

rivista quadrimestrale — gennaio - dicembre

**1/2/3** 2013



# LAVORO E MEDICINA

ACTES DES

**XXVII JOURNÉES INTERNATIONALES MÉDITERRANÉENNES  
DE MÉDECINE DU TRAVAIL**

**22 - 24 MAI 2013**

**TURIN**

ECIG

#### **IV. CONCLUSION:**

L'étude a permis de dresser le profil d'exposition au bruit dans l'entreprise et de dégager le profil audiométrique de la population exposée.

L'évaluation et le mesurage des niveaux d'exposition constitue une source d'information pour quantifier l'ampleur du risque, cependant l'approche sonométrique peut-être limitée pour plusieurs raisons: les carrières professionnelles sont de plus en plus variées, de nombreux postes de travail sont exposés de façon non continue au bruit; les mesures sonométriques peuvent alors ne représenter qu'imparfaitement l'exposition de certains travailleurs. Dans ces conditions l'analyse des pertes auditives offre une clé supplémentaire pour évaluer l'ampleur du risque.

#### **EVALUATION DE L'AUDITION CHEZ LES TELEOPERATEURS**

Tadger G., Liani N., Akif, Koudour Z., Amari S., LamaraMahamed A.  
Université d'Alger; Laboratoire de Biogénotoxicité et santé au travail.

##### **Introduction:**

La mise au travail des diplômés tout juste sortis des universités par les centres d'appels est d'apparition encore récente en Algérie, l'activité de ces centres d'appels se développe en effet depuis les années 2000.

Dans le cadre de la prise en charge des travailleurs d'une entreprise de téléphonie mobile; de nombreuses plaintes ont été formulées lors des visites médicales périodiques par les téléconseillers des trois plateaux d'accueil clientèle, ce qui nous amène à nous interroger sur les conditions de travail et leurs répercussions sur la santé de nos travailleurs à travers cette étude ayant comme objectifs

- Etudier des conditions de travail ;
- Evaluer l'audition et son évolution au cours du travail ;
- Evaluer les pertes de la voix ;
- Identifier les personnes inaptes et reclassées au sein de cette entreprise.

##### **Matériels et méthodes:**

Il s'agit d'une étude épidémiologique descriptive qui c'est déroulée de Janvier 2011 à Janvier 2013.

1<sup>ère</sup> étape : Etude des conditions de travail ;

2<sup>ème</sup> étape : Enquête médicale.

- Examen physique ;
- examen audiométrique.

##### **Résultats:**

Les résultats de mesures sonores au niveau des différents postes de travail ont retrouvé des valeurs entre 65 et 70 dBA.

30 inaptitudes dont 21 surdités de perception bilatérale et symétrique.

##### **Conclusion:**

Nous nous retrouvons devant un nouveau métier avec de nouveaux risques.

#### **PREVALENCE DES TROUBLES DE LA VOIX CHEZ LES ENSEIGNANTS DU CYCLE PRIMAIRE D'UNE VILLE DE L'OUEST ALGERIEN**

Ghomari O., Beghdadli B., Merad S., Kandouci A.B.

Laboratoire de recherche environnement et santé. Djillali Liabes University of Sidi Bel-Abbes, Algeria

**Objectif:** cette étude vise à estimer la prévalence des troubles de la voix chez les enseignants du cycle primaire d'une ville de l'ouest algérien, à travers une étude descriptive transversale réalisée sur une période de trois mois au cours de l'année 2010 et d'en apprécier les déterminants professionnels et/ou

environnementaux. **Sujet et méthodes:** Le recueil des données a été réalisé au moyen d'un auto questionnaire anonyme adressé à l'ensemble des enseignants des soixante dix établissements du cycle primaire (874 enseignants). Cet auto questionnaire reprenait les données sociodémographiques, les données professionnelles, ainsi que les données en rapport avec les différentes variétés des troubles de la voix déclarés. Les données ont été saisies et traitées par logiciel 11.5. **Résultats:** Le taux de participation était de 90 % (786) dont 707 exploitables. L'âge moyen était de  $45,2 \pm 6,5$  ans. La prévalence des troubles de la voix était de (47%) : 43 % des hommes et 48 % des femmes étaient concernées. Elle augmentait avec l'âge et l'ancienneté pour l'ensemble des enseignants ( $p < 0,001$ ). Ce sont les femmes divorcées ou veuves ( $p < 0,001$ ) qui rapportaient le plus de plaintes vocales (61%). Cette prévalence ne variait pas selon le nombre de classe ou d'élèves, ni en fonction des charges de travail quotidiennes et hebdomadaires. L'enrouement et la sensation de corps étranger étaient les symptômes les plus rapportés (33%). Les symptômes survenaient davantage en début et fin de journée. La récupération de la voix intervenait le plus souvent lors des vacances scolaires d'hiver ou d'été. Le recours aux soins a concerné 83 % des enseignants ayant rapporté des plaintes et a généré des arrêts de travail de plus de 15 jours chez 6 % d'entre eux. **Conclusion:** Cette enquête révèle l'importance des troubles de la voix chez les enseignants. Elle suggère l'existence concomitante de facteurs individuels pour expliquer la dysphonie à côté de la simple défaillance mécanique.

**Mots clés:** troubles de la voix, prévalence, enseignants primaire, Algérie.

## LA DYSPHONIE DE L'ENSEIGNANT: A PROPOS DE 27 CAS D'EXPERTISE MEDICALE

Akif N., Liani N., Amari M.S., Lamara Mahamed A.

Université d'Alger 1; Laboratoire de Biogénotoxicité et santé au travail.

### Introduction

L'apparition d'un trouble de la voix chez l'enseignant représente une cause importante d'absentéisme avec un retentissement sur la vie professionnelle et sociale.

En Algérie, la dysphonie de l'enseignant est reconnue en maladie professionnelle depuis l'an 2000 au titre du tableau 85. Dans ce contexte, nous vous rapportons les cas déclarés à la caisse nationale des assurances sociales et adressés par les médecins conseils à notre service pour une expertise médicale.

### Objectifs

- ✓ Etudier le profil épidémiologique ;
- ✓ Apprécier le retentissement du trouble sur l'aptitude professionnelle;
- ✓ Proposer des recommandations pour prévenir cette maladie.

### Résultats- discussion

Notre étude concerne 27 cas de dysphonies professionnelles reçus à notre consultation depuis l'année 2004 à 2013. Notre population est de sexe féminin dans 26 cas avec une moyenne d'âge de 45 ans et les extrêmes compris entre 35 ans et 55ans.

Les motifs des expertises sont essentiellement :

- la justification des arrêts de travail répétés dans 13 cas soit 48,14%;
- l'attribution d'un taux d'indemnité partielle permanente dans 13 cas soit 48,14%.

Pour la prise en charge médico- légale de ces cas de dysphonie, une nasofibroscopie a été réalisée chez 100% des patients. Les résultats de la nasofibroscopie à savoir la présence ou l'absence de lésions des cordes vocales nous ont permis d'apprécier le retentissement du trouble vocal sur l'aptitude professionnelle et de fixer le taux d'IPP. Ainsi, l'arrêt de travail est justifié dans la totalité des cas. **Conclusion** Les enseignants peuvent être classés parmi les professionnels de la voix et la dysphonie chronique représente pour le patient un handicap à la fois fonctionnel et physique pouvant gêner sa vie sociale et professionnelle d'où la nécessité d'élaborer un programme de prévention médico environnementale.