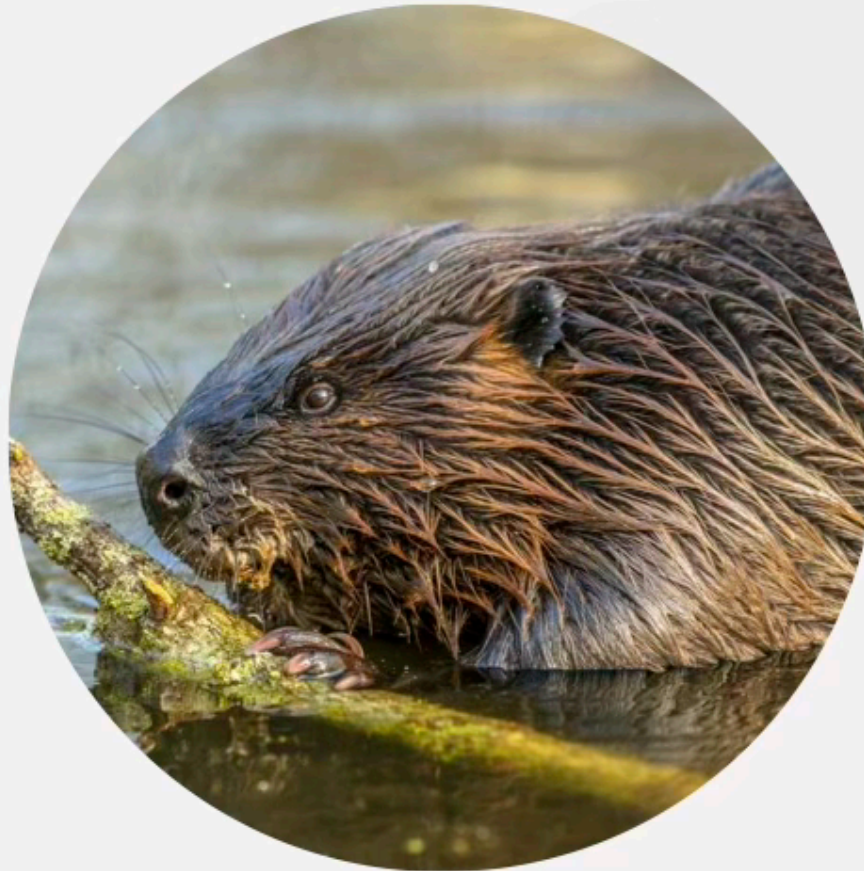


Le castor d'Europe

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.

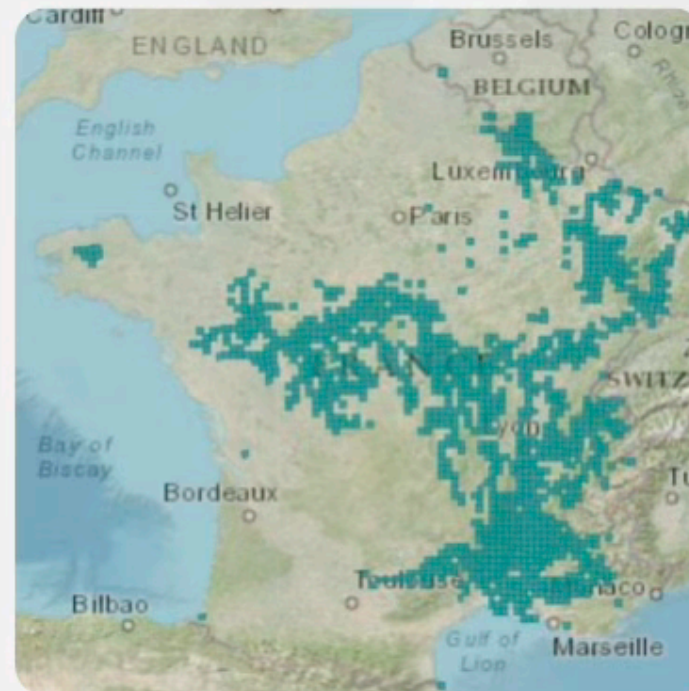


Une espèce protégée

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^e 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

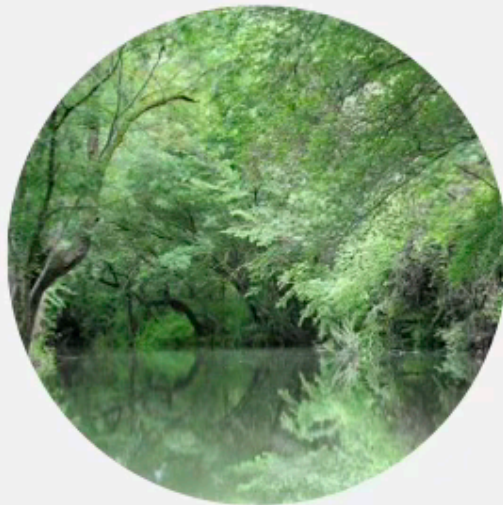


Source : INPN

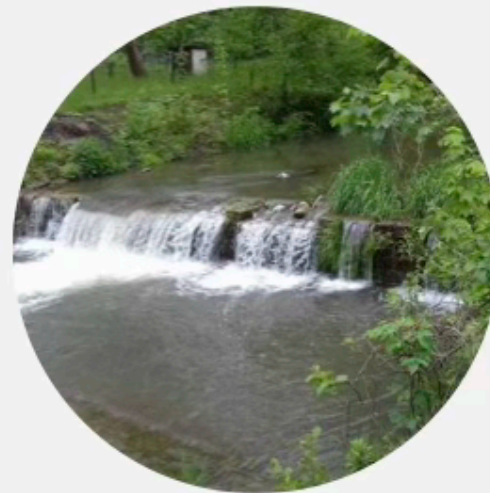
Quelles menaces pèsent sur l'espèce ?

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.

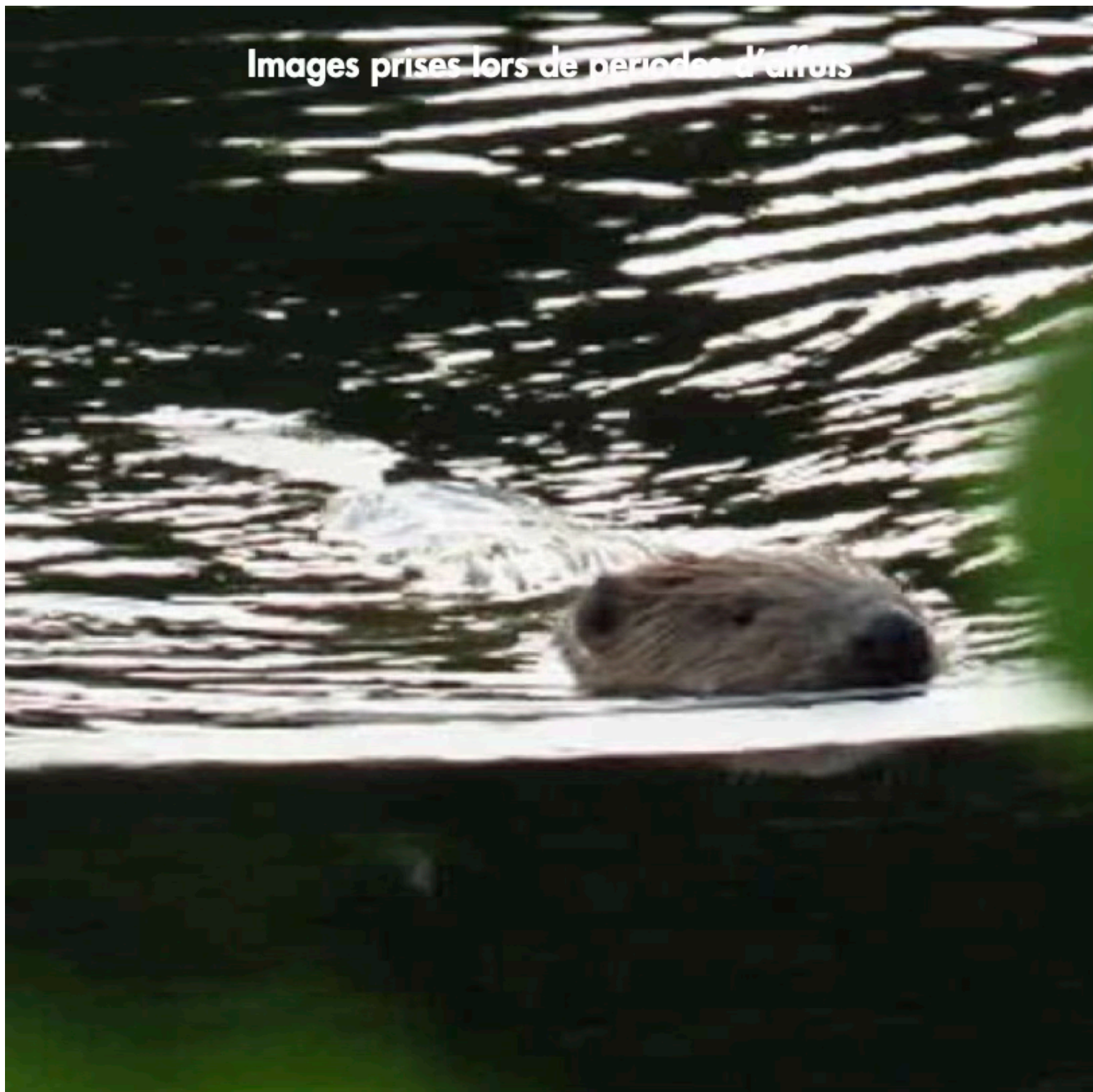


Ripisylve



Seuil sur un cours d'eau

Images prises lors de périodes d'efflores



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.

