

**Congrès International / International Congress**

# Wood Dust

**Exposition professionnelle aux poussières de bois :  
évaluation et gestion des risques**

**Challenges for occupational risk assessment & management**

## Résumés/Abstracts



**Oct. 25-27, 2006  
Palais des Congrès  
Strasbourg, France**

**[www.ami.dk/wooddustconference2006](http://www.ami.dk/wooddustconference2006)**

**inrs**  
Institut National de Recherche et de Sécurité

## Dépistage des cancers ORL dus aux poussières de bois : projet d'élaboration de recommandations professionnelles par la méthode du consensus formalisé.

P. CHAGNON, R. GARNIER, F. CONSO  
Société Française de Médecine du Travail, France

L'incidence annuelle des cancers de l'ethmoïde est estimée à 200 cas par an en France. Le nombre de travailleurs exposés ou ayant été exposés aux poussières de bois est évalué à environ 500 000 (300 000 actifs et 200 000 retraités). Quatre-vingt cas de cancer de l'ethmoïde (deuxième cause de cancer professionnel) dus aux poussières de bois sont déclarés comme maladie professionnelle chaque année.

Le pronostic de cette affection cancéreuse est sombre du fait d'un diagnostic tardif et d'une extension importante de la tumeur. Une amélioration du pronostic passe par un dépistage précoce dont les modalités sont l'objet de ce travail, le seul protocole actuel étant celui du suivi réglementaire post professionnel.

### Objectif

Élaborer des recommandations destinées aux médecins du travail et aux pouvoirs publics sur les examens de dépistage du cancer de l'ethmoïde les plus pertinents à proposer aux groupes de professionnels à haut risque, lors de leur vie professionnelle et au-delà.

### Méthode

A l'initiative du conseil scientifique de la Société Française de Médecine du Travail, une démarche de consensus formalisé a été initialisée en associant la Société française d'Oto-rhino-laryngologie, la Société Française du Cancer et la Société Française de Santé Publique.

Cette méthode, préconisée par la Haute Autorité de Santé lorsque les données bibliographiques sont peu importantes sur un sujet, permet de modéliser les avis d'experts et de professionnels en fonction de leur expérience pratique et d'aider à s'assurer de l'objectivité des recommandations professionnelles

### Résultats

Le groupe de pilotage a été constitué ; au cours des deux premières réunions il a élaboré les questions et sous questions sur lesquelles porteront les recommandations (définition des groupes à haut risque, cibles du dépistage, évaluation des examens de dépistage : TDM, nasofibroscopie...).

L'analyse et la synthèse critique des données de la littérature sont en cours.

Les étapes suivantes comprennent une cotation des propositions de recommandations élaborées par le groupe de pilotage par un groupe d'experts ad hoc puis une phase de relecture par un groupe large d'utilisateurs ; à l'issue de cette procédure, la finalisation des recommandations est prévue pour le premier semestre 2007.

Poster 4.5



## Screening of ORL cancer due to wood dust: project for drawing up professional recommendations using the formalised consensus method.

P. CHAGNON, R GARNIER, F CONSO  
Société Française de Médecine du Travail, France

Annual incidence of ethmoidal cancer in France is estimated at 200 cases per year. The number of workers exposed or formerly exposed to wood dust is evaluated at approximately 500,000 (300,000 working and 200,000 retired persons). Eighty ethmoidal cancer cases (second cause of occupational cancer) due to wood dust are declared as occupational diseases every year.

Prognosis of this cancerous disease is gloomy because of late diagnosis and extensive spreading of the tumour. Improved prognosis depends on early screening, whose conditions form the subject of this study, the only current protocol being that of statutory post-occupational follow-up.

### Study aim

To draw up recommendations for occupational physicians and public authorities on the most relevant ethmoidal cancer screening examinations to be provided for high-risk occupational groups, during their working life and beyond.

### Method

At the initiative of the Société Française de Médecine du Travail's [French society for occupational medicine] scientific commission, a formalised consensus approach was initialised associating the Société française d'Oto-rhino-laryngologie [French society for ORL], the Société Française du Cancer [French society for cancer] and the Société Française de Santé Publique [French society for public health].

This method is recommended by the Haute Autorité de Santé [French national public health authority], when there is little bibliographical data on a subject. It allows expert and professional opinions to be modelled according to their practical experience and assists in ensuring the objectivity of professional recommendations.

### Results

A steering group was formed. At its first two meetings, the issues and sub-issues (definition of high-risk groups, screening targets, assessment of screening examinations (TDM, nasofibroscopy...) to be covered by the recommendations were prepared.

Analysis and critical synthesis of literature data are in progress.

Subsequent stages comprise ranking of proposed recommendations, drawn up by the steering group, by a group of ad hoc experts, then a phase of proofreading by a widespread user group. On completion of this procedure, finalisation of the recommendations is forecast for the first half of 2007.

Poster 4.5

