Rat musqué (Ondatra zibethicus)

Descriptif, écologie et reproduction



Reproduction:

- x reproduction de mars à octobre
- x gestation pendant 29 − 30 jours
- portée de 6 à 7 jeunes
- x 2 à 3 portées par an
- x maturité sexuelle à 1 an

Descriptif:

- x rongeur semi-aquatique
- corps d'environ 30 cm et queue (noire et aplatie latéralement) d'environ 20-25cm
- x couleur : dos brun foncé et ventre grisâtre
- x oreilles à peine visible
- x queue latéralement aplatie et écailleuse
- x pattes postérieures non palmées

Écologie:

- habitat : bords d'étangs, cours d'eau, baies peu profondes, bords de lacs, marécages, fossés en bordure de champs et de routes avec présence d'eau toute l'année, milieux riches en végétations aquatiques
- espèce à activité crépusculaire et nocturne
- x nage très bien
- essentiellement herbivore mais consomme parfois petits mollusques et crustacés

Introduction et répartition



Espèce originaire d'Amérique du Nord. Elle a été introduite en Europe en 1905 pour sa fourrure et en France en 1920.

Elle occupe aujourd'hui une grande partie de la France.

Source : https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/61448

Impacts

Impacts sur la faune locale :

- compétition avec les espèces autochtones comme le Grand campagnol
- x prédation d'espèces indigènes : amphibiens et anodontes

Impacts sur les activités humaines :

- consommation des cultures agricoles
- x affaiblissement des ouvrages (ponts...) dû à la fragilisation des berges
- contamination des eaux douces due aux urines et excréments
- × vecteur de parasites et de maladies : fasciolose, leptospirose, tularémie, échinococcose alvéolaire

Impacts sur le milieu:

- x creusement de terriers qui entraînent l'effondrement des berges
- x diminution du couvert végétal

