



LES
MALADIES
À CARACTÈRE
PROFESSIONNEL



LES MALADIES À CARACTÈRE PROFESSIONNEL LIÉES AU TRAVAIL SUR ÉCRAN EN OCCITANIE (MIDI-PYRÉNÉES)

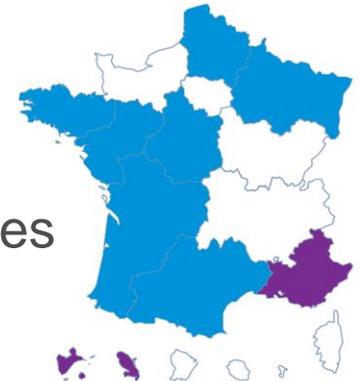
O Catelinois, Santé publique France, Cire Occitanie, Toulouse

S Rivière, Santé publique France, Cire Occitanie, Toulouse

C Martinaud, Direccte Occitanie

PROGRAMME DE SURVEILLANCE ÉPIDÉMIOLOGIQUE QUI S'APPUIE SUR UN RÉSEAU DE MÉDECINS DU TRAVAIL VOLONTAIRES

- Estimer les prévalences des MCP et suivre leur évolution
- Décrire les agents d'exposition liées à ces pathologies
- Contribuer à l'estimation de la sous-déclaration des maladies professionnelles



En Midi-Pyrénées depuis 2005, en Occitanie depuis 2016 (phase pilote)

Toutes les maladies ou symptômes considérés par les médecins du travail comme en lien avec le travail et qui n'ont pas été reconnus en maladie professionnelle (ni accident de travail)

Constatés en visite médicale durant les semaines définies (2 fois quinze jours chaque année)

L'existence du lien avec le travail est basée sur l'expertise professionnelle

 ***Indication de l'agent d'exposition à l'origine de la pathologie***

Médecins du travail volontaires et leur équipe

- Signalement de toutes les MCP (expertise médicale)
- Liste de l'ensemble des salariés vus en visite

Binômes régionaux

Epidémiologistes régionaux (SpFrance, ORS, Direccte) & Médecins inspecteurs du travail

- Animation régionale du réseau
- Constitution de la BDD régionale
- Exploitation des données régionales
- Restitution des résultats régionaux

Equipe nationale

Direction santé travail SpFrance

- Coordination du système
- Exploitation nationale des données
- Restitution des résultats nationaux

Utiliser le programme de surveillance des maladies à caractère professionnel (MCP) afin de décrire les différents types de pathologies en lien avec le travail sur écran

Sur les années 2007-2016 en ex Midi-Pyrénées et 2016 en ex Languedoc-Roussillon :

- Décrire le type de pathologies/symptômes en lien avec le travail sur écran
- Décrire leur prévalence selon le sexe, l'âge, la catégorie socio-professionnelle et le secteur d'activité

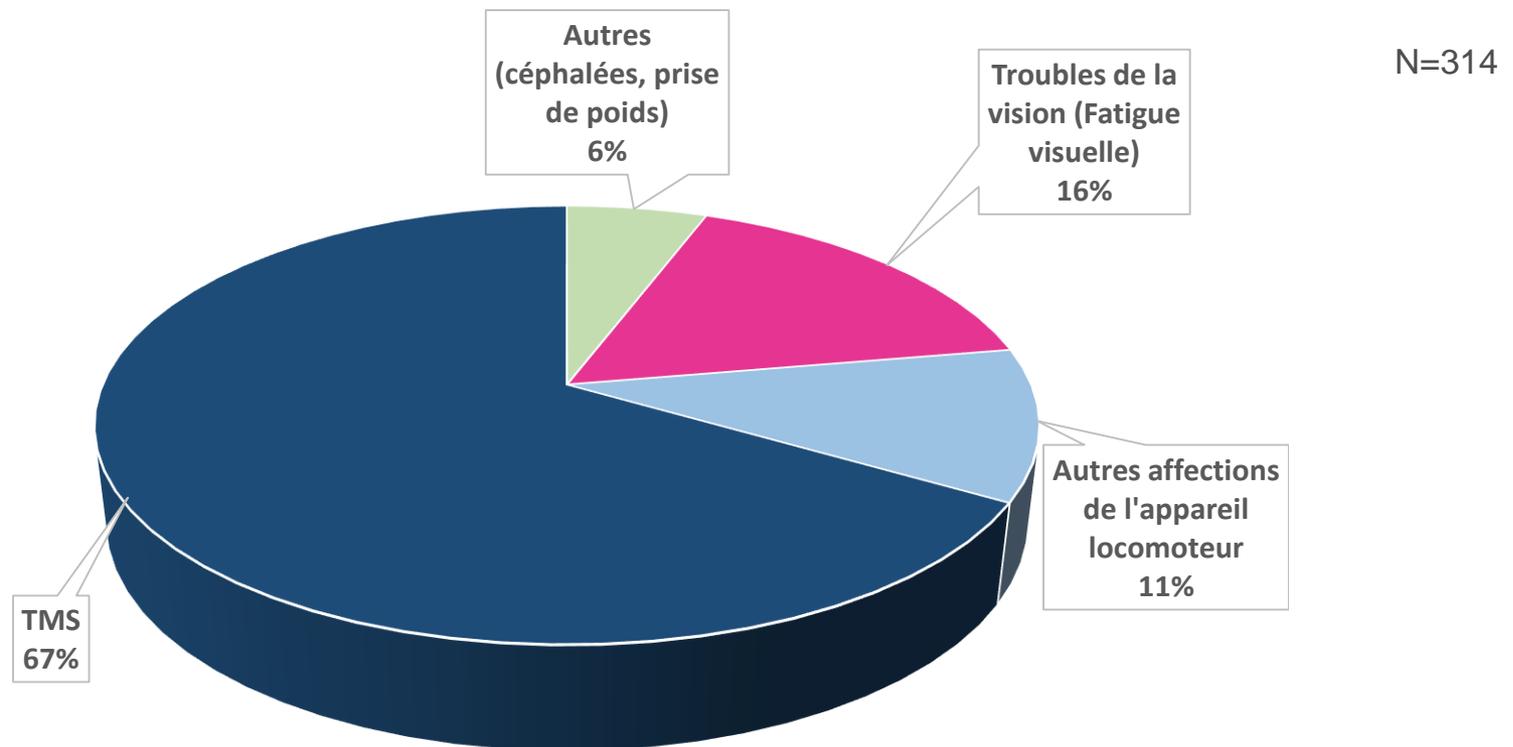
- 121 414 salariés vus en visite de santé au travail
- 278 salariés avec au moins une pathologie / un symptôme lié au travail sur écran (314 pathologies*)

Prévalence des MCP liées au travail sur écran selon le sexe

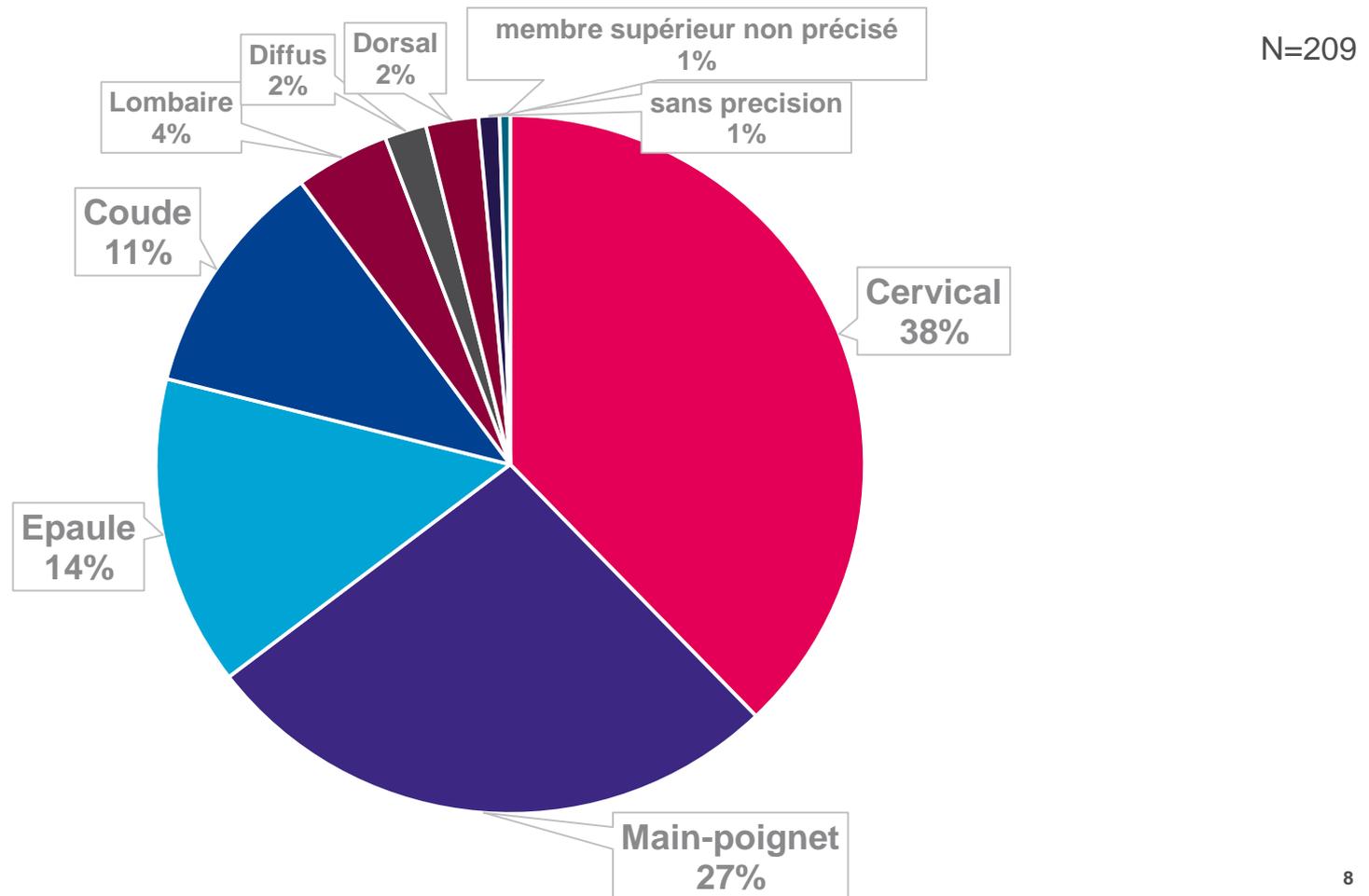
| | Femmes % IC 95% | Hommes % IC 95% | Ensemble % IC 95% |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| MCP liées au travail sur écran | 0,4 [0,33–0,44] | 0,1 [0,09-0,14] | 0,2 [0,20-0,26] |
| <u>A titre de comparaison, MCP (hors travail sur écran)</u> | | | |
| TMS | 3,6 [3,4-3,7] | 3,3 [3,2-3,4] | 3,4 [3,3-3,5] |
| Souffrance psychique | 3,4 [3,2-3,5] | 1,5 [1,4-1,6] | 2,3 [2,2-2,4] |
| Troubles auditifs | <0,1 | 0,6 [0,51-0,63] | 0,3 [0,31-0,38] |

* : un salarié peut présenter plusieurs pathologies liées au travail sur écran

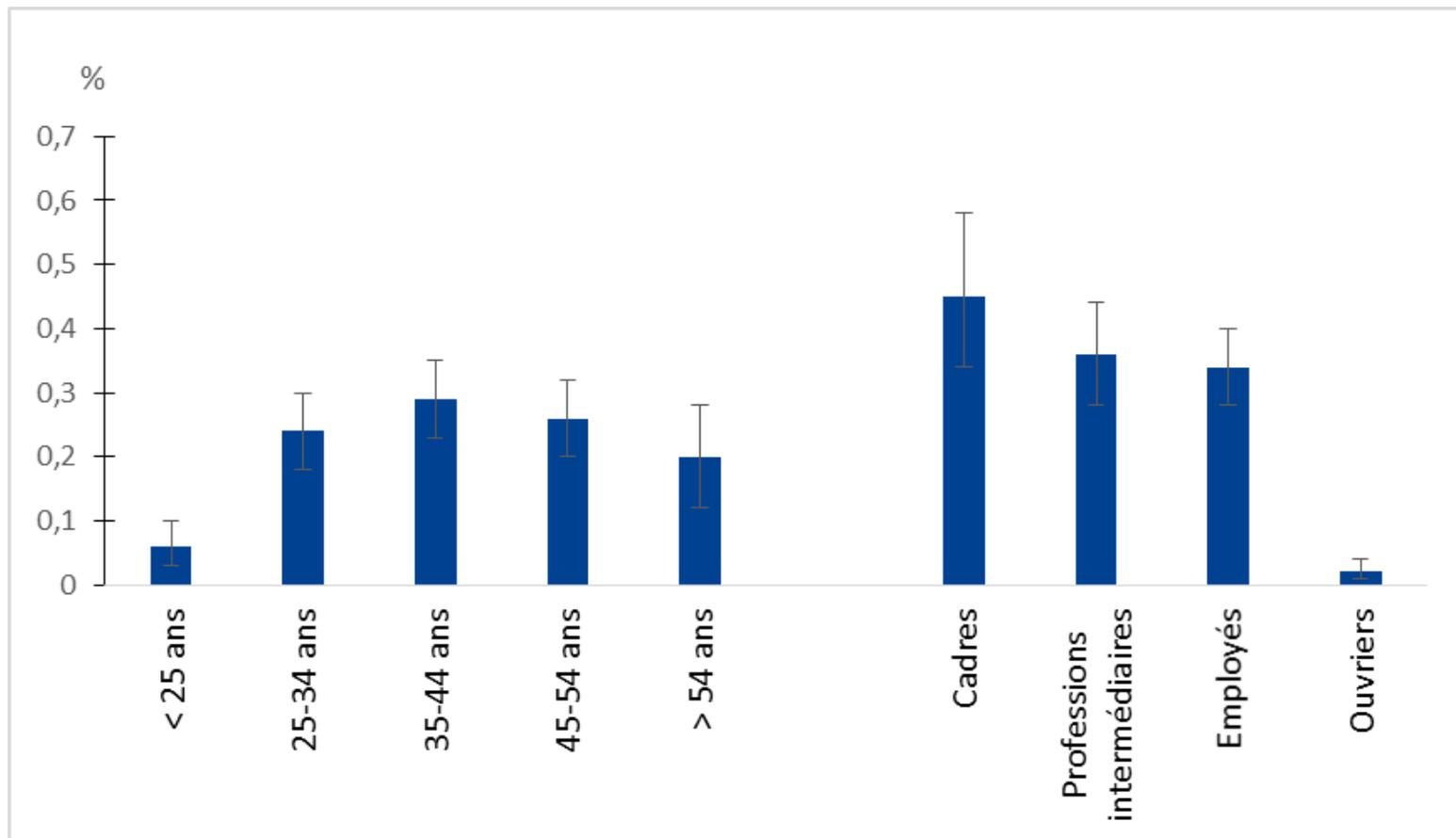
Répartition des pathologies / symptômes liés au travail sur écran signalés par les Médecins du travail, Surveillance des MCP, Midi-Pyrénées, 2007-2016



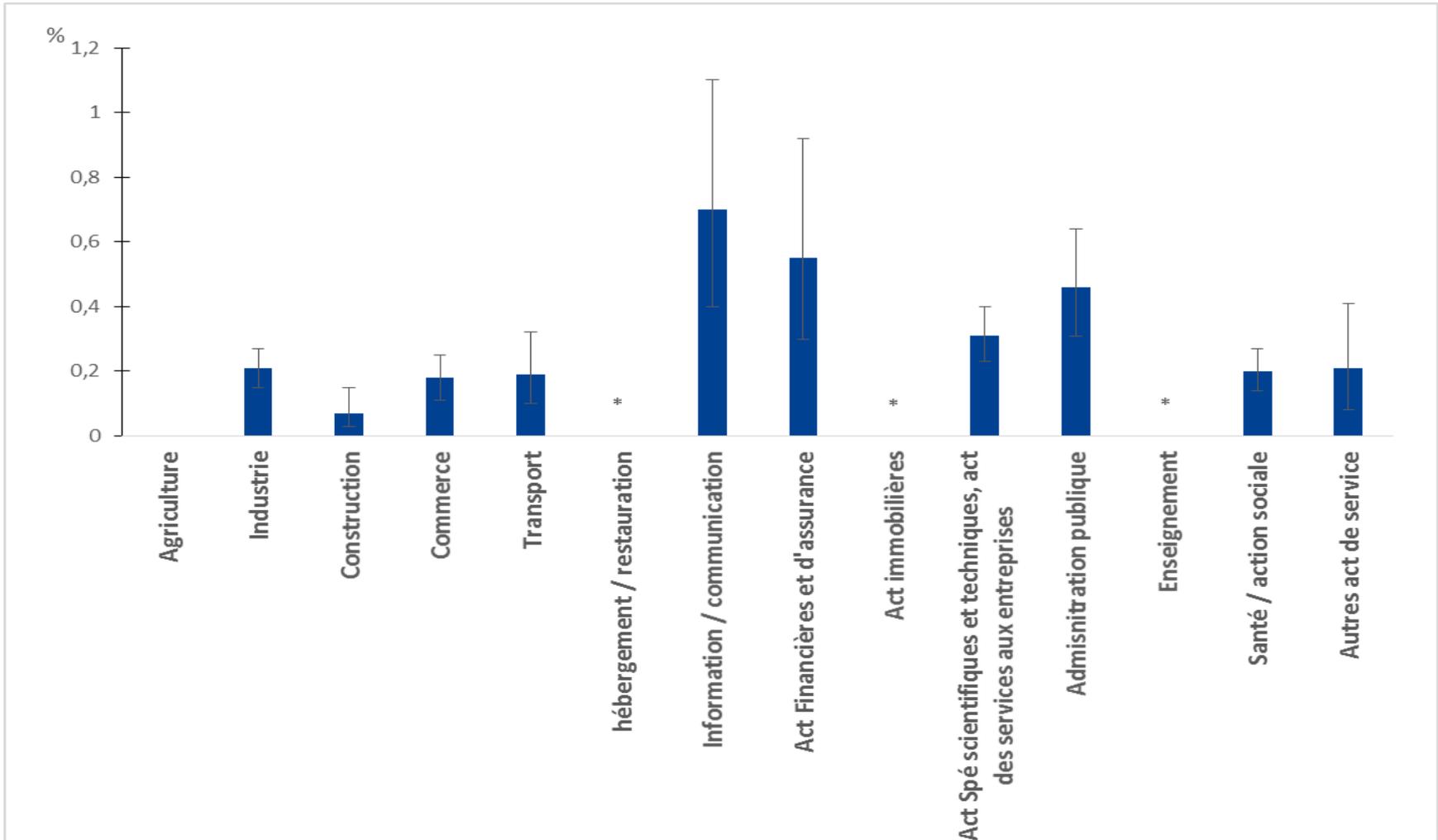
Répartition des localisation de TMS liés au travail sur écran signalés par les Médecins du travail, Surveillance des MCP, Midi-Pyrénées, 2007-2016



Prévalence des MCP liées au travail sur écran selon l'âge et la catégorie socio-professionnelle



Prévalence des MCP liées au travail sur écran selon le secteur d'activité



* : non calculable, nombre de salariés avec une MCP < 5

MCP LIÉES AU TRAVAIL SUR ÉCRAN PLUS FRÉQUENTES CHEZ LES :

- femmes
- 35-44 ans
- cadres
- secteurs de l'information / communication, les act. financières et d'assurance et l'administration publique

Mais la prévalence (0,2 %) reste loin derrière celle des TMS ou la souffrance psychique (ex : TMS dans le secteur de l'administration publique : 3,9 %)

MCP LIÉES AU TRAVAIL SUR ÉCRAN REPRÉSENTÉES PAR :

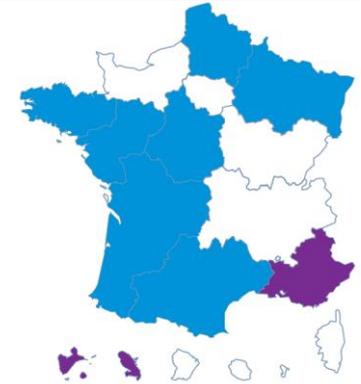
- TMS (rachis cervical, main-poignet), mais la littérature montre que le travail sur ordinateur n'est pas lié au SCC*, plutôt mauvaise ergonomie au poste
- Troubles de la vision (fatigue visuelle)



Prévention : Bonne adaptation du poste et de l'organisation de travail

* Médiouni Z, de Roquemaurel A, Dumontier C, Becour B, Garrabe H, Roquelaure Y, Descatha A. Is carpal tunnel syndrome related to computer exposure at work ? A review and meta-analysis. J occup Environ Med. 2014; 56(2) : 204-8.
[Mediouni Z](#), [Bodin J](#), [Dale AM](#), [Herquelot E](#), [Carton M](#), [Leclerc A](#), [Fouquet N](#), [Dumontier C](#), [Roquelaure Y](#), [Evanoff BA](#), [Descatha A](#). Carpal tunnel syndrome and computer exposure at work in two large complementary cohorts. [BMJ Open](#). 2015 Sep 9;5(9):e008156. doi: 10.1136/bmjopen-2015-008156.

REJOIGNEZ LE RÉSEAU DE SURVEILLANCE DES MALADIES À CARACTÈRE PROFESSIONNELLE (MCP)



**550 ÉQUIPES DE SANTÉ AU
TRAVAIL ONT DÉJÀ
PARTICIPÉ**

**Prochaine Quinzaine de recueil en
Occitanie du 12 au 23 novembre 2018**

**stephanie.riviere@santepubliquefrance.fr
Tel 05 34 30 26 75**

COMMENT PARTICIPER ?

- Exercer dans une région participante ;
- Contacter le médecin inspecteur du travail et l'épidémiologiste référents de votre région pour :
 - > recevoir le kit de participation ;
 - > connaître les dates de la prochaine Quinzaine;
 - > prévoir, si besoin, un temps de formation.

Estimation of under-reporting of work-related musculoskeletal diseases (MSDs) in France

S. Rivière¹, A. Chevalier¹, E. Fossten¹, H. Cadéac-Bryman², Y. Roygelaure³, M. Valenty⁴
¹French Institute for Public Health Surveillance (InVS), Department of Occupational Health (OSH), Toulouse; ²INRS, DST, Saint Maurice; ³University Hospital (CHU), Besançon; ⁴Regional Directorate for Business, Cooperation Policy, Labour and Employment (DIRECCTE), Work Medical Inspection, Toulouse; ⁵CHU, Angers

Introduction

In industrial countries, studies suggest under-reporting of occupational...
By MSDs, in France, the French Commission of Occupational...
occupational diseases were...
frequency of the non-computer...
physicians has developed...

MCP

LES MALADIES À CARACTÈRE PROFESSIONNEL

RÉSULTATS 2008-2011

en France

LES MALADIES À CARACTÈRE PROFESSIONNEL

15^{ÈME} DES MCP RÉSULTATS 2012

EN RÉGION PICARDIE

JUN 2013

Surveillance des maladies à caractère professionnel

La Picardie dans le dispositif de surveillance épidémiologique des maladies à caractère professionnel

BEH

épidémiologie hebdomadaire

6 juin 2012 / n° 22-23

Surveillance épidémiologique des risques professionnels, quoi de neuf ?
Epidemiological surveillance of work-related risks: what's new?

p. 255 Surveillance des maladies à caractère professionnel en France. Résultats 2008 / *Surveillance programme of work-related diseases in France. Results for 2008*

www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Travail-et-sante/Maladies-a-caractere-professionnel

*Prévalences des MCP liées au travail sur écran selon le sexe
Secteur de l'administration publique – 2007-2016 - Occitanie*

| | Femmes % IC 95% | Hommes % IC 95% | Ensemble % IC 95% |
|--|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| MCP liées au travail sur écran | 0,7 [0,5-1,0] | * | 0,5 [0,3-0,6] |
| <u>A titre de comparaison, MCP (hors travail sur écran)</u> | | | |
| TMS | 3,4 [2,9-4,1] | 4,5 [3,8-5,3] | 3,9 [3,4-4,4] |
| Souffrance psychique | 3,4 [2,9-4,0] | 1,6 [1,2-2,1] | 2,7 [2,2-3,1] |
| Troubles auditifs | * | 1,4 [1,0-1,9] | 0,6 [0,5-0,9] |