

LE RAT BRUN (*Rattus norvegicus*)

Famille: Muridae (rats et souris)

Ordre: Rodentia (rongeur)

Excréments du rat brun →



Caractères généraux:

- présent en Europe depuis le début du 18^e siècle.
- le rat brun est le rat le plus rencontré en France. rat brun →
- Aucune couleur caractéristique.
- vit dans les rigoles, sous et dans les bâtiments, dans les lieux à offre constante en nourriture (décharges non contrôlées, stockage/évacuation des ordures ménagères notamment des centres récréatifs).

Apparence:

- dos généralement gris-brun, ventre plus clair.
- forte corpulence, museau relativement fort, oreilles visibles.
- queue grosse et assez parsemée plus courte que le corps (17 - 23 cm).
- adultes: 22 - 30 cm de longueur de corps ; pèsent environ. 350 grammes.
- nouveau-nés: 3 cm de taille de corps, chauves et aveugles.

Développement:

- les femelles sont continuellement fécondes entre 3 et 18 mois (maximum de 15 portées).
- gestation de 21 - 23 jours ; nombre/portée : entre 7 - 10 jeunes ; allaitement : quatre semaines.
- les jeunes sont pubères à 3 mois.
- durée de vie maximale estimée à environ. 2 - 3 ans; durée de vie normale : 1 an.
- chaque couple donne naissance à environ 200 petits.
- de manière schématique, chaque femelle met au monde 30 petits, qui tous participeront ensuite à la reproduction.

Mode de vie:

- caractères généraux: s'adapte à la vie humaine. Dispose d'une capacité d'adaptation étonnamment grande. Excellent grimpeur, nageur et fouisseur. Son sens le plus développé est l'odorat. Il est surtout actif la nuit.
- nourriture: omnivore marquant une nette préférence pour les denrées commerciales (céréales, légumes, fruits, viandes, poisson); constitue des stocks de nourriture.
- température: s'adapte par sa fourrure aux températures ambiantes.
- humidité: ont une préférence pour les milieux à forte présence d'eau ; ont besoin d'humidité durant la journée.
- refuges: creusent des trous sur les rives des canaux, des ruisseaux, etc.; dans les rigoles et les fosses à fumier; dans les décharges d'ordures non contrôlées; sous les bâtiments; terrain vague ouvert.
- territoire: une colonie a son propre territoire et ne tolère aucun intrus. Le cannibalisme est un phénomène fréquent chez les rats. Un territoire libéré par une action de lutte sera rapidement réinvesti par une autre colonie de rats.
- traces: excréments (brun/gris; gros; environ 2 cm de long et 0,5 cm d'épaisseur); trous (les trous obturés qui mènent à des espaces habités se rouvrent en un jour); passages ("échangeurs"; les rats se ménagent un abri); empreintes et traces de queue; traces de frottement ventral sur les passages fréquentés; traces de rongement.