



Evolutions et Relations en Santé au Travail

Rapport régional Evrest 2008-2009

Région Picardie

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 Everest 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 Picardie

L'exploitation des données de la région Picardie a porté sur **1 692 fiches** remplies par les salariés et leurs médecins en 2008 (n=646) et 2009 (n=1046).

Au niveau de la région, l'échantillon des salariés Everest est assez éloigné de la répartition des salariés de la région Picarde, que ce soit pour les salariés du privé (Unedic) ou ceux du privé et du public (DADS) ; ceci est lié à la très forte participation des services de santé du travail du BTP, qui engendre une nette surreprésentation de ce secteur d'activité, et par conséquent des hommes et des ouvriers (tableau 1).

Les données globales concernant la région doivent donc être lues avec une grande prudence, et ne peuvent être utilisées comme « référence » ; on leur préfèrera, pour les données régionales, les données par secteur d'activité.

Les effectifs par catégories socioprofessionnelles permettent de fournir des résultats pour les Professions intermédiaires, les Employés, les Ouvriers (tableau 2). La prudence s'impose encore à ce niveau, les ouvriers étant issus du secteur de la construction pour 36% d'entre eux.

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). Comme explicité plus haut, on préfèrera cette lecture transversale aux autres tableaux présentés.

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

Caractéristiques générales des salariés	Echantillon Picardie 2008-2009 (n=1692)	Données INSEE 2007 (DADS)	Données UNEDIC 2008
	%	%	%
Sexe			
Hommes	67,9	56,2	58,8
Femmes	32,0	43,8	41,2
Age			
≤ 24 ans	17,3	17,1	-
25-34 ans	26,4	24,8	-
35-44 ans	27,0	25,9	-
45- 54 ans	22,3	23,0	-
55 ans et plus	7,0	9,3	-
Catégorie socioprofessionnelle			
Salariés de leur entreprise	0,5	0,5	-
Chef d'entreprise, cadres et professions intellectuelles supérieures	6,0	7,8	-
Professions intermédiaires	13,9	19,9	-
Employés	21,8	31,4	-
Ouvriers	57,8	40,5	-
Secteur d'activité			
Agriculture	0,0	0,1	0,0
Industrie	27,7	22,6	28,9
Construction	24,6	7,0	9,4
Commerce	12,1	14,5	18,3
Services	35,7	55,9	43,3

- : informations non disponibles

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

Catégories socioprofessionnelles (PCS 2003)	Effectifs	%
Artisans, commerçants et chefs d'entreprises	8	0,5
Cadres et professions intellectuelles supérieures	102	6,0
Professions intermédiaires	235	13,9
Employés	369	21,8
Ouvriers	978	57,8
Total général	1692	100,0

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

Activité économique NAF 2008	Effectifs	%
AGRICULTURE	0	0,0
A. Agriculture, sylviculture et pêche	0	0,0
INDUSTRIE	468	27,7
B. Industries extractives	1	0,1
C. Industrie manufacturière	450	26,6
D. Production et distribution d'électricité, de gaz et de vapeur et d'air conditionné	1	0,1
E. Production et distribution d'eau ; assainissement, gestion des déchets et dépollution	16	0,9
CONSTRUCTION	415	24,5
F. Construction	415	24,5
COMMERCE	204	12,1
G. Commerce; réparations automobile et de motocycles	204	12,1
SERVICES	603	35,6
H. Transports et entreposage	96	5,7
I. Hébergement et restauration	51	3,0
J. Information et communication	28	1,7
K. Activités financières et d'assurance	17	1,0
L. Activités immobilières	9	0,5
M. Activités spécialisées, scientifiques et techniques	64	3,8
N. Activités de services administratifs et de soutien	144	8,5
O. Administration publique	75	4,4
P. Enseignement	11	0,7
Q. Santé humaine et action sociale	71	4,2
R. Arts, spectacles et activités récréatives	3	0,2
S. Autres activités de services	33	2,0
T. Activités des ménages en tant qu'employeurs ; activités indifférenciées des ménages en tant que producteurs de biens et services pour usage propre	1	0,1
Données manquantes	2	0,1
Total général	1692	100,0

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

Description de la population	Hommes n=1149	Femmes n=543	Ensemble n=1692
≤24ans	18,5%	14,8%	17,3%
25-34ans	26,0%	27,3%	26,4%
35-44ans	26,8%	27,5%	27,0%
45-54ans	22,3%	22,1%	22,3%
≥55ans	6,4%	8,3%	7,0%
Conditions de travail	Hommes n=1149	Femmes n=543	Ensemble n=1692
Changement de travail depuis 1an :			
Non	85,4%	81,2%	84,0%
Oui, raison médicale	0,8%	0,6%	0,7%
Oui, autre raison	13,7%	17,7%	15,0%
Oui, raison non précisée	0,2%	0,6%	0,3%
Personnes travaillant à temps plein	92,5%	73,8%	86,4%
Travail en journée normale	76,1%	74,0%	75,4%
Coupures de plus de 2 heures	9,0%	19,9%	12,6%
Horaires décalés	27,5%	24,2%	26,4%
Horaires irréguliers ou alternés	28,0%	30,0%	28,7%
Travail de nuit	18,0%	6,7%	14,4%
Déplacements professionnels de plus de 24h	9,3%	2,8%	7,2%
Abandon fréquent d'une tâche pour une autre non prévue	42,9%	50,4%	45,3%
Parmi eux :			
➤ Perturbe travail	49,1%	47,9%	48,6%
➤ Sans conséquence	42,6%	41,3%	42,2%
➤ Aspect positif sur travail	45,3%	49,0%	46,6%
Dépasser horaires normaux	32,6%	28,1%	31,2%
Sauter repas ou pas de pause	15,9%	18,3%	16,7%
Traiter trop vite une opération	16,9%	18,0%	17,2%
Travail ne permet pas d'apprendre	17,3%	19,6%	18,0%
Travail pas varié	16,8%	17,4%	17,0%
Pas de choix dans la façon de procéder	28,2%	28,9%	28,4%
Pas de possibilité suffisante d'entraide	13,4%	18,7%	15,1%
Travail pas reconnu	18,4%	25,1%	20,5%
Formations et informations insuffisantes	20,8%	22,6%	21,4%
Objectifs et consignes pas clairement définis	14,0%	19,4%	15,7%
Pression temporelle forte (>5)	32,9%	31,8%	32,6%

Charge physique du poste de travail	Hommes n=1149	Femmes n=543	Ensemble n=1692
Postures contraignantes :			
Non	33,0%	53,2%	39,5%
Oui, difficile ou pénible	37,2%	25,3%	33,4%
Oui, pas difficile ou pénible	29,3%	20,1%	26,4%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,5%	1,3%	0,8%
Effort, Port de charges lourdes :			
Non	33,9%	60,7%	42,6%
Oui, difficile ou pénible	35,9%	22,2%	31,5%
Oui, pas difficile ou pénible	29,7%	16,2%	25,4%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,4%	0,9%	0,6%
Gestes répétitifs :			
Non	34,2%	34,0%	34,1%
Oui, difficile ou pénible	24,3%	19,9%	22,9%
Oui, pas difficile ou pénible	40,9%	43,7%	41,8%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,6%	2,4%	1,2%
Importants déplacements à pieds :			
Non	47,9%	68,1%	54,4%
Oui, difficile ou pénible	14,2%	8,7%	12,4%
Oui, pas difficile ou pénible	37,0%	22,5%	32,3%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,9%	0,7%	0,8%
Station debout prolongée :			
Non	27,5%	47,1%	33,7%
Oui, difficile ou pénible	25,1%	22,2%	24,2%
Oui, pas difficile ou pénible	46,4%	30,3%	41,3%
Oui, difficile ou pénible non précisée	1,0%	0,4%	0,8%

Expositions	Hommes n=1149	Femmes n=543	Ensemble n=1692
Produits chimiques	31,5%	18,9%	27,5%
Poussières, fumées	64,3%	25,3%	51,9%
Rx ionisants	1,7%	1,1%	1,5%
Vibrations	41,4%	7,2%	30,4%
Gêne sonore	57,3%	30,3%	48,6%
Bruit > 80db	51,1%	10,9%	38,2%
Contrainte visuelle	23,0%	32,1%	25,9%
Conduite routière prolongée	17,5%	4,5%	13,3%
Chaleur intense	19,5%	10,6%	16,6%
Froid intense	14,0%	6,7%	11,6%
Intempéries	35,2%	8,4%	26,5%
Pression psychologique	20,1%	25,9%	22,0%
Agent biologique	4,8%	7,1%	5,5%
Contact avec public	54,5%	65,9%	58,2%

Formation	Hommes n=1149	Femmes n=543	Ensemble n=1692
A bénéficié d'une formation depuis un an	40,5%	39,7%	40,3%
Parmi eux :			
➤ En rapport avec travail actuel	88,6%	89,2%	88,8%
➤ En rapport avec travail futur	23,0%	16,2%	20,9%
➤ Formation d'intérêt général	50,6%	42,9%	48,2%
Rôle de formateur ou tuteur depuis un an	25,4%	22,4%	24,5%

Mode de vie	Hommes n=1149	Femmes n=543	Ensemble n=1692
Activité sportive régulière	44,9%	37,7%	42,5%
Consommation de tabac	45,8%	39,9%	43,9%
Consommation de tabac>15 cig / j	15,3%	8,0%	12,9%
Consommation de café	83,8%	71,9%	80,0%
Consommation de café sup à 4 tasses / j	23,8%	15,3%	21,1%
Trajets domicile/travail longs ou pénibles	17,6%	15,1%	16,8%

Etat de santé	<45 ans			≥45 ans			Global n=1692
	Hommes n=819	Femmes n=377	Ensemble n=1196	Hommes n=330	Femmes n=166	Ensemble n=496	
Indice de masse corporelle							
➤ Normaux ou maigres	55,6%	63,9%	58,2%	34,8%	47,0%	39,0%	52,5%
➤ Surpoids	31,3%	23,1%	28,7%	44,6%	28,0%	39,0%	31,8%
➤ Obèses	13,1%	13,0%	13,1%	20,6%	25,0%	22,0%	15,7%
Appareil respiratoire							
Existence d'un problème	4,7%	5,7%	5,0%	10,5%	5,6%	8,8%	6,1%
Plaintes ou signes cliniques	4,4%	4,9%	4,5%	9,8%	5,6%	8,4%	5,7%
Gêne dans le travail	0,7%	0,5%	0,7%	2,2%	0,6%	1,6%	1,0%
Consommation médicamenteuse	2,6%	4,1%	3,1%	4,0%	3,1%	3,7%	3,3%
Pathologie diagnostiquée	3,6%	4,9%	4,0%	7,1%	3,1%	5,7%	4,5%
Appareil cardio vasculaire							
Existence d'un problème	3,0%	4,1%	3,3%	9,8%	9,9%	9,8%	5,2%
Plaintes ou signes cliniques	2,4%	3,5%	2,7%	8,0%	8,6%	8,2%	4,3%
Gêne dans le travail	0,5%	1,9%	0,9%	1,2%	4,3%	2,3%	1,3%
Consommation médicamenteuse	1,3%	1,1%	1,2%	4,9%	4,9%	4,9%	2,3%
Pathologie diagnostiquée	2,1%	2,7%	2,3%	8,9%	7,4%	8,4%	4,1%
HTA							
Existence d'un problème	5,3%	2,7%	4,5%	20,9%	18,5%	20,0%	9,0%
Plaintes ou signes cliniques	4,5%	2,2%	3,8%	15,9%	13,0%	14,9%	7,0%
Gêne dans le travail	0,1%	0,0%	0,1%	0,6%	0,6%	0,6%	0,2%
Consommation médicamenteuse	3,1%	1,9%	2,7%	13,5%	14,2%	13,7%	6,0%
Pathologie diagnostiquée	3,4%	1,9%	2,9%	14,8%	15,4%	15,0%	6,4%
➤ Lassitude, fatigue							
Existence d'un problème	16,6%	30,9%	21,2%	19,3%	32,3%	23,6%	21,9%
Plaintes ou signes cliniques	16,3%	30,6%	20,9%	19,3%	32,3%	23,6%	21,7%
Gêne dans le travail	6,5%	14,4%	9,0%	9,5%	13,6%	10,9%	9,6%
Consommation médicamenteuse	1,8%	3,3%	2,3%	1,2%	4,9%	2,5%	2,3%
Pathologie diagnostiquée	1,6%	5,9%	3,0%	2,5%	6,2%	3,7%	3,2%
➤ Anxiété, nervosité							
Existence d'un problème	15,2%	29,6%	19,7%	22,3%	30,5%	25,0%	21,3%
Plaintes ou signes cliniques	15,0%	28,8%	19,4%	22,0%	30,5%	24,8%	21,0%
Gêne dans le travail	5,8%	12,7%	7,9%	8,4%	11,0%	9,3%	8,3%
Consommation médicamenteuse	2,6%	5,3%	3,5%	4,1%	10,4%	6,2%	4,3%
Pathologie diagnostiquée	3,3%	8,4%	4,9%	3,1%	11,8%	6,0%	5,2%
➤ Trouble du sommeil							
Existence d'un problème	13,0%	21,2%	15,6%	18,7%	32,7%	23,4%	17,9%
Plaintes ou signes cliniques	12,3%	19,8%	14,7%	17,8%	32,1%	22,6%	17,0%
Gêne dans le travail	4,5%	9,2%	6,0%	7,5%	9,3%	8,0%	6,6%
Consommation médicamenteuse	2,0%	1,9%	2,0%	4,1%	9,3%	5,8%	3,1%
Pathologie diagnostiquée	2,9%	4,7%	3,5%	3,1%	9,4%	5,2%	4,0%
Troubles neuro psychiques							
(les 3 signes ci-dessus)							
Existence d'un problème	4,3%	11,5%	6,6%	8,0%	15,9%	10,6%	7,8%
Plaintes ou signes cliniques	3,7%	9,7%	5,6%	6,7%	15,9%	9,8%	6,8%
Gêne dans le travail	1,1%	2,2%	1,5%	3,4%	5,5%	4,1%	2,2%
Consommation médicamenteuse	0,4%	0,3%	0,3%	1,2%	3,1%	1,8%	0,8%
Pathologie diagnostiquée	0,5%	1,9%	0,9%	1,5%	3,1%	2,1%	1,3%

Etat de santé	<45 ans			≥45 ans			Global n=1692
	Hommes n=819	Femmes n=377	Ensemble n=1196	Hommes n=330	Femmes n=166	Ensemble n=496	
Digestif							
Existence d'un problème	5,5%	7,4%	6,1%	8,1%	6,3%	7,5%	6,5%
Plaintes ou signes cliniques	5,4%	7,1%	5,9%	7,2%	6,3%	6,9%	6,2%
Gêne dans le travail	0,8%	2,2%	1,2%	2,5%	1,9%	2,3%	1,5%
Consommation médicamenteuse	2,8%	3,6%	3,0%	5,0%	3,1%	4,4%	3,4%
Pathologie diagnostiquée	2,3%	4,4%	2,9%	5,3%	5,0%	5,2%	3,6%
Dermatologie							
Existence d'un problème	4,8%	6,8%	5,4%	5,8%	4,9%	5,5%	5,4%
Plaintes ou signes cliniques	4,5%	6,8%	5,2%	5,5%	4,9%	5,3%	5,2%
Gêne dans le travail	0,6%	1,4%	0,9%	1,5%	1,2%	1,4%	1,0%
Consommation médicamenteuse	1,6%	3,5%	2,2%	2,2%	1,2%	1,8%	2,1%
Pathologie diagnostiquée	3,1%	5,4%	3,9%	4,6%	3,7%	4,3%	4,0%
Troubles de l'audition							
Existence d'un problème	7,6%	4,1%	6,5%	19,3%	8,0%	15,5%	9,1%
Plaintes ou signes cliniques	7,1%	3,8%	6,0%	17,8%	8,0%	14,5%	8,5%
Gêne dans le travail	1,8%	1,4%	1,6%	4,6%	3,7%	4,3%	2,4%
Consommation médicamenteuse	0,3%	0,8%	0,4%	0,0%	0,6%	0,2%	0,4%
Pathologie diagnostiquée	5,2%	2,7%	4,4%	13,0%	4,9%	10,3%	6,1%
Troubles Osteo articulaire du membre supérieur							
(l'un des 3 signes ci-dessous)							
Existence d'un problème	9,5%	15,3%	11,3%	18,8%	33,7%	23,7%	15,0%
Plaintes ou signes cliniques	9,4%	15,3%	11,3%	18,8%	33,3%	23,6%	14,9%
Gêne dans le travail	5,1%	7,8%	6,0%	12,1%	18,4%	14,2%	8,4%
Consommation médicamenteuse	1,4%	3,5%	2,1%	6,3%	17,3%	9,9%	4,4%
Pathologie diagnostiquée	5,8%	8,1%	6,5%	10,3%	16,9%	12,5%	8,3%
➤ Epaule							
Existence d'un problème	5,7%	8,1%	6,5%	11,1%	22,0%	14,7%	8,9%
Plaintes ou signes cliniques	5,7%	8,1%	6,5%	10,5%	22,0%	14,3%	8,8%
Gêne dans le travail	2,7%	4,8%	3,4%	6,8%	12,2%	8,6%	4,9%
Consommation médicamenteuse	0,8%	2,2%	1,2%	2,8%	12,8%	6,2%	2,7%
Pathologie diagnostiquée	3,3%	4,6%	3,7%	4,4%	9,9%	6,2%	4,4%
➤ Coude							
Existence d'un problème	2,5%	3,5%	2,8%	8,6%	7,9%	8,4%	4,4%
Plaintes ou signes cliniques	2,5%	3,5%	2,8%	8,3%	7,9%	8,2%	4,4%
Gêne dans le travail	1,2%	1,6%	1,4%	6,2%	5,5%	5,9%	2,7%
Consommation médicamenteuse	0,3%	1,1%	0,5%	3,4%	3,7%	3,5%	1,4%
Pathologie diagnostiquée	1,1%	1,6%	1,3%	5,3%	2,4%	4,3%	2,2%
➤ Poignet							
Existence d'un problème	3,5%	7,8%	4,9%	5,2%	16,6%	9,0%	6,1%
Plaintes ou signes cliniques	3,4%	7,8%	4,8%	4,6%	16,0%	8,4%	5,8%
Gêne dans le travail	1,9%	4,0%	2,6%	2,8%	8,6%	4,7%	3,2%
Consommation médicamenteuse	0,4%	1,3%	0,7%	0,9%	7,4%	3,1%	1,4%
Pathologie diagnostiquée	1,7%	2,7%	2,0%	0,9%	8,0%	3,3%	2,4%

Etat de santé	<45 ans			≥45 ans			Global n=1692
	Hommes n=819	Femmes n=377	Ensemble n=1196	Hommes n=330	Femmes n=166	Ensemble n=496	
Troubles Osteo articulaire du membre inférieur							
Existence d'un problème	9,6%	8,4%	9,2%	16,3%	20,1%	17,5%	11,6%
Plaintes ou signes cliniques	9,3%	8,1%	8,9%	16,0%	20,1%	17,3%	11,4%
Gêne dans le travail	4,6%	3,3%	4,2%	10,5%	10,4%	10,5%	6,0%
Consommation médicamenteuse	1,7%	1,4%	1,6%	4,0%	8,5%	5,5%	2,8%
Pathologie diagnostiquée	4,9%	4,1%	4,6%	8,4%	11,7%	9,4%	6,0%
Troubles Osteo articulaire du rachis							
(l'un des 2 signes ci-dessous)							
Existence d'un problème	22,7%	23,7%	23,0%	31,4%	36,2%	32,9%	25,9%
Plaintes ou signes cliniques	22,3%	22,9%	22,5%	31,1%	35,0%	32,3%	25,4%
Gêne dans le travail	12,0%	14,8%	12,9%	21,3%	23,8%	22,0%	15,6%
Consommation médicamenteuse	4,0%	6,0%	4,6%	12,3%	17,2%	13,9%	7,3%
Pathologie diagnostiquée	8,5%	11,0%	9,3%	21,5%	25,2%	22,7%	13,2%
➤ Vertèbres cervicales							
Existence d'un problème	4,5%	9,5%	6,1%	12,4%	22,1%	15,6%	8,9%
Plaintes ou signes cliniques	4,2%	9,0%	5,7%	11,5%	21,5%	14,8%	8,4%
Gêne dans le travail	1,8%	6,3%	3,2%	6,3%	14,3%	8,9%	4,9%
Consommation médicamenteuse	0,5%	2,2%	1,0%	4,1%	10,1%	6,1%	2,5%
Pathologie diagnostiquée	1,3%	4,6%	2,3%	7,2%	13,1%	9,2%	4,3%
➤ Vertèbres dorsolumbaires							
Existence d'un problème	20,3%	17,9%	19,5%	26,6%	25,0%	26,0%	21,4%
Plaintes ou signes cliniques	19,9%	17,1%	19,0%	26,3%	24,4%	25,6%	21,0%
Gêne dans le travail	10,8%	10,6%	10,7%	18,4%	16,1%	17,6%	12,8%
Consommation médicamenteuse	3,4%	4,4%	3,7%	10,9%	12,4%	11,4%	6,0%
Pathologie diagnostiquée	7,4%	8,2%	7,7%	18,8%	16,8%	18,1%	10,7%

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

Description de la population	Intermédiaires n=235	Employés n=369	Ouvriers n=978	Ensemble n=1692
C Industrie manufacturière	27,2%	6,8%	32,6%	26,6%
F Construction	12,8%	3,8%	36,2%	24,5%
G Commerce, réparation d'automobiles et de motocycles	12,8%	24,7%	7,3%	12,1%
Répartition homme/femme	54,0%/46,0%	24,9%/75,1%	87,1%/12,8%	67,9%/32,0%
<24ans	10,6%	18,2%	19,3%	17,3%
25-34ans	28,9%	29,0%	24,8%	26,4%
35-44ans	31,9%	25,2%	26,2%	27,0%
45-54ans	20,4%	19,5%	24,2%	22,3%
≥55ans	8,1%	8,1%	5,4%	7,0%

Conditions de travail	Intermédiaires n=235	Employés n=369	Ouvriers n=978	Région n=1692
Changement de travail depuis 1an :				
Non	84,3%	79,6%	86,2%	84,0%
Oui, raison médicale	1,3%	0,5%	0,7%	0,7%
Oui, autre raison	14,5%	19,0%	12,9%	15,0%
Oui, raison non précisée	0,0%	0,8%	0,2%	0,3%
Personnes travaillant à temps plein	89,7%	70,6%	91,3%	86,4%
Travail en journée normale	85,2%	70,3%	73,0%	75,4%
Coupures de plus de 2 heures	13,3%	23,2%	8,6%	12,6%
Horaires décalés	14,9%	31,6%	28,0%	26,4%
Horaires irréguliers ou alternés	19,5%	34,7%	29,7%	28,7%
Travail de nuit	6,8%	11,0%	18,8%	14,4%
Déplacements professionnels de plus de 24h	6,0%	1,1%	8,4%	7,2%
Abandon fréquent d'une tâche pour une autre non prévue	64,5%	45,0%	37,4%	45,3%
Parmi eux :				
➤ Perturbe travail	50,0%	50,6%	47,4%	48,6%
➤ Sans conséquence	39,7%	45,6%	40,7%	42,2%
➤ Aspect positif sur travail	43,9%	50,9%	44,2%	46,6%
Dépasser horaires normaux	44,4%	24,5%	25,4%	31,2%
Sauter repas ou pas de pause	26,9%	16,4%	12,4%	16,7%
Traiter trop vite une opération	21,5%	17,9%	14,2%	17,2%
Travail ne permet pas d'apprendre	10,6%	21,1%	19,5%	18,0%
Travail pas varié	4,7%	21,6%	19,5%	17,0%
Pas de choix dans la façon de procéder	12,0%	32,2%	33,1%	28,4%
Pas de possibilité suffisante d'entraide	12,0%	19,1%	14,6%	15,1%
Travail pas reconnu	22,4%	26,4%	18,9%	20,5%
Formations et informations insuffisantes	20,4%	22,9%	21,8%	21,4%
Objectifs et consignes pas clairement définis	22,1%	18,2%	13,1%	15,7%
Pression temporelle forte (>5)	35,9%	29,5%	30,6%	32,6%

Charge physique du poste de travail	Intermédiaires n=357	Employés n=454	Ouvriers n=315	Région n=1564
Postures contraignantes :				
Non	62,1%	50,8%	25,6%	39,5%
Oui, difficile ou pénible	20,4%	27,2%	41,4%	33,4%
Oui, pas difficile ou pénible	17,0%	21,2%	32,0%	26,4%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,4%	0,8%	0,9%	0,8%
Effort, Port de charges lourdes :				
Non	63,0%	60,4%	26,9%	42,6%
Oui, difficile ou pénible	17,4%	22,0%	40,7%	31,5%
Oui, pas difficile ou pénible	19,6%	17,0%	31,8%	25,4%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,0%	0,5%	0,6%	0,6%
Gestes répétitifs :				
Non	63,0%	32,4%	22,6%	34,1%
Oui, difficile ou pénible	9,4%	19,9%	29,3%	22,9%
Oui, pas difficile ou pénible	27,2%	45,8%	47,0%	41,8%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,4%	1,9%	1,1%	1,2%
Importants déplacements à pieds :				
Non	63,0%	62,9%	46,9%	54,4%
Oui, difficile ou pénible	14,0%	8,7%	14,3%	12,4%
Oui, pas difficile ou pénible	21,7%	28,2%	38,0%	32,3%
Oui, difficile ou pénible non précisée	1,3%	0,3%	0,8%	0,8%
Station debout prolongée :				
Non	55,6%	44,6%	20,0%	33,7%
Oui, difficile ou pénible	17,1%	21,2%	29,1%	24,2%
Oui, pas difficile ou pénible	26,1%	33,4%	50,2%	41,3%
Oui, difficile ou pénible non précisée	1,3%	0,8%	0,6%	0,8%

Expositions	Intermédiaires n=357	Employés n=454	Ouvriers n=315	Région n=1564
Produits chimiques	23,8%	16,6%	34,4%	27,5%
Poussières, fumées	30,2%	24,3%	71,7%	51,9%
Rx ionisants	1,7%	1,6%	1,4%	1,5%
Vibrations	18,3%	4,9%	46,2%	30,4%
Gêne sonore	40,8%	28,3%	61,4%	48,6%
Bruit > 80db	23,6%	6,9%	56,3%	38,2%
Contrainte visuelle	36,5%	29,2%	21,4%	25,9%
Conduite routière prolongée	22,6%	4,4%	13,3%	13,3%
Chaleur intense	10,3%	10,7%	21,9%	16,6%
Froid intense	3,0%	9,0%	15,6%	11,6%
Intempéries	13,4%	13,1%	37,2%	26,5%
Pression psychologique	30,5%	25,1%	17,1%	22,0%
Agent biologique	6,0%	10,1%	3,8%	5,5%
Contact avec public	68,4%	82,4%	46,0%	58,2%

Formation	Intermédiaires n=235	Employés n=369	Ouvriers n=978	Région n=1692
A bénéficié d'une formation depuis un an	52,1%	42,7%	35,1%	40,3%
Parmi eux :				
➤ En rapport avec travail actuel	94,9%	88,8%	86,2%	88,8%
➤ En rapport avec travail futur	13,8%	17,6%	25,6%	20,9%
➤ Formation d'intérêt général	46,0%	40,8%	51,1%	48,2%
Rôle de formateur ou tuteur depuis un an	35,2%	20,7%	20,6%	24,5%

Mode de vie	Intermédiaires n=235	Employés n=369	Ouvriers n=978	Région n=1692
Activité sportive régulière	48,7%	42,0%	40,4%	42,5%
Consommation de tabac	33,8%	38,5%	50,9%	43,9%
Consommation de tabac>15 cig / j	10,7%	6,8%	16,7%	12,9%
Consommation de café	80,3%	72,3%	83,1%	80,0%
Consommation de café sup à 4 tasses / j	16,7%	14,8%	24,8%	21,1%
Trajets domicile/travail longs ou pénibles	18,6%	14,9%	15,8%	16,8%

Etat de santé	Intermédiaires			Employés			Ouvriers			Région		
	<45ans n=168	≥45ans n=67*	Ens. n=235	<45ans n=267	≥45ans n=102	Ens. n=369	<45ans n=688	≥45ans n=290	Ens. n=978	<45ans n=1196	≥45ans n=496	Ens. n=1692
Indice de masse corporelle												
➤ Normaux ou maigres	62,3%	34,3%	54,3%	61,2%	51,5%	58,4%	55,8%	38,1%	50,5%	58,2%	39,0%	52,5%
➤ Surpoids	29,9%	41,8%	33,3%	23,8%	26,7%	24,7%	30,2%	39,5%	33,0%	28,7%	39,0%	31,8%
➤ Obèses	7,8%	23,9%	12,4%	15,0%	21,8%	16,9%	14,0%	22,4%	16,5%	13,1%	22,0%	15,7%
Appareil respiratoire												
Existence d'un problème	6,7%	7,5%	6,9%	5,0%	5,1%	5,0%	4,7%	10,8%	6,5%	5,0%	8,8%	6,1%
Plaintes ou signes cliniques	5,5%	7,5%	6,1%	4,6%	5,1%	4,7%	4,3%	10,1%	6,0%	4,5%	8,4%	5,7%
Gêne dans le travail	1,9%	3,0%	2,2%	0,8%	1,0%	0,8%	0,3%	1,4%	0,6%	0,7%	1,6%	1,0%
Consommation médic.	4,9%	4,5%	4,8%	3,5%	5,1%	3,9%	2,5%	3,5%	2,8%	3,1%	3,7%	3,3%
Pathologie diagnostiquée	6,1%	4,5%	5,7%	4,2%	5,1%	4,5%	3,6%	6,3%	4,4%	4,0%	5,7%	4,5%
Appareil cardio vasculaire												
Existence d'un problème	1,8%	9,0%	3,9%	4,2%	10,0%	5,8%	3,1%	9,4%	5,0%	3,3%	9,8%	5,2%
Plaintes ou signes cliniques	1,2%	7,5%	3,0%	3,4%	7,0%	4,4%	2,5%	8,4%	4,3%	2,7%	8,2%	4,3%
Gêne dans le travail	0,6%	1,5%	0,9%	1,9%	3,0%	2,2%	0,7%	2,1%	1,1%	0,9%	2,3%	1,3%
Consommation médic.	1,2%	6,0%	2,6%	0,8%	3,0%	1,4%	1,3%	4,6%	2,3%	1,2%	4,9%	2,3%
Pathologie diagnostiquée	1,2%	9,0%	3,5%	1,9%	7,0%	3,3%	2,7%	8,1%	4,3%	2,3%	8,4%	4,1%
HTA												
Existence d'un problème	5,5%	19,7%	9,6%	2,7%	17,3%	6,7%	4,9%	21,1%	9,7%	4,5%	20,0%	9,0%
Plaintes ou signes cliniques	4,9%	15,2%	7,9%	2,3%	11,2%	4,8%	4,0%	16,2%	7,6%	3,8%	14,9%	7,0%
Gêne dans le travail	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	1,0%	0,6%	0,0%	0,7%	0,2%	0,1%	0,6%	0,2%
Consommation médic.	4,3%	15,2%	7,4%	1,2%	15,3%	5,1%	2,8%	13,5%	6,0%	2,7%	13,7%	6,0%
Pathologie diagnostiquée	4,9%	15,2%	7,9%	1,2%	15,3%	5,1%	3,0%	15,7%	6,7%	2,9%	15,0%	6,4%
➤ Lassitude, fatigue												
Existence d'un problème	27,7%	22,4%	26,2%	27,4%	21,6%	25,8%	16,7%	24,7%	19,1%	21,2%	23,6%	21,9%
Plaintes ou signes cliniques	27,7%	22,4%	26,2%	27,0%	21,6%	25,5%	16,4%	24,7%	18,9%	20,9%	23,6%	21,7%
Gêne dans le travail	14,0%	9,1%	12,6%	12,7%	10,8%	12,2%	6,4%	11,3%	7,9%	9,0%	10,9%	9,6%
Consommation médic.	3,1%	1,5%	2,6%	3,6%	3,0%	3,4%	1,4%	2,5%	1,7%	2,3%	2,5%	2,3%
Pathologie diagnostiquée	4,9%	3,0%	4,4%	5,1%	3,0%	4,5%	1,4%	3,9%	2,1%	3,0%	3,7%	3,2%
➤ Anxiété, nervosité												
Existence d'un problème	24,7%	29,9%	26,2%	28,9%	23,5%	27,4%	14,8%	25,2%	17,9%	19,7%	25,0%	21,3%
Plaintes ou signes cliniques	24,1%	29,9%	25,8%	27,8%	23,5%	26,6%	14,8%	24,8%	17,8%	19,4%	24,8%	21,0%
Gêne dans le travail	11,6%	13,4%	12,1%	11,3%	8,8%	10,6%	5,7%	8,2%	6,4%	7,9%	9,3%	8,3%
Consommation médic.	3,7%	6,0%	4,3%	6,7%	9,8%	7,6%	2,2%	5,0%	3,1%	3,5%	6,2%	4,3%
Pathologie diagnostiquée	6,1%	7,5%	6,5%	7,5%	9,0%	8,0%	3,3%	4,3%	3,6%	4,9%	6,0%	5,2%
➤ Trouble du sommeil												
Existence d'un problème	20,0%	25,4%	21,6%	21,3%	27,7%	23,1%	12,1%	20,8%	14,7%	15,6%	23,4%	17,9%
Plaintes ou signes cliniques	18,9%	23,9%	20,3%	20,2%	26,7%	22,0%	11,3%	20,1%	13,9%	14,7%	22,6%	17,0%
Gêne dans le travail	9,2%	6,0%	8,3%	7,3%	7,0%	7,2%	4,8%	8,1%	5,8%	6,0%	8,0%	6,6%
Consommation médic.	1,9%	1,5%	1,7%	1,9%	11,0%	4,5%	1,9%	5,0%	2,8%	2,0%	5,8%	3,1%
Pathologie diagnostiquée	5,6%	7,5%	6,1%	3,9%	8,2%	5,1%	2,7%	3,2%	2,8%	3,5%	5,2%	4,0%
Troubles neuro psychiques												
(les 3 signes ci-dessus)												
Existence d'un problème	8,4%	11,9%	9,4%	10,6%	11,8%	10,9%	4,6%	10,5%	6,3%	6,6%	10,6%	7,8%
Plaintes ou signes cliniques	7,2%	10,4%	8,2%	8,7%	11,8%	9,6%	4,0%	9,4%	5,6%	5,6%	9,8%	6,8%
Gêne dans le travail	2,4%	4,5%	3,0%	0,8%	4,9%	1,9%	1,3%	3,5%	2,0%	1,5%	4,1%	2,2%
Consommation médic.	0,6%	0,0%	0,4%	0,0%	3,0%	0,8%	0,3%	1,8%	0,7%	0,3%	1,8%	0,8%
Pathologie diagnostiquée	1,2%	3,0%	1,7%	1,5%	2,0%	1,7%	0,6%	1,4%	0,8%	0,9%	2,1%	1,3%

* 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=168	≥45ans n=67*	Ens. n=235	<45ans n=267	≥45ans n=102	Ens. n=369	<45ans n=688	≥45ans n=290	Ens. n=978	<45ans n=1196	≥45ans n=496	Ens. n=1692
Digestif												
Existence d'un problème	7,4%	6,2%	7,0%	7,7%	7,1%	7,5%	5,2%	8,9%	6,3%	6,1%	7,5%	6,5%
Plaintes ou signes cliniques	7,4%	6,2%	7,0%	7,3%	7,1%	7,3%	5,1%	7,9%	5,9%	5,9%	6,9%	6,2%
Gêne dans le travail	1,2%	1,5%	1,3%	1,9%	3,1%	2,2%	0,9%	2,5%	1,4%	1,2%	2,3%	1,5%
Consommation médic.	3,1%	4,6%	3,5%	5,0%	5,1%	5,0%	2,4%	4,7%	3,1%	3,0%	4,4%	3,4%
Pathologie diagnostiquée	3,7%	4,6%	4,0%	4,6%	5,1%	4,7%	2,0%	6,1%	3,2%	2,9%	5,2%	3,6%
Dermatologie												
Existence d'un problème	6,2%	3,0%	5,2%	6,5%	6,9%	6,6%	4,9%	5,6%	5,1%	5,4%	5,5%	5,4%
Plaintes ou signes cliniques	6,2%	3,0%	5,2%	6,1%	5,9%	6,1%	4,7%	5,6%	5,0%	5,2%	5,3%	5,2%
Gêne dans le travail	0,0%	1,5%	0,4%	1,5%	2,0%	1,7%	0,9%	1,4%	1,0%	0,9%	1,4%	1,0%
Consommation médic.	3,7%	1,5%	3,1%	2,7%	3,0%	2,8%	1,5%	1,1%	1,4%	2,2%	1,8%	2,1%
Pathologie diagnostiquée	5,6%	3,0%	4,8%	5,3%	5,9%	5,5%	2,8%	3,9%	3,1%	3,9%	4,3%	4,0%
Troubles de l'audition												
Existence d'un problème	4,4%	16,4%	7,9%	3,9%	6,0%	4,5%	8,2%	18,8%	11,4%	6,5%	15,5%	9,1%
Plaintes ou signes cliniques	4,4%	16,4%	7,9%	3,1%	6,0%	3,9%	7,7%	17,1%	10,5%	6,0%	14,5%	8,5%
Gêne dans le travail	1,9%	9,0%	4,0%	1,2%	2,0%	1,4%	1,8%	3,8%	2,4%	1,6%	4,3%	2,4%
Consommation médic.	0,0%	1,5%	0,4%	1,2%	0,0%	0,8%	0,1%	0,0%	0,1%	0,4%	0,2%	0,4%
Pathologie diagnostiquée	2,5%	14,9%	6,2%	3,1%	4,0%	3,3%	5,4%	11,6%	7,2%	4,4%	10,3%	6,1%
Troubles ostéoarticulaires du membre supérieur												
(l'un des 3 signes ci-dessous)												
Existence d'un problème	10,4%	25,4%	14,8%	12,1%	29,7%	17,0%	11,7%	22,1%	14,8%	11,3%	23,7%	15,0%
Plaintes ou signes cliniques	10,4%	24,2%	14,4%	12,1%	29,7%	17,0%	11,6%	22,1%	14,7%	11,3%	23,6%	14,9%
Gêne dans le travail	1,8%	11,9%	4,8%	7,6%	15,8%	9,9%	6,7%	14,8%	9,1%	6,0%	14,2%	8,4%
Consommation médic.	1,9%	9,0%	3,9%	2,3%	17,0%	6,3%	2,2%	8,2%	4,0%	2,1%	9,9%	4,4%
Pathologie diagnostiquée	6,7%	14,9%	9,1%	8,7%	16,2%	10,8%	5,8%	11,4%	7,5%	6,5%	12,5%	8,3%
➤ Epaule												
Existence d'un problème	7,4%	14,9%	9,6%	5,3%	21,8%	9,9%	7,2%	12,9%	8,9%	6,5%	14,7%	8,9%
Plaintes ou signes cliniques	7,4%	14,9%	9,6%	5,3%	21,8%	9,9%	7,2%	12,3%	8,7%	6,5%	14,3%	8,8%
Gêne dans le travail	1,2%	6,0%	2,6%	3,4%	12,9%	6,0%	4,3%	8,1%	5,4%	3,4%	8,6%	4,9%
Consommation médic.	1,2%	4,5%	2,2%	1,5%	13,9%	4,9%	1,2%	3,9%	2,0%	1,2%	6,2%	2,7%
Pathologie diagnostiquée	4,9%	7,6%	5,7%	4,6%	10,0%	6,1%	3,3%	5,0%	3,8%	3,7%	6,2%	4,4%
➤ Coude												
Existence d'un problème	2,4%	7,5%	3,9%	2,7%	7,9%	4,1%	3,3%	9,4%	5,1%	2,8%	8,4%	4,4%
Plaintes ou signes cliniques	2,4%	7,5%	3,9%	2,7%	7,9%	4,1%	3,3%	9,1%	5,0%	2,8%	8,2%	4,4%
Gêne dans le travail	0,0%	6,0%	1,7%	1,9%	5,0%	2,7%	1,6%	7,0%	3,2%	1,4%	5,9%	2,7%
Consommation médic.	0,0%	1,5%	0,4%	0,8%	4,0%	1,6%	0,6%	4,2%	1,7%	0,5%	3,5%	1,4%
Pathologie diagnostiquée	1,8%	4,5%	2,6%	1,5%	3,0%	1,9%	1,2%	5,3%	2,4%	1,3%	4,3%	2,2%
➤ Poignet												
Existence d'un problème	1,8%	7,5%	3,5%	6,8%	9,9%	7,7%	4,7%	8,4%	5,8%	4,9%	9,0%	6,1%
Plaintes ou signes cliniques	1,8%	6,1%	3,0%	6,8%	9,9%	7,7%	4,6%	7,7%	5,5%	4,8%	8,4%	5,8%
Gêne dans le travail	0,6%	4,5%	1,7%	3,8%	3,0%	3,6%	2,5%	5,3%	3,3%	2,6%	4,7%	3,2%
Consommation médic.	0,6%	3,0%	1,3%	0,8%	5,0%	1,9%	0,7%	2,5%	1,3%	0,7%	3,1%	1,4%
Pathologie diagnostiquée	0,6%	3,0%	1,3%	3,8%	4,0%	3,8%	1,6%	2,8%	2,0%	2,0%	3,3%	2,4%

* 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=168	≥45ans n=67*	Ens. n=235	<45ans n=267	≥45ans n=102	Ens. n=369	<45ans n=688	≥45ans n=290	Ens. n=978	<45ans n=1196	≥45ans n=496	Ens. n=1692
Troubles ostéoarticulaires du membre inférieur												
Existence d'un problème	9,8%	14,9%	11,3%	6,8%	19,8%	10,4%	10,3%	17,8%	12,6%	9,2%	17,5%	11,6%
Plaintes ou signes cliniques	9,8%	14,9%	11,3%	6,8%	19,8%	10,4%	9,9%	17,4%	12,1%	8,9%	17,3%	11,4%
Gêne dans le travail	3,7%	7,5%	4,8%	3,0%	10,9%	5,2%	5,0%	11,9%	7,1%	4,2%	10,5%	6,0%
Consommation médic.	0,6%	4,5%	1,7%	0,8%	9,9%	3,3%	2,2%	4,6%	2,9%	1,6%	5,5%	2,8%
Pathologie diagnostiquée	4,9%	7,5%	5,6%	3,8%	13,0%	6,3%	5,1%	9,2%	6,3%	4,6%	9,4%	6,0%
Troubles ostéoarticulaires du rachis												
(l'un des 2 signes ci-dessous)												
Existence d'un problème	22,5%	33,3%	25,7%	21,8%	36,6%	26,0%	24,1%	33,5%	26,9%	23,0%	32,9%	25,9%
Plaintes ou signes cliniques	21,9%	33,3%	25,2%	21,8%	34,7%	25,4%	23,4%	33,1%	26,3%	22,5%	32,3%	25,4%
Gêne dans le travail	9,4%	19,7%	12,4%	14,7%	21,2%	16,5%	14,1%	24,6%	17,2%	12,9%	22,0%	15,6%
Consommation médic.	5,1%	16,7%	8,5%	5,0%	14,4%	7,6%	4,6%	14,0%	7,4%	4,6%	13,9%	7,3%
Pathologie diagnostiquée	9,5%	24,2%	13,8%	9,3%	25,5%	13,7%	9,8%	22,7%	13,6%	9,3%	22,7%	13,2%
➤ Vertèbres cervicales												
Existence d'un problème	9,3%	15,2%	11,0%	6,5%	21,8%	10,7%	5,5%	13,7%	7,9%	6,1%	15,6%	8,9%
Plaintes ou signes cliniques	8,7%	15,2%	10,6%	6,5%	20,8%	10,5%	5,0%	12,6%	7,3%	5,7%	14,8%	8,4%
Gêne dans le travail	5,0%	9,1%	6,2%	3,8%	13,0%	6,4%	2,8%	7,5%	4,2%	3,2%	8,9%	4,9%
Consommation médic.	1,3%	7,6%	3,1%	1,1%	6,1%	2,5%	1,0%	5,7%	2,4%	1,0%	6,1%	2,5%
Pathologie diagnostiquée	3,8%	10,6%	5,8%	2,3%	13,1%	5,3%	2,2%	7,5%	3,8%	2,3%	9,2%	4,3%
➤ Vertèbres dorsolombaires												
Existence d'un problème	15,5%	24,2%	18,1%	18,7%	24,8%	20,4%	21,1%	28,8%	23,4%	19,5%	26,0%	21,4%
Plaintes ou signes cliniques	14,9%	24,2%	17,6%	18,7%	23,8%	20,1%	20,3%	28,4%	22,7%	19,0%	25,6%	21,0%
Gêne dans le travail	6,8%	13,6%	8,8%	12,6%	14,1%	13,1%	11,8%	21,6%	14,7%	10,7%	17,6%	12,8%
Consommation médic.	3,8%	12,1%	6,2%	4,6%	11,1%	6,4%	3,5%	12,5%	6,2%	3,7%	11,4%	6,0%
Pathologie diagnostiquée	5,6%	16,7%	8,8%	8,4%	16,3%	10,6%	8,2%	20,6%	11,9%	7,7%	18,1%	10,7%

* 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=450	F. Construction n=415	G. Commerce, réparation d'automobiles et motocycles n=204	Région n=1692
Cadres	9,1%	3,6%	5,4%	6,0%
Intermédiaires	14,2%	7,2%	14,7%	13,9%
Employés	5,6%	3,4%	44,6%	21,8%
Ouvriers	70,9%	85,3%	34,8%	57,8%
Répartition homme/femme	75,8%/24,2%	94,0%/6,0%	53,4%/46,6%	67,9%/32,0%
≤24ans	8,4%	25,3%	17,2%	17,3%
25-34ans	24,2%	21,9%	31,9%	26,4%
35-44ans	33,1%	26,0%	23,0%	27,0%
45-54ans	28,9%	20,2%	21,1%	22,3%
≥55ans	5,3%	6,5%	6,9%	7,0%

Conditions de travail	C. Industrie manufacturière n=450	F. Construction n=415	G. Commerce, réparation d'automobiles et motocycles n=204	Région n=1692
Changement de travail depuis 1an :				
Non	86,0%	89,9%	81,9%	84,0%
Oui, raisons médicales	0,4%	0,7%	0,5%	0,7%
Oui, autres raisons	13,1%	9,4%	17,2%	15,0%
Oui, raisons non précisée	0,4%	0,0%	0,5%	0,3%
Personnes travaillant à temps plein	94,4%	92,5%	81,3%	86,4%
Travail en journée normale	59,6%	95,6%	80,7%	75,4%
Coupures de plus de 2 heures	3,6%	9,0%	23,5%	12,6%
Horaires décalés	31,6%	12,2%	35,8%	26,4%
Horaires irréguliers ou alternés	42,9%	11,0%	38,2%	28,7%
Travail de nuit	29,0%	4,9%	6,0%	14,4%
Déplacements professionnels de plus de 24h	4,8%	14,4%	2,0%	7,2%
Abandon fréquent d'une tâche pour une autre non prévue	48,1%	39,5%	55,0%	45,3%
Parmi eux :				
➤ Perturbe travail	50,7%	42,0%	47,2%	48,6%
➤ Sans conséquence	41,7%	38,5%	43,5%	42,2%
➤ Aspect positif sur travail	46,3%	42,5%	54,2%	46,6%
Dépasser horaires normaux	27,4%	33,6%	34,8%	31,2%
Sauter repas ou pas de pause	13,2%	12,1%	16,7%	16,7%
Traiter trop vite une opération	19,1%	11,5%	21,7%	17,2%
Travail ne permet pas d'apprendre	19,8%	8,9%	22,7%	18,0%
Travail pas varié	18,7%	8,2%	20,7%	17,0%
Pas de choix dans la façon de procéder	27,5%	25,5%	31,5%	28,4%
Pas de possibilité suffisante d'entraide	15,0%	10,7%	16,3%	15,1%
Travail pas reconnu	24,0%	13,4%	20,7%	20,5%
Formations et informations insuffisantes	20,7%	19,0%	20,7%	21,4%
Objectifs et consignes pas clairement définis	14,4%	11,8%	17,7%	15,7%
Pression temporelle forte (>5)	33,7%	29,5%	37,1%	32,6%

Charge physique du poste de travail	C. Industrie manufacturière n=450	F. Construction n=415	G. Commerce, réparation d'automobiles et motocycles n=204	Région n=1692
Postures contraignantes :				
Non	39,6%	24,9%	34,0%	39,5%
Oui, difficile ou pénible	33,6%	42,3%	38,4%	33,4%
Oui, pas difficile ou pénible	26,3%	31,9%	26,6%	26,4%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,4%	1,0%	1,0%	0,8%
Effort, Port de charges lourdes :				
Non	41,5%	24,1%	33,0%	42,6%
Oui, difficile ou pénible	33,9%	42,8%	42,4%	31,5%
Oui, pas difficile ou pénible	23,9%	32,8%	24,1%	25,4%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,7%	0,2%	0,5%	0,6%
Gestes répétitifs :				
Non	35,1%	28,3%	26,6%	34,1%
Oui, difficile ou pénible	26,7%	24,9%	28,1%	22,9%
Oui, pas difficile ou pénible	36,7%	46,7%	44,3%	41,8%
Oui, difficile ou pénible non précisée	1,6%	0,0%	1,0%	1,2%
Importants déplacements à pieds :				
Non	52,4%	44,2%	54,2%	54,4%
Oui, difficile ou pénible	14,2%	13,8%	15,3%	12,4%
Oui, pas difficile ou pénible	32,4%	41,3%	29,6%	32,3%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,9%	0,7%	1,0%	0,8%
Station debout prolongée:				
Non	29,8%	23,2%	28,4%	33,7%
Oui, difficile ou pénible	30,5%	19,8%	33,3%	24,2%
Oui, pas difficile ou pénible	39,0%	56,3%	36,3%	41,3%
Oui, difficile ou pénible non précisée	0,7%	0,7%	2,0%	0,8%

Expositions	C. Industrie manufacturière n=450	F. Construction n=415	G. Commerce, réparation d'automobiles et motocycles n=204	Région n=1692
Produits chimiques	33,6%	29,0%	17,7%	27,5%
Poussières, fumées	56,3%	80,2%	34,3%	51,9%
Rx ionisants	2,7%	0,7%	1,0%	1,5%
Vibrations	26,6%	58,9%	11,3%	30,4%
Gêne sonore	55,8%	62,6%	35,8%	48,6%
Bruit > 80db	52,8%	59,5%	14,3%	38,2%
Contrainte visuelle	30,6%	20,2%	24,1%	25,9%
Conduite routière prolongée	5,8%	22,1%	6,9%	13,3%
Chaleur intense	22,4%	17,6%	7,4%	16,6%
Froid intense	8,7%	17,1%	17,8%	11,6%
Intempéries	12,1%	57,5%	14,8%	26,5%
Pression psychologique	23,3%	15,4%	28,4%	22,0%
Agent biologique	4,2%	2,2%	2,0%	5,5%
Contact avec public	25,4%	67,5%	78,8%	58,2%

Formation	C. Industrie manufacturière n=450	F. Construction n=415	G. Commerce, réparation d'automobiles et motocycles n=204	Région n=1692
A bénéficié d'une formation depuis un an	42,9%	34,6%	45,5%	40,3%
Parmi eux :				
➤ En rapport avec travail actuel	85,1%	92,1%	92,2%	88,8%
➤ En rapport avec travail futur	14,9%	36,1%	11,9%	20,9%
➤ Formation d'intérêt général	55,5%	50,7%	40,0%	48,2%
Rôle de formateur ou tuteur depuis un an	25,5%	22,6%	25,8%	24,5%
Mode de vie	C. Industrie manufacturière n=450	F. Construction n=415	G. Commerce, réparation d'automobiles et motocycles n=204	Région n=1692
Activité sportive régulière	45,2%	39,8%	42,6%	42,5%
Consommation de tabac	39,5%	53,0%	42,4%	43,9%
Consommation de tabac>15 cig	9,2%	21,5%	12,3%	12,9%
Consommation de café	81,9%	85,5%	73,5%	80,0%
Consommation de café sup à 4 tasses	24,6%	20,9%	18,5%	21,1%
Trajets domicile/travail longs ou pénibles	15,4%	20,6%	15,3%	16,8%

Etat de santé	C. Industrie manufacturière			F. Construction			G. Commerce, réparation d'automobiles et de motocycles			Région		
	<45ans n=296	≥45ans n=154	Ens. n=450	<45ans n=304	≥45ans n=111	Ens. n=415	<45ans n=147	≥45ans n=57*	Ens. n=204	<45ans n=1196	≥45ans n=496	Ens. n=1692
Indice de masse corporelle												
➤ Normaux ou maigres	52,1%	34,4%	46,0%	62,8%	38,2%	56,2%	65,5%	46,4%	60,2%	58,2%	39,0%	52,5%
➤ Surpoids	34,6%	45,0%	38,1%	26,9%	43,6%	31,4%	22,8%	39,3%	27,4%	28,7%	39,0%	31,8%
➤ Obèses	13,4%	20,5%	15,8%	10,3%	18,2%	12,4%	11,7%	14,3%	12,4%	13,1%	22,0%	15,7%
Appareil respiratoire												
Existence d'un problème	5,2%	9,3%	6,6%	4,3%	6,4%	4,9%	6,2%	19,6%	10,0%	5,0%	8,8%	6,1%
Plaintes ou signes cliniques	4,8%	9,3%	6,3%	4,0%	6,4%	4,6%	4,8%	17,9%	8,5%	4,5%	8,4%	5,7%
Gêne dans le travail	1,0%	0,7%	0,9%	0,7%	1,8%	1,0%	1,4%	3,6%	2,0%	0,7%	1,6%	1,0%
Consommation médic.	2,4%	4,6%	3,2%	2,3%	1,8%	2,2%	4,2%	8,9%	5,5%	3,1%	3,7%	3,3%
Pathologie diagnostiquée	3,1%	5,3%	3,9%	3,7%	4,5%	3,9%	4,9%	14,3%	7,5%	4,0%	5,7%	4,5%
Appareil cardio vasculaire												
Existence d'un problème	3,8%	9,9%	5,9%	2,4%	6,4%	3,4%	6,9%	16,1%	9,5%	3,3%	9,8%	5,2%
Plaintes ou signes cliniques	3,1%	9,3%	5,2%	2,0%	5,5%	2,9%	4,8%	12,5%	7,0%	2,7%	8,2%	4,3%
Gêne dans le travail	1,0%	3,3%	1,8%	0,7%	0,0%	0,5%	2,1%	3,6%	2,5%	0,9%	2,3%	1,3%
Consommation médic.	1,4%	4,6%	2,5%	0,7%	2,7%	1,2%	1,4%	5,4%	2,5%	1,2%	4,9%	2,3%
Pathologie diagnostiquée	3,1%	7,9%	4,8%	2,0%	6,4%	3,2%	2,8%	14,3%	6,0%	2,3%	8,4%	4,1%
HTA												
Existence d'un problème	6,2%	20,0%	10,9%	4,7%	16,5%	7,9%	5,6%	20,0%	9,5%	4,5%	20,0%	9,0%
Plaintes ou signes cliniques	5,5%	15,3%	8,8%	3,4%	14,7%	6,4%	4,9%	14,5%	7,5%	3,8%	14,9%	7,0%
Gêne dans le travail	0,0%	0,7%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,6%	0,2%
Consommation médic.	4,8%	14,0%	7,9%	2,4%	7,3%	3,7%	2,8%	16,4%	6,6%	2,7%	13,7%	6,0%
Pathologie diagnostiquée	5,2%	16,9%	9,1%	2,7%	8,3%	4,2%	2,8%	16,4%	6,6%	2,9%	15,0%	6,4%
➤ Lassitude, fatigue												
Existence d'un problème	23,2%	32,2%	26,3%	10,1%	7,3%	9,3%	32,2%	30,4%	31,7%	21,2%	23,6%	21,9%
Plaintes ou signes cliniques	22,9%	32,2%	26,1%	10,1%	7,3%	9,3%	32,2%	30,4%	31,7%	20,9%	23,6%	21,7%
Gêne dans le travail	10,0%	15,9%	12,0%	4,0%	3,7%	3,9%	15,3%	8,9%	13,5%	9,0%	10,9%	9,6%
Consommation médic.	4,2%	3,3%	3,9%	0,3%	0,0%	0,2%	4,2%	1,8%	3,5%	2,3%	2,5%	2,3%
Pathologie diagnostiquée	2,8%	4,6%	3,4%	1,3%	0,9%	1,2%	4,9%	5,5%	5,1%	3,0%	3,7%	3,2%
➤ Anxiété, nervosité												
Existence d'un problème	18,5%	31,6%	23,0%	12,8%	11,9%	12,5%	29,5%	24,6%	28,1%	19,7%	25,0%	21,3%
Plaintes ou signes cliniques	18,5%	31,6%	23,0%	12,8%	11,9%	12,5%	28,8%	24,6%	27,6%	19,4%	24,8%	21,0%
Gêne dans le travail	6,5%	12,7%	8,6%	5,0%	0,9%	3,9%	13,9%	5,4%	11,5%	7,9%	9,3%	8,3%
Consommation médic.	3,1%	6,0%	4,1%	3,0%	2,8%	3,0%	2,8%	1,8%	2,5%	3,5%	6,2%	4,3%
Pathologie diagnostiquée	3,5%	6,7%	4,6%	3,7%	1,9%	3,2%	4,2%	3,6%	4,1%	4,9%	6,0%	5,2%
➤ Trouble du sommeil												
Existence d'un problème	19,5%	26,8%	22,0%	7,1%	10,9%	8,1%	18,5%	26,8%	20,8%	15,6%	23,4%	17,9%
Plaintes ou signes cliniques	18,8%	26,1%	21,3%	7,1%	10,0%	7,9%	18,5%	26,8%	20,8%	14,7%	22,6%	17,0%
Gêne dans le travail	9,2%	12,6%	10,4%	2,4%	0,9%	2,0%	5,5%	7,3%	6,0%	6,0%	8,0%	6,6%
Consommation médic.	2,4%	6,6%	3,9%	2,0%	0,9%	1,7%	1,4%	3,6%	2,0%	2,0%	5,8%	3,1%
Pathologie diagnostiquée	3,1%	4,6%	3,6%	2,7%	0,9%	2,2%	3,4%	11,1%	5,5%	3,5%	5,2%	4,0%
Troubles neuro psychiques (les 3 signes ci-dessus)												
Existence d'un problème	7,8%	12,5%	9,4%	2,7%	3,6%	2,9%	8,2%	14,3%	9,9%	6,6%	10,6%	7,8%
Plaintes ou signes cliniques	7,1%	11,8%	8,7%	2,7%	2,7%	2,7%	7,5%	14,3%	9,4%	5,6%	9,8%	6,8%
Gêne dans le travail	2,0%	5,9%	3,4%	1,0%	0,0%	0,7%	2,1%	1,8%	2,0%	1,5%	4,1%	2,2%
Consommation médic.	0,7%	2,6%	1,4%	0,3%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	1,8%	0,8%
Pathologie diagnostiquée	1,0%	2,6%	1,6%	0,7%	0,0%	0,5%	0,7%	0,0%	0,5%	0,9%	2,1%	1,3%

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

Etat de santé	C. Industrie manufacturière			F. Construction			G. Commerce, réparation d'automobiles et de motocycles			Région		
	<45ans n=296	≥45ans n=154	Ens. n=450	<45ans n=304	≥45ans n=111	Ens. n=415	<45ans n=147	≥45ans n=57*	Ens. n=204	<45ans n=1196	≥45ans n=496	Ens. n=1692
Digestif												
Existence d'un problème	7,3%	6,8%	7,1%	4,1%	4,5%	4,2%	5,6%	14,3%	8,0%	6,1%	7,5%	6,5%
Plaintes ou signes cliniques	7,3%	6,8%	7,1%	4,1%	2,8%	3,7%	4,9%	14,3%	7,5%	5,9%	6,9%	6,2%
Gêne dans le travail	1,4%	2,7%	1,8%	0,3%	0,9%	0,5%	2,1%	3,6%	2,5%	1,2%	2,3%	1,5%
Consommation médic.	2,1%	5,4%	3,2%	1,7%	1,8%	1,7%	4,2%	8,9%	5,5%	3,0%	4,4%	3,4%
Pathologie diagnostiquée	2,8%	6,1%	3,9%	1,7%	3,7%	2,2%	4,2%	8,9%	5,5%	2,9%	5,2%	3,6%
Dermatologie												
Existence d'un problème	7,5%	6,5%	7,2%	2,0%	4,6%	2,7%	4,1%	7,1%	5,0%	5,4%	5,5%	5,4%
Plaintes ou signes cliniques	7,5%	6,5%	7,2%	2,0%	4,6%	2,7%	4,1%	5,4%	4,5%	5,2%	5,3%	5,2%
Gêne dans le travail	0,7%	1,3%	0,9%	0,3%	0,9%	0,5%	2,1%	3,6%	2,5%	0,9%	1,4%	1,0%
Consommation médic.	2,4%	2,6%	2,5%	0,7%	0,9%	0,7%	3,4%	1,8%	3,0%	2,2%	1,8%	2,1%
Pathologie diagnostiquée	4,5%	4,6%	4,5%	1,3%	3,7%	2,0%	4,1%	5,4%	4,5%	3,9%	4,3%	4,0%
Troubles de l'audition												
Existence d'un problème	10,4%	21,7%	14,3%	6,4%	11,8%	7,9%	3,4%	19,6%	8,0%	6,5%	15,5%	9,1%
Plaintes ou signes cliniques	9,3%	19,7%	12,9%	6,4%	11,8%	7,9%	3,4%	16,1%	7,0%	6,0%	14,5%	8,5%
Gêne dans le travail	2,4%	4,6%	3,2%	0,3%	4,6%	1,5%	2,8%	3,6%	3,0%	1,6%	4,3%	2,4%
Consommation médic.	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,2%	0,4%
Pathologie diagnostiquée	8,3%	15,2%	10,7%	3,4%	5,5%	3,9%	2,1%	14,3%	5,5%	4,4%	10,3%	6,1%
Troubles ostéoarticulaires du membre supérieur												
(l'un des 3 signes ci-dessous)												
Existence d'un problème	14,8%	25,0%	18,3%	8,7%	14,5%	10,3%	12,3%	32,1%	17,8%	11,3%	23,7%	15,0%
Plaintes ou signes cliniques	14,5%	25,0%	18,1%	8,7%	14,5%	10,3%	12,3%	32,1%	17,8%	11,3%	23,6%	14,9%
Gêne dans le travail	7,9%	14,5%	10,2%	4,7%	9,2%	5,9%	6,2%	21,4%	10,4%	6,0%	14,2%	8,4%
Consommation médic.	2,4%	9,3%	4,8%	1,0%	4,6%	2,0%	3,4%	16,1%	6,9%	2,1%	9,9%	4,4%
Pathologie diagnostiquée	8,3%	12,0%	9,6%	5,1%	7,3%	5,7%	6,8%	23,6%	11,4%	6,5%	12,5%	8,3%
➤ Epaule												
Existence d'un problème	8,6%	13,7%	10,3%	6,0%	9,1%	6,8%	7,5%	26,8%	12,9%	6,5%	14,7%	8,9%
Plaintes ou signes cliniques	8,6%	13,7%	10,3%	6,0%	7,3%	6,4%	7,5%	26,8%	12,9%	6,5%	14,3%	8,8%
Gêne dans le travail	5,1%	7,8%	6,1%	2,7%	5,5%	3,4%	4,1%	19,6%	8,4%	3,4%	8,6%	4,9%
Consommation médic.	1,4%	5,9%	2,9%	0,7%	1,8%	1,0%	2,7%	14,3%	5,9%	1,2%	6,2%	2,7%
Pathologie diagnostiquée	4,8%	6,0%	5,2%	3,7%	2,8%	3,4%	4,8%	18,2%	8,5%	3,7%	6,2%	4,4%
➤ Coude												
Existence d'un problème	3,8%	7,2%	4,9%	2,4%	9,1%	4,2%	2,7%	8,9%	4,5%	2,8%	8,4%	4,4%
Plaintes ou signes cliniques	3,8%	7,2%	4,9%	2,4%	9,1%	4,2%	2,7%	8,9%	4,5%	2,8%	8,2%	4,4%
Gêne dans le travail	1,4%	5,9%	2,9%	1,0%	6,4%	2,5%	2,1%	3,6%	2,5%	1,4%	5,9%	2,7%
Consommation médic.	0,3%	2,6%	1,1%	0,3%	3,7%	1,2%	0,7%	1,8%	1,0%	0,5%	3,5%	1,4%
Pathologie diagnostiquée	2,0%	3,9%	2,7%	1,3%	5,5%	2,5%	1,4%	5,4%	2,5%	1,3%	4,3%	2,2%
➤ Poignet												
Existence d'un problème	4,8%	12,5%	7,4%	2,7%	1,8%	2,5%	4,1%	7,1%	5,0%	4,9%	9,0%	6,1%
Plaintes ou signes cliniques	4,5%	12,5%	7,2%	2,7%	0,9%	2,2%	4,1%	7,1%	5,0%	4,8%	8,4%	5,8%
Gêne dans le travail	2,7%	7,2%	4,3%	2,0%	0,0%	1,5%	0,7%	1,8%	1,0%	2,6%	4,7%	3,2%
Consommation médic.	0,7%	5,3%	2,3%	0,7%	0,0%	0,5%	0,0%	1,8%	0,5%	0,7%	3,1%	1,4%
Pathologie diagnostiquée	1,7%	5,3%	2,9%	1,3%	0,0%	1,0%	0,7%	1,8%	1,0%	2,0%	3,3%	2,4%

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

Etat de santé	C. Industrie manufacturière			F. Construction			G. Commerce, réparation d'automobiles et de motocycles			Région		
	<45ans n=296	≥45ans n=154	Ens. n=450	<45ans n=304	≥45ans n=111	Ens. n=415	<45ans n=147	≥45ans n=57*	Ens. n=204	<45ans n=1196	≥45ans n=496	Ens. n=1692
Troubles ostéoarticulaires du membre inférieur												
Existence d'un problème	12,3%	20,3%	15,1%	7,4%	12,7%	8,8%	11,6%	19,6%	13,9%	9,2%	17,5%	11,6%
Plaintes ou signes cliniques	12,3%	20,3%	15,1%	7,4%	12,7%	8,8%	11,6%	19,6%	13,9%	8,9%	17,3%	11,4%
Gêne dans le travail	6,2%	10,5%	7,7%	4,0%	11,0%	5,9%	4,1%	8,9%	5,4%	4,2%	10,5%	6,0%
Consommation médic.	2,7%	4,6%	3,4%	1,7%	4,6%	2,5%	2,1%	3,6%	2,5%	1,6%	5,5%	2,8%
Pathologie diagnostiquée	5,5%	10,5%	7,2%	4,4%	7,3%	5,2%	5,5%	10,9%	7,0%	4,6%	9,4%	6,0%
Troubles ostéoarticulaires du rachis												
(l'un des 2 signes ci-dessous)												
Existence d'un problème	24,6%	33,1%	27,5%	21,6%	29,4%	23,8%	23,8%	36,4%	27,3%	23,0%	32,9%	25,9%
Plaintes ou signes cliniques	24,2%	32,5%	27,0%	21,6%	28,4%	23,5%	23,8%	34,5%	26,8%	22,5%	32,3%	25,4%
Gêne dans le travail	14,6%	20,5%	16,7%	11,4%	25,9%	15,3%	18,2%	25,9%	20,3%	12,9%	22,0%	15,6%
Consommation médic.	4,9%	10,7%	6,9%	3,5%	13,0%	6,0%	7,7%	21,8%	11,6%	4,6%	13,9%	7,3%
Pathologie diagnostiquée	10,6%	20,8%	14,1%	9,7%	25,0%	13,8%	8,5%	27,8%	13,8%	9,3%	22,7%	13,2%
➤ Vertèbres cervicales												
Existence d'un problème	7,9%	13,9%	10,0%	4,0%	7,3%	4,9%	7,0%	25,5%	12,1%	6,1%	15,6%	8,9%
Plaintes ou signes cliniques	7,9%	13,9%	10,0%	4,0%	6,4%	4,7%	6,3%	21,8%	10,6%	5,7%	14,8%	8,4%
Gêne dans le travail	5,5%	8,7%	6,6%	1,0%	3,7%	1,7%	4,9%	14,5%	7,6%	3,2%	8,9%	4,9%
Consommation médic.	1,4%	4,7%	2,5%	0,3%	3,7%	1,2%	2,1%	12,7%	5,1%	1,0%	6,1%	2,5%
Pathologie diagnostiquée	3,5%	6,1%	4,3%	1,3%	5,5%	2,5%	2,1%	16,7%	6,1%	2,3%	9,2%	4,3%
➤ Vertèbres dorsolombaires												
Existence d'un problème	19,9%	25,5%	21,8%	19,2%	27,5%	21,5%	20,8%	27,3%	22,6%	19,5%	26,0%	21,4%
Plaintes ou signes cliniques	19,6%	24,8%	21,4%	19,2%	26,6%	21,3%	20,8%	27,3%	22,6%	19,0%	25,6%	21,0%
Gêne dans le travail	10,3%	15,7%	12,2%	11,0%	25,0%	14,8%	16,0%	18,5%	16,7%	10,7%	17,6%	12,8%
Consommation médic.	3,5%	8,6%	5,2%	3,4%	12,0%	5,8%	6,3%	16,4%	9,0%	3,7%	11,4%	6,0%
Pathologie diagnostiquée	8,4%	17,6%	11,6%	9,0%	22,2%	12,6%	7,0%	22,2%	11,2%	7,7%	18,1%	10,7%

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