

# FICHE PROBLÉMATIQUE PRIORITAIRE #3

**TYPE DE PROBLÉMATIQUE:** DÉGRADATION OU PERTE D'HABITAT FAUNIQUE (AUTRE QUE MILIEUX HUMIDES)

**Nom de la problématique inscrite dans le PDE\*:** Destruction ou perte d'écosystèmes aquatiques, riverains et humides



**Problématique associée:** Destruction et/ou dégradation de la qualité des milieux humides

## Définition de la problématique

Un habitat est dégradé lorsqu'il y a modification du biotope. En effet, des activités humaines peuvent modifier le fonctionnement des écosystèmes. Lorsqu'il y a perte d'habitat, c'est que ce dernier disparaît complètement. La dégradation ou la perte des habitats peut entraîner une perte de biodiversité et une perte des services écologiques.

## CAUSES

### CONTAMINATION DE L'EAU

- Rejets municipaux,
- Installations septiques
- Rejets d'hydrocarbures (navigation à moteur)
- Utilisation de fertilisants
- Utilisation de pesticides
- Neiges usées
- Contamination accidentelle ou potentielle par les commerces ou l'industrie
- Dépotoirs /lieu d'enfouissement technique/écocentres
- Présence d'animaux d'élevage dans les cours d'eau
- Artificialisation du sol

### PERTURBATIONS DU MILIEUX

- Dégradation de la bande riveraine
- Sols mis à nu
- Travaux
- Villégiature
- Exploitation des tourbières
- Étalement urbain
- Navigation de plaisance
- Ponts/ponceaux
- Circulation des véhicules hors route
- Installations nautiques
- Seuils et barrage

### SÉCHERESSE

- Changements climatiques, coupes d'arbres, drainage des sols, destruction de milieux humides\*

## ORIGINES

## CONSÉQUENCES

### IMPACT SUR LA SANTÉ DE LA FAUNE ET LA FLORE<sup>°</sup>

### ESPÈCES À STATUT PRÉCAIRE

### ALGUES BLEU-VERT

### EUTROPHISATION

### DÉGRADATION DES BANDES RIVERAINES

### DÉGRADATION DE LA QUALITÉ DE L'EAU

### DIMINUTION DE L'ABONDANCE DE POISSONS

### FRAGMENTATION DES MILIEUX NATURELS/ DIMINUTION LA SUPERFICIE DES MILIEUX NATURELS

### LIMITATION DE LA CIRCULATION DES POISSONS

### ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

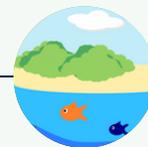
### ASSÈCHEMENT OU REcul DES MILIEUX HUMIDES

### ENSABLEMENT DES HABITATS/FRAYÈRES

<sup>°</sup> Le lien n'existe pas dans le PDE accepté, mais il sera dans sa mise à jour.

## Facteurs aggravants

L'augmentation de l'ensoleillement et de la température de l'eau (changement climatique, bande riveraine dégradée, etc.) peut augmenter l'effet d'eutrophisation et d'algues bleu vert, au même titre que les eaux stagnantes causées par les barrages, seuils et digues.



### Objectif 3.1 - Caractériser les habitats du poisson et réaliser des inventaires piscicoles

- 3.1.1 - Caractérisation des habitats du poisson et réalisation des inventaires piscicoles

### Objectif 3.2 - Éviter la propagation des espèces envahissantes

- 3.2.1 - Mettre en œuvre le plan d'action sur les espèces exotiques envahissantes

### Objectif 3.3 - Protéger les espèces à statut précaire, menacées ou vulnérables associées aux milieux humides, aquatiques et riverains

- 3.3.1 - Réaliser un document présentant les espèces à statut précaires, menacées ou vulnérables et le diffuser

### Objectif 3.4 - Conserver et mettre en valeur les habitats aquatiques, riverains et humides

- 3.4.1 - Créer un répertoire des milieux humides et le publier
- 3.4.1bis - Faire un portrait des milieux humides qui ont déjà été mis en valeur et mettre en place un programme de suivi de ces milieux
- 3.4.2 - Promouvoir les guides de bonnes pratiques d'aménagement à proximité d'un lac, d'un cours d'eau et d'un milieu humide auprès des riverains et des entrepreneurs
- 3.4.3 - Sensibiliser l'ensemble des acteurs de l'eau et la population à la conservation des milieux humides