

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 effets des périodes hypoxiques sur les fonctionnements biologiques
Identifiant de la donnée :	ETIAGE-axe4-3
Description	<p>Le bassin versant Gironde-Garonne-Dordogne est un lieu de passage obligatoire pour l'ichtyofaune migratrice, qui se compose d'un cortège d'espèces migratrices dont font partie deux espèces d'aloses, l'aloise feinte (<i>Alosa fallax</i>) et la grande alose (<i>Alosa alosa</i>) (Béguyer, Beaulaton et al. 2007). Les alosons sont très exposés aux modifications du milieu, notamment en termes de température et d'oxygène dissous. De plus, ils doivent traverser une zone fortement turbide aux alentours de Bordeaux : le bouchon vaseux. La question est de savoir si le franchissement de cette zone hypoxique est susceptible de générer une mortalité chez les alosons, de quantifier cette mortalité ajoutée et d'estimer les conséquences sur la force des cohortes et plus largement de voir l'impact des hypoxies sur leur comportement.</p>
Généalogie de la donnée :	Expérimentations sur les alosons (<i>Alosa alosa</i>) en microcosme, juvéniles de 4,6 ± 0,1 cm et de 950 ± 4 mg. Expérience réalisée dans 4 enceintes expérimentales et répétée pour 2 T° (20° et 25°) et pour 5 paliers d'oxygénation (70, 55, 40, 30, et 20% de saturation) pendant 60 min par palier. Enregistrement du comportement (altération du comportement natatoire, la perte d'équilibre et la mort). Données physico chimiques proviennent des réseaux MAGEST pour la Garonne et SYVEL pour la Loire (T°, turbidité, salinité, oxygène dissous)
Thésaurus ISO	biologie,
Thésaurus INSPIRE	18. habitats et biotopes
Thésaurus CEMADOC	ABONDANCE D'ESPECE
Mots clés	

Référencement dans le programme ETIAGE

Axe :	AXE 4
Nom de l'action :	Action 4.3. - Analyse des effets des périodes hypoxiques sur les fonctionnements biologiques
Responsable de l'action :	Mario Lepage
Objectif scientifique principal :	L'objectif de cette étude est de mettre au service des gestionnaires des outils pour prendre les décisions les plus adéquates concernant les stratégies d'émissions des effluents en période d'étiage et d'assurer une bonne gestion de cet espace estuarien.

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 :	
Commune :	Bordeaux
Coordonnées en X (emprise de la zone d'étude) :	
Coordonnées en Y (emprise de la zone d'étude) :	
Système de projection :	Lambert 93
Méthode de détermination des coordonnées :	précision décamétrique
Commentaire sur la géolocalisation de la donnée :	GPS ? Numérisation sous google earth? ,,,
Référence temporelle	
Date :	
Type de date :	Date de publication
Etendue temporelle	
Date de début :	
Date de fin :	
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 :	biologie
Code Sandre de support prélevé :	autres
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 :	
Unité de mesure :	
Limite de détection :	
Limite de quantification :	
Incertitude de mesure :	
Plage de mesure :	

Attributs	
Catalogue d'attributs :	correspond aux colonnes (champs) des fichiers excels qui seront dans la base de données (ce qui a été mesuré + info sur campagne du genre DATE, HEURE, ZONE D'ETUDE ,,,)

Contacts	
Auteur/producteur de la métadonnée :	GEO-Transfert, UMR EPOC 5805, B18 Université Bordeaux 1
Propriétaire de la donnée :	
Responsable de la donnée :	Mario Lepage
Organisme :	IRSTEA
Adresse :	50 avenue de Verdun Gazinet
Ville :	Cestas
Code postal :	33612

E-mail :	mario.lepage@irstea.fr
Autres contacts :	e.maneux@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 :	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 :	<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 :	-