	1	49	49,0	
Q-Activités extraterritoriales																		
PCS 1 chiffre																		
1	100,0		1	31	31,0	0	-	-	1	0,0		1	4	4,0	1	31	31,0	
Agriculteurs exploitants	55,3		14	4	16,8	6	0	0,0	14	0,0		10	0	1,1	10	0	7,2	
Artisan, com., chefs d'ent.	78,3		68	36	50,3	21	0	0,2	70	4,4		58	2	2,5	58	15	38,4	
Cadres et prof. intellect	70,8		95	22	36,9	27	0	0,1	98	3,9		87	2	2,1	87	15	31,3	
Prof. intermédiaires	90,4		54	22	44,0	10	0	1,0	60	5,3		55	2	3,3	53	20	46,7	
Employés	86,2		226	29	42,6	53	0	0,3	239	10,6		202	2	2,9	196	21	32,7	
Ouvriers																		
Âge																		
< 30 ans	74,8		122	10	15,6	33	0	0,1	128	7,2		114	2	2,1	150	7	12,5	
30-39 ans	83,1		103	31	39,4	24	0	0,6	109	9,6		100	3	3,1	99	20	32,6	
40-49 ans	91,1		94	38	54,6	18	1	0,8	103	3,7		82	3	3,5	80	30	50,5	
≥ 50 ans	81,1		139	46	58,7	42	0	0,5	142	8,9		117	2	2,4	116	26	44,8	
n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré – med : médiane pondérée – moy : moyenne pondérée.																		

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré – med : médiane pondérée – moy : moyenne pondérée.

TABLEAU 36

PÉRIODES D'INACTIVITÉ – HOMMES AU CHÔMAGE (2)

Hommes (n=522)																		
Périodes d'inactivité au cours de la vie professionnelle			Mois non travaillés au cours de la vie professionnelle			Nombre d'arrêts > 6 mois pour raison de santé			Changement de travail pour raison de santé au cours de la vie professionnelle			Nombre de fois au chômage au cours de la vie professionnelle			Durée totale de chômage au cours de la vie professionnelle (mois)			
n	%		n	med	moy	n	med	moy	n	%		n	med	moy	n	med	moy	
PCS 2 chiffres																		
1	100,0		1	31	31,0	0	-	-	1	0,0		1	4	4,0	1	31	31,0	
5	78,7		5	13	11,8	1	0	0,0	5	0,0		3	2	1,7	3	6	5,0	
7	51,2		7	9	23,5	3	0	0,0	7	0,0		5	0	1,1	5	0	10,9	
2	0,0		2	0	0,0	2	0	0,0	2	0,0		2	0	0,0	2	0	0,0	
0	-		0	-	-	0	-	-	0	-		0	-	-	0	-	-	
3	20,3		3	0	3,7	2	0	0,0	3	0,0		3	0	0,4	3	0	3,7	
2	100,0		2	16	55,8	0	-	-	2	42,4		2	7	6,6	2	14	54,7	
9	85,6		8	85	107,8	2	1	0,5	9	0,0		7	3	3,6	7	62	105,9	
24	83,6		24	46	54,5	7	0	0,4	24	0,0		21	2	2,5	21	15	28,8	
32	74,7		31	25	33,0	10	0	0,1	32	6,3		25	2	1,9	25	10	25,3	
12	68,6		12	22	20,8	5	0	0,2	12	18,9		10	2	1,8	10	11	17,7	
11	47,9		10	0	25,9	4	0	0,0	11	1,6		11	0	1,8	11	0	32,9	
0	-		0	-	-	0	-	-	0	-		0	-	-	0	-	-	
1	100,0		1	84	84,0	0	-	-	1	0,0		1	3	3,0	1	84	84,0	
42	74,6		41	26	47,0	11	0	0,0	42	1,2		36	2	2,3	36	22	37,6	
19	71,7		18	14	23,5	5	0	0,0	19	5,9		16	2	1,9	16	4	18,5	
13	80,8		13	42	46,5	2	9	0,0	13	0,0		13	2	2,2	13	24	33,7	
7	100,0		5	22	37,5	1	0	9,0	7	8,2		7	3	4,4	7	115	126,0	
8	82,3		8	60	62,5	3	0	0,0	8	0,0		7	2	4,1	7	24	55,5	
11	100,0		10	49	67,6	0	-	-	11	0,0		10	2	2,8	10	36	47,5	
16	88,8		15	22	35,4	3	0	0,7	16	12,3		14	2	2,8	13	17	23,3	
18	86,0		16	14	26,7	3	0	0,4	18	3,4		17	2	3,2	16	12	22,0	
44	82,0		42	26	39,3	10	0	0,5	45	10,6		38	2	2,5	38	17	26,3	
68	87,6		63	30	39,3	16	0	0,8	68	9,0		53	3	2,7	49	17	27,8	
20	100,0		20	33	42,6	4	1	2,1	20	18,8		17	2	3,5	17	18	30,9	
13	78,8		13	18	26,6	2	0	0,0	13	8,6		10	3	3,4	10	16	17,7	
65	86,1		64	25	44,4	16	0	0,2	65	13,6		61	2	2,8	61	21	37,5	
24	93,4		21	48	61,0	5	1	0,8	24	6,4		21	2	3,5	19	27	51,9	
4	100,0		3	42	41,6	0	-	-	4	0,0		2	4	6,9	2	30	45,2	

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré – med : médiane pondérée – moy : moyenne pondérée.



TABLEAU 37

PÉRIODES D'INACTIVITÉ – FEMMES AU CHÔMAGE (1)

Femmes (n=693)

	Périodes d'inactivité au cours de la vie professionnelle			Mois non travaillés au cours de la vie professionnelle			Nombre d'arrêts > 6 mois pour raison de santé			Changement de travail pour raison de santé au cours de la vie professionnelle			Nombre de fois au chômage au cours de la vie professionnelle			Durée totale de chômage au cours de la vie professionnelle (mois)		
	n	%		n	med	moy	n	med	moy	n	%		n	med	moy	n	med	moy
<b>NAF</b>		<b>87,9</b>		<b>37</b>	<b>67,5</b>			<b>0</b>	<b>0,4</b>		<b>6,4</b>		<b>2</b>	<b>2,8</b>		<b>18</b>	<b>36,2</b>	
A-Agriculture	18	91,1		16	53	71,9	2	0	0,0	18	14,3		14	2	2,5	14	28	33,0
B-Pêche	2	53,6		2	24	12,9	1	0	0,0	2	0,0		2	2	1,1	2	12	6,4
C-Industrie extractive	0	-		0	-	-	0	-	-	0	-		0	-	-	0	-	-
D-Industrie manufacturière	136	82,5		130	31	57,2	30	0	0,3	136	8,2		118	2	2,7	115	25	35,1
E-Production, distrib. d'eau, d'élec.	0	-		0	-	-	0	-	-	0	-		0	-	-	0	-	-
F-Construction	8	87,7		7	20	79,9	1	0	0,0	8	10,2		5	2	2,0	4	12	23,6
G-Commerce	118	84,9		111	36	52,3	23	0	0,3	119	4,0		97	3	2,7	95	24	35,2
H-Hôtels, restaurants	36	92,2		36	36	65,2	5	1	1,8	36	9,3		27	3	3,4	27	27	29,1
I-Transports, comm.	16	79,6		16	26	47,7	4	0	0,0	16	0,0		14	2	2,3	14	18	18,4
J-Activités financières	18	89,7		18	36	53,2	2	0	0,0	18	21,0		15	2	2,6	15	18	44,6
K-Immobilier, location	48	74,4		45	15	44,9	13	0	0,1	48	14,6		44	2	2,2	41	9	25,0
L-Administration publique	41	92,8		38	42	69,6	3	0	0,9	41	10,6		33	3	3,0	33	26	31,8
M-Éducation	39	95,2		34	55	107,4	2	0	0,0	39	0,0		32	3	4,3	31	28	61,1
N-Santé et action sociale	65	87,9		64	59	77,6	12	0	0,3	66	0,0		49	2	2,9	49	28	36,0
O-Services col., sociaux	57	100,0		54	44	81,7	3	1	1,0	57	4,7		47	2	3,1	46	38	48,8
P-Services domestiques	35	96,0		35	63	110,3	4	1	0,7	35	3,3		27	2	2,6	27	32	74,6
Q-Activités extraterritoriales	4	100,0		4	138	107,5	0	-	-	4	0,0		2	2	2,5	2	60	38,2
<b>PCS 1 chiffre</b>																		
Agriculteurs exploitants	1	0,0		1	0	0,0	1	0	0,0	1	0,0		1	0	0,0	1	0	0,0
Artisan, com., chefs d'ent.	10	70,1		10	46	43,9	4	0	0,0	10	0,0		9	2	1,5	9	38	41,9
Cadres et prof. intellect	46	85,7		44	26	48,1	6	0	0,2	46	5,3		39	2	2,1	39	18	28,2
Prof. intermédiaires	113	84,4		104	26	49,5	19	0	0,2	114	3,8		86	2	2,3	85	16	24,1
Employés	333	89,8		319	44	75,3	48	0	0,6	334	6,1		276	2	2,9	268	25	44,3
Ouvriers	138	87,7		132	40	66,9	27	0	0,3	138	9,7		115	3	3,1	113	25	35,7
<b>Âge</b>																		
< 30 ans	183	88,3		175	16	22,6	28	0	0,3	183	8,6		162	2	2,7	206	12	16,8
30-39 ans	172	91,3		165	37	49,8	23	0	0,7	174	7,8		147	3	3,0	146	25	29,3
40-49 ans	128	89,5		120	90	106,1	20	0	0,5	128	5,3		104	3	3,2	103	37	53,0
≥ 50 ans	158	82,3		150	84	107,7	34	0	0,3	158	3,4		113	2	2,4	110	38	64,2

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré – med : médiane pondérée – moy : moyenne pondérée.

TABLEAU 38

PÉRIODES D'INACTIVITÉ – FEMMES AU CHÔMAGE (2)

Femmes (n=693)

	Périodes d'inactivité au cours de la vie professionnelle			Mois non travaillés au cours de la vie professionnelle			Nombre d'arrêts > 6 mois pour raison de santé			Changement de travail pour raison de santé au cours de la vie professionnelle			Nombre de fois au chômage au cours de la vie professionnelle			Durée totale de chômage au cours de la vie professionnelle (mois)		
	n	%	n	med	moy	n	med	moy	n	%	n	med	moy	n	med	moy	n	med
<b>PCS 2 chiffres</b>																		
10-Agriculteurs exploitants	1	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0
21-Artisans	2	78,0	2	48	37,5	1	0	0,0	2	0,0	2	2	1,6	2	48	37,5	2	48
22-Commerçants	6	62,7	6	36	51,3	2	0	0,0	6	0,0	6	2	1,7	6	36	49,1	6	36
23-Chefs d'ent. ≥ 10 salariés	2	77,4	2	46	35,6	1	0	0,0	2	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0
31-Professions libérales	1	100,0	1	9	9,0	0	-	-	1	0,0	1	2	2,0	1	9	9,0	1	9
33-Cadres fonction publique	1	100,0	1	100	100,0	0	-	-	1	0,0	1	3	3,0	1	76	76,0	1	76
34-Professeurs, prof. scientif.	5	80,1	5	12	60,6	1	0	0,0	5	0,0	5	2	2,1	5	8	32,0	5	8
35-Prof. de l'info., arts, spect.	5	100,0	5	33	47,7	0	-	-	5	19,0	4	2	3,6	4	8	25,4	4	8
37-Cadres admin. et comm. d'ent.	24	89,7	22	26	44,2	3	0	0,3	24	5,5	19	2	2,1	19	36	29,7	19	36
38-Ingénieurs d'entreprises	10	66,9	10	20	50,6	2	0	0,0	10	0,0	6	2	1,6	9	19	21,5	9	19
42-Instituteurs et assimilés	17	100,0	13	69	111,8	1	1	1,0	17	0,0	12	3	2,7	11	30	40,2	11	30
43-Prof. interm. santé social	11	95,1	10	42	47,7	2	1	0,5	12	0,0	8	2	2,0	8	35	33,3	8	35
44-Clergé	0	-	0	-	-	0	-	-	0	0,0	0	-	-	0	-	-	0	-
45-Prof. inter. admin. f° publique	2	100,0	2	12	53,8	0	-	-	2	0,0	2	3	2,6	2	9	52,1	2	9
46-Prof. inter. admin et com. des ent.	72	85,0	68	25	42,8	12	0	0,2	72	6,0	55	2	2,6	55	13	21,6	55	13
47-Techniciens	5	100,0	5	26	44,4	0	-	-	5	0,0	4	3	3,0	4	26	26,5	4	26
48-Contremaîtres	6	27,9	6	0	24,1	4	0	0,0	6	0,0	5	0	0,4	5	0	7,7	5	0
52-Employés civils f° pub.	78	90,0	77	63	87,3	9	0	0,4	78	7,3	68	2	3,3	68	28	51,3	68	28
53-Policiers et militaires	2	100,0	2	49	70,5	0	-	-	2	0,0	1	4	4,0	1	25	25,0	1	25
54-Employés admin. d'ent.	84	90,0	76	30	64,7	14	0	0,3	84	7,3	75	3	2,8	68	18	35,3	68	18
55-Employés de commerce	72	84,3	70	39	52,8	14	0	0,3	73	4,6	63	3	2,7	62	27	40,1	62	27
56-Personnels service direct	97	92,9	94	48	86,9	11	1	1,1	97	5,6	69	2	2,8	69	20	47,4	69	20
62-OQ industriel	24	73,6	23	26	39,6	6	0	0,1	24	6,3	21	2	2,7	20	13	32,2	20	13
63-OQ artisanal	14	96,9	14	60	83,1	1	0	0,0	14	0,0	9	2	4,0	9	48	53,8	9	48
64-Chauffeurs	2	71,8	2	129	92,6	1	0	0,0	2	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0
65-OQ manutention	2	100,0	2	22	22,0	0	-	-	2	0,0	2	2	2,0	2	19	20,4	2	19
67-ONQ industriel	66	88,3	65	42	75,3	15	0	0,4	66	10,3	58	3	3,3	57	30	35,8	57	30
68-ONQ artisanal	18	88,1	16	19	49,1	3	0	0,2	18	14,1	15	2	3,0	15	15	29,9	15	15
69-Ouvriers agricoles	12	93,4	10	86	81,5	1	0	0,0	12	19,6	9	2	2,9	9	48	41,3	9	48

n : effectif de l'échantillon - % : pourcentage pondéré – med : médiane pondérée – moy : moyenne pondérée.

## 4. Discussion – Conclusion

L'inclusion de la thématique "emploi" dans une enquête en population générale permet de disposer d'informations étendues concernant les différents statuts d'activité au cours de la vie professionnelle : actif occupé, chômeur, retraité. Les informations recueillies peuvent être certes moins précises par rapport à celles issues d'enquêtes spécifiques sur l'activité professionnelle ; néanmoins, elles apportent une vision globale qui n'est pas inintéressante. Leur recueil sur le mode déclaratif peut également comporter des limites, mais qui sont atténuées par le fait que les questions sur les conditions de travail soient factuelles.

Ainsi, les comparaisons des répartitions par professions et secteurs d'activité entre les actifs occupés et les retraités permettent d'avoir une idée générale de l'évolution dans le temps des tissus professionnels français. Les résultats montrent par exemple le déclin de l'agriculture. Par ailleurs, la description des chômeurs montre une inégalité sociale de répartition avec une atteinte préférentielle des catégories sociales les moins favorisées, ouvriers chez les hommes et ouvrières et employées chez les femmes.

La seconde partie permet de décrire certaines conditions de travail chez les actifs occupés. Il s'agit d'un champ périodiquement exploré par deux enquêtes nationales, l'enquête Conditions de travail et l'enquête Sumer. Les comparaisons des expositions aux conditions de travail avec les dernières éditions des enquêtes Conditions de travail 1998 (chiffres 2005 non encore complètement disponibles) et Sumer 2003 sont limitées, dans la mesure où les questions communes à ces trois enquêtes sont minoritaires. En fait, les libellés des questions sont parfois très proches mais pas strictement superposables. Les enquêtes Sumer et Conditions de travail offrent souvent un libellé un peu plus précis, souvent par l'ajout d'un qualificatif.

Pour les contraintes strictement superposables entre les différentes enquêtes, les résultats sont globalement cohérents. C'est le cas, par exemple, de la contrainte "moyens insuffisants pour effectuer un travail de qualité" : l'enquête Sumer rapporte une exposition pour 20 % des salariés, alors qu'elle se situe autour de 16 % pour l'enquête décennale. Les fréquences du travail de nuit et de l'exposition aux intempéries sont également à peu près semblables. En revanche, l'exposition à un ou plusieurs produits chimiques est rapportée par 37,5 % des salariés de Sumer, alors qu'elle ne concerne que 16 % des hommes et 7 % des femmes dans l'enquête décennale. Il est

possible que la connaissance du milieu de travail par le médecin intervienne dans cet écart. Bien que très restreintes, ces comparaisons peuvent être intéressantes, en particulier celle avec Sumer, réalisée la même année que l'enquête décennale, car le contexte du recueil de données diffère. Dans l'enquête Sumer, les salariés sont interrogés par leur médecin du travail (en dehors du questionnaire sur les risques psychosociaux au travail de Karasek), ce qui, selon certains, peut introduire un biais dans la réponse du salarié. Il faut aussi noter que les populations interrogées ne sont pas strictement superposables puisque la réponse au questionnaire Sumer implique d'avoir accès à la médecine du travail. De ce fait, les professions indépendantes n'y sont pas représentées, ce qui peut, selon les contraintes, modifier l'exposition globale de la population.

Enfin, la dernière partie concernant les périodes d'inactivité est intéressante, car peut-être moins souvent décrite.

Les données relatives à l'emploi recueillies dans cette enquête sont intéressantes, car elles offrent une vision globale de la période d'activité professionnelle, complétée par des descriptions plus approfondies de certaines parties de cette période. Ainsi, les chômeurs et les retraités peuvent être décrits par l'intermédiaire de la dernière profession exercée (avant la retraite ou le chômage) et de la profession la plus longtemps exercée. C'est un atout que n'offrent pas les deux autres enquêtes, Sumer et Conditions de travail, qui portent exclusivement sur des actifs occupés. Elles permettent aussi, ce qui n'est pas le cas dans l'enquête Sumer, de disposer d'informations sur un échantillon représentatif d'actifs (au moins sur les principales variables sociodémographiques), y compris sur les catégories professionnelles des indépendants, généralement peu étudiées. Enfin, elles constituent des données d'exposition de référence auxquelles on pourra comparer des données issues d'autres études, par exemple, spécifiques d'un secteur ou d'une catégorie professionnelle.

Dans le cadre de l'ensemble des exploitations qui vont être faites au Département santé travail de ces données, procéder à leur description était une première étape nécessaire. L'étape ultérieure va porter sur l'étude de leurs associations statistiques avec différentes données de santé, santé mentale, consommation de tabac et d'alcool, troubles musculo-squelettiques, asthme, et les interruptions d'activité professionnelle.

# Références bibliographiques

Caron N, Rousseau S. Correction de la non-réponse et calage de l'enquête santé 2002. Document de travail n°M0501. Insee. Nov. 2005. 51 p.

Dares. L'exposition aux risques et aux pénibilités du travail de 1994 à 2003 : premiers résultats de l'enquête Sumer 2003. Décembre 2004 ; n°52.1.

Dares. Méthodologie de "Conditions de travail" et "Techniques et organisation du travail". [www.travail-solidarite.gouv.fr/etudes-recherche-statistiques/etudes\\_recherche/recherche/publications/rapports/213.html](http://www.travail-solidarite.gouv.fr/etudes-recherche-statistiques/etudes_recherche/recherche/publications/rapports/213.html), 2007.

Fuhrer R, Rouillon F. La version française de l'échelle CES-D (Center for Epidemiologic Studies-Depression Scale). Description et traduction de l'échelle d'autoévaluation. *Psychiatr. & Psychobiol.* 1989(4);163-6.

Heller JL. Collecte assistée par informatique: CAPI prêt pour l'emploi. *Courrier des statistiques* n°66. 1993.

Insee. Nomenclature d'activités française et classification de produits française NAF-CPF. 1993.

Insee. Nomenclature des professions et catégories socioprofessionnelles PCS. 2 éd. 1994.

Insee. [http://www.insee.fr/fr/nom\\_def\\_met/definitions/html/menage.htm](http://www.insee.fr/fr/nom_def_met/definitions/html/menage.htm). 2007.

Leplège Alain et col. Le Questionnaire MOS SF-36 - Manuel de l'utilisateur et guide d'interprétation des scores. Éditions Estem, 2001. 156 p.

StataCorp. Stata Statistical Software: Release 9.0. Ed. TX Stata Corporation College Station. 2005.

## Annexe : questionnaire "conditions de travail"

### QUESTIONNAIRE N° 10

**Ce questionnaire est à remplir si vous avez actuellement une activité professionnelle**

**Si vous n'avez pas d'activité professionnelle actuellement mais que vous en avez exercé une auparavant, vous remplirez le questionnaire n° 11 page 31**

**Nous allons maintenant passer en revue des situations de travail. Pouvez-vous indiquer si elles concernent votre activité professionnelle.**

**Veuillez répondre à toutes les questions en entourant le chiffre correspondant à la réponse.**

**Si pour chaque question, la réponse que vous entourez est 1 ou 2 :**

oui actuellement..... 1

**ou**

non actuellement, mais oui dans le passé..... 2

**vous devrez alors répondre à la question concernant le nombre d'années au total (cadre de droite).**

**1 Travail posté en horaires alternants**

(par équipes, brigades, roulements...)

Oui actuellement.....

1

Non actuellement, mais oui dans le passé.....

2

Non jamais.....

3

**Combien d'années au total ?**

Moins de 10 années.....	1
10 à 20 années.....	2
Plus de 20 années.....	3

**2 Horaires de travail et temps de trajet obligeant souvent à se coucher après minuit**

(au moins 50 jours par an)

Oui actuellement.....

1

Non actuellement, mais oui dans le passé.....

2

Non jamais.....

3

**Combien d'années au total ?**

Moins de 10 années.....	1
10 à 20 années.....	2
Plus de 20 années.....	3

**3 Horaires de travail et temps de trajet obligeant souvent à se lever avant 5h du matin**

(au moins 50 jours par an)

Oui actuellement.....

1

Non actuellement, mais oui dans le passé.....

2

Non jamais.....

3

**Combien d'années au total ?**

Moins de 10 années.....	1
10 à 20 années.....	2
Plus de 20 années.....	3

**4 Horaires de travail et temps de trajet obligeant souvent à ne pas dormir la nuit**

(au moins 50 jours par an)

Oui actuellement.....

1

Non actuellement, mais oui dans le passé.....

2

Non jamais.....

3

**Combien d'années au total ?**

Moins de 10 années.....	1
10 à 20 années.....	2
Plus de 20 années.....	3

**5 Travail répétitif sous contrainte de temps**

(à la chaîne, produit ou pièce qui se déplace, machine à cadence automatique, rythme imposé par une norme stricte...)

Oui actuellement.....

1

Non actuellement, mais oui dans le passé.....

2

Non jamais.....

3

**Combien d'années au total ?**

Moins de 10 années.....	1
10 à 20 années.....	2
Plus de 20 années.....	3

**6 Rémunération au rendement (à la tâche, aux pièces...) ou aux objectifs (à la commission, au pourcentage...)**

Oui actuellement.....

1

Non actuellement, mais oui dans le passé.....

2

Non jamais.....

3

**Combien d'années au total ?**

Moins de 10 années.....	1
10 à 20 années.....	2
Plus de 20 années.....	3

**7 Postures pénibles ou fatigantes à la longue durant le travail**

(debout prolongé, accroupi, courbé, bras en l'air...)

Oui actuellement.....

1

Non actuellement, mais oui dans le passé.....

2

Non jamais.....

3

**Combien d'années au total ?**

Moins de 10 années.....	1
10 à 20 années.....	2
Plus de 20 années.....	3

**8 Port de charges lourdes durant le travail**

Oui actuellement.....

1

Non actuellement, mais oui dans le passé.....

2

Non jamais.....

3

**Combien d'années au total ?**

Moins de 10 années.....	1
10 à 20 années.....	2
Plus de 20 années.....	3

**9 Bruit intense en milieu professionnel**

(tel qu'il empêche d'entendre la voix d'une personne, placée à 2 ou 3 mètres, même si elle crie)

- Oui actuellement..... 1
- Non actuellement, mais oui dans le passé..... 2
- Non jamais..... 3

**Combien d'années au total ?**

Moins de 10 années.....	1
10 à 20 années.....	2
Plus de 20 années.....	3

**10 Exposition fréquente à des températures extrêmes en milieu professionnel**

(chaleur élevée ou froid intense, de façon continue, ou par périodes, chaque jour, ou plusieurs semaines dans l'année, etc...)

- Oui actuellement..... 1
- Non actuellement, mais oui dans le passé..... 2
- Non jamais..... 3

**Combien d'années au total ?**

Moins de 10 années.....	1
10 à 20 années.....	2
Plus de 20 années.....	3

**11 Exposition fréquente aux intempéries en milieu professionnel**

(vent, pluie, neige..., il s'agit d'une exposition directe, due au travail en plein air)

- Oui actuellement..... 1
- Non actuellement, mais oui dans le passé..... 2
- Non jamais..... 3

**Combien d'années au total ?**

Moins de 10 années.....	1
10 à 20 années.....	2
Plus de 20 années.....	3

**12 Exposition aux poussières ou fumées en milieu professionnel**

- Oui actuellement..... 1
- Non actuellement, mais oui dans le passé..... 2
- Non jamais..... 3

**Combien d'années au total ?**

Moins de 10 années.....	1
10 à 20 années.....	2
Plus de 20 années.....	3

**13 Exposition aux produits chimiques en milieu professionnel**

- Oui actuellement..... 1
- Non actuellement, mais oui dans le passé..... 2
- Non jamais..... 3

**Combien d'années au total ?**

Moins de 10 années.....	1
10 à 20 années.....	2
Plus de 20 années.....	3

**14 Exposition à la climatisation en milieu professionnel**

- Oui actuellement..... 1
- Non actuellement, mais oui dans le passé..... 2
- Non jamais..... 3

**Combien d'années au total ?**

Moins de 10 années.....	1
10 à 20 années.....	2
Plus de 20 années.....	3

**15 Travail sur écran informatique en milieu professionnel**

**Combien d'années au total ?**

Oui actuellement.....	1	➔	Moins de 10 années.....	1
Non actuellement, mais oui dans le passé.....	2	➔	10 à 20 années.....	2
Non jamais.....	3		Plus de 20 années.....	3

**16 Exposition au tabac en milieu professionnel**

**Combien d'années au total ?**

Oui actuellement.....	1	➔	Moins de 10 années.....	1
Non actuellement, mais oui dans le passé.....	2	➔	10 à 20 années.....	2
Non jamais.....	3		Plus de 20 années.....	3

**17 Par ailleurs, diriez-vous que votre travail actuel présente les caractéristiques suivantes :**

**17.1 Il vous permet d'apprendre des choses**

Oui, tout à fait.....	1
Plutôt oui.....	2
Plutôt non.....	3
Non, pas du tout.....	4

**17.2 Il est varié**

Oui, tout à fait.....	1
Plutôt oui.....	2
Plutôt non.....	3
Non, pas du tout.....	4

**17.3 Vous pouvez choisir vous-même la façon de procéder**

Oui, tout à fait.....	1
Plutôt oui.....	2
Plutôt non.....	3
Non, pas du tout.....	4

**17.4 Vous avez les moyens (matériel, informations, temps...) pour faire un travail de bonne qualité**

Oui, tout à fait.....	1
Plutôt oui.....	2
Plutôt non.....	3
Non, pas du tout.....	4

**17.5 Vous avez des possibilités suffisantes d'entraide, de coopération pour réaliser votre travail**

Oui, tout à fait.....	1
Plutôt oui.....	2
Plutôt non.....	3
Non, pas du tout.....	4



**Dans votre travail, êtes-vous concerné ou non par les situations suivantes**

**(Si vous l'êtes, vous préciserez si cela vous est spécialement difficile ou pénible)**

**18 Etre souvent obligé de se dépêcher**

Concerné.....

1



*Est-ce spécialement difficile  
ou pénible ?*

Oui..... 1

Non..... 2

Non concerné.....

2

**19 Etre obligé de faire plusieurs choses à la fois**

Concerné.....

1



*Est-ce spécialement difficile  
ou pénible ?*

Oui..... 1

Non..... 2

Non concerné.....

2

**20 Etre souvent interrompu dans son travail**

Concerné.....

1



*Est-ce spécialement difficile  
ou pénible ?*

Oui..... 1

Non..... 2

Non concerné.....

2

**21 Devoir supporter les exigences du public**

(clients, malades...)

Concerné.....

1



*Est-ce spécialement difficile  
ou pénible ?*

Oui..... 1

Non..... 2

Non concerné.....

2

**22 Ne pas pouvoir quitter son travail des yeux,  
ou ne pas pouvoir s'interrompre  
dans son travail**

Concerné.....

1



*Est-ce spécialement difficile  
ou pénible ?*

Oui..... 1

Non..... 2

Non concerné.....

2

## Conditions de travail selon l'activité professionnelle dans l'enquête décennale santé 2003 de l'Insee

L'objectif de ce rapport est de décrire certaines conditions de travail selon l'activité professionnelle en France. Il s'appuie sur les données de la dernière Enquête décennale santé menée en France en 2003 par l'Insee et mises à la disposition de l'InVS. Cette enquête nationale, menée sur un échantillon de 25 021 ménages français, a pour objectif de décrire l'état de santé de la population et la consommation de soins. De plus, pour la première fois, elle comporte des questions sur les expositions professionnelles. La population d'étude est ici limitée aux personnes âgées d'au moins 18 ans qui, au moment de l'enquête, étaient soit en activité professionnelle, soit au chômage ou à la retraite à condition d'avoir exercé une activité professionnelle. Au total, 16 984 personnes correspondaient à ces critères. L'activité professionnelle est définie par la profession et le secteur d'activité, codés respectivement par la nomenclature PCS 1994 (profession et catégorie socioprofessionnelle) et NAF 1993 (nomenclature d'activité française) de l'Insee. Les conditions de travail étudiées sont relatives aux horaires atypiques, à la pression temporelle, aux contraintes physiques et psychosociales ou à d'autres expositions classées en "diverses" (âge au premier emploi, temps de trajet...). De plus, le statut de l'emploi (salarié du public, du privé, de sa propre entreprise ou à son compte), la nature de l'emploi chez les salariés (apprenti ou stagiaire, intérimaire, contrat à durée déterminée, contrat à durée indéterminée) ainsi que le temps de travail (temps partiel ou temps complet) ont été décrits chez les actifs occupés.

Les résultats sont présentés sous forme de tableaux très brièvement commentés.

Les données relatives à l'emploi recueillies dans cette enquête sont intéressantes, car elles offrent une vision globale de la période d'activité professionnelle, complétée par des descriptions plus approfondies de certaines parties de cette période. Ces descriptions viennent compléter les résultats de deux autres enquêtes nationales, qui portent exclusivement sur les conditions de travail : l'enquête "Conditions de travail" de 1998 et 2005 et l'enquête Sumer 2003 dont le champ d'application est sensiblement différent.

## Working conditions according to occupational activity in the 2003 INSEE Decennial Health survey

*The objective of this report is to describe some working conditions according to occupational activity. It relies on data from the last Decennial Health Survey, performed in France in 2003 by the Insee, and communicated to the InVS. This national survey, conducted on a sample of 25 021 French households, aims at describing the health status of the population, as well as the level of health care consumption. In addition, it is the first time that questions on occupational exposures are raised. The study population is limited to individuals who are at least 18 years of age and above, and who, at the time of the study, had either an occupation, or were unemployed or retired, provided they had previously worked. In all, 16 984 individuals met these criteria. Occupational activity was defined by profession and activity sector, coded respectively with the following Insee nomenclatures: PCS 1994 (profession and socio-professional category), and NAF 1993 (French activity nomenclature). The working conditions reviewed were related to atypical working hours, temporal pressures, psychosocial and physical constraints, or other exposures, which were classified as 'various' (age during the first job, travel time...). Moreover, the job's status (public or private sectors, independent worker), the nature of the job (apprentice or trainee, temporary worker, fixed-term or open-ended contract), as well as the working time (part-time or full-time), were described for individuals who had an occupation.*

*The results are presented in the form on briefly commented tables.*

*The data on employment, which were collected during this survey, are interesting, since they provide an overview of the period of occupational activity, completed by in-depth descriptions of some of the stages of this period. These descriptions complete the results of two other national surveys addressing exclusively working conditions: the 1998 and 2005 "working conditions" survey, and the SUMER 2003 survey, which scope is quite different.*