

Castor d'Europe

Castor fiber

Le Castor
est le plus
gros rongeur
d'Europe.



ORDRE RONGEURS (RODENTIENS) | FAMILLE CASTORIDÉS | LONGÉVITÉ 15 ANS

DESCRIPTION Sa silhouette est lourde (corps long de 82 cm pour un poids moyen de 21 kg, pouvant atteindre 30 kg). Sa fourrure est très épaisse, gris brun à brun noir sur le dos, et plus claire dessous. Sa queue plate mesure environ 38 cm de long et 12 à 16 cm de large. Elle est velue uniquement à la base puis écailleuse et sa couleur varie du noir au brun. Il possède de grandes incisives orangées. Le Castor est parfaitement adapté au milieu aquatique : narines et conduits auditifs obturables lors de la plongée. Les pattes postérieures sont palmées et les antérieures sont très habiles. Il vit en moyenne 15 ans.

REPRODUCTION Le Castor d'Europe se reproduit en février. Les naissances ont lieu en juin et la femelle a une portée par an de 1 à 6 petits (en moyenne 3) qui apprennent à nager au bout de quelques heures dans l'entrée de la hutte. Le sevrage s'effectue durant le premier été. La maturité sexuelle des femelles apparaît vers 3 ans.

RÉGIME ALIMENTAIRE L'animal se nourrit de plantes herbacées, de feuilles et de rameaux. Il ronge surtout les peupliers, les saules et les trembles sur les rives.

EN BREF...

HABITAT

Cours d'eaux assez lents ou stagnants.

TAILLE

Longueur totale de 80 à 110 cm environ.

Corps : de 74 à 90 cm.

Queue : de 28 à 38 cm de long
et de 12 à 16 cm de large.

POIDS

De 12 à 30 kg (moyenne : 21 kg).

COULEURS

Fourrure épaisse. Gris brun
à brun noir et plus claire dessous.

BRUITS

Le castor est peu bruyant. Il produit
des grognements, des sifflements,
des cris, ou des soufflements...

NOURRITURE

Plantes herbacées, feuilles, rameaux...

REPRODUCTION

De 1 à 6 petits (1 fois par an).



MODE DE VIE & COMPORTEMENT En grande partie nocturne, il vit en petits groupes familiaux de 5 à 6 sur un domaine vital de 1 à 2 km de cours d'eau. En Europe, il s'abrite dans un terrier discret avec des entrées immergées protégées par des branchages. Le Castor d'Europe vivant en France a perdu, en grande partie, ses capacités à construire de grands édifices (digues, huttes) qu'il est possible de voir plus fréquemment en Amérique du Nord.

Le Castor vit en moyenne 7 ans (maximum 25 ans) et les principales causes de mortalité sont : la noyade lorsque l'eau monte brusquement, l'épuisement en hiver, la maladie (tularémie) et le trafic routier.

HABITAT L'espèce se localise au niveau des cours d'eau permanents de plaine (1,5 à 2 m de profondeur), assez lents ou stagnants et ne gelant pas en hiver. La présence de trembles, aulnes, bouleaux, peupliers ou frênes est indispensable. Le Castor se rencontre dans les vallées du Rhône, de la Loire et de leurs affluents. Il est aussi possible d'en observer dans les départements du Nord-Est de la France et dans le Finistère.

DIVERS Le Castor possède deux glandes sécrétant le castoreum (contenant de l'acide salicylique qui est une aspirine naturelle) pour marquer son territoire. Le Castor a été exploité pour cette substance utilisée en médecine et en parfumerie et surtout pour sa fourrure, ce qui a menacé la survie de l'espèce. Dès les années 1960,

l'espèce fut réintroduite dans certaines régions de France et légalement protégée depuis 1968. En région Centre, des opérations de réintroductions ont été réalisées entre 1974 et 1976 dans le Loir-et-Cher. Il poursuit sa reconquête sur l'ensemble du bassin de la Loire.

