



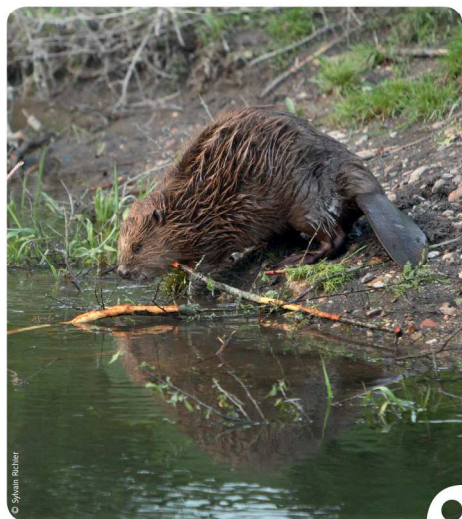
# À la découverte des mammifères semi-aquatiques

## Le castor d'Europe (*Castor fiber*) Le plus gros rongeur en Europe

### Le retour du castor

Longtemps chassé pour sa chair, sa fourrure et le castoréum (substance odorante sécrétée par des glandes pour marquer son territoire), le castor ne subsistait plus en France, au début du XX<sup>e</sup> siècle, qu'à l'état d'une population relictuelle estimée à quelques dizaines d'individus, dans la basse vallée du Rhône. Cette population fut protégée dès 1909 et, suite à des réintroductions à partir des années 1950 et à la protection nationale en 1968, l'espèce a recolonisé progressivement les cours d'eau.

**Statut :** espèce protégée par arrêté ministériel au niveau national  
**Ordre :** rongeurs  
**Famille :** castoridés  
**Poids :** 21 kg en moyenne  
**Longueur :** 80 à 110 cm dont 30 cm pour la queue  
**Pelage :** brun foncé



Un castor se nourrissant sur la berge

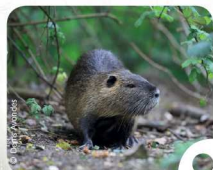
### Une espèce herbivore

Le castor consomme essentiellement les branches, le feuillage et les jeunes écorces d'arbres à proximité des cours d'eau comme le saule et le peuplier. Le castor d'Europe donne naissance en moyenne à deux castorins chaque année. Une cellule familiale se compose en moyenne de six individus : un couple d'adulte, les jeunes de l'année et ceux de l'année précédente. Cette famille peut occuper un territoire allant de 500 mètres à 3 kilomètres de cours d'eau et s'installe dans un gîte (terrier, hutte ou terrier-hutte).

Le castor est nocturne et crépusculaire, il passe l'essentiel de ses journées dans son gîte à dormir et à se toiletter. Puis, la nuit tombée, il sort pour se nourrir, marquer son territoire et entretenir ses ouvrages comme les barrages et les huttes. Cette capacité de bâtisseur lui confère le surnom d'« ingénieur des écosystèmes ».



Barrage de castor



Ragondin (*Myocastor coypus*)

### Castor ou ragondin ?

Le castor peut parfois être confondu avec le ragondin. Le castor est cependant reconnaissable à sa queue plate caractéristique.

Originaire d'Amérique du Sud, le ragondin est également un rongeur mais a été introduit en France par l'homme au cours du XX<sup>e</sup> siècle pour sa fourrure. Le ragondin, avec sa queue cylindrique, ses lèvres et moustaches blanches, est une espèce bien plus prolifique que le castor, avec jusqu'à trois portées de cinq à sept jeunes par an.

Moins territorial que le castor, le ragondin peut être observé sur certains milieux en surdensités, avec de nombreux terriers et une pression d'herbivorie limitant le développement de la végétation rivulaire. Afin de limiter ces effets indésirables, cette espèce peut être régulée par piégeage et tir avec certaines prescriptions pour empêcher la confusion avec le castor.



PLAN LOIRE  
Grandeur Nature

Redaction: Yoann Bressan, Paul Huel (réseau castor ONCFS) et René Rosoux (Expert auprès du Conseil de l'Europe pour les mammifères semi-aquatiques)