



**MINISTÈRE
DU TRAVAIL,
DE L'EMPLOI
ET DE L'INSERTION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction régionale de l'économie, de l'emploi, du travail et des solidarités
de Nouvelle Aquitaine et Occitanie

LES EFFETS DE L'AMIANTE SUR LA SANTE

« RENCONTRE AMIANTE PLAQUE SUD-OUEST »

**Dr Marie-Ange CHANCELIER - Médecin inspecteur du travail région Occitanie
Le 01/10/2021**

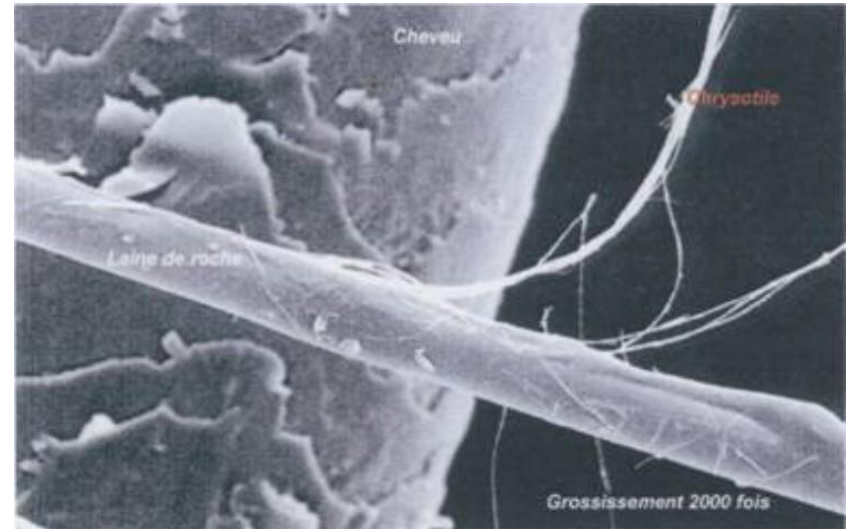
Ordre de grandeur

Amiante :

- diamètre des fibres unitaires de 0,02 à 1 μ m
- Un gramme d'amiante contient des milliards de fibres

Pour comparaison :

- Cheveu : 70 μ m
- Fibre artificielle :
 - Laine de roche, laine de verre : 2 - 9 μ m
 - Céramique : 1 - 3 μ m



Effets de l'amiante sur la santé

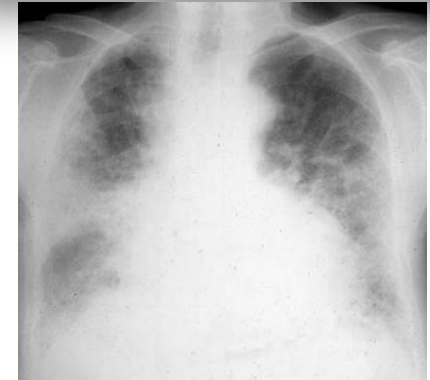
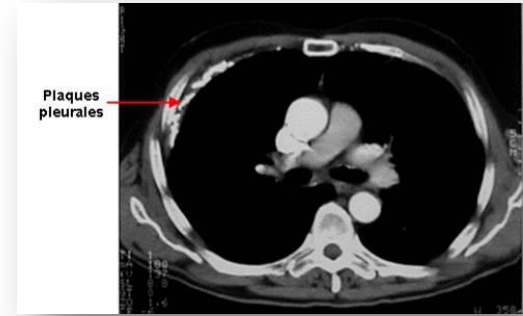
Affections non cancéreuses

De la plèvre

- **Pleurésie**
- **Plaques pleurales**
 - latence environ 20 ans
 - Asymptomatique
 - Benin – considéré comme un marqueur d'exposition

Du poumon

- **Asbestose (fibrose pulmonaire)**
 - latence environ 10 à 20 ans
 - Risque et gravité dépendent du niveau et de la durée d'exposition
 - Stable ou progresse vers l'insuffisance respiratoire chronique même après l'arrêt de l'exposition
 - Pas de traitement
 - Associé à un risque accru de cancer broncho-pulmonaire



Effets de l'amiante sur la santé

Affections cancéreuses

De la plèvre

✓ Mésothéliome

- latence 30 à 40 ans
- Même pour des expositions de faible niveau
- Quasi spécifique d'une exposition antérieure à l'amiante
- Aucun traitement - survie < 12 mois
- Non tabac dépendant

Du poumon

✓ Cancer broncho-pulmonaire

- latence environ 20 ans – risque lié aux doses reçues
- Pas de spécificité - Guérison possible si diagnostic précoce
- Pronostic sévère
- Co-facteur = tabagisme



Effets de l'amiante sur la santé

Autres affections cancéreuses

- **Larynx ; ovaire**
 - **Confirmé par le CIRC en mai 2009**

- **Colorectal ; pharynx ; estomac**
 - **Arguments en faveur d'une relation avec l'amiante mais niveau de preuve limité**

- **Mésothéliome péritonéal ; péricardique ; de la vaginale testiculaire**
 - **Beaucoup plus rare que le mésothéliome pleural**

Effets de l'amiante sur la santé

Cancer broncho-pulmonaire : Synergie tabac et amiante

| Risque de développer un cancer broncho-pulmonaire en fonction d'une exposition à l'amiante et/ou au tabac | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| | Non exposé à l'amiante | Exposé à l'amiante |
| Non exposé au tabac | 1 | 5,17 |
| Exposé au tabac | 10,85 | 53,24 |

D'après Hammon, Selikoff et Seidman

Effets de l'amiante sur la santé

Maladie professionnelle

Régime générale : Tableau 30 et 30bis

Régime agricole : Tableau 47 et 47bis

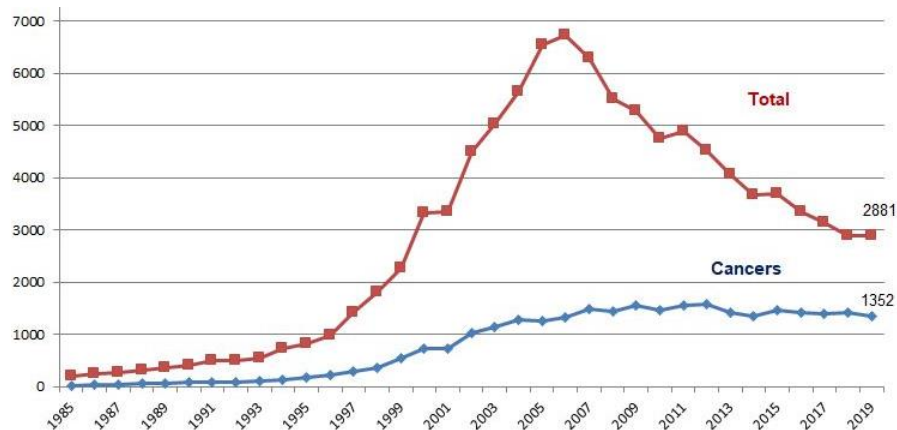
Depuis 2012, le mésothéliome est une **maladie à déclaration obligatoire**

Le nombre de déclarations de **pathologies bénignes** de la plèvre diminue depuis 2010.

Cela peut s'expliquer par l'évolution réglementaire en vigueur depuis 1997 :

- Interdiction de l'amiante
- Baisse de la VLEP.

Chaque année de 3 à 4 000 MP reconnues - C'est la deuxième cause de maladies professionnelles



Progression du nombre de maladies professionnelles liées à l'amiante reconnues par le régime général de la Sécurité sociale de 1985 à 2018
source : CNAM

Octobre 2011 : consensus des experts de l'HAS

Les bénéfices du dépistage par TDM Thoracique

- Pas de bénéfice médical** démontré à effectuer un dépistage par TDM Thoracique des pathologies malignes (cancer broncho-pulmonaire et mésothéliome) ni des pathologies non malignes (plaques pleurales, asbestose, fibrose pulmonaire).

- Existe un bénéfice social :**
 - ✓ Reconnaissance en maladie professionnelle liée à l'amiante
 - ✓ Allocation de cessation anticipée d'activité des travailleurs de l'amiante = ACCATA.
(sous certaines conditions)
 - ✓ Plus largement, toute personne subissant les effets de l'amiante peut obtenir une indemnité pour son préjudice auprès du Fonds d'indemnisation des victimes de l'amiante (FIVA) .

Effets de l'amiante sur la santé

Conclusion

Les effets de la l'amiante sur la santé sont majoritairement des pathologies au pronostic sévère sans traitement curatif.



En l'état actuel des connaissances scientifiques,
la seule mesure efficace de prévention des pathologies liées à l'amiante est :

**LA REDUCTION DE L'EXPOSITION DES SALARIES
A L'INHALATION DES FIBRES D'AMIANTE**



**MINISTÈRE
DU TRAVAIL,
DE L'EMPLOI
ET DE L'INSERTION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Merci de votre attention

**Direction régionale de l'économie, de l'emploi, du travail
et des solidarités de Nouvelle Aquitaine et d'Occitanie**