

Rat musqué *Ondatra zibethicus*

Description

Synonymes : Rat d'Amérique

Origine : Amérique du Nord

Habitat en Belgique : Eaux calmes et peu profondes (idéalement entre un et deux mètres), riches en plantes aquatiques (étangs, mares, ruisseaux ou canaux). Le long des berges.

Problématique : Introduit en Eurasie et en Argentine pour sa fourrure.

En 1905 : introduit en Tchécoslovaquie et depuis, il a colonisé tout le nord de l'Eurasie.

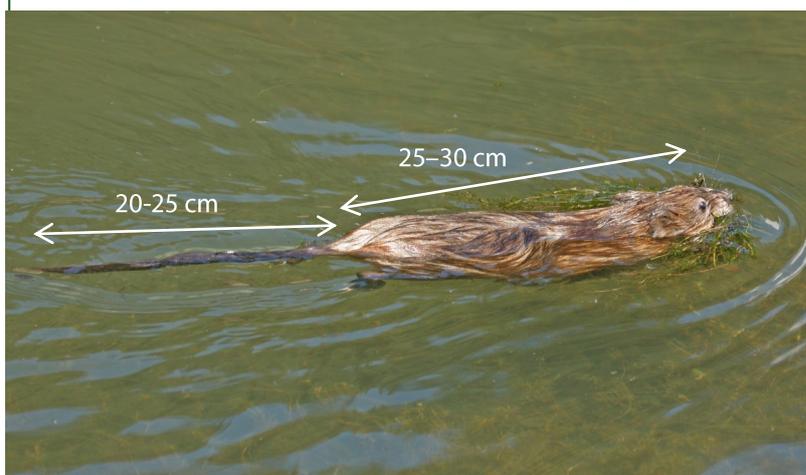
En 1928 : introduit en France, via le développement de l'élevage pour la fourrure. Des populations se sont alors installées un peu partout.

Les populations sauvages sont considérées comme nuisibles :

- Surpâturage (impact sur les plantes aquatiques, destruction des roselières et des zones de pépinière)
- Dégradation des berges
- Peut exercer une forte pression de prédation et menacer les populations de moules d'eau douce et de crustacés.
- Réservoir de différentes pathologies

Caractéristiques

- Patte postérieure : 6,5-8 cm
- Pelage assez uni, brun-jaune à brun-roux . Parfois dos brun plus foncé et flancs et ventre plus clairs
- Museau plus clair (**contraste**)



Queue : aplatie latéralement, peu velue, utilisée efficacement pour nager

Espèces semblables (indigènes / exotiques)

Le Rat musqué peut être confondu avec le **Castor** et le **Ragondin** (plus grands). Lorsqu'ils nagent, ces animaux sont souvent difficiles à distinguer les uns des autres : le Rat musqué est plus haut sur l'eau, mais les Castors et Ragondins juvéniles le sont aussi parfois, ce qui fait que l'on peut prendre un jeune Castor ou Ragondin pour un Rat musqué. On peut les différencier sur la base de la queue et des caractéristiques du museau, traits distinctifs très marqués. D'autres rongeurs aquatiques comme le Rat d'eau ou le Rat gris sont plus petits que le Rat musqué. Les Castors laissent aussi toutes sortes de traces que les Ragondins ne laissent pas (buttes à castoréum, petits canaux, barrages, huttes de branchages...).

Ragondin
Myocastor coypus

Vibrisses et zone autour du museau/nez

Grandes incisives orangées

Queue cylindrique, peu velue, 30-45 cm



Longueur tête-tronc : 40-65 cm, poids : 4-10 kg

Comparaison empreintes

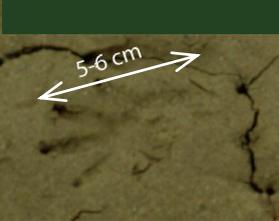
Patte postérieure:

- 15-20 cm chez Castor
- 12-14 chez Ragondin
- 2-3 cm Rat musqué

Patte antérieure:

- 5-6 cm chez castor et ragondin
- 2,5—3,5 cm chez Rat musqué

Patte postérieure droite : 5 doigts, les 4 doigts internes sont réunis par une palmure, griffes acérées

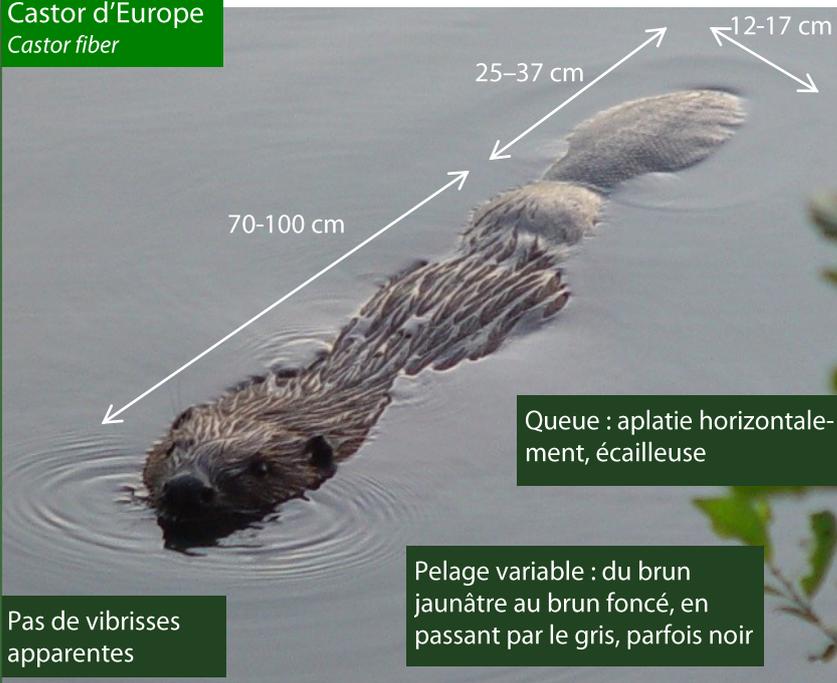


12-14 cm

5-6 cm

Patte antérieure droite : 5 doigts, petit pouce ne laissant souvent pas d'em-

Castor d'Europe
Castor fiber



70-100 cm

25-37 cm

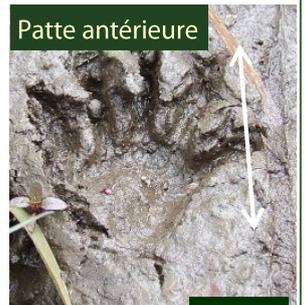
12-17 cm

Queue : aplatie horizontalement, écailleuse

Pelage variable : du brun jaunâtre au brun foncé, en passant par le gris, parfois noir

Pas de vibrisses apparentes

Patte antérieure



5-6 cm

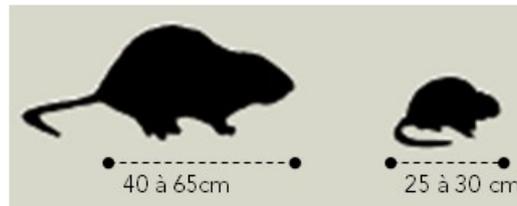
Patte postérieure



15-20 cm

Voie du castor : les pattes postérieures sont plus marquées, parfois effacées en partie par sa large queue. 5 doigts, pouce assez petit et souvent inapparent sur l'empreinte. Les doigts et les griffes ne laissent pas un aspect net. Palmure parfois visible.

Ragondin



Rat musqué



- Tête anguleuse, sommet aplati
- Oreilles rondes bien marquées
- Longues moustaches blanches
- Tour du museau blanc
- Pelage brun uniforme
- Incisives oranges bien marquées



- Tête plus arrondie
- Oreilles peu marquées
- Moustaches noires
- Joues et bas du visage plus clairs
- Pelage brun assez uni, parfois dos brun plus foncé et flancs et ventre plus clairs
- Dents peu visibles