

## 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 :	Comportement des contaminants organiques dans le bouchon vaseux
Identifiant de la donnée :	ETIAGE-axe2-2
<p><b>Description</b></p>	<p>Connaître les quantités de contaminants organiques présents dans les effluents ne suffit pas si l'on veut prévoir leur devenir et leur impact sur l'écosystème dans l'environnement spécifique d'un estuaire macrotidal. Il est nécessaire de comprendre le rôle de la zone à très forte turbidité (bouchon vaseux) sur de tels apports et de pouvoir préciser l'évolution de ces derniers dans ce type de milieu. Les objectifs sont alors :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de préciser le rôle du bouchon vaseux en tant qu'accélérateur ou inhibiteur de la dégradation des composés associés aux effluents ;</li> <li>• de mesurer les cinétiques de dégradation des composés (des composés « modèles sont choisis) en phase particulaire et dissoute en présence de particules du bouchon vaseux en différentes conditions saisonnières (effets de la température et de la turbidité).</li> </ul>
Généalogie de la donnée :	La dégradabilité des médicaments a fait l'objet d'expérimentations en laboratoire. Cela consiste à suivre la cinétique de dégradation des molécules dans un mélange d'effluent de sortie de STEP et d'eau de la Garonne à différents niveaux de concentrations en matières en suspension.
Thésaurus ISO	environnement,
Thésaurus INSPIRE	7. installations de suivi environnemental
Thésaurus CEMADOC	EFFLUENT D'EPURATION
Mots clés	estuaire de la Gironde, contaminants organiques, bouchon vaseux

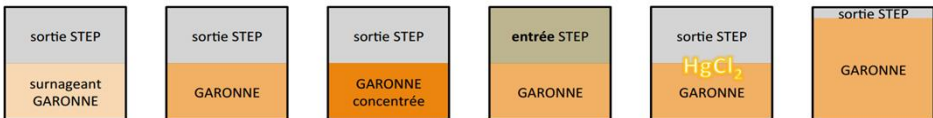
#### Référencement dans le programme ETIAGE

Axe :	AXE 2
Nom de l'action :	Action 2.2. - Comportement des contaminants organiques dans le bouchon vaseux
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 :	estuaire de la Gironde
Commune :	

Coordonnées en X (emprise de la zone d'étude) :	405243,546833
Coordonnées en Y (emprise de la zone d'étude) :	6461588,678026
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 :	22/06/2011
Type de date :	Date de publication
<b>Etendue temporelle</b>	
Date de début :	22/06/2011
Date de fin :	23/11/2012
Fréquence :	campagne(s) ponctuelle(s)
<b>Mise à jour</b>	
Etat de la donnée :	Terminé
Fréquence de mise à jour :	aucune
Remarque sur la mise à jour :	si nécessaire

<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 :	biologie
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 :	<p>- incubation effluent de STEP/eau de Garonne à différentes concentrations de MES et comparaison avec témoin abiotique  - expérience "batch" pas de renouvellement  - prélèvement hebdomadaire (dissout + particulaire)  6 conditions :</p> 
Unité de mesure :	MES : g/L composés dégradables : concentration en pourcentage du T0
Limite de détection :	
Limite de quantification :	
Incertitude de mesure :	
Plage de mesure :	

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

<b>Contacts</b>
-----------------

<b>Auteur/producteur de la métadonnée :</b>	<i>GEO-Transfert, UMR EPOC 5805, B18 Université Bordeaux 1</i>
<b>Propriétaire de la donnée :</b>	
<b>Responsable de la donnée :</b>	<i>Hélène Budzinski</i>
<b>Organisme :</b>	<i>UMR CNRS 5805 EPOC - OASU - Equipe LPTC</i>
<b>Adresse :</b>	<i>Université Bordeaux 1 - Bat A12 - 351 Cours de la Libération</i>
<b>Ville :</b>	<i>Talence</i>
<b>Code postal :</b>	<i>33405</i>
<b>E-mail :</b>	<a href="mailto:h.budzinski@epoc.u-bordeaux1.fr">h.budzinski@epoc.u-bordeaux1.fr</a>
<b>Autres contacts :</b>	

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

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

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

<b>Conformité INSPIRE</b>	
<b>Titre de la spécification :</b>	<i>-</i>
<b>Date de spécification :</b>	<i>-</i>
<b>Ressource conforme :</b>	<i>-</i>