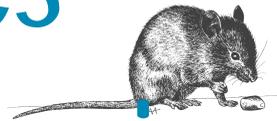
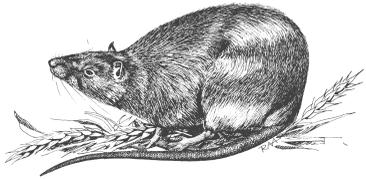




Lutte efficace contre les rats et les souris



Mai 2001

La nuit, entendez-vous des bruits de trottement et de grattement dans les murs de votre maison? Les objets autour de vous semblent-ils avoir été rongés ou mordillés? Les emballages de produits alimentaires sont-ils endommagés? Votre propriété est peut-être infestée par des rats ou des souris.

Voici d'autres signes qui ne trompent pas :

- présence de crottes et d'urine
- terriers ou trous dans les murs des fondations et aux alentours
- traces sur les surfaces poussiéreuses.

Les souris et les rats sont prolifiques. Vous devez vous attaquer au problème de ces envahisseurs occasionnels tout de suite, sinon vous risquez de subir une infestation grave.

Identification

Dans les régions urbaines, vous abritez probablement la **souris commune** (*Mus musculus*). Elle a de grandes oreilles, et sa couleur varie entre le brun pâle et le gris foncé, le ventre étant plus pâle.



La **souris sylvestre** (*Peromyscus maniculatus*) peut envahir les bâtiments avoisinant les champs et les boisés dès qu'il se met à faire froid. Elle est de couleur brune ou grise, avec des pattes et un ventre blancs. La couleur blanche sous la queue est peut-être le moyen le plus facile de la distinguer de la souris commune.

Le **rat surmulot** (*Rattus norvegicus*)

possède une fourrure grossière tirant sur le brun, de petites oreilles, un nez plat et un corps trapu qui peut peser jusqu'à 0,5 kilogramme (1 lb). La queue est plus courte que l'ensemble du corps. Il construit des réseaux élaborés de galeries et de terriers au niveau du sol et il préfère les endroits humides comme les vides sanitaires ou le périmètre des immeubles.



Le **rat noir** (*Rattus rattus*) possède un corps plus mince que le rat surmulot. Il est habituellement noir avec un museau pointu et de grandes oreilles. Sa queue est plus longue que l'ensemble du corps. Grimpeur agile, il préfère vivre dans les arbres, les arbustes grimpants et d'autres végétaux touffus. Il infestera les greniers, les chevrons ou les toits ainsi que les étages supérieurs des immeubles.

Préoccupations sanitaires

Les souris et les rats transmettent des maladies. Certaines maladies sont répandues par contact avec l'urine et les déjections. On peut attraper la maladie en inhalant la poussière soulevée lorsqu'on nettoie les déjections; il importe donc de suivre des pratiques de nettoyage sécuritaires.

Nettoyage sécuritaire

- Ne ramassez **jamais** les déjections séchées avec un balai ou un aspirateur.
- Mouillez les déjections et les débris avec une solution d'eau et de javellisant **avant** de les essuyer.
- Portez des gants en caoutchouc et un masque anti-poussière durant le nettoyage.

- Lavez soigneusement les mains et les vêtements exposés après le nettoyage.
- Portez des gants pour vous défaire des rongeurs morts.
- Enveloppez-les dans un sac en plastique et jetez-les aux ordures ou dans un site d'élimination des déchets dangereux.

Lutte contre les rongeurs

Prévention : des maisons à l'épreuve des rongeurs

Le premier moyen de défense consiste à éliminer les accès faciles. Les souris peuvent se faufiler dans des fissures de la grosseur d'un dix cents, tandis que les rats passent à travers un trou équivalent à un vingt-cinq cents. Même de petites fentes dans un seuil de porte usé peuvent donner l'accès à des souris.

- Installez des coupe-froid en métal sous les portes; isolez les fenêtres.
- Bouchez les fissures dans les fondations.
- Remplissez de laine d'acier les trous autour des tuyaux et autres accès avant de les recouvrir de calfeutrage ou de plâtre.
- Couvrez les conduits de ventilation des sécheuses, les événements d'entretoit ou les soffites avec un grillage fin en métal.

Rendez votre maison moins attirante

- Empêchez les rats et les souris d'élire domicile en enlevant ce qui encombre les alentours de la maison et du garage.
- Coupez les mauvaises herbes et les herbes folles près de la maison.
- Mettez les déchets à l'abri dans des contenants avec un couvercle étanche.
- Surélevez les tas de bois d'environ 30 centimètres (1 pied) du sol. Disposez-les à distance de la maison.

- Ne jetez pas de substances grasses ou huileuses, d'oeufs ou de produits laitiers dans le composteur.



- Installez un grillage métallique résistant entre le sol et le fond du composteur.
- Éliminez les sources d'eau comme les robinets qui fuient, les tuyaux qui suintent et les tuyaux d'évacuation à ciel ouvert. Les rats ont besoin d'eau et la recherchent.
- La propreté est indispensable dans la cuisine; les aliments secs, comme les céréales et les aliments pour animaux de compagnie, doivent être conservés dans des contenants en métal ou en verre.

Extermination : pièges

Les pièges à **ressort en métal** sont faciles à utiliser et très efficaces s'ils sont bien placés et bien installés. Les pièges pour capturer l'animal vivant ont une trappe qui se déclenche quand des rats ou des souris y pénètrent. Pour les deux types de pièges, suivez les indications suivantes :

- Posez les pièges à angle droit avec les murs en mettant l'appât très proche du mur.
- Installez un grand nombre de pièges, c.-à-d. un piège au mètre (verge) le long des murs, ou 5 à 10 pièges par trou de souris visible.
- Laissez une période de réchauffement de 3 à 4 jours (appâtez les pièges mais sans les armer), ce qui permettra aux rongeurs de se familiariser avec l'appât.
- Appâtez les pièges avec une substance odorante et collante (comme le beurre d'arachides ou la graisse de bacon) mélangée avec des flocons d'avoine, des raisins secs ou des jujubes.
- Réutilisez les pièges - ils sont encore plus attrayants pour les rongeurs.

- Déplacez les pièges si l'appât ne commence pas à disparaître régulièrement.
- Remettez les pièges 2 à 3 semaines plus tard afin de capturer les jeunes rongeurs qui sont parvenus à maturité.

Les pièges collants, boîtes collantes ou pièges en forme de tube permettent de capturer de petits et gros rongeurs et peuvent être utiles en cas d'échec des pièges à ressort ou dans des endroits difficiles d'accès. Ils peuvent être utilisés avec ou sans appât.

Si vous décidez d'utiliser des pièges collants ou permettant de capturer l'animal vivant parce qu'ils vous semblent moins cruels, pensez à ce que vous ferez avec l'animal une fois capturé :

- Si vous avez l'intention de relâcher les rongeurs, vérifiez les pièges tous les jours. Les souris meurent rapidement de stress et d'épuisement si on les laisse sans nourriture et sans eau.
- Les souris capturées dans des pièges collants ne meurent pas immédiatement; utilisez de l'huile (p. ex., de l'huile minérale) et pressez avec un petit bâton pour décoller les animaux vivants. Portez des gants épais. On peut aussi se débarrasser des rongeurs capturés en les noyant dans un seau d'eau savonneuse.
- Il est à noter qu'en général, les pièges à ressort tuent instantanément les rongeurs.

Les **dispositifs à ultrasons** émettent des ondes ou des vibrations que les rongeurs détestent. Ces engins peuvent les chasser de certains endroits et les amener là où des pièges et des appâts ont été installés. On peut ainsi accroître l'efficacité des

méthodes de lutte. Avec le temps, les rongeurs peuvent toutefois s'adapter à ces engins et revenir à proximité.

Lutte chimique

Les appâts empoisonnés sont une méthode courante de dératisation. **L'appât doit être utilisé dans des endroits inaccessibles aux enfants, aux animaux de compagnie et aux animaux non visés.**

- Il ne faut **jamais** répandre un appât empoisonné sur le sol ou à l'intérieur d'un immeuble.
- Les points d'appât (p. ex., ceux utilisés par les exterminateurs de vermine) doivent être scellés de façon sécuritaire.
- Il faut lire les étiquettes et suivre toutes les indications et précautions qui y sont inscrites.

L'utilisation d'appâts ou de poisons ne dispense pas de rendre les maisons et propriétés à l'épreuve des rongeurs.

Les **rodenticides anticoagulants** empêchent la coagulation du sang. Ces produits sont vendus sous forme de liquides ou de poudres à mélanger avec des graines, de blocs de paraffine, de boîtes à appâts ou d'appâts prémélangés en vrac. Les produits d'usage domestique peuvent contenir les matières actives suivantes : warfarine, diphacinone, chlorophacinone ou bromadiolone.

Nota : les anticoagulants sont généralement très toxiques.

Voir les **Précautions**

concernant les empoisonnements accidentels.

Les **poisons non anticoagulants** peuvent inclure l'ergocalciférol ou le cholécalciférol qu'on trouve dans les produits d'usage domestique.

Les **répulsifs** contenant du thirame peuvent être utilisés pour décourager les souris d'endommager les jeunes arbres et autres arbustes ornementaux.



N'oubliez pas

Avant d'acheter un pesticide

- Identifiez le ravageur correctement.
- Utilisez d'abord des mesures de lutte physique et des moyens autres que les pesticides.
- Lisez le mode d'emploi et les précautions qui figurent sur l'étiquette du produit avant de l'acheter. L'étiquette doit comporter le nom du ravageur à combattre et l'endroit où le produit peut être utilisé, p. ex., à l'intérieur, à l'extérieur, dans le jardin, sur les animaux.
- N'achetez que la quantité de produit requise pour le traitement.
- Vous pouvez toujours choisir de faire appel aux services d'un professionnel au lieu d'appliquer le traitement vous-même.

Lors de l'utilisation d'un pesticide

- Lisez attentivement le mode d'emploi et les précautions qui figurent sur l'étiquette.
- Ne fumez pas et ne consommez pas de boissons ou de nourriture pendant l'application d'un pesticide.
- Faites sortir les enfants et les animaux familiers des lieux ou éloignez-les pendant le traitement. Couvrez ou enlevez les aquariums.
- Couvrez ou enlevez les aliments, les ustensiles et la vaisselle si le traitement se fait dans la cuisine.

Après avoir utilisé un pesticide

- Lavez-vous toujours les mains soigneusement.
- Ne laissez pas les enfants ou les animaux familiers entrer en contact avec les surfaces traitées avant qu'elles ne soient complètement sèches.

- Ventilez bien les lieux traités.
- Nettoyez toutes les surfaces ayant un contact direct avec les aliments, comme le dessus des comptoirs de cuisine, des tables et des cuisinières, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.
- Gardez toujours les pesticides hors de la portée des enfants et des animaux familiers et loin des aliments et des boissons.

En cas d'empoisonnement

- Communiquez immédiatement avec un centre antipoison et consultez un médecin.
- Apportez le contenant ou l'étiquette du produit à la clinique d'urgence ou chez le médecin.
- Suivez les directives de premiers soins qui figurent sur l'étiquette.
- En cas d'empoisonnement d'un animal familier, consultez un vétérinaire immédiatement.



Élimination

Ne réutilisez pas les contenants de pesticides. Enveloppez-les et jetez-les avec les ordures ménagères.

Les pesticides non utilisés ou les restes de pesticides doivent être jetés dans un site provincial ou municipal de collecte des déchets ménagers dangereux.

Soyez pratiques

- Les précautions énumérées ci-dessus sont d'ordre général.
- Lisez toujours l'étiquette pour plus de précisions.
- En cas de doute, consultez un expert.

« Le premier moyen de défense consiste à éliminer les accès faciles. »

Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
2720, promenade Riverside
Ottawa ON K1A 0K9

Service de renseignements sur la lutte antiparasitaire
Téléphone : 1-800-267-6315
De l'extérieur du Canada : (613) 736-3799*
*Frais d'interurbain
Télécopieur : (613) 736-3798
Internet : www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla