

# Agir sur les cours d'eau et les zones humides

POURQUOI ?

COMMENT ?



LE PETIT GUIDE DES GRANDS ENJEUX

# QUALITÉ DE L'EAU, QUALITÉ DES MILIEUX AQUATIQUES, BIODIVERSITÉ, OÙ EN EST-ON ?



*Ressources précieuses mais sensibles, les cours d'eau et leurs milieux annexes rendent de nombreux services aux populations. Forte de nouvelles connaissances engrangées ces dernières décennies, la reconquête de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques est aujourd'hui au coeur des projets d'aménagement du territoire et des politiques publiques.*

*Fruit d'un travail conduit sur plusieurs années, des secteurs à fort potentiels écologiques ont été identifiés pour conduire des opérations de reconquête de la qualité des eaux et de la biodiversité. Le bassin versant des Sorlières en fait partie.*



## POURQUOI, ET QUELS SONT LES ENJEUX ?

### 1) Encourager la biodiversité

Filtrant et régulant les eaux, les milieux humides et aquatiques jouent un rôle essentiel pour la santé de notre environnement. À l'interface des milieux aquatiques et terrestres, les zones humides abritent une vie spécifique, riche et diversifiée.



### 2) Concilier les usages



En plus de leur intérêt écologique, les cours d'eau et milieux humides présentent des intérêts sociaux et économiques variés comme la production d'eau potable ou les loisirs récréatifs. Ces milieux peuvent également préserver les activités agricoles (fourrage, pâture, etc.) des sécheresses.

### 3) Valoriser le patrimoine

En un siècle, plus de 67% des milieux humides de France ont disparu. De nombreux cours d'eau ont été rectifiés et recalibrés. Ce patrimoine particulier et fragile s'amenuise alors qu'il participe à enrichir nos paysages et à façonner notre terroir.



# QUALITÉ DE L'EAU, QUALITÉ DES MILIEUX AQUATIQUES, BIODIVERSITÉ, OÙ EN EST-ON ?



*Ressources précieuses mais sensibles, les cours d'eau et leurs milieux annexes rendent de nombreux services aux populations. Forte de nouvelles connaissances engrangées ces dernières décennies, la reconquête de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques est aujourd'hui au coeur des projets d'aménagement du territoire et des politiques publiques.*

*Fruit d'un travail conduit sur plusieurs années, des secteurs à fort potentiels écologiques ont été identifiés pour conduire des opérations de reconquête de la qualité des eaux et de la biodiversité. Le bassin versant des Sorlières en fait partie.*



## COMMENT, ET PAR QUELS MOYENS ?

### 1) Redonner une sinuosité au cours d'eau

La diversité du lit et des berges d'un cours d'eau conditionne sa capacité à accueillir le vivant. Succession de zones d'écoulement lentes et rapides, variété du profil du lit mineur sont autant de composantes qui enrichissent la mosaïque d'habitats.



### 2) Adapter les pratiques agricoles autour des cours d'eau

Maintenir des bandes tampons boisées ou enherbées, raisonner l'usage des intrants (produits phytosanitaires, engrais...) à proximité des cours d'eau favorisent la qualité de l'eau et l'expression de la biodiversité. Avec des pratiques adaptées, l'agriculture préserve les fonctionnalités des zones humides.



### 3) Préserver les abords des cours d'eau

Gérer l'accès à la rivière en limitant les problèmes sanitaires et le piétinement par la mise en défends des berges (clôtures, abreuvoirs, plantations), améliore la qualité de l'eau et préserve les habitats aquatiques et rivulaires supports de vie.



### 4) Limiter les retenues d'eau pour une meilleure circulation de l'eau

Pour garantir une bonne circulation des eaux et en réduire le réchauffement, des solutions existent : gestion adaptée, contournement ou suppression des pièces d'eau permettent d'améliorer le fonctionnement du cours d'eau et bénéficient aux espèces le peuplant.







*Pour préserver la qualité de notre eau potable  
produite quelques kilomètres en aval sur le  
captage du Longeron, pour retrouver des milieux  
vivants et améliorer notre cadre de vie,  
pour concilier nos usages et développer les  
services rendus par nos milieux naturels,  
pour faire de notre environnement un véritable  
atout, il faut agir !*

Pour en savoir plus sur les actions  
de reconquête de la qualité de l'eau, rendez-vous  
sur notre site internet :

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

Mélanie BAILLARD  
Chargée de mission agricole  
[mbaillard@sevre-nantaise.com](mailto:mbaillard@sevre-nantaise.com)

Muriel RIBEYROLLES  
Technicienne de rivières  
[mribeyrolles@sevre-nantaise.com](mailto:mribeyrolles@sevre-nantaise.com)

