



# La Loutre d'Europe

(*Lutra lutra*)

## RECONNAISSANCE - INDICES DE PRESENCE

La Loutre d'Europe, est un mammifère de la famille des "mustélidés".

En Normandie, la Loutre n'est présente avec certitude que sur



le bassin versant de l'Orne. Au bord de l'extinction dans la région au début des années 1990, l'espèce amorçe actuellement un mouvement de recolonisation des cours d'eau où elle avait disparu.

### HABITAT DE L'ESPÈCE

La Loutre d'Europe occupe tous les milieux aquatiques et leurs abords immédiats.

→ Elle a besoin continuellement d'eau : lacs, rivières, ruisseaux (moins de 3 m de large), étangs, marais... pour pêcher poissons et crustacés qui constituent son régime alimentaire principal (500 g à 1 kg de petits poissons par jour en moyenne pour un adulte.)

C'est également dans l'eau qu'elle s'accouple.

→ Les milieux réservés aux gîtes diurnes, sont choisis en fonction de leur tranquillité et du couvert végétal présent. Ainsi, la ripisylve fournit aux Loutres un abri indispensable en journée. La présence de zones de végétation très dense et basse la protège (ronces et aubépines notamment). Frênes et Erables, avec leur enracinement, forment des milieux adaptés pour accueillir le terrier ou « catiche ».

→ Elle ne quitte le milieu aquatique que pour ses phases de repos (sieste, ..), la consommation de proies de grande taille et le changement vers de nouveaux milieux aquatiques. Elle peut ainsi utiliser l'ensemble d'un bassin versant dans ses déplacements.

→ Elle prospecte un vaste territoire qui va de 10 à 25 kilomètres de rivière.

### Description

- **Identification** - La Loutre d'Europe est aisément reconnaissable par sa taille qui en fait l'un des plus grands mustélidés d'Europe. Son pelage est en général de couleur brune à marron foncé avec des zones grisâtres plus claires sous la gorge et sur le ventre.

- **Biométrie** - Taille : 70 à 80 cm pour le corps, 30 à 45 cm pour la queue - Poids : 5 à 12 kg avec les mâles plus trapus que les femelles.

- **Comportement** - Dans nos régions, les Loutres ont essentiellement des mœurs nocturnes et sont naturellement méfiantes. Cela rend leur observation directe bien souvent exceptionnelle.

- **Indice de présence** - L'épreinte (crotte destinée au marquage territorial) est donc en général le principal indice de présence. Posée en évidence, toujours aux mêmes endroits, sur une souche ou un caillou à proximité immédiate de la rivière, elle est de couleur verdâtre à noire et dégage une odeur caractéristique de poisson mêlée de miel.

L'empreinte est composée de quatre doigts (parfois cinq), aux pelotes parfaitement ovales, terminées par une griffe courte. La trace des palmes est rarement visible.

Les Loutres peuvent laisser également des coulées dans l'herbe sur leur passage, ainsi que des places de roulades.

- **Nage** - Les Loutres passent une grande partie de leur activité dans l'eau. Leur déplacement est rapide, seule la tête et les épaules émergent. Les temps de plongée sont inférieurs à une minute.

- **Reproduction** - Un à trois loutrons par an. Mise bas dans un terrier ou dans une couche dissimulée.

### Intérêt Ecologique

→ La Loutre d'Europe est une espèce protégée au niveau national et inscrite à l'annexe I de la directive Habitat comme espèce d'intérêt communautaire (1355 - Natura 2000).

→ Elle est signalée sur 3 sites Natura 2000 en Basse-Normandie, mais sa présence n'est confirmée que sur 2 sites.

→ La Loutre d'Europe est une espèce rare et considérée comme menacée. En haut de la chaîne alimentaire, elle joue un rôle de régulation et de "nettoyeur" dans la rivière.

→ Ses exigences écologiques en font un bon indicateur de la richesse trophique (richesse qui se rapporte à la nutrition) d'un écosystème aquatique.



# La Loutre d'Europe



Notes de terrain :

---

---

---



© C. HESNARD - CPI des collines Normandes

## GESTION DE L'ESPÈCE

### Objectif général de gestion

Maintenir les ripisylves forestières, en favorisant leur gestion en futaie irrégulière à base de Frêne, d'Aulne glutineux et de Saules. Préserver la qualité des eaux de la zone fréquentée par la Loutre d'Europe, en maintenant notamment la couverture forestière et en adaptant les travaux d'exploitation.

#### Gestion sylvicole

La gestion forestière classique en futaie, préparation à la conversion ou taillis des forêts présentes sur les bassins versants à proximité de rivières ou d'étangs où la Loutre a été repérée, n'a pas d'influence sur l'écologie et l'habitat de l'espèce.



La gestion différenciée et adaptée des abords immédiats du lit des rivières ou des bordures d'étangs, en maintenant une végétation fourrée basse d'une largeur de 50 mètres environ, favorise l'habitat de l'espèce.



La phase de régénération, artificielle ou naturelle, à l'échelle des unités de gestion de nos forêts normandes n'a probablement pas d'impact sur la Loutre qui se déplace sur plusieurs dizaines de kilomètres pour coloniser de nouvelles zones de vie.



#### Gestion sylvo-environnementale

#### Gestion environnementale

##### Traitement en futaie irrégulière de la ripisylve :

- ↘ Rechercher le maintien de la structuration verticale du peuplement.
- ↘ Favoriser notamment le Frêne en haut jet, ou l'Aulne glutineux.
- ↘ Abandonner des zones à la ronce et aux épineux.
- ↘ Eliminer l'utilisation de tout produit agropharmaceutique.



- ↘ Adaptation des méthodes de lutte contre les Ragondins, Rats musqués ou Visons d'Amérique en utilisant des méthodes inoffensives pour la Loutre. Exclure toute lutte chimique (notamment à base d'anticoagulant).



##### A PROSCRIRE

- ↘ Travaux hydrauliques modifiant notablement les berges lors d'opérations d'assainissement ou d'équipement.
- ↘ Transformation par reboisement résineux ou à base de Peupliers à moins de 50 mètres des rives.
- ↘ Traversée des cours d'eau par les engins forestiers sans aménagement spécifique.
- ↘ Création de pistes de débardage trop proches des rivières.
- ↘ L'utilisation de tout produit agropharmaceutique dans les peuplements de ripisylve.



- ↘ Mise en oeuvre des dispositions de protection de la qualité des eaux notamment à l'occasion des travaux d'exploitation :
- ↘ Utilisation de techniques de franchissement des cours d'eau : pont de bois, passerelle, busage temporaire, ...).



© C. HESNARD - CPI des collines Normandes

Epreinte de Loutre

##### Variante « réserve intégrale »

- ↘ Abandon de la récolte de bois dans la zone de fonctionnalité abritant la Loutre (50 mètres de part et d'autre de la rivière).



**Remarque importante :** La Loutre d'Europe pratique une pêche souvent complémentaire de celle exercée par l'homme (plus concentrée sur le petit poisson blanc que sur les salmonidés) et contribue à la bonne qualité piscicole des cours d'eaux.