



SYNDICAT INTERCOMMUNAL

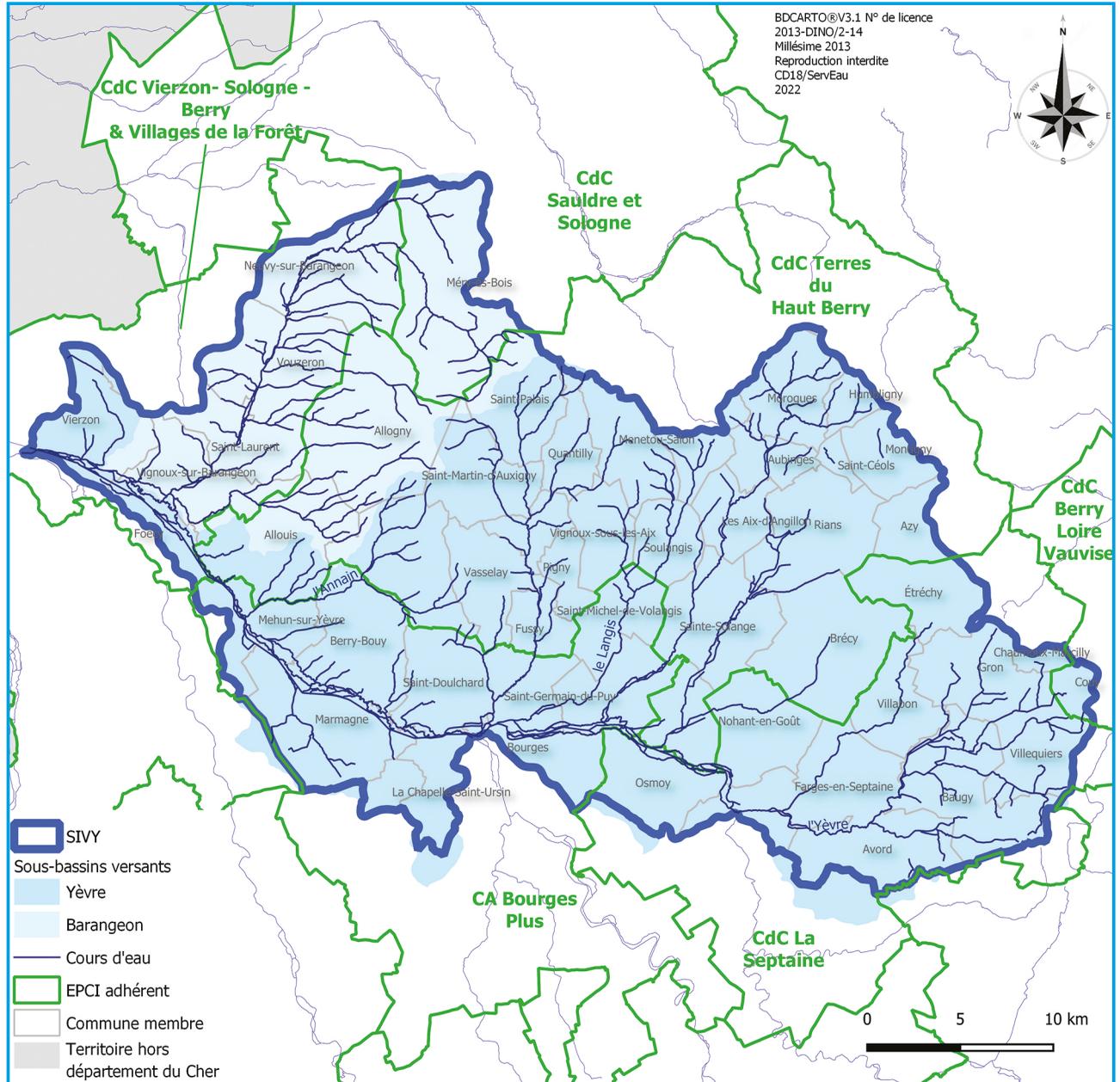
de la Vallée de l'Yèvre

BASSIN VERSANT: YÈVRE, BARANGEON ET AFFLUENTS

Intégré au SAGE Yèvre Auron



SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE LA VALLÉE DE L'YÈVRE



LE TERRITOIRE:

ÉTABLISSEMENTS PUBLICS DE COOPÉRATION INTERCOMMUNALE (EPCI): **6**
(5 Communautés de Communes et 1 Communauté d'agglomération)

COMMUNES: **52**

POPULATION CORRIGÉE (à l'échelle du bassin versant): **120000 habitants**

RIVIÈRES: **Yèvre et ses affluents rive droite (Villabon, Ouatier, Colin, Langis, Moulon, Annain, Barangeon et leurs affluents)**

SUPERFICIE: **1 146 km²**

LINÉAIRE DE COURS D'EAU: **1 087 km**

CONTRAT TERRITORIAL « MILIEUX AQUATIQUES »: **2021-2022**

Phase intermédiaire entre 2 contrats:

- réalisation de l'étude bilan du 1^{er} CTMA 2016-2021;
- préparation du 2^e CTMA 2023-2028.



EXEMPLES DE PROJETS OPÉRATIONNELS

Milieux aquatiques sur le territoire du syndicat

BASSIN VERSANT: YÈVRE, BARANGEON ET AFLUENTS
COMMUNE DE GRON



TRAVAUX DE RESTAURATION DE L'YÈVRE EN CONTEXTE AGRICOLE: AVANT: LINÉAIRE DE COURS D'EAU = 650 MÈTRES

PROBLÉMATIQUE

- La politique agricole et la prévention des inondations ont conduit à la modification physique des cours d'eau par des travaux de recalibrage et de rectification au cours des années 1950 à 1980.
- Élargissement et creusement du lit mineur pour lui donner un profil transversal homogène afin de diminuer la fréquence de submersion des terres agricoles.
- De très nombreux ruisseaux au tracé naturellement sinueux ont été artificiellement rectifiés en particulier lors des périodes de remembrement agricole pour linéariser les parcelles agricoles.



Avant démarrage des travaux (septembre 2017)

APRÈS: LINÉAIRE DE COURS D'EAU = 820 MÈTRES

OBJECTIFS

- Restauration de l'Yèvre, rivière en contexte d'agriculture intensive en « lits emboîtés » (technique de déblai/remblai).
- Création d'un lit mineur sinueux avec reconstitution d'un matelas alluvial, reconstitution d'une ripisylve « adaptée » et remplacement d'un ouvrage busé par une passerelle.
- Élargissement des lits mineur et majeur emboîtés de 1,50 à 6 m, futur lit mineur de 0,80 à 1,30 m, et ensemencement final sur 12 000 m² (volume de terre travaillée: 3 000 m³, apport granulométrique: 200 m³)

Site de démonstration nationale de l'Agence française de biodiversité (AFB): mesurer l'impact de ce projet de restauration en zones d'agriculture intensive sur le taux d'abatement des intrants dans le cours d'eau (analyses régulières sur plusieurs années)

COÛT ET DURÉE DES TRAVAUX

- 98 000 euros TTC (hors plantations)
- 3 mois

Autres exemples de travaux de restauration de cours d'eau:

- 2020: réouverture de la rivière l'Auxigny - Centre bourg de Saint-Martin-d'Auxigny (reconversion d'une friche industrielle - ancienne laiterie)
- 2019-2020: rétablissement de la continuité écologique à Baugy
- 2019-2020: restauration du ruisseau de Saint-Palais - Centre bourg de Saint-Palais



Pendant et après les travaux (septembre à novembre 2017)

1



2



3

