

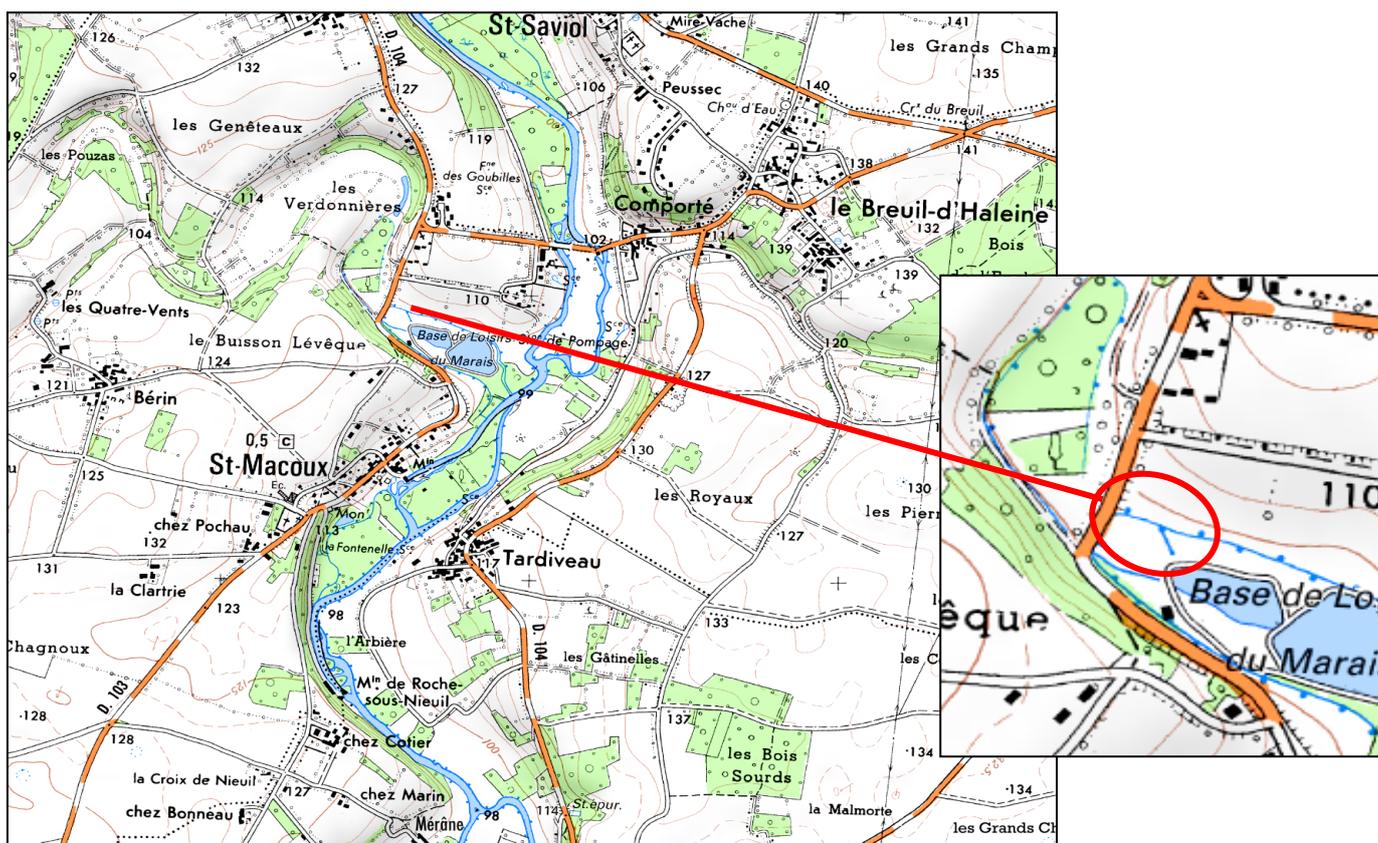
RECHARGE GRANULOMETRIQUE SUR LE RUISSEAU LE LINAZAY SUR LA COMMUNE DE ST MACOUX (86400)

Le ruisseau le Linazay, d'une longueur d'environ 8 km, prend sa source à proximité du village de Traversay sur la commune de Chaunay (86), puis traverse les communes de Linazay (86), de Limalonges (79) et de Saint-Saviol (86) pour confluer avec la Charente sur la commune de Saint-Macoux (86), ou, en période d'autorisation préfectorale, il permet l'alimentation du plan d'eau communal destiné à la pêche et à la baignade en période estivale.

C'est un **ruisseau intermittent** (ou temporaire), sans réel lit mineur, qui divague à travers des prairies, des cultures de maïs et se trouve, sur certains tronçons, canalisé en bordure de route. Seul un linéaire d'environ 1.5 km, en partant de sa confluence, lui offre un lit mineur.

Il a la particularité d'abriter une population de Lépidure, petit crustacé primitif qui a très peu évolué depuis 220 millions d'années

Les travaux réalisés en 2023 consistaient à créer **5 radiers successifs** sur un secteur du cours d'eau très fortement incisé.



Maître d'ouvrage : Communauté de Communes du Civraisien en Poitou

Période de réalisation et durée des travaux : du 16 au 20 octobre 2023.

Présentation des objectifs :

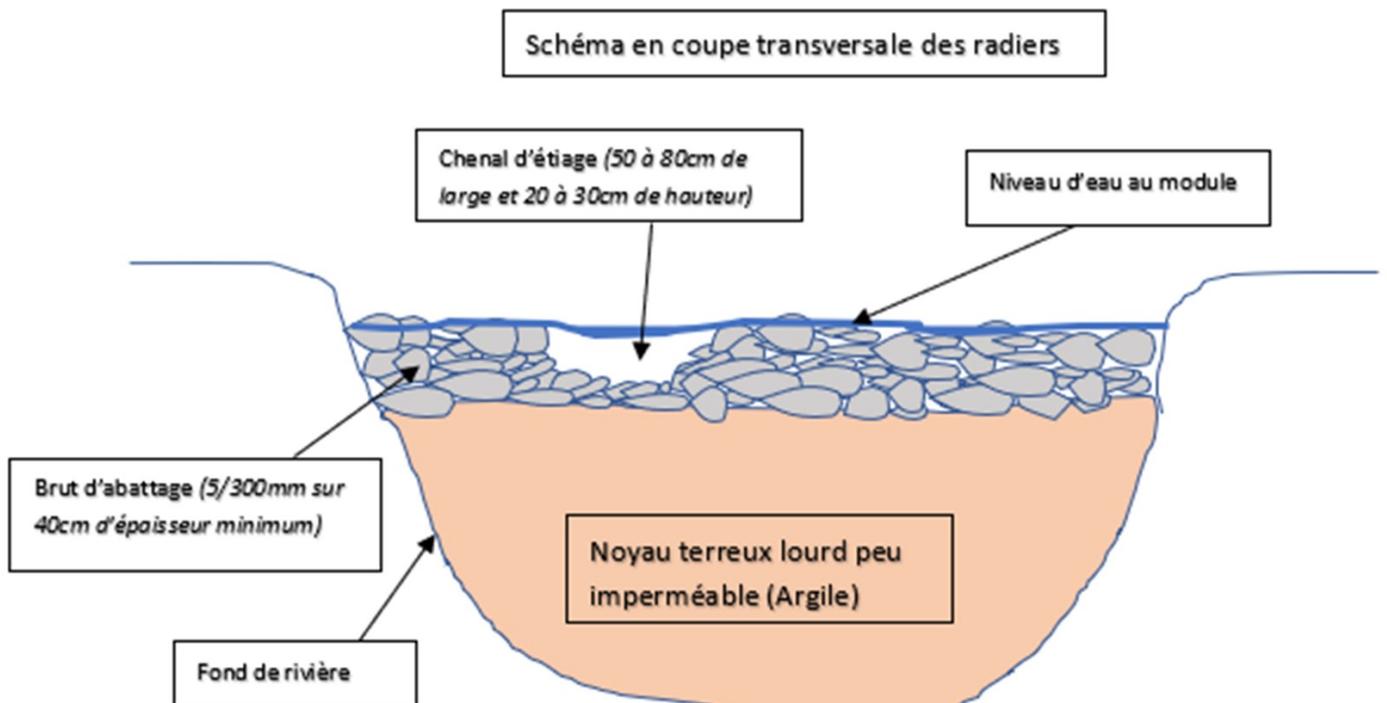
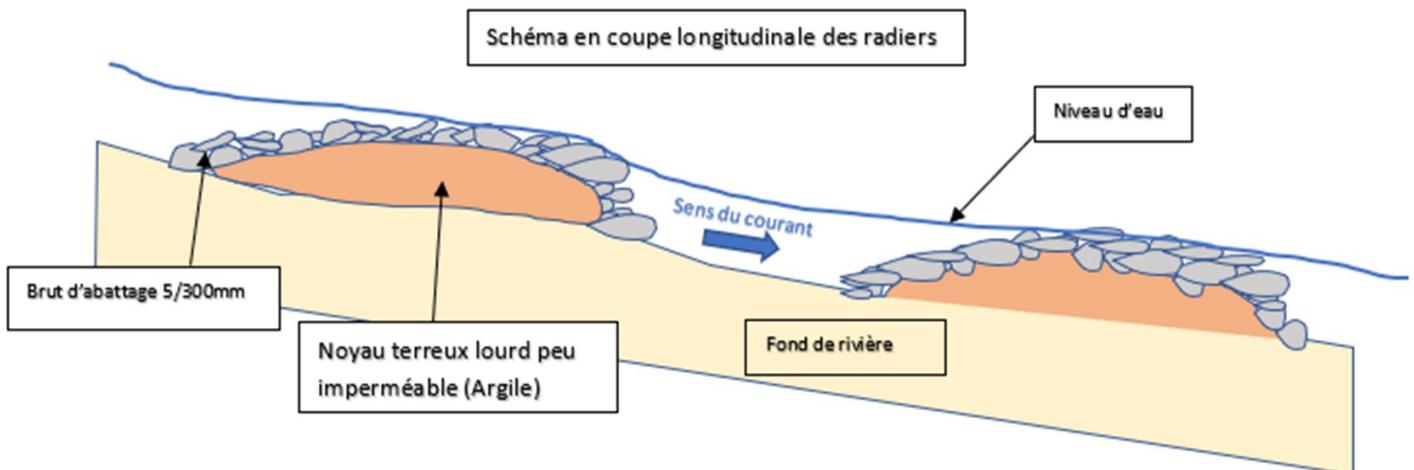
- Stopper le phénomène d'incision et d'érosion des berges
- Rehausser la ligne d'eau pour rétablir les fonctionnalités normales du ruisseau (écrêtage des crues, abri de biodiversité, qualité de l'eau, concentration de l'écoulement à l'étiage, nappe alluviale rehaussée)
- Recharger les nappes d'accompagnement pour diminuer les périodes d'assec
- Augmenter les débits dans le bras secondaire
- communiquer sur les engagements de la collectivité de tendre vers le Bon Etat Ecologique de la vallée de La Charente et de ses affluents et sensibiliser sur des travaux d'aménagement visant à restaurer les milieux aquatiques.

Radiers (vue amont)



Descriptif technique des travaux :

- Nettoyage et création de trouées dans la ripisylve pour intervenir avec
- Délimitation des radiers et prise de cotes (pente de 3%)
- Mise en œuvre avec pelle mécanique :
 - o Noyau terreux lourd et peu perméable (à majorité constitué de glaise) en fond de lit sur 50 à 80cm
 - o Brut d'abattage (calcaire) 5/300mm, sur 40cm minimum
 - o Création d'un chenal d'étiage de 50 à 80cm de large et 20 à 30cm de hauteur



Descriptif financier et plan de financement :

PLAN DE FINANCEMENT – LE LINAZAY / ST MACOUX			
DEPENSES	€ HT	RECETTES	€ HT
Transfert du matériel	425.00	Agence de l'Eau Adour Garonne	4 118.00
Travaux et mise en œuvre	4 180.00	Région Nouvelle Aquitaine	1 029.50
Matériaux	7 280.00	Conseil Départemental de la Vienne	3 088.50
		CC Civraisien en Poitou	2 059.00
TOTAL DEPENSES	10 295.00	TOTAL RECETTES	10 295.00

Etat des lieux avant / après :

Avant : tronçon homogène, incisé, rectifié et curé, sans diversité d'écoulements et d'habitats.

Après : ligne d'eau réhaussée et écoulements diversifiés.

Recharge des nappes d'accompagnement et de la zone humide située juste en amont.

Informations sur les aspects administratifs

DIG (arrêté préfectoral N° 2023-DDT-SEB-22 du 16 janvier 2023)

Informations complémentaires sur la prestation

Prestataire équipé d'une pelle mécanique de 22T.

Suivi mis en place :

Suivi photographique.

Commentaires :

Ce projet a été réalisé en concertation et échanges avec les élus de la commune de St Macoux, qui souhaitent pouvoir recharger les nappes d'accompagnement, afin de conserver un maximum d'hauteur d'eau, en période d'étiage, dans le plan d'eau de loisirs attenant.

Contact pour tout renseignement sur ce projet :

TMR : Jérôme Mémin – 06 76 21 31 99 – j.memin@civraisienpoitou.fr

Président de la commission « Eaux, assainissement et rivières » : Philippe BELLIN (13^{ème} Vice-Président de la CC du Civraisien en Poitou et Maire de Valence en Poitou)

Délégué communautaire SABAC : Thierry NEEL (Maire d'Asnois)