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.

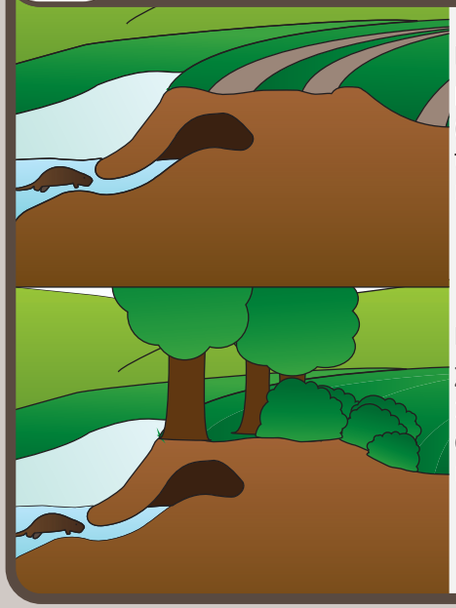
Le castor peut occasionner des dégâts à l'agriculture, à la forêt ainsi qu'aux infrastructures:

1. Agriculture: inondation et affaissement de parcelles, obstruction des drainages, consommation de cultures (betteraves, maïs, céréales).

2. Forêt: inondation de parcelles, rongement/abattage, atteinte à la régénération.

3. Infrastructures et bâtiments: inondation d'ouvrages, obstruction de canalisations, déstabilisation de berges.

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, 1er 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 des 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 ou la garde-faune de la région qui pourra recommander les mesures les plus adaptées à la situation.



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service des forêts et de la nature SFN
Amt für Wald und Natur WNA

www.fr.ch/sfn

Portrait

Nom scientifique	*Castor fiber*
Ordre	Rongeur
Famille	Castoridés
Poids	20 - 30 kg
Taille sans queue	Jusqu'à 100 cm
Longueur de la queue	30 - 38 cm
Régime alimentaire	Végétarien
Cycle d'activité	Actif au crépuscule et durant la nuit Pas d'hibernation
Durée de vie	Jusqu'à 15 ans
Portée	2 - 3 petits par année
Statut légal	Protégé (LChP)

Habitat

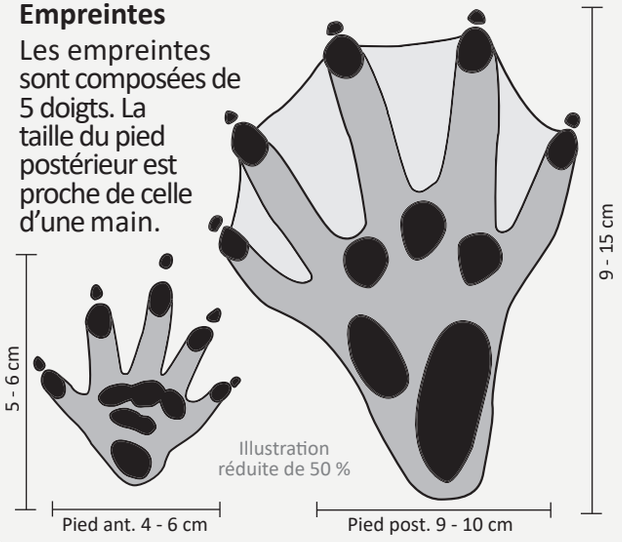
Les cours d'eau à pente moyenne offrant des berges naturelles, bordés de forêt et de fourrés adaptés au milieu, constituent l'habitat optimal pour le castor.



Indices de présence

Empreintes

Les empreintes sont composées de 5 doigts. La taille du pied postérieur 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 1972-1975. Aujourd'hui sa population compte environ 400 individus sur Fribourg, 4900 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.

