

# **RISQUES SANITAIRES LIES AUX BOUES D'EPURATION DES EAUX USEES URBAINES**

Titre(s) : RISQUES SANITAIRES LIES AUX BOUES D'EPURATION DES EAUX USEES URBAINES / CONSEIL SUPERIEUR D'HYGIENE PUBLIQUE DE FRANCE (section des eaux) ; Ministère du Travail et des Affaires Sociales.

Auteur(s) : CONSEIL SUPERIEUR D'HYGIENE PUBLIQUE DE FRANCE (section des eaux) Ministère du Travail et des Affaires Sociales.

Editeur, producteur : 1998

Description matérielle : 106 .

EAN : 9782743002537

Résumé ou extrait : Cet ouvrage de référence est l'aboutissement de la réflexion d'un groupe d'expert mis en place par la section des eaux du Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France. Il envisage les risques associés à la présence des divers contaminants qui peuvent être présents dans les boues issues de stations d'épuration des eaux usées urbaines ; - les micro-organismes (virus, bactéries, parasites) ; - les éléments-traces (mervure, plomb, cadmium, cuivre, chrome, nickel, zinc) ; - les micro-polluants organiques (hydrocarbures aromatiques polycycliques, polychlorobiphényles et autres organochlorés). L'origine de ces contaminants, les possibilités de leur élimination dans les filières d'épuration, leur diffusion dans le sol, les voies d'exposition de l'homme, y sont analysées. Au-delà de la synthèse bibliographique, on trouve dans cet ouvrage une discussion approfondie des données disponibles sur ces sujet difficiles et une mise en exergue des besoins de recherche qui restent encore importants en différents domaines. Cette publication devrait nourrir le large débat qui, aujourd'hui, anime la communauté scientifique, mais aussi un large public, sur l'effet des faibles doses de contamination. Elle apporte des éléments essentiels à l'évaluation et la gestion des risques éventuels. Ces travaux ont servi de référence pour l'élaboration de l'avis du Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France, émis en 1997, sur la valorisation en épandage agricole des boues urbaines et pour la préparation de la réglementation nouvellement publiée.

Sujet(s) : virus  
EAU USEE URBAINE  
HYGIENE PUBLIQUE  
PARASITE  
STATION EPURATION