

SYNTHESE DES CONNAISSANCES SUR LE CADMIUM ET SON TRANSFERT DE SA SOURCE VERS LE CONTINUUM LOT-GARONNE-GIRONDE-MARENNES OLERON



L'Agence de l'Eau Adour-Garonne a souhaité disposer d'une synthèse globale de la connaissance acquise depuis le début des années 1990, sur la problématique du cadmium retrouvé dans le bassin Adour-Garonne. Cette synthèse présente les apports en cadmium provenant du site industriel situé à Viviez à proximité de Decazeville (12), qui a entraîné la contamination de la nappe phréatique sous-jacente du Riou-Mort. Le cadmium, source de pollution depuis plus d'un siècle est en nette régression depuis environ 30 années. En effet, les flux de cadmium quantifiés sont en nette diminution en tenant compte que ceux émis à la source ont été divisés par 20, puis par 10 le long du Lot et par 4 dans l'estuaire de la Gironde. Explications et cartes détaillées. Conclusions et recommandations d'actions.

Auteurs du document : DEPASSE J, REBILLARD JP, THIEBAUT P, AEAG, ADICT

Obtenir le document : [Agence de l'Eau Adour Garonne](#)

Diffuseur des métadonnées : Agence de l'Eau Adour Garonne

Mots clés : POLLUTION DE L EAU, POLLUTION INDUSTRIELLE, CADMIUM, HISTORIQUE, SEDIMENT, METAUX LOURDS, HUITRE, COQUILLAGE, CUIVRE, PLOMB, ZINC, NAPPE LIBRE, INDUSTRIE DU CHARBON, INDUSTRIE METALLURGIQUE, BARRAGE, CRUE, MINERAL, ELEMENT TRACE METALLIQUE

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, POLLUANTS

Date : 2012-01-01

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : GAR-ATL 32657

Langue : Français

Télécharger les documents : http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/60817/GED_00000001.pdf
http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/60817/GED_00000002.pdf

Commune : VIVIEZ (12305), DECAZEVILLE (12089), MARENNES (17219)

Département : AVEYRON (12), CHARENTE-MARITIME (17), GIRONDE (33), LOT (46)

Masse d'eau : Gironde amont (FT35)

Entité hydrographique : Riou Mort (O81-0400), Le Lot (O---0150), La Garonne (O---0000)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/synthese-des-connaissances-sur-le-cadmium-et-son-transfert-de-sa-source-vers-le-continuum-lot-garonn0>

Evaluer cette notice: