

# Troubles musculo-squelettiques (TMS) : prévalences des symptômes et pathologies dans le réseau de surveillance épidémiologique des TMS des Pays de la Loire (2002-2005)

Par secteurs d'activité

Laboratoire d'Ergonomie et d'Epidémiologie en Santé au  
Travail (LEEST)

*Unité Associée à l'Institut de veille sanitaire (InVS)  
UPRES EA 4336, SFR ICAT U208*

Avril 2012



FACULTÉ  
DE MÉDECINE









































































































































**HOMMES : Effectif = 185**

<u>Prévalence (%) des symptômes musculo-squelettiques des membres supérieurs</u>		<u>Prévalence (%) des douleurs du bas du dos</u>		<u>Prévalence (%) des TMS diagnostiqués</u>	
12 mois	53,5 [46,3 ; 60,7]	12 mois	63,8 [56,9 ; 70,7]	Avoir un des six principaux TMS	16,2 [10,9 ; 21,5]
30 jours	19,7 [13,9 ; 25,4]	30 jours	15,6 [10,3 ; 21,0]	Syndrome de la coiffe des rotateurs	7,6 [3,8 ; 11,4]
Quotidiennes	9,9 [5,6 ; 14,2]	Quotidiennes	5,0 [2,3 ; 9,3]	Epicondylite latérale	3,8 [1,5 ; 7,6]
7 jours	27,9 [21,4 ; 34,4]	7 jours	30,8 [24,2 ; 37,5]	Syndrome du canal carpien	5,9 [3,0 ; 10,4]

**FEMMES Effectif = 170**

<u>Prévalence (%) des symptômes musculo-squelettiques des membres supérieurs</u>		<u>Prévalence (%) des douleurs du bas du dos</u>		<u>Prévalence (%) des TMS diagnostiqués</u>	
12 mois	56,0 [48,4 ; 63,5]	12 mois	55,4 [47,8 ; 62,9]	Avoir un des six principaux TMS	17,3 [11,5 ; 23,0]
30 jours	18,4 [12,5 ; 24,4]	30 jours	16,5 [10,8 ; 22,1]	Syndrome de la coiffe des rotateurs	10,1 [5,6 ; 14,7]
Quotidiennes	4,3 [1,8 ; 8,8]	Quotidiennes	4,3 [1,7 ; 8,6]	Epicondylite latérale	3,6 [1,3 ; 7,6]
7 jours	34,9 [27,7 ; 42,2]	7 jours	29,7 [22,7 ; 36,7]	Syndrome du canal carpien	6,5 [3,3 ; 11,4]

**ENSEMBLE : Effectif = 355**

<u>Prévalence (%) des symptômes musculo-squelettiques des membres supérieurs</u>		<u>Prévalence (%) des douleurs du bas du dos</u>		<u>Prévalence (%) des TMS diagnostiqués</u>	
12 mois	54,9 [49,8 ; 60,1]	12 mois	59,7 [54,6 ; 64,8]	Avoir un des six principaux TMS	16,9 [13,0 ; 20,8]
30 jours	19,3 [15,1 ; 23,4]	30 jours	16,0 [12,1 ; 19,9]	Syndrome de la coiffe des rotateurs	9,0 [6,0 ; 12,0]
Quotidiennes	7,2 [4,5 ; 10,0]	Quotidiennes	4,7 [2,4 ; 6,9]	Epicondylite latérale	3,7 [1,7 ; 5,6]
7 jours	31,6 [26,8 ; 36,5]	7 jours	30,4 [25,6 ; 35,2]	Syndrome du canal carpien	6,2 [3,7 ; 8,7]