

## **Loutre d'Europe et gestion des milieux aquatiques**

Les atteintes portées aux milieux aquatiques ont contribué au déclin de la Loutre d'Europe au cours du 20<sup>ème</sup> siècle : recalibrage des cours d'eaux, dégradations des berges, destructions de zones humides, drainages, pollution... Le rôle joué par la pollution dans la régression de la Loutre et la menace qu'elle représente à l'heure actuelle font débat, l'espèce étant de plus en plus souvent observée dans des cours d'eau pollués.

Aussi, la Loutre voit son aire de répartition s'étendre malgré des contaminations par certains polluants relevées sur des cadavres. Cependant, il a été démontré récemment que les PCBs avaient bien un effet négatif sur le succès reproducteur puisque le nombre de jeunes est plus faible chez les individus présentant des taux de contamination plus importants. La pollution a aussi un effet indirect puisqu'elle agit sur l'ensemble du milieu aquatique et peut réduire la disponibilité en proies. La nourriture apparaît comme étant le principal facteur limitant pour la Loutre. Ainsi, toutes les mesures en faveur des espèces dont la Loutre se nourrit lui sont favorable ; elles augmentent les chances de survie et de reproduction des individus et donc d'expansion des populations.

La Loutre a également besoin de gîtes pour se reposer ; plus le dérangement anthropique est important et plus il lui faut des gîtes bien abrités. En particulier les femelles ont besoin de zones tranquilles pour élever leurs petits. Toute mesure permettant de conserver ou de créer des zones de repos et des gîtes est donc utile.

De manière générale, si la Loutre possède une certaine plasticité et est moins exigeante qu'on ne le pensait autrefois, une amélioration des conditions d'accueil du milieu favorise l'installation, le maintien et l'expansion des populations.

Un guide sur la prise en compte de la Loutre d'Europe dans la gestion des milieux aquatiques est en cours de réalisation et sera disponible prochainement sur le site du plan.

Rachel KUHN (SFEPM, animatrice du PNA Loutre)