

Bancarisation

Dans le cadre de sa mission d'accompagnement des démarches de bancarisation en Bretagne, la tâche 4 du projet BERCEAU a pu formaliser des recommandations pour bancariser de manière optimale les opérations de restauration des milieux aquatiques.

Matériels nécessaires

- ✓ Schéma de données (voir verso)
- ✓ Dictionnaire de données
- ✓ Outil de bancarisation

Le dictionnaire de données

Le dictionnaire de données définit les objets à renseigner en l'occurrence ici les types d'opérations de restauration mises en œuvre. Il est conseillé de se référer au dictionnaire disponible sur le site du Conseil Départemental d'Ille et Vilaine :

Est également disponible celui du Conseil Départemental du Morbihan :

<https://csem.morbihan.fr/cd56ma.php>

Les outils de bancarisation

Plusieurs outils peuvent permettre de bancariser ses opérations de restauration :

- Tableur type « Excel » pour gérer une base de données
- Gestionnaire de base de données types « Access » pour gérer plusieurs bases de données en relation
- Système d'Information Géographique type « QGIS » ou « ArcGIS » pour gérer des données spatialisées
- Web SIG type « SYSMA » qui est un SIG accessible sur internet :
<https://www.sevre-nantaise.com/dossier/sysma-loutil-web-de-suivi-des-milieux-aquatiques-cree-par-le>

Le schéma de données

Le schéma de données développé dans le cadre du projet BERCEAU permet de proposer une structure et un contenu minimal pour bancariser une information sur les opérations de restauration milieux aquatiques

Champs ne concernant que les opérations ponctuelles

Champ ne concernant que les opérations linéaires

Champ ne concernant que les opérations sur une surface

CHAMP	OBJET	DESCRIPTION	FORMATAGE	MODALITES	EXEMPLE	COMMENTAIRE
Identifiant_colonne ex : id_commune	description ex: nom de la commune	nom de la la commune au format Insee	Champ texte, numérique entier, décimal, date,...	Modalités ouvertes ou fermées. Si fermées préciser la liste	La Chapelle-d'Armentières	A compléter du code INSEE pour éviter les bugs et faciliter les croisements
Identifiant	Identifiant unique de l'opération	Identifiant unique de l'opération	Numérique entier	Ouvertes	350001	
Maitre d'Ouvrage	Structure porteuse de l'opération	Syndicat, collectivité, association ou organisme privé qui porte l'opération	Texte	Ouvertes	Syndicat de la Seiche	
Cours d'eau	Code hydro du Cours d'eau sur lequel l'opération est réalisée (ou du lieu dit si le cours d'eau ne possède pas de nom)	Cours d'eau sur lequel l'opération est réalisée	Texte	Ouvertes	J7474000	
Code_ROE	Code ROE de l'ouvrage	Code ROE de l'ouvrage sur lequel l'opération est réalisée	Texte	Ouvertes	ROE70176	A remplir en présence d'une action sur un obstacle à l'écoulement et si le code ROE est disponible
Hauteur Chute	Hauteur de chute de l'ouvrage	Hauteur de chute initiale de l'ouvrage (en cm)	Numérique décimal	Ouvertes	60	A remplir en présence d'une action sur un obstacle à l'écoulement
Lineaire	Longueur de l'opération	Longueur de l'opération (en mètre)	Numérique entier	Ouvertes	100	
Surface	Surface de la restauration	Surface de la restauration (en m²)	Numérique entier	Ouvertes	100	
Travaux	Type d'opération réalisée	Type d'opération dans la liste proposée (cf. Dictionnaire)	Texte	Fermées (cf. Dictionnaire)	Travaux d'ouvrage	
Sous Type	Sous type de l'opération réalisée	Sous type de l'opération dans la liste proposée (cf. Dictionnaire)	Texte	Fermées (cf. Dictionnaire)	Effacement total d'un ouvrage	
Annee	Année du début des travaux	Année du début des travaux	Date	Ouvertes	2018	
Cout_TTC	Cout total des travaux TTC en euros	Cout total des travaux TTC en euros	Numérique entier	Ouvertes	25000	