



Surveillance épidémiologique des troubles musculo-squelettiques du membre supérieur en entreprises dans l'Ouest algérien

Submitted by Emmanuel Lemoine on Wed, 11/12/2014 - 16:26

Titre	Surveillance épidémiologique des troubles musculo-squelettiques du membre supérieur en entreprises dans l'Ouest algérien
Type de publication	Article de revue
Auteur	Ghomari, Omar [1], Beghdadli, Benali [2], Taleb, Mourad [3], Kandouci, Abdelkader Baderdine [4], Descatha, Alexis [5], Roquelaure, Yves [6], Fanello, Serge [7]
Editeur	Elsevier Masson
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2010
Langue	Français
Date	2010/10
Numéro	5
Pagination	781 - 789
Volume	71
Titre de la revue	Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement
ISSN	1775-8785
Mots-clés	Facteurs de risque [8], Musculoskeletal disorders [9], Prevalence [10], Risk Factors [11], troubles musculo-squelettiques [12]

Résumé en français

Résumé Cette étude transversale et multicentrique a pour objectif d'estimer la prévalence des troubles musculo-squelettiques du membre supérieur (TMSms) et l'exposition aux facteurs de risque grâce à des médecins du travail sentinelles organisés en réseau de surveillance épidémiologique au niveau des entreprises. **Méthodes** En 2008, les données cliniques ont été recueillies à l'aide du questionnaire « Nordic » et d'un examen clinique standardisé, selon la démarche diagnostique du consensus européen Saltsa. Les TMSms ont été classés en trois stades de gravité après validation d'un arbre diagnostique. Les facteurs de risque des TMSms ont été recensés par questionnaire comprenant les facteurs biomécaniques, psychosociaux et organisationnels. Des scores d'exposition ont été calculés pour chaque zone anatomique du membre supérieur par addition des facteurs de risque pris en compte par le consensus. **Résultats** Ainsi, 933 salariés appartenant à huit entreprises industrielles ont été inclus par tirage au sort. Près d'un salarié sur deux et un salarié sur quatre ont souffert au cours des 12 derniers mois et les sept derniers jours de symptômes musculo-squelettiques. La prévalence des TMS diagnostiqués était élevée : 12 % des salariés ont présenté au moins une forme avérée unilatérale et/ou bilatérale de TMSms, 6,3 % un syndrome de la coiffe des rotateurs, 1,8 % une épicondylite latérale, 2,8 % un syndrome du canal carpien. La prévalence des symptômes et des TMSms avérés augmentait avec l'âge et variait largement en fonction des entreprises et des professions. Un salarié sur deux était exposé à au moins deux facteurs de risque au niveau du membre supérieur, seuil d'alerte du consensus Saltsa. **Conclusion** L'utilisation du protocole Saltsa pour la première fois dans des entreprises algériennes a révélé l'importance de la prévalence des TMS et de l'exposition aux facteurs de risques. Ces résultats montrent la nécessité de la structuration des médecins du travail en réseau de surveillance épidémiologique afin d'élaborer un programme de prévention dans la plupart des secteurs pour réduire la prévalence des TMSms.

URL de la notice <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua5374> [13]
DOI [10.1016/j.admp.2010.06.007](https://doi.org/10.1016/j.admp.2010.06.007) [14]
Lien vers le document <http://dx.doi.org/10.1016/j.admp.2010.06.007> [14]

Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8894](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8894)
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8891](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8891)
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8896](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8896)
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8895](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8895)
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8884](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8884)
- [6] <http://okina.univ-angers.fr/yves.roquelaure/publications>
- [7] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=7765](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=7765)
- [8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9923](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9923)
- [9] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9906](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9906)
- [10] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=1081](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=1081)
- [11] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=6041](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=6041)
- [12] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9893](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9893)
- [13] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua5374>
- [14] <http://dx.doi.org/10.1016/j.admp.2010.06.007>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)