



# XXI<sup>e</sup> ACTUALITÉS DU PHARO 2015

## VACCINATIONS DANS LES PAYS EN DÉVELOPPEMENT

Hôpital La  
Timone  
Marseille

7/8/9  
OCTOBRE  
2015



SESSION  
MÉDECINE  
TROPICALEEVALUATION DE LA BRUCELLOSE D'ORIGINE  
PROFESSIONNELLE DANS LA WILAYA DE  
SIDI BEL-ABBÈS

29

Kandouci C., Baraka F., Tabet Derraz N.,  
Kandouci Baderdine A.  
kchahrazed09@gmail.com

*Laboratoire de recherche en environnement et santé,  
université de Sidi Bel-Abbès (Algérie)*

MOTS  
CLEFS

brucellose,  
anthropozoonose,  
enquête hospitalière,  
Algérie

## INTRODUCTION

La brucellose ou fièvre de Malte, anthropozoonose assez fréquente en Algérie et à déclaration obligatoire, est un problème de santé publique encore mal évalué.

## OBJECTIF

- recenser les cas de brucellose d'origine professionnelle dans la région de Sidi Bel-Abbès.
- déterminer les principaux facteurs de risque professionnels.

## SUJETS ET METHODES

Il s'agit d'une étude rétrospective de type descriptif portant sur une population de 35 malades suivis au niveau du service des maladies infectieuses de Sidi Bel-Abbès durant l'année 2014. Le recueil des données s'est fait à l'aide de dossiers médicaux dans lesquels étaient inscrites les conditions socioprofessionnelles (zone d'habitation, ancienneté au travail, postes occupés, notion de contagion, statut vaccinal, notion de consommation de lait de vache cru, etc.), la clinique (les antécédents personnels, les signes fonctionnels, l'examen clinique) et les examens complémentaires (sérologie, FNS). La saisie et l'analyse des données ont été réalisées avec le logiciel SPSS 17.0.

## RÉSULTATS

La population étudiée comprenait 35 malades hospitalisés pour brucellose dont 86 % étaient d'origine pro-

fessionnelle. Les hommes étaient majoritaires (86 %), l'âge moyen était de  $33 \pm 2,97$  ans et 96,6 % d'entre eux habitaient dans une zone rurale. Leur ancienneté moyenne au poste de travail était de 14 ans. Les 30 cas de brucellose professionnelle diagnostiqués concernaient 23 éleveurs, 6 agriculteurs et 1 vétérinaire. La triade classique (fièvre sudorale) a été le motif de consultation le plus fréquent (66,7%). On a noté la quasi absence de l'utilisation des moyens de protection individuels et collectifs.

## CONCLUSION

La sensibilisation et l'établissement de programme de lutte par les médecins du travail et les vétérinaires restent les moyens de prévention les plus efficaces contre la brucellose car ses aspects trompeurs et sa symptomatologie polymorphe rendent la prise en charge précoce difficile.