



Travaux d'aménagement sur les cours d'eau

1 IDENTIFICATION DE L'AMENAGEMENT

Numéro de fiche :

Type d'aménagement :

Arasement / suppression d'ouvrage

Année :

2021

2 ENJEUX

Hydromorphologie :

Continuité Lit mineur Berges et ripisylves Ligne d'eau

Piscicole :

Reproduction Croissance

3 LOCALISATION

SAGE :

Elorn

Bassin versant :

Rade Elorn

Cours d'eau :

Elorn

Commune(s) :

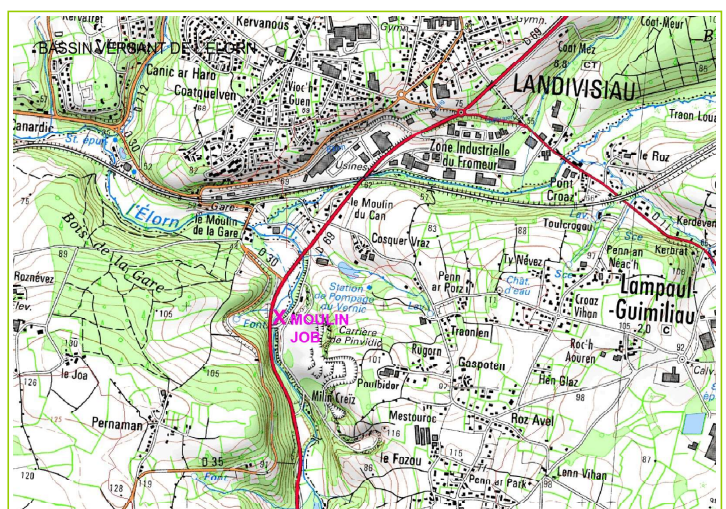
Loc-Eguiner

Lampaul-Guimiliau

X 177762

Coordonnées
(Lambert 93) :

Y 6844589



Carte 1/50 000^{ème}



4 MAITRISE D'OUVRAGE

Maître d'ouvrage :

SYNDICAT DE BASSIN DE L'ELORN

Technicien(ne) en charge du dossier :

Gwenola LE MEN

téléphone :

06 01 22 29 63

mél :

gwenola.lemen@bassin-elorn.fr

Cadre territorial :

5 ETAT DES LIEUX ET OBJECTIFS

Description du site :

Déversoir en pierres de 30 m de long et 1,50 m de haut barrant l'Elorn sur toute sa largeur à l'exception d'un vannage de 3 m de large et d'une échelle à poissons.

Déversoir qui servait à alimenter le bief du Moulin de la gare à Landivisiau, situé 700 m en aval ; bief qui n'est plus alimenté que sur ses 150 m amont.

2^e vannage situé 150 m en aval du déversoir, en aval de la confluence du bief et de la rivière

Etat du milieu / Indices :

Problèmes rencontrés :

Importante sédimentation en amont du déversoir

Passage à poissons, de facture ancienne, non fonctionnelle

Circulation des poissons fortement perturbée par l'accélération des écoulements dans le vannage ; vannage qui est régulièrement obstrué par des embâcles

Explication du choix de l'aménagement et objectif :

L'ouvrage n'ayant plus d'usages, il a été décidé, en accord avec la Communauté de communes du Pays de Landivisiau, titulaire de la GEMAPI et propriétaire des parcelles riveraines, de le détruire ainsi que le vannage situé 150 m en aval pour restaurer durablement la continuité écologique de la rivière.



6 MISE EN OEUVRE

Cadre réglementaire : Déclaration Autorisation DIG

Classement : Liste 1 Liste 2

Rubrique loi sur l'eau concernée : 3350

N° ROE : 4643 et 4644

Date réalisation aménagement : du 30 juin au 7 juillet 2021

Description des travaux / Précautions prises :

Destruction du déversoir et réutilisation des pierres pour conforter les berges et boucher l'entrée du bief.
Démantèlement des vannages.
Évacuation des éléments des vannages et des éléments béton (parement du déversoir et passe à poissons).
Zone de travaux mise à sec (batardeaux en amont) et rivière déviée dans le bief pendant les travaux.
Pêches de sauvegarde dans la rivière et dans le bief.

Description des matériaux utilisés et moyens humains :

Moyens techniques : pelle mécanique intervenant depuis la berge
Pas d'apport de matériaux sauf pour les batardeaux (big bags remplis de pierres).
Moyens humains : 1 conducteur d'engin, 1 chef de chantier
Travaux suivis par la technicienne de rivière du Syndicat de bassin

Coût des travaux :

Estimatif :
- travaux : 15 768 € TTC
- pêche de sauvegarde : 1500 €
- suivi des travaux (temps technicien) : 1200 €
Travaux financés à 80% dans le cadre de l'appel à projet continuité de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne

7 SUIVI-EVALUATION

Suivi mis en place : Oui Non photographique

Si oui, préciser (photos, pêches électriques, cartographie d'habitats, ... :

Appréciation du maître d'ouvrage :

Objectif atteint.
La rivière a retrouvé son caractère naturel et coule pleinement dans son lit

Acceptabilité de l'ouvrage :

Si un usage persiste, une convention a-t-elle été rédigée ? Oui Non



déversoir + vannage avant travaux



vannage avant travaux



passe à poissons avant travaux



vannage aval avant travaux



mise à sec de la zone de travaux



déversoir en cours de destruction

ILLUSTRATIONS (suite...)



rivière après travaux



fin de travaux : comblement de l'entrée du bief



pêche de sauvegarde dans l'Elorn



pêche de sauvegarde dans le bief



vannage aval supprimé