

## Description du Ragondin et du Rat musqué, ainsi que leurs différents impacts.

### Le Ragondin (*Myocastor coypus*) :

**Famille :** Myocastoridés

**Pays d'origine :** Amérique du sud, (Chili, Uruguay...)

**Description :** Le ragondin est un gros rongeur brun roux, au poil soyeux, possédant de grandes moustaches et des incisives orange très visibles. Les pattes postérieures sont palmées et sa queue est de section ronde

Les mamelles sont en position dorso-latérale et un couple engendre environ 90 descendants en 2 ans.

Le ragondin est un opportuniste alimentaire, essentiellement herbivore.

En ce qui concerne la croissance des jeunes, ceux-ci consomment environ 20g de végétaux par jour, soit 20 à 40% de leur poids.

**Corpulence :** Taille du corps allant de 40 à 60 cm pour une queue variant de 25 à 45 cm de longueur. En terme de poids, un adulte peut varier entre 5 à 9 kg, bien que le poids moyen se trouve aux alentours des 7 kg.



Figure 1: Photo d'un Ragondin adulte accompagné de 3 petits (Source : POLLENIZ)

### Le Rat musqué (*Ondatra zibethicus*):

**Famille :** Cricétidé

**Pays d'origine :** Amérique du Nord (Canada)

**Description :** Le rat musqué est un rongeur de couleur brune au-dessous plus clair. La queue est de section plate. Les pattes ne sont pas palmées, mais elles possèdent de petits poils natatoires.

Les mamelles sont en position ventrale et un couple peut engendrer environ 460 descendants en un an.

Le rat musqué est principalement herbivore, cependant il consomme occasionnellement des anodontes (moules d'eau douces).

**Corpulence :** Taille du corps allant de 30 à 35 cm pour une queue oscillant de 20 à 25 cm, pour un poids allant de 0,8 à 1,5 kg.



Figure 2 : Photo d'un rat musqué adulte (Crédits photos : Grigori Pisotski)

#### Impacts environnementaux :

- Dégâts aux berges
- Compétition avec des espèces de vertébrés autochtones (Campagnol amphibie entre autres)
- Dégradation des milieux humides et des cours d'eau par consommation importante des plantes aquatiques et semi-aquatiques (dégradation des frayères également)
- Facteur de dispersion de plantes exotiques envahissantes comme la Jussie (voir article du 15 Octobre 2020)

#### Impacts agricoles :

- Dégâts directs aux cultures par consommation des végétaux
- Perte de surface agricole par érosion des berges
- Risques de blessures du bétail liées aux terriers ou par l'effondrement des berges

#### Impacts sanitaires :

Les RAE sont porteurs de nombreuses maladies transmissibles à l'homme :

- Leptospirose : On estime à plus d'un million le nombre de cas sévères par an dans le monde avec un taux de mortalité d'environ 10%.
- Douve du foie
- Toxoplasmose
- Ténias