

## 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 :	Matières organiques et oxygénation des eaux : incubation effluents/bouchon vaseux
Identifiant de la donnée :	ETIAGE-axe1-2-a
<p><b>Description</b></p>	<p>L'objectif de ces incubations est de déterminer à la fois la biodégradabilité des effluents à plus long terme (1 mois) et l'éventuelle influence des particules du bouchon vaseux sur les cinétiques de dégradation, mais aussi de suivre les processus de nitrification. Des incubations "témoins" avec des effluents et du bouchon vaseux séparés ont été réalisées, ainsi que des incubations d'effluents mélangés avec du bouchon vaseux en différentes proportions massiques de MES.</p>
Généalogie de la donnée :	Protocole proche d'une méthode développée par Servais et al. , incubations réalisées dans des conditions identiques, obscurité et T° à 20+/- 3°C, homogénéisation avec barreau aimanté et oxygéné en continu par bullage d'air volume initial : 3L; analyse de COP, COD, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> avec le 1er sous échantillonnage (t0) 1H après le début des incubations, temps final fixé à 30j (t30)
Thésaurus ISO	<a href="#">environnement</a> ,
Thésaurus INSPIRE	<a href="#">7. installations de suivi environnemental</a>
Thésaurus CEMADOC	<a href="#">ANALYSE DE L'EAU</a>
Mots clés	estuaire de la Gironde, réseau de surveillance, oxygène, incubation

#### Référencement dans le programme ETIAGE

Axe :	AXE 1
Nom de l'action :	Action 1.2. - Effet du bouchon vaseux sur le devenir de la fraction organique des effluents de la CUB
Responsable de l'action :	Henri Etcheber
Objectif scientifique principal :	Quantifier l'impact des rejets d'eaux urbaines sur l'oxygénation des eaux de l'estuaire de la Gironde.

#### Extensions géographiques et temporelles

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

Emprise géographique :	station(s) de mesures fixe(s)
Nom de la zone d'étude, du site, de la station :	Garonne - Dordogne - estuaire de la Gironde
Commune :	Bordeaux
Coordonnées en X (emprise de la zone d'étude) :	405243,546864

Coordonnées en Y (emprise de la zone d'étude) :	6461588,67806
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 :	16/07/2013
Type de date :	Date de publication
<b>Etendue temporelle</b>	
Date de début :	01/08/2012
Date de fin :	01/10/2012
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 :	eau
Code Sandre de support prélevé :	eau
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 :	3 (BV / BV + effluents traités / BV + effluents bruts)
Norme, méthode, protocole :	Incubation méthode alternative développée par Servais et al.
Unité de mesure :	MES : mg/L COP : % et mg/L COD : mg/L COT : mg/L Composés azotés : mg/L
Limite de détection :	
Limite de quantification :	
Incertitude de mesure :	
Plage de mesure :	

<b>Attributs</b>	
Catalogue d'attributs :	date - jours- type d'échantillon (BV- traité - brut) - MES - COP - COD - COT - composés azotés

<b>Contacts</b>	
Auteur/producteur de la métadonnée :	GEO-Transfert, UMR EPOC 5805, B18 Université Bordeaux 1
<b>Propriétaire de la donnée :</b>	
Responsable de la donnée :	Henri Etcheber
Organisme :	UMR EPOC 5805, B18 Université Bordeaux 1
Adresse :	B18
Ville :	Talence
Code postal :	33405
E-mail :	etcheber@epoc.u-bordeaux1.fr
Autres contacts :	e.maneux@epoc.u-bordeaux1.fr a.lanoux@epoc.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="#">Lien Internet</a>
Lien :	<i>Lien vers le jeu de données</i>

## Documentations/Publications

Lien documentation :	<i>Manuel utilisateur, licence, etc.</i>
Références bibliographiques :	<b>Lanoux, A.</b> (2013) , Caractérisation et rôle respectif des apports organiques amont et locaux sur l'oxygénation des eaux de la Garonne estuarienne. Thèse spécialité biogéochimie et écosystèmes. Université Bordeaux 1
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 :	<a href="#">Jeu de données</a>

## Conformité INSPIRE

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