# Feuillet de renseignements

Les rats et les souris





Souris sylvestre Photo: USDA Forest Service – archives de la North Central Research Station; Bugwood.org



Rat

# Les rats et les souris – À quoi ressemblent-ils?

Il faut soupçonner une infestation par des rats ou des souris lorsqu'on entend durant la nuit des bruits de trottinement et de grattement dans les murs ou qu'on trouve des objets rongés ou mordillés ou des emballages de produits alimentaires endommagés. La présence de déjections et d'urine, de terriers ou de trous dans les murs des fondations ou à proximité et de traces sur les surfaces poussiéreuses sont d'autres signes d'infestation. Les souris et les rats sont des animaux prolifiques. Il faut donc éliminer immédiatement les envahisseurs occasionnels pour éviter que la situation s'aggrave.

La souris commune, reconnaissable à ses grandes oreilles et à son pelage brun clair à gris foncé (le ventre est cependant plus pâle), est répandue en milieu urbain. La souris sylvestre, brune ou grise avec le ventre, les pattes et le dessous de la queue blancs, peut envahir les bâtiments situés à proximité de champs ou de boisés en automne.

Les rats sont plus gros que les souris et peuvent peser jusqu'à 0,5 kg (1 lb). Le rat surmulot et le rat noir se ressemblent, mais leurs modes de vie diffèrent. Le rat surmulot construit des réseaux élaborés de tunnels et de terriers au niveau du sol et préfère les endroits humides comme les vides sanitaires et le périmètre des immeubles. Agile grimpeur, le rat noir préfère vivre dans les arbres, les arbustes grimpants et la végétation dense. Il infeste les greniers, les chevrons ou les toits et les étages supérieurs des immeubles.

Le choix d'une méthode de lutte peut dépendre de l'espèce présente. Par exemple, les pièges à ressort conçus pour les rats sont trop gros pour tuer des souris.

# Quels dommages peuvent-ils causer?

Les rats et les souris transmettent des maladies et peuvent causer des dommages dans les maisons. La souris sylvestre est le principal vecteur de l'hantavirus, agent d'une maladie mortelle.

# Comment peut-on lutter contre les rats et les souris? Prévention

La prévention est la pierre angulaire de la lutte contre les rongeurs dans les maisons.

## Comment rendre sa maison à l'épreuve des rongeurs?

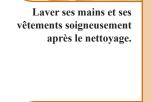
Le premier moyen de défense consiste à éliminer les voies d'entrée faciles pour les rongeurs. Les souris peuvent se faufiler dans des fissures de la taille d'une pièce de dix cents tandis que les rats peuvent passer à travers un trou d'un diamètre équivalent à celui d'une pièce de vingt-cinq cents. Même de petites fentes dans un seuil de porte usé peuvent constituer une voie d'accès pour les souris. Les mesures suivantes sont recommandées pour empêcher les rongeurs de pénétrer à l'intérieur des maisons :

- Installer des coupe-froid en métal sous les portes et calfeutrer les fenêtres.
- Obturer les fissures dans les fondations.
- Remplir de laine d'acier les trous autour des tuyaux avant de recouvrir de calfeutrage ou de plâtre.
- Couvrir les conduits de ventilation des sécheuses, les évents d'entretoit ou les soffites d'un fin grillage métallique.

## Comment rendre sa maison moins attrayante pour les rongeurs?

Pour rendre la maison moins attrayante pour les rongeurs, les mesures suivantes sont recommandées :

- Éliminer les sites propices à la nidification des rongeurs en enlevant tout ce qui encombre les alentours de la maison et du garage.
- Couper les herbes folles et les mauvaises herbes près de la maison.
- Entreposer les déchets dans des contenants munis d'un couvercle bien ajusté.
- Surélever les tas de bois d'environ 30 cm (1 pi) au-dessus du sol et les éloigner de la maison.
- Ne pas jeter de déchets gras ou huileux, d'œufs ou de produits laitiers dans le composteur
- Installer un grillage métallique résistant entre le sol et le fond du composteur.
- Éliminer les sources d'eau comme les robinets qui fuient, les tuyaux qui suintent et les drains à ciel ouvert.
- Garder la cuisine propre et entreposer les aliments secs et la nourriture sèche pour animaux de compagnie dans des contenants en métal ou en verre.



Couvrir les conduits de ventilation des sécheuses, les évents d'entretoit ou les soffites d'un fin grillage métallique.



# Utilisation

# responsable



# Identifiez l'organisme nuisible correctement. Avant d'acheter un pesticide

• Utilisez d'abord des mesures de lutte physique et des moyens autres que les pesticides

'acheter. L'étiquette doit comporter le nom de qui figurent sur l'étiquette du produit avant de Lisez le mode d'emploi et les mises en garde

'intérieur, à l'extérieur, dans le jardin, sur les où le produit peut être utilisé (par exemple à 'organisme nuisible à combattre et l'endroit animaux de compagnie)

Vous pouvez toujours choisir de faire appel aux N'achetez que la quantité de produit requise pour le traitement

services d'un professionnel au lieu de faire le traitement vous-même

# Lors de l'utilisation d'un pesticide Lisez attentivement le mode d'emploi

et les mises en garde qui figurent sur l'étiquette.

boissons ou de nourriture pendant l'application Ne fumez pas et ne consommez pas de d'un pesticide.

Faites sortir les enfants et les animaux de

compagnie des lieux ou éloignez-les pendant le traitement. Couvrir ou enlever les aquariums. et la vaisselle si le traitement se fait dans la





Garder les aliments dans des contenants en métal ou en verre bien fermés.



Les pièges à ressort en métal tuent généralement les rongeurs de manière instantanée.

## **Options de lutte**

## **Pièges**

Plusieurs types de pièges sont conçus pour la lutte contre les rats et les souris. Il est important de suivre les instructions du fabricant.

Les pièges à ressort et les pièges électroniques sont faciles à utiliser et très efficaces s'ils sont placés aux bons endroits et bien installés. Ils tuent généralement les rats et les souris instantanément. Les pièges à capture vivante se referment lorsque l'animal appuie sur le plateau déclencheur. Pour obtenir de bons résultats, il faut suivre les instructions générales suivantes :

- La plupart des pièges non recouverts doivent être installés à angle droit par rapport aux murs de manière à ce que l'extrémité appâtée soit la plus rapprochée du mur. Certains pièges, tels les modèles électroniques et les pièges à ressort recouverts, doivent être installés de manière à ce que leur ouverture soit parallèle au mur et l'affleure. Il faut disposer un piège par mètre le long des murs ou entre 5 et 10 pièges par trou de souris visible.
- Il faut laisser les rongeurs s'habituer aux pièges pendant trois ou quatre jours en les appâtant sans les enclencher. De cette façon, les rats et les souris seront moins craintifs et n'hésiteront pas à s'emparer de l'appât.
- Utiliser comme appât une substance odorante et collante (par exemple, beurre d'arachide, graisse de bacon) mélangée avec des flocons d'avoine, des raisins ou des jujubes.
- Il ne faut pas hésiter à réutiliser les pièges. Ceux-ci seront plus attrayants pour les rongeurs.
- Il faut déplacer les pièges si l'on constate que les appâts ne disparaissent pas régulièrement.
- Il faut réinstaller les pièges deux à trois semaines après les dernières captures pour attraper les jeunes rongeurs qui sont parvenus à maturité.
- Des pièges collants sont également disponibles. Ces pièges peuvent être utilisés avec ou sans appât.

## Dispositifs à ultrasons

Les dispositifs à ultrasons émettent des ondes sonores ou des vibrations qui déplaisent aux rongeurs. Ceux-ci peuvent toutefois s'habituer à ces dispositifs et revenir. Il est donc recommandé d'utiliser ces dispositifs conjointement avec d'autres méthodes de lutte.

## **Produits**

Les appâts empoisonnés sont couramment utilisés contre les rongeurs. Il faut cependant suivre à la lettre le mode d'emploi et se rappeler que les appâts et les poisons ne remplacent pas les mesures visant à rendre les maisons à l'épreuve des rats et des souris.

Comme leur nom l'indique, les rodenticides anticoagulants empêchent la coagulation du sang. Ces produits sont vendus sous forme de formulations liquides ou de poudres à mélanger avec des graines, de blocs de paraffine, de boîtes à appât ou d'appâts prémélangés en vrac. Les produits à usage domestique peuvent contenir l'une ou l'autre des matières actives suivantes : warfarine, diphacinone, chlorophacinone ou bromadiolone. Note : les anticoagulants sont généralement très toxiques.

Les poisons non anticoagulants à usage domestique peuvent contenir de la cellulose provenant d'épis de maïs réduits en poudre. Certains rodenticides anticoagulants et non anticoagulants sont destinés à un usage strictement commercial et doivent être appliqués par des professionnels certifiés.

Les répulsifs à base de thirame peuvent être utilisés avec succès pour empêcher les souris d'endommager les jeunes arbres et les arbustes ornementaux.

## Mesures sanitaires

Certaines maladies sont transmises par contact avec l'urine et les déjections. Les personnes susceptibles d'être en contact avec des déjections ou de l'urine de rongeurs doivent donc prendre les précautions suivantes :

- Porter des gants en caoutchouc et un masque anti-poussières durant le nettoyage.
- Mouiller les déjections et les débris avec un mélange d'eau et d'eau de Javel avant de les essuyer.
- Porter des gants pour ramasser et éliminer les rongeurs morts.
- Envelopper les rongeurs morts dans des sacs en plastique doublés et les jeter dans une poubelle munie d'un couvercle bien ajusté.
- Se laver soigneusement les mains et laver les vêtements exposés séparément des autres vêtements.
- Ne jamais ramasser de déjections séchées à l'aide d'un balai ou d'un aspirateur. La poussière soulevée durant le nettoyage peut contenir des microorganismes hautement pathogènes.

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2010 SC Pub: 091069

ISBN: 978-1-100-94136-3

Numéro de catalogue : H113-1/13-2010F

## Santé Canada Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire

2720, promenade Riverside, Ottawa ON K1A 0K9 Téléphone : 1-800-267-6315 De l'extérieur du Canada : 613-736-3799 (frais d'interurbain) Télécopieur: 613-736-3798

www.santecanada.gc.ca/arla



# Santé Canada

www.santecanada.gc.ca/arla Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire

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

Elimination des pesticides Ne réutilisez pas les contenants de pesticides Enveloppez-les et jetez-les avec les ordures

Suivez le mode d'emploi inscrit sur

provinciales pour l'élimination des pesticides

l'étiquette ou communiquez avec les autorités

à son fabricant (numéro de téléphone sur Déclarez tout incident relatif à un pesticide déclarer à son tour à Santé Canada. l'étiquette). Le fabricant est obligé de le

# En cas d'empoisonnement

Communiquez immédiatement avec un centre Apportez le contenant ou l'étiquette du produit antipoison et consultez un médecin.

En cas d'empoisonnement d'un animal

de compagnie, consultez un vétérinaire

immédiatement.

Suivez les directives de premiers soins qui

figurent sur l'étiquette.

à l'urgence ou chez le médecin.

loin des aliments et des boissons.

des enfants et des animaux de compagnie et

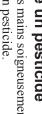
Gardez toujours les pesticides hors de la portée

cuisinières, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Nettoyez toutes les surfaces ayant un contact des comptoirs de cuisine, des tables et des direct avec les aliments, comme le dessus

Ventilez bien les lieux traités complètement sèches.

- surfaces traitées avant qu'elles ne soient
- après avoir manipulé un pesticide. de compagnie entrer en contact avec les Ne laisser pas des personnes ni des animaux

# Après avoir utilisé un pesticide



<sup>\*\*</sup>Il est important d'inspecter tous les types de pièges quotidiennement.