



Evolutions et Relations en Santé au Travail

Rapport régional Evrest 2008-2009

Région Pays de la Loire

Juin 2010

))) afsset •)))



Institut de Santé au Travail
du Nord de la France
Nord - Pas de Calais / Picardie



Université Lille 2
Droit et Santé

L'ensemble des informations générales figurant dans le rapport national Evrest 2008-2009 ne sont pas reprises dans ce rapport régional (présentation du dispositif, méthodologie, clés de lecture du rapport, ...), seules les informations spécifiques à la région y figurent.

Descriptif de l'échantillon Pays de la Loire

L'exploitation des données de la région Pays de la Loire a porté sur **1 304 fiches** remplies par les salariés et leurs médecins en 2008 (n=284) et 2009 (n=1020).

Au niveau de la région, l'échantillon des salariés Evrest semble plus proche du champ des salariés de l'Unedic (secteur privé) que de celui des salariés des DADS (comprenant les secteurs publics et privés), avec toutefois une surreprésentation nette du secteur de la construction au détriment de celui de l'industrie (tableau 1).

Tableau 1 : Comparaison de la répartition de l'échantillon régional Pays de la Loire 2008-2009 aux données Insee (DADS 2007) et Unedic (2008).

Caractéristiques générales des salariés	Echantillon Pays de la Loire 2008-2009 (n=1304)	Données INSEE 2007 (DADS)	Données UNEDIC 2008
	%	%	%
Sexe			
Hommes	61,3	54,1	56,3
Femmes	38,7	45,9	43,7
Age			
≤ 24 ans	14,3	17,2	-
25-34 ans	26,8	25,1	-
35-44 ans	29,6	26,0	-
45- 54 ans	23,5	22,9	-
55 ans et plus	5,8	8,8	-
Catégorie socioprofessionnelle			
Salariés de leur entreprise	0,9	0,5	-
Chef d'entreprise, cadres et professions intellectuelles supérieures	10,6	8,8	-
Professions intermédiaires	20,0	20,5	-
Employés	28,0	31,7	-
Ouvriers	40,5	38,5	-
Secteur d'activité			
Agriculture	0,0	0,2	0,0
Industrie	21,4	21,8	26,3
Construction	18,3	8,0	10,4
Commerce	16,9	15,0	17,6
Services	43,4	55,0	45,6

- : informations non disponibles

Les effectifs par catégories socioprofessionnelles permettent de fournir des résultats pour les Professions intermédiaires, les Employés et les Ouvriers (tableau 2).

Tableau 2 : Descriptif de l'échantillon régional Pays de la Loire 2008-2009 selon les catégories socioprofessionnelles

Catégories socioprofessionnelles (PCS 2003)	Effectifs	%
Artisans, commerçants et chefs d'entreprises	12	0,9
Cadres et professions intellectuelles supérieures	138	10,6
Professions intermédiaires	261	20,0
Employés	364	27,9
Ouvriers	527	40,4
Données manquantes	2	0,2
Total général	1304	100,0

En ce qui concerne les secteurs d'activité, seuls 3 sont suffisamment représentés pour faire l'objet d'un descriptif détaillé : Industrie manufacturière, Construction, Commerce ; réparation d'automobiles et de motocycles (tableau 3).

Tableau 3 : Descriptif de l'échantillon régional Pays de la Loire 2008-2009 selon les secteurs d'activité

Activité économique NAF rev. 1 2003 : 20 sections	Effectifs	%
AGRICULTURE	0	0,0
A. Agriculture, sylviculture et pêche	0	0,0
INDUSTRIE	275	21,1
B. Industries extractives	6	0,5
C. Industrie manufacturière	263	20,2
D. Production et distribution d'électricité, de gaz et de vapeur et d'air conditionné	3	0,2
E. Production et distribution d'eau ; assainissement, gestion des déchets et dépollution	3	0,2
CONSTRUCTION	235	18,0
F. Construction	235	18,0
COMMERCE	218	16,7
G. Commerce; réparations automobile et de motocycles	218	16,7
SERVICES	559	42,9
H. Transports et entreposage	36	2,8
I. Hébergement et restauration	57	4,4
J. Information et communication	67	5,1
K. Activités financières et d'assurance	15	1,2
L. Activités immobilières	7	0,5
M. Activités spécialisées, scientifiques et techniques	56	4,3
N. Activités de services administratifs et de soutien	112	8,6
O. Administration publique	77	5,9
P. Enseignement	14	1,1
Q. Santé humaine et action sociale	81	6,2
R. Arts, spectacles et activités récréatives	4	0,3
S. Autres activités de services	33	2,5
T. Activités des ménages en tant qu'employeurs ; activités indifférencierées des ménages en tant que producteurs de biens et services pour usage propre	0	0,0
Données manquantes	17	1,3
Total général	1304	100,0

Descriptifs de l'ensemble des réponses au questionnaire, selon le sexe

Description de la population	Hommes n=799	Femmes n=505	Ensemble n=1304
≤24ans	14,3%	14,3%	14,3%
25-34ans	26,7%	26,9%	26,8%
35-44ans	30,2%	28,7%	29,6%
45-54ans	24,4%	22,2%	23,5%
≥55ans	4,5%	7,9%	5,8%
Conditions de travail	Hommes n=799	Femmes n=505	Ensemble n=1304
Changement de travail depuis 1an :			
Non	85,9%	81,2%	84,0%
Oui, raison médicale	0,5%	1,4%	0,8%
Oui, autre raison	13,5%	17,4%	15,0%
Oui, raison non précisée	0,1%	0,0%	0,1%
Personnes travaillant à temps plein	91,1%	64,6%	80,8%
Travail en journée normale	80,7%	76,1%	78,9%
Coupures de plus de 2 heures	9,5%	20,9%	13,9%
Horaires décalés	23,4%	26,2%	24,5%
Horaires irréguliers ou alternés	20,3%	25,6%	22,3%
Travail de nuit	11,1%	6,3%	9,2%
Déplacements professionnels de plus de 24h	12,7%	3,4%	9,1%
Abandon fréquent d'une tâche pour une autre non prévue	46,7%	47,0%	46,9%
Parmi eux :			
➤ Perturbe travail	53,0%	51,7%	52,5%
➤ Sans conséquence	42,1%	42,1%	42,1%
➤ Aspect positif sur travail	39,8%	40,1%	39,9%
Dépasser horaires normaux	38,2%	34,1%	36,6%
Sauter repas ou pas de pause	16,0%	17,1%	16,4%
Traiter trop vite une opération	20,3%	19,6%	20,0%
Travail ne permet pas d'apprendre	14,2%	20,4%	16,6%
Travail pas varié	13,6%	19,0%	15,7%
Pas de choix dans la façon de procéder	21,2%	31,1%	25,0%
Pas de possibilité suffisante d'entraide	10,7%	16,8%	13,0%
Travail pas reconnu	18,7%	21,9%	19,9%
Formations et informations insuffisantes	21,7%	24,4%	22,8%
Objectifs et consignes pas clairement définis	18,6%	17,8%	18,3%
Pression temporelle forte (>5)	33,0%	32,5%	32,8%

Charge physique du poste de travail	Hommes n=799	Femmes n=505	Ensemble n=1304
Postures contraignantes :			
Non	35,9%	46,0%	39,8%
Oui, difficile ou pénible	27,7%	27,8%	27,7%
Oui, pas difficile ou pénible	35,7%	25,8%	31,8%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,8%	0,4%	0,6%
Effort, Port de charges lourdes :			
Non	41,9%	51,7%	45,7%
Oui, difficile ou pénible	26,2%	27,2%	26,6%
Oui, pas difficile ou pénible	31,6%	20,7%	27,3%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,4%	0,4%	0,4%
Gestes répétitifs :			
Non	38,6%	36,1%	37,7%
Oui, difficile ou pénible	19,4%	23,6%	21,1%
Oui, pas difficile ou pénible	40,9%	39,9%	40,5%
Oui, difficile ou pénible non précisée	1,0%	0,4%	0,8%
Importants déplacements à pieds :			
Non	51,1%	69,5%	58,2%
Oui, difficile ou pénible	11,0%	8,3%	10,0%
Oui, pas difficile ou pénible	37,5%	21,8%	31,4%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,4%	0,4%	0,4%
Station debout prolongée :			
Non	35,0%	43,8%	38,4%
Oui, difficile ou pénible	17,3%	22,4%	19,2%
Oui, pas difficile ou pénible	47,2%	33,9%	42,0%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,5%	0,0%	0,3%

Expositions	Hommes n=799	Femmes n=505	Ensemble n=1304
Produits chimiques	29,8%	23,2%	27,2%
Poussières, fumées	51,6%	17,4%	38,3%
Rx ionisants	1,5%	1,0%	1,3%
Vibrations	33,7%	5,1%	22,6%
Gêne sonore	56,0%	29,5%	45,7%
Bruit > 80db	44,9%	10,5%	31,6%
Contrainte visuelle	23,2%	29,3%	25,6%
Conduite routière prolongée	21,7%	6,1%	15,7%
Chaleur intense	15,4%	9,7%	13,2%
Froid intense	11,5%	6,6%	9,6%
Intempéries	26,2%	5,0%	18,0%
Pression psychologique	23,2%	23,0%	23,1%
Agent biologique	4,9%	10,5%	7,1%
Contact avec public	54,5%	73,4%	61,8%

Formation	Hommes n=799	Femmes n=505	Ensemble n=1304
A bénéficié d'une formation depuis un an	42,4%	44,3%	43,1%
Parmi eux :			
➤ En rapport avec travail actuel	88,1%	88,2%	88,2%
➤ En rapport avec travail futur	16,7%	17,5%	17,0%
➤ Formation d'intérêt général	37,6%	34,1%	36,2%
Rôle de formateur ou tuteur depuis un an	26,2%	23,9%	25,3%

Mode de vie	Hommes n=799	Femmes n=505	Ensemble n=1304
Activité sportive régulière	46,7%	44,1%	45,7%
Consommation de tabac	42,8%	30,5%	38,0%
Consommation de tabac>15 cig / j	9,2%	4,4%	7,3%
Consommation de café	83,1%	68,7%	77,5%
Consommation de café sup à 4 tasses / j	15,7%	10,2%	13,5%
Trajets domicile/travail longs ou pénibles	17,2%	12,8%	15,5%

Etat de santé	<45 ans			≥45 ans			Global n=1304
	Hommes n=568	Femmes n=353	Ensemble n=921	Hommes n=231	Femmes n=152	Ensemble n=383	
Indice de masse corporelle							
➤ Normaux ou maigres	70,1%	73,9%	71,5%	41,5%	60,7%	49,2%	65,0%
➤ Surpoids	23,7%	16,0%	20,8%	43,3%	26,7%	36,6%	25,4%
➤ Obèses	6,2%	10,0%	7,7%	15,2%	12,7%	14,2%	9,6%
Appareil respiratoire							
Existence d'un problème	4,8%	4,6%	4,7%	6,1%	6,6%	6,3%	5,2%
Plaintes ou signes cliniques	4,4%	4,0%	4,3%	5,2%	5,3%	5,2%	4,6%
Gêne dans le travail	1,2%	0,6%	1,0%	0,4%	2,0%	1,0%	1,0%
Consommation médicamenteuse	3,6%	4,0%	3,7%	4,3%	3,3%	3,9%	3,8%
Pathologie diagnostiquée	4,1%	4,3%	4,2%	5,2%	6,0%	5,5%	4,6%
Appareil cardio vasculaire							
Existence d'un problème	2,8%	4,6%	3,5%	5,2%	7,3%	6,0%	4,3%
Plaintes ou signes cliniques	2,7%	4,0%	3,2%	3,5%	4,6%	3,9%	3,4%
Gêne dans le travail	0,4%	0,9%	0,5%	0,9%	0,7%	0,8%	0,6%
Consommation médicamenteuse	0,5%	0,9%	0,7%	3,0%	4,0%	3,4%	1,5%
Pathologie diagnostiquée	2,0%	3,1%	2,4%	4,8%	7,3%	5,8%	3,4%
HTA							
Existence d'un problème	3,0%	2,0%	2,6%	18,8%	17,9%	18,4%	7,3%
Plaintes ou signes cliniques	2,3%	1,1%	1,9%	12,7%	9,3%	11,3%	4,6%
Gêne dans le travail	0,2%	0,3%	0,2%	0,0%	0,7%	0,3%	0,2%
Consommation médicamenteuse	1,6%	0,9%	1,3%	14,4%	17,9%	15,8%	5,6%
Pathologie diagnostiquée	1,6%	1,4%	1,5%	14,0%	17,2%	15,3%	5,6%
➤ Lassitude, fatigue							
Existence d'un problème	11,0%	25,1%	16,4%	16,5%	30,5%	22,0%	18,1%
Plaintes ou signes cliniques	10,8%	25,1%	16,3%	16,5%	30,5%	22,0%	18,0%
Gêne dans le travail	5,3%	10,3%	7,2%	6,5%	14,6%	9,7%	8,0%
Consommation médicamenteuse	1,4%	3,7%	2,3%	3,5%	0,7%	2,4%	2,3%
Pathologie diagnostiquée	1,1%	4,6%	2,4%	3,9%	5,3%	4,5%	3,0%
➤ Anxiété, nervosité							
Existence d'un problème	14,4%	22,5%	17,5%	18,7%	28,2%	22,4%	18,9%
Plaintes ou signes cliniques	14,4%	22,5%	17,5%	18,7%	28,2%	22,4%	18,9%
Gêne dans le travail	6,0%	6,8%	6,3%	6,6%	11,4%	8,5%	7,0%
Consommation médicamenteuse	2,3%	5,7%	3,6%	4,8%	5,4%	5,0%	4,0%
Pathologie diagnostiquée	3,2%	5,4%	4,1%	3,9%	5,4%	4,5%	4,2%
➤ Trouble du sommeil							
Existence d'un problème	12,1%	19,7%	15,0%	20,5%	31,1%	24,7%	17,9%
Plaintes ou signes cliniques	12,1%	19,7%	15,0%	20,1%	31,1%	24,5%	17,8%
Gêne dans le travail	4,4%	7,4%	5,6%	5,7%	9,9%	7,4%	6,1%
Consommation médicamenteuse	1,8%	4,0%	2,6%	4,4%	6,0%	5,0%	3,3%
Pathologie diagnostiquée	2,0%	3,7%	2,6%	1,3%	9,3%	4,5%	3,2%
Troubles neuro psychiques							
(les 3 signes ci-dessus)							
Existence d'un problème	2,3%	6,6%	3,9%	5,2%	9,3%	6,8%	4,8%
Plaintes ou signes cliniques	2,3%	6,6%	3,9%	5,2%	9,3%	6,8%	4,8%
Gêne dans le travail	1,4%	1,1%	1,3%	1,3%	2,6%	1,8%	1,5%
Consommation médicamenteuse	0,2%	0,3%	0,2%	1,3%	0,7%	1,0%	0,5%
Pathologie diagnostiquée	0,4%	0,6%	0,4%	0,9%	1,3%	1,0%	0,6%

Etat de santé	<45 ans			≥45 ans			Global n=1304
	Hommes n=568	Femmes n=353	Ensemble n=921	Hommes n=231	Femmes n=152	Ensemble n=383	
Digestif							
Existence d'un problème	7,3%	9,4%	8,1%	10,9%	10,6%	10,8%	8,9%
Plaintes ou signes cliniques	6,7%	9,1%	7,7%	10,0%	10,6%	10,3%	8,4%
Gêne dans le travail	0,7%	2,0%	1,2%	1,7%	2,6%	2,1%	1,5%
Consommation médicamenteuse	1,6%	3,1%	2,2%	3,9%	4,0%	3,9%	2,7%
Pathologie diagnostiquée	3,0%	2,3%	2,7%	6,1%	4,0%	5,3%	3,5%
Dermatologie							
Existence d'un problème	4,6%	3,7%	4,3%	4,8%	4,6%	4,7%	4,4%
Plaintes ou signes cliniques	4,6%	3,4%	4,2%	4,8%	4,6%	4,7%	4,3%
Gêne dans le travail	0,9%	0,0%	0,5%	0,4%	0,7%	0,5%	0,5%
Consommation médicamenteuse	2,5%	0,3%	1,6%	1,7%	2,0%	1,8%	1,7%
Pathologie diagnostiquée	3,6%	3,4%	3,5%	3,5%	3,3%	3,4%	3,5%
Troubles de l'audition							
Existence d'un problème	6,4%	2,3%	4,8%	15,2%	8,6%	12,6%	7,1%
Plaintes ou signes cliniques	5,5%	2,0%	4,2%	13,5%	7,3%	11,0%	6,2%
Gêne dans le travail	1,1%	0,9%	1,0%	3,0%	4,6%	3,7%	1,8%
Consommation médicamenteuse	0,5%	0,3%	0,4%	0,4%	0,0%	0,3%	0,4%
Pathologie diagnostiquée	4,8%	1,7%	3,6%	10,0%	6,0%	8,4%	5,0%
Troubles ostéoarticulaires du membre supérieur							
(l'un des 3 signes ci-dessous)							
Existence d'un problème	10,1%	12,6%	11,1%	23,9%	31,1%	26,8%	15,7%
Plaintes ou signes cliniques	10,1%	12,0%	10,8%	23,5%	31,1%	26,5%	15,4%
Gêne dans le travail	5,7%	7,2%	6,2%	12,2%	18,7%	14,7%	8,7%
Consommation médicamenteuse	1,1%	2,3%	1,5%	5,2%	13,3%	8,4%	3,6%
Pathologie diagnostiquée	4,8%	7,2%	5,7%	14,3%	19,2%	16,3%	8,8%
➤ Epaule							
Existence d'un problème	5,0%	6,9%	5,7%	15,2%	18,7%	16,6%	8,9%
Plaintes ou signes cliniques	5,0%	6,6%	5,6%	14,8%	18,7%	16,3%	8,7%
Gêne dans le travail	2,7%	3,4%	3,0%	7,4%	14,0%	10,0%	5,0%
Consommation médicamenteuse	0,5%	1,4%	0,9%	2,6%	10,7%	5,8%	2,3%
Pathologie diagnostiquée	1,2%	3,1%	2,0%	7,8%	12,7%	9,7%	4,3%
➤ Coude							
Existence d'un problème	2,3%	3,4%	2,7%	8,7%	13,2%	10,5%	5,0%
Plaintes ou signes cliniques	2,3%	3,1%	2,6%	8,7%	13,2%	10,5%	4,9%
Gêne dans le travail	1,1%	2,0%	1,4%	4,8%	9,9%	6,8%	3,0%
Consommation médicamenteuse	0,4%	0,6%	0,4%	3,5%	6,6%	4,7%	1,7%
Pathologie diagnostiquée	1,2%	2,0%	1,5%	7,0%	9,9%	8,1%	3,5%
➤ Poignet							
Existence d'un problème	4,8%	6,0%	5,2%	7,8%	13,2%	10,0%	6,6%
Plaintes ou signes cliniques	4,8%	6,0%	5,2%	7,8%	13,2%	10,0%	6,6%
Gêne dans le travail	2,5%	3,1%	2,7%	2,6%	4,6%	3,4%	2,9%
Consommation médicamenteuse	0,4%	0,9%	0,5%	1,3%	4,6%	2,6%	1,2%
Pathologie diagnostiquée	2,7%	3,1%	2,8%	3,5%	5,3%	4,2%	3,2%

Etat de santé	<45 ans			≥45 ans			Global n=1304
	Hommes n=568	Femmes n=353	Ensemble n=921	Hommes n=231	Femmes n=152	Ensemble n=383	
Troubles ostéoarticulaires du membre inférieur							
Existence d'un problème	9,1%	6,8%	8,2%	15,2%	14,6%	15,0%	10,2%
Plaintes ou signes cliniques	8,9%	6,8%	8,1%	14,8%	14,6%	14,7%	10,0%
Gêne dans le travail	3,9%	3,7%	3,8%	3,9%	9,3%	6,0%	4,5%
Consommation médicamenteuse	1,4%	1,1%	1,3%	4,8%	8,6%	6,3%	2,8%
Pathologie diagnostiquée	6,2%	3,7%	5,3%	11,3%	9,9%	10,8%	6,9%
Troubles ostéoarticulaires du rachis							
(l'un des 2 signes ci-dessous)							
Existence d'un problème	21,7%	24,2%	22,6%	27,8%	32,5%	29,7%	24,7%
Plaintes ou signes cliniques	21,1%	23,9%	22,2%	27,8%	31,8%	29,4%	24,3%
Gêne dans le travail	9,9%	11,7%	10,6%	14,8%	21,9%	17,6%	12,7%
Consommation médicamenteuse	4,1%	6,0%	4,8%	7,4%	10,6%	8,7%	5,9%
Pathologie diagnostiquée	6,9%	9,1%	7,8%	13,0%	11,3%	12,3%	9,1%
➤ Vertèbres cervicales							
Existence d'un problème	5,3%	10,6%	7,3%	10,4%	18,5%	13,6%	9,2%
Plaintes ou signes cliniques	5,3%	10,6%	7,3%	10,4%	18,5%	13,6%	9,2%
Gêne dans le travail	2,7%	5,7%	3,8%	6,5%	15,2%	10,0%	5,6%
Consommation médicamenteuse	0,9%	2,3%	1,4%	1,7%	7,3%	3,9%	2,2%
Pathologie diagnostiquée	1,1%	3,4%	2,0%	3,9%	6,0%	4,7%	2,8%
➤ Vertèbres dorsolumbaires							
Existence d'un problème	18,5%	17,7%	18,2%	23,0%	21,2%	22,3%	19,4%
Plaintes ou signes cliniques	17,9%	17,4%	17,7%	23,0%	20,5%	22,0%	19,0%
Gêne dans le travail	8,2%	8,8%	8,4%	11,3%	12,6%	11,8%	9,4%
Consommation médicamenteuse	3,4%	5,1%	4,0%	6,1%	7,3%	6,6%	4,8%
Pathologie diagnostiquée	6,2%	6,6%	6,3%	11,7%	7,9%	10,2%	7,5%

Descriptifs de l'ensemble des réponses au questionnaire, selon les catégories socioprofessionnelles

Description de la population	Intermédiaires n=261	Employés n=364	Ouvriers n=527	Région n=1304
C Industrie manufacturière	16,1%	5,8%	31,7%	20,2%
F Construction	15,7%	3,8%	31,9%	18,0%
G Commerce, réparation d'automobiles et de motocycles	14,9%	29,9%	8,9%	16,7%
Répartition homme/femme	63,2%/36,8%	21,4%/78,6%	84,6%/15,4%	61,3%/38,7%
≤24ans	8,8%	18,1%	17,8%	14,3%
25-34ans	29,1%	25,0%	25,8%	26,8%
35-44ans	31,8%	28,0%	26,6%	29,6%
45-54ans	25,7%	21,2%	25,2%	23,5%
≥55ans	4,6%	7,7%	4,6%	5,8%

Conditions de travail	Intermédiaires n=261	Employés n=364	Ouvriers n=527	Région n=1304
Changement de travail depuis 1an :				
Non	84,3%	83,8%	82,9%	84,0%
Oui, raison médicale	0,4%	1,1%	1,1%	0,8%
Oui, autre raisons	14,9%	15,1%	15,9%	15,0%
Oui, raison non précisée	0,4%	0,0%	0,0%	0,1%
Personnes travaillant à temps plein	81,2%	64,3%	88,4%	80,8%
Travail en journée normale	85,8%	75,3%	73,7%	78,9%
Coupures de plus de 2 heures	12,5%	24,6%	8,9%	13,9%
Horaires décalés	19,1%	27,5%	26,6%	24,5%
Horaires irréguliers ou alternés	18,6%	28,9%	21,8%	22,3%
Travail de nuit	6,4%	7,9%	13,7%	9,2%
Déplacements professionnels de plus de 24h	12,7%	0,8%	5,2%	9,1%
Abandon fréquent d'une tâche pour une autre non prévue	57,1%	45,2%	35,6%	46,9%
Parmi eux :				
➤ Perturbe travail	55,4%	53,4%	47,0%	52,5%
➤ Sans conséquence	40,4%	45,1%	43,5%	42,1%
➤ Aspect positif sur travail	34,5%	40,7%	37,0%	39,9%
Dépasser horaires normaux	52,5%	32,1%	18,4%	36,6%
Sauter repas ou pas de pause	24,9%	16,2%	7,4%	16,4%
Traiter trop vite une opération	25,0%	20,2%	14,3%	20,0%
Travail ne permet pas d'apprendre	8,8%	21,4%	21,1%	16,6%
Travail pas varié	9,2%	20,9%	18,8%	15,7%
Pas de choix dans la façon de procéder	15,4%	34,6%	28,8%	25,0%
Pas de possibilité suffisante d'entraide	13,8%	16,3%	11,6%	13,0%
Travail pas reconnu	20,6%	22,6%	20,9%	19,9%
Formations et informations insuffisantes	25,4%	22,3%	22,3%	22,8%
Objectifs et consignes pas clairement définis	20,4%	18,2%	16,9%	18,3%
Pression temporelle forte (>5)	36,7%	32,4%	26,0%	32,8%

Charge physique du poste de travail	Intermédiaires n=261	Employés n=364	Ouvriers n=527	Région n=1304
Postures contraignantes :				
Non	55,4%	42,9%	18,4%	39,8%
Oui, difficile ou pénible	19,2%	28,8%	38,0%	27,7%
Oui, pas difficile ou pénible	25,0%	28,3%	42,3%	31,8%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,4%	0,0%	1,3%	0,6%
Effort, Port de charges lourdes :				
Non	61,7%	48,5%	24,1%	45,7%
Oui, difficile ou pénible	16,1%	26,2%	38,3%	26,6%
Oui, pas difficile ou pénible	22,2%	25,1%	36,8%	27,3%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,0%	0,3%	0,8%	0,4%
Gestes répétitifs :				
Non	58,2%	35,4%	18,1%	37,7%
Oui, difficile ou pénible	14,2%	21,3%	29,8%	21,1%
Oui, pas difficile ou pénible	27,2%	43,1%	51,0%	40,5%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,4%	0,3%	1,1%	0,8%
Importants déplacements à pieds :				
Non	66,7%	64,3%	43,5%	58,2%
Oui, difficile ou pénible	6,1%	9,3%	14,6%	10,0%
Oui, pas difficile ou pénible	27,2%	25,8%	41,4%	31,4%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,0%	0,5%	0,6%	0,4%
Station debout prolongée :				
Non	53,3%	41,2%	20,1%	38,4%
Oui, difficile ou pénible	13,0%	21,7%	23,9%	19,2%
Oui, pas difficile ou pénible	33,7%	37,1%	55,2%	42,0%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,0%	0,0%	0,8%	0,3%

Expositions	Intermédiaires n=261	Employés n=364	Ouvriers n=527	Région n=1304
Produits chimiques	18,0%	24,7%	39,3%	27,2%
Poussières, fumées	26,4%	16,5%	67,1%	38,3%
Rx ionisants	3,4%	0,5%	0,4%	1,3%
Vibrations	12,3%	4,1%	45,9%	22,6%
Gêne sonore	37,3%	28,4%	68,3%	45,7%
Bruit > 80db	21,8%	6,6%	59,7%	31,6%
Contrainte visuelle	34,2%	27,5%	14,8%	25,6%
Conduite routière prolongée	28,5%	2,5%	13,9%	15,7%
Chaleur intense	9,7%	9,1%	19,6%	13,2%
Froid intense	6,6%	6,1%	16,2%	9,6%
Intempéries	12,0%	5,2%	33,6%	18,0%
Pression psychologique	25,8%	23,1%	17,3%	23,1%
Agent biologique	6,9%	13,2%	4,2%	7,1%
Contact avec public	69,6%	82,4%	41,0%	61,8%

Formation	Intermédiaires n=261	Employés n=364	Ouvriers n=527	Région n=1304
A bénéficié d'une formation depuis un an	54,8%	45,5%	34,3%	43,1%
Parmi eux :				
➤ En rapport avec travail actuel	93,7%	84,8%	84,4%	88,2%
➤ En rapport avec travail futur	12,9%	16,0%	20,0%	17,0%
➤ Formation d'intérêt général	37,1%	35,7%	37,5%	36,2%
Rôle de formateur ou tuteur depuis un an	34,4%	21,5%	15,1%	25,3%

Mode de vie	Intermédiaires n=261	Employés n=364	Ouvriers n=527	Région n=1304
Activité sportive régulière	51,4%	44,0%	39,6%	45,7%
Consommation de tabac	31,5%	30,9%	48,6%	38,0%
Consommation de tabac>15 cig / j	4,6%	5,5%	10,5%	7,3%
Consommation de café	78,4%	70,0%	81,1%	77,5%
Consommation de café sup à 4 tasses / j	12,4%	9,9%	16,4%	13,5%
Trajets domicile/travail longs ou pénibles	23,3%	10,8%	12,5%	15,5%

Etat de santé	Intermédiaires			Employés			Ouvriers			Région		
	<45ans n=182	≥45ans n=79*	Ens. n=261	<45ans n=259	≥45ans n=105	Ens. n=364	<45ans n=370	≥45ans n=157	Ens. n=527	<45ans n=921	≥45ans n=383	Ens. n=1304
Indice de masse corporelle												
➤ Normaux ou maigres	77,5%	44,0%	67,6%	72,4%	58,7%	68,4%	68,2%	45,2%	61,3%	71,5%	49,2%	65,0%
➤ Surpoids	18,5%	42,7%	25,7%	17,5%	28,8%	20,8%	24,1%	38,7%	28,5%	20,8%	36,6%	25,4%
➤ Obèses	3,9%	13,3%	6,7%	10,1%	12,5%	10,8%	7,7%	16,1%	10,2%	7,7%	14,2%	9,6%
Appareil respiratoire												
Existence d'un problème	4,4%	2,6%	3,9%	4,7%	11,5%	6,6%	4,7%	4,5%	4,6%	4,7%	6,3%	5,2%
Plaintes ou signes cliniques	4,4%	1,3%	3,5%	4,3%	9,6%	5,8%	3,8%	3,8%	3,8%	4,3%	5,2%	4,6%
Gêne dans le travail	1,1%	0,0%	0,8%	1,2%	1,9%	1,4%	0,8%	1,3%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
Consommation médic.	3,3%	1,3%	2,7%	4,3%	7,8%	5,3%	3,6%	3,2%	3,4%	3,7%	3,9%	3,8%
Pathologie diagnostiquée	3,3%	2,6%	3,1%	4,7%	10,6%	6,4%	3,8%	4,5%	4,0%	4,2%	5,5%	4,6%
Appareil cardio vasculaire												
Existence d'un problème	4,4%	5,1%	4,7%	5,8%	7,7%	6,4%	2,5%	5,1%	3,3%	3,5%	6,0%	4,3%
Plaintes ou signes cliniques	4,4%	2,6%	3,9%	5,0%	5,8%	5,2%	2,2%	3,8%	2,7%	3,2%	3,9%	3,4%
Gêne dans le travail	1,1%	0,0%	0,8%	0,8%	1,0%	0,8%	0,3%	1,3%	0,6%	0,5%	0,8%	0,6%
Consommation médic.	0,6%	1,3%	0,8%	1,6%	4,8%	2,5%	0,3%	3,2%	1,1%	0,7%	3,4%	1,5%
Pathologie diagnostiquée	3,3%	5,1%	3,9%	4,3%	7,7%	5,2%	1,4%	4,5%	2,3%	2,4%	5,8%	3,4%
HTA												
Existence d'un problème	3,3%	11,5%	5,8%	3,5%	21,2%	8,6%	2,2%	18,6%	7,1%	2,6%	18,4%	7,3%
Plaintes ou signes cliniques	2,8%	5,1%	3,5%	2,7%	12,5%	5,5%	1,1%	12,8%	4,6%	1,9%	11,3%	4,6%
Gêne dans le travail	0,6%	0,0%	0,4%	0,4%	1,0%	0,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,3%	0,2%
Consommation médic.	1,7%	10,3%	4,2%	1,6%	21,2%	7,2%	1,4%	14,1%	5,2%	1,3%	15,8%	5,6%
Pathologie diagnostiquée	2,2%	9,0%	4,2%	1,6%	20,2%	6,9%	1,6%	14,1%	5,4%	1,5%	15,3%	5,6%
➤ Lassitude, fatigue												
Existence d'un problème	18,2%	23,1%	19,7%	24,0%	26,0%	24,6%	11,5%	20,4%	14,1%	16,4%	22,0%	18,1%
Plaintes ou signes cliniques	18,2%	23,1%	19,7%	23,6%	26,0%	24,3%	11,5%	20,4%	14,1%	16,3%	22,0%	18,0%
Gêne dans le travail	8,3%	7,7%	8,1%	10,9%	12,5%	11,3%	4,4%	10,2%	6,1%	7,2%	9,7%	8,0%
Consommation médic.	2,2%	6,4%	3,5%	4,7%	0,0%	3,3%	1,1%	1,9%	1,3%	2,3%	2,4%	2,3%
Pathologie diagnostiquée	2,2%	6,4%	3,5%	4,3%	2,9%	3,9%	1,6%	4,5%	2,5%	2,4%	4,5%	3,0%
➤ Anxiété, nervosité												
Existence d'un problème	17,1%	20,8%	18,2%	21,7%	29,8%	24,0%	15,1%	17,2%	15,7%	17,5%	22,4%	18,9%
Plaintes ou signes cliniques	17,1%	20,8%	18,2%	21,7%	29,8%	24,0%	15,1%	17,2%	15,7%	17,5%	22,4%	18,9%
Gêne dans le travail	8,3%	7,8%	8,1%	7,4%	12,5%	8,8%	4,9%	6,4%	5,4%	6,3%	8,5%	7,0%
Consommation médic.	1,1%	7,8%	3,1%	5,8%	5,8%	5,8%	2,7%	3,2%	2,9%	3,6%	5,0%	4,0%
Pathologie diagnostiquée	2,2%	10,4%	4,7%	6,6%	5,8%	6,4%	3,3%	1,3%	2,7%	4,1%	4,5%	4,2%
➤ Trouble du sommeil												
Existence d'un problème	11,0%	23,1%	14,7%	17,4%	31,1%	21,3%	14,0%	19,7%	15,7%	15,0%	24,7%	17,9%
Plaintes ou signes cliniques	11,0%	23,1%	14,7%	17,4%	30,1%	21,1%	14,0%	19,7%	15,7%	15,0%	24,5%	17,8%
Gêne dans le travail	2,8%	5,1%	3,5%	7,4%	9,7%	8,0%	4,1%	7,6%	5,2%	5,6%	7,4%	6,1%
Consommation médic.	1,7%	5,1%	2,7%	3,9%	5,8%	4,4%	1,9%	5,1%	2,9%	2,6%	5,0%	3,3%
Pathologie diagnostiquée	2,2%	5,1%	3,1%	3,9%	6,8%	4,7%	2,2%	3,2%	2,5%	2,6%	4,5%	3,2%
Troubles neuro psychiques												
(les 3 signes ci-dessus)												
Existence d'un problème	4,4%	7,7%	5,4%	5,4%	8,7%	6,4%	2,2%	4,5%	2,9%	3,9%	6,8%	4,8%
Plaintes ou signes cliniques	4,4%	7,7%	5,4%	5,4%	8,7%	6,4%	2,2%	4,5%	2,9%	3,9%	6,8%	4,8%
Gêne dans le travail	1,1%	3,8%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	0,8%	0,6%	0,8%	1,3%	1,8%	1,5%
Consommation médic.	0,0%	3,8%	1,2%	0,4%	0,0%	0,3%	0,3%	0,6%	0,4%	0,2%	1,0%	0,5%
Pathologie diagnostiquée	0,0%	3,8%	1,2%	0,8%	0,0%	0,6%	0,5%	0,6%	0,6%	0,4%	1,0%	0,6%

* Les effectifs de ce groupe sont faibles, les % présentés sont donc peu précis et à interpréter avec prudence

Etat de santé	Intermédiaires			Employés			Ouvriers			Région		
	<45ans n=182	≥45ans n=79*	Ens. n=261	<45ans n=259	≥45ans n=105	Ens. n=364	<45ans n=370	≥45ans n=157	Ens. n=527	<45ans n=921	≥45ans n=383	Ens. n=1304
Digestif												
Existence d'un problème	7,2%	12,8%	8,9%	9,7%	10,7%	10,0%	6,6%	9,6%	7,5%	8,1%	10,8%	8,9%
Plaintes ou signes cliniques	6,1%	11,5%	7,7%	9,3%	10,7%	9,7%	6,3%	8,9%	7,1%	7,7%	10,3%	8,4%
Gêne dans le travail	0,6%	1,3%	0,8%	1,6%	2,9%	1,9%	1,4%	2,5%	1,7%	1,2%	2,1%	1,5%
Consommation médic.	1,1%	2,6%	1,5%	3,5%	3,9%	3,6%	1,4%	5,1%	2,5%	2,2%	3,9%	2,7%
Pathologie diagnostiquée	2,8%	2,6%	2,7%	2,3%	4,9%	3,1%	2,7%	7,0%	4,0%	2,7%	5,3%	3,5%
Dermatologie												
Existence d'un problème	5,0%	3,8%	4,6%	5,4%	4,8%	5,2%	2,7%	5,7%	3,6%	4,3%	4,7%	4,4%
Plaintes ou signes cliniques	4,4%	3,8%	4,2%	5,4%	4,8%	5,2%	2,7%	5,7%	3,6%	4,2%	4,7%	4,3%
Gêne dans le travail	0,6%	0,0%	0,4%	0,4%	0,0%	0,3%	0,5%	1,3%	0,8%	0,5%	0,5%	0,5%
Consommation médic.	2,2%	1,3%	1,9%	1,9%	1,0%	1,7%	1,1%	3,2%	1,7%	1,6%	1,8%	1,7%
Pathologie diagnostiquée	4,4%	2,6%	3,9%	5,0%	2,9%	4,4%	1,6%	4,5%	2,5%	3,5%	3,4%	3,5%
Troubles de l'audition												
Existence d'un problème	3,9%	12,8%	6,6%	3,1%	6,7%	4,1%	6,8%	17,8%	10,1%	4,8%	12,6%	7,1%
Plaintes ou signes cliniques	3,9%	10,3%	5,8%	2,7%	5,8%	3,6%	5,5%	15,9%	8,6%	4,2%	11,0%	6,2%
Gêne dans le travail	1,1%	7,7%	3,1%	1,6%	2,9%	1,9%	0,8%	2,5%	1,3%	1,0%	3,7%	1,8%
Consommation médic.	0,0%	1,3%	0,4%	0,8%	0,0%	0,6%	0,3%	0,0%	0,2%	0,4%	0,3%	0,4%
Pathologie diagnostiquée	1,7%	11,5%	4,6%	2,7%	4,8%	3,3%	5,2%	10,2%	6,7%	3,6%	8,4%	5,0%
Troubles ostéoarticulaires du membre supérieur												
(l'un des 3 signes ci-dessous)												
Existence d'un problème	8,3%	16,7%	10,8%	12,8%	29,8%	17,7%	13,1%	32,5%	18,9%	11,1%	26,8%	15,7%
Plaintes ou signes cliniques	8,3%	16,7%	10,8%	12,5%	29,8%	17,5%	12,8%	31,8%	18,5%	10,8%	26,5%	15,4%
Gêne dans le travail	5,0%	7,7%	5,8%	6,6%	20,4%	10,6%	7,7%	17,8%	10,7%	6,2%	14,7%	8,7%
Consommation médic.	1,1%	3,8%	1,9%	1,2%	13,6%	4,7%	2,2%	8,9%	4,2%	1,5%	8,4%	3,6%
Pathologie diagnostiquée	4,4%	10,3%	6,2%	6,6%	22,1%	11,1%	6,6%	16,6%	9,6%	5,7%	16,3%	8,8%
➤ Epaule												
Existence d'un problème	3,9%	9,0%	5,4%	7,4%	20,4%	11,1%	6,6%	21,0%	10,9%	5,7%	16,6%	8,9%
Plaintes ou signes cliniques	3,9%	9,0%	5,4%	7,0%	20,4%	10,8%	6,6%	20,4%	10,7%	5,6%	16,3%	8,7%
Gêne dans le travail	2,8%	5,1%	3,5%	3,1%	14,6%	6,4%	3,6%	11,5%	5,9%	3,0%	10,0%	5,0%
Consommation médic.	1,1%	3,8%	1,9%	0,4%	10,7%	3,3%	1,1%	5,1%	2,3%	0,9%	5,8%	2,3%
Pathologie diagnostiquée	2,2%	6,4%	3,5%	2,3%	14,6%	5,8%	1,9%	10,2%	4,4%	2,0%	9,7%	4,3%
➤ Coude												
Existence d'un problème	3,9%	6,4%	4,6%	3,5%	12,5%	6,1%	2,5%	12,1%	5,3%	2,7%	10,5%	5,0%
Plaintes ou signes cliniques	3,9%	6,4%	4,6%	3,5%	12,5%	6,1%	2,2%	12,1%	5,2%	2,6%	10,5%	4,9%
Gêne dans le travail	1,7%	2,6%	1,9%	1,2%	9,6%	3,6%	1,9%	8,9%	4,0%	1,4%	6,8%	3,0%
Consommation médic.	0,6%	2,6%	1,2%	0,0%	4,8%	1,4%	0,8%	6,4%	2,5%	0,4%	4,7%	1,7%
Pathologie diagnostiquée	1,7%	6,4%	3,1%	1,9%	9,6%	4,2%	1,6%	8,3%	3,6%	1,5%	8,1%	3,5%
➤ Poignet												
Existence d'un problème	3,9%	9,0%	5,4%	5,8%	10,6%	7,2%	6,0%	11,5%	7,6%	5,2%	10,0%	6,6%
Plaintes ou signes cliniques	3,9%	9,0%	5,4%	5,8%	10,6%	7,2%	6,0%	11,5%	7,6%	5,2%	10,0%	6,6%
Gêne dans le travail	2,2%	3,8%	2,7%	3,1%	3,8%	3,3%	3,0%	3,8%	3,2%	2,7%	3,4%	2,9%
Consommation médic.	0,0%	1,3%	0,4%	0,8%	2,9%	1,4%	0,8%	3,8%	1,7%	0,5%	2,6%	1,2%
Pathologie diagnostiquée	1,7%	5,1%	2,7%	2,7%	3,8%	3,0%	3,8%	4,5%	4,0%	2,8%	4,2%	3,2%

* Les effectifs de ce groupe sont faibles, les % présentés sont donc peu précis et à interpréter avec prudence

Etat de santé	Intermédiaires			Employés			Ouvriers			Région		
	<45ans n=182	≥45ans n=79*	Ens. n=261	<45ans n=259	≥45ans n=105	Ens. n=364	<45ans n=370	≥45ans n=157	Ens. n=527	<45ans n=921	≥45ans n=383	Ens. n=1304
Troubles ostéoarticulaires du membre inférieur												
Existence d'un problème	8,8%	12,8%	10,0%	8,5%	14,4%	10,2%	8,2%	15,3%	10,3%	8,2%	15,0%	10,2%
Plaintes ou signes cliniques	8,3%	12,8%	9,7%	8,5%	14,4%	10,2%	8,2%	14,6%	10,2%	8,1%	14,7%	10,0%
Gêne dans le travail	2,8%	2,6%	2,7%	5,4%	7,7%	6,1%	3,8%	7,6%	5,0%	3,8%	6,0%	4,5%
Consommation médic.	1,1%	6,4%	2,7%	1,9%	7,7%	3,6%	0,8%	6,4%	2,5%	1,3%	6,3%	2,8%
Pathologie diagnostiquée	5,5%	11,5%	7,3%	4,7%	9,6%	6,1%	5,2%	10,8%	6,9%	5,3%	10,8%	6,9%
Troubles ostéoarticulaires du rachis												
(l'un des 2 signes ci-dessous)												
Existence d'un problème	20,0%	26,9%	22,1%	24,4%	35,6%	27,6%	21,6%	29,3%	23,9%	22,6%	29,7%	24,7%
Plaintes ou signes cliniques	20,0%	26,9%	22,1%	24,0%	34,6%	27,1%	21,3%	29,3%	23,7%	22,2%	29,4%	24,3%
Gêne dans le travail	9,4%	15,4%	11,2%	12,0%	25,0%	15,7%	10,7%	17,8%	12,8%	10,6%	17,6%	12,7%
Consommation médic.	3,9%	9,0%	5,4%	5,8%	10,6%	7,2%	4,1%	9,6%	5,7%	4,8%	8,7%	5,9%
Pathologie diagnostiquée	7,2%	14,1%	9,3%	8,9%	13,5%	10,2%	6,8%	12,7%	8,6%	7,8%	12,3%	9,1%
➤ Vertèbres cervicales												
Existence d'un problème	7,2%	11,5%	8,5%	9,3%	20,2%	12,5%	5,2%	12,7%	7,4%	7,3%	13,6%	9,2%
Plaintes ou signes cliniques	7,2%	11,5%	8,5%	9,3%	20,2%	12,5%	5,2%	12,7%	7,4%	7,3%	13,6%	9,2%
Gêne dans le travail	3,9%	9,0%	5,4%	5,4%	17,3%	8,9%	2,2%	7,6%	3,8%	3,8%	10,0%	5,6%
Consommation médic.	2,2%	2,6%	2,3%	1,6%	5,8%	2,8%	0,5%	4,5%	1,7%	1,4%	3,9%	2,2%
Pathologie diagnostiquée	1,7%	5,1%	2,7%	3,1%	5,8%	3,9%	1,1%	5,1%	2,3%	2,0%	4,7%	2,8%
➤ Vertèbres dorsolombaires												
Existence d'un problème	15,0%	20,5%	16,7%	18,6%	22,1%	19,6%	19,4%	23,6%	20,7%	18,2%	22,3%	19,4%
Plaintes ou signes cliniques	15,0%	20,5%	16,7%	18,2%	21,2%	19,1%	19,1%	23,6%	20,5%	17,7%	22,0%	19,0%
Gêne dans le travail	6,1%	10,3%	7,4%	9,3%	12,5%	10,2%	9,8%	14,6%	11,3%	8,4%	11,8%	9,4%
Consommation médic.	2,2%	7,7%	3,9%	5,0%	7,7%	5,8%	3,8%	7,0%	4,8%	4,0%	6,6%	4,8%
Pathologie diagnostiquée	5,6%	11,5%	7,4%	6,2%	10,6%	7,5%	6,6%	10,8%	7,8%	6,3%	10,2%	7,5%

* Les effectifs de ce groupe sont faibles, les % présentés sont donc peu précis et à interpréter avec prudence

Descriptifs de l'ensemble des réponses au questionnaire, selon les secteurs d'activités

Description de la population	C. Industrie manufacturière n=263	F. Construction n=235	G. Commerce, réparation d'automobiles et de motocycles n=218	Région n=1304
Cadres	11,4%	3,8%	8,7%	10,6%
Intermédiaires	16,0%	17,4%	17,9%	20,0%
Employés	8,0%	6,0%	50,0%	27,9%
Ouvriers	63,5%	71,5%	21,6%	40,4%
Répartition homme/femme	77,2%/22,8%	91,9%/8,1%	50,9%/49,1%	61,3%/38,7%
≤24ans	10,3%	16,2%	17,9%	14,3%
25-34ans	24,0%	28,9%	27,5%	26,8%
35-44ans	34,6%	26,4%	28,4%	29,6%
45-54ans	25,1%	22,6%	20,2%	23,5%
≥55ans	6,1%	6,0%	6,0%	5,8%

Conditions de travail	C. Industrie manufacturière n=263	F. Construction n=235	G. Commerce, réparation d'automobiles et de motocycles n=218	Région n=1304
Changement de travail depuis 1an :				
Non	87,5%	87,2%	84,9%	84,0%
Oui, raison médicale	0,8%	1,3%	0,9%	0,8%
Oui, autre raison	11,8%	11,5%	14,2%	15,0%
Oui, raison non précisée	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
Personnes travaillant à temps plein	90,5%	92,8%	81,7%	80,8%
Travail en journée normale	63,4%	98,3%	82,6%	78,9%
Coupures de plus de 2 heures	5,6%	2,6%	19,1%	13,9%
Horaires décalés	34,7%	11,2%	27,4%	24,5%
Horaires irréguliers ou alternés	26,7%	7,3%	30,5%	22,3%
Travail de nuit	18,2%	3,0%	2,3%	9,2%
Déplacements professionnels de plus de 24h	9,2%	13,7%	11,1%	9,1%
Abandon fréquent d'une tâche pour une autre non prévue	52,1%	36,2%	52,8%	46,9%
Parmi eux :				
➤ Perturbe travail	57,8%	54,8%	46,5%	52,5%
➤ Sans conséquence	38,1%	36,9%	45,1%	42,1%
➤ Aspect positif sur travail	37,0%	32,5%	43,4%	39,9%
Dépasser horaires normaux	26,6%	32,8%	37,6%	36,6%
Sauter repas ou pas de pause	10,3%	13,2%	21,6%	16,4%
Traiter trop vite une opération	21,7%	18,7%	18,0%	20,0%
Travail ne permet pas d'apprendre	20,9%	8,5%	18,8%	16,6%
Travail pas varié	14,9%	10,7%	16,5%	15,7%
Pas de choix dans la façon de procéder	27,1%	15,0%	29,5%	25,0%
Pas de possibilité suffisante d'entraide	10,3%	9,0%	14,7%	13,0%
Travail pas reconnu	25,6%	13,3%	20,7%	19,9%
Formations et informations insuffisantes	24,8%	19,7%	23,4%	22,8%
Objectifs et consignes pas clairement définis	19,5%	18,3%	15,6%	18,3%
Pression temporelle forte (>5)	32,7%	23,9%	35,3%	32,8%

Charge physique du poste de travail	C. Industrie manufacturière n=263	F. Construction n=235	G. Commerce, réparation d'automobiles et motocycles n=218	Région n=1304
Postures contraignantes :				
Non	37,3%	25,1%	38,5%	39,8%
Oui, difficile ou pénible	28,9%	31,9%	32,6%	27,7%
Oui, pas difficile ou pénible	32,7%	42,6%	28,4%	31,8%
Oui, difficile ou pénible non précisée	1,1%	0,4%	0,5%	0,6%
Effort, Port de charges lourdes :				
Non	44,3%	30,6%	35,6%	45,7%
Oui, difficile ou pénible	29,8%	29,8%	34,7%	26,6%
Oui, pas difficile ou pénible	25,2%	39,6%	28,7%	27,3%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,8%	0,0%	0,9%	0,4%
Gestes répétitifs :				
Non	36,1%	29,4%	31,2%	37,7%
Oui, difficile ou pénible	23,6%	19,6%	26,6%	21,1%
Oui, pas difficile ou pénible	39,2%	49,8%	41,3%	40,5%
Oui, difficile ou pénible non précisée	1,1%	1,3%	0,9%	0,8%
Importants déplacements à pieds :				
Non	47,9%	47,2%	58,7%	58,2%
Oui, difficile ou pénible	11,8%	10,2%	11,5%	10,0%
Oui, pas difficile ou pénible	39,9%	42,6%	29,4%	31,4%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,4%	0,0%	0,5%	0,4%
Station debout prolongée :				
Non	29,3%	32,3%	32,1%	38,4%
Oui, difficile ou pénible	22,4%	17,0%	23,4%	19,2%
Oui, pas difficile ou pénible	47,5%	50,6%	44,0%	42,0%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,8%	0,0%	0,5%	0,3%

Expositions	C. Industrie manufacturière n=263	F. Construction n=235	G. Commerce, réparation d'automobiles et motocycles n=218	Ensemble n=1304
Produits chimiques	28,9%	35,0%	16,1%	27,2%
Poussières, fumées	54,0%	68,8%	27,6%	38,3%
Rx ionisants	1,1%	2,6%	0,9%	1,3%
Vibrations	30,0%	46,8%	17,0%	22,6%
Gêne sonore	63,9%	61,3%	35,0%	45,7%
Bruit > 80db	57,8%	55,6%	16,1%	31,6%
Contrainte visuelle	23,6%	13,7%	25,2%	25,6%
Conduite routière prolongée	13,3%	23,0%	16,5%	15,7%
Chaleur intense	19,4%	14,7%	6,0%	13,2%
Froid intense	11,4%	12,8%	15,1%	9,6%
Intempéries	12,6%	46,0%	6,9%	18,0%
Pression psychologique	28,1%	20,5%	20,2%	23,1%
Agent biologique	6,1%	2,6%	3,7%	7,1%
Contact avec public	35,7%	60,5%	81,7%	61,8%

Formation	C. Industrie manufacturière n=263	F. Construction n=235	G. Commerce, réparation d'automobiles et de motocycles n=218	Ensemble n=1304
A bénéficié d'une formation depuis un an	43,0%	40,6%	39,9%	43,1%
Parmi eux :				
➤ En rapport avec travail actuel	85,0%	91,4%	83,7%	88,2%
➤ En rapport avec travail futur	15,2%	14,1%	25,3%	17,0%
➤ Formation d'intérêt général	44,6%	39,1%	32,1%	36,2%
Rôle de formateur ou tuteur depuis un an	26,8%	21,5%	26,6%	25,3%
Mode de vie	C. Industrie manufacturière n=263	F. Construction n=235	G. Commerce, réparation d'automobiles et de motocycles n=218	Région n=1304
Activité sportive régulière	45,8%	40,5%	46,0%	45,7%
Consommation de tabac	36,1%	43,6%	34,4%	38,0%
Consommation de tabac>15 cig / j	5,3%	12,0%	4,1%	7,3%
Consommation de café	81,4%	81,6%	66,1%	77,5%
Consommation de café sup à 4 tasses / j	12,5%	11,1%	11,5%	13,5%
Trajets domicile/travail longs ou pénibles	14,6%	19,0%	16,6%	15,5%

Etat de santé	Industrie manufacturière			Construction			Commerce, réparation d'automobiles et de motocycles			Région		
	<45ans n=181	≥45ans n=82*	Ens. n=263	<45ans n=168	≥45ans n=67*	Ens. n=235	<45ans n=161	≥45ans n=57*	Ens. n=218	<45ans n=921	≥45ans n=383	Ens. n=1304
Indice de masse corporelle												
➤ Normaux ou maigres	67,6%	36,6%	57,9%	67,3%	41,5%	60,0%	73,3%	61,4%	70,2%	71,5%	49,2%	65,0%
➤ Surpoids	21,8%	39,0%	27,2%	26,1%	44,6%	31,3%	18,6%	21,1%	19,3%	20,8%	36,6%	25,4%
➤ Obèses	10,6%	24,4%	14,9%	6,7%	13,8%	8,7%	8,1%	17,5%	10,6%	7,7%	14,2%	9,6%
Appareil respiratoire												
Existence d'un problème	6,1%	6,1%	6,1%	2,4%	4,5%	3,0%	8,1%	5,3%	7,3%	4,7%	6,3%	5,2%
Plaintes ou signes cliniques	5,0%	6,1%	5,3%	2,4%	4,5%	3,0%	8,1%	5,3%	7,3%	4,3%	5,2%	4,6%
Gêne dans le travail	1,1%	1,2%	1,1%	0,0%	0,0%	0,0%	1,9%	1,8%	1,8%	1,0%	1,0%	1,0%
Consommation médic.	4,4%	4,9%	4,6%	1,8%	3,0%	2,2%	6,8%	3,5%	6,0%	3,7%	3,9%	3,8%
Pathologie diagnostiquée	5,0%	4,9%	4,9%	1,8%	4,5%	2,6%	8,1%	5,3%	7,3%	4,2%	5,5%	4,6%
Appareil cardio vasculaire												
Existence d'un problème	1,7%	7,3%	3,4%	1,8%	7,5%	3,5%	6,2%	10,5%	7,3%	3,5%	6,0%	4,3%
Plaintes ou signes cliniques	1,7%	4,9%	2,7%	1,8%	6,0%	3,0%	6,2%	5,3%	6,0%	3,2%	3,9%	3,4%
Gêne dans le travail	0,0%	1,2%	0,4%	0,0%	1,5%	0,4%	1,9%	1,8%	1,8%	0,5%	0,8%	0,6%
Consommation médic.	0,0%	4,9%	1,5%	0,0%	3,0%	0,9%	1,9%	7,0%	3,2%	0,7%	3,4%	1,5%
Pathologie diagnostiquée	1,1%	7,3%	3,1%	1,2%	6,0%	2,6%	3,7%	10,5%	5,5%	2,4%	5,8%	3,4%
HTA												
Existence d'un problème	1,1%	16,0%	5,7%	3,7%	17,9%	7,8%	3,7%	22,8%	8,7%	2,6%	18,4%	7,3%
Plaintes ou signes cliniques	0,0%	9,9%	3,1%	3,0%	14,9%	6,5%	2,5%	14,0%	5,5%	1,9%	11,3%	4,6%
Gêne dans le travail	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,2%	0,0%	0,9%	0,2%	0,3%	0,2%
Consommation médic.	0,6%	16,0%	5,3%	1,8%	7,5%	3,5%	1,9%	19,3%	6,5%	1,3%	15,8%	5,6%
Pathologie diagnostiquée	1,1%	16,0%	5,7%	1,8%	7,5%	3,5%	1,9%	21,1%	6,9%	1,5%	15,3%	5,6%
➤ Lassitude, fatigue												
Existence d'un problème	14,9%	26,8%	18,6%	5,5%	11,9%	7,3%	19,9%	14,0%	18,3%	16,4%	22,0%	18,1%
Plaintes ou signes cliniques	14,9%	26,8%	18,6%	5,5%	11,9%	7,3%	19,9%	14,0%	18,3%	16,3%	22,0%	18,0%
Gêne dans le travail	5,5%	13,4%	8,0%	3,0%	7,5%	4,3%	8,8%	5,3%	7,8%	7,2%	9,7%	8,0%
Consommation médic.	1,1%	1,2%	1,1%	0,0%	6,0%	1,7%	3,1%	0,0%	2,3%	2,3%	2,4%	2,3%
Pathologie diagnostiquée	1,1%	2,4%	1,5%	1,2%	7,5%	3,0%	1,9%	3,5%	2,3%	2,4%	4,5%	3,0%
➤ Anxiété, nervosité												
Existence d'un problème	16,6%	24,4%	19,0%	7,3%	9,0%	7,8%	22,4%	22,8%	22,5%	17,5%	22,4%	18,9%
Plaintes ou signes cliniques	16,6%	24,4%	19,0%	7,3%	9,0%	7,8%	22,4%	22,8%	22,5%	17,5%	22,4%	18,9%
Gêne dans le travail	6,6%	7,4%	6,9%	3,6%	4,5%	3,9%	6,2%	10,5%	7,3%	6,3%	8,5%	7,0%
Consommation médic.	2,8%	2,4%	2,7%	1,8%	4,5%	2,6%	4,3%	5,3%	4,6%	3,6%	5,0%	4,0%
Pathologie diagnostiquée	2,8%	2,4%	2,7%	3,6%	4,5%	3,9%	3,1%	3,5%	3,2%	4,1%	4,5%	4,2%
➤ Trouble du sommeil												
Existence d'un problème	16,8%	22,2%	18,5%	10,3%	14,9%	11,6%	14,9%	33,3%	19,7%	15,0%	24,7%	17,9%
Plaintes ou signes cliniques	16,8%	22,2%	18,5%	10,3%	14,9%	11,6%	14,9%	33,3%	19,7%	15,0%	24,5%	17,8%
Gêne dans le travail	7,3%	8,6%	7,7%	1,8%	4,5%	2,6%	6,8%	7,0%	6,9%	5,6%	7,4%	6,1%
Consommation médic.	2,8%	6,2%	3,8%	1,8%	1,5%	1,7%	5,6%	3,5%	5,0%	2,6%	5,0%	3,3%
Pathologie diagnostiquée	1,7%	2,5%	1,9%	2,4%	1,5%	2,2%	3,1%	7,0%	4,1%	2,6%	4,5%	3,2%
Troubles neuro psychiques (les 3 signes ci-dessus)												
Existence d'un problème	1,7%	7,4%	3,5%	1,2%	1,5%	1,3%	4,3%	1,8%	3,7%	3,9%	6,8%	4,8%
Plaintes ou signes cliniques	1,7%	7,4%	3,5%	1,2%	1,5%	1,3%	4,3%	1,8%	3,7%	3,9%	6,8%	4,8%
Gêne dans le travail	0,6%	0,0%	0,4%	0,0%	1,5%	0,4%	1,2%	1,8%	1,4%	1,3%	1,8%	1,5%
Consommation médic.	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,5%	0,4%	1,2%	0,0%	0,9%	0,2%	1,0%	0,5%
Pathologie diagnostiquée	0,0%	0,0%	0,0%	1,2%	1,5%	1,3%	0,6%	0,0%	0,5%	0,4%	1,0%	0,6%

* Les effectifs de ce groupe sont faibles, les % présentés sont donc peu précis et à interpréter avec prudence

Etat de santé	Industrie manufacturière			Construction			Commerce, réparation d'automobiles et de motocycles			Région		
	<45ans n=181	≥45ans n=82*	Ens. n=263	<45ans n=168	≥45ans n=67*	Ens. n=235	<45ans n=161	≥45ans n=57*	Ens. n=218	<45ans n=921	≥45ans n=383	Ens. n=1304
Digestif												
Existence d'un problème	8,8%	9,8%	9,1%	6,1%	14,9%	8,7%	7,5%	8,8%	7,8%	8,1%	10,8%	8,9%
Plaintes ou signes cliniques	7,7%	8,5%	8,0%	4,9%	14,9%	7,8%	7,5%	8,8%	7,8%	7,7%	10,3%	8,4%
Gêne dans le travail	1,1%	3,7%	1,9%	1,2%	1,5%	1,3%	2,5%	0,0%	1,8%	1,2%	2,1%	1,5%
Consommation médic.	1,7%	3,7%	2,3%	2,4%	7,5%	3,9%	1,2%	3,5%	1,8%	2,2%	3,9%	2,7%
Pathologie diagnostiquée	2,8%	6,1%	3,8%	3,0%	10,4%	5,2%	3,7%	5,3%	4,1%	2,7%	5,3%	3,5%
Dermatologie												
Existence d'un problème	4,4%	7,3%	5,3%	1,8%	1,5%	1,7%	5,0%	3,5%	4,6%	4,3%	4,7%	4,4%
Plaintes ou signes cliniques	4,4%	7,3%	5,3%	1,8%	1,5%	1,7%	4,4%	3,5%	4,1%	4,2%	4,7%	4,3%
Gêne dans le travail	0,6%	1,2%	0,8%	0,0%	0,0%	0,0%	1,3%	0,0%	0,9%	0,5%	0,5%	0,5%
Consommation médic.	1,1%	3,7%	1,9%	1,2%	0,0%	0,9%	1,9%	1,8%	1,8%	1,6%	1,8%	1,7%
Pathologie diagnostiquée	2,2%	6,1%	3,4%	1,2%	1,5%	1,3%	4,4%	3,5%	4,1%	3,5%	3,4%	3,5%
Troubles de l'audition												
Existence d'un problème	8,3%	22,0%	12,5%	4,2%	13,4%	6,9%	5,0%	19,3%	8,7%	4,8%	12,6%	7,1%
Plaintes ou signes cliniques	7,7%	19,5%	11,4%	4,2%	11,9%	6,5%	5,0%	17,5%	8,3%	4,2%	11,0%	6,2%
Gêne dans le travail	2,8%	6,1%	3,8%	0,0%	1,5%	0,4%	1,2%	3,5%	1,8%	1,0%	3,7%	1,8%
Consommation médic.	0,0%	1,2%	0,4%	0,6%	0,0%	0,4%	1,2%	0,0%	0,9%	0,4%	0,3%	0,4%
Pathologie diagnostiquée	5,5%	12,2%	7,6%	3,0%	10,4%	5,2%	3,7%	12,3%	6,0%	3,6%	8,4%	5,0%
Troubles ostéoarticulaires du membre supérieur (l'un des 3 signes ci-dessous)												
Existence d'un problème	12,8%	24,4%	16,4%	9,7%	31,3%	15,9%	15,5%	24,6%	17,9%	11,1%	26,8%	15,7%
Plaintes ou signes cliniques	12,8%	24,4%	16,4%	9,7%	29,9%	15,5%	15,5%	24,6%	17,9%	10,8%	26,5%	15,4%
Gêne dans le travail	5,6%	13,4%	8,0%	5,5%	13,4%	7,8%	11,8%	12,3%	11,9%	6,2%	14,7%	8,7%
Consommation médic.	2,2%	7,3%	3,8%	0,0%	6,0%	1,7%	2,5%	8,8%	4,1%	1,5%	8,4%	3,6%
Pathologie diagnostiquée	6,7%	12,2%	8,4%	5,5%	17,9%	9,1%	7,5%	17,5%	10,1%	5,7%	16,3%	8,8%
➤ Epaule												
Existence d'un problème	6,7%	13,4%	8,8%	4,2%	22,4%	9,4%	7,5%	14,0%	9,2%	5,7%	16,6%	8,9%
Plaintes ou signes cliniques	6,7%	13,4%	8,8%	4,2%	20,9%	9,0%	7,5%	14,0%	9,2%	5,6%	16,3%	8,7%
Gêne dans le travail	3,3%	7,3%	4,6%	2,4%	6,0%	3,4%	5,0%	8,8%	6,0%	3,0%	10,0%	5,0%
Consommation médic.	1,1%	4,9%	2,3%	0,0%	1,5%	0,4%	1,2%	5,3%	2,3%	0,9%	5,8%	2,3%
Pathologie diagnostiquée	2,8%	6,1%	3,8%	1,8%	11,9%	4,7%	0,6%	10,5%	3,2%	2,0%	9,7%	4,3%
➤ Coude												
Existence d'un problème	3,9%	12,2%	6,5%	1,2%	10,4%	3,9%	4,3%	8,8%	5,5%	2,7%	10,5%	5,0%
Plaintes ou signes cliniques	3,9%	12,2%	6,5%	1,2%	10,4%	3,9%	4,3%	8,8%	5,5%	2,6%	10,5%	4,9%
Gêne dans le travail	2,2%	8,5%	4,2%	0,6%	6,0%	2,2%	3,1%	5,3%	3,7%	1,4%	6,8%	3,0%
Consommation médic.	1,1%	4,9%	2,3%	0,0%	4,5%	1,3%	0,6%	3,5%	1,4%	0,4%	4,7%	1,7%
Pathologie diagnostiquée	2,8%	7,3%	4,2%	0,6%	7,5%	2,6%	1,2%	7,0%	2,8%	1,5%	8,1%	3,5%
➤ Poignet												
Existence d'un problème	6,6%	12,2%	8,4%	4,2%	7,5%	5,2%	8,7%	7,0%	8,3%	5,2%	10,0%	6,6%
Plaintes ou signes cliniques	6,6%	12,2%	8,4%	4,2%	7,5%	5,2%	8,7%	7,0%	8,3%	5,2%	10,0%	6,6%
Gêne dans le travail	2,2%	4,9%	3,0%	2,4%	3,0%	2,6%	5,6%	3,5%	5,0%	2,7%	3,4%	2,9%
Consommation médic.	1,1%	4,9%	2,3%	0,0%	1,5%	0,4%	1,2%	1,8%	1,4%	0,5%	2,6%	1,2%
Pathologie diagnostiquée	2,8%	3,7%	3,0%	3,0%	4,5%	3,4%	6,8%	3,5%	6,0%	2,8%	4,2%	3,2%

* Les effectifs de ce groupe sont faibles, les % présentés sont donc peu précis et à interpréter avec prudence

Etat de santé	Industrie manufacturière			Construction			Commerce, réparation d'automobiles et de motocycles			Région		
	<45ans n=181	≥45ans n=82*	Ens. n=263	<45ans n=168	≥45ans n=67*	Ens. n=235	<45ans n=161	≥45ans n=57*	Ens. n=218	<45ans n=921	≥45ans n=383	Ens. n=1304
Troubles ostéoarticulaires du membre inférieur												
Existence d'un problème	10,5%	18,3%	12,9%	9,8%	19,4%	12,6%	8,7%	10,5%	9,2%	8,2%	15,0%	10,2%
Plaintes ou signes cliniques	9,9%	18,3%	12,5%	9,8%	17,9%	12,1%	8,7%	10,5%	9,2%	8,1%	14,7%	10,0%
Gêne dans le travail	3,3%	8,5%	4,9%	4,3%	6,0%	4,8%	6,2%	5,3%	6,0%	3,8%	6,0%	4,5%
Consommation médic.	1,1%	7,3%	3,0%	1,2%	7,6%	3,0%	3,1%	7,0%	4,1%	1,3%	6,3%	2,8%
Pathologie diagnostiquée	6,1%	9,8%	7,3%	7,9%	16,4%	10,4%	6,2%	10,5%	7,3%	5,3%	10,8%	6,9%
Troubles ostéoarticulaires du rachis												
(l'un des 2 signes ci-dessous)												
Existence d'un problème	23,8%	34,1%	27,0%	15,7%	19,4%	16,7%	25,5%	26,3%	25,7%	22,6%	29,7%	24,7%
Plaintes ou signes cliniques	23,8%	34,1%	27,0%	15,7%	19,4%	16,7%	25,5%	26,3%	25,7%	22,2%	29,4%	24,3%
Gêne dans le travail	9,9%	23,2%	14,1%	7,2%	7,5%	7,3%	16,1%	17,5%	16,5%	10,6%	17,6%	12,7%
Consommation médic.	3,9%	9,8%	5,7%	3,0%	4,5%	3,4%	7,5%	5,3%	6,9%	4,8%	8,7%	5,9%
Pathologie diagnostiquée	4,4%	12,2%	6,8%	6,6%	9,0%	7,3%	8,7%	12,3%	9,6%	7,8%	12,3%	9,1%
➤ Vertèbres cervicales												
Existence d'un problème	9,9%	13,4%	11,0%	3,6%	3,0%	3,4%	5,0%	15,8%	7,8%	7,3%	13,6%	9,2%
Plaintes ou signes cliniques	9,9%	13,4%	11,0%	3,6%	3,0%	3,4%	5,0%	15,8%	7,8%	7,3%	13,6%	9,2%
Gêne dans le travail	4,4%	7,3%	5,3%	1,8%	3,0%	2,1%	3,1%	12,3%	5,5%	3,8%	10,0%	5,6%
Consommation médic.	1,1%	2,4%	1,5%	0,0%	0,0%	0,0%	2,5%	3,5%	2,8%	1,4%	3,9%	2,2%
Pathologie diagnostiquée	1,1%	2,4%	1,5%	1,2%	3,0%	1,7%	1,9%	3,5%	2,3%	2,0%	4,7%	2,8%
➤ Vertèbres dorsolumbaires												
Existence d'un problème	17,7%	28,0%	20,9%	14,5%	19,4%	15,9%	23,0%	15,8%	21,1%	18,2%	22,3%	19,4%
Plaintes ou signes cliniques	17,7%	28,0%	20,9%	14,5%	19,4%	15,9%	23,0%	15,8%	21,1%	17,7%	22,0%	19,0%
Gêne dans le travail	7,2%	19,5%	11,0%	7,2%	7,5%	7,3%	14,9%	8,8%	13,3%	8,4%	11,8%	9,4%
Consommation médic.	2,8%	8,5%	4,6%	3,0%	4,5%	3,4%	6,2%	3,5%	5,5%	4,0%	6,6%	4,8%
Pathologie diagnostiquée	3,9%	11,0%	6,1%	6,6%	9,0%	7,3%	7,5%	10,5%	8,3%	6,3%	10,2%	7,5%

* Les effectifs de ce groupe sont faibles, les % présentés sont donc peu précis et à interpréter avec prudence