

SURMULOT - RAT BRUN

SURMULOT RAT BRUN



Nom latin : *Rattus norvegicus*
Famille : Muridae

DESCRIPTION

- **Taille** : 19 à 27,5 cm (sans la queue), 1,2,10,11
- **Poids** : 130 - 400 g, 1,2,10,11
- **Couleur** : Gris ou brun, 1 Brun dessus, gris sous le ventre.
- **Queue** : plus courte ou égale à la longueur

Caractéristiques utiles pour le différencier des autres rats présents en Polynésie française

- Ses oreilles sont courtes et ne recouvrent pas les yeux quand on les tire, Des poils peuvent dépasser du bord des oreilles
- Son pied (ou tarse) ne présente pas de rayure foncée (contrairement au rat polynésien), Il est uniformément clair
- Les femelles matures de surmulot ont 12 mamelons, contrairement à celles du rat polynésien qui n'en a que 8⁷ et du rat noir qui en présente 10 et parfois 12⁸



Queue plus courte ou égale à la longueur du corps ^



BIOLOGIE - ECOLOGIE

- **Mode de dispersion** : L'animal est capable de nager plusieurs jours consécutifs dans les eaux tropicales chaudes. Il peut franchir jusqu'à 1 km d'eau confortablement, et plus rarement jusqu'à 2 km d'eau libre lorsque les conditions sont favorables (vasières, intermédiaires îlots rocheux, les flux de marée, ...)¹. La dispersion se fait par les cales des bateaux et plus rarement par les avions
- **Habitat** : Zones agricoles, littorales, forêts naturelles, plantations forestières, friches, prairies, broussailles, zones urbaines, il se rencontre dans quasiment tous les habitats souvent à proximité de l'homme. Il semble préférer les habitats plutôt humides ou avec une source d'eau à proximité. Toutefois il existe des populations sur des îlots isolés et dépourvus d'eau¹

- **Régime alimentaire** : Omivore et opportuniste, très varié, il s'adapte facilement et rapidement à toute nouvelle source de nourriture¹

- **Reproduction** : toute l'année (4 - 7 portées / an, de 3 à 12 petits)¹, 21-24 jours de gestation, les petits quittent le nid vers 28 jours et deviennent fertiles vers 12 mois⁸

IMPACTS

Environnement

- Limite la régénération des plantes en mangeant les graines et les plantules
- Prédateur de petits animaux tels que les reptiles, les petits oiseaux, les œufs⁸
Il constitue comme les autres espèces de rats la proie de base permettant le maintien durable de populations de chats « sauvages » dans les zones naturelles, qui à leurs tour s'ont de forts impacts sur la biodiversité insulaire

Economie

- Ravage des cultures, ronge des câbles électriques⁸
- **Santé publique et qualité de vie**⁸
- Souille la nourriture humaine avec son urine, transmet des maladies⁸ telle que la leptospirose, mortelle pour l'homme

PRÉVENTION ET CONTRÔLE

(Voir page 122)

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

(Voir page 142)