



Les castors sont des rongeurs semi-aquatiques de la famille des Castoridés ou encore des rongeurs terrestres de la famille des Aplodontidae. C'est le plus grand Rongeur européen.

Il possède une silhouette lourde et massive. Sa queue est en forme de palette, écailleuse et large de 12 à 16,5 cm. Les orteils sont palmés pour permettre une nage aisée. Les narines et les conduits auditifs sont obturés pendant la plongée. Les yeux et les oreilles sont assez petits et les pattes sont courtes. Le Castor possède de grandes incisives orangées (les supérieures sont les plus courtes). La fourrure est brun foncé à gris noir au dessus, très dense, et un peu plus clair au dessous.

On peut déceler la présence du Castor grâce aux différents type de gîtes qu'il occupe en fonction du milieu : hutte ou terriers

On décèle également sa présence grâce aux arbres abattus (souche taillée en biseau), aux écorces rongées, aux amas de branches dans l'eau (provisions pour l'hiver), aux restes de repas (morceaux d'écorce, copeaux). Localement, le Castor construit des digues avec des branches, de la terre et des tiges elles atteignent 100 à 150 m de long et 1m de haut (Le Castor ne construit pas de digue).

Le Castor vit en petits groupes familiaux dont l'importance varie selon le succès de la reproduction, la durée du couple, etc. En moyenne, les groupes comprennent 5 à 6 sujets, 1 couple d'adultes, les jeunes de l'année et ceux de l'année précédente. Les jeunes restent 2 ans dans leur lieu d'origine. Le Castor est monogame.

ue en Lorraine et il habite généralement un terrier creusé dans la berge).