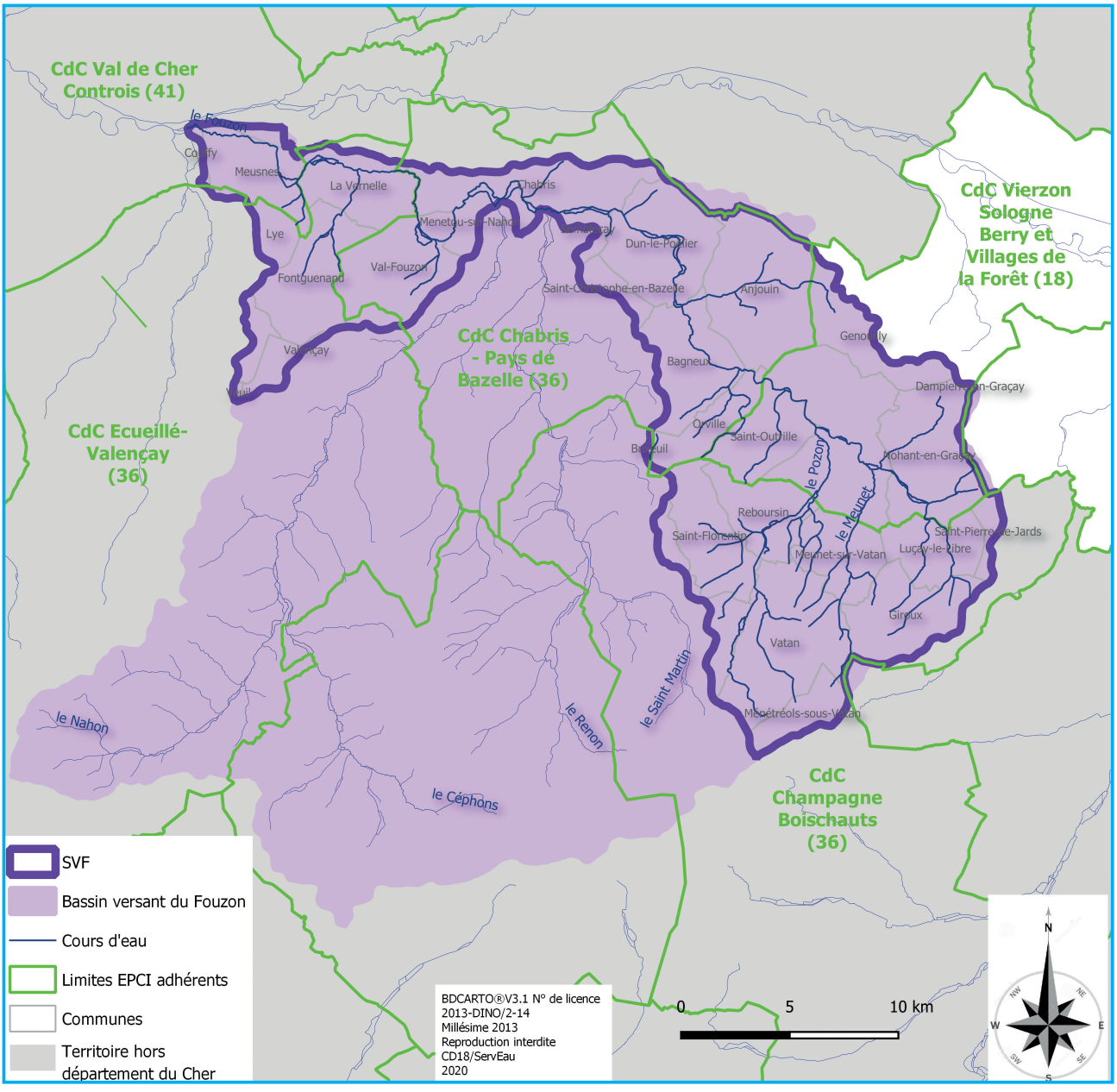
# SYNDICAT
## de la Vallée du Fouzon
## BASSIN VERSANT : FOUZON ET AFFLUENTS
*Intégré au SAGE Cher Aval*




## LE TERRITOIRE :

- **ÉTABLISSEMENTS PUBLICS DE COOPÉRATION INTERCOMMUNALE (EPCI) : 5**
- **COMMUNES : 34**
- **POPULATION CORRIGÉE** *(À L'ÉCHELLE DU BASSIN VERSANT)* **: 17000 habitants**
- **RIVIÈRES : le Fouzon affluent rive gauche du Cher (Commune de connexion : Couffy) - Affluents du Fouzon : le Pozon (localisé dans le département du Cher), le Nahon et le Renon (situé dans le département de l'Indre)**
- **SUPERFICIE : 397 km²**
- **LINÉAIRE DE COURS D'EAU : 237 km**
- **CONTRAT TERRITORIAL « MILIEUX AQUATIQUES » : 2017-2021**

Centre-Val de Loire
www.regioncentre-valdeloire.fr
agence de l'eau Loire-Bretagne
Établissement public de l'État
agence.eau-loire-bretagne.fr
CHER
DÉPARTEMENT 18

# EXEMPLES DE PROJETS OPERATIONNELS

*Milieux aquatiques sur le territoire du syndicat*

**BASSIN VERSANT :** *FOUZON ET AFFLUENTS*
*COMMUNE DE SAINT OUTRILLE (À L'AVAL DU BOURG)*

## TRAVAUX DE RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE DU « FOUZON » : ARASEMENT D'UN SEUIL ET RECHARGE HYDRAULIQUE :

## AVANT :

### PROBLÉMATIQUE

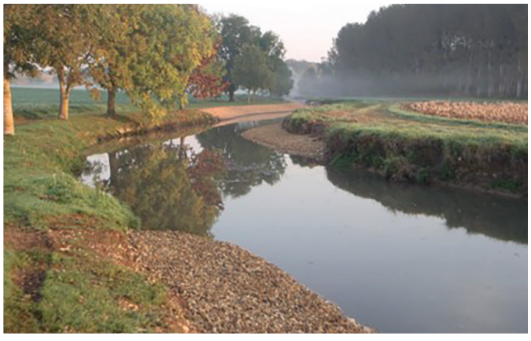
- ***Les rivières ont subi des modifications importantes au fil des siècles : dérivations, élargissement du lit, artificialisation des berges, mise en place de seuils ou de barrages qui entravent la continuité écologique, maintiennent des niveaux d'eau stagnante, impactent le transport suffisant de matériaux grossiers et la libre circulation des poissons.***
- ***La « domestication » des rivières a entrainé des conséquences sur le bon fonctionnement des écosystèmes associés.***
- ***La qualité de l'eau s'est dégradée suite à la modification des écoulements diminuant la capacité de la rivière à «s'auto-épurer».***

***Avant travaux (début septembre 2017)***

## APRÈS :

### OBJECTIFS

- ***Rétablir la continuité écologique et le transport sédimentaire de la rivière par l'arasement d'un seuil de 0,40 m localisé en aval du bourg de Saint Outrille.***
- ***Aménager sur 600 mètres linéaires des banquettes, des radiers et des épis en amont immédiat de l'ancien seuil pour redynamiser et diversifier les écoulements du cours d'eau.***
- ***Retalutage de la berge en rive gauche sur environ 200 m pour préserver la qualité du cours d'eau, limiter les crues et l'érosion des sols (avec la plantation d'hélophytes sur le talus et d'une haie en bordure de cours d'eau).***



***Après les travaux (mi septembre 2017)***

### COÛT ET DURÉE DES TRAVAUX

- ***42 180 euros TTC***
- ***2 semaines***

Conception : pma Communication Cd 18 - crédits photos : CD18 - Impression : Imprimerie Cd 18 - n° CR-002647-1 - mai 2020
IMPRIM'VERT®