

Objectifs des actions

- Rétablir la continuité écologique sur la Saône
- Contribuer à restaurer les zones humides et leur biodiversité
- Favoriser les milieux estuariens (transition entre mer et continent)
- Réduire les inondations dans la basse vallée de la Saône
- Contribuer à l'adaptation au changement climatique

Contexte

Au fil des siècles, la basse vallée de la Saône a été fortement modifiée par la main de l'homme. La fermeture à la mer entrave fortement l'écoulement des eaux lors des épisodes de crue. Cette configuration amplifie les phénomènes d'inondation. Par ailleurs, la continuité écologique (voir la définition sur la fiche action n°2) est fortement perturbée restreignant les potentialités offertes aux poissons migrateurs (ponte/croissance) et contribuant à une réduction des fonctionnalités des milieux naturels humides.

Qu'est-ce qu'un milieu estuarien ?

Un estuaire représente la zone de mélange des eaux douces avec les eaux marines, se formant à l'embouchure d'un fleuve lorsque celui-ci se jette dans la mer.

Le va-et-vient continu de la mer dans le cours d'eau entraîne la formation de berges à très faible pente, souvent vaseuses, sur lesquelles se développe une végétation spécifique. Lieu de transition entre les milieux marins et continentaux, l'estuaire constitue généralement des biotopes extrêmement riches (faune et flore).



Buse/clapet

Des conséquences néfastes pour le milieu estuarien



Modification des mouvements de l'eau et des sédiments dans la vallée



Echanges limités entre milieu marin et terrestre



Perturbation de la circulation des poissons migrateurs



Disparition des milieux humides et de leur biodiversité



Basse vallée de la Saône

Descriptif des actions

◦ Action 1.4 - Travaux de restauration hydromorphologique de la Saône et la basse vallée

- Arasement de merlons en bord de berges pour une mise en eau des zones humides plus fréquente
- Restauration de fossés pour faciliter la connexion entre la Saône et les zones humides
- Création d'abreuvoirs en bord de berges

Maître d'ouvrage : SMBV Saône Vienne Scie

Mise en oeuvre : Entreprises

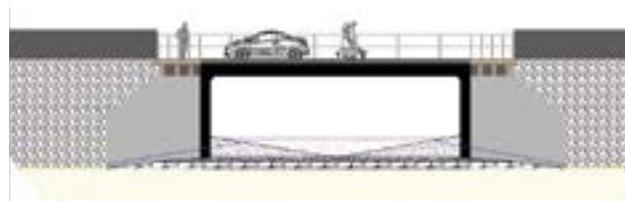


◦ Action 1.5 - Travaux de création du nouvel exutoire de la Saône

- Déconstruction de l'épi buse actuel
- Réalisation d'un pont-cadre dans la digue route
- Réalisation de petits épis encadrant le débouché sur la plage
- Modification du tracé de la Saône et création de méandres
- Modification des profils de berges de la Saône et décaissement

Maître d'ouvrage : SMBV Saône Vienne Scie

Mise en oeuvre : Entreprises



Exemple de pont cadre

◦ Action 1.6 - Renaturation du camping de Quiberville sur Mer

(après ouverture du nouvel équipement touristique)

- Démolition des bâtiments et des infrastructures
- Remise à l'état naturel du site

Maître d'ouvrage : Conservatoire du littoral

Mise en oeuvre : Établissement Public Foncier de Normandie

€ Budget prévu

4 100 000€

80 à 90%
Agence de l'eau

10 à 20%
SMBV SVS

