Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 10/05/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/synthese-operationnelle-presentant-les-resultats-du-diagnostic-chimique-pour-les-substances-inorgani0.

# Synthèse opérationnelle présentant les résultats du diagnostic chimique pour les substances inorganiques

L'objectif de la première phase du projet REGARD consistait en la réalisation d'un diagnostic intégré des sources et flux de micropolluants (MP) à l'échelle de la métropole bordelaise. Les éléments majeurs (Al, Fe) et éléments traces métalliques (ETM) sont naturellement présents dans l'environnement, avec des abondances différentes selon les éléments, et qui peuvent varier localement ou régionalement du fait du lessivage de différentes natures de sols (sols riches en fer et aluminium, sols carbonatés ou argiles estuariennes). A cela s'ajoutent des apports anthropiques pouvant provenir de différentes sources : lessivage des routes (e.g. usure des plaquettes de frein, débris de pneumatique), des toitures, rejets d'eaux usées qui peuvent rejoindre directement ou indirectement (via les stations de traitement des eaux usées) les milieux aquatiques. Pour étudier ces flux, les sites d'études se sont concentrés sur le milieu naturel (Jalle de Blanquefort), les stations de traitement des eaux usées (STEU) (eaux brutes, traitées et boues d'épuration) et dans 4 sources majeures d'émission, à savoir les eaux pluviales et les eaux usées domestiques, hospitalières et industrielles. Cette synthèse présente les principales conclusions obtenues pour les éléments métalliques (majeurs et ETM).

**Auteurs du document :** COYNEL A., LERAT A., CAPDEVILLE M.J., PERETO C., CHARRIER A., GRANGER D., PICO R., SUEZ, BORDEAUX METROPOLE, AFB, AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE
**Diffuseur des métadonnées :** Office français de la biodiversité
**Mots clés :** SYNTHESE, BASSIN VERSANT DE LA JALLE DE BLANQUEFORT, BORDEAUX METROPOLE, MICROPOLLUANTS, TERRITOIRE URBAIN, DIAGNOSTIC CHIMIQUE, SUBSTANCES INORGANIQUES
**Thème (issu du Text Mining) :** POLLUANTS, TYPOLOGIE DES EAUX
**Date :** 2018
**Type de ressource :** Document
**Format :** text/xml
**Source :** 12p.
**Langue :** Français
**Droits d'utilisation :** Accès libre
**Niveau de lecture :** Rapport technique
**Accéder à la notice source :** https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083749
**Télécharger les documents :**
https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60377?fic=PUBLI/R15/92.pdf
**Commune :** BORDEAUX (33063)
**Permalien :** https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/synthese-operationnelle-presentant-les-resultats-du-diagnostic-chimique-pour-les-substances-inorgani0

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau
Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)
OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ