



Grande oreille >



Nom latin : *Rattus rattus*
Autre(s) nom(s) : ship rat
Famille : Muridae

DESCRIPTION

- **Taille :** 8 à 24 cm (sans la queue) ^{1, 10, 11, 12}
- **Poids :** 120 - 300 g ¹
- **Couleur :** Pelage variant du noir au brun, ventre plus clair ¹

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

- Ses oreilles recouvrent les yeux (contrairement au surmulot) et les poils ne dépassent pas nettement des bords de l'oreille
- Le pied (ou tarse) ne porte pas de liseré noir sur le bord externe (comme le rat polynésien), il est uniformément sombre
- Les femelles de rat noir ont en général 10 mamelons mais parfois 12, comme le surmulot et contrairement à la femelle du rat polynésien qui n'en a que 8 ⁷

BIOLOGIE - ECOLOGIE

- **Mode de dispersion :** L'animal est capable de nager. La dispersion longue distance se fait par les cales des bateaux et plus rarement par les avions
- **Habitat :** Zones agricoles, littorale, forêts naturelles, plantations forestières, friches, prairies, broussailles, zones urbaines. Ce rat est présent dans la plupart des types d'habitats à la fois à proximité de l'homme ¹ et sur des secteurs isolés et inhabités
- **Régime alimentaire :** Omnivore généraliste et opportuniste, il utilise toutes les ressources disponibles. Il a une activité nocturne et est un excellent grimpeur ¹
- **Reproduction :** tout au long de l'année (3 - 6 portées / an, jusqu'à 10 petits) ¹. La gestation est de 20-22 jours. Les petits quittent le nid à 21-28 jours et sont fertiles après 3-4 mois ⁸
- **Durée de vie :** 2 ans maximum ⁸

IMPACTS

Environnement

- Responsable de l'extinction de nombreuses espèces par prédation tels que des oiseaux (œuf et jeunes), de petits mammifères, des reptiles des invertébrés et des plantes.

L'arrivée du rat noir sur les îles de Rimatara, de Ua Huka, et sur certaines îles des Tuamotu et des Marquises, où des oiseaux endémiques rares subsistent (Lori, Monarque), pourrait provoquer leur rapide déclin, voire leur extinction.

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 tours ont de forts impacts sur la biodiversité insulaire

Economie

- Ravageur de culture et notamment des noix de cocos, il détruit 25 à 95 % de noix dans les cocoteraies où il s'établit ⁹

Santé

- Vecteur de maladies dont la leptospirose, mortelle pour l'homme

PRÉVENTION ET CONTRÔLE (Voir page 122)

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES (Voir page 142)



Queue plus longue que le corps ^