

### Objectifs des actions

- Mettre en conformité réglementaire les ouvrages hydrauliques pour rétablir la libre circulation des poissons migrateurs
- Améliorer le transit sédimentaire indispensable au bon fonctionnement hydromorphologique du cours d'eau
- Diversifier les habitats et la biodiversité aquatique

### Contexte

Les cours d'eau du département de Seine-Maritime ont depuis toujours contribué au développement du territoire: alimentation en eau, pêche, énergie hydraulique, ... Les seuils, vannages et moulins installés sur les cours d'eau de Seine-Maritime ont participé au développement économique du territoire. Cependant, aujourd'hui, les avancées scientifiques ont mis en évidence que ces ouvrages, pour la plupart sans utilité, ont induit le cloisonnement des cours d'eau et la perte de leur fonctionnalité écologique.

### Qu'est-ce que l'hydromorphologie ?

**La morphologie d'un cours d'eau ou hydromorphologie correspond à ses caractéristiques physiques: le profil en long (méandres, sinuosités, ...) et le profil en travers (forme du lit et des berges).**

Des critères comme la largeur du lit et sa profondeur, la nature et la pente des berges, ou encore le substrat sont évalués pour estimer l'état morphologique du cours d'eau. Son rôle est essentiel pour la qualité biologique d'un cours d'eau car elle impacte la faune et la flore.

© Bourgogne Franche Comté Nature - Illustrations: Gilles Macagno



#### Un mauvais état morphologique

Sans végétation  
Eau stagnante  
Berges abruptes ...

-  Appauvrissement des habitats et de la biodiversité
-  Mauvaise qualité de l'eau
-  Envasement
-  Déconnexion du cours d'eau et des milieux annexes
-  Diminution de la rétention des crues



**Des solutions existent !** Les ouvrages classés prioritaires sur la Scie au titre de la continuité apaisée vont être mis en conformité afin de retrouver un bon état morphologique et écologique du cours d'eau.

### Descriptif des actions

#### ◦ Action 6.1 - Moulin du Plessis à Hautot sur Mer

- Travaux de suppression de la chute

*Maître d'ouvrage : ASA de la Scie  
Mise en oeuvre : Bureau d'études & Entreprise*



#### ◦ Action 6.2 - Ouvrage du Moulin des Près à Sauqueville

- Étude d'avant-projet
- Actions réalisées selon l'étude

*Maître d'ouvrage : ASA de la Scie  
Mise en oeuvre : Bureau d'études & Entreprise*



#### ◦ Action 6.3 - Zone humide à Hautot sur Mer

- Restauration et renaturation du site

*Maître d'ouvrage : ASA de la Scie  
Mise en oeuvre : Entreprise*

#### ◦ Action 6.4 - Ouvrage de la Scierie à Heugleville sur Scie

- Travaux de suppression de la chute

*Maître d'ouvrage : ASA de la Scie  
Mise en oeuvre : Bureau d'études & Entreprise*



#### ◦ Action 6.5 - Travaux selon opportunités

- Suite aux rencontres avec les propriétaires riverains des cours d'eau, d'autres ouvrages pourront être mis en conformité

*Maître d'ouvrage : ASA de la Scie  
Mise en oeuvre : Bureau d'études & Entreprise*

### Budget prévu

**1 200 000 €**

60 à 90% Agence de l'eau  
40 à 10% Département 76 & ASA de la Scie

