



Sous le Haut Patronage de Monsieur le Ministre de la Santé,  
de la Population et de la Réforme Hospitalière

**Société Algérienne de Médecine du Travail**

**19<sup>èmes</sup>**  
**Journées Nationales**  
**de Médecine du Travail**

24, 25 et 26 Janvier 2015  
Palais de la Culture - Alger



**Livre des 19<sup>èmes</sup> Journées**



Secrétariat JNMT SUMT-EPH-Rouiba Email : [jnmt19@gmail.com](mailto:jnmt19@gmail.com) Site SAMT : <http://goo.gl/T7CbcM>

Mobile : +213 06 98 33 88 82 Fax : +213 021 811 260 Tél : +213 021 813 036 ( poste148 )



<b>T5.P93</b>	Conditions de travail et risques professionnels dans une entreprise d'incinération. A. BELKHATIR <sup>1</sup> , M. BRAHIM <sup>2</sup> , L. RAAB <sup>2</sup> . 1. Centre National de Toxicologie, Dély Brahim, Alger. 2. Société de Médecine du Travail, PRESTIMED.
<b>T5.P94</b>	Etudes des conditions de travail au niveau de la plateforme de maintenance de transformateurs de L'unité SKMK de Sétif. F. BENHOCINE, H. CHEBAANI. Société de Médecine du Travail des industries électriques et gazières.
<b>T5.P95</b>	Problématique de la cardiopathie et travail d'entretien : A propos d'un cas clinique. Y. BORDJI <sup>1,2</sup> , B. REZK-KALLAH <sup>1</sup> . 1. SMT, EPSP Hammam Bouhadjar, Ain-Témouchent. 2. Laboratoire de Recherche Santé Environnement, Université d'Oran.
<b>T5.P96</b>	Les risques professionnels dans une PME : Stratégie d'analyse. R. BOUBETRA, M. OUAAZ, M. HADDAR. SUMT, EPH ROUIBA.
<b>T5.P97</b>	Evaluation du risque de bruit dans une entreprise de production de couches jetables. R. BOUBETRA, M. OUAAZ, M. HADDAR. SUMT, EPH ROUIBA.
<b>T5.P98</b>	Gale et conditions d'hébergement dans une base-vie. M. BOUKHEZAR, N. LIANI, N. AKIF, Z.KHOUDOUR, A.LAMARA MAHAMED. Laboratoire de biogénotoxicologie et santé au travail université d'Alger 1.
<b>T5.P99</b>	Dysphonie professionnelle chez les enseignants : A propos de 13 cas. B.CHIAHI, S.CHAIB, S.MELAIS, AZ.NEZZAL, AM. NEZZAL. Service de Médecine du Travail, Faculté de Médecine, Université Badji Mokhtar Annaba.
<b>T5. P100</b>	Impacts du travail posté sur l'appareil cardio-vasculaire. I. CHABANI, A. BELBORDJ, Z. BRAHIMI, F. MEDJIDER, F. CHEMAA, M. HADDAD. Service de médecine du travail CHU Constantine.
<b>T5. P101</b>	Le travail sédentaire et ses effets sur la santé chez les travailleurs d'une entreprise de télécommunication. M.CHABANI, N. AKIF, N.LIANI, S.M. AMARI, A.LAMARA MAHAMED, Service de médecine du travail EHS CPMC.
<b>T5. P102</b>	Risques professionnels en hôtellerie. H. CHACHOUR, F. CHEMAA, M.L. KHALDI, M. NASRI, A. ALIOUA, M. HADDAD. SERVICE DE MEDECINE DU TRAVAIL, CHUC.
<b>T5. P103</b>	Analyse par l'arbre des causes d'un accident de travail mortel dans une cimenterie. N. CHENOUF, R. BOUSSAHA, W. BOUHIDEL, W. BENHASSINE. Service de médecine du travail CHU Batna.
<b>T5. P104</b>	Effets du bruit sur la santé des travailleurs dans un atelier de métallurgie. L. DAHMANI, N. AKIF, N. LIANI, S.M. AMARI, A. LAMARA MAHAMAD. Université d'Alger, Laboratoire de Biogénotoxicité et santé au travail.
<b>T5. P105</b>	Travail sur écran et troubles visuels. L. DIAKRIR, N. KEDDARI-MANAMANI. CHU Mustapha.
<b>Lundi 26/01/2015 08h00-13h30 Séance Poster T5.P106 / T5.P141</b>	
<b>Modérateurs : AZZOUG ; KAMEN ; SEKKAL S ; CHIBANE</b>	
<b>T5. P106</b>	Prévalence des dermatoses recensées dans un service de Médecine du Travail. R. MEDJANE <sup>1,2</sup> , W. BENZIAN <sup>1,2</sup> , Y. GHEZINI <sup>1</sup> , A. KHELIL <sup>3</sup> , B. REZK-KALLAH <sup>1,2</sup> . 1. SMT, EHU Oran. 2. Laboratoire de recherche en Santé Environnement, Université d'Oran. 3. Service de dermatologie du CHU Oran.
<b>T5. P107</b>	Évaluation du risque infectieux dans le métier de la restauration. S. HAMITI <sup>1</sup> , R. MEDJANE <sup>1,2</sup> , W. BENZIAN <sup>1,2</sup> , Y. GHEZINI <sup>1</sup> , A. KHELIL <sup>3</sup> , B. REZK-KALLAH <sup>1,2</sup> . 1. SMT, EHU Oran 2. Laboratoire de Recherche en Santé Environnement, Université d'Oran.
<b>T5. P108</b>	Dépistage des atteintes auditives dans une verrerie industrielle. W. BENZIAN <sup>1,2</sup> , R. MEDJANE <sup>1,2</sup> , H. ATTOUI <sup>1</sup> , Y. GHEZINI <sup>1</sup> , B. REZK-KALLAH <sup>1,2</sup> . 1. SMT, EHU Oran. 2. Laboratoire de Recherche en Santé Environnement, Université d'Oran.
<b>T5. P109</b>	Leptospirose à présentation initiale respiratoire : A propos d'un cas. M. JAAFAR, M. GHARNAOUT. Service de Pneumo-Phthisiologie, EPH Rouiba, Alger.
<b>T5. P110</b>	La forme Pseudo tumorale de la silicose : A propos d'un cas. A propos d'un cas. M. JAAFAR, M. GHARNAOUT. Service de Pneumo-Phthisiologie, EPH Rouiba, Alger.
<b>T5. P111</b>	Fibrose pulmonaire et exposition au PVC : A propos d'un cas. A. KETFI, M. GHARNAOUT. Service de Pneumo-Phthisiologie, EPH Rouiba, Alger.
<b>T5. P112</b>	Pneumothorax provoqué par inhalation de la Résine : A propos d'un cas. A. KETFI, M. GHARNAOUT. Service de Pneumo-Phthisiologie, EPH Rouiba, Alger.
<b>T5. P113</b>	Aspergillose pulmonaire chez un électricien bâtiments : A propos d'un cas. A. KETFI, M. GHARNAOUT. Service de Pneumo-Phthisiologie, EPH Rouiba, Alger.
<b>T5. P114</b>	Profil étiologiques des alvéolites allergiques extrinsèques (AAE) d'origine professionnelle. D. IHADADENE, M. GHARNAOUT. Service de Pneumo-Phthisiologie, EPH Rouiba, Alger.
<b>T5. P115</b>	Particularités cliniques et diagnostiques de l'asthme professionnel. D. IHADADENE, M. GHARNAOUT. Service de Pneumo-Phthisiologie, EPH Rouiba, Alger.
<b>T5. P116</b>	les facteurs de risque de la bronchopneumopathie chronique obstructive au delà du tabac. D. IHADADENE, M. GHARNAOUT. Service de Pneumo-Phthisiologie, EPH Rouiba, Alger.
<b>T5. P117</b>	Diabète et travail. C. KANDOUCI <sup>1</sup> , A.ARB <sup>1</sup> , A.B. KANDOUCI <sup>1</sup> . 1. Laboratoire de recherche en environnement et santé Université DjillaliLiabes de Sidi Bel-Abbès.
<b>T5. P118</b>	Evaluation du risque oculaire chez les raccordeurs de fibres optiques dans une entreprise de télécommunications. H. HAMCHECHE.H, N. AKIF, S. M. AMARI, A. LAMARAMAHAMED. Laboratoire de biogénotoxicologie et santé au travail, Université d'Alger I.
<b>T5. P119</b>	Silicose professionnelle à propos d'1 cas dans une fonderie. Y. ZITOUNI <sup>1</sup> , A. CHABA <sup>2</sup> , N. LOUAHAB <sup>1</sup> , Z. KHOUDOUR <sup>3</sup> , K. HADJOUT <sup>1</sup> . 1. Service de Médecine de Travail EPSP de BARAKI. 2. EPH EL Harrach. 3. CPMC.
<b>T5. P120</b>	Etude des conditions de travail et évaluation de l'impact des fumées dans un atelier de soudage. , H.SALEM, S.KORICHI, M. HADDAR.SUMT, EPH Rouiba, Alger.
<b>T5. P121</b>	Atélectasie pulmonaire par enrroulement due à l'exposition à l'amiante : à propos d'un cas. A.HAIDER, M.FERNANE, N.KACED, M.HADDAR. SUMT, EPH Rouiba, Alger.
<b>T5. P122</b>	Intérêt de la polygraphie ventilatoire en médecine du travail. W. ABIDAT, S. SEKKAL, A.TALEB. SMT, CHU de Tlemcen, Laboratoire de recherche Toximed, Faculté de médecine-Université Tlemcen.
<b>T5. P123</b>	Silicose d'origine professionnelle compliquée à propos d'un cas. A. BELBORDJ, Z. BRAHIMI, I. CHABANI, S. BENSABA, S. MEKKAOUI, F. CHEMAA, M. HADDAD. Service de médecine du travail CHU Constantine.
<b>T5. P124</b>	Cas d'un Syndrome d'Irritation bronchique(SIB) lié à un accident d'élimination de déchets cytostatiques. L. YOUNSI, H. BENMESSAOUD, A. ATTOUI, A. SEMID. Service de médecine du travail du CHU Bab El Oued.



## **Les facteurs de risque de la broncho-pneumopathie chronique obstructive au-delà du tabac**

D.Ihadadene, M.Gharnaout

Service de Pneumo-Phthisiologie, EPH Rouiba, Alger

### **Résumé :**

#### **Introduction :**

Une maladie chronique inflammatoire des bronches, lentement progressive, atteignant les bronches. Le tabagisme est la principale cause de 80 à 90 % des BPCO mais les étiologies professionnelles occupent une place importante et dans certains cas peuvent être reconnues comme maladies professionnelles. Les secteurs professionnels où l'existence d'une relation de causalité est le mieux établie sont l'industrie minière, l'industrie du textile, le milieu céréalier et la production laitière

#### **Objectif :**

Apprécier l'importance de l'étiologie professionnelle dans la BPCO à l'Est d'Alger.

#### **Matériels et méthode :**

Etude prospective de 80 dossiers de patients atteints de BPCO diagnostiquée, suivis à la consultation spécialisée (BPCO) à l'hôpital de Rouiba .

#### **Résultats :**

80 dossiers de BPCO diagnostiquée après une pléthysmographie et retenue sur un TIFFENEAU < 70% après bronchodilatateurs. 68 hommes et 12 femmes. L'âge moyen est de  $69,9 \pm 12,4$  ans, 82% des hommes sont des fumeurs ou ex-fumeurs, une femme ex-fumeuse, 12% des hommes signalent qu'ils n'ont jamais fumé. Parmi les activités professionnelles pouvant expliquer cette pathologie : travail dans une mine (2 malades), le bâtiment et les travaux publics dans 4 cas, la fonderie dans un cas, l'industrie textile dans trois cas dont une femme, le soudage chez deux cas et la production laitière dans deux.

#### **Conclusion :**

Les tableaux de maladies professionnelles sont très restrictifs et de nombreuses étiologies professionnelles ne peuvent pas, actuellement, être réparées dans ce cadre. La création d'un tableau de maladie professionnelle spécifique pour les BPCO, comportant des critères de caractérisation fonctionnelle plus conformes aux consensus scientifiques, est souhaitable pour permettre de mieux prendre en compte la réalité de cette pathologie professionnelle respiratoire.

### **Diabète et travail**

C.KANDOUCI<sup>1</sup>, A.Arab<sup>1</sup>, A.B.Kandouci<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Laboratoire de recherche en environnement et santé

Université DjillaliLiabes de Sidi Bel-Abbès(Algérie)

## Résumé :

### Objectif :

Cette étude a pour objectif de démontrer les interactions entre le diabète et le travail mais également d'identifier toutes les difficultés qu'un patient diabétique peut rencontrer sur son lieu de travail.

### Matériel et méthode:

C'est une étude descriptive de type transversal qui s'est déroulée du mois de septembre 2012 jusqu'à avril 2013. Le support de l'enquête est un auto-questionnaire anonyme préétabli, auprès des patients diabétiques exerçant une activité professionnelle dans différents établissements. Il recueille plusieurs données : sociodémographiques, celles liées à la maladie, ... L'analyse de ces données est réalisée à l'aide du logiciel SPSS 17.0, le test utilisé est le khi2 de Pearson avec un seuil de significativité fixé  $< 5\%$

### Résultats et discussion :

L'échantillon final est constitué de 83 diabétiques dont 61.4% homme et 38.6 % femmes, l'âge moyen des salariés est de 50 ans, 62.6% de nos patients sont non insulino-traités, 77.1 % sont des diabétiques de type 2, 65,1% trouvent des difficultés à suivre le régime au travail.

Le type de diabète est fortement lié aux hypoglycémies survenues sur le lieu de travail et à la modification de l'activité professionnelle ( $p= 0.022$ ,  $p=0.008$ )

Deuxième facteur lié à la maladie : la durée de maladie influe sur la survenue des hypoglycémies ( $p= 0.014$ ) et présente un lien avec la réalisation des glycémies capillaires et modification de l'activité professionnelle.

### Conclusion :

Nous avons pu constater à l'aide de l'étude réalisée, que certains facteurs socioprofessionnels et des facteurs liés à la maladie peuvent intervenir dans la gestion du diabète.

Mots clés : Diabète, travail, gestion.

## **Evaluation du risque oculaire chez les raccordeurs de fibres optiques dans une entreprise de télécommunications**

Hamcheche.H ; Akif.N ; Amari.S.M ; Lamaramahamed.A

Laboratoire de biogénotoxicologie et santé au travail ; université d'Alger I

## Résumé :

### Introduction :

Le secteur de télécommunications a rapidement évolué dans le temps avec l'avènement de l'internet d'où l'utilisation de la fibre optique, source de risque émergent.

Lors des visites préventives des raccordeurs des fibres optiques, des craintes ont été formulées quant à leur santé oculaire.