



ZOOM SUR...

LE

CASTOR



Les castors de leurs noms communs castor d'Europe, castor commun ou encore castor d'Eurasie, sont de petits mammifères faisant partie de la famille des castoridaes et vivent dans nos cours d'eau et rivières.



www.smaavo.fr

Le castor d'Europe est un animal remarquable, à la fois ingénieux et bénéfique pour les écosystèmes aquatiques. Il construit des barrages, crée des habitats, apportant un impact profond sur la biodiversité des cours d'eau et donne un exemple frappant de l'ingéniosité de la nature.

Description physique :

- Mammifère au corps robuste et trapu, mesurant généralement entre 80 et 100 centimètres de long, avec une queue plate d'environ 30 à 40 centimètres de long. Il peut peser entre 20 et 35 kg. Le castor possède une fourrure dense et imperméable composée de poils brun foncé à noirs, qui est essentielle pour le maintenir au sec dans l'eau. Ses pattes avant sont courtes mais puissantes, dotées de griffes solides adaptées à la construction de barrages.

La queue :

- Aplatie horizontalement et recouverte d'écailles rugueuses. Elle est utilisée comme un outil polyvalent pour nager, se propulser dans l'eau, communiquer et se défendre. La queue joue également un rôle crucial dans l'équilibre du castor lorsqu'il est debout ou assis.



Habitat et comportements :



- Le castor vit dans les milieux aquatiques d'eau douce, tels que les rivières, les lacs, les marais, les étangs et les zones humides. Il est adapté à la vie semi-aquatique et est un excellent nageur. Sa présence peut modifier l'environnement en créant des écosystèmes aquatiques riches et diversifiés. Étant moins vulnérable dans l'eau, il crée des barrages, aménage et étend son territoire en faisant monter le niveau d'eau, il lui faut ~40 cm de profondeur pour être parfaitement à l'aise.
- C'est un animal nocturne. Il habite dans des terriers et/ou huttes qu'il confectionne à l'aide de branchages. L'entrée de son habitation se situe sous l'eau pour se protéger des potentiels prédateurs. De manière générale, il vit avec sa famille composée de 6 à 7 individus : les deux parents, les enfants de l'année et ceux de l'année précédente. Un territoire familial s'étend en moyenne sur 0.5 à 3 km de cours d'eau (correspondant à ses besoin en alimentation. Une fois adulte, les jeunes se mettent à la recherche d'un nouveau territoire.



Les deux espèces se ressemblent mais présentent des caractéristiques particulières à chacune (nage, taille, poids, queue, ...)

Ne les confondez pas !

Les castors, ça mange quoi ?



Attention !

- Le castor est une espèce strictement protégée selon l'article L.411-1 du code de l'environnement
- arrêté ministériel du 23 avril 2007

Une alimentation herbivore

- d'écorces (saule, peuplier, cornouiller sanguin, ...)
- de plantes terrestres (armoise et reines-des-prés)
- de plantes aquatiques : hydrophytes* ou hélophytes*
- de fruits et de tubercules

**hélophytes : Plante des marais enracinée et bourgeonnant dans la vase du fond de l'eau, mais dont le sommet émerge à l'air libre*

**hydrophytes : Plante qui vit en partie ou totalement immergée dans l'eau (les bourgeons dormants et les feuilles sont dans l'eau) une bonne partie de l'année voire toute l'année.*



Le castor menacé ?

L'Homme

Le castor européen a été presque exterminé par la chasse et considéré comme nuisible. Protégé depuis 1909, il revient peu à peu, mais reste menacé par le manque de diversité génétique et l'urbanisation.

⚠ L'introduction du castor canadien pourrait aggraver sa disparition.



Destruction indirecte par l'homme

La fragmentation de l'habitat des castors les oblige à traverser des zones urbaines, augmentant les risques de collisions avec des véhicules. Bien que le braconnage soit une menace, leur principale cause de mortalité est liée à une confusion avec le ragondin, entraînant des pièges et des abattages injustifiés.

Le castor étant une espèce protégée, sa destruction intentionnelle constitue un crime passible de jusqu'à 3 ans de prison et 150 000 € d'amende, selon la législation en vigueur. Ces sanctions visent à assurer la conservation de l'espèce.



Aménagements du territoire

La survie de l'espèce est menacée par plusieurs facteurs :

- Destruction des ripisylves, urbanisation et routes qui fragmentent son habitat et empêchent ses déplacements.
- Assèchement des zones humides, souvent causé par l'agriculture, réduisant son territoire.
- Aménagements et déboisements qui détruisent son milieu naturel.
- Espèces invasives comme la Renouée du Japon qui nuisent à sa source de nourriture.
- Confusion avec le ragondin et piégeage accidentel, qui représentent des dangers directs.



Quelques prédateurs naturels du castor en France



• Le Silure Glane •



• Le Chien •

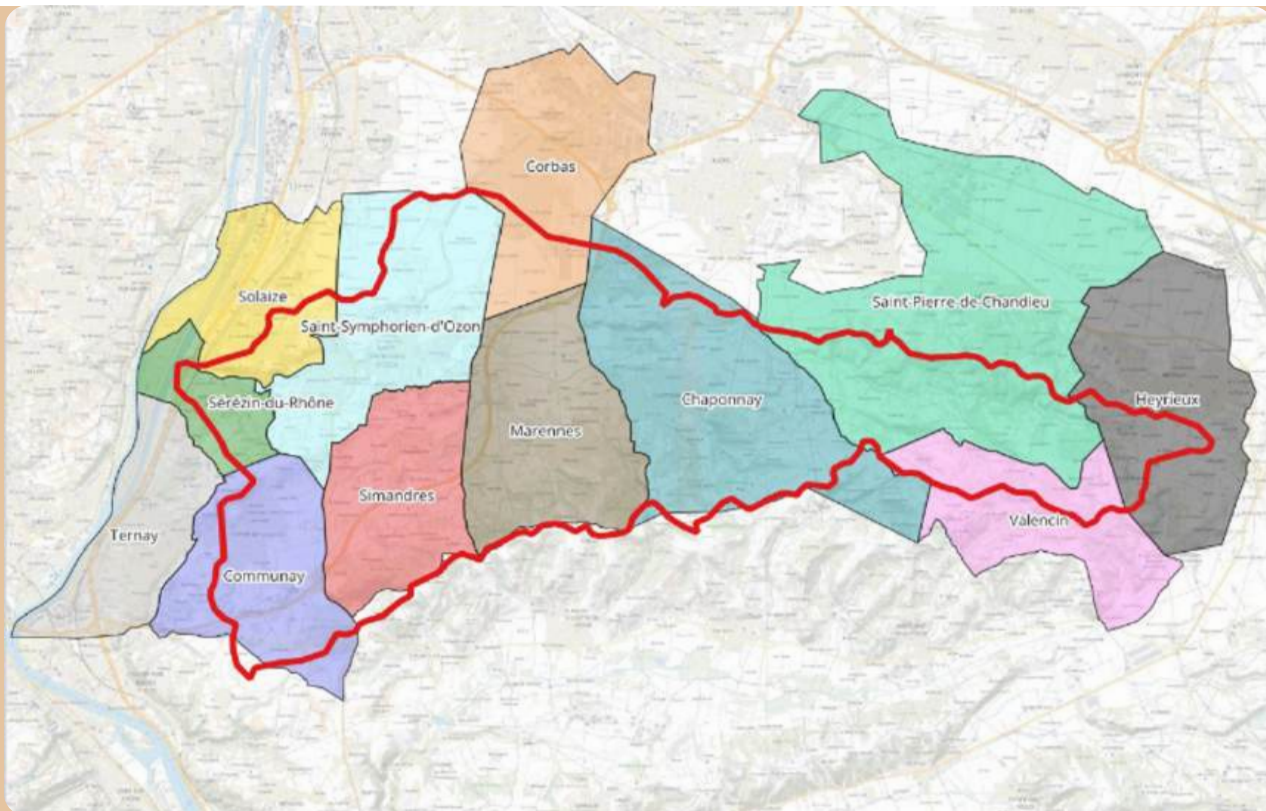


• Le Loup Gris •



• le Lynx •





**Syndicat Mixte d'Aménagement
et d'Assainissement de la Vallée de l'Ozon**

**70, rue Ste Marguerite
69360 SIMANDRES**

**Tel : 04.78.02.30.78
www.smaavo.fr**

