

Synthèse des travaux de la journée

SMTA – Journée d'échanges franco-basque
St Pee sur Nivelle
7 juin 2019

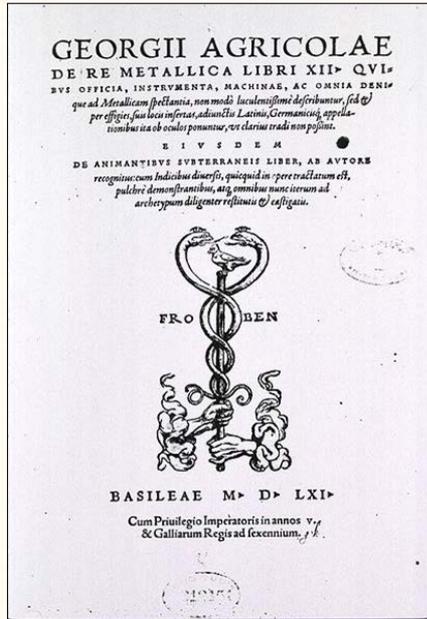


Figure 1
The front page of De re metallica (copyright expired; obtained through (Wikipedia commons)).



Figure 2
Hawk's Nest Tunnel memorial in Ansted, Fayette County, West Virginia, USA. (From the Historical Markers Database <http://www.hmdb.org/marker.asp?marker=34417>).

THE LANCET

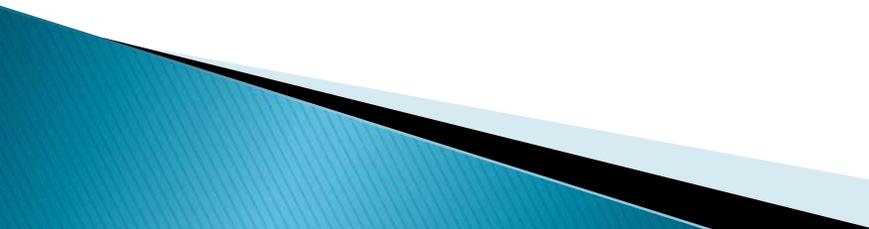
Respiratory Medicine

Volume 7, Issue 4, April 2019, Page 283

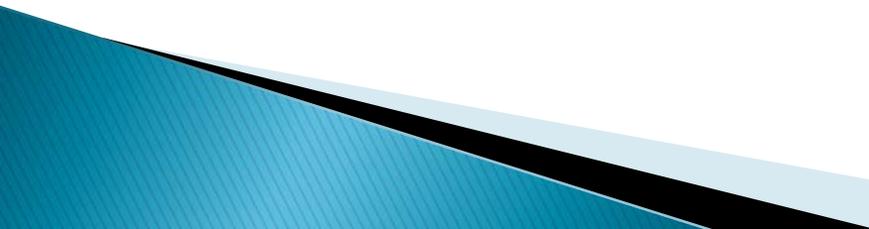
Editorial

The world is failing on silicosis

Exposition

- ▶ Nombre de salariés concernés
 - ▶ Silice cristalline quelle que soit sa forme
 - ▶ Attention silice amorphe vitreuse
 - ▶ Particules de silice fraîchement émises
 - ▶ Vigilance / forme nanométrique
- 

Filières concernées

- ▶ **Industrie extractive**
 - ▶ **Construction, TP (travaux routiers +++), verrerie, céramique**
 - ▶ **Intervention sur matériaux manufacturés ou naturels : déchets, recyclage, construction, TP ...**
 - ▶ **Milieus naturels (agriculture...)**
 - ▶ **Sans oublier les expositions environnementales**
- 

Pathologies liées à la silice

▶ Pathologies pulmonaires

- Silicose
- Cancer broncho-pulmonaire (en lien ou pas avec une silicose)
- BPCO
- Emphysème
- Tuberculose

▶ Maladies auto-immunes

- Sclérodermie systémique
- Lupus érythémateux systémique
- Polyarthrite rhumatoïde

Evaluation des risques

▶ **Métrologie** ++++

- Particules ultrafines mal évaluées
- Méthode de référence : diffraction rayons X
- Granulométrie, débit de dose, réactivité de surface

▶ **L'utilité des matrices emploi-exposition**

Prévention primaire

- ▶ Principes généraux de prévention
 - ▶ Difficultés de mise œuvre
 - ▶ Innovations technologiques
 - ▶ Sensibilisation
- 

Reflexiones

La vigilancia ha de potenciar la Prevención 1ª



Prévention secondaire

- ▶ Intérêt du dépistage précoce
- ▶ Protocole Pays Basque
- ▶ Recommandations de la société française de médecine du travail à venir
 - Questions autour de l'intérêt du scanner thoracique

Réglementation française

- ▶ Les salariés exposés aux poussières de silice du fait de leur procédés de travail peuvent donc être **classés en SIR** (surveillance individuelle renforcée) par leur employeur (conformément à l'art R 4624-23-I - 3° du Code du Travail)

Merci pour votre attention

Eskerrik asko zure arretagatik

Muchas gracias por vuestra atencion

