

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 :	Etude du transfert vers les organismes et approche du risque écotoxicologique
Identifiant de la donnée :	ETIAGE-axe2-5
<p>Description</p>	<p>Les STEP sont l'une des principales sources de composés de type perturbateur endocrinien (PE) dans le milieu aquatique (Ternes et Joss 2006). Afin de caractériser l'impact des rejets de STEP de la communauté urbaine de Bordeaux vers le milieu récepteur, les profils biologiques des stations de Clos de Hilde et Louis Fargue ont été réalisés. La présence de composés biologiquement actifs dans les extraits ont été recherchés dans des échantillons d'eau moyenné sur 24h d'entrée et de sortie de STEP, prélevés en Mai 2011. La détection des PE a été effectuée en utilisant des tests cellulaires basés sur l'activation de gènes rapporteurs.</p>
Généalogie de la donnée :	<p>Echantillonnage : échantillon d'eau moyenné sur 24H d'entrée et de sortie des STEP Clos de Hilde et Louis Fargue.</p> <p>Analyses : la détection des PE a été effectuée en utilisant des tests cellulaires basés sur l'activation de gènes rapporteurs. L'identification des composés responsables des activités biologiques observées est effectuée en utilisant une approche bioanalytique de type analyse dirigée par l'effet (EDA).</p>
Thésaurus ISO	environnement,
Thésaurus INSPIRE	7. installations de suivi environnemental
Thésaurus CEMADOC	STATION D'EPURATION
Mots clés	perturbateur endocrinien, STEP, gènes rapporteurs

Référencement dans le programme ETIAGE

Axe :	AXE 2
Nom de l'action :	Action 2.5. - Etude du transfert vers les organismes et approcher le risque écotoxicologique
Responsable de l'action :	Hélène Budzinski
Objectif scientifique principal :	La contamination quasi-généralisée des eaux de surface par différentes familles de micropolluants organiques mise en évidence pour l'estuaire de la Seine (résultats du programme Seine-Aval) ainsi que le peu de données existantes sur l'estuaire de la Gironde justifie la nécessité de documenter la contamination de la Garonne estuarienne.

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 :	418448,171124
Coordonnées en Y :	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

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 Clos de Hilde
Commune :	Bégles
coordonnées en X :	420785,313138
coordonnées en Y :	6417514,18075
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 :	01/05/2011
Type de date :	Date de publication

Etendue temporelle

Date de début :	01/05/2011
Date de fin :	31/05/2011
Fréquence :	campagne(s) ponctuelle(s)

Mise à jour

Etat de la donnée :	Terminé
Fréquence de mise à jour :	aucune
Remarque sur la mise à jour :	si nécessaire

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 :	biologie
Code Sandre de support prélevé :	autres
Code Sandre de localisation du point :	a priori M3 : cas complexes
Commentaire sur le prélèvement/la mesure :	

Qualité de la donnée

Nombre de données liées à cette métadonnée :	
Norme, méthode, protocole :	analyse biologique : analyse dirigée par l'effet (<i>Effect Directed Analysis</i> , EDA) : méthode pluridisciplinaire couplant analyse chimique et biologique, elle repose sur une simplification séquentielle d'un échantillon afin d'isoler puis identifier les composés actifs.
Unité de mesure :	activité enzymatique : % par rapport au contrôle positif
Limite de détection :	
Limite de quantification :	
Incertitude de mesure :	
Plage de mesure :	

Attributs

Catalogue d'attributs :

Contacts

Auteur/producteur de la métadonnée : *GEO-Transfert, UMR EPOC 5805, B18 Université Bordeaux 1*

Propriétaire de la donnée :

Responsable de la donnée : *Hélène Budzinski*

Organisme : *UMR CNRS 5805 EPOC - OASU - Equipe LPTC*

Adresse : *Université Bordeaux 1 - Bat A12 - 351 Cours de la Libération*

Ville : *Talence*

Code postal : *33405*

E-mail : h.budzinski@epoc.u-bordeaux1.fr

Autres contacts :

Accès aux données

Support de la donnée : *Numérique*

Localisation physique de la donnée : *serveur UMR EPOC*

Contraintes d'accès : *diffusion limitée*

Information d'accès : *citation :*

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 : *Numéro unique qui se remplit automatiquement*

Langue des métadonnées : *Français*

Type de ressource : *Jeu de données*

Conformité INSPIRE

Titre de la spécification : *-*

Date de spécification : *-*

Ressource conforme : *-*