

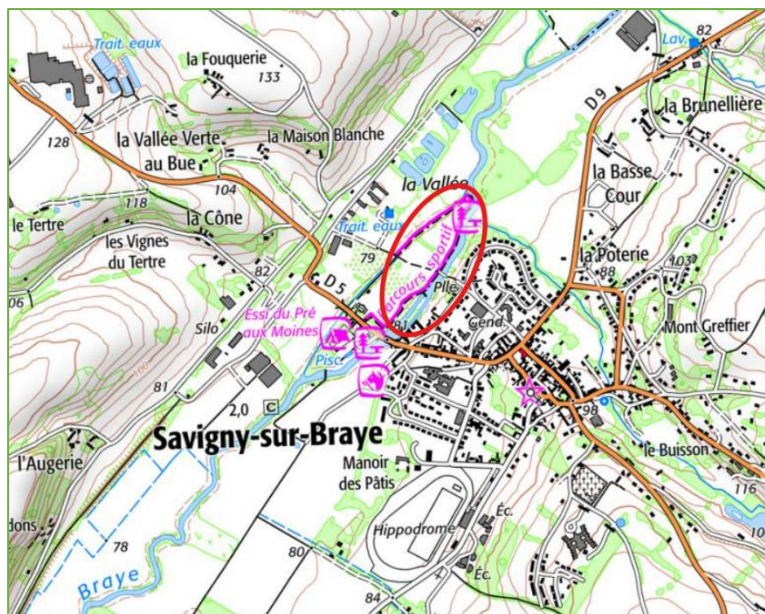
AMENAGEMENT DE LA CONTINUITE AU GRAND MOULIN A SAVIGNY-SUR-BRAYE

Localisation :

Le Grand Moulin situé à Savigny-sur-Braye, sur la Braye au niveau du camping.

Problématique du site :

Le complexe du moulin ne permettait pas la continuité écologique et la force hydraulique n'était plus utilisée. De plus, le seuil répartiteur en amont du complexe hydraulique était éventré. Il ne permettait donc plus la bonne répartition des eaux pour utiliser la force motrice.



Descriptif des travaux et technique utilisée :

Une étude a permis de définir d'analyser les possibilités d'aménagements. Le projet consistait à supprimer le vannage principal et le vannage de décharge, niveler le bras usinier, renforcer les berges de l'île centrale et aménager le seuil répartiteur éventré.

Période de travaux :

2021

Présentation des effets observés :

Les ouvrages supprimés permettent la continuité écologique en supprimant les chutes. La répartition des eaux entre les deux bras de la Braye est assurée par l'aménagement du seuil, qui n'engendre plus de chute.

Maître d'ouvrage :

Communauté d'Agglomération Territoires vendômois (CATV)

Partenaires financiers de l'opération :

Agence de l'Eau Loire Bretagne (80%) – Région Centre-Val de Loire (20%)



Vannage principal et bief avant travaux



Vannage principal et bief après travaux



Seuil répartiteur avant travaux



Seuil répartiteur après travaux