



Evolution et Relations en Santé au Travail

Complément aux descriptifs nationaux 2008-2009 Détail par Professions et Catégories Socioprofessionnelles (PCS-ESE 2003)

Le détail des

« 632A. Maçons qualifiés »

« 634C. Mécaniciens qualifiés en maintenance, entretien, réparation automobile »

Au sein des « 63. Ouvriers qualifiés de type artisanal »

Juin 2010



Université Lille 2
Droit et Santé

Description de la population	632A. Maçons qualifiés n=297	634C. Mécaniciens qualifiés en maintenance, entretien, réparation automobile n=206	63. Ouvriers qualifiés de type artisanal n=2106
C Industrie manufacturière	1,0%	4,9%	11,4%
E Production et distribution d'eau ; assainissement, gestion des déchets et dépollution	0,3%	1,0%	0,3%
F Construction	86,2%	1,0%	45,5%
G Commerce ; réparation d'automobiles et de motocycles	0,7%	79,6%	18,3%
H Transports et entreposage	0,0%	5,3%	1,1%
I Hébergement et restauration	0,0%	0,0%	7,3%
J Information et communication	0,0%	0,0%	0,1%
K Activités financières et d'assurance	0,0%	0,0%	0,1%
L Activités immobilières	0,0%	0,0%	0,4%
M Activités spécialisées, scientifiques et techniques	0,0%	3,4%	0,9%
N Activités de services administratifs et de soutien	9,1%	1,9%	5,2%
O Administration publique	1,0%	1,5%	2,4%
P Enseignement	0,0%	0,0%	0,1%
Q Santé humaine et action sociale	0,0%	0,0%	3,0%
S Autres activités de services	1,0%	0,0%	1,6%
Répartition homme/femme	100,0%/0,0%	99,5%/0,5%	94,9%/5,1%
≤24ans	20,2%	27,2%	22,0%
25-34ans	25,3%	23,8%	24,0%
35-44ans	27,9%	21,8%	25,5%
45-54ans	21,2%	23,3%	22,5%
≥55ans	5,4%	3,9%	6,0%

Conditions de travail	632A. Maçons qualifiés n=297	634C. Mécaniciens qualifiés en maintenance, entretien, réparation automobile n=206	63. Ouvriers qualifiés de type artisanal n=2106
Changement de travail depuis 1an :			
Non	92,2%	93,1%	89,1%
Oui, raison médicale	0,7%	1,0%	0,7%
Oui, autre raison	6,8%	5,9%	9,9%
Oui, raison non précisée	0,3%	0,0%	0,4%
Personnes travaillant à temps plein	93,2%	92,7%	92,5%
Travail en journée normale	95,2%	93,1%	88,7%
Coupures de plus de 2 heures	7,4%	16,6%	15,1%
Horaires décalés	8,2%	7,7%	16,4%
Horaires irréguliers ou alternés	7,6%	10,9%	12,8%
Travail de nuit	2,5%	2,6%	6,3%
Déplacements professionnels de plus de 24h	8,6%	6,0%	7,1%
Abandon fréquent d'une tâche pour une autre non prévue	32,3%	67,8%	42,8%
Parmi eux :			
➤ Perturbe travail	51,1%	53,0%	50,7%
➤ Sans conséquence	33,7%	46,2%	42,7%
➤ Aspect positif sur travail	35,9%	39,7%	36,4%
Dépasser horaires normaux	19,0%	24,9%	27,8%
Sauter repas ou pas de pause	6,2%	8,8%	12,8%
Traiter trop vite une opération	13,9%	15,8%	16,6%
Travail ne permet pas d'apprendre	11,8%	13,6%	14,7%
Travail pas varié	9,5%	11,7%	12,6%
Pas de choix dans la façon de procéder	24,4%	18,4%	19,9%
Pas de possibilité suffisante d'entraide	7,2%	8,3%	10,4%
Travail pas reconnu	11,2%	17,7%	16,4%
Formations et informations insuffisantes	15,3%	21,6%	19,0%
Objectifs et consignes pas clairement définis	10,2%	18,7%	16,1%
Pression temporelle forte (>5)	28,5%	28,6%	30,1%

Charge physique du poste de travail	632A. Maçons qualifiés n=297	634C. Mécaniciens qualifiés en maintenance, entretien, réparation automobile n=206	63. Ouvriers qualifiés de type artisanal n=2106
Postures contraignantes :			
Non	8,8%	11,7%	16,4%
Oui, difficile ou pénible	49,2%	50,5%	45,8%
Oui, pas difficile ou pénible	39,4%	33,5%	35,0%
Oui, difficile ou pénible non précisée	2,7%	4,4%	2,8%
Effort, Port de charges lourdes :			
Non	7,1%	21,2%	15,8%
Oui, difficile ou pénible	55,1%	37,9%	45,1%
Oui, pas difficile ou pénible	35,0%	37,9%	36,4%
Oui, difficile ou pénible non précisée	2,7%	3,0%	2,7%
Gestes répétitifs :			
Non	14,6%	28,4%	19,7%
Oui, difficile ou pénible	35,9%	19,1%	29,2%
Oui, pas difficile ou pénible	46,8%	49,0%	48,2%
Oui, difficile ou pénible non précisée	2,7%	3,4%	3,0%
Importants déplacements à pieds :			
Non	35,1%	45,1%	43,0%
Oui, difficile ou pénible	18,2%	12,6%	16,6%
Oui, pas difficile ou pénible	45,3%	39,3%	37,9%
Oui, difficile ou pénible non précisée	1,4%	2,9%	2,5%
Station debout prolongée :			
Non	8,1%	10,7%	11,4%
Oui, difficile ou pénible	25,3%	30,1%	30,7%
Oui, pas difficile ou pénible	63,6%	53,9%	55,0%
Oui, difficile ou pénible non précisée	3,0%	5,3%	3,0%

Expositions	632A. Maçons qualifiés n=297	634C. Mécaniciens qualifiés en maintenance, entretien, réparation automobile n=206	63. Ouvriers qualifiés de type artisanal n=2106
Produits chimiques	46,4%	78,2%	51,0%
Poussières, fumées	87,2%	88,8%	78,2%
Rx ionisants	2,7%	0,5%	1,5%
Vibrations	80,7%	59,8%	50,5%
Gêne sonore	76,2%	78,4%	66,6%
Bruit > 80db	78,2%	60,4%	54,9%
Contrainte visuelle	16,4%	19,6%	18,5%
Conduite routière prolongée	13,2%	5,4%	11,8%
Chaleur intense	31,2%	16,5%	27,6%
Froid intense	35,3%	16,5%	25,7%
Intempéries	85,3%	17,1%	39,4%
Pression psychologique	13,2%	24,1%	18,3%
Agent biologique	4,5%	2,4%	6,4%
Contact avec public	54,4%	76,1%	64,0%

Formation	632A. Maçons qualifiés n=297	634C. Mécaniciens qualifiés en maintenance, entretien, réparation automobile n=206	63. Ouvriers qualifiés de type artisanal n=2106
A bénéficié d'une formation depuis un an	27,0%	49,8%	32,3%
Parmi eux :			
➤ En rapport avec travail actuel	96,0%	97,1%	92,7%
➤ En rapport avec travail futur	26,5%	21,5%	22,7%
➤ Formation d'intérêt général	45,2%	30,1%	41,6%
Rôle de formateur ou tuteur depuis un an	19,1%	26,2%	23,0%

Mode de vie	632A. Maçons qualifiés n=297	634C. Mécaniciens qualifiés en maintenance, entretien, réparation automobile n=206	63. Ouvriers qualifiés de type artisanal n=2106
Activité sportive régulière	36,7%	36,5%	41,7%
Consommation de tabac	51,0%	46,6%	48,4%
Consommation de tabac>15 cig / j	20,8%	12,7%	17,4%
Consommation de café	86,8%	75,9%	84,2%
Consommation de café sup à 4 tasses / j	18,1%	20,2%	19,2%
Trajets domicile/travail longs ou pénibles	13,9%	16,7%	15,1%

Etat de santé	632A. Maçons qualifiés			634C. Mécaniciens qualifiés en maintenance, entretien, réparation automobile			63. Ouvriers qualifiés de type artisanal		
	<45 ans n=218	≥45 ans n=79*	Ensembles n=297	<45 ans n=150	≥45 ans n=56*	Ensembles n=206	<45 ans n=1506	≥45 ans n=600	Ensembles n=2106
Indice de masse corporelle									
➤ Normaux ou maigres	60,1%	42,3%	55,3%	62,1%	34,5%	54,5%	61,5%	45,4%	56,9%
➤ Surpoids	30,5%	37,2%	32,3%	25,5%	49,1%	32,0%	29,0%	38,4%	31,7%
➤ Obèses	9,4%	20,5%	12,4%	12,4%	16,4%	13,5%	9,5%	16,2%	11,4%
Appareil respiratoire									
Existence d'un problème	6,5%	3,8%	5,8%	2,7%	12,5%	5,3%	4,1%	6,8%	4,9%
Plaintes ou signes cliniques	5,1%	3,8%	4,8%	2,7%	12,5%	5,3%	3,6%	6,3%	4,3%
Gêne dans le travail	1,4%	1,3%	1,4%	0,7%	3,6%	1,5%	0,6%	1,5%	0,9%
Consommation médicamenteuse	3,3%	2,6%	3,1%	1,3%	5,4%	2,4%	1,8%	2,9%	2,1%
Pathologie diagnostiquée	4,7%	3,8%	4,5%	2,7%	7,1%	3,9%	3,0%	5,2%	3,7%
Appareil cardio vasculaire									
Existence d'un problème	1,9%	6,4%	3,1%	2,0%	3,6%	2,4%	1,9%	8,4%	3,8%
Plaintes ou signes cliniques	1,4%	5,1%	2,4%	0,7%	1,8%	1,0%	1,5%	6,4%	2,9%
Gêne dans le travail	0,0%	1,3%	0,3%	0,0%	1,8%	0,5%	0,4%	1,2%	0,6%
Consommation médicamenteuse	0,0%	3,8%	1,0%	0,7%	3,6%	1,5%	0,6%	5,7%	2,1%
Pathologie diagnostiquée	1,9%	3,9%	2,4%	2,0%	3,6%	2,4%	1,4%	6,9%	3,0%
HTA									
Existence d'un problème	3,8%	21,8%	8,6%	5,4%	19,6%	9,3%	3,6%	18,4%	7,9%
Plaintes ou signes cliniques	2,8%	19,2%	7,2%	2,7%	14,3%	5,9%	2,5%	14,6%	6,0%
Gêne dans le travail	0,0%	1,3%	0,3%	0,0%	1,8%	0,5%	0,2%	0,5%	0,3%
Consommation médicamenteuse	1,4%	11,7%	4,2%	4,1%	16,4%	7,4%	1,8%	12,4%	4,9%
Pathologie diagnostiquée	1,9%	11,7%	4,5%	4,1%	18,2%	7,9%	2,2%	14,3%	5,7%
➤ Lassitude, fatigue									
Existence d'un problème	9,0%	3,8%	7,6%	12,8%	21,4%	15,1%	12,2%	17,2%	13,6%
Plaintes ou signes cliniques	9,0%	3,8%	7,6%	12,2%	21,4%	14,7%	11,9%	17,0%	13,4%
Gêne dans le travail	3,8%	2,6%	3,4%	5,4%	3,6%	4,9%	5,2%	6,9%	5,7%
Consommation médicamenteuse	0,5%	0,0%	0,3%	0,7%	1,8%	1,0%	0,4%	1,5%	0,7%
Pathologie diagnostiquée	0,5%	1,3%	0,7%	2,0%	3,6%	2,5%	1,9%	2,7%	2,1%
➤ Anxiété, nervosité									
Existence d'un problème	10,8%	6,5%	9,7%	13,5%	18,2%	14,8%	12,0%	15,9%	13,1%
Plaintes ou signes cliniques	10,8%	6,5%	9,7%	13,5%	18,2%	14,8%	11,7%	15,7%	12,8%
Gêne dans le travail	5,6%	2,6%	4,8%	7,4%	5,5%	6,9%	4,9%	5,6%	5,1%
Consommation médicamenteuse	0,9%	1,3%	1,0%	0,7%	5,5%	2,0%	1,3%	3,4%	1,9%
Pathologie diagnostiquée	1,9%	1,3%	1,7%	3,4%	5,5%	3,9%	2,3%	3,2%	2,6%
➤ Trouble du sommeil									
Existence d'un problème	5,2%	10,3%	6,6%	7,4%	10,9%	8,4%	7,6%	15,2%	9,8%
Plaintes ou signes cliniques	5,2%	9,0%	6,2%	6,8%	10,9%	7,9%	7,5%	15,0%	9,7%
Gêne dans le travail	2,8%	2,6%	2,8%	2,0%	5,5%	3,0%	2,9%	4,1%	3,2%
Consommation médicamenteuse	0,5%	2,6%	1,0%	0,7%	1,8%	1,0%	1,0%	3,4%	1,7%
Pathologie diagnostiquée	0,5%	2,6%	1,0%	2,1%	1,8%	2,0%	2,1%	3,7%	2,6%
Troubles neuropsychiques (les 3 signes ci-dessus)									
Existence d'un problème	1,4%	0,0%	1,0%	2,0%	0,0%	1,5%	1,8%	4,2%	2,5%
Plaintes ou signes cliniques	1,4%	0,0%	1,0%	2,0%	0,0%	1,5%	1,7%	4,2%	2,4%
Gêne dans le travail	0,9%	0,0%	0,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	1,2%	0,6%
Consommation médicamenteuse	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,1%
Pathologie diagnostiquée	0,5%	0,0%	0,3%	0,7%	0,0%	0,5%	0,3%	0,5%	0,3%

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

Etat de santé	632A. Maçons qualifiés			634C. Mécaniciens qualifiés en maintenance, entretien, réparation automobile			63. Ouvriers qualifiés de type artisanal		
	<45 ans n=218	≥45 ans n=79	Ensembles n=297	<45 ans n=150	≥45 ans n=56	Ensembles n=206	<45 ans n=1506	≥45 ans n=600	Ensembles n=2106
Digestif									
Existence d'un problème	4,8%	9,1%	6,0%	4,1%	9,3%	5,5%	4,5%	9,3%	5,9%
Plaintes ou signes cliniques	4,8%	9,1%	6,0%	4,1%	5,6%	4,5%	4,2%	7,4%	5,1%
Gêne dans le travail	1,0%	2,6%	1,4%	0,7%	1,9%	1,0%	0,9%	2,1%	1,2%
Consommation médicamenteuse	1,0%	2,6%	1,4%	2,1%	3,7%	2,5%	2,3%	5,0%	3,1%
Pathologie diagnostiquée	1,0%	5,2%	2,1%	2,7%	7,4%	4,0%	2,5%	6,2%	3,6%
Dermatologie									
Existence d'un problème	5,6%	10,4%	6,9%	7,3%	12,5%	8,7%	6,2%	7,6%	6,6%
Plaintes ou signes cliniques	5,1%	10,4%	6,5%	6,7%	10,7%	7,8%	5,9%	7,4%	6,3%
Gêne dans le travail	1,4%	2,6%	1,7%	0,7%	3,6%	1,5%	1,3%	1,7%	1,4%
Consommation médicamenteuse	2,3%	1,3%	2,1%	3,3%	3,6%	3,4%	2,6%	3,0%	2,7%
Pathologie diagnostiquée	3,3%	6,6%	4,1%	4,7%	8,9%	5,8%	4,4%	5,6%	4,8%
Troubles de l'audition									
Existence d'un problème	10,5%	22,1%	13,6%	4,7%	23,2%	9,7%	6,5%	18,5%	9,9%
Plaintes ou signes cliniques	9,5%	22,1%	12,9%	3,3%	17,9%	7,3%	5,5%	16,4%	8,6%
Gêne dans le travail	1,4%	6,5%	2,8%	1,3%	8,9%	3,4%	1,1%	4,4%	2,0%
Consommation médicamenteuse	1,0%	0,0%	0,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,3%	0,5%
Pathologie diagnostiquée	6,2%	13,0%	8,0%	3,3%	21,4%	8,3%	4,9%	12,5%	7,1%
Troubles ostéoarticulaires du membre supérieur <i>(l'un des 3 signes ci-dessous)</i>									
Existence d'un problème	12,3%	17,9%	13,8%	10,7%	35,7%	17,6%	11,4%	26,7%	15,8%
Plaintes ou signes cliniques	12,3%	17,9%	13,8%	10,7%	35,7%	17,6%	11,3%	26,7%	15,7%
Gêne dans le travail	7,1%	12,8%	8,6%	5,4%	19,6%	9,3%	7,1%	18,1%	10,2%
Consommation médicamenteuse	1,9%	7,7%	3,5%	0,7%	10,7%	3,4%	1,4%	7,8%	3,2%
Pathologie diagnostiquée	5,7%	12,8%	7,6%	5,4%	19,6%	9,3%	5,4%	15,9%	8,4%
➤ Epaule									
Existence d'un problème	8,9%	15,4%	10,6%	4,7%	26,8%	10,7%	6,6%	18,2%	9,9%
Plaintes ou signes cliniques	8,9%	15,4%	10,6%	4,7%	26,8%	10,7%	6,6%	17,9%	9,8%
Gêne dans le travail	5,1%	9,0%	6,2%	2,0%	12,5%	4,9%	4,1%	11,8%	6,3%
Consommation médicamenteuse	0,9%	3,8%	1,7%	0,7%	7,1%	2,4%	0,9%	5,4%	2,2%
Pathologie diagnostiquée	3,3%	10,3%	5,1%	2,0%	8,9%	3,9%	2,9%	10,0%	4,9%
➤ Coude									
Existence d'un problème	1,4%	7,7%	3,1%	2,0%	7,1%	3,4%	2,6%	10,1%	4,7%
Plaintes ou signes cliniques	1,4%	7,7%	3,1%	2,0%	7,1%	3,4%	2,5%	10,1%	4,7%
Gêne dans le travail	1,4%	7,7%	3,1%	1,3%	5,4%	2,4%	1,5%	7,8%	3,3%
Consommation médicamenteuse	0,0%	5,1%	1,4%	0,0%	1,8%	0,5%	0,3%	3,9%	1,3%
Pathologie diagnostiquée	0,5%	6,4%	2,1%	0,7%	7,1%	2,4%	1,2%	6,8%	2,8%
➤ Poignet									
Existence d'un problème	4,2%	5,1%	4,5%	5,4%	8,9%	6,3%	4,6%	9,1%	5,9%
Plaintes ou signes cliniques	4,2%	5,1%	4,5%	5,4%	8,9%	6,3%	4,5%	8,9%	5,8%
Gêne dans le travail	2,8%	2,6%	2,7%	3,4%	3,6%	3,4%	2,9%	5,7%	3,7%
Consommation médicamenteuse	1,4%	1,3%	1,4%	0,0%	3,6%	1,0%	0,5%	2,7%	1,1%
Pathologie diagnostiquée	2,8%	1,3%	2,4%	2,7%	3,6%	2,9%	2,1%	4,6%	2,8%

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

Etat de santé	632A. Maçons qualifiés			634C. Mécaniciens qualifiés en maintenance, entretien, réparation automobile			63. Ouvriers qualifiés de type artisanal		
	<45 ans n=218	≥45 ans n=79	Ensembles n=297	<45 ans n=150	≥45 ans n=56	Ensembles n=206	<45 ans n=1506	≥45 ans n=600	Ensembles n=2106
Troubles ostéoarticulaires du membre inférieur									
Existence d'un problème	5,2%	15,6%	8,0%	8,7%	14,3%	10,2%	9,6%	17,5%	11,8%
Plaintes ou signes cliniques	5,2%	14,5%	7,6%	8,7%	14,3%	10,2%	9,5%	17,2%	11,7%
Gêne dans le travail	3,3%	6,6%	4,2%	3,4%	5,4%	3,9%	5,4%	11,1%	7,0%
Consommation médicamenteuse	1,4%	6,6%	2,8%	1,3%	7,1%	2,9%	1,1%	6,8%	2,7%
Pathologie diagnostiquée	3,8%	6,6%	4,5%	2,7%	10,7%	4,9%	4,9%	11,5%	6,8%
Troubles ostéoarticulaires du rachis <i>(l'un des 2 signes ci-dessous)</i>									
Existence d'un problème	25,1%	34,6%	27,7%	26,4%	39,3%	29,9%	23,1%	35,0%	26,5%
Plaintes ou signes cliniques	24,2%	34,6%	27,0%	24,5%	39,3%	28,6%	22,3%	35,0%	25,9%
Gêne dans le travail	16,5%	26,9%	19,4%	12,9%	25,0%	16,3%	12,0%	24,7%	15,6%
Consommation médicamenteuse	6,3%	10,3%	7,4%	5,4%	12,5%	7,4%	5,3%	13,0%	7,5%
Pathologie diagnostiquée	11,2%	20,5%	13,7%	14,3%	14,3%	14,3%	9,7%	20,7%	12,9%
➤ Vertèbres cervicales									
Existence d'un problème	3,3%	6,4%	4,1%	6,0%	12,5%	7,8%	5,4%	12,3%	7,4%
Plaintes ou signes cliniques	3,3%	6,4%	4,1%	6,0%	12,5%	7,8%	5,4%	12,1%	7,3%
Gêne dans le travail	0,9%	6,4%	2,4%	3,4%	8,9%	4,9%	2,6%	7,9%	4,1%
Consommation médicamenteuse	0,5%	3,8%	1,4%	0,7%	3,6%	1,5%	1,4%	5,1%	2,5%
Pathologie diagnostiquée	0,5%	3,8%	1,4%	2,0%	1,8%	2,0%	1,6%	6,6%	3,0%
➤ Vertèbres dorsolombaires									
Existence d'un problème	24,0%	33,3%	26,6%	22,8%	35,7%	26,3%	20,3%	29,2%	22,8%
Plaintes ou signes cliniques	23,1%	33,3%	25,9%	20,9%	35,7%	25,0%	19,5%	29,0%	22,2%
Gêne dans le travail	16,3%	25,6%	18,9%	10,8%	23,2%	14,2%	10,4%	21,4%	13,6%
Consommation médicamenteuse	6,3%	9,0%	7,0%	4,7%	10,7%	6,4%	4,4%	10,7%	6,2%
Pathologie diagnostiquée	11,1%	20,5%	13,6%	12,2%	12,5%	12,3%	8,6%	17,2%	11,1%

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