



35<sup>ème</sup>

# CONGRÈS DE MÉDECINE ET SANTÉ AU TRAVAIL

Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est formellement interdite.

5 AU 8 JUIN 2018

PALAIS DES CONGRÈS CHANOT

MARSEILLE



134 : AST Lorraine

259 : MSA Bretagne

215 : Sanofi

**ast lor'n**

## GROSSESSE ET REPROTOXIQUES : POSSIBILITÉ DE MAINTIEN AU POSTE ?

1. **Contexte**  
L'évolution du système des femmes enceintes de leur poste de travail en application du décret n° 1058 du 11/05/2005 n'est pas satisfaisante pour tous les médecins du travail.

2. **Méthodes**  
Création d'un groupe de travail et d'un comité de suivi pour évaluer la faisabilité de maintenir une femme enceinte à son poste de travail dans des entreprises industrielles dans le secteur de santé AST Lorraine.

3. **Résultats**  
208 entreprises industrielles ont été contactées. 11 entreprises ont accepté de participer à l'étude. 17 femmes ont été incluses dans l'étude. 10 femmes ont été incluses dans l'étude. 10 femmes ont été incluses dans l'étude.

4. **Résultats : création des fiches**  
Chaque fiche est composée de 2 parties : 1. Description des conditions de travail et de l'activité. 2. Description des conditions de travail et de l'activité.

**CONCLUSION**  
Ce travail a permis de créer un inventaire exhaustif des postes de santé industrielle et de santé publique. Il a permis de constater que les conditions de travail sont souvent défavorables pour les femmes enceintes. Il est donc nécessaire de mettre en place des mesures de prévention adaptées.

2

**MSA Portes de Bretagne**

## ÉVALUATION DE L'EXPOSITION DES PAYSAGISTES À LA SILICE CRISTALLINE

Étude descriptive auprès des entreprises du secteur du paysage d'Ille-et-Vilaine et du Morbihan

**Auteurs :** Armand GUERIN ARNAULT, médecin du travail, Barbara BÉDOUET, interne en médecine du travail, Jacques POULAR, interne en santé au travail, Nicolas JADOT, conseiller en prévention auprès des professionnels de santé, en MSA des Portes de Bretagne

**CONTEXTE**  
L'aménagement d'espaces extérieurs exposent de plus en plus à l'utilisation de pierres naturelles et reconstituées, exposant les travailleurs à la silice cristalline. En l'absence de recommandations de bonnes pratiques, se pose la question des modalités de surveillance médico-professionnelle des travailleurs, et des formations de prévention à transmettre aux paysagistes dans le but d'éviter l'apparition de maladies respiratoires, mais aussi de cancers broncho-pulmonaires du fait de l'existence de silicothorax.

**OBJECTIF**  
Évaluer l'exposition à la silice cristalline des paysagistes réalisant des chantiers de création dans le but d'adapter la surveillance médico-professionnelle des travailleurs et les messages de prévention.

**MÉTHODOLOGIE**  
Étude descriptive auprès des chantiers, et des méthodes de travail (visuelles).

**Tableau 1 des météorologies individuelles**

Chartes	Tâches	Pressions absolues (VLEP <sup>2</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup> )	Quarts (VLEP <sup>2</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup> )
Cour et gravé	Pose de pavés	<LOP	0,0100 mg/m <sup>3</sup> 11% VLEP
Épandage en gravé	Décoque de 3 pavés à bac	<LOP	0,0100 mg/m <sup>3</sup> 11% VLEP
Épandage en gravé	Pose de pavés (bâche à bac, 500 x 1000)	0,081 mg/m <sup>3</sup> 7,9% VLEP	0,0796 mg/m <sup>3</sup> 7,9% VLEP
Épandage en gravé	Décoque à sec de 10 dalles ardoise à 4 dalles béton en camion (bateau)	3,22 mg/m <sup>3</sup> 64% VLEP	0,883 mg/m <sup>3</sup> 17,7% VLEP
Plage de piscine	Pose et dépose de 1 Thermocollée les 10-15 minutes de classes en gros cailloux	<LOP	0,0047 mg/m <sup>3</sup> 0,09% VLEP

**DISCUSSION - CONCLUSION**  
L'exposition à la silice cristalline reste modérée sur les chantiers de paysage, mais peut parfois atteindre des niveaux élevés lors de certaines tâches. L'évaluation de l'exposition des travailleurs doit être approfondie. Des données plus précises sont nécessaires pour adapter les recommandations de bonnes pratiques.

**CONCLUSION**  
Des mesures d'information et de prévention sont indispensables. Ces mesures doivent être mises en œuvre avec les instances d'accompagnement aux salariés exposés aux silices cristallines.

[www.msaportesdebretagne.fr](http://www.msaportesdebretagne.fr)

1

## PROTOCOLES INFIRMIERS VIP : DE LA THÉORIE À LA PRATIQUE

**TEST ET APPRENDRE !**

**CONCLUSION**  
Si entres définis dans les protocoles de la réponse de l'hygiène.

**SANTÉ**

2

2018 © Congrès National de Médecine et Santé au Travail, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est formellement interdite.