

Fiche descriptive complète sur la souris grise ou domestique

Souris domestique

Nom scientifique : *Mus musculus*

Famille : Muridae



1. Description

La souris domestique est un petit rongeur commensal de l'être humain. Elle vit fréquemment dans les habitations, bâtiments agricoles, commerces et entrepôts, où elle trouve chaleur, nourriture et abris. Très agile et discrète, elle est surtout active la nuit.

2. Historique

La souris domestique accompagne l'homme depuis des milliers d'années. Originare probablement d'Asie, elle s'est dispersée dans le monde avec les échanges commerciaux, l'agriculture et l'occupation humaine. Aujourd'hui, elle est présente presque partout et constitue l'un des principaux rongeurs nuisibles des milieux habités.

3. Morphologie

La souris domestique adulte mesure généralement de 7 à 10 cm de longueur corporelle, avec une queue de longueur similaire. Son poids varie souvent de 12 à 30 g. Elle présente un corps fin, des oreilles relativement grandes, un museau pointu et des yeux noirs bien visibles.

Caractéristiques principales :

- Corps mince et souple
- Couleur gris à brun grisâtre, ventre plus clair
- Museau pointu
- Grandes oreilles arrondies
- Longue queue presque nue

- Incisives puissantes adaptées au grignotage

Les jeunes souris :

- Naissent nues, roses et aveugles
- Se développent rapidement
- Deviennent indépendantes en quelques semaines

4. Cycle de vie

Le cycle de vie de la souris domestique comprend quatre étapes : gestation, naissance, croissance des jeunes et adulte.

a) Gestation

La gestation dure en moyenne environ 19 à 21 jours.

b) Naissance

Une portée compte souvent 4 à 8 petits, parfois davantage.

c) Croissance

Les jeunes ouvrent les yeux vers 12 à 14 jours et deviennent rapidement mobiles. La maturité sexuelle peut être atteinte en 5 à 8 semaines dans de bonnes conditions.

d) Adulte

La reproduction est très rapide et peut se poursuivre toute l'année à l'intérieur des bâtiments chauffés.

Longévité : la souris domestique vit généralement de 9 à 18 mois dans la nature. En captivité ou en conditions très favorables, elle peut vivre jusqu'à 2 à 3 ans.

5. Habitat

La souris domestique recherche les lieux secs ou légèrement humides, calmes, chauds et riches en nourriture. Elle niche dans les cloisons, faux plafonds, isolants, réserves, meubles, derrière les appareils et dans les petits espaces difficilement accessibles.

On la trouve souvent dans :

- Les maisons et appartements
- Les cuisines et garde-manger
- Les entrepôts et commerces
- Les fermes, granges et silos
- Les murs, plafonds et planchers
- Les garages et remises

6. Conditions favorables

La souris domestique apprécie :

- La proximité de la nourriture
- La présence d'eau ou d'humidité
- Les cachettes étroites
- La chaleur des bâtiments
- Le désordre et l'encombrement

7. Dégâts et importance sanitaire

La souris domestique cause des nuisances matérielles, alimentaires et sanitaires. Elle souille les denrées par ses excréments, son urine et ses poils, et peut endommager divers matériaux par le grignotage.

Dégâts principaux :

- Contamination des aliments
- Dégradation des emballages et stocks
- Grignotage de câbles électriques, bois, plastique et isolants
- Mauvaises odeurs dans les zones infestées
- Transmission potentielle de germes et parasites
- Stress, inconfort et perte d'hygiène

8. Résumé

La souris domestique, *Mus musculus*, est un petit rongeur très adaptable, étroitement lié aux activités humaines. Sa petite taille, sa grande fécondité et sa capacité à se faufiler dans de très petits espaces en font un nuisible majeur des habitations et des lieux de stockage.