

RG 20 TER - CANCER BRONCHIQUE PRIMITIF PROVOQUÉ PAR L'INHALATION DE POUSSIÈRES OU DE VAPEURS RENFERMANT DES ARSENO-PYRITES AURIFÈRES



Désignation de la maladie	Liste indicative des principaux travaux susceptibles de provoquer la maladie
Cancer bronchique primitif	• Travaux d'extraction au fond dans les mines de minerais renfermant des arseno-pyrites aurifères • Travaux de concassage et de broyage effectués à sec de minerais renfermant des arseno-pyrites aurifères

NB : La seule mine d'or de France étant fermée depuis 2004, les différents risques ne sont plus d'actualité

Quelle est la nuisance ?

L'arsenic est un matériau qui se trouve dans la nature sous forme de minerai aux cristaux gris, brillants, d'aspect métallique.

Ce tableau a été créé pour les ouvriers de la mine d'or de Salsigne (Aude), fermée en 2004.

Le minerai d'or peut en effet contenir des poussières ou vapeurs contenant des particules arséno-pyrites-aurifères qui, si inhalées, peuvent causer des cancers bronchiques.

Comment reconnaître l'affection ?

Le cancer broncho-pulmonaire est une tumeur maligne qui prend naissance au niveau de la muqueuse respiratoire trachéo-bronchique. Il se manifeste de manière variable en fonction de l'étendue de la tumeur et de l'existence de localisations métastatiques. Néanmoins, la toux est le symptôme le plus fréquemment révélateur.

Quelles sont les professions exposées ?

Les professions exposées étaient celles qui effectuaient :

- Des travaux d'extraction au fond dans les mines de minerais renfermant des arséno-pyrites aurifères.
- Des travaux de concassage et de broyage effectués à sec de minerais renfermant des arséno-pyrites aurifères

Mais depuis la fermeture de la dernière mine en France, les professionnels ne sont plus exposés.

Comment prévenir l'affection ?

Habituellement, la prévention de la maladie s'effectue de deux façons, technique et médicale.

Mais les mines d'or étant fermées et le risque éliminé, la prévention technique n'a plus d'intérêt.

Concernant la prévention médicale, elle consiste normalement en plusieurs types d'examens médicaux dont un initial et des périodiques, forcément devenus obsolètes.

Une surveillance post-professionnelle proposée aux travailleurs qui ont été exposés reste quant à elle toujours d'actualité.