



Evolutions et Relations en Santé au Travail

Rapport régional Evrest 2008-2009

**Région Rhône - Alpes**

**Juin 2010**



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 Rhône Alpes

L'exploitation des données de la région Rhône Alpes a porté sur **467 fiches** remplies par les salariés et leurs médecins en 2008 (n=184) et 2009 (n=283), puis saisies dans la base de données Evrest.

Au niveau de la région, l'échantillon des salariés Evrest est assez éloigné de la répartition des salariés de la région Rhône Alpes, que ce soit pour les salariés du privé (Unedic) ou ceux du privé et du public (DADS) (tableau 1). On note en particulier une forte surreprésentation du secteur de l'industrie, avec de ce fait, une plus forte représentation des hommes, ouvriers ou professions intermédiaires ; ceci traduit la participation plus importante des services de santé au travail des zones plus industrielles de la région.

Les données globales concernant la région doivent donc être lues avec une grande prudence, et ne peuvent être utilisées comme « référence » ; on leur préférera, pour les données régionales, les données par secteur d'activité ; à des fins de comparaison, on préférera utiliser des données nationales par secteur d'activité par exemple.

Le nombre de fiches 2008-2009 de la région ne permet pas de fournir des résultats par catégories socioprofessionnelles et par secteurs d'activité (tableaux 2 et 3).

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

Caractéristiques générales des salariés	Echantillon Rhône Alpes 2008-2009 (n=467) %	Données INSEE 2007 (DADS) %	Données UNEDIC 2008 %
<b>Sexe</b>			
Hommes	58,2	54,7	56,5
Femmes	41,8	45,3	43,5
<b>Age</b>			
≤ 24 ans	10,5	16,7	-
25-34 ans	23,1	25,0	-
35-44 ans	34,9	25,9	-
45- 54 ans	25,5	22,2	-
55 ans et plus	6,0	10,2	-
<b>Catégorie socioprofessionnelle</b>			
Salariés de leur entreprise	0,4	0,7	-
Chef d'entreprise, cadres et professions intellectuelles supérieures	12,4	11,8	-
Professions intermédiaires	27,2	22,7	-
Employés	21,8	31,8	-
Ouvriers	38,1	33,0	-
<b>Secteur d'activité</b>			
Agriculture	0,0	0,0	0,0
Industrie	38,8	20,3	24,3
Construction	3,9	7,2	9,2
Commerce	16,2	14,7	17,3
Services	41,2	57,8	49,2

- : informations non disponibles

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

Catégories socioprofessionnelles (PCS 2003)	Effectifs	%
Artisans, commerçants et chefs d'entreprises	2	0,4
Cadres et professions intellectuelles supérieures	58	12,4
Professions intermédiaires	127	27,2
Employés	102	21,8
Ouvriers	178	38,1
Total général	467	100,0

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

Activité économique NAF 2008	Effectifs	%
<b>AGRICULTURE</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
A. Agriculture, sylviculture et pêche	0	0,0
<b>INDUSTRIE</b>	<b>180</b>	<b>38,5</b>
B. Industries extractives	0	0,0
C. Industrie manufacturière	152	32,5
D. Production et distribution d'électricité, de gaz et de vapeur et d'air conditionné	21	4,5
E. Production et distribution d'eau ; assainissement, gestion des déchets et dépollution	7	1,5
<b>CONSTRUCTION</b>	<b>18</b>	<b>3,9</b>
F. Construction	18	3,9
<b>COMMERCE</b>	<b>75</b>	<b>16,1</b>
G. Commerce; réparations automobile et de motocycles	75	16,1
<b>SERVICES</b>	<b>191</b>	<b>40,9</b>
H. Transports et entreposage	38	8,1
I. Hébergement et restauration	7	1,5
J. Information et communication	9	1,9
K. Activités financières et d'assurance	8	1,7
L. Activités immobilières	2	0,4
M. Activités spécialisées, scientifiques et techniques	25	5,4
N. Activités de services administratifs et de soutien	23	4,9
O. Administration publique	25	5,4
P. Enseignement	2	0,4
Q. Santé humaine et action sociale	48	10,3
R. Arts, spectacles et activités récréatives	1	0,2
S. Autres activités de services	3	0,6
T. Activités des ménages en tant qu'employeurs ; activités indifférenciées des ménages en tant que producteurs de biens et services pour usage propre	0	0,0
Données manquantes	3	0,6
<b>Total général</b>	<b>467</b>	<b>100,0</b>

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

Description de la population	Hommes n=272	Femmes n=195	Ensemble n=467
≤24ans	8,5%	13,3%	10,5%
25-34ans	22,4%	24,1%	23,1%
35-44ans	36,0%	33,3%	34,9%
45-54ans	25,7%	25,1%	25,5%
≥55ans	7,4%	4,1%	6,0%

  

Conditions de travail	Hommes n=272	Femmes n=195	Ensemble n=467
Changement de travail depuis 1an :			
Non	89,7%	83,6%	87,2%
Oui, raison médicale	1,1%	0,5%	0,9%
Oui, autre raison	8,8%	15,9%	11,8%
Oui, raison non précisée	0,4%	0,0%	0,2%
Personnes travaillant à temps plein	94,1%	73,4%	85,5%
Travail en journée normale	77,8%	81,3%	79,2%
Coupures de plus de 2 heures	12,9%	20,5%	16,1%
Horaires décalés	30,7%	20,9%	26,7%
Horaires irréguliers ou alternés	23,9%	22,8%	23,5%
Travail de nuit	14,1%	5,0%	10,3%
Déplacements professionnels de plus de 24h	15,4%	5,7%	11,3%
Abandon fréquent d'une tâche pour une autre non prévue	50,2%	47,1%	48,9%
Parmi eux :			
➤ Perturbe travail	53,8%	68,2%	59,5%
➤ Sans conséquence	45,2%	35,0%	41,3%
➤ Aspect positif sur travail	37,5%	33,8%	36,0%
Dépasser horaires normaux	45,8%	27,5%	38,1%
Sauter repas ou pas de pause	19,6%	21,0%	20,2%
Traiter trop vite une opération	19,8%	22,6%	21,0%
Travail ne permet pas d'apprendre	22,6%	19,0%	21,1%
Travail pas varié	17,8%	22,1%	19,6%
Pas de choix dans la façon de procéder	24,8%	35,1%	29,1%
Pas de possibilité suffisante d'entraide	12,2%	15,4%	13,5%
Travail pas reconnu	21,0%	23,6%	22,1%
Formations et informations insuffisantes	20,0%	19,7%	19,9%
Objectifs et consignes pas clairement définis	22,0%	14,7%	19,0%
Pression temporelle forte (>5)	43,3%	32,3%	38,7%

Charge physique du poste de travail	Hommes n=272	Femmes n=195	Ensemble n=467
Postures contraignantes :			
Non	37,5%	46,9%	41,4%
Oui, difficile ou pénible	31,3%	27,8%	29,8%
Oui, pas difficile ou pénible	28,7%	23,7%	26,6%
Oui, difficile ou pénible non précisée	2,6%	1,5%	2,1%
Effort, Port de charges lourdes :			
Non	47,4%	54,4%	50,3%
Oui, difficile ou pénible	24,8%	21,8%	23,5%
Oui, pas difficile ou pénible	26,7%	22,3%	24,8%
Oui, difficile ou pénible non précisée	1,1%	1,6%	1,3%
Gestes répétitifs :			
Non	48,9%	40,7%	45,5%
Oui, difficile ou pénible	18,9%	18,6%	18,8%
Oui, pas difficile ou pénible	31,1%	38,1%	34,1%
Oui, difficile ou pénible non précisée	1,1%	2,6%	1,7%
Importants déplacements à pieds :			
Non	50,9%	73,7%	60,4%
Oui, difficile ou pénible	10,3%	8,2%	9,5%
Oui, pas difficile ou pénible	37,6%	18,0%	29,5%
Oui, difficile ou pénible non précisée	1,1%	0,0%	0,6%
Station debout prolongée :			
Non	39,0%	45,1%	41,5%
Oui, difficile ou pénible	18,8%	20,5%	19,5%
Oui, pas difficile ou pénible	40,4%	32,8%	37,3%
Oui, difficile ou pénible non précisée	1,8%	1,5%	1,7%

Expositions	Hommes n=272	Femmes n=195	Ensemble n=467
Produits chimiques	31,7%	14,4%	24,5%
Poussières, fumées	43,5%	9,8%	29,5%
Rx ionisants	6,6%	1,0%	4,3%
Vibrations	29,6%	2,6%	18,3%
Gêne sonore	53,5%	28,5%	43,1%
Bruit > 80db	40,3%	5,2%	25,7%
Contrainte visuelle	28,8%	32,5%	30,3%
Conduite routière prolongée	17,7%	6,2%	12,9%
Chaleur intense	20,0%	5,2%	13,8%
Froid intense	13,3%	4,7%	9,7%
Intempéries	17,1%	3,2%	11,3%
Pression psychologique	22,9%	22,4%	22,7%
Agent biologique	6,7%	19,7%	12,1%
Contact avec public	46,3%	66,2%	54,6%

<b>Formation</b>	<b>Hommes n=272</b>	<b>Femmes n=195</b>	<b>Ensemble n=467</b>
A bénéficié d'une formation depuis un an	47,8%	45,0%	46,6%
Parmi eux :			
➤ En rapport avec travail actuel	88,2%	91,6%	89,5%
➤ En rapport avec travail futur	16,8%	18,3%	17,4%
➤ Formation d'intérêt général	44,9%	31,6%	39,6%
Rôle de formateur ou tuteur depuis un an	33,2%	20,0%	27,7%

<b>Mode de vie</b>	<b>Hommes n=272</b>	<b>Femmes n=195</b>	<b>Ensemble n=467</b>
Activité sportive régulière	53,7%	49,7%	52,1%
Consommation de tabac	35,4%	23,8%	30,6%
Consommation de tabac > 15 cig / j	10,4%	4,7%	8,0%
Consommation de café	81,2%	61,9%	73,0%
Consommation de café sup à 4 tasses / j	15,4%	7,2%	12,0%
Trajets domicile/travail longs ou pénibles	20,7%	12,1%	17,1%

Etat de santé	<45 ans			≥45 ans			Global n=467
	Hommes n=182	Femmes n=138	Ensemble n=320	Hommes n=90*	Femmes n=57*	Ensemble n=147	
<b>Indice de masse corporelle</b>							
➤ Normaux ou maigres	63,7%	70,1%	66,5%	36,4%	57,9%	44,8%	59,7%
➤ Surpoids	27,4%	19,7%	24,1%	50,0%	28,1%	41,4%	29,5%
➤ Obèses	8,9%	10,2%	9,5%	13,6%	14,0%	13,8%	10,8%
<b>Appareil respiratoire</b>							
Existence d'un problème	3,3%	2,2%	2,8%	8,0%	1,8%	5,6%	3,7%
Plaintes ou signes cliniques	2,8%	0,7%	1,9%	5,7%	1,8%	4,2%	2,6%
Gêne dans le travail	0,6%	0,7%	0,6%	2,3%	0,0%	1,4%	0,9%
Consommation médicamenteuse	3,3%	0,7%	2,2%	3,4%	1,8%	2,8%	2,4%
Pathologie diagnostiquée	3,3%	1,4%	2,5%	7,0%	1,8%	4,9%	3,3%
<b>Appareil cardio vasculaire</b>							
Existence d'un problème	0,0%	2,9%	1,3%	12,5%	3,5%	9,0%	3,7%
Plaintes ou signes cliniques	0,0%	2,2%	0,9%	6,9%	1,8%	4,9%	2,2%
Gêne dans le travail	0,0%	0,7%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%
Consommation médicamenteuse	0,0%	0,7%	0,3%	9,2%	1,8%	6,3%	2,2%
Pathologie diagnostiquée	0,0%	2,9%	1,3%	10,3%	3,5%	7,6%	3,3%
<b>HTA</b>							
Existence d'un problème	2,3%	3,7%	2,9%	14,8%	15,8%	15,2%	6,8%
Plaintes ou signes cliniques	0,6%	2,9%	1,6%	11,4%	8,8%	10,3%	4,4%
Gêne dans le travail	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Consommation médicamenteuse	0,6%	2,9%	1,6%	13,6%	14,0%	13,8%	5,5%
Pathologie diagnostiquée	2,3%	2,9%	2,6%	14,8%	15,8%	15,2%	6,6%
➤ <b>Lassitude, fatigue</b>							
Existence d'un problème	15,6%	17,8%	16,5%	15,9%	15,8%	15,9%	16,3%
Plaintes ou signes cliniques	15,6%	17,8%	16,5%	14,8%	15,8%	15,2%	16,1%
Gêne dans le travail	8,3%	8,1%	8,3%	5,7%	8,8%	6,9%	7,8%
Consommation médicamenteuse	0,0%	1,5%	0,6%	1,1%	5,3%	2,8%	1,3%
Pathologie diagnostiquée	2,2%	1,5%	1,9%	1,1%	5,3%	2,8%	2,2%
➤ <b>Anxiété, nervosité</b>							
Existence d'un problème	15,2%	15,6%	15,3%	22,7%	24,6%	23,4%	17,9%
Plaintes ou signes cliniques	15,2%	14,9%	15,1%	22,7%	24,6%	23,4%	17,7%
Gêne dans le travail	7,3%	6,0%	6,7%	8,0%	7,0%	7,6%	7,0%
Consommation médicamenteuse	0,0%	3,0%	1,3%	2,3%	8,8%	4,8%	2,4%
Pathologie diagnostiquée	1,7%	3,0%	2,2%	1,1%	12,3%	5,5%	3,3%
➤ <b>Trouble du sommeil</b>							
Existence d'un problème	16,2%	11,2%	14,1%	15,9%	21,1%	17,9%	15,3%
Plaintes ou signes cliniques	16,2%	11,2%	14,1%	15,9%	21,1%	17,9%	15,3%
Gêne dans le travail	7,3%	4,5%	6,1%	3,4%	7,0%	4,8%	5,7%
Consommation médicamenteuse	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	8,8%	4,1%	1,3%
Pathologie diagnostiquée	2,8%	2,2%	2,6%	1,1%	7,0%	3,4%	2,8%
<b>Troubles neuro psychiques</b> (les 3 signes ci-dessus)							
Existence d'un problème	6,1%	2,9%	4,7%	3,4%	7,0%	4,8%	4,8%
Plaintes ou signes cliniques	6,1%	2,9%	4,7%	3,4%	7,0%	4,8%	4,8%
Gêne dans le travail	3,3%	0,7%	2,2%	2,3%	3,5%	2,8%	2,4%
Consommation médicamenteuse	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	3,5%	2,1%	0,6%
Pathologie diagnostiquée	0,6%	0,7%	0,6%	0,0%	3,5%	1,4%	0,9%

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



Etat de santé	<45 ans			≥45 ans			Global n=467
	Hommes n=182	Femmes n=138	Ensemble n=320	Hommes n=90*	Femmes n=57*	Ensemble n=147	
<b>Digestif</b>							
Existence d'un problème	7,4%	6,8%	7,1%	9,5%	7,3%	8,6%	7,6%
Plaintes ou signes cliniques	6,7%	6,8%	6,8%	9,5%	7,3%	8,6%	7,4%
Gêne dans le travail	2,5%	1,5%	2,0%	2,4%	1,8%	2,2%	2,1%
Consommation médicamenteuse	0,6%	3,8%	2,0%	6,0%	3,6%	5,0%	3,0%
Pathologie diagnostiquée	2,5%	3,0%	2,7%	7,1%	3,6%	5,8%	3,7%
<b>Dermatologie</b>							
Existence d'un problème	6,7%	6,5%	6,6%	6,8%	0,0%	4,1%	5,8%
Plaintes ou signes cliniques	6,7%	6,5%	6,6%	6,8%	0,0%	4,1%	5,8%
Gêne dans le travail	1,7%	1,4%	1,6%	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%
Consommation médicamenteuse	2,2%	2,9%	2,5%	1,1%	0,0%	0,7%	2,0%
Pathologie diagnostiquée	5,0%	5,8%	5,3%	4,5%	0,0%	2,8%	4,5%
<b>Troubles de l'audition</b>							
Existence d'un problème	7,8%	2,2%	5,4%	18,4%	3,6%	12,6%	7,6%
Plaintes ou signes cliniques	5,6%	2,2%	4,1%	14,9%	3,6%	10,5%	6,1%
Gêne dans le travail	1,7%	0,0%	0,9%	4,6%	0,0%	2,8%	1,5%
Consommation médicamenteuse	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,8%	0,7%	0,2%
Pathologie diagnostiquée	6,1%	0,7%	3,8%	12,6%	1,8%	8,4%	5,2%
<b>Troubles ostéoarticulaires du membre supérieur</b> (l'un des 3 signes ci-dessous)							
Existence d'un problème	10,7%	11,7%	11,1%	20,7%	25,5%	22,5%	14,7%
Plaintes ou signes cliniques	10,7%	11,7%	11,1%	20,7%	25,5%	22,5%	14,7%
Gêne dans le travail	5,6%	9,6%	7,3%	10,5%	18,2%	13,5%	9,2%
Consommation médicamenteuse	1,1%	2,9%	1,9%	9,3%	7,4%	8,6%	4,0%
Pathologie diagnostiquée	3,9%	5,1%	4,5%	8,1%	9,3%	8,6%	5,7%
➤ <b>Epaule</b>							
Existence d'un problème	8,3%	6,6%	7,6%	14,8%	15,8%	15,2%	10,0%
Plaintes ou signes cliniques	8,3%	6,6%	7,6%	14,8%	15,8%	15,2%	10,0%
Gêne dans le travail	3,3%	4,4%	3,8%	6,9%	10,5%	8,3%	5,2%
Consommation médicamenteuse	0,6%	1,5%	0,9%	6,9%	3,6%	5,6%	2,4%
Pathologie diagnostiquée	2,2%	2,2%	2,2%	5,7%	5,4%	5,6%	3,3%
➤ <b>Coude</b>							
Existence d'un problème	1,1%	2,9%	1,9%	3,4%	5,5%	4,2%	2,6%
Plaintes ou signes cliniques	1,1%	2,9%	1,9%	3,4%	5,5%	4,2%	2,6%
Gêne dans le travail	0,6%	2,9%	1,6%	1,1%	1,9%	1,4%	1,5%
Consommation médicamenteuse	0,6%	1,5%	1,0%	0,0%	1,9%	0,7%	0,9%
Pathologie diagnostiquée	0,6%	1,5%	1,0%	1,1%	1,9%	1,4%	1,1%
➤ <b>Poignet</b>							
Existence d'un problème	3,9%	6,6%	5,0%	10,3%	10,9%	10,6%	6,8%
Plaintes ou signes cliniques	3,9%	6,6%	5,0%	10,3%	10,9%	10,6%	6,8%
Gêne dans le travail	1,7%	6,6%	3,8%	3,4%	5,6%	4,3%	3,9%
Consommation médicamenteuse	0,0%	1,5%	0,6%	3,4%	1,9%	2,8%	1,3%
Pathologie diagnostiquée	1,1%	2,9%	1,9%	3,4%	1,9%	2,8%	2,2%

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

Etat de santé	<45 ans			≥45 ans			Global n=467
	Hommes n=182	Femmes n=138	Ensemble n=320	Hommes n=90*	Femmes n=57*	Ensemble n=147	
<b>Troubles ostéoarticulaires du membre inférieur</b>							
Existence d'un problème	9,4%	4,4%	7,3%	19,3%	12,3%	16,6%	10,2%
Plaintes ou signes cliniques	9,4%	3,7%	7,0%	17,2%	12,3%	15,3%	9,6%
Gêne dans le travail	2,2%	2,2%	2,2%	10,3%	7,0%	9,0%	4,4%
Consommation médicamenteuse	0,0%	0,7%	0,3%	5,7%	5,3%	5,6%	2,0%
Pathologie diagnostiquée	2,2%	2,2%	2,2%	12,6%	7,0%	10,4%	4,8%
<b>Troubles ostéoarticulaires du rachis</b> (l'un des 2 signes ci-dessous)							
Existence d'un problème	31,6%	29,7%	30,8%	31,0%	32,7%	31,7%	31,1%
Plaintes ou signes cliniques	31,1%	29,7%	30,5%	31,0%	32,7%	31,7%	30,9%
Gêne dans le travail	15,3%	19,9%	17,3%	19,5%	7,4%	14,9%	16,6%
Consommation médicamenteuse	5,7%	9,6%	7,4%	12,6%	5,6%	9,9%	8,2%
Pathologie diagnostiquée	10,9%	10,9%	10,9%	17,2%	14,8%	16,3%	12,6%
➤ <b>Vertèbres cervicales</b>							
Existence d'un problème	9,1%	14,6%	11,5%	11,5%	19,3%	14,6%	12,5%
Plaintes ou signes cliniques	9,1%	14,6%	11,5%	11,5%	19,3%	14,6%	12,5%
Gêne dans le travail	5,1%	10,9%	7,7%	4,6%	5,4%	4,9%	6,8%
Consommation médicamenteuse	2,3%	5,8%	3,8%	2,3%	1,8%	2,1%	3,3%
Pathologie diagnostiquée	4,5%	5,8%	5,1%	5,7%	7,1%	6,3%	5,5%
➤ <b>Vertèbres dorsolombaires</b>							
Existence d'un problème	28,1%	21,2%	25,1%	25,0%	21,8%	23,8%	24,7%
Plaintes ou signes cliniques	27,5%	21,2%	24,8%	25,0%	21,8%	23,8%	24,5%
Gêne dans le travail	13,5%	12,4%	13,0%	18,2%	5,6%	13,4%	13,1%
Consommation médicamenteuse	4,5%	5,1%	4,8%	12,5%	3,7%	9,2%	6,1%
Pathologie diagnostiquée	7,9%	6,6%	7,3%	12,5%	11,1%	12,0%	8,8%

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