



© Z.CEBECI

## Rat surmulot (*Rattus norvegicus*)

### FICHE ESPÈCE

Originaire du nord de la Chine et de la Mongolie, introduit accidentellement en France métropolitaine et en outre-mer.

### Descriptif

- Rongeur à la taille comprise entre 19 et 27 cm (sans la queue)
- Poids compris entre 130 et 300 g
- Queue plus courte ou égale à la longueur du corps, annelée, foncée sur le dessus et claire en dessous
- Pelage dense, gris ou brun sur la face dorsale, plus clair sur la face ventrale, recouvre tout le corps excepté la queue et les oreilles
- Oreilles rondes de petite taille, ne recouvrent pas les yeux lorsqu'elles sont rabattues
- Longévité de 2 ans, parfois réduite à 18 mois en milieu naturel
- Principalement nocturne
- Très bon nageur, peut parcourir 800 m à la nage et rester jusqu'à 72h dans l'eau

### Documentation

- HELP Sarl (2019) – Dératisation pilote d'une île habitée. Le cas de l'île d'Hoëdic. Rapport de mission, Commune d'Hoëdic. 53 p.
- [CABI. 2021. Invasive Species Compendium : Rattus norvegicus \(Brown rat\)](#)
- [Fiche espèce Rat surmulot \(GEIR\)](#)
- [Fiche espèce Rat surmulot \(INPN MNHN\)](#)

### Écologie et reproduction

- Adapté à une grande diversité d'habitats avec une préférence pour les milieux humides et semi-aquatiques
- Opportuniste et omnivore avec une préférence pour la viande
- Reproduction sexuée toute l'année avec 4 à 7 portées par femelle et par an de 3 à 12 petits chacune. La maturité sexuelle est atteinte à 2 mois
- Creuse des terriers dans le sol, dans les fentes de murs ou tout autre substrat.
- Social, vit en groupes très structurés rassemblant jusqu'à 200 individus. Chaque clan est dirigé par un mâle dominant.

### CLASSIFICATION

Ordre : **Rodentia**  
Famille : **Muridae**  
Genre : **Rattus**  
Espèce : ***R. norvegicus***  
(Berkenhout, 1769)



© R. MCKENNA CC BY 2.0



© Z.CEBECI



© HELP SARL

### PRÉSENTATION

Cette fiche est réalisée dans le cadre des travaux du [Centre de ressources espèces exotiques envahissantes](#).

### RÉDACTION

Clara Singh et Yohann Soubeyran (Comité français de l'UICN),  
Alain Dutartre (expert indépendant).

### ÉDITION

Office français de la biodiversité, 2024.