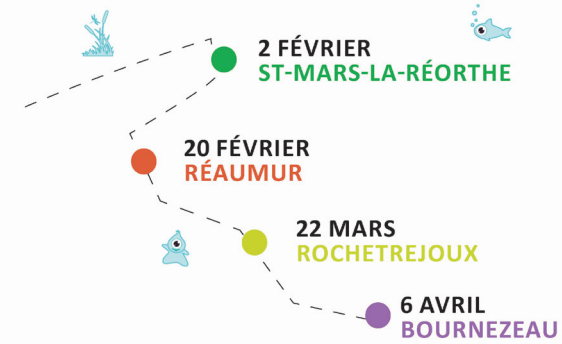


# Berges et ripisylves



Une ripisylve est une haie en bord de cours d'eau. Certains considèrent que la ripisylve est au cours d'eau ce que la peau est à l'être humain. Effectivement la ripisylve joue un rôle très important de protection du cours d'eau contre les pollutions, le ruissellement, elle protège les berges de l'effondrement et surtout l'ombre de la ripisylve maintient le cours d'eau au frais.

C'est pourquoi, une attention toute particulière doit être portée à ces haies. Il faut les entretenir, mais pas trop et en plus elles sont souvent difficiles d'accès...



## ÉTAPE 3

### Continuité écologique



Départ-Arrivée  
Rochetrejoux  
(salle du foyer rural)



Balade commentée  
2h30



Difficulté  
2/5



5 km

## Partenaires financiers et techniques



Un grand **MERCI**  
au groupe CPR qui gère les sentiers de randonnée de Rochetrejoux.



SÈVRE ET BOCAGE

CENTRE PERMANENT  
D'INITIATIVES  
POUR L'ENVIRONNEMENT

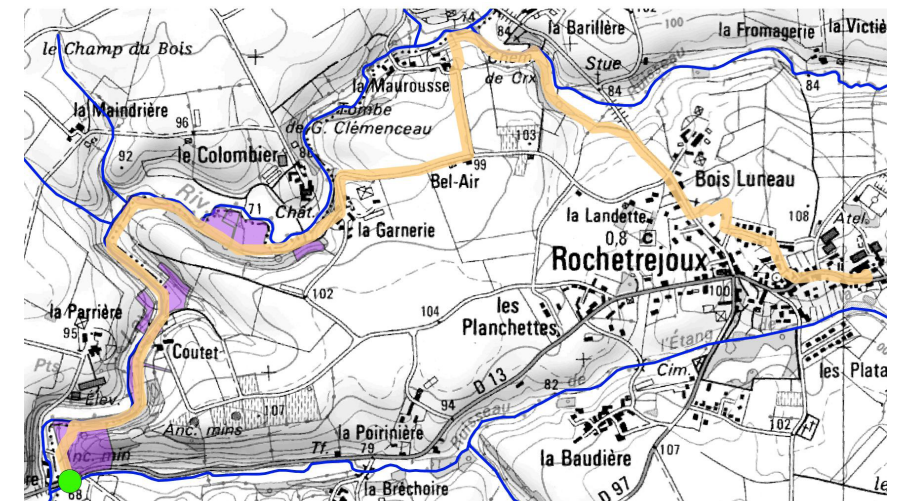
[www.cpie-sevre-bocage.com](http://www.cpie-sevre-bocage.com)

contact@cpie-sevre-bocage.com

Association Maison de la Vie Rurale

CPIE Sèvre et Bocage- La Flocellière- 85700 SEVREMONT

Tél. 02 51 57 77 14/Fax : 02 5157 28 37



● Point de départ — Cours d'eau  
— Itinéraire randonnée ■ ENS du département Vendée

0 200 400 m

Réalisation - CPIE sévre et bocage, 2018  
Sources- scan25 / CD85 / CPIE SB



SÈVRE ET BOCAGE

# Continuité écologique les seuils, les chaussées

## Qu'est-ce que c'est ?

La continuité écologique d'un cours d'eau est définie comme la libre circulation des organismes vivants (accès aux zones de reproduction, d'alimentation ou d'abri) et des sédiments.

Les ouvrages tels que les barrages, les seuils, les chaussées ou des ponts mal calés sont autant d'obstacles à la continuité écologique.

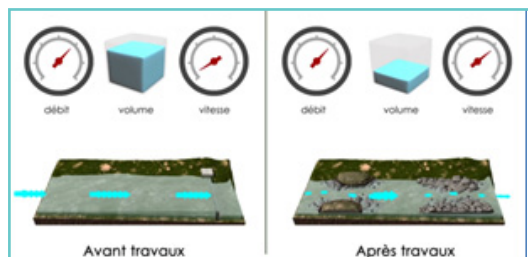
## Enjeux

La densité des ouvrages sur un ruisseau peut transformer des eaux courantes en une succession de retenues d'eau stagnantes, et ainsi provoquer le réchauffement de l'eau, entraîner des débits d'étiage plus sévères, le développement d'algues...

## Solutions envisageables

Du + efficace au- efficace :

- Effacement
- Arasement partiel
- Gestion de l'ouvrage (vanne, ...)
- Dispositif de franchissement



EPTB Sèvre nantaise  
Impact hydraulique avant et après effacement d'ouvrage

## Que dit le SDAGE \* ?

La restauration de la continuité écologique de la source à la mer doit se faire en priorité sur :

- Les cours d'eau en liste 1 et liste 2
- Les autres cours d'eau situés en zone prioritaire pour l'anguille
- Les cours d'eau pour lesquels la restauration de la continuité écologique est nécessaire pour atteindre le bon état.

\* Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux

# Qu'en est-il en Vendée sur le Lay amont\* ?

- 200 ouvrages sur cours d'eau au total
- 163 sites (composés d'un ou plusieurs ouvrages) entravant la circulation piscicole dont passages busés (50), déversoirs (22), et seuils d'érosion (22).

Proportion d'ouvrages franchissables pour l'anguille :

- Grand Lay amont : 53 %
- Maine : 82 %
- Touches : 34%

La capacité de reptation de l'anguille fait que les ouvrages sont plus facilement franchissables pour elle que pour d'autres espèces qui doivent utiliser leur capacité de nage ou de saut (comme la truite fario).

Proportion d'ouvrages franchissables pour la truite :

- Grand Lay amont : 25% des ouvrages
- Maine : 10 %
- Touches : 0 %

Les conditions de circulation apparaissent bien plus contraignantes pour la truite et les petites espèces rhéophiles que pour l'anguille. Le bilan concernant l'état de ce compartiment est donc variable, mais il apparaît comme l'un des plus dégradé.

**De la goutte d'eau  
Je suis malade !**



Ouh là, là, j'ai chaud, j'avance au ralenti, je ne me sens pas très bien. En plus je me sens sale.

## Points de vue...

**De la biodiversité  
J'ai disparu !**

Eh oui, les lieux où j'allais me reproduire, manger ou encore me reposer ont disparu. Alors moi aussi je suis parti et j'ai été remplacé par d'autres plantes ou animaux qui ne sont pas à leur place.



**De l'homme ou de l'écu  
Au cas par cas !**



Il est important de préserver le patrimoine bâti pour les générations futures. En même temps, il est important de laisser aux générations futures une eau de la meilleure qualité possible...

\* Extraits de l'étude CTMA grand Lay amont et affluents, 2018