



Utilisation responsable des pesticides

Avant d'acheter un pesticide

- Identifiez l'organisme nuisible correctement.
- Utilisez d'abord des mesures de lutte physique et des moyens autres que les pesticides.
- Lisez le mode d'emploi et les mises en garde qui figurent sur l'étiquette du produit avant de l'acheter. L'étiquette doit comporter le nom de l'organisme nuisible à combattre et l'endroit où le produit peut être utilisé (par exemple à l'intérieur, à l'extérieur, dans le jardin, sur les animaux de compagnie).
- 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 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.
- 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 de compagnie 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.



Scutigère

Photo : Dr Henri Goulet, Collection nationale canadienne d'insectes



Photos : Dr Henri Goulet, Collection nationale canadienne d'insectes

Les scolopendres, les mille-pattes et les cloportes – À quoi ressemblent-ils?

Les scolopendres, les mille-pattes et les cloportes sont des arthropodes et non des insectes. Toutefois, ils partagent les mêmes types d'habitats que ces derniers. Bien que peu attrayants aux yeux de certains et souvent considérés comme une nuisance, en particulier lorsqu'ils s'aventurent dans les habitations, ils sont tous inoffensifs.

Cloportes

Les cloportes mesurent moins de 2 cm de longueur et ressemblent à de minuscules tatous gris foncé à gris ardoise. Ils appartiennent à la même classe d'animaux que les homards et les crevettes. Ces minuscules crustacés terrestres ont besoin d'humidité pour survivre et se rencontrent sous les pierres ou les débris, où ils se nourrissent de matière organique en décomposition. Les cloportes meurent habituellement rapidement dans les maisons, le niveau d'humidité y étant trop faible.

Les cloportes transportent leurs œufs dans une poche jusqu'à ce qu'ils éclosent et continuent par la suite de porter leurs jeunes pendant six à huit semaines. Les cloportes ne se reproduisent pas en hiver, à moins d'être dans un environnement suffisamment chaud, comme un grenier ou une serre.

Mille-pattes et scolopendres

Les mille-pattes et les scolopendres se ressemblent parce que leur corps comporte de nombreux segments et de nombreuses pattes, mais plusieurs différences fondamentales existent entre les deux groupes. Chez les scolopendres, le corps est plus aplati et chaque segment ne porte qu'une seule paire de pattes, alors que chez les mille-pattes, le corps est arrondi et chaque segment est pourvu de deux paires de pattes. Les scolopendres ont les pattes beaucoup plus longues et peuvent donc se déplacer beaucoup plus rapidement. En cas de danger, les mille-pattes se replient sur eux-mêmes, alors que les scolopendres s'enfuient rapidement vers la cachette sombre la plus proche.

Les mille-pattes et les scolopendres pondent leurs œufs dans le sol au printemps et à l'automne. Les jeunes muent (changent de peau) plusieurs fois avant de parvenir à maturité, ajoutant chaque fois de nouveaux segments et de nouvelles pattes. Leur développement peut s'étaler sur plusieurs mois ou, plus fréquemment, sur au moins un an. Les mille-pattes et les scolopendres peuvent vivre jusqu'à cinq à sept ans, selon les conditions environnementales.

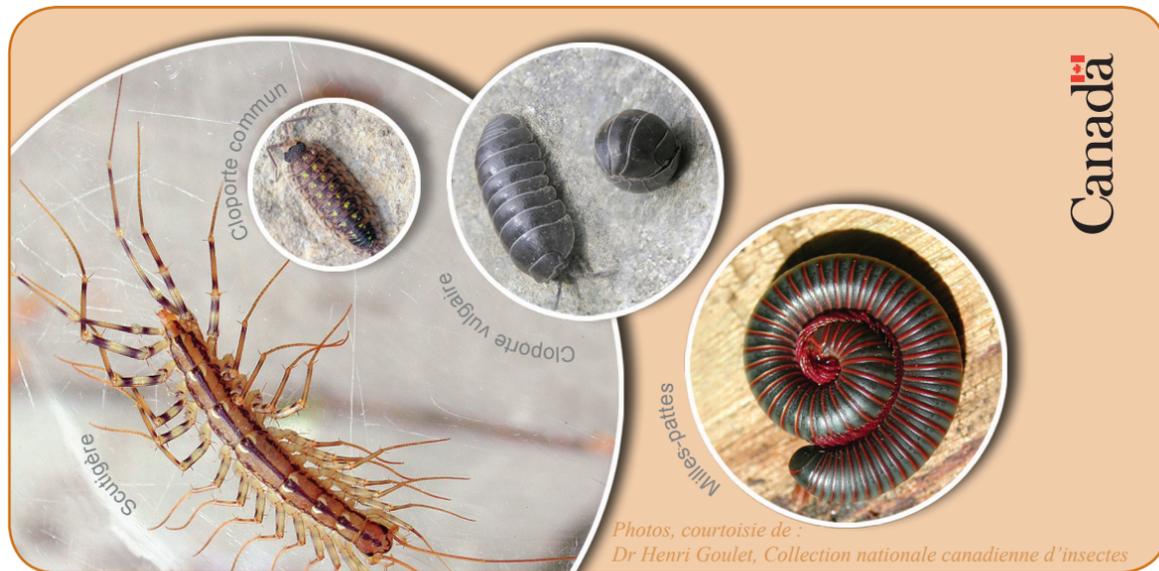
Ils se nourrissent d'organismes qui envahissent les habitations, comme les araignées, les punaises de lit, les blattes, les lépismes argentés, les anthrènes des tapis ou les fourmis. Les scolopendres sont en réalité d'excellents agents de lutte contre les autres insectes dans les maisons. Les mille-pattes, pour leur part, sont incapables de survivre dans les maisons, car les conditions y sont trop sèches.

Scutigère

Originaire du Mexique, le scutigère est aujourd'hui l'un des scolopendres les plus communs en Amérique du Nord. Il envahit les maisons où le sous-plancher, l'espace autour des drains, le sous-sol ou les salles de bain sont très humides. Il cherche également à pénétrer à l'intérieur à l'automne lorsqu'il se met à faire plus froid. Il mesure 2,5 à 5 cm (1 à 2 po) de longueur et possède 15 paires de pattes et de longues antennes. Le scutigère se distingue des autres scolopendres par sa capacité de se reproduire à l'intérieur des habitations. Les jeunes scutigères naissent avec quatre paires de pattes et mettent 3 ans à atteindre l'âge adulte. À chaque mue, ils acquièrent de nouveaux segments et de nouvelles pattes. Les scutigères se déplacent rapidement et se cachent dans les fissures, les crevasses, derrière les plinthes et, parfois, sous l'écorce du bois de chauffage entreposé dans la maison.

Les scolopendres, les mille-pattes et les cloportes

Feuillelet de renseignements



Photos, courtoisie de : Dr Henri Goulet, Collection nationale canadienne d'insectes

Canada

Santé Canada Health Canada

Votre santé et votre sécurité... notre priorité.



Enlever les feuilles mortes qui se sont amassées autour des fondations.



La terre de diatomées n'est pas toxique pour les humains ni pour les animaux de compagnie.

Quels dommages peuvent-ils causer?

Comme tous les scolopendres, le scutigère possède des glandes à venin qui s'ouvrent dans les « mâchoires », mais il est habituellement incapable d'infliger une morsure douloureuse, car ses pièces buccales ne sont pas assez puissantes pour percer la peau. Dans le pire des cas, l'effet produit est comparable à celui d'une piqûre d'abeille, et les symptômes s'estompent habituellement en quelques heures. Le scutigère ne présente aucun danger ni pour les humains, ni pour les animaux de compagnie comme les chats et les chiens.

Les cloportes envahissent parfois en grand nombre les portions humides des habitations. Ils sont cependant tout à fait inoffensifs, car ils ne mordent pas, ne piquent pas et ne transmettent aucune maladie, et ils n'infestent ni les aliments, ni les vêtements ni le bois.

Les cloportes et les mille-pattes participent à la dégradation de la matière organique et remettent ainsi en circulation des éléments nutritifs assimilables par les plantes de jardin. Les scolopendres sont des prédateurs d'insectes nuisibles. Ces organismes sont donc utiles et devraient être tolérés dans la mesure du possible.

La présence soutenue de cloportes ou de mille-pattes à l'intérieur est souvent le signe d'un grave problème d'humidité dans la maison. Toute source de nourriture susceptible de favoriser la persistance de l'infestation (par exemple, bois pourri) doit être éliminée.

Comment peut-on lutter contre les scolopendres, les mille-pattes et les cloportes?

La première chose à faire consiste à réduire la source d'infestation à l'extérieur. Pour ce faire, il faut :

- s'assurer que la pente du terrain éloigne l'eau et l'humidité des fondations;
- enlever les feuilles mortes et la végétation en décomposition autour des fondations. Il faut également enlever tous les objets gisant sur le sol qui pourraient servir de refuge (par exemple, pierres, planches, boîtes, etc.);
- utiliser un paillis grossier pour assurer un meilleur drainage de l'eau;
- tailler et nettoyer toutes les plantes disposées le long des fondations afin d'améliorer la ventilation autour de la maison;
- laisser le sol s'assécher entre deux arrosages;
- obturer avant l'automne les lézardes dans les fondations ou autour des fenêtres;
- à l'intérieur, utiliser un déshumidificateur ou un petit ventilateur électrique pour assécher les parties humides du sous-sol;

Produits

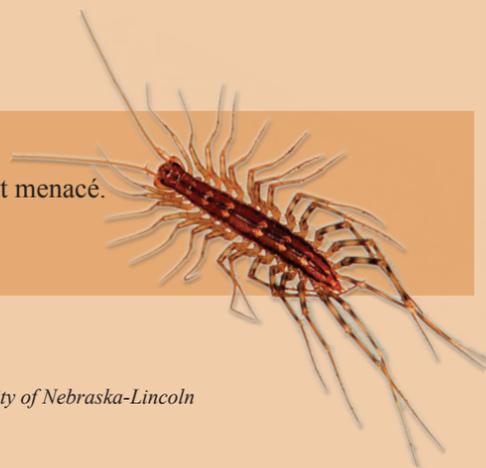
Le fait de modifier l'habitat de ces animaux devrait suffire à réduire leur nombre. Dans le cas contraire, il peut être nécessaire de recourir à un pesticide homologué à usage domestique. L'utilisation d'un pesticide contre les mille-pattes, les cloportes ou les scolopendres est cependant rarement justifiée à l'intérieur, car ces organismes meurent habituellement rapidement de déshydratation.

La **terre de diatomées**, matière active présente dans de nombreux pesticides à usage domestique, est constituée de squelettes fossilisés de microorganismes marins broyés et est une solution de lutte écologique. Par son action abrasive, cette poudre endommage le revêtement cireux de la peau des arthropodes qui prévient normalement les pertes d'eau et entraîne la mort par déshydratation. La terre de diatomées peut être appliquée à des fins préventives dans les fissures et les crevasses.

La perméthrine et les pyréthrinés sont utilisées comme matières actives dans d'autres pesticides. Certains produits peuvent être pulvérisés sur les fondations, tandis que d'autres peuvent être appliqués à l'intérieur dans les fissures et les lézardes, le long des plinthes et devant le seuil des portes. Il faut bien lire l'étiquette afin de s'assurer que le produit choisi peut être appliqué à l'intérieur.

Saviez-vous que...

Le cloporte vulgaire peut se rouler en boule lorsqu'il se sent menacé. Il ne possède pas les appendices biramés présents chez le cloporte commun.



© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2010
SC Pub : 091075
ISBN : 978-1-100-94129-5
Numéro de catalogue : H113-1/16-2010F

Photo : University of Nebraska-Lincoln

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

Après avoir utilisé un pesticide

- Lavez-vous toujours les mains soigneusement après avoir manipulé un pesticide.
- Ne laissez pas des personnes ni des animaux de compagnie 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 de compagnie 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 l'urgence ou chez le médecin.
- Suivez les directives de premiers soins qui figurent sur l'étiquette.
- En cas d'empoisonnement d'un animal de compagnie, consultez un vétérinaire immédiatement.
- Déclarez tout incident relatif à un pesticide à son fabricant (numéro de téléphone sur l'étiquette). Le fabricant est obligé de le déclarer à son tour à Santé Canada.

Élimination des pesticides

- Ne réutilisez pas les contenants de pesticides. Enveloppez-les et jetez-les avec les ordures ménagères.
- Suivez le mode d'emploi inscrit sur l'étiquette ou communiquez avec les autorités provinciales pour l'élimination des pesticides.

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

Santé Canada

Agence de réglementation
de la lutte antiparasitaire
www.santecanada.gc.ca/arla
1-800-267-6315