

Souris

Les souris, qui vivent à l'intérieur, posent davantage de problèmes dans les constructions. Elles grignotent les câbles, et sont susceptibles de causer des incendies. Elles font des dégâts dans les étables et autres abris pour animaux domestiques, dans lesquels elles causent d'importantes pertes de chaleur – ce qui entraîne de coûteuses réparations.



Les souris véhiculent des maladies comme la salmonellose et sont susceptibles de transmettre un type de leptospirose, mais pas la maladie de Weil. Les jets d'urine qu'elles répandent en permanence contaminent les produits alimentaires. Le problème est sérieux dans les poulaillers et les porcheries. C'est une nuisance grave dans les silos, dans les entrepôts, dans les magasins, dans les hôpitaux et dans les habitations.

Les souris sont si petites qu'on en transporte très facilement, même sans s'en apercevoir, dans des boîtes à oeufs, dans différents types d'emballages alimentaires, dans des paniers à linge, etc. Capables de se faufiler à travers de minuscules trous de 6 mm de diamètre, elles construisent des nids bien cachés et leurs colonies se reproduisent très vite, ce qui entraîne des dégâts considérables. Comme elles atteignent leur maturité sexuelle dans un délai d'environ 42 jours après leur naissance, les souris se reproduisent beaucoup plus rapidement que les rats, qui n'atteignent leur maturité qu'environ deux fois plus longtemps.

La difficulté d'empêcher les souris de circuler, associée à l'accroissement rapide de leurs populations et au caractère très dispersé de celles-ci, signifie qu'un grand bâtiment peut abriter un grand nombre de colonies dont chacune doit être traitée comme une infestation distincte. Il importe donc de pratiquer un contrôle systématique.

Mus Musculus

Nom commun:	Souris domestique.
Poids adulte:	15 g
Longueur (tête et corps):	60-90mm
Longueur (queue):	80-100 mm, habituellement plus longue que la tête et le corps.
Pelage et couleur:	Gris brun, leur pelage peut comporter des zones plus claires.
Oreilles et ouïe:	Elles ont de grandes oreilles, peu poilues, et une ouïe excellente.
Yeux et vue:	Leurs yeux sont petits, leur vision médiocre (elles ne distinguent pas les couleurs).
Museau, odorat et goût:	Elles ont un museau pointu, un odorat et un sens du goût excellents.
Excréments:	Parsemés, en forme de bâtonnets, ils mesurent 3- 6 mm.
Habitudes et habitat:	Les souris creusent parfois des galeries. Elles vivent autant à l'intérieur qu'à l'extérieur, mais on en trouve à peu près jamais dans les égouts. Elles construisent généralement leurs nids avec des matériaux stockés, mais peuvent également creuser des galeries. Ce sont des grimpeuses. Leurs habitudes sont aléatoires. Elles sont curieuses vis-à-vis des objets nouveaux, et leur habitat s'étend sur environ 1,5 – 5 mètres.
Habitudes alimentaires:	Les souris grignotent et ont une préférence pour les céréales. Elles absorbent 3 grammes de nourriture par jour. À la différence des rats, elles peuvent survivre même avec très peu d'eau, d'autant plus que la plupart du temps il y en a suffisamment dans les aliments dont elles se nourrissent.
Cycle de vie:	Durée : 9-12 mois. Maturité sexuelle: 7 semaines. Importance des portées : 5-6 petits.
Fréquence maximale de reproduction:	8 portées par an.

Partie 1 : Présentation de la souris

La physiologie :

La souris est un animal omnivore de petite taille (l'un des plus petits mammifères) dont la durée de vie est très courte (en moyenne 6 mois pour une souris en liberté).

Elle est très sensible au froid, et à la lumière vive, d'où la nécessité de se mettre à l'abri pour l'hiver dans les habitations.

Ces deux incisives à croissance continue, obligent la souris à ronger en permanence, et lui permettent de s'alimenter, de construire et d'attaquer ou de se défendre.

Il existe une multitude de sous-espèces, dont certaines s'adaptent au froid et au manque d'eau. Cependant, la souris supporte très mal un changement climatique brutal.

La perception :

Ce mammifère dispose d'une grande capacité sensorielle, essentiellement l'odorat (10 fois plus développé que le chien) et auditive (perçoit des fréquences 5 fois plus élevées que l'homme et 3 fois plus élevées que les chats).

Elles communiquent entre elles par des sécrétions d'odeurs. Ces odeurs sont un moyen de reconnaissance des individus à l'appartenance ou non d'un groupe, à la dominance de certains individus et au niveau des possibilités de reproduction des femelles.

Cette perception olfactive, est également un moyen pour gérer son territoire et de repérer des chemins. En effet, les souris d'une même colonie empruntent toujours les mêmes chemins.

Elles perçoivent très bien le contact avec les moustaches (identification des textures, perception des obstacles, mouvement de l'air) et le contact avec les poils corporels (permet de longer les obstacles).

Cependant, la capacité visuelle des souris est très faible, et ne perçoivent presque pas les couleurs.

Les déplacements :

De par sa taille, c'est un animal très rapide, qui peut courir sur des courtes distances à 13 km/h, équivalent à 200 km/h pour l'homme. Elles ne peuvent pas courir sur des graviers ou des sols trop boueux.

Leur souplesse, permette aux souris de franchir des ouvertures de 5 mm et de marcher sur des câbles. Les souris ont des difficultés pour grimper à la verticale, contrairement aux rats.

Elles évitent au maximum de nager, et donc ne rentrent pas dans les canalisations.

Les nids :

Elles nichent pour se protéger contre les prédateurs, pour se protéger du froid, et pour se reproduire. La structure des nids dans les maisons, est en morceaux de papiers, vêtements, isolations, etc. Elles sortent du nid pour obtenir de la nourriture et garder le territoire. Les territoires sont de quelques m² (parfois plus grand quand la nourriture est éloignée)

Les souris se cachent :

- Dans les murs en pierre.
- Dans les murs en plâtré ou avec isolation.
- Sous les parquets.
- Dans les faux plafonds.
- Dans les pièces ou les endroits où il n'y a pas de mouvement (placard, boîtes par exemple)

Leur mode de vie sociale :

Les souris vivent seules ou un groupe familiaux. Un groupe est composé d'un mâle dominant, de femme(s) reproductrice(s) et non reproductrices, de jeunes femelles et mâles imputables.

Les jeunes mâles atteignant la puberté rentrent en conflit avec le dominant et partent de la colonie.

L'alimentation :

C'est une espèce omnivore consommant une multitude d'aliments dont la consommation quotidienne représente 10% du poids de corps (soit 3g par jour), et jusqu'à 20% lors des fins de gestation, lactation et de grand froid.

A l'équivalent d'un homme, 3g par jour pour une souris, représente 6 à 7 kg de pâtes par jour et par homme.

Dans les maisons, elles s'alimentent de restes humains, comme des pâtes, de viande et de céréales et de l'alimentation des animaux domestiques.

Contrairement à ce que nous pourrions penser, la souris n'a pas de gros besoins en eau. Il lui suffit d'une présence supérieure à 15% dans les aliments.

Au niveau des excréments, une souris peut en faire 40 à 100 par jour (environ 3 à 8 mm). Il est donc facile de penser qu'une maison est envahie par la grande quantité d'excréments, alors qu'au final un couple de souris peuvent en faire jusqu'à 200 par jour.

La reproduction:

Une souris atteint la majorité sexuelle au bout de 5 à 7 semaines. La durée de gestation est d'environ 19 à 21 jours et peuvent porter de 4 à 12 souriceaux. En moyenne **une seule femelle peut faire 50 souriceaux par an.**

Lorsque toutes les bonnes conditions sont réunies, une femelle peut faire jusqu'à 150 souriceaux par an. Au bout d'un mois et demi, les souriceaux peuvent également se reproduire. D'où l'importance de traiter à 100% une habitation. Un traitement à 99% est inefficace.

La durée de vie :

La durée de vie d'une souris est très courte :

- En cage : 2 ans
- En liberté : de 5 mois jusqu'à 18 mois

Lorsqu'une souris est exclue de son territoire, il est très fréquent qu'elle meure dans les quelques jours à venir. Elle ne peut rester sans manger pendant 2 jours et perd 0,5g / heure.

Les groupes familiaux s'auto régulent. Aucune souris étrangère n'est autorisée, et les jeunes sont tués par les adultes. Les jeunes qui arrivent à la puberté, sont exclus du groupe familial, quand le nombre est trop important.

Partie 2 : Faire un bon diagnostic de la présence des souris

Pour qu'un traitement soit efficace, la règle numéro 1 est : « Prendre le temps de bien observer »

Observer la présence de souris est un excellent indicateur. En cas de présence, vous avez localisé le chemin d'une source alimentaire. Il sera donc important de traiter cette zone. Il est parfois possible que ce soit un jeune rejeté par le groupe familial.

Traces observables :

- Déjections
- Cris de souriceaux
- Poils / Suint

Une astuce pour localiser le chemin qu'emprunte les souris, est de répandre le soir du talc le loin des plinthes ou de positionner des pièges un peu de partout afin de pouvoir localiser et traiter efficacement par la suite avec des produits chimiques.

Partie 3 : Les différents traitements

Les produits chimiques :

La lutte chimique contre les souris, est essentiellement composée d'appâts anticoagulants permettant d'éliminer ces rongeurs, tout en prenant un minimum de risque pour les animaux domestiques et les humains. Ces produits contiennent un fort amérisant pour limiter le risque d'ingestion par les enfants.

L'avantage premier de ces anticoagulants réside au niveau de l'apparence de la **mort qui paraît naturelle**. Ainsi la colonie **ne crée aucune méfiance** envers ce produit et continue à le consommer jusqu'à élimination complète de la colonie.

Pour que le traitement soit optimum il est important d'éliminer la concurrence alimentaire de façon à ce que la souris consomme un maximum d'appâts. La souris doit consommer 0,4g d'appât pour être éliminée.

Pour éliminer la concurrence alimentaire il faut :

- Eviter de manger dans les chambres pour ne pas laisser des miettes
- Ne laisser aucun produit ouvert dans les placards (lorsque c'est ouvert, reconditionnez les dans des boites)
- La nourriture des animaux domestiques doit être stockée dans des boites hermétiques
- Les fruits et légumes, hors de portée. Les souris ne peuvent pas grimper sur des parois lisses.

Les rodenticides efficaces se présentent sous la forme de :

- Blocs
- Pâtes
- Avoine décortiquée

Pour l'habitat :

Nous vous conseillons d'utiliser les blocs dans l'habitat dans des boites sécurisées afin de réduire au maximum les risques pour les enfants, et les animaux domestiques.

Pour les faux plafonds, combles, et greniers :

Les pâtes et l'avoine décortiquée sont à utiliser dans les faux plafonds, combles et greniers, hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Pour contrôler les lieux de présence, il est important de ne pas jeter au hasard ces différents produits.

Conditionnez-les dans des coupelles, ou dans des boites afin de pouvoir les contrôler toutes les semaines.

Les zones à traiter obligatoirement sont :

Les cuisines : positionner des postes d'appâtage derrière l'évier et derrière le réfrigérateur

La salle de bain (sous la baignoire) et **WC** (les souris se déplacent par les conduits)

Les gaines électriques

Une fois le traitement terminé, il est important de réaliser **un plan de prévention**, en laissant quelques postes d'appâtage.

Les pièges et plaques de glu :

Il existe une multitude de pièges pour lutter contre les souris. Ci dessous une sélection de pièges efficaces :

- [Les tapettes](#)
- [Les plaques de glu](#)
- [La glu](#) à appliquer sur des supports multiples

Les pièges doivent être placés le long des plinthes, murs et endroits fréquents de présence d'excréments ou de suint. Ils doivent être en quantités suffisantes pour en capturer un maximum.

Il est important d'appâter ces pièges avec tous types de nourriture (pâte à tartiner aux noisettes, jambon, lard, amandes, noix, biscottes, chocolat, etc.). Une colonie peut ne pas consommer un type d'éléments, il est donc important de changer d'appâts en cas d'échec.

Après la capture de souris, nettoyer toujours les pièges.

Partie 4 : Les incontournables d'une bonne dératisation

- Traiter l'ensemble du site (il est facile d'éliminer une colonie, il est difficile d'éliminer TOUTES les colonies)
- Choisir la bonne matière active. La Brodifacoum est excellente contre les souris alors que la Bromadiolone est bien meilleure contre les rats, par exemple.

- Traiter le plus près possible du nid. Il est parfois difficile de localiser les nids, localisez dans ce cas un chemin qu'elles empruntent)
- Contrôler fréquemment (tous les 8 jours). Lors de la présence d'une consommation augmentée le nombre de postes d'appâtage dans ce secteur.

N'oubliez pas que le meilleur des traitements reste toujours la prévention.