



NOM LATIN : Lutra lutra

ORDRE : Carnivora - **Sous-ordre :** Caniformia - **Famille :** Mustelidae

Protection nationale.

DIRECTIVE HABITATS FAUNE-FLORE : Annexe II.

LISTE ROUGE PAYS DE LA LOIRE (2020) : Quasi-menacée.

LISTE DE RESPONSABILITÉ RÉGIONALE (2020) : priorité modérée.

LISTE ROUGE FRANCE (2017) : Préoccupation mineure.

ESPÈCE DÉTERMINANTE ZNIEFF (2018).

DESCRIPTION DE L'ESPÈCE

La Loutre, de couleur brune, mesure de 60 à 90 cm et pèse de 5 à 12kg. L'espèce présente plusieurs adaptations facilitant ses déplacements dans l'eau : son corps est fuselé, sa queue est large et puissante à la base et ses pattes sont palmées

ÉCOLOGIE DE L'ESPÈCE

Ce carnivore semi-aquatique apprécie tous les types de cours d'eau, des sources aux estuaires, et utilise un vaste domaine vital, incluant les zones humides et de marais adjacents

Animal nocturne et discret, elle se nourrit essentiellement de poissons, et occasionnellement d'amphibiens, d'écrevisses, de campagnols amphibies ou d'œufs d'oiseaux aquatiques. Elle circule dans son territoire de 10 à 30 km de cours d'eau pour chasser ses proies et pour s'y reproduire. Elle gîte dans des abris (systèmes racinaires, anfractuosités rocheuses, terriers

d'autres espèces) ou dans de la végétation dense (roncier, saule buissonnant, roselière dense). Sa longévité est de 4 à 5 ans, rarement plus de 10 années. La femelle met au monde en moyenne deux petits par an.

Longtemps considérée comme « l'ambassadrice de la qualité de l'eau », les inventaires montrent que dans une certaine mesure, à partir du moment où il existe des ressources en nourriture et des sites de repli, la Loutre est capable de s'installer sur des milieux aux qualités piscicoles médiocres, comme les centres urbains.



La vallée du Cens, ici à Sautron, a vu le retour de la Loutre ces dernières années jusqu'en tête de ce bassin versant © Nicolas Chenaud GNB

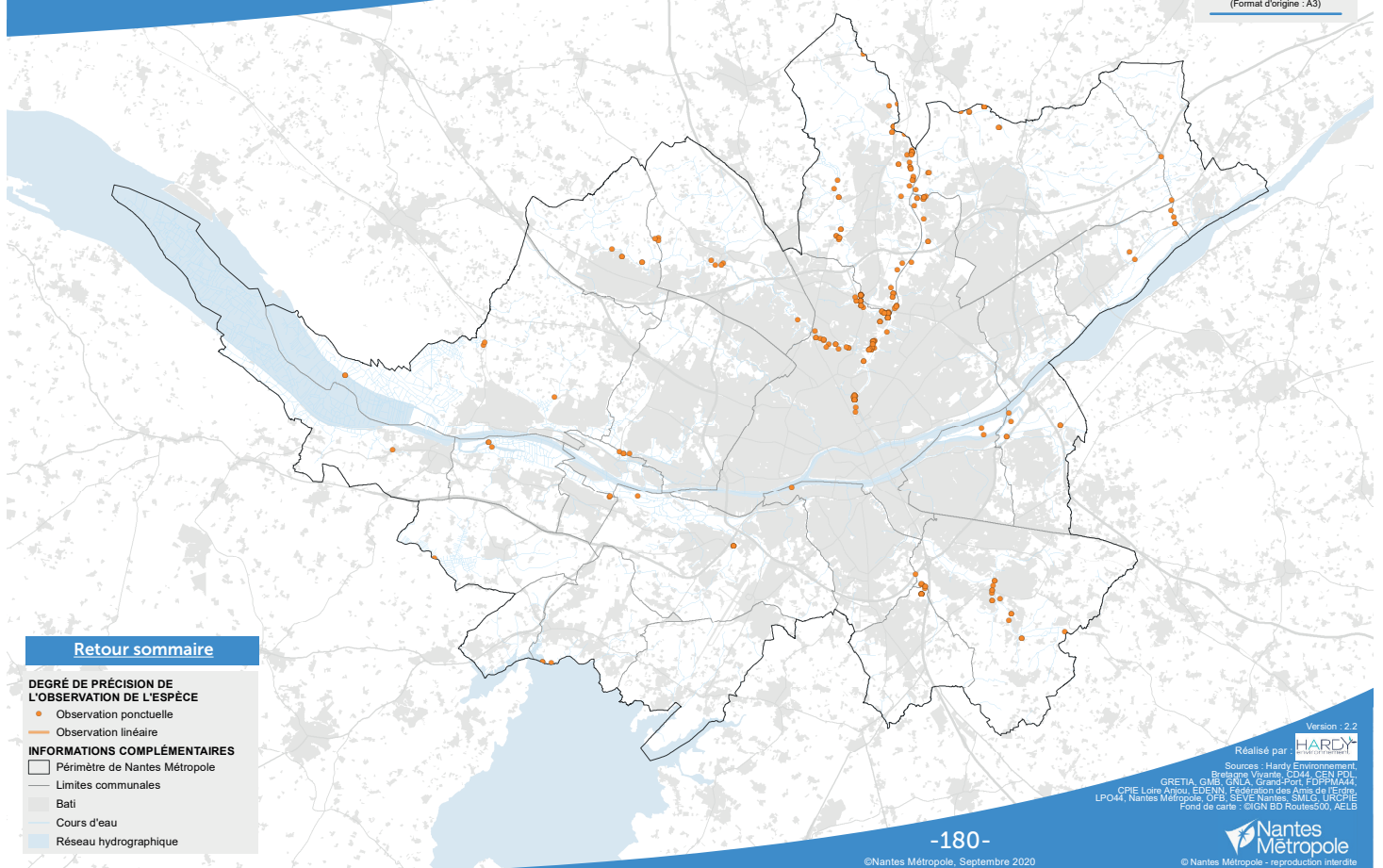
RÉPARTITION DE L'ESPÈCE

En France, la Loutre a subi un important déclin au cours du 20ème siècle, si bien qu'à la fin des années 80, l'espèce ne subsistait pratiquement plus que le long de la façade atlantique et dans le Massif Central. Désormais présente sur une grande moitié ouest du territoire national, elle est bien présente en Loire-Atlantique

et Vendée et recolonise petit à petit les autres départements des Pays de la Loire.

La Loire-Atlantique est un des rares bastions desquels l'espèce n'a jamais disparu. Elle est présente, sur l'ensemble des cours d'eau de Nantes Métropole, jusqu'en plein centre-ville nantais ! Ceci à

une exception notable près : son absence sur la Chézine, cours d'eau totalement déconnecté car il est enterré sur 600 mètres avant son exutoire dans la Loire à Nantes et comprend une chute d'eau infranchissable dans sa partie souterraine.



[Retour sommaire](#)

DEGRÉ DE PRÉCISION DE L'OBSERVATION DE L'ESPÈCE

- Observation ponctuelle
- Observation linéaire

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Périmètre de Nantes Métropole
- Limites communales
- Bati
- Cours d'eau
- Réseau hydrographique

Version : 2.2
 Réalisé par : **HARDY**
 Sources : Hardy Environnement, Bretagne Vivante, CD44, GEN POL, GRETA, GMS, GMA, Grand-Pont, FOP/MAJ, CPE Loire Anjou, EDENN, Fédération des Amis de l'Erdre, LPO44, Nantes Métropole, OFPES, SEVE Nantes, SILL, L'ÉCOLE, Fond de carte : ©IGN BD Routes500, AELB

-180-

©Nantes Métropole, Septembre 2020

Nantes Métropole
 © Nantes Métropole - reproduction interdite

EVOLUTION ET ÉTAT DES POPULATIONS

Au niveau local, les suivis réalisés des populations de Loutre semblent indiquer que l'espèce se porte bien. Nantes Métropole, qui comprend de nombreux cours d'eau connectés à la Loire ou à l'Erdre, porte une responsabilité particulière pour aider la Loutre à recoloniser la Loire-Atlantique et ainsi reconnecter les différentes populations.

ENJEUX-MENACES

Une des principales menaces pour la Loutre est la collision avec les voitures. Pour réduire ce risque, il est nécessaire d'aménager des passages à Loutre sous les ponts les plus accidentogènes, ce qui sera également profitable aux batraciens, autres mustélidés, rongeurs... C'est l'effacement de ces points noirs qui permettra à la Loutre de coloniser tous les

sites favorables et d'assurer les échanges entre les populations.

Au-delà de ces aménagements ponctuels, il est évidemment nécessaire de maintenir et de restaurer la naturalité des cours d'eau et zones humides adjacentes, afin que ceux-ci soient favorables aux cortèges d'animaux chassés par la Loutre, et que les berges constituent des abris intéressants.

ACTIONS POSSIBLES

Connaissance-suivi :

- Poursuivre des suivis réguliers de la dynamique de l'espèce à l'échelle de la métropole.

Reconquête de la biodiversité :

- Aménager des passages à Loutre sous les ponts les plus dangereux
- Préserver la naturalité la plus forte possible des berges et des lits des cours d'eau, avec des abris disponibles pour l'espèce.

- Rétablir des continuités bocagères et des zones humides en tête de bassin versant pour faciliter les échanges entre populations.

- Recréer et restaurer des mares et des zones humides pour la Loutre et ses proies.

- Préserver des espaces ou des périodes de tranquillité vis-à-vis de la fréquentation humaine dans

les secteurs urbains des vallées en créant des « Havres de paix pour la Loutre »

Valorisation-sensibilisation :

- La Loutre est une espèce phare pour parler au grand public des enjeux de continuités hydrologiques. (sorties nature, conférence-découverte)