

Castor d'Europe

Castor Fiber

Description

Le castor vit la nuit, il pèse entre 20 et 30kg. Cette espèce ne construit pas de barrage, au lieu de cela il fait des petits « dômes » pour son habitat. Il s'attaque à des arbres de plusieurs dizaines de centimètres de diamètres et se nourrit des branches (feuillage + écorce). Il possède une queue plate qui mesure près d'un tiers de son corps.

De loin ou dans l'eau, il peut être confondu avec le rat musqué ou le ragondin (dont le corps est toutefois moins immergé quand il nage ;

le castor ne laisse visible hors d'eau que sa nuque et la moitié supérieure de la tête, alors que toute la tête et le haut du dos du ragondin émergent)

Il est considéré comme un « auxiliaire » de la renaturation et « revitalisation » des cours d'eau, nécessaire à la restauration écologique et à la vie sauvage des cours d'eau.

Habitat

Cette espèce a un rapport particulier à son environnement, puisque capable de le créer et améliorer son habitat. Pour s'établir durablement, cet animal semi-aquatique, a besoin d'eau permanente, environ 60 cm de haut au minimum. Si le niveau de l'eau descend en été, il construit une digue pour l'élever de manière que l'entrée de son gîte soit toujours immergée et invisible. Il a besoin de branches qu'il se procure sur les arbres et autres buissons (saules, aulnes, ormes, peupliers...) des cours d'eau, lacs, étangs ou zones humides boisées.

Alimentation

Un castor adulte ingère environ 2 kg de matière végétale (ou en hiver 700 g d'écorce) par jour. Les provisions faites sous l'eau et les écorces de branches, tiges et troncs de ligneux constituent l'essentiel de son alimentation hivernale. D'autre part, il peut consommer toutes les essences

européennes mais il montre une nette préférence pour les salicacées (Saules, et Peupliers) sans dédaigner le Noisetier, l'Orme champêtre quand ils sont présents sur son territoire, ou - mais plus rarement - l'Aulne glutineux ou encore certains fruitiers qui auraient été plantés non loin de l'eau (pommiers, poiriers).

Reproduction

Le castor est monogame. La femelle met bas dans son terrier ou sa hutte, et allaite ses petits grâce à 4 mamelles (elles ne sont visibles que durant la fin de grossesse et période de lactation).

C'est une espèce considérée comme à stratégies K, c'est-à-dire qui fait peu de petits mais s'en occupe et qui peut littéralement créer et entretenir un environnement favorable pour sa famille ; il est moins prolifique que les autres rongeurs aquatique de l'hémisphère nord.

Protection

Cette espèce a un rapport particulier à son environnement, puisque capable de le créer et améliorer son habitat. Pour s'établir durablement, cet animal semi-aquatique, a besoin d'eau permanente, environ 60 cm de haut au minimum. Si le niveau de l'eau descend en été, il construit une digue pour l'élever de manière que l'entrée de son gîte soit toujours immergée et invisible. Il a besoin de branches qu'il se procure sur les arbres et autres buissons (saules, aulnes, ormes, peupliers...) des cours d'eau, lacs, étangs ou zones humides boisées.



Photos : Le castor d'Europe possède une bonne vision nocturne et diurne. Dès lors, il est actif la journée lorsqu'il n'est pas dérangé.
©Denis Dodokal
Source : Office national de la chasse et de la faune sauvage.

