



Construction d'indicateurs synthétiques à partir des données de surveillance épidémiologique des TMS

Submitted by Sandra Moille on Tue, 07/21/2015 - 12:24

Titre	Construction d'indicateurs synthétiques à partir des données de surveillance épidémiologique des TMS
Type de publication	Communication
Type	Communication sans actes dans un congrès
Année	2011
Langue	Français
Date du colloque	26-27/05/2011
Titre du colloque	3ème Congrès francophone sur les troubles musculo-squelettiques : Échanges et pratiques sur la prévention
Auteur	Ha, Catherine [1], Brière, Julien [2], Plaine, Julie [3], Fouquet, Natacha [4], Roquelaure, Yves [5], Imbernon, Ellen [6]
Pays	France
Ville	Grenoble
Mots-clés	Construction d'indicateurs [7], TMS [8], Troubles musculo-squelettiques liés au travail [9]

Introduction :

Un programme de surveillance épidémiologique, mis en oeuvre depuis 2002 dans la région des Pays de la Loire, a parmi ses objectifs d'estimer l'incidence et la prévalence des TMS dans la population générale et celle des travailleurs, d'évaluer les niveaux d'exposition aux facteurs de risque professionnels et la proportion de cas attribuables au travail, selon le sexe, l'âge et les caractéristiques professionnelles. Ce programme a largement contribué à mieux décrire la morbidité liée aux TMS, description jusqu'alors essentiellement basée sur les statistiques de reconnaissance en maladie professionnelle. Des travaux sont engagés pour construire des indicateurs synthétiques, couvrant les aspects suivants :

1. impact sur la santé (fréquence des TMS, fractions de risque attribuables au travail) ;
2. exposition aux facteurs de risque ;
3. réparation (reconnaissance en maladie professionnelle, indemnisation).

Ces indicateurs se placent au coeur d'une réflexion sur la manière dont on peut synthétiser de façon compréhensible et fiable les résultats issus de l'épidémiologie afin que les acteurs de la prévention des risques professionnels (pouvoirs publics, partenaires sociaux, professionnels de la santé au travail, entreprises et employeurs, caisses d'assurance maladie...) puissent se les approprier.

Méthode :

Les fractions de risque de syndrome du canal carpien (SCC) attribuables au travail pour une catégorie professionnelle représentent la proportion des cas observés dans l'ensemble de la population qui serait évitée si cette catégorie professionnelle ne présentait pas un excès de risque par rapport aux autres. Leurs fourchettes ont été estimées pour la France métropolitaine en utilisant les intervalles de confiance des risques relatifs observés dans l'étude conduite dans le Maine-et-Loire portant sur 1 168 patients pour lesquels un diagnostic électromyographique de SCC a été porté entre 2002 et 2004.

Les indicateurs d'exposition au risque de TMS sont issus, quant à eux, des données d'un échantillon de 3 710 salariés tirés au sort par les 83 médecins du travail des Pays de la Loire participant au programme de surveillance. Des scores ont été construits pour décrire la fréquence des expositions à plusieurs facteurs de risque, biomécaniques et psychosociaux, de TMS.

Résultats :

À titre d'exemple, quelques résultats sont présentés dans ce résumé. Les fractions de risque attribuable au travail en France sont pour le SCC comprises entre 16 % et 33 % pour les femmes employées, entre 8 % et 16 % pour les ouvrières, entre 30 % et 56 % pour les ouvriers.

Parmi les salariés de la région des Pays de la Loire, 24 % des femmes et 19 % des hommes sont exposés à la fois à au moins une posture extrême plus de 2 heures par jour et à une répétitivité élevée plus de 4 heures par jour, et 20 % des femmes et 17 % des hommes sont exposés à la fois à ces deux facteurs et à un travail en force plus de 2 heures par jour.

Discussion :

Ces indicateurs peuvent aider les entreprises à prioriser, mettre en oeuvre et évaluer les actions de prévention. Pour améliorer leur fiabilité et les rendre plus utiles, il est nécessaire de vérifier avec d'autres données la validité des estimations utilisées, de produire ces indicateurs à un niveau plus détaillé des secteurs économiques et des professions, de les produire périodiquement, d'en produire pour d'autres TMS tels que le syndrome de la coiffe des rotateurs et la hernie discale lombaire qui, comme le SCC, peuvent être considérés comme des traceurs épidémiologiques des TMS du membre supérieur et des lombalgies.

Résumé en
anglais

URL de la
notice

<http://okina.univ-angers.fr/publications/ua13668> [10]

Lien vers le document en ligne <https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-00602157/> [11]

Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8920](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8920)
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=16849](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=16849)
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=16850](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=16850)
- [4] <http://okina.univ-angers.fr/natacha.fouquet/publications>
- [5] <http://okina.univ-angers.fr/yves.roquelaure/publications>
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8923](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8923)
- [7] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=20006](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=20006)
- [8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=14930](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=14930)
- [9] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=14927](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=14927)
- [10] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua13668>
- [11] <https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-00602157/>

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