

Evaluation des risques chimiques environnementaux pour les militaires déployés à l'étranger

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Evaluation des risques chimiques environnementaux pour les militaires déployés à l'étranger : état des lieux des pratiques et recommandations / Laëtitia Burel-Ebel ; sous la direction de Jean-Ulrich Mullot

Est reproduit comme : Evaluation des risques chimiques environnementaux pour les militaires déployés à l'étranger

Auteur(s) : Burel-Ebel, Laëtitia (1993-....)

Autre(s) auteur(s) : Mullot, Jean-Ulrich (1974-....)
Université Claude Bernard Lyon

Editeur, producteur : 2016

Description matérielle : 1 vol. (183 f.) : ill. ; 30 cm

Note sur l'exemplaire : (BCSSA) Version électronique disponible au format pdf

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 170-178

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Pharmacie Lyon 1 2016

Résumé ou extrait : Les militaires projetés en opération extérieure vivent plusieurs mois sur une zone de déploiement. L'exposition des forces armées à des toxiques chimiques environnementaux peut s'avérer nuisible pour leur santé à long-terme. En effet, des cas historiques comme celui de l'agent orange ou le syndrome de la guerre du Golfe ont conduit les armées à étudier cette problématique. En France, des structures de veille et doctrines ont déjà été mises en place, faisant appel au Service de Santé des Armées pour appréhender cette problématique. L'évaluation sur le terrain des risques chimiques d'origine environnementale s'appuie sur une campagne de prélèvements. Cependant, aucun consensus n'existe sur la manière de réaliser cette campagne avant le déploiement opérationnel. Ce travail propose donc une méthodologie française en s'appuyant sur les conseils d'un comité d'experts et des recherches bibliographiques. L'air et le sol sont les deux milieux retenus pour la campagne de prélèvement puisque l'eau est facilement évitable par les militaires. Notre étude a permis de définir une liste de polluants pertinents à mesurer sur un site inconnu et ne présentant a priori aucun signe de contamination. Une fiche de visite de site a été construite afin de recueillir le maximum de connaissances sur le terrain d'étude. La

stratégie d'échantillonnage, à savoir le nombre de prélèvements, leurs conditions et enfin le matériel de collecte utilisé pour chacun des deux milieux étudiés, a été définie. Enfin, il a été proposé les valeurs guides jugées les plus appropriées aux conditions d'exposition environnementale des militaires. Ces décisions sont transcrites sous forme de fiches pratiques dans l'objectif de guider les personnels qui procéderont aux échantillonnages sur de futurs théâtres opérationnels

Sujet - Nom commun : Médecine militaire

Pollution

Pollution atmosphérique

Eaux continentales -- Pollution

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques