

Réhabilitation de cours d'eau

Recherche granulométrique en dôme

Syndicat Loisanse Minette

Maen Roch, La Desnière, La Sévinais

Année / Période / Durée : 2023 / août-septembre / 1 semaine

Longueur de cours d'eau : /

Hydrogéomorphologie : Rang 3 de Strahler

Programme d'action : Contrat Unique Couesnon



Objectifs :

- Restaurer le milieu naturel, biodiversité, résilience
- Restauration du gabarit
- Favoriser les débordements
- Diversification des écoulements
- Création d'habitats

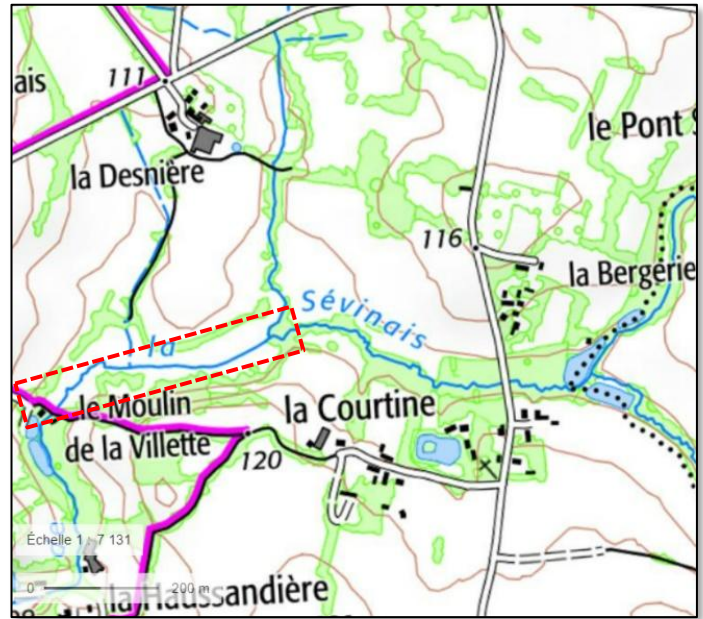
Maître d'ouvrage : SLM

Maître d'œuvre : SLM

Propriétaire : Privé

Gestionnaire : Privé

Réalisation : Agrioservices



Description du site :

Ces travaux sont situés directement en amont du moulin de la Villette. Sur ce secteur, la Sévinais n'a pas de capacité de débordement et les faciès d'écoulements sont peu diversifiés (majoritairement lentique). Les travaux permettent d'améliorer l'état écologique du lit mineur, le réhaussement du niveau de la nappe ainsi que la création de nouvelles successions de radiers/mouilles.





Vue avant et après travaux – réouverture du milieu au pâturage



Travaux :

Les travaux ont débuté par l'ouverture du milieu pour pouvoir accéder au lit de la Sévinais. Plus de 60 tonnes de granulat ont été déposés pour permettre le réhaussement de la ligne d'eau. Les radiers installés sont espacés de 4 à 6 mètres en moyennes. À la fin des travaux le site a été réensemencé pour le pâturage.



En chiffres

450 m³ de restauration du gabarit
 3000 m² de réouverture au pâturage
 60 T de granulats



Bilan :

- Travaux : 18 543,04 € TTC
- Financement : 50% Agence de l'Eau Loire-Bretagne, 30% Département d'Ille-et-Vilaine, 20% Syndicat Loisanse Minette



Contraintes et solutions :

La principale contrainte de cette restauration était l'accès au lit de la Sévinais pour déposer le matériau alluvial. Un travail préalable d'abattage a été nécessaire.