



Principaux risques pour votre santé

■ **Surdité liée au bruit :**

Attention ! Elle apparaît de manière insidieuse et est irréversible.

■ **Irritations :**

- Cutanées
- Oculaires
- Respiratoires

■ **Allergies :**

- Rhinite et asthme allergiques

■ **Cancer :**

- Ethmo ide

■ **Céphalées, vertiges dus à l'utilisation des solvants**

■ **Atteintes musculaires et articulaires :**

- Tendinites
- Lombalgies

■ **Traumatismes :**

- Mains et membres inférieurs



Conseils de prévention

■ **Protection Collective**

- Le niveau d'empoussièrement devra être réduit à un **niveau inférieur à 1 mg/m³**
- **Captage et aspiration** au plus près de la source
- Procédure de **maintenance** des dispositifs d'aspiration et de ventilation
- **Nettoyage** régulier de l'atelier avec un aspirateur (le balai est à bannir)
- Supprimer l'utilisation de la soufflette (bruit et poussières)
- Mise en place de **dispositifs d'atténuation du bruit** sur les machines (encoffrements)
- **Stockage en sécurité** des produits chimiques utilisés
- **Ne pas fumer** dans les locaux de travail
- **Consignes de sécurité** incendie et risque d'explosion
- **Fiches de sécurité** machines

■ **Protection Individuelle**

- Port de **casque antibruit** ou de bouchons d'oreille à porter en permanence
- Port de **masque anti poussiere** de type P2 ou FFP2, et P3 ou FFP3 (bois exotiques)
- **Masque anti aérosols** pour les opérations de peinture, vernis, mais aussi de nettoyage du matériel. Après utilisation, bien le ranger dans un placard.
- **Gants de manutention** anti coupures
- **Gants spéciaux** pour manipulation des produits
- **Lunettes anti projections** pour les opérations de sciage, perçage, ponçage, etc.
- **Tenue de travail adaptée** : pas de cheveux ni de vêtements flottants (risque d'entraînement)
- Port des **chaussures de sécurité**



Bois et législation



- **Arrêté du 18/09/2008** : Les travaux exposant aux poussières de bois inhalables figurent sur la liste des procédés cancérogènes.
- L'employeur doit procéder à une évaluation des risques dont les résultats sont consignés dans **le document unique**. L'article R . 4412-149 fixe la valeur limite d'exposition professionnelle dans l'atmosphère des lieux de travail à **1 mg/m³**

LE SAVIEZ-VOUS ?

- Les salariés exposés aux poussières de bois **bénéficient d'une surveillance médicale renforcée (SMR)**.
- **Le risque de cancer des sinus** serait plus important avec les bois exotiques (acajou, moabi) et les bois feuillus (chêne peuplier hêtre).
- **Les produits de traitement du bois ainsi que les colles vernis et peintures peuvent être responsables également d'effets toxiques. Certains sont étiquetés :**
 - **R 40 : Effet cancérogène suspecté, preuves insuffisantes**
 - **R 60 : Peut altérer la fertilité**
 - **R 61 : Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant**
 - **R 62 : Risque possible d'altération de la fertilité**
- **L'employeur établira une liste actualisée des travailleurs exposés aux agents chimiques dangereux (R4412-40)**. Chaque salarié doit avoir une **attestation d'exposition** : article R 4412-41 remplie par l'employeur et le médecin du travail et remise lors de son départ de l'établissement.
- Certaines affections peuvent être reconnues « Maladies Professionnelles » dans le Régime Général de la Sécurité Sociale :
 - Atteintes auditives provoquées par les bruits lésionnels (Tableau 42)
 - Affections professionnelles provoquées par les poussières de bois (Tableau n° 47)
 - Affections péri articulaires provoquées par certains gestes et postures de travail (Tableau n° 57)

POUR EN SAVOIR PLUS

Brochures sur internet

www.inrs.fr

- ED 729 : Les poussières au coin du bois
- ED 750 : Guide pratique de ventilation 2^{ème} transformation du bois
- ED 978 Guide de bonne pratique en deuxième transformation
- ED 841 : Conception des dispositifs de captage sur machine à bois
- ED 981 : Produits de traitement du bois
- DV 0332 : Vidéo Les machines à bois séquences prévention
- ED 974 : Poussières de bois prévenir les risques
- ED 868 : Equipements de protection individuelle de l'ouïe - choix des protections
- ED 6021 : Incendie, explosion dans l'industrie du bois



LES CONSEILS DE PRÉVENTION DE VOTRE MÉDECIN DU TRAVAIL

AMETIF : 7, avenue de la palette B.P. 20058 - 95020 Cergy Pontoise Cedex
Tél : 01 34 25 46 50 - Fax : 01 34 22 06 36 - E-mail : contact@ametif.org - Site internet : www.ametif.com