

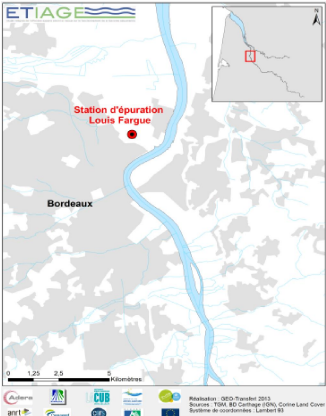
ANNUAIRE DES BASES DE DONNEES SCIENTIFIQUES DU PROGRAMME ETIAGE

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 :	Quantification des sorties de la CUB : suivi horaire 24H
Identifiant de la donnée :	ETIAGE-axe3-3a
Description	 <p>Un suivi horaire, réalisé sur 24H, des concentrations et flux d'ETM dissous et particulaires ont été mis en place au niveau de la station d'épuration Louis Fargue. Cette campagne d'échantillonnage a été réalisée en décembre 2010 afin d'estimer la qualité et les flux métalliques émis vers la Garonne ainsi que leur variabilité journalière.</p>
Généalogie de la donnée :	Les prélèvements des échantillons de STEP ont été effectués avec un pas horaire en décembre 2010 à l'aide d'un préleveur automatique au niveau du site de Louis Fargue. 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	environnement ,
Thésaurus INSPIRE	7. installations de suivi environnemental
Thésaurus CEMADOC	STATION D'EPURATION
Mots clés	estuaire de la Gironde, suivi horaire, 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 phase dissoutes et particulaires. 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 :	mesures ponctuelles dans une zone
Nom de la zone d'étude, du site, de la station :	Station d'épuration Louis Fargue
Commune :	Bordeaux
Coordonnées en X (emprise de la zone d'étude) :	418448,171124

Coordonnées en Y (emprise de la zone d'étude) :	6425016,27318
Système de projection :	Lambert 93
Méthode de détermination des coordonnées :	précision décimétrique
Commentaire sur la géolocalisation de la donnée :	positions relevées sur Google Earth
Référence temporelle	
Date :	01/12/2010
Type de date :	Date de publication
Etendue temporelle	
Date de début :	décembre 2010
Date de fin :	décembre 2010
Fréquence :	campagne(s) ponctuelle(s)
Mise à jour	
Etat de la donnée :	Terminé
Fréquence de mise à jour :	
Remarque sur la mise à jour :	

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

Attributs	
Catalogue d'attributs :	

Contacts	
Auteur/producteur de la métadonnée :	Equipe TGM, UMR EPOC 5805, B18 Université Bordeaux 1
Propriétaire de la donnée :	
Responsable de la donnée :	Gérard Blanc - Jörg Schäfer
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

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 :	Demande directe auprès du responsable et/ou du producteur
Lien :	Lien vers le jeu de données

Documentations/Publications	
Lien documentation :	Manuel utilisateur, licence, etc.
Références bibliographiques :	
Lien "Univ Bordeaux 1"DOC	
Lien CEMADOC :	Lien possible vers CEMADOC.

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

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