Rat musqué

Ondatra zibethicus

ORDRE **RONGEURS (RODENTIENS)** I FAMILLE **MURIDÉS** I LONGÉVITÉ **3 ANS**

DESCRIPTION Beaucoup plus petit que le Ragondin, le Rat musqué mesure 46 à 67 cm de long dont 20 à 27 cm de queue.
Son corps est trapu avec un pelage brun foncé dessus et gris clair dessous. Ses oreilles sont courtes et ses yeux petits. Ses pattes postérieures adaptées à la vie aquatique sont plus longues que les pattes antérieures.
Sa queue est nue, noire, écailleuse, aplatie latéralement et sert de gouvernail.
Quand il nage, le corps du Rat musqué émerge fortement de l'eau et la queue bouge de droite à gauche. L'animal pèse 0,6 à 2,4 kg et vit en moyenne 3 ans.

REPRODUCTION Le rut a lieu de mars à octobre. La femelle met bas deux portées par an (parfois trois) de 5 à 9 petits après 25 à 30 jours de gestation.

RÉGIME ALIMENTAIRE Surtout végétarien, il mange de nombreuses plantes aquatiques et des rives (carex, prêles, phragmites, nénuphars), des plantes cultivées comme la betterave et le maïs, des écorces et des racines. Il consomme parfois des escargots, des mollusques bivalves et des crustacés.

MODE DE VIE & COMPORTEMENT L'animal s'abrite dans un terrier, creusé dans une berge, dont l'entrée est généralement sous l'eau. Il creuse un réseau de galeries de 18 cm de diamètre qui peut causer des problèmes de dégradation au niveau des digues d'étangs ou des berges de cours d'eau. Il peut bâtir une hutte formée de roseaux, joncs et carex, dont la base et l'entrée sont immergées. Le Rat musqué est nocturne, il nage et plonge bien. Ses prédateurs sont le Renard roux, certains mustélidés (le Putois par exemple), des rapaces..., qui s'attaquent aux jeunes individus. L'espèce n'hiberne pas.

EN BREF...

HABITAT
Eaux douces, stagnantes,
lentes à la végétation abondante...

TAILLE
De 46 à 67 cm dont 20 à 27 cm de queue aplatie qui lui sert de gouvernail.

POIDS
De 0,6 à 2,4 kg.

COULEURS
Pelage brun foncé dessus
et gris clair dessous.

BRUITS
Sifflements stridents
lors de la saison des amours.

NOURRITURE
Plantes aquatiques
et des rives, écorces, racines,
betteraves, maïs...

REPRODUCTION
De 5 à 9 petits par portée
(2 portées par an).

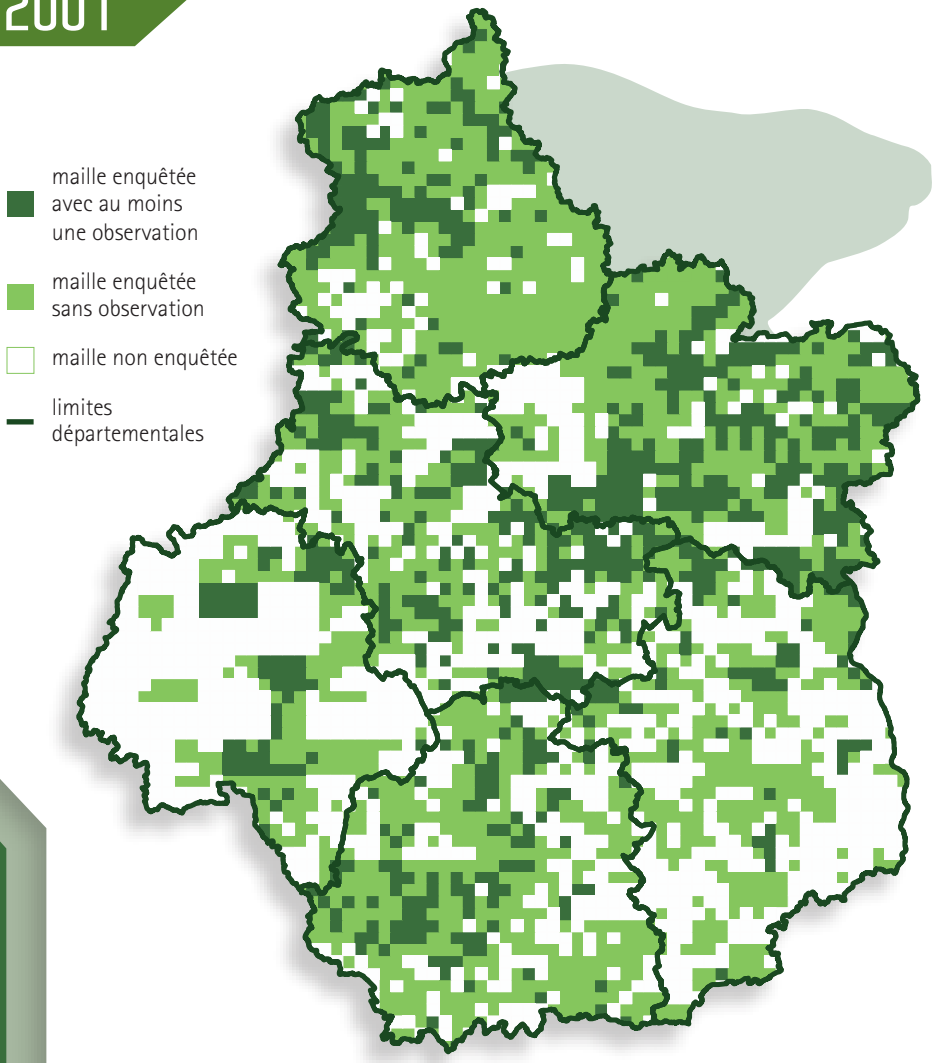
HABITAT Il fréquente les eaux douces, stagnantes ou lentes, avec une abondante végétation (étangs, rivières, canaux, retenues artificielles ou marais). Le Rat musqué est présent sur tout le territoire français, le Nord de l'Italie, en Belgique, en Autriche, en Allemagne et aux Pays-Bas.

DIVERS Originaire d'Amérique du Nord, il a été introduit en Europe en 1905 pour sa fourrure et depuis il s'est répandu très rapidement sur tout le territoire français. Le Rat musqué est capable de rester 10 mn sous l'eau et parcourir une grande distance. Ses crottes sont vertes à noires, groupées et ressemblant à des noyaux d'olives.

Pour échapper aux prédateurs, le Rat musqué peut rester 10 min sous l'eau.

Cartes de répartition

2001

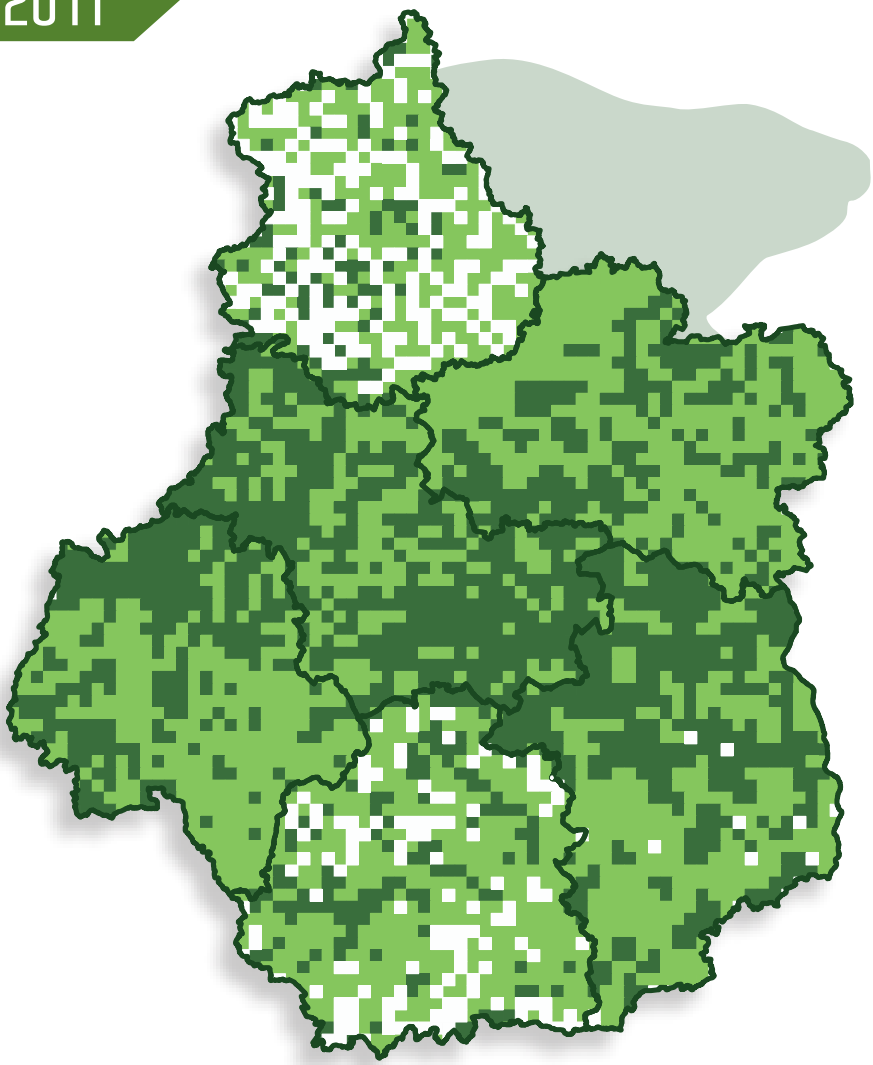


Empreintes & voie

PIED ANTÉRIEUR
Longueur : 3,3 à 3,6 cm
Largeur : 2,5 à 3,6 cm

PIED POSTÉRIEUR
Longueur : 5,4 à 7,2 cm
Largeur : 3,2 à 5,9 cm

2011



Rat musqué *Ondatra zibethicus*