



Evolution et Relations en Santé au Travail

Complément aux descriptifs nationaux 2008-2009

Détail par secteur d'activité

(NAF 2008)

Le détail du secteur «C. Industrie manufacturière»

Juin 2010



*Université Lille 2
Droit et Santé*

Description de la population	10. Industries alimentaires n=638	25. Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements n=606	C. Industrie manufacturière n=4636
Cadres	4,2%	5,3%	10,3%
Intermédiaires	9,7%	15,0%	20,3%
Employés	18,8%	4,3%	7,6%
Ouvriers	66,6%	74,6%	61,1%
Répartition homme/femme	60,3%/39,7%	86,0%/14,0%	73,6%/26,4%
≤24ans	13,8%	10,7%	8,7%
25-34ans	25,1%	26,2%	23,9%
35-44ans	24,9%	29,5%	31,6%
45-54ans	25,5%	25,1%	27,6%
≥55ans	10,7%	8,4%	8,2%

Conditions de travail	10. Industries alimentaires n=638	25. Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements n=606	C. Industrie manufacturière n=4636
Changement de travail depuis 1an :			
Non	89,5%	91,1%	88,9%
Oui, raison médicale	1,1%	0,7%	1,0%
Oui, autre raison	9,2%	7,4%	9,9%
Oui, raison non précisée	0,2%	0,8%	0,3%
Personnes travaillant à temps plein	90,2%	93,8%	92,8%
Travail en journée normale	51,6%	69,8%	66,4%
Coupures de plus de 2 heures	11,2%	8,8%	7,4%
Horaires décalés	51,1%	30,9%	33,6%
Horaires irréguliers ou alternés	42,4%	30,9%	32,9%
Travail de nuit	34,5%	17,9%	19,9%
Déplacements professionnels > 24h	3,2%	6,9%	8,6%
Abandon fréquent d'une tâche pour une autre non prévue	44,8%	55,2%	54,0%
Parmi eux :			
➤ Perturbe le travail	45,4%	49,5%	54,9%
➤ Sans conséquence	42,3%	45,2%	40,9%
➤ Aspect positif sur le travail	46,1%	40,1%	42,0%
Dépasser horaires normaux	32,0%	30,9%	34,2%
Sauter repas ou pas de pause	17,6%	12,8%	17,0%
Traiter trop vite une opération	19,4%	18,1%	22,5%
Travail ne permet pas d'apprendre	28,4%	24,2%	22,6%
Travail pas varié	23,3%	18,2%	19,5%
Pas de choix dans la façon de procéder	30,1%	25,5%	26,8%
Pas de possibilité suffisante d'entraide	15,6%	16,5%	15,6%
Travail pas reconnu	25,6%	23,5%	27,3%
Formations et informations insuffisantes	21,7%	22,1%	23,3%
Objectifs et consignes pas clairement définis	15,6%	18,5%	19,2%
Pression temporelle forte (>5)	34,6%	39,0%	39,5%

Charge physique du poste de travail	10. Industries alimentaires n=638	25. Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements n=606	C. Industrie manufacturière n=4636
Postures contraignantes :			
Non	33,0%	34,1%	38,7%
Oui, difficile ou pénible	35,4%	33,6%	32,9%
Oui, pas difficile ou pénible	29,6%	30,6%	26,4%
Oui, difficile ou pénible non précisée	2,0%	1,7%	2,0%
Effort, Port de charges lourdes :			
Non	33,9%	36,0%	42,7%
Oui, difficile ou pénible	35,1%	36,5%	31,7%
Oui, pas difficile ou pénible	29,6%	25,7%	23,8%
Oui, difficile ou pénible non précisée	1,4%	1,7%	1,7%
Gestes répétitifs :			
Non	25,7%	31,4%	35,7%
Oui, difficile ou pénible	27,7%	27,8%	25,6%
Oui, pas difficile ou pénible	44,5%	37,9%	36,2%
Oui, difficile ou pénible non précisée	2,1%	2,8%	2,4%
Importants déplacements à pieds :			
Non	46,2%	45,0%	50,2%
Oui, difficile ou pénible	17,7%	16,3%	15,6%
Oui, pas difficile ou pénible	33,9%	36,0%	32,3%
Oui, difficile ou pénible non précisée	2,2%	2,7%	1,9%
Station debout prolongée :			
Non	18,2%	21,2%	31,6%
Oui, difficile ou pénible	34,6%	32,8%	29,0%
Oui, pas difficile ou pénible	44,8%	43,4%	37,3%
Oui, difficile ou pénible non précisée	2,4%	2,5%	2,1%

Expositions	10. Industries alimentaires n=638	25. Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements n=606	C. Industrie manufacturière n=4636
Produits chimiques	27,5%	40,2%	35,6%
Poussières, fumées	42,1%	69,3%	51,3%
Rx ionisants	0,8%	3,5%	2,6%
Vibrations	19,8%	33,8%	25,4%
Gêne sonore	55,6%	72,6%	59,9%
Bruit > 80db	43,5%	66,2%	49,0%
Contrainte visuelle	19,4%	33,3%	34,7%
Conduite routière prolongée	7,0%	8,2%	9,8%
Chaleur intense	28,3%	24,4%	22,2%
Froid intense	25,5%	12,0%	12,8%
Intempéries	7,8%	11,6%	10,3%
Pression psychologique	21,0%	20,4%	25,5%
Agent biologique	10,7%	3,0%	4,8%
Contact avec public	36,9%	27,9%	32,3%

Formation	10. Industries alimentaires n=638	25. Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements n=606	C. Industrie manufacturière n=4636
A bénéficié d'une formation depuis un an	39,7%	38,0%	42,8%
Parmi eux :			
➤ En rapport avec travail actuel	88,2%	83,4%	86,3%
➤ En rapport avec travail futur	20,9%	22,0%	17,7%
➤ Formation d'intérêt général	44,1%	50,2%	49,8%
Rôle de formateur ou tuteur depuis un an	28,5%	26,3%	28,9%

Mode de vie	10. Industries alimentaires n=638	25. Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements n=606	C. Industrie manufacturière n=4636
Activité sportive régulière	40,2%	47,5%	46,1%
Consommation de tabac	38,7%	42,1%	38,3%
Consommation de tabac > 15 cig / j	9,4%	11,9%	9,9%
Consommation de café	79,9%	82,1%	80,3%
Consommation de café sup à 4 tasses / j	22,5%	19,2%	18,7%
Trajets domicile/travail longs ou pénibles	13,3%	16,1%	15,6%

Etat de santé	10. Industries alimentaires			25. Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements			C. Industrie manufacturière		
	<45 ans n=407	≥45 ans n=231	Ensembles n=638	<45 ans n=403	≥45 ans n=203	Ensembles n=606	<45 ans n=2973	≥45 ans n=1663	Ens. n=4636
Indice de masse corporelle									
➤ Normaux ou maigres	64,7%	37,4%	54,8%	54,5%	38,3%	49,0%	59,6%	41,1%	53,0%
➤ Surpoids	22,9%	39,6%	28,9%	31,8%	41,8%	35,2%	28,7%	42,0%	33,4%
➤ Obèses	12,4%	22,9%	16,2%	13,7%	19,9%	15,8%	11,7%	16,9%	13,6%
Appareil respiratoire									
Existence d'un problème	4,0%	3,5%	3,8%	4,8%	5,0%	4,9%	5,0%	6,7%	5,6%
Plaintes ou signes cliniques	2,7%	3,5%	3,0%	4,3%	5,0%	4,5%	4,5%	5,9%	5,0%
Gêne dans le travail	0,5%	1,3%	0,8%	1,0%	0,0%	0,7%	0,8%	1,1%	0,9%
Consommation médic.	2,5%	2,6%	2,5%	2,8%	2,5%	2,7%	2,9%	3,2%	3,0%
Pathologie diagnostiquée	3,2%	2,6%	3,0%	3,3%	1,5%	2,7%	3,7%	4,5%	4,0%
Appareil cardio vasculaire									
Existence d'un problème	3,2%	11,7%	6,3%	3,5%	7,0%	4,7%	2,5%	8,2%	4,5%
Plaintes ou signes cliniques	2,2%	10,0%	5,0%	3,3%	4,5%	3,7%	2,0%	6,3%	3,5%
Gêne dans le travail	1,2%	3,1%	1,9%	0,5%	1,0%	0,7%	0,5%	2,0%	1,1%
Consommation médic.	1,7%	6,5%	3,5%	0,8%	6,0%	2,5%	0,9%	5,3%	2,5%
Pathologie diagnostiquée	2,5%	9,6%	5,1%	2,8%	7,0%	4,2%	1,8%	6,7%	3,6%
HTA									
Existence d'un problème	4,5%	19,2%	9,8%	4,8%	21,6%	10,5%	4,6%	18,9%	9,7%
Plaintes ou signes cliniques	3,0%	13,6%	6,8%	4,1%	14,6%	7,6%	3,4%	13,2%	6,9%
Gêne dans le travail	0,3%	1,8%	0,8%	0,3%	0,0%	0,2%	0,2%	1,0%	0,5%
Consommation médic.	1,8%	16,6%	7,2%	2,8%	17,6%	7,8%	2,4%	14,9%	6,9%
Pathologie diagnostiquée	3,0%	17,0%	8,1%	3,0%	17,1%	7,8%	3,1%	15,7%	7,6%
➤ Lassitude, fatigue									
Existence d'un problème	18,3%	26,5%	21,3%	16,7%	10,0%	14,4%	20,0%	24,7%	21,7%
Plaintes ou signes cliniques	18,0%	25,8%	20,8%	16,2%	10,0%	14,1%	19,7%	24,4%	21,4%
Gêne dans le travail	6,7%	12,2%	8,7%	8,4%	4,5%	7,1%	9,3%	11,9%	10,2%
Consommation médic.	2,2%	3,1%	2,5%	0,8%	0,0%	0,5%	2,3%	3,1%	2,6%
Pathologie diagnostiquée	4,0%	7,0%	5,1%	3,1%	1,0%	2,4%	3,7%	5,2%	4,3%
➤ Anxiété, nervosité									
Existence d'un problème	14,0%	26,2%	18,4%	19,7%	16,4%	18,6%	19,4%	26,0%	21,8%
Plaintes ou signes cliniques	13,8%	25,9%	18,1%	18,9%	16,4%	18,1%	19,0%	25,6%	21,4%
Gêne dans le travail	6,2%	9,7%	7,4%	7,6%	5,0%	6,7%	8,2%	11,1%	9,2%
Consommation médic.	1,2%	6,2%	3,0%	1,8%	1,5%	1,7%	2,4%	5,3%	3,5%
Pathologie diagnostiquée	4,2%	6,7%	5,1%	4,3%	3,0%	3,9%	4,3%	5,9%	4,9%
➤ Trouble du sommeil									
Existence d'un problème	14,1%	22,7%	17,2%	15,4%	14,5%	15,1%	17,5%	23,8%	19,8%
Plaintes ou signes cliniques	13,9%	22,4%	16,9%	14,2%	14,0%	14,1%	17,1%	23,5%	19,4%
Gêne dans le travail	6,7%	7,9%	7,1%	5,6%	3,0%	4,8%	8,2%	8,3%	8,2%
Consommation médic.	3,0%	7,9%	4,8%	1,5%	1,0%	1,4%	2,7%	6,1%	3,9%
Pathologie diagnostiquée	4,5%	7,0%	5,4%	4,1%	1,5%	3,2%	3,5%	6,1%	4,4%
Troubles neuropsychiques (les 3 signes ci-dessus)									
Existence d'un problème	4,4%	10,0%	6,4%	6,3%	2,0%	4,9%	6,3%	9,6%	7,5%
Plaintes ou signes cliniques	4,4%	9,6%	6,3%	5,3%	1,5%	4,0%	6,0%	9,3%	7,2%
Gêne dans le travail	1,7%	3,9%	2,5%	1,8%	0,0%	1,2%	2,2%	3,3%	2,6%
Consommation médic.	0,2%	1,7%	0,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	1,1%	0,7%
Pathologie diagnostiquée	0,5%	1,7%	0,9%	1,0%	0,0%	0,7%	1,1%	1,8%	1,3%

Etat de santé	10. Industries alimentaires			25. Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements			C. Industrie manufacturière		
	<45 ans n=407	≥45 ans n=231	Ensembles n=638	<45 ans n=403	≥45 ans n=203	Ensembles n=606	<45 ans n=2973	≥45 ans n=1663	Ens. n=4636
Digestif									
Existence d'un problème	5,1%	11,0%	7,2%	8,2%	6,6%	7,7%	7,1%	9,9%	8,1%
Plaintes ou signes cliniques	5,1%	9,3%	6,6%	7,9%	6,6%	7,5%	6,9%	9,1%	7,7%
Gêne dans le travail	0,8%	2,2%	1,3%	1,5%	1,5%	1,5%	1,6%	2,0%	1,7%
Consommation médic.	1,5%	5,8%	3,1%	3,3%	3,6%	3,4%	3,0%	6,3%	4,2%
Pathologie diagnostiquée	2,3%	4,9%	3,2%	3,6%	3,6%	3,6%	3,3%	6,6%	4,5%
Dermatologie									
Existence d'un problème	7,7%	6,6%	7,3%	6,1%	4,0%	5,4%	7,4%	7,6%	7,5%
Plaintes ou signes cliniques	7,2%	6,6%	7,0%	5,8%	4,0%	5,2%	7,0%	7,4%	7,1%
Gêne dans le travail	1,0%	2,2%	1,4%	1,5%	1,0%	1,4%	1,2%	1,5%	1,3%
Consommation médic.	3,3%	3,1%	3,2%	2,3%	1,0%	1,9%	3,2%	3,1%	3,2%
Pathologie diagnostiquée	5,8%	4,8%	5,4%	3,5%	2,5%	3,2%	5,3%	5,9%	5,5%
Troubles de l'audition									
Existence d'un problème	4,2%	13,6%	7,6%	7,6%	24,5%	13,3%	7,3%	17,4%	10,9%
Plaintes ou signes cliniques	3,7%	11,4%	6,5%	6,4%	22,0%	11,6%	6,3%	15,4%	9,5%
Gêne dans le travail	1,3%	3,5%	2,1%	1,3%	4,5%	2,4%	1,8%	3,7%	2,5%
Consommation médic.	0,2%	0,9%	0,5%	0,0%	2,0%	0,7%	0,4%	1,0%	0,6%
Pathologie diagnostiquée	3,0%	10,1%	5,6%	5,3%	18,7%	9,8%	5,0%	11,2%	7,2%
Troubles ostéoarticulaires du membre supérieur (l'un des 3 signes ci-dessous)									
Existence d'un problème	14,1%	34,9%	21,7%	14,6%	20,4%	16,6%	14,9%	27,5%	19,4%
Plaintes ou signes cliniques	13,9%	34,6%	21,4%	14,4%	19,9%	16,2%	14,7%	26,9%	19,1%
Gêne dans le travail	8,7%	22,9%	13,8%	7,3%	11,0%	8,6%	8,5%	16,9%	11,5%
Consommation médic.	3,7%	14,2%	7,5%	1,8%	4,0%	2,5%	3,5%	9,3%	5,6%
Pathologie diagnostiquée	8,2%	19,9%	12,4%	7,1%	12,6%	9,0%	7,3%	15,5%	10,2%
➤ Epaule									
Existence d'un problème	10,1%	25,2%	15,6%	6,8%	14,4%	9,3%	8,3%	17,2%	11,5%
Plaintes ou signes cliniques	10,1%	24,9%	15,5%	6,8%	13,9%	9,2%	8,2%	17,0%	11,3%
Gêne dans le travail	6,0%	16,2%	9,7%	2,8%	7,0%	4,2%	4,6%	10,3%	6,6%
Consommation médic.	2,7%	9,6%	5,2%	1,0%	2,5%	1,5%	2,0%	6,0%	3,4%
Pathologie diagnostiquée	5,4%	13,7%	8,4%	3,0%	8,0%	4,7%	3,6%	9,1%	5,6%
➤ Coude									
Existence d'un problème	2,2%	8,3%	4,4%	3,3%	6,0%	4,2%	4,3%	9,7%	6,2%
Plaintes ou signes cliniques	2,2%	8,3%	4,4%	3,3%	6,0%	4,2%	4,2%	9,5%	6,1%
Gêne dans le travail	1,2%	6,1%	3,0%	2,5%	3,0%	2,7%	2,7%	6,7%	4,1%
Consommation médic.	1,0%	4,8%	2,4%	0,8%	2,0%	1,2%	1,5%	3,1%	2,1%
Pathologie diagnostiquée	1,5%	5,2%	2,8%	1,5%	4,0%	2,4%	2,4%	5,5%	3,5%
➤ Poignet									
Existence d'un problème	5,7%	13,6%	8,5%	6,8%	5,5%	6,4%	6,1%	11,2%	7,9%
Plaintes ou signes cliniques	5,4%	13,6%	8,4%	6,6%	5,5%	6,2%	5,9%	10,9%	7,7%
Gêne dans le travail	3,7%	8,8%	5,5%	3,3%	3,0%	3,2%	3,6%	6,7%	4,7%
Consommation médic.	1,0%	6,2%	2,9%	0,0%	1,0%	0,3%	1,0%	3,8%	2,0%
Pathologie diagnostiquée	3,5%	6,6%	4,6%	2,8%	3,0%	2,9%	2,9%	5,6%	3,9%

Etat de santé	10. Industries alimentaires			25. Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements			C. Industrie manufacturière		
	<45 ans n=407	≥45 ans n=231	Ensembles n=638	<45 ans n=403	≥45 ans n=203	Ensembles n=606	<45 ans n=2973	≥45 ans n=1663	Ens. n=4636
Troubles ostéoarticulaires du membre inférieur									
Existence d'un problème	8,1%	18,0%	11,7%	11,6%	15,5%	12,9%	9,5%	17,5%	12,3%
Plaintes ou signes cliniques	7,9%	16,7%	11,0%	11,1%	15,0%	12,4%	9,3%	16,9%	12,0%
Gêne dans le travail	3,7%	10,6%	6,2%	4,5%	9,0%	6,0%	4,6%	9,3%	6,3%
Consommation médic.	1,5%	5,3%	2,8%	1,8%	3,5%	2,4%	1,9%	5,4%	3,2%
Pathologie diagnostiquée	3,9%	11,1%	6,5%	7,6%	9,0%	8,0%	5,3%	10,4%	7,1%
Troubles ostéoarticulaires du rachis (l'un des 2 signes ci-dessous)									
Existence d'un problème	21,3%	37,3%	27,1%	26,0%	30,2%	27,4%	25,3%	34,1%	28,5%
Plaintes ou signes cliniques	21,3%	36,4%	26,8%	25,3%	29,1%	26,6%	25,1%	33,0%	27,9%
Gêne dans le travail	12,8%	25,1%	17,2%	13,9%	18,9%	15,6%	15,1%	21,7%	17,4%
Consommation médic.	5,5%	15,6%	9,1%	6,6%	12,4%	8,5%	7,1%	12,6%	9,1%
Pathologie diagnostiquée	10,0%	23,0%	14,7%	12,7%	15,8%	13,8%	11,1%	19,4%	14,1%
➤ Vertèbres cervicales									
Existence d'un problème	9,4%	16,2%	11,8%	7,3%	11,1%	8,6%	9,9%	15,1%	11,8%
Plaintes ou signes cliniques	9,4%	16,2%	11,8%	7,3%	10,6%	8,4%	9,9%	14,9%	11,7%
Gêne dans le travail	5,9%	9,3%	7,1%	4,0%	6,6%	4,9%	5,9%	8,5%	6,8%
Consommation médic.	3,0%	7,5%	4,6%	1,5%	4,0%	2,4%	3,0%	5,3%	3,8%
Pathologie diagnostiquée	4,7%	9,2%	6,3%	2,8%	5,6%	3,7%	4,1%	7,1%	5,2%
➤ Vertèbres dorsolombaires									
Existence d'un problème	15,8%	31,6%	21,5%	23,9%	25,8%	24,5%	19,9%	27,0%	22,4%
Plaintes ou signes cliniques	15,8%	30,7%	21,2%	23,2%	25,3%	23,9%	19,6%	26,1%	22,0%
Gêne dans le travail	8,8%	21,4%	13,3%	12,9%	16,3%	14,0%	11,2%	17,2%	13,4%
Consommation médic.	3,8%	12,4%	6,9%	6,1%	10,3%	7,4%	5,2%	10,1%	6,9%
Pathologie diagnostiquée	7,5%	19,5%	11,8%	11,4%	13,3%	12,0%	8,3%	15,9%	11,0%