



# Conflits

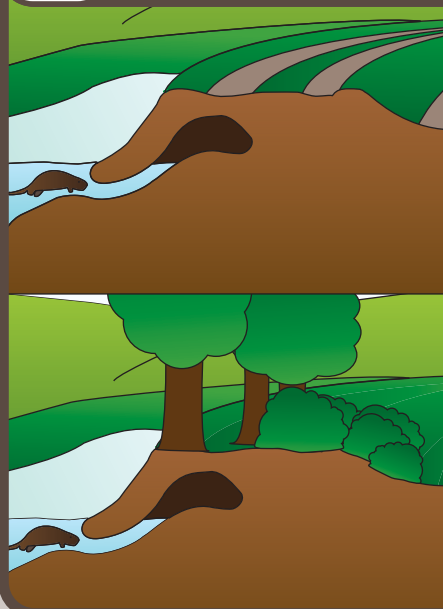
Plus qu'aucune autre espèce animale, le castor est capable de modeler son environnement. Ces modifications ne posent que peu de problèmes dans les cours d'eau naturels ou revitalisés, mais peuvent générer des conflits dans les zones à forte activité humaine.

Le castor peut occasionner des dégâts aux surfaces agricoles:

1. Inondation des cultures due aux activités du castor (barrages, berges percées).
2. Effondrement des chemins ruraux ou de surfaces cultivées proches des rives.
3. Dégâts aux cultures, p. ex. aux betteraves sucrières, au maïs ou aux céréales.



# Que faire?



**Peu adapté**  
Infrastructure (chemin agricole) trop proche du rivage.

**Bien adapté**  
Zone riveraine de 10 - 20 m dotée de végétation naturelle.

# Le Castor



photo: Christof Angst



# Que faire?

## Prévention durable des conflits

Le meilleur moyen pour diminuer à long terme le conflit avec le castor est d'accorder suffisamment d'espace aux cours d'eau, comme le prévoit l'ordonnance sur la protection des eaux (OEaux, 1<sup>er</sup> juin 2011).

Une revitalisation permet au cours d'eau de remplir toutes ses fonctions et résout ainsi souvent les conflits.

De plus, il faut éviter d'installer des chemins agricoles ou de routes à moins de 10 mètres des cours d'eau afin d'éviter les effondrements.



# Protégé

## Solutions techniques pour prévenir ou réparer les dégâts

Toute intervention sur les constructions du castor (barrage, terrier, hutte) doit faire l'objet d'une autorisation cantonale. Dans tous les cas, il est impératif de contacter le garde-faune local qui pourra recommander les mesures les mieux adaptées à la situation.



# Contact

En cas de problèmes avec le castor, veuillez prendre contact avec le garde-faune de votre région ou avec la centrale du SFN.



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Service des forêts et de la nature SFN



[www.fr.ch/sfn](http://www.fr.ch/sfn)

## Portrait

Nom scientifique	<i>Castor fiber</i>
Ordre	Rongeur
Famille	Castoridés
Poids	Entre 20 et 30 kg
Taille sans queue	Jusqu'à 100 cm
Longueur de la queue	De 30 à 38 cm
Régime alimentaire	Végétarien
Cycle d'activité	Actif au crépuscule et durant la nuit Pas d'hibernation
Durée de vie	Jusqu'à 10 ans
Portée	2 - 3 petits par année
Statut légal	Protégé depuis 1962

## Habitat

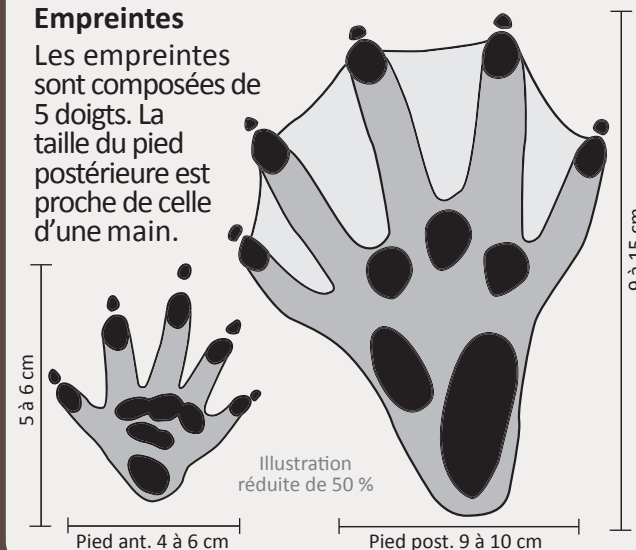
Les cours d'eau à pente moyenne offrant des berges naturelles, bordé de forêt et de fourrés adaptés au milieu, constitue l'habitat optimal pour le castor.



## Indices de présence

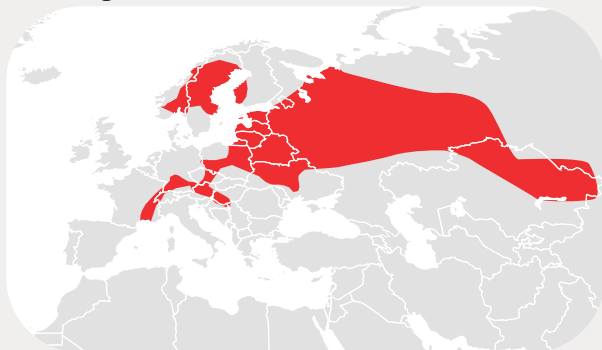
### Empreintes

Les empreintes sont composées de 5 doigts. La taille du pied postérieure est proche de celle d'une main.



## Répartition

Le castor fut exterminé au XIXe siècle dans une grande partie de l'Europe. Dans le canton de Fribourg, 11 individus furent réintroduits dans la Broye entre 1956 et 1977. Aujourd'hui sa population compte environ 150 individus sur Fribourg, 2000 en Suisse.



## Biologie

Le castor est végétarien. En été, il mange pratiquement toutes plantes ligneuses et herbacées. En hiver, il se nourrit principalement d'écorces et de bourgeons d'arbres au bois tendre, comme le saule et le peuplier. Pour pouvoir accéder à sa nourriture, ne pouvant grimper aux arbres, il en abat parfois.

Les castors sont monogames. Ils vivent en groupe familial (4-7 individus). Les petits restent deux ans auprès de leurs parents avant de partir coloniser un territoire. Lors de cette phase la mortalité est importante. Le castor met bas en mai ou en juin.

## Construction

Les castors sont connus pour leurs barrages. Ils construisent leurs ouvrages pour réguler le niveau de l'eau, de telle sorte que l'entrée de leur terrier reste constamment sous l'eau, ce qui les protège des prédateurs (voir schéma "Que faire?").

Ce rongeur est aussi connu pour ses galeries de fuite et ses rampes de sortie.

Le castor modifie énormément son environnement. Il a un impact fondamental sur les cours d'eau et favorise ainsi la biodiversité.