

— Salinisation des masses d'eaux en France : du constat au diagnostic. Rapport final .



Le présent fascicule a pour objectif de fournir un aperçu de la problématique de la salinisation des eaux souterraines dans le contexte hydroclimatique spécifique de la France métropolitaine et d'outre-mer. Il se base sur deux synthèses récentes, l'une portant sur l'identification des masses d'eau françaises concernées par une salinité élevée (Kloppmann et al., 2010), l'autre sur les outils de diagnostic à notre disposition pour relever des questions sur les sources et vecteurs de la salinisation (Kloppmann et al., 2011). Il s'articule autour des nombreuses questions que suscite l'observation d'un point d'eau (puits, source...) à salinité élevée. Après avoir fait le tour des concepts de base (Qu'est-ce qu'une eau saline ?) et avoir abordé les nombreux mécanismes susceptibles d'induire une salinité élevée d'une eau souterraine (Pourquoi les eaux salines sont-elles salines ?), il donne un aperçu de l'ampleur du problème en France (Quel est l'état de salinisation des masses d'eaux en France ?). S'adressant plus spécifiquement à ceux qui sont impliqués dans la gestion des masses d'eau, la problématique de la salinisation est ensuite regardée sous l'angle de la stratégie à mettre en place (Quelles questions se posent face à une salinisation?), incluant l'acquisition des informations préalables à toute mesure de remédiation (Quels sont les outils de diagnostic pour répondre aux questions ?). Le rapport esquisse finalement un concept général de diagnostic et remédiation de la salinisation d'une masse d'eau avec un accent particulier sur certains outils (méthodes géochimiques et géophysiques). Sa nature même (fascicule) interdit d'aborder les questions énumérées de façon approfondie. Le lecteur est renvoyé aux deux rapports de synthèse et aux nombreuses études citées dans les deux rapports.

Auteurs du document : KLOPPMANN W., BOURHANE A., SCHOMBURGK S., ASFIRANE F., BRGM

Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité

Mots clés : SALINITE, SALINISATION, EVAPORITES, SAUMURES, INTRUSION SALINE, MASSE D'EAU, AQUIFERE, INDICATEURS GEOCHIMIQUES, TRACEURS ISOTOPIQUES, METHODES GEOPHYSIQUES

Thème (issu du Text Mining) : TYPOLOGIE DES EAUX, HYDROGEOLOGIE

Date : 2011

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Source : 41p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Accéder à la notice source : https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083316

Télécharger les documents :

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/59944?fic=PUBLI/R9/33.pdf

Emprise nationale : FXX

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/salinisation-des-masses-d-eaux-en-france-du-constat-au-diagnostic-rapport-final0>

Evaluer cette notice: