

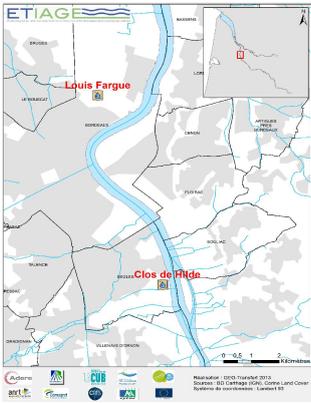
ANNUAIRE DES BASES DE DONNEES SCIENTIFIQUES DU PROGRAMME ETIAGE

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 :	Détermination des contaminants organiques dans les effluents de la CUB arrivant en Garonne
Identifiant de la donnée :	ETIAGE-axe2-1
Description	 <p>L'objectif est de couvrir la sélection la plus vaste possible sur de multiples classes de contaminants. Un travail de choix des contaminants à suivre a été réalisé, basé sur l'expérience de l'équipe LPTC de l'UMR EPOC. Des analyses ont été faites sur des échantillons de stations d'épuration sur les classes suivantes (nombre de composés analysés entre parenthèses) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pesticides (118) - PCB et PBDE (10) - HAP (19) - Phtalates (11) - BTEX (4) - Alkylphénols (6) - ETBE et MTBE (2) - Médicaments (59) - Antibiotiques (52)
Généalogie de la donnée :	<p>Les prélèvements moyennés 24H d'autosurveillance des STEP ont été récupérés pendant 3 jours consécutifs (lundi, mardi et mercredi) en début de chaque mois de février 2011 à janvier 2012 dans les 2 stations d'épuration Clos de Hilde et Louis Fargue afin de caractériser l'effluent d'entrée et l'effluent de sortie générale (total de 167 échantillons) suivant le protocole mis au point dans le programme national Amperes. L'intégralité des échantillons a été analysée par le protocole à 53 médicaments (dans le cadre de la thèse de Yann Aminot). Les HAP, PCB-PBDE, OCP, phtalates, BTEX, ETBE-MTBE, hormones et alkylphénols ont fait l'objet d'une étude sur un jeu réduit de 20 échantillons. L'analyse des pesticides a été réalisée sur Clos de Hilde pour l'intégralité des campagnes.</p>
Thésaurus ISO	environnement,
Thésaurus INSPIRE	7. installations de suivi environnemental
Thésaurus CEMADOC	EAU USEE URBAINE
Mots clés	contaminants organiques, station d'épuration, médicaments, pesticides, estuaire de la Gironde

Référencement dans le programme ETIAGE

Axe :	AXE 2
Nom de l'action :	Action 2.1. - Détermination des contaminants organiques dans les effluents de la CUB arrivant en Garonne
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 décamétrique
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 décamétrique
Commentaire sur la géolocalisation de la donnée :	positions relevées sur Google Earth
Référence temporelle	
Date :	01/01/2011
Type de date :	Date de publication
Etendue temporelle	
Date de début :	février 2011
Date de fin :	janvier 2012
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 :	eau
Code Sandre de support prélevé :	eau
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 :	Pesticides : 2 protocoles a) multi-résidus (49 molécules) b) spécifique à l'analyse du fipronil et 3 de ses métabolites
Unité de mesure :	Concentrations : ng/L
Limite de détection :	fipronil desulfinyl : 2 ng/L
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	<i>citation :</i>
Mode d'accès :	Demande directe auprès du responsable et/ou du producteur
Lien :	<i>Lien vers le jeu de données</i>

Documentations/Publications	
Lien documentation :	
Références bibliographiques :	<ul style="list-style-type: none"> - Etude de la contamination des milieux aquatiques par les pesticides : Application aux hydrosystèmes d'Aquitaine, Développement de nouveaux outils et suivi environnemental. Rapport de stage de M2, Justine Cruz, juin 2011 - Etude de la contamination des milieux aquatiques par les contaminants organiques : application aux composés pharmaceutiques dans le cadre du programme Etiage. Rapport de stage de M2, Virginie Gal, juin 2011 - Etude de la contamination des milieux aquatiques par les contaminants émergents : application aux composés pharmaceutiques et à la Garonne estuarienne. Rapport de stage de M2, Marie Collard, juin 2011
Lien "Univ Bordeaux 1"DOC	
Lien CEMADOC :	<i>Lien possible vers CEMADOC.</i>

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 :	-