



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

Liberté
Égalité
Fraternité



Certificat de dépôt
Cadre d'acquisition:
Modernisation du Grand Barrage de Vioreau

Date de dépôt : 09-06-2022 11:37



Jeux de
données

10



Nombre de
taxons

629



Nombre
d'habitats

0



Nombre
d'observations

1447

Cadre d'acquisition

Liste des jeux de données associés au cadre

Identification

Instance SNIP du cadre d'acquisition : dd92c854-c8f6-3225-e053-5514a8c0e8dd
Libellé du cadre d'acquisition : Modernisation du Grand Barrage de Vioreau
Description : Le réservoir de Vioreau est l'organe majeur du dispositif d'alimentation en eau du canal de Nantes à Brest. Il alimente l'ensemble de sa section artificielle qui ne dispose pas de bassin versant. Le barrage a été classé en catégorie B (enjeux « importants » sur une échelle de A à C), et soumis à révision spéciale (précisions complémentaires) par arrêtés préfectoraux du 16 janvier 2012 et du 31 août 2012. Les études réglementaires réalisées de 2018 à 2019 ont globalement conclu que le barrage est potentiellement insuffisamment dimensionné pour évacuer les crues extrêmes mais que sa stabilité n'est pas remise en cause. Le Département a alors initié en 2020 une opération de modernisation du barrage, comprenant sa mise en conformité réglementaire, d'une part, et sa reconfiguration limitée, d'autre part, permettant de prendre en compte les enjeux actuels et leurs évolutions (alimentation du canal, enjeux environnementaux, base nautique ...). L'opération de modernisation du barrage va non seulement consister à le mettre en conformité réglementaires, mais va aussi permettre de le rehausser d'environ 1 m afin de retrouver le niveau d'étiage originel du réservoir (avant l'abaissement de 2017), permettant de : - sécuriser l'alimentation du canal sur le long terme, en toute circonstance (sécheresse), - maintenir un niveau d'eau suffisant en fin de saison pour préserver les équilibres écologiques, - garantir l'exercice des usages connexes sur le plan d'eau (base nautique et des activités récréatives). Les travaux à réaliser nécessitant l'assec complet du réservoir, un curage partiel de celui-ci sera réalisé afin d'extraire de manière ciblée des vases (chargées en phosphore) dans l'objectif de réduire le taux de cyanobactéries. Le démarrage des travaux sur l'ouvrage est prévu à compter du mois de novembre 2022, une fois la vidange du réservoir réalisée. Les travaux de curage sont programmés sur la période printemps/été 2023. La durée des travaux est fixée globalement à une année (hors valorisation des vases par épandage agricole). L'achèvement des travaux est prévu pour le mois de décembre 2023. Le remise en eau progressive du plan d'eau s'effectuera à compter de janvier 2024, permettant de reprendre la navigation à compter du mois d'avril 2024 (sous réserve de conditions favorables au remplissage du réservoir). Les travaux de modernisation du barrage de Vioreau sont soumis au régime d'autorisation au titre de la Loi sur l'Eau, prévues aux articles L.214-1 à L214-11 et R214-1 à R214-5 du Code de l'Environnement. Conformément à l'article L.181-1 du code de l'environnement, ces travaux rentrent dans le champ de l'autorisation environnementale, objet de l'enquête publique à venir.

Cadre de référence

Est un méta-cadre : Non

Dates

Date de lancement du cadre d'acquisition : 09/06/2022

Territoires concernés

Etendue territoriale : 353

Cible taxonomique

Acteurs

Contact principal : DEPARTEMENT DE LA LOIRE-ATLANTIQUE
Maître d'oeuvre : ISL
Maître d'oeuvre : Compagnie d'Aménagement des Coteaux de Gascogne - CACG
Maître d'ouvrage : DEPARTEMENT DE LA LOIRE-ATLANTIQUE
Maître d'oeuvre : BIOTOPE



de429335-6ea9-4b23-e053-3014a8c04ad8
Vioreau_REPTILE_INV



de429335-6ea4-4b23-e053-3014a8c04ad8
Vioreau_OISEAU_INV



de429335-6ea3-4b23-e053-3014a8c04ad8
Vioreau_INVERT_INV



de429335-6ea2-4b23-e053-3014a8c04ad8
Vioreau_INSECT_INV



de429335-6ea1-4b23-e053-3014a8c04ad8
Vioreau_AMPHI_INV



dd92c854-c8fe-3225-e053-5514a8c0e8dd
Vioreau_MAMMIF_INV



dd92c854-c8fd-3225-e053-5514a8c0e8dd
Vioreau_FLORE_OPPORT



dd92c854-c8fc-3225-e053-5514a8c0e8dd
Vioreau_FLORE_INV



dd92c854-c8fb-3225-e053-5514a8c0e8dd
Vioreau_CHIRO_PE



de429335-6ea8-4b23-e053-3014a8c04ad8
Vioreau_OISEAU_PE