

# MAINTENIR LA QUALITE DES EAUX

selon la grille qualité des eaux de surface vie salmonicole

Fiche orientation n° 4

## Problématique

De par leur métabolisme, les espèces des eaux courantes, comme le Saumon atlantique, sont les plus sensibles à la qualité des eaux. L'état de conservation de ces espèces piscicoles est donc dépendant de plusieurs paramètres physico-chimiques de l'eau.

Les principaux éléments à prendre en considération sont : la température de l'eau, l'oxygénation, le pH, l'ammonium et les nitrites. Une grille de qualité des eaux de surface correspondant à la vie salmonicole fixe les valeurs guides et les valeurs impératives pour ces différents paramètres (cf.annexes).

## Facteurs d'influence concernés

- la qualité de l'eau
- la quantité d'eau
- le colmatage

## Secteurs concernés

- Le site Natura 2000 dans son intégralité (lit mineur et lit majeur)

pour aller plus loin :

- Les voies de communication qui longent le site
- Les stations d'épurations qui rejettent dans le lit de la rivière
- Le Bassin versant (agriculture, entreprises, assainissement)

## État de conservation des habitats

- La qualité de l'eau

Les paramètres du site sont conformes à la grille qualité des eaux de surface de la vie salmonicole.

- la quantité d'eau

Le débit moyen de l'Airou est compatible avec les exigences écologiques des espèces visées sur le site Natura 2000.

- le colmatage

Les teneurs en matières en suspension (MES) ainsi que le colmatage ne semblent pas être des facteurs de perturbation significatifs au regard des densités importantes de jeunes saumons, pourtant sensibles à ces deux paramètres.

## Objectifs

- **Limitier les risques de pollutions diffuses (Opération 4.1)**  
en Informant, conseillant les collectivités locales, les services de l'état et la population locale
- **Limitier les risques de pollutions d'origine agricole (Opération 4.2)**  
en Informant, conseillant et accompagnant financièrement les agriculteurs
- **Limitier les risques de pollutions d'origine industrielle (Opération 4.3)**  
en Informant, conseillant et accompagnant financièrement les industriels et les artisans

## Mesures proposées

Opération 4-1	Informer, conseiller les collectivités locales, les services de l'état et la population locale, pour limiter les risques de pollutions diffuses	Priorité
Mesure 411	<i>Impulser le démarrage rapide des études de zonage d'assainissement, et favoriser le regroupement des communes pour la maîtrise d'ouvrage</i>	△ △
Mesure 412	<i>Demander un suivi renforcé de la gestion des bassins de rétention A.84</i>	△ △ △
Mesure 413	<i>Promouvoir les méthodes les plus respectueuses de l'environnement pour l'entretien des berges et des fossés</i>	△ △ △
Opération 4-2	Informer, conseiller et accompagner financièrement pour limiter les risques de pollution d'origine agricole	
Mesure 421	<i>Mobiliser des financements spécifiques pour le PMPOA des exploitations dans le périmètre Natura 2000</i>	△ △ △
Mesure 422	<i>Favoriser le raisonnement de la fertilisation, l'implantation de bandes enherbées sur les berges et l'entretien des parcelles riveraines à la rivière par le pâturage</i>	△ △ △
Mesure 423	<i>Conseiller et informer pour réduire les problèmes d'érosion dans le Bassin Versant</i>	△ △ △
Opération 4-3	Informer et conseiller pour limiter les risques de pollution d'origine industrielle	
Mesure 431	<i>Favoriser la mise en conformité des entreprises siégeant à l'intérieur du périmètre Natura 2000, pour une gestion optimale de l'eau et des déchets</i>	△ △ △
Mesure 432	<i>Sensibiliser et informer les entreprises siégeant dans les communes concernées par le périmètre Natura 2000 pour une gestion optimale des problématiques Eau et Déchets</i>	△