

## **Incidence des douleurs aux genoux et les facteurs professionnels associés dans une population d'actifs représentative**

Submitted by Ludivine Gautier on Fri, 04/03/2015 - 16:12

Titre	Incidence des douleurs aux genoux et les facteurs professionnels associés dans une population d'actifs représentative
Type de publication	Communication
Type	Communication avec actes dans un congrès
Année	2014
Langue	Français
Date du colloque	10-12/09/2014
Titre du colloque	6e Congrès International d'Épidémiologie, ADELFF - EPITER
Titre des actes ou de la revue	Rev Epidemiol Sante Publique
Numéro	S5
Volume	62
Pagination	S188-9
Auteur	Herquelot, Eléonore [1], Bodin, Julie [2], Leclerc, Annette [3], Goldberg, Marcel [4], Roquelaure, Yves [5], Descatha, Alexis [6]
Pays	France
Ville	Nice
Mots-clés	douleurs aux genoux [7], facteurs professionnels [8], Incidence [9], pénibilité [10], santé travail [11]

## Introduction

Le but de l'étude était d'estimer les incidences des douleurs aux genoux chroniques et des autres types de douleurs et leurs associations avec les facteurs de risques professionnels dans une population française représentative des actifs.

## Méthodes

Sur les 3710 actifs inclus dans un réseau de surveillance en 2002-2005, 2332 ont complété un questionnaire de suivi en 2007-2010. Les questionnaires comportaient des questions sur les douleurs, les expositions individuelles et professionnelles. Les cas incidents de douleurs aux genoux (DG) en 2007-2010 (sans DG initialement) ont été catégorisés en deux classes : les DG chroniques (>30jours dans l'année précédente) et les DG autres. Les associations entre les DG incidentes et les expositions initiales sont exprimée avec des odds ratios (OR [IC à 95 %]) issus de modèles logistiques multinomiaux, séparément par sexe.

## Résultats

Sur les 1616 suivis sans DG initialement, 122 (7,5 %) ont déclaré des DG chroniques et 243 (15,0 %) des DG autres. Après ajustement sur l'âge et l'indice de masse corporelle, les DG chroniques incidentes étaient significativement associées avec la manipulation de charges >4kg avec un OR de 2,1 (1,2-3,6) pour les hommes et de 2,3 (1,1-5,0) pour les femmes et avec le fait d'être agenouillé plus de deux heures par jour pour les hommes (OR 1,8[1,0-3,0]).

## Discussion

Cette étude souligne la fréquence importante des DG chroniques dans la population active et le rôle des facteurs de risque professionnels sur cette incidence, en particulier être agenouillé et manipuler de charges.

Résumé en français

URL de la notice

<http://okina.univ-angers.fr/publications/ua9318> [12]

DOI

10.1016/j.respe.2014.06.057 [13]

Lien vers le document en ligne

<http://www.em-consulte.com/article/915558/incidence-des-douleurs-aux-gen...> [14]

---

## Liens

[1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=9860](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=9860)

[2] <http://okina.univ-angers.fr/julie.bodin/publications>

[3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8885](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8885)

[4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8922](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8922)

[5] <http://okina.univ-angers.fr/yves.roquelaure/publications>

[6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8884](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8884)

[7] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=15345](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=15345)

[8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=15346](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=15346)

[9] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=1076](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=1076)

[10] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=15348](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=15348)

[11] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=15347](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=15347)

[12] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua9318>

[13] <http://dx.doi.org/10.1016/j.respe.2014.06.057>

[14] <http://www.em-consulte.com/article/915558/incidence-des-douleurs-aux-genoux-et-les-facteurs->

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