RESEARCH PAPER

Les maladies à transmission hydrique en Algérie

Waterborne diseases in Algeria

W. Kherifi, F. Bekiri

Division Eau, Centre de Recherche Scientifique et Technique sur les Régions Arides (CRSTRA), Biskra, Algérie.

Received 9 October 2016; Revised 14 December 2016; Accepted 18 December 2016

Résumé

Chaque année des milliers de personnes dans le monde perdent leur vie à cause des maladies liées à l'eau. Selon le rapport de l'organisation mondiale de la santé pas moins de deux millions de morts et les enfants en constituent le grand nombre. L'Algérie traverse depuis quelques années une phase de transition épidémiologique marquée par la persistance des maladies transmissibles hydriques caractéristiques des pays en développement et dues à la mauvaise qualité des eaux liée à la pollution anthropique ou naturelle. La situation épidémiologique de la fièvre typhoïde et la dysenterie s'est nettement améliorée au cours de ces dernières années, ainsi les taux d'incidence de l'hépatite virale «A» et les toxi-infections alimentaires sont stables et peu importantes depuis une décennie. La vigilance doit être maintenue d'autant plus que nous affrontons une menace de variabilité climatique sur la qualité des eaux, qui aura malheureusement une incidence sur l'état sanitaire de millions de personnes.

Mots-clés: la pollution anthropique, maladies transmissibles hydriques, épidémiologique, variabilité climatique.

Abstract

Every year thousands of people around the world lose their lives because of water-related diseases. According to the report of the World Health Organization no less than two million deaths and children are the largest number. Algeria has for some years gone through an epidemiological transition phase marked by the persistence of waterborne communicable diseases characteristic of developing countries and due to the poor quality of water linked to anthropogenic or natural pollution. The epidemiological situation of typhoid fever and dysentery has improved markedly in recent years, so the incidence rates of viral hepatitis «A» and food-borne illness have been stable and insignificant for a decade . Vigilance must be maintained especially as we face a threat of climatic variability on water quality, which will unfortunately have an impact on the health status of millions of people.

Keywords: *Anthropic pollution, Communicable diseases hydrous, Epidemiologic, Climatic variability.*

Corresponding author

Kherifi wahida
E-mail: wahidakherifi@yahoo.fr