



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 )



25/01/2015				26/01/2015			
			<p><b>8<sup>ème</sup> séance Auditorium</b>  <b>Modérateurs :</b> M DERRADJI ; G TADJER ; N BRANCI  <b>Rapporteur :</b> SM AMARI</p>				
17h47-17h54	7mn		Quand la qualité engage la santé. S. DAHAK				
17h54-18h01	7mn		Les risques psychosociaux en milieu de travail : Bilan de la Consultation SUMT/CHUO. S. BOUDDOU C.B. TEBBOUNE M.E.A. DIAZOULI S. BENZERGA				
18h01-18h08	7mn		Expérience de SCOR Global Life dans la prévention des risques psychologiques dans le cadre professionnel Jean-Philippe LAVERGNE - SCOR Global Life   France   Multicanaux - Partenariats				
18h08-18h15	7mn		Stress et facteurs psychosociaux chez les pompiers en milieu de travail. DIAZOULI M.A, ZEGAGH M, BENZERGA S, TEBBOUNE C.B. SUMT/CHU-Oran (Algérie)				
18h15-18h30			Débat				
18h30-19h30			Assemblée générale				
20h00			Dîner				
			<p><b>1<sup>ère</sup> séance Auditorium</b>  <b>Thème 3 Les cancers professionnels</b>  <b>Modérateurs :</b> A LAMARA MAHAMED ; F KAMEN ; S CHAIB  <b>Rapporteur :</b> M NASRI</p>				
08h00-08h20	20 mn		Dépistage de la mutagenicité cellulaire: des tests du futur. A. LAMARA MAHAMED. Laboratoire de biogénotoxicologie et santé au travail. Université d'Alger 1	08h00-09h30	Atelier : Tests professionnels Animateurs : M GHARNAOUT ; S KORICHI.	cutanés en derma	
08h20-08h30	10mn		Prévention et enjeux éthiques. A. LAMARAMAHAMED. Laboratoire de biogénotoxicologie et santé au travail Université d'Alger 1				
08h30-08h37	7mn		Cancers ORL liés à l'exposition aux poussières de bois. DIENAOUI D & col				
08h37-08h44	7mn		Les cancérogènes en milieu professionnel: stratégies d'analyse et de prévention. Actualisation des résultats. KACED ; H ZOUAOUCHA ; S LAOUFI ; C LAIB-IDDER; S KORICHI ; M OUAAZ ; A OUAREK; K SELLAM ; F CHIBANI ; M HADDAR. SUMT " Djamel Eddine Abed" EPH Rouiba				
08h44-08h51	7mn		Repérage des agents cancérogènes, mutagènes et reprotoxiques chimiques dans les laboratoires hospitaliers. A. ARIB-MEZDAD, S. CHAIB, S. CHEBOUCHE, N. RENAI, F. BELHARET, F. AILAM A. ZATOUT SUMT/CHU Tizi-Ouzou				
08h51-09h06			Conditions de travail et risque de cancer professionnel dans un laboratoire de produits noirs. KHETTAB. N, AKIF. N, LIANI, N, AMARI S, M, LAMARAMAHAMED. A. Service : Laboratoire de biogénotoxicologie et santé au travail. Université d'Alger CPMC				
			Débat				
			<p><b>2<sup>ème</sup> séance</b>  <b>Modérateurs :</b> B.A KANDOUICI; B DERRADJ ; A.L. BAHILOULI; D BRAHIMI  <b>Rapporteur :</b> FRAGA S</p>				
09h06-09h13	7mn		Mise en place d'un système de recueil d'informations professionnelles auprès de patients atteints de cancer. S. FRAGA*, S. BELHADEF*, S. LEBOUABI*, N. KACED*, A. OUAREK*, H. ZOUAOUCHA*, M. HADDAR M. REBAINE**, F. AIT DAOUD*, H. MAHFOUF**. Service universitaire de médecine du travail - EPH Rouiba. **Service d'oncologie médicale - EPH Rouiba				
09h13-09h20	7mn		Étude de l'exposition professionnelle et environnementale dans la survenue des lymphomes malins non-Hodgkiniens (LNH). O. BENCHERGUJA, C. KANDOUICI, A B KANDOUICI. SUMT Sidi Belabes				
09h20-09h27	7mn		Peut-on traiter le cancer sans s'y exposer ? expérience d'un service de médecine du travail d'un centre anticancer. N. LIANI ; N. AKIF ; Z. KHOUDOUR, G. TADJERA ; SM. AMARI ; LAMARA MAHAMED. Laboratoire de biogénotoxicologie et santé au travail Université d'Alger1 CPMC	09h30-11h00	Atelier : Salle de la bibliothèque Animateur : C NEDIR / TMS : examen clinique et exploration de l'épaule		

## MISE EN PLACE D'UN SYSTEME DE RECUEIL D'INFORMATIONS PROFESSIONNELLES AUPRES DE PATIENTS ATTEINTS DE CANCER

Auteurs : S. Fraga\*, S. Belhadeff\*\*, S. Lebouabi\*, N. Kaced\*, A. Ouarek \*, H. Zouaoucha\*, M. Haddar\*  
M. Rebaine\*\*, F. Ait Daoud\*\*, H. Mahfouf\*\*

\*Service universitaire de médecine du travail - EPH Rouiba

\*\*Service d'oncologie médicale – EPH Rouiba

### Introduction :

Le registre des tumeurs mis en place par l'Institut National de Santé Publique depuis 1993 ne donne aucune précision sur les éléments d'informations indispensables par rapport aux taux d'incidence de cancers par métier et par secteur d'activité. Ces taux constituent un outil de surveillance épidémiologique de base, permettant en particulier de repérer des professions à forte incidence de cancer.

Objectifs : Afin de mettre en place un système de recueil d'informations professionnelles auprès des patients atteints de cancer, les médecins du travail et les oncologues travaillent en collaboration pour étudier les cancers et rechercher les groupes de professions à risque.

Matériels et méthodes: Il s'agit d'une étude prospective par questionnaire qui se déroule au niveau du service d'oncologie médicale de l'Etablissement Public Hospitalier de Rouiba durant trois années (Septembre 2014 – Septembre 2017).

- La population d'étude : Tout patient, exerçant ou ayant exercé une profession, ayant un cancer primitif et dont le diagnostic est confirmé histologiquement.

- Le dossier d'étude comprend une fiche médicale et un questionnaire de type professionnel.

A l'issue de l'expertise de chaque dossier, si des éléments suffisants permettent de suspecter l'existence d'une exposition professionnelle, le patient concerné fera l'objet d'une déclaration en maladie professionnelle ou à caractère professionnelle.

### Étude de l'exposition professionnelle et environnementale dans la survenue des lymphomes malins non-Hodgkiniens (LNH)

O. Bencherguia<sup>1</sup>, C. Kandouci<sup>1</sup>, A. B. Kandouci<sup>1</sup>, Z. Zouaoui<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Laboratoire de recherche en environnement et santé. UDL de Sidi Bel-Abbes, 22000, Algérie.

<sup>2</sup> Service d'hématologie, CHU de Sidi-Bel-Abbès, Sidi-Bel-Abbès, Algérie

### Objectif :

Déterminer le rôle des facteurs professionnels et environnementaux dans la survenue des LNH.

### Méthodes :

Une étude analytique cas- témoin menée de janvier à juin 2014, les cas sont des sujets atteints de la LNH confirmés par une étude histologique, suivis au niveau du service d'hématologie du CHU de Sidi Bel Abbes, les témoins sont des sujets suivis par service de médecine du travail et indemnes

d'hétopathie maligne. Les cas et les témoins sont appariés selon le l'âge et sexe. Le recueil des données a été effectué par un questionnaire anonyme. Il comporte des données sociodémographiques, les habitudes de vie, l'histoire professionnelle et des données relatives à la maladie, ces dernières ont été remplies après étude des dossiers. Les données ont été analysées par le logiciel SPSS.

#### Résultats :

Au total, 53 cas et 113 témoins ont été inclus. L'analyse univariée a permis de mettre en évidence un risque de survenue de LNH significatif en présence de maladie auto-immune préexistante (OR = 2,345 ; IC 95% : 1,036 – 5,311), l'habitat en milieu rural (OR = 4,383 ; IC 95% : 2,160 - 8,892), la consommation d'eau de puits, de sources ou de rivières (OR = 2,327 ; IC 95% : 1,166 - 4,645 ), le travail en agriculture (OR = 5,977 ; IC 95% : 2,264 – 15,77), l'exposition aux pesticides (OR = 3,097 ; IC 95% : 1,086 – 8,837) et contact avec les animaux (OR = 2,632 ; IC 95% : 1,296 – 5,344).

#### Conclusion :

Notre étude a permis d'identifier six facteurs de risque des LNH:

Un facteur personnel qui est la présence de maladie auto-immune préexistante.

Deux facteurs environnementaux représentés par l'habitat en milieu rural et la consommation d'eau de puits, de sources ou de rivières.

Trois facteurs professionnels travail en agriculture, l'exposition aux pesticides et contact avec les animaux.

Peut-on traiter le cancer sans s'y exposer ? expérience d'un service de médecine du travail d'un centre anti cancer.

N. Liani ; N. Akif ; Z. Khoudour, G. Tadjer A. SM.AmariLamaraMahamed

Laboratoire de biogénotoxicologie et santé au travail Université d'Alger1

La chimiothérapie anticancéreuse , la radiothérapie, et la curiethérapie font partie intégrante de l'arsenal thérapeutique du cancer et font appel à l'utilisation d'agents cytotoxiques et de sources radioactives eux-mêmes cancérigènes .De plus le diagnostic et les bilans d'extension du cancer nécessitent des actes radiologiques et des examens d'anatomie pathologique recourant à l'utilisation de cancérigènes avérés tel le formaldéhyde ,les radio isotopes et les radiations ionisantes. Ainsi de par la nature de leur activité le personnel soignant des CAC est lui-même exposé au risque de cancer.

Ce travail a pour objectif de faire un inventaire des principales situations d'exposition au risque cancérigène du personnel d'un CAC .

Un état des lieux des conditions de travail du personnel et une évaluation de la surveillance médicale ont été réalisés.

Il ressort de cette étude que la manipulation des cancérigènes chimiques n'est pas sécuritaire , le personnel présente des signes de toxicité témoignant d'une exposition excessive. Pour les rayonnements ionisants, de nombreux manquements dans le dispositif de radioprotection ont été notés. La surveillance médicale de l'ensemble personnel du CAC n'est pas effective. Cette situation de travail est liée d'une part à une organisation de travail pathogène et d'autre part au contexte