

Tableau n°1.1. 6

**Affections professionnelles provoquées par l'arsenic et ses composés minéraux**

Désignation des maladies	Délai de prise en charge	Liste indicative des principaux travaux susceptibles de provoquer ces maladies
<p><b>A- Intoxication aiguë :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance circulatoire associée à ou précédée par un syndrome dysentérique, troubles du rythme, arrêt circulatoire, troubles transitoires de la conduction ou de l'excitabilité cardiaque ;</li> <li>- Syndrome associant au moins deux des manifestations suivantes : douleurs abdominales, nausées ou vomissements, diarrhée ;</li> <li>- Hépatite cytolytique, après élimination des hépatites virales A, B et C ;</li> <li>encéphalopathie associée à ou précédée par au moins l'une des</li> </ul>	7 jours	<p>Tous travaux exposant à la manipulation ou à l'inhalation d'arsenic ou de ses composés minéraux, notamment :</p> <p>Traitement pyro-métallurgique de minerais arsenicaux ;</p> <p>Traitement, pyro-métallurgique de métaux non ferreux arsenicaux ;</p> <p>Fabrication ou emploi de pesticides arsenicaux ;</p> <p>Emploi de composés minéraux arsenicaux dans le travail du cuir, en verrerie, en électronique.</p> <p>Usinage de bois traités à partir d'arsenic ou de ses composés minéraux.</p>

autres manifestations  
d'intoxication aiguë listées ci-  
dessus.

- Insuffisance rénale aiguë  
associée à ou précédée par un  
syndrome dysentérique ;
- Troubles de l'hémostase ;
- Dyspnée aiguë.

#### **B- Effets caustiques :**

7 jours

- Dermite de contact  
orthoergique, plaies arsenicales ;
- dermite d'irritation ; ulcérations  
cutanées ou perforation de la  
cloison nasale ;
- Stomatite, rhinite,  
Conjonctivite, kératite,  
blépharite
- pharyngite, laryngite.

#### **C. Intoxication subaiguë :**

90 jours

- neuropathie périphérique :  
sensitivomotrice, douloureuse,  
distale, ascendante, confirmée  
par un examen électro  
physiologique, ne s'aggravant  
plus au-delà du 3e mois après  
l'arrêt de l'exposition.
- anémie, leucopénie ou  
thrombopénie :  
précédée par l'un des syndromes  
caractérisant l'intoxication aiguë  
et listés en A,  
ou associée à des bandes  
unguéales blanchâtres  
transversales touchant tous les  
ongles (bandes de Mees) ;
- Mélanodermie ;

- Dyskératoses palmo-plantaires.		
<b>D. Intoxications chroniques :</b> - phénomène de Raynaud ; - artérite des membres inférieurs ; - hypertension artérielle ; - cardiopathie ischémique ; - insuffisance vasculaire cérébrale ; - diabète ; à condition que ces maladies s'accompagnent d'une mélanodermie, d'une hyperkératose palmo-plantaire ou d'une maladie de Bowen.	30 ans	
<b>E. Affections cancéreuses :</b> - Dyskératose lenticulaire en disque (maladie de Bowen) ; - Epithélioma cutané primitif ; - Angiosarcome du foie ; - carcinomes cutanés baso-cellulaires ou spino-cellulaires ; - cancer bronchique primitif ; - cancer des voies urinaires ; - adénocarcinome hépatocellulaire après élimination d'une hépatite virale chronique B ou C et d'une maladie hépatique alcoolique par des méthodes objectives.	40 ans	