

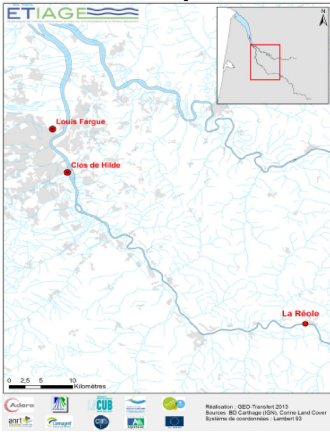
## ANNUAIRE DES BASES DE DONNEES SCIENTIFIQUES DU PROGRAMME ETIAGE

### MODELE MODIFIE DE L'ANNUAIRE DE METADONNEES V0.3 DU CEMAGREF

Voir le fichier 8285\_1\_Atelier4\_MTD pour avoir des explications sur les métadonnées



#### Description

Type de donnée :	Base de données
Titre de la donnée :	<b>Quantification des sorties de la CUB : suivi journalier</b>
Identifiant de la donnée :	ETIAGE-axe3-3b
<b>Description</b> 	<p>Dans le but d'estimer la qualité et les flux métalliques sortants des STEPs Clos de Hilde et Louis Fargue, des suivis journaliers ont été réalisés (3 campagnes de 3 semaines entre janvier 2011 et septembre 2013) . Il est ainsi possible de dresser un bilan basé sur des périodes d'observation incluant des épisodes d'orages estivaux en période d'étiage dans le but de démontrer leur impact sur les transferts de métaux vers les stations d'épuration. Ces flux métalliques dissous et particuliers sont comparés avec ceux de la Réole (site d'observation permanent).</p>
Généalogie de la donnée :	Les prélèvements journaliers ont été effectués à l'aide d'un préleveur automatique sur Louis Fargue entre janvier et février 2011 caractérisant un temps sec, entre juillet et aout 2011 pour un temps sec et humide et une campagne entre aout et septembre 2013 (après réhabilitation). Une campagne sur Clos de Hilde a été effectuée en juillet/aout 2011. Les échantillons ont été soumis à des analyses de MES et de concentration en métaux. Les 8 métaux considérés sont Cd, Ag, As, Cr, Ni, Pb, Cu et Zn.
Thésaurus ISO	<a href="#">environnement</a> ,
Thésaurus INSPIRE	<a href="#">7. installations de suivi environnemental</a>
Thésaurus CEMADOC	<a href="#">STATION D'EPURATION</a>
Mots clés	estuaire de la Gironde, suivi journalier, station d'épuration, ETM

#### Référencement dans le programme ETIAGE

Axe :	AXE 3
Nom de l'action :	Action 3.3. - Quantification des rejets dans l'estuaire
Responsable de l'action :	Gérard Blanc
Objectif scientifique principal :	Dans le but de répondre à la question concernant la proportion des apports locaux par rapport aux autres apports naturels et anthropiques, il est nécessaire de dresser un bilan quantitatif et qualitatif des entrées et sorties des métaux transportés en phases dissoutes et particulières. L'axe 3 vise à évaluer l'impact quantitatif des sources et rejets en métaux et métalloïdes de la CUB sur le milieu aquatique urbain.

#### Extensions géographiques et temporelles

##### Emprise géographique du site prélèvement/mesure

Emprise géographique :	<a href="#">mesures ponctuelles dans une zone</a>
Nom de la zone d'étude, du site, de la station :	STEPs Bordeaux et la Réole
Commune :	Bordeaux - La Réole

Coordonnées en X (emprise de la zone d'étude) :	418448,171129
Coordonnées en Y (emprise de la zone d'étude) :	6425016,27328
Système de projection :	Lambert 93
Méthode de détermination des coordonnées :	précision décimétrique
Commentaire sur la géolocalisation de la donnée :	positions relevées sur Google Earth
<b>Référence temporelle</b>	
Date :	01/01/2011
Type de date :	Date de publication
<b>Etendue temporelle</b>	
Date de début :	janvier 2011
Date de fin :	septembre 2013
Fréquence :	campagne(s) ponctuelle(s)
<b>Mise à jour</b>	
Etat de la donnée :	Terminé
Fréquence de mise à jour :	
Remarque sur la mise à jour :	

<b>Information technique et qualité de la donnée</b>	
Limites d'utilisation :	Restrictions concernant l'accès public
Langue de la donnée :	Français
<b>Données cartographiques</b>	
Type de représentation spatiale :	vecteur (points)
Système de projection :	lambert 93
Résolution spatiale :	1:50 000
<b>Données ponctuelles</b>	
Type de prélèvement/mesure :	autres
Code Sandre de support prélevé :	autres
Code Sandre de localisation du point :	a priori M3 : cas complexes
Commentaire sur le prélèvement/la mesure :	
<b>Qualité de la donnée</b>	
Nombre de données liées à cette métadonnée :	
Norme, méthode, protocole :	<b>Echantillonnage</b> : préleveur automatique <b>Analyse MES</b> : filtrés sous vide sur filtre Whatman GF/F <b>Analyse dissous</b> : filtration (0,2 µm), puis acidification HNO <sub>3</sub> et mesure ICP-MS <b>Analyse particulaire</b> : centrifugation Westfalia, mise à l'étuve, broyage et pesée, mise en solution, attaque tri-acide HNO <sub>3</sub> - HCl - HF puis analyse ICP-MS
Unité de mesure :	<b>MES</b> : mg/L <b>Dissous</b> : mg/L <b>Particulaire</b> : mg/kg
Limite de détection :	
Limite de quantification :	
Incertitude de mesure :	
Plage de mesure :	

<b>Attributs</b>	
Catalogue d'attributs :	

<b>Contacts</b>	
Auteur/producteur de la métadonnée :	Equipe TGM, UMR EPOC 5805, B18 Université Bordeaux 1
<b>Propriétaire de la donnée :</b>	
Responsable de la donnée :	Jörg Schäfer - Gérard Blanc
Organisme :	UMR EPOC 5805, B18 Université Bordeaux 1
Adresse :	B18
Ville :	Talence
Code postal :	33405
E-mail :	j.schaefer@epoc.u-bordeaux1.fr g.blanc@epoc.u-bordeaux1.fr

Autres contacts : [victoria.deycard@u-bordeaux1.fr](mailto:victoria.deycard@u-bordeaux1.fr)

Accès aux données	
Support de la donnée :	Numérique
Localisation physique de la donnée :	serveur UMR EPOC
Contraintes d'accès :	diffusion limitée
Information d'accès	<i>citation :</i>
Mode d'accès :	<a href="#">Demande directe auprès du responsable et/ou du producteur</a>
Lien :	<a href="#">Lien vers le jeu de données</a>

Documentations/Publications	
Lien documentation :	<a href="#">Manuel utilisateur, licence, etc.</a>
Références bibliographiques :	
Lien "Univ Bordeaux 1"DOC	
Lien CEMADOC :	<a href="#">Lien possible vers CEMADOC.</a>

Information sur la métadonnée	
Identifiant métadonnées :	<i>Numéro unique qui se remplit automatiquement</i>
Langue des métadonnées :	Français
Type de ressource :	<a href="#">Jeu de données</a>

Conformité INSPIRE	
Titre de la spécification :	-
Date de spécification :	-
Ressource conforme :	-