

cataclysmes, du terrorisme ont fleuri et continuent de s'épanouir à travers le monde. Cette urbanisation de la pauvreté érigée dans les zones insalubres, généralement à proximité des berges des oueds, réalité prise au sérieux, est une des premières préoccupations de tous les pays qui connaissent les mêmes répercussions nocives sur les conditions de vie des habitants. La situation dégradante de ces enclaves dans lesquelles s'entassent des êtres humains, l'absence d'eau, d'électricité, des systèmes d'évacuation des eaux usées, sont une source de toute sorte de maladie et de mortalité, surtout infantiles

En effet, dépourvu de tout, ne disposant d'aucuns moyens susceptibles de faire face à l'insalubrité et à la pollution, les populations sont exposées quotidiennement à toute sorte maladies infectieuses ou des maladies à transmission hydrique : gastro-entérite, colites, typhoïdes et autres pathologies sont le lot quotidien des habitants.

L'exemple des bidonvilles de Constantine illustre pleinement toutes les situations sus-citées que nous essayerons de développer dans notre intervention.

### **P36: Intérêt du score check-list dans le diagnostic de la leptospirose en milieu professionnel.**

Zouaouia Belhadj, Z. Belhadj, C. Kandouci, O. Ghomari, A.B. Kandouci

Laboratoire de Recherche en Environnement et Santé, Sidi-Bel-Abbès, Algérie.

#### **Objectif :**

Identifier les cas de leptospiroses professionnelles afin de faire bénéficier, même en retard ou trop tard les travailleurs ou leurs ayants droits, de la réparation au titre du tableau des maladies professionnels indemnisable

#### **Méthodologie :**

Il s'agit d'une étude rétrospective sur 36 dossiers de leptospirose pris en charge par le service des maladies infectieuses de l'hôpital de Sidi Bel Abbès, durant la période allant du premier janvier 1996 au 31 décembre 2008. Cette étude s'est faite en collaboration étroite entre le service de médecine du travail et les confrères spécialiste en maladie infectieuse.

#### **Résultats :**

La leptospirose semble également être répartie sur les neuf années avec un léger pic à l'année 2007. Les hommes semblent être plus touchés notamment les agriculteurs. La forme ictérique constitue la grande majorité des tableaux cliniques. Aucune sérologie n'a été pratiquée (par manque), le diagnostic a été basé sur le poste du travail, le tableau clinique, et l'évolution, ainsi que le score de diagnostic proposé par l'OMS : CHECK-LIST (supérieur à 25).

#### **Conclusion :**

La leptospirose est une maladie infectieuse à conséquences grave, voire mortelles si elle n'est pas traitée d'une manière spécifique et précoce. Cependant la leptospirose peut être prévenue par la vaccination qui peut concerner la population en générale et surtout les travailleurs occupant des métiers à risque.

### **P37 : Effet du régime alimentaire riche en sardine ou caséine sur le profil lipidique des rats wistar.**

FZ. Hamza Cherif \*, MY. Lamri-Senhadj \*\*, A. Boualga \*\*, M. Bouchnak \*\*, M. Bendahmane \*

\* Laboratoire de Recherche en Environnement et Santé, Sidi-Bel-Abbès, Algérie.

\*\* Laboratoire de nutrition Clinique et Métabolique, Université d'Oran Es-Sénia, Algérie.

#### **Introduction:**

Bien que le cholestérol alimentaire joue un rôle d'équilibre au niveau du cholestérol sérique, son taux élevé peut représenter un facteur de risque dans le développement ou l'évolution des pathologies cardiovasculaires.

#### **Objectif:**

Cette étude a pour but d'évaluer chez le rat Wistar, l'effet d'un régime alimentaire contenant de la sardine ou de la caséine supplémenté ou non en cholestérol (1%) sur les variations des teneurs en