

## 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 :	Mesures physico-chimiques en continu à Bègles et St-Macaire
Identifiant de la donnée :	ETIAGE-axe4-4
<p><b>Description</b></p>	<p>La température, la conductivité et l'oxygène dissous des eaux de la Garonne ont été mesurés en continu sur le ponton de Bègles et de St-Macaire au niveau des sites expérimentaux d'exposition des capteurs passifs et des modèles biologiques</p>
Généalogie de la donnée :	Le protocole mis en place est l'installation de deux capteurs WTW340i pour l'acquisition de mesure en continu devant permettre l'acquisition d'une base de données similaires à celles produites par le réseau MAGEST
Thésaurus ISO	environnement,
Thésaurus INSPIRE	7. installations de suivi environnemental
Thésaurus CEMADOC	HYDROLOGIE MARINE
Mots clés	qualité des eaux, température, salinité, conductivité, oxygène dissous, mesures en continu

#### Référencement dans le programme ETIAGE

Axe :	AXE 4
Nom de l'action :	Action 4.4. - Evaluation des niveaux de contamination du compartiment biologique
Responsable de l'action :	Eric MANEUX
Objectif scientifique principal :	L'objectif est de connaître la qualité physico-chimique des eaux et les conditions environnementales supportées par les modèles biologiques pendant leur période d'exposition in situ dans les eaux de la Garonne à Bègle et à St-Macaire. L'objectif est d'évaluer les conditions environnementales qui ont contraint la croissance et la mortalité des organismes.

#### Extensions géographiques et temporelles

<b>Emprise géographique du site prélèvement/mesure</b>	
Emprise géographique :	station(s) de mesures fixe(s)
Nom de la zone d'étude, du site, de la station :	Ponton du Port de Bègles sur la Garonne (rive gauche)
Commune :	Bègles (33)
Coordonnées en X (emprise de la zone d'étude) :	421155

Coordonnées en Y (emprise de la zone d'étude) :	6417383
Système de projection :	Lambert 93
Méthode de détermination des coordonnées :	précision décimétrique
Commentaire sur la géolocalisation de la donnée :	positions relevées sur les photographies aériennes de GEOPORTAIL
<b>Emprise géographique du site prélèvement/mesure</b>	
Emprise géographique :	station(s) de mesures fixe(s)
Nom de la zone d'étude, du site, de la station :	Ponton de pompage pour l'irrigation sur la Garonne (rive droite)
Commune :	Saint-Macaire (33)
Coordonnées en X (emprise de la zone d'étude) :	444343
Coordonnées en Y (emprise de la zone d'étude) :	6390118
Système de projection :	Lambert 93
Méthode de détermination des coordonnées :	précision décimétrique
Commentaire sur la géolocalisation de la donnée :	positions relevées sur les photographies aériennes de GEOPORTAIL
<b>Référence temporelle</b>	
Date :	07/10/2013
Type de date :	Date de publication
<b>Etendue temporelle</b>	
Date de début :	01/05/2011
Date de fin :	30/10/2012
Fréquence :	réseau de mesure
<b>Mise à jour</b>	
Etat de la donnée :	Terminé
Fréquence de mise à jour :	aucune
Remarque sur la mise à jour :	validation des données en fin de période d'acquisition

<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 :	mesures physico-chimiques
Code Sandre de support prélevé :	eau
Code Sandre de localisation du point :	a priori M3 : cas complexes
Commentaire sur le prélèvement/la mesure :	les mesures ne sont qu'une indication indirecte de la qualité des eaux de la Garonne, le micro-environnement expérimental sur le ponton pouvant avoir un impact sur l'agitation, la température,...
<b>Qualité de la donnée</b>	
Nombre de données liées à cette métadonnée :	1
Norme, méthode, protocole :	calibration standard WTW340i ; vérification avec un instrument calibré au laboratoire ; vérification in situ sur site et récupération des données tous les 20 jours environ
Unité de mesure :	température : °C ; conductivité : µS/cm ; Oxygène dissous : saturation en %
Limite de détection :	
Limite de quantification :	
Incertitude de mesure :	+/- 0,1°C ; +/- 100 µS/cm ; +/- 5%
Plage de mesure :	5 à 35 ° ; 0 à 10 000 µS/cm ; 0 à 105 %

<b>Attributs</b>	
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 : Eric MANEUX

Organisme : GEO-Transfert

Adresse : B18

Ville : Talence

Code postal : 33405

E-mail : [e.maneux@epoc.u-bordeaux1.fr](mailto:e.maneux@epoc.u-bordeaux1.fr)

Autres contacts : [m.baudrimont@epoc.u-bordeaux1.fr](mailto:m.baudrimont@epoc.u-bordeaux1.fr)

## Accès aux données

Support de la donnée : Numérique

Localisation physique de la donnée : serveur UMR EPOC

Contraintes d'accès : autres restrictions

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 : -