

Ragondin *Myocastor coypus*

Description

Synonymes : Castor des marais, Nutria

Origine : Amérique du Sud

Habitat en Belgique : eaux stagnantes et courantes, douces et saumâtres, lacs, marais, complexes d'étangs, anciens bras de fleuve, argilières, ballastières et berges des cours d'eau. Cette espèce a une préférence pour une végétation aquatique et ripicole abondante ; il vit aussi dans des cours d'eau canalisés le long de prairies et de cultures agricoles.

Problématique : Introduit en Europe, en Amérique du Nord, au Moyen-Orient, en Afrique, au Japon et dans la partie asiatique de l'ex-URSS pour sa fourrure et sa viande, et pour garder les canaux libres de végétation. Des individus se sont échappés ou ont été relâchés. Les populations sauvages sont considérées comme nuisibles :

- destruction des berges (éboulements, rupture de digues, affaissements de routes, ...)
- dégâts aux cultures et impact sur biodiversité (plantes, coquillages, insectes, amphibiens, poissons, ...)
- vecteur de divers pathogènes transmissibles au bétail, aux animaux domestiques et à l'Homme.

Statut : Catégorie A1 selon le protocole ISEIA : impact écologique important et populations isolées en Belgique.

Distribution : Présent en Flandre à partir de la seconde moitié des années 1970, populations considérées comme éradiquées vers 2010. On note aussi quelques observations isolées en Wallonie.



Distribution actuelle en Belgique : <http://observations.be/soort/maps/1490>

Caractéristiques

Grand et lourd, deuxième plus grand rongeur en Belgique, après le castor.

Vibrisses et zone autour du museau/nez souvent blanches et bien apparentes

Grandes incisives orangées

Queue cylindrique, peu velue, 30-45 cm

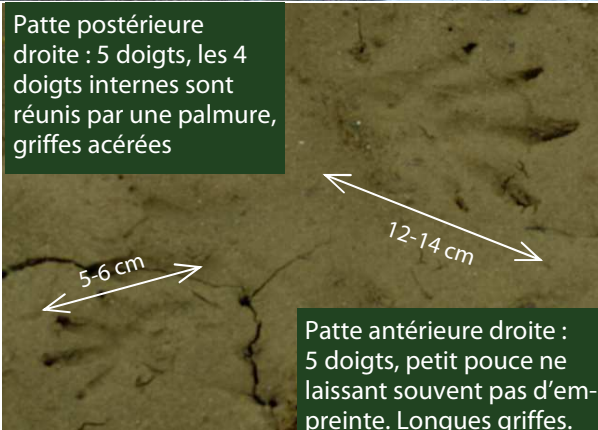


Longueur tête-tronc : 40-65 cm, poids : 4-10 kg

Pelage variable chez les individus en élevage



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



Patte antérieure droite : 5 doigts, petit pouce ne laissant souvent pas d'empreinte. Longues griffes.

Voie : les empreintes des pattes antérieures et postérieures se chevauchent totalement ou partiellement, la queue laisse une trace visible (traînée sur le sol).



Indices de présence

La plupart des traces du Ragondin (hormis les crottes et les empreintes) sont difficiles à distinguer de celles du Castor et du Rat musqué.



Coulée : 15-20 cm de large (Castor : au moins 30 cm, Rat musqué : 10 cm)
=> confusion possible un jeune castor ; le Renard et le Blaireau laissent aussi des pistes de 20-30 cm.



Toboggan : 20-30 cm de large (idem chez le Castor). Rat musqué : 15 cm.



Galeries : dans les berges pentues, entrée généralement au niveau de l'eau ou émergées ; élargissent parfois les galeries de Rats musqués ou occupent des terriers de Castor.
Diamètre de l'entrée : Ragondin : 17-70 cm ; Rat musqué : 10-15 cm ; Castor : 35 cm .



Nids : plates-formes de matériaux végétaux. En cas de crue : plates-formes de baguettes au milieu de saules.



Traces de coupe (transversales) sur des arbres ou arbustes : branches écorcées, rongées (jusqu'à 5 cm de profondeur).
Le castor peut laisser ce même type de trace mais seul le castor taille les arbres en "pointe de crayon" et laisse des copeaux grossiers au sol.
Largeur cumulée des 2 incisives supérieures :
- Rat musqué 6-7 mm
- Ragondin 10-16 mm
- Castor 10-20 mm



Crottes cylindriques de 2-3 cm de long et 1 cm de diamètre. Faciles à reconnaître à leur surface creusée de fins sillons parallèles. Crottes déposées près des étangs et cours d'eau.

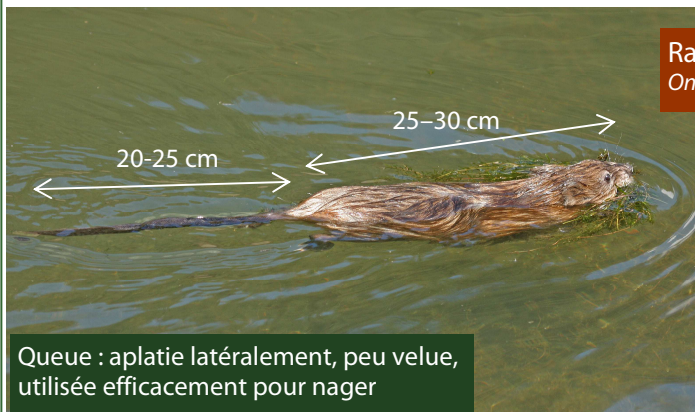


Plantes **rongées** (ici du maïs) sous un angle de 45° avec grandes marques laissées par les dents : Ragondin ou Castor

Espèces semblables (indigènes / exotiques)

Le Ragondin peut être confondu avec le **Castor** (plus grand) et le **Rat musqué** (beaucoup plus petit). 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 encore 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...).



Rat musqué
Ondatra zibethicus

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



- 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**)

Comparaison empreintes

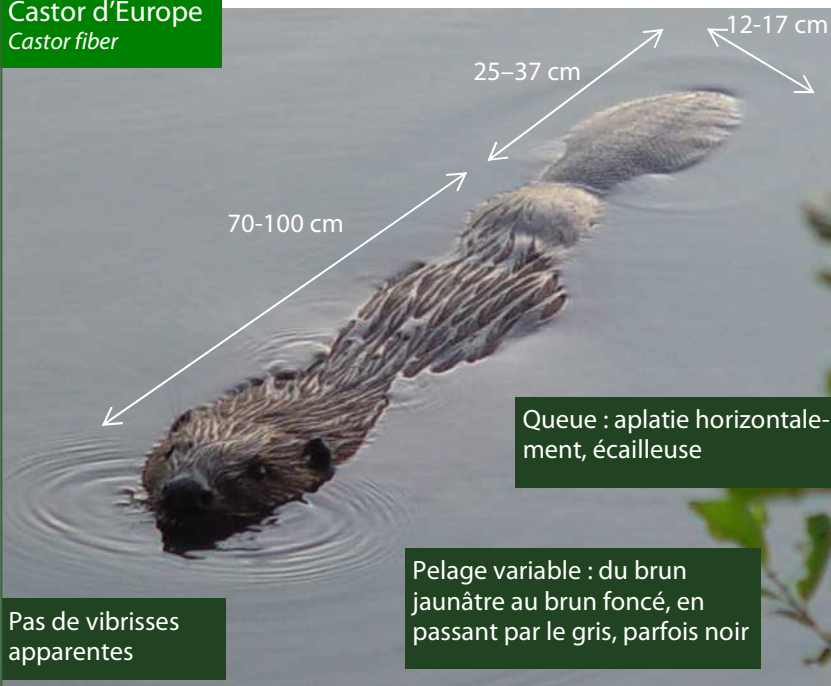
Patte postérieure :

- 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

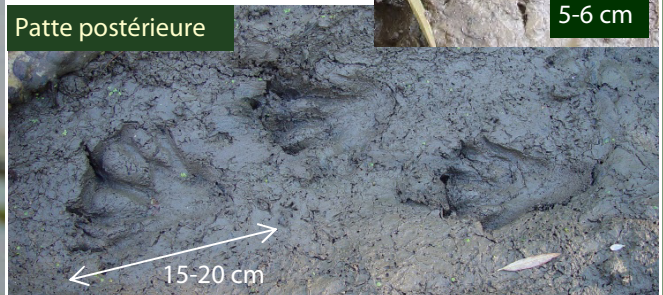
Castor d'Europe
Castor fiber



Queue : aplatie horizontalement, écailleuse

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

Pas de vibrisses apparentes



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.

Références et informations complémentaires

Ragondin : www.observations.be/soort/info/1490

Castor : www.observations.be/soort/info/375

Rat musqué : www.observations.be/soort/info/1390