

# Le castor d'Europe

*Castor fiber*



## Règne

Animalia

## Classe

Mammalia

## Famille

Castoridae

## Genre

Castor

## Espèce

*Castor fiber*

# Présentation

Le Castor d'Europe *Castor fiber* est le plus gros rongeur semi-aquatique d'Europe. Il s'installe dans les milieux aquatiques (rivières, canaux, lacs, etc.) à condition d'y trouver suffisamment de nourriture et de quoi installer son terrier. Il vit sur un petit territoire (700 m à 3 km linéaires) en petits groupes familiaux de 2 à 6 individus et passe la plupart de son temps dans l'eau.

Son espérance de vie est de 7 à 8 ans.

## Les critères déterminants

**Pelage brun très dense**

**constitué de deux épaisseurs**

**La queue plate**

**La truffe noir**

**Pattes arrières palmées pour se propulser dans l'eau**





# Habitat et alimentation

Le castor fréquente principalement les cours d'eau présentant une forêt sur les rives, avec berges suffisamment pentues et secteurs tranquilles pour créer son terrier, ainsi qu'un niveau d'eau suffisant, c'est-à-dire au minimum 50 cm de profondeur.



**Saule blanc**  
*Salix alba*

Le castor est herbivore et son régime alimentaire se compose d'écorces, de tiges, de bourgeons, de plantes aquatiques, de feuilles d'arbres et d'arbustes.

**Son plat favori : l'écorce tendre des saules et ses feuilles.**

# Un Architect hors pair

Le castor est une **espèce ingénieuse**, c'est à dire qu'il a la capacité de modifier de façon importante son environnement au point d'avoir un impact sur d'autres espèces qui lui sont proches.

Il joue un rôle important dans la modification et la création de divers habitats.

En construisant des barrages, les castors créent des milieux humides qui sont des habitats pour de nombreuses autres espèces.

Dans certains cas, les retenues d'eau créées par le castor limitent la baisse du niveau des petits cours d'eau en période de sécheresse et favorisent l'infiltration de l'eau dans le sol.



**La Barrage du Castor dans un ruisseau en Ardèche**



Les castors construisent pour créer un habitat.

Ils passent leur vie à construire, réparer les fissures ou fuites qu'ils localisent sans aucun problème.

La hutte est construite à l'aide de branchages, de morceaux d'arbres et de boue. Elle est faite de telle manière qu'elle ne s'effondre pas facilement et peut durer plusieurs années. La hutte du castor offre non seulement un abri sûr, mais elle comporte également une entrée immergée pour assurer la sécurité du castor en cas de danger.

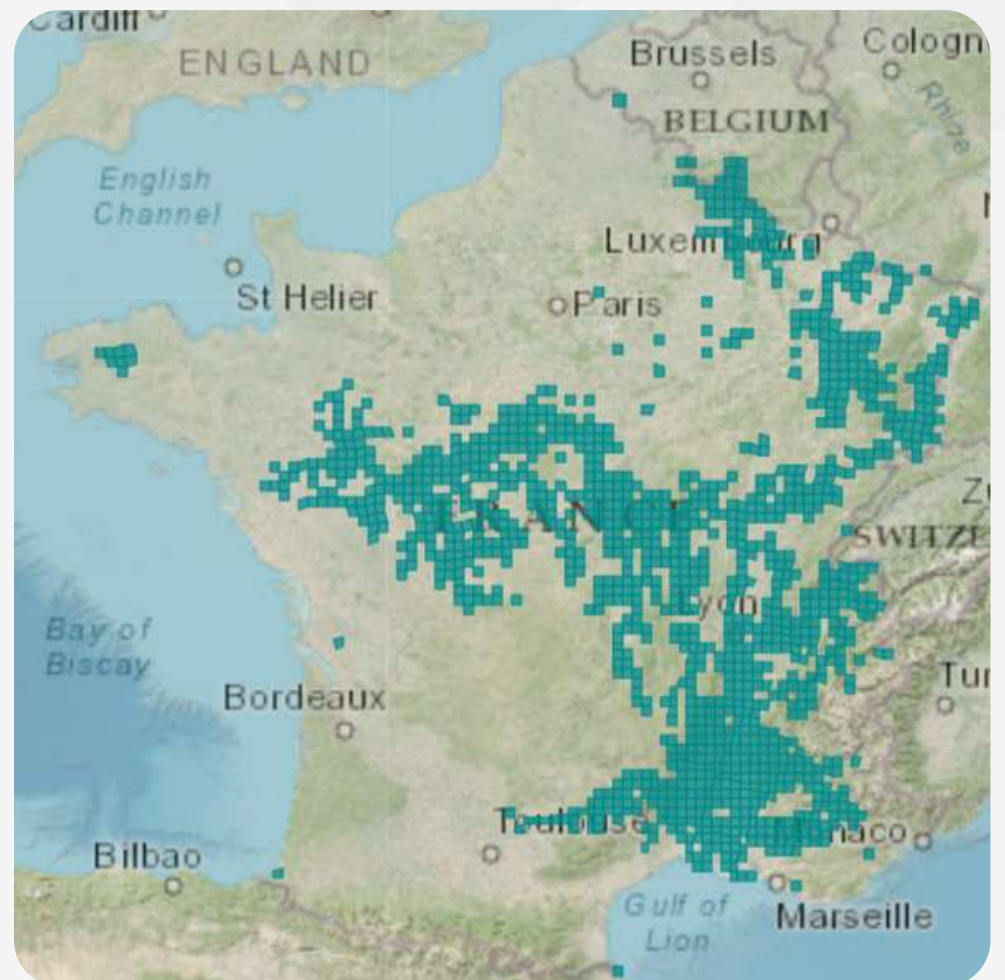


# Une espèce protégée

Longtemps chassé pour sa fourrure, sa viande ou ses sécrétions anales utilisées en parfumerie, le castor d'Europe a failli disparaître au début du 20<sup>e</sup> siècle.

Depuis 1968, il est protégé sur l'ensemble du territoire national : son enlèvement, sa capture, sa détention, sa destruction ou sa mutilation sont interdits ainsi que la destruction, l'altération ou la dégradation de son habitat. Les infractions sont passibles de 150 000 € d'amende et de 3 ans d'emprisonnement.

**Présence du Castor en France**



Source : INPN



# Quelles menaces pèsent sur l'espèce ?

Malgré sa reconquête des cours d'eau français, le castor reste une espèce sensible

1. La disparition des ripisylves, leur entretien intensif et leur remplacement par des peupleraies réduisent ses sources de nourriture.
2. Les seuils, barrages et autres ouvrages peuvent empêcher sa libre circulation.
3. Il arrive qu'il soit encore tiré ou piégé.  
Ses terriers et barrages sont quelquefois détruits.



**Ripisylve**



**Seuil sur un cours d'eau**

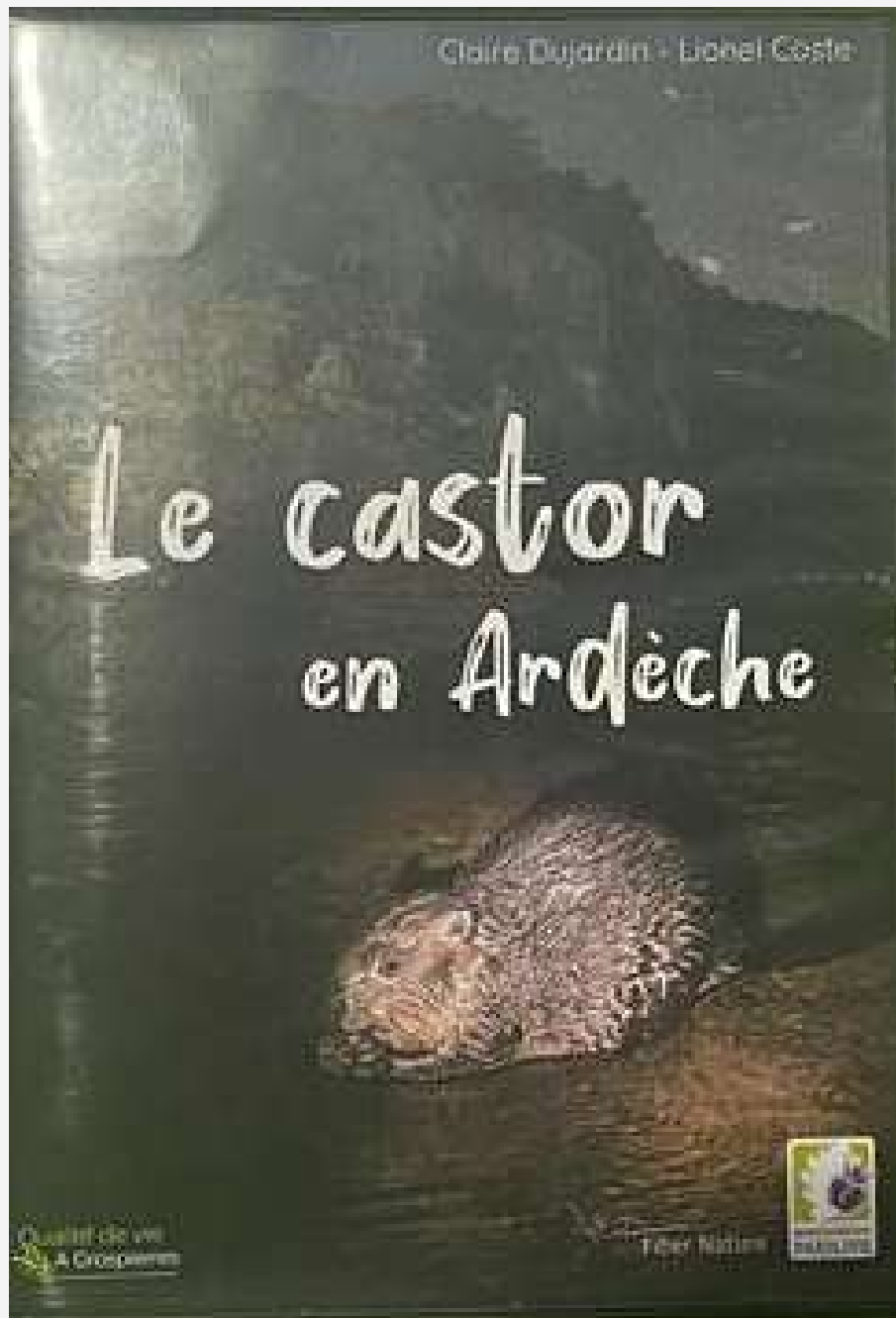
Images prises lors de périodes d'affoûs





# Ouvrages

En 2021 un magnifique documentaire sur les castors d'Ardèche a été réalisé par Claire Dujardin sous la direction de Lionel Coste membre de l'association Païolive.



## À la rencontre de l'ingénieur de nos rivières

Après avoir failli disparaître, le castor d'Europe (*Castor fiber*) est aujourd'hui bien présent en Ardèche.

Où se cache-t-il ?  
Comment construit-il ses barrages ?

Dans ce documentaire, issu de la collaboration entre les associations **Païolive**, **Fiber Nature** et **Qualité de Vie à Grospièrres**, découvrez les secrets de cette espèce remarquable.



Avec le soutien de :

ardèche LE DÉPARTEMENT

EGPN

PONT D'ARC ARDÈCHE

ASPAS

PRODIGES VIVAZOON

FRAPNA

LPO ARDÈCHE

GORGES DE L'ARDÈCHE

The poster has a dark background with a top image of a beaver dam. The text is in white and yellow. A small inset photo shows a beaver at work. The bottom section contains logos of various partner organizations.