

Les cours d'eau de Haute-Savoie et la loutre d'Europe



Pourquoi s'intéresser à la Loutre en Haute-Savoie ?

La Loutre semble avoir disparu du bassin du Rhône depuis une trentaine d'années, comme c'est le cas presque partout en France, du fait de l'altération de la qualité physique et chimique de leur habitat (*barrage, incision des lits, endiguement, pollution*).

Les persécutions (*chasse, piégeage*) ont également fortement contribué à son éradication. Toutefois, **quelques observations d'individus isolés ont été répertoriées** depuis sur tout le bassin du Rhône, et en particulier en Haute-Savoie depuis 2003 sur le bassin de l'Arve et du Giffre.

Il semblerait qu'il y ait une reprise des populations à partir de quelques loutres passées inaperçues parce que trop peu nombreuses.

Outre l'aspect de conservation de la biodiversité dans notre département, la Loutre constitue, de par sa position dans la chaîne alimentaire et son écologie, **un excellent indicateur de la continuité écologique et de la qualité globale des cours d'eau et de leurs milieux associés** (*ripisylve, plaine alluviale...*).

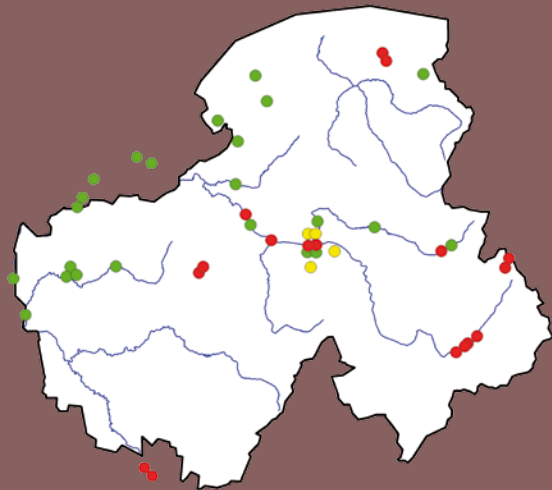
L'extension actuelle des populations de Loutres en Haute-Savoie est une opportunité de mieux connaître la véritable fonctionnalité des grands axes migratoires que constituent les rivières du département.



Asters, Conservatoire des espaces naturels de Haute-Savoie et la Fédération départementale de Pêche et des milieux aquatiques, avec la participation de la Ligue pour la Protection des Oiseaux (*LPO*) et du Groupe de Recherches et d'Information sur la Faune dans les Ecosystèmes de Montagne (*GRIFEM*), ont décidé de s'associer pour mener un programme commun de connaissance de la répartition de la Loutre dans le département. L'objectif est de **renforcer les actions de préservation et de restauration des milieux et la prise en compte de la présence de ce prédateur essentiellement piscivore dans la gestion piscicole.**



Données de présence de la Loutre d'Europe en Haute-Savoie et secteurs limitrophes



- point vert : données historiques de 1940 à 1979
- point jaune : données de 1980 à 1999
- point rouge : données de 2000 à 2009
- linéaire bleu : réseau hydrographique principal
- linéaire noir : limite du département

Sources : Catiche production, Grifem, Onema, Asters

La Loutre à la loupe



Classification

CLASSE Mammifère
ORDRE Carnivore
FAMILLE Mustélidé
SOUS-FAMILLE Lutriné
GENRE *Lutra*
ESPÈCE *lutra* (Loutre d'Europe)

La Loutre d'Europe est un mammifère semi-aquatique et principalement nocturne. Excellente nageuse, sa morphologie est adaptée à la vie aquatique : **corps hydrodynamique, une fourrure épaisse et lubrifiée, 4 pattes palmées, une queue conique pour la propulsion et comme gouvernail, une vision subaquatique...**

Statuts de conservation et de protection

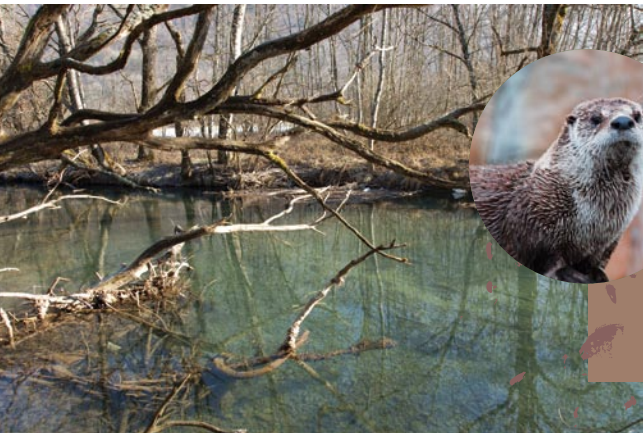
Protégée sur le territoire national et international (*arrêté ministériel du 23 avril 2007 fixant la liste des mammifères protégés, annexe II et IV de la directive européenne Habitat Faune Flore CE/92/43, annexe II de la convention de Berne*).

Considérée en grave danger selon la liste rouge nationale des vertébrés terrestres (*IUCN, 2008*) et selon la liste rouge régionale (*CORA, 2008*).

Habitat

La loutre vit **au bord des cours d'eau** (*ruisseaux, rivières et même fleuves*) ou **dans les zones humides** (*marais, lacs...*).

Elle construit sa tanière (*catiche*) **entre les racines des arbres des berges** ou **dans les cavités formés par les rochers, troncs...** et utilise aussi des abris (*gîtes*) couverts pendant la journée.



Territoire

Sur une **dizaine de km pour une femelle** et jusqu'à une **quarantaine de km pour un mâle** le long d'un cours d'eau. Délimité à l'aide de son urine ou de ses crottes, nommées épreintes (*rôle important dans la communication entre individus*). Plusieurs catiches et gîtes par individu.

Reproduction

- Maturité sexuelle à **2 ou 3 ans**.
- Reproduction possible **toute l'année**.
- Mâles et femelles **vivent séparément**.
- **1 à 2 loutrons par portée**, élevés par la mère puis chassés du territoire à l'âge de 8 mois.

Dynamique de population lente

- Environ 30% des femelles en reproduction chaque année (toutes ne se reproduisent pas).
- Naissance de 1 à 2 loutrons, 1 jeune sur 2 arrive à l'âge adulte
- Longévité : 4 ans environ

Alimentation

La Loutre est très opportuniste et **essentiellement piscivore**. Elle se nourrit d'espèces de poissons différentes, poissons blancs, truites... (de 50 à 90 % de son régime). Par ailleurs, elle consomme assez fréquemment des **batraciens et des écrevisses**.

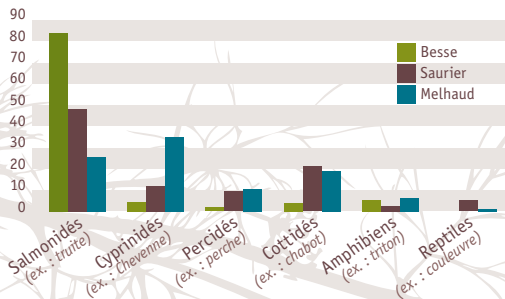
Elle chasse dans l'eau, repère ses proies grâce à ses vibrisses (*moustaches*), puis se place en dessous ou les pousse vers la berge pour les capturer. Elle peut les consommer dans l'eau pour les petites proies ou sur la berge. Les besoins de la Loutre varient **entre 700 et 1500g par jour**, représentant 10 à 20% de son poids.

Menaces

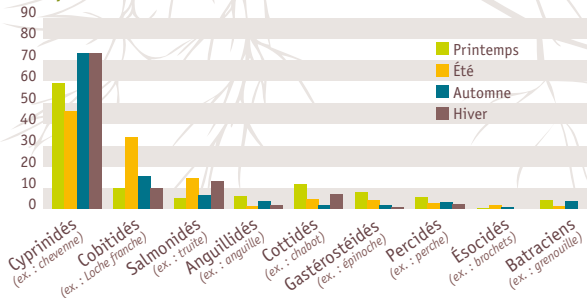
Fragmentation et modifications de son habitat, pollution des eaux, collisions routières, dérangements, braconnage...



Variation du type de proies de la Loutre sur 3 sites différents du Massif Central



Variations saisonnière de l'abondance relative des proies de la Loutre



Aidez-nous à observer et connaître la Loutre dans le département.

La Loutre est difficile à observer mais certains indices peuvent vous aider à repérer sa présence.

L'épreinte, caractéristique !

Les épreintes sont les **crottes de marquage territorial** de la Loutre et ce sont elles qui permettent le plus souvent de détecter avec certitude sa présence. Elle les dépose régulièrement sur tous les endroits représentant un «**obstacle**» au cours d'eau (*pierre, rocher, souche, margelle en béton...*), très souvent sous les ponts, sur les places de ressues et les coulées. Ces épreintes ont une **odeur caractéristique assez agréable d'huile de lin, de miel et de poisson**.



Patte antérieure
6 x 6 cm



Patte postérieure
6 x 7,5 cm

Les épreintes se présentent sous la forme d'une petite masse gluante verdâtre ou noirâtre en tas ou plus ou moins allongée (3 à 6 cm), d'où dépassent des restes d'écaillés et d'arêtes de poissons et des petits os. Quand elles sèchent, elles deviennent plus friables, plus ou moins grises mais conservent leur odeur caractéristique.

L'empreinte, attention aux confusions

Les traces de Loutre ne sont pas abondantes et sont de **dimensions variables selon le type de sol et l'état du terrain**. La Loutre se déplace la plupart du temps en marchant mais il lui arrive également de trotter.

Trace de Loutre, avec 5 doigts en éventail autour de la voûte palmée, à une hauteur différente, le pouce étant toujours le plus bas et décalé. Les griffes, situées immédiatement devant le doigt, le pouce et les palmures ne sont pas toujours visibles. La largeur des 4 pieds est pratiquement égale, et la longueur des postérieurs est supérieure aux antérieurs.



Les coulées et les places de ressuie

Les coulées sur les berges sont les lieux d'entrée et de sortie de l'eau.

Les places de ressuie sont des zones hors de l'eau pour l'entretien du pelage par des roulades dans l'herbe. Ces zones sont toujours accompagnées d'épreintes !

Les restes des repas

La Loutre consomme les proies les plus grandes hors de l'eau, certains restes de poissons peuvent donc vous alerter sur la présence de la Loutre. La présence de **crapauds à la peau retournée** est assez caractéristique.

L'observation directe, rare !

La Loutre est **très discrète** et principalement **nocturne**. Les observations de Loutre sont très rares. Elle plonge dans l'eau dès qu'elle entend quelqu'un s'approcher.

Pour la repérer

la tête est plate et large, les yeux et les oreilles sont situés sur le haut du crâne, et la tête sort à peine de l'eau ainsi que le haut du dos.

Si vous observez des indices de présence, à qui vous adresser ?

A la Fédération Départementale pour la Pêche et la protection des Milieux Aquatiques par téléphone au **04 50 46 87 55** ou par mail : **info@pechehautesavoie.com**

N'hésitez pas à prendre des photos !

Pour plus d'informations

www.pechehautesavoie.com

www.asters.asso.fr



Porteurs de projets :



Ce travail est mené en collaboration avec le groupe Loutr Rhône-Alpes :



Et avec le soutien financier de :



Rhône-Alpes Région