



Fiche d'activité

CONNAIS-TU LA LOUTRE?

Cet animal dépendant des rivières a disparu de Suisse il y a quelques dizaines d'années, voici son histoire...

UN ANIMAL MALAIMÉ ET CHASSÉ

Traquée pour sa fourrure et considérée comme une bête féroce, dévoreuse de poissons, la loutre a été intensivement **chassée** à la fin du 19^e siècle. Encore présente dans un grand nombre de cours d'eau suisses en 1900, il n'en restait qu'une centaine en 1950. Et malgré la protection dont la loutre bénéficie depuis 1952, le déclin s'est poursuivi. En 1989, les dernières preuves de sa présence ont été trouvées sur la rive sud du lac de Neuchâtel. Les causes de sa disparition sont liées à la **dégradation de son habitat**. Des cours d'eau ont disparu ou ont été canalisés, ce qui a entraîné une diminution de la quantité de poissons. Des berges ont été aménagées ou détruites, privant les loutres d'endroits où se cacher. De plus, l'eau a subi des pollutions, notamment dues à une substance toxique utilisée pour faire du plastique, les **PCB** ou polychlorobiphényles. Cette substance se retrouve dans l'eau, les végétaux, les poissons et s'accumule fortement dans l'organisme de la loutre, qui se situe au sommet de la chaîne alimentaire! Elle provoque des troubles de la reproduction très importants: la loutre devient stérile ou bien donne naissance à des petits mal-formés. Bien qu'interdits en Suisse au début des années 1970, les PCB sont toujours présents dans notre environnement. On ne sait dans combien de temps ils auront disparu. De ce fait le retour de la loutre ne sera pas facile!

A QUAND LA LOUTRE DANS NOS RIVIÈRES?

En 1975, un **essai d'introduction** de 4 couples de loutres a été tenté dans le Schwarzwassergraben (canton de Berne). Le site semblait idéal mais les traces de leur présence ont disparu en 1987. La raison de cet échec n'est pas claire. Le nombre de loutres était trop faible pour assurer son maintien dans la durée (on estime qu'il faudrait environ 50 individus). La zone choisie était également trop réduite et il n'y avait pas assez de poissons.

En été 2004, une loutre a été aperçue au bord du lac de Neuchâtel. Ce printemps, des crottes, datant de plusieurs mois ont été découvertes. Selon les spécialistes, il ne s'agit sûrement pas d'un **retour naturel**, les populations existantes étant encore trop éloignées, mais d'un **lâcher clandestin**. Ce qui n'est pas une initiative à soutenir, car de nombreuses conditions sont nécessaires pour une réintroduction réussie:

- Une discussion avec les pêcheurs, pour qui la loutre peut être « en concurrence ».
- La diminution de la pollution par les PCB à un taux supportable pour la loutre.
- La revitalisation des rivières et la création de zones alluviales riches en diversité de la flore et de la faune.
- La mise en place de corridors permettant la rencontre des différentes populations de loutres et le déploiement de l'espèce.

Il reste du travail pour que nous puissions offrir à la loutre un environnement capable de l'accueillir. La revoir chez nous serait la plus belle preuve de la santé de nos cours d'eau!



Fiche d'activité

CONNAIS-TU LA LOUTRE?

Si tu penses bien connaître la Loutre, peut-être arriveras-tu à répondre à ces quelques questions :

1. QU'EST-CE QUI DIFFÉRENCIE PRINCIPALEMENT LA LOUTRE DU CASTOR?

- a. Son lieu de vie
- b. Son régime alimentaire
- c. Sa taille

2. PARMİ CES RÉPONSES, LAQUELLE EST UNE DES RAISONS DE LA DISPARITION DE LA LOUTRE EN SUISSE?

- a. La navigation sur les cours d'eau
- b. La pollution de l'eau
- c. La concurrence avec une autre espèce

3. QU'EST-CE QUI EST ESSENTIEL AU RETOUR DE LA LOUTRE EN SUISSE?

- a. L'arrêt de la pêche
- b. L'augmentation des précipitations
- c. L'amélioration de la qualité de l'eau

4. QUE SONT LES CATICHES?

- a. Les terriers de la loutre
- b. Ses moustaches
- c. Ses crottes

5. COMBIEN DE KG DE POISSONS LA LOUTRE MANGET-ELLE PAR JOUR?

- a. Environ 1 kg
- b. L'équivalent de son propre poids (soit de 5 à 12 kg)
- c. Environ 100 g



Solutions

SOLUTIONS: CONNAIS-TU LA LOUTRE?

1 – b

La loutre est un animal carnivore ; elle se nourrit donc de poissons, de petits mammifères, d'amphibiens ou d'oiseaux. Le castor quand à lui est herbivore ; il se nourrit de feuilles, de rameaux ou d'écorces d'arbre.

2 – b

La loutre est un animal très sensible à la pollution des rivières, notamment par des produits chimiques appelés PCB. Comme elle est au sommet de la chaîne alimentaire, ces produits s'accumulent fortement dans son organisme, entraînant sa mort ou sa stérilité !

3 – c

A cause de son extrême sensibilité aux polluants, sans amélioration de la qualité de l'eau, la loutre n'a aucune chance de pouvoir se maintenir sur notre territoire.

4 – a

En effet c'est le nom que l'on donne aux terriers de la loutre. Leur entrée est généralement située sous l'eau et une cheminée d'aération s'ouvre sur la berge.

Ce terme vient du verbe « se catir », en vieux français, qui signifie se blottir dans un coin. Ses crottes sont également désignées par un terme particulier : ce sont les épreintes.

5 – a

On croyait autrefois qu'elle mangeait l'équivalent de son propre poids, soit de 5 à 12 kg ! C'est pourquoi elle était mal aimée des pêcheurs ! On sait maintenant qu'elle mange seulement environ 1 kg de nourriture par jour.

Fiche d'activité

AIDE L'AMIE DE WOLFO, MAMAN-LOUTRE, A RETROUVER SES LOUTRONS. ELLE DOIT, POUR CELA, PASSER VERS CHAQUE POISSON, EVITER LES BARRAGES, LES PECHEURS ET LES TACHES DE POLLUTION.



