

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 :	Analyse des paramètres environnementaux susceptibles d'influencer les cortèges biologiques
Identifiant de la donnée :	ETIAGE-axe4-2_B
<p>Description</p>	<p>Les estuaires sont par définition des environnements côtiers où résulte une très forte variabilité dans le temps et dans l'espace des paramètres physico-chimiques. Dans la partie fluviale de l'estuaire de la Gironde la variabilité de ceux-ci est très peu connue et pourtant leurs rôles sont essentiels pour comprendre la dynamique des communautés biologiques.</p> <p>Cette action a pour objectif de caractériser d'une part la variabilité des paramètres environnementaux au sein de la partie fluviale de l'estuaire de la Gironde, équivalent à une caractérisation d'habitat, et d'autre part, d'estimer la qualité des matières en suspensions.</p> <p>L'objectif est d'établir un lien entre les paramètres du milieu et les communautés biologiques (benthiques et planctoniques).</p>
Généalogie de la donnée :	Les échantillonnages ont débutés en 2011. Les paramètres biotiques et abiotiques mesurés sont les pigments, les phéopigments, isotopie, carbone, et azote organique particulaire, acides gras, T° et conductimétrie. Des mesures de production planctonique sur l'espèce dominante <i>Eurytemora affinis</i> ont été mises en place dans le but de déterminer l'impact des matières en suspension et de l'oxygénation des eaux durant les périodes d'étiage.
Thésaurus ISO	cours d'eau intérieurs,
Thésaurus INSPIRE	8. hydrographie
Thésaurus CEMADOC	ABONDANCE D'ESPECE
Mots clés	estuaire de la Gironde, paramètres physico-chimiques, sédiment, colonne d'eau

Référencement dans le programme ETIAGE

Axe :	AXE 4 - Approche de l'impact des conditions physicochimiques affectant la masse d'eau estuarienne garonnaise sur les cortèges biologiques
Nom de l'action :	Action 4.2. - Caractérisation de la composante planctonique et benthique dans la masse d'eau
Responsable de l'action :	Benoit Sautour - Guy Bachelet
Objectif scientifique principal :	Cette action a pour objectif de caractériser d'une part la variabilité des paramètres environnementaux au sein de la partie fluviale de l'estuaire de la Gironde, équivalent à une caractérisation d'habitat, et d'autre part, d'estimer la qualité des matières en suspensions.

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 :	<p>Partie fluviale de l'estuaire de la Gironde (Garonne et Dordogne estuariennes).</p> <p>Stations de la Garonne estuarienne: Ambès, Bacalan, Chantier Nicolas au parc des Queyries, Port de Bègles (Rives d'Arcins), Langoiran.</p> <p>Stations de la Dordogne estuarienne: Ambès, Cubzac-les-ponts, Izon, Libourne.</p> <p>Environnements: colonne d'eau, domaine intertidal et domaine subtidal.</p>
Commune :	Bordeaux
Coordonnées en X (emprise de la zone d'étude) :	418731,8855
Coordonnées en Y (emprise de la zone d'étude) :	6441097,476
Système de projection :	Lambert 93
Méthode de détermination des coordonnées :	précision décimétrique
Commentaire sur la géolocalisation de la donnée :	Numérisation sous Google Earth
Référence temporelle	
Date :	01/10/2010
Type de date :	Date de création
Etendue temporelle	
Date de début :	01/02/2011
Date de fin :	31/11/2011
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 et lignes)
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
Qualité de la donnée	
Nombre de données liées à cette métadonnée :	2 (paramètres colonnes d'eau, paramètres sédimentaires)
Norme, méthode, protocole :	<p>Prélèvement d'eau: Bouteille Niskin 5L</p> <p>Température et conductimétrie: Mesure <i>in situ</i>, thermosalinomètre de type WTW Tetracon 325C</p> <p>Pigments et phéopigments: spectrofluorimètre Perkin Elmer® LS55 méthode: Neveux et Lantoiné, (1993).</p> <p>Granulométrie: diffractomètre laser de type Malvern Master Sizer (MMS) selon la classification de Buchanan, (1984).</p> <p>COP et NOP: analyseur CHN Thermofinnigan Flash EA1112®, méthode, Kennedy <i>et al.</i>, 1995.</p> <p>Acides gras: chromatographe Agilent 6850 selon méthode de Desvillettes, 1994 adaptée de la méthode Folch <i>et al.</i>, (1957)</p> <p>Isotopes: analyseur élémentaire (EA ; NC2500, CarboErba®) couplé à un IRMS (Isotope ratio mass spectrometer, Isoprime, GV Instruments®)</p>

	Biomasse microphytobenthique et phytoplanctonique (chlorophylle a, b et c) : $\mu\text{g.g}^{-1}$ et $\mu\text{g.l}^{-1}$ phaeopigments (a, b et c) : $\mu\text{g.g}^{-1}$ et $\mu\text{g.l}^{-1}$ MES : g.l^{-1} COP et NOP : % granulométrie : μm rapport C/N : mol/mol AGPI et AGR : % des AG totaux isotopie, T° et conductimétrie : ‰, °C, $\mu\text{S.cm}^{-1}$
Unité de mesure :	
Limite de détection :	
Limite de quantification :	
Incertitude de mesure :	
Plage de mesure :	

Attributs	
Catalogue d'attributs :	Dates, heures, fleuves, stations, domaine intertidal, subtidal; Chlo a,b, c; Pheo a, b, c, MES, $\delta^{15}\text{N}$, $\delta^{13}\text{C}$, C/N, COP, NOP, Acides gras, granulométrie, température, conductivité. Salinité

Contacts	
Auteur/producteur de la métadonnée :	<i>GEO-Transfert, UMR EPOC 5805, B18 Université Bordeaux 1</i>
Propriétaire de la donnée :	
Responsable de la donnée :	<i>Benoit Sautour - Guy Bachelet</i>
Organisme :	<i>UMR CNRS 5805 EPOC - OASU</i>
Adresse :	<i>Station Marine d'Arcachon, Université Bordeaux 1, 2 rue du professeur Jolyet</i>
Ville :	<i>ARCACHON</i>
Code postal :	<i>33120</i>
E-mail :	b.sautour@epoc.u-bordeaux1.fr
Autres contacts :	bachelet@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 :	Demande directe auprès du responsable et/ou du producteur
Lien :	<i>Lien vers le jeu de données</i>

Documentations/Publications	
Lien documentation :	<i>Manuel utilisateur, licence, etc.</i>
Références bibliographiques :	
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 :	-