

CONNAÎTRE



1^{er} cycle
Mai 2002

Le castor

Apparence

On reconnaît facilement le castor à sa large queue noire aplatie et recouverte d'écaillles ainsi qu'à ses petites oreilles. Sa fourrure est douce et très épaisse.



Ses pattes avant sont courtes et agiles. Elles sont munies de griffes puissantes qui lui permettent de transporter des branches. Ses pattes arrière sont palmées. Elles facilitent ses déplacements dans l'eau et lui servent à placer la boue dans ses constructions.

Le castor a des dents tranchantes qu'on appelle incisives. Ces dents n'arrêtent jamais de pousser. L'animal doit sans cesse ronger du bois pour les user.

Le castor pèse entre 25 et 35 kg. Son corps mesure de 60 à 80 cm et sa queue, de 25 à 45 cm.

Les femelles sont souvent plus grosses que les mâles.

La qualité de la vue, de l'ouïe et de l'odorat du castor est excellente.

Le castor se déplace très bien sous l'eau.

Ses pattes arrière palmées lui servent de nageoires et sa large queue aplatie lui sert de gouvernail et l'aide à se diriger.

En plus, lorsqu'il est sous l'eau, il ferme l'entrée de ses oreilles et de son nez.

Il peut aussi fermer sa bouche derrière ses dents, ce qui lui permet de ronger des branches même sous l'eau. Le castor peut plonger à plus de 100 mètres de profondeur et ne pas respirer pendant 10 minutes. Cependant, sur terre, il court très mal!



Le castor

Habitat

Pour vivre, le castor a besoin d'arbres et d'eau. Il demeure dans des régions boisées, tout près d'un ruisseau ou d'un lac. Avec les troncs d'arbres qu'il coupe, le castor bâtit sa hutte pour abriter toute sa famille et la nourrir.

On peut le voir dans les forêts du Québec, de l'Ontario et des provinces maritimes ainsi que dans le nord des États-Unis.



Régime alimentaire

Le castor est végétarien. Il se nourrit de feuilles, de fruits et d'herbe. Cependant, il préfère l'écorce et les branches d'arbres comme le saule, le bouleau et certains arbres fruitiers. Il les coupe et les ronge avec ses puissantes incisives.



Pour l'hiver, le castor prévoit une réserve alimentaire en accumulant des provisions dans l'eau, près de la hutte. En fait, les adultes mangent très peu en hiver; leur graisse les nourrit bien. Ce sont surtout les petits qui ont besoin de cette nourriture pour survivre durant la saison froide.



Mode de vie

L'accouplement s'effectue en janvier ou en février.

Chaque printemps, la femelle, après une période de gestation de 103 à 107 jours, donne naissance à une portée de un à huit petits. Chaque petit pèse de 230 g à 625 g. Il mesure 38 cm avec la queue... À sa naissance, le castor a déjà les yeux ouverts et une belle fourrure.

Il y a de cela plusieurs années, le castor était abondamment chassé pour sa fourrure, si bien qu'il est devenu une espèce en voie de disparition.

Aujourd'hui, il est protégé et les familles de castors se multiplient dans nos forêts.

Les ennemis du castor sont : le carcajou, le lynx, le loup, le coyote, le puma et l'ours. Quand il se sent en danger, le castor frappe la surface de l'eau avec sa large queue pour donner l'alarme. Ce signal peut être entendu à presque un kilomètre de distance.

Le castor peut vivre une bonne dizaine d'années dans la nature, mais au-delà de 20 ans en captivité.



Sources d'information

- *La Faune, vie et mœurs des animaux sauvages*, Montréal, Les Éditions Vita Ltée, 1970, fascicule 76, p. 29-35.
- *Extra, L'encyclopédie qui dit tout*, Les Éditions 7 jours, vol. 1, n° 13, p. 2 et 3.
- *Extra, L'encyclopédie qui dit tout*, Les Éditions 7 jours, vol. 4, n° 39, p. 6 et 7.

