

## Les guêpes

### Feuillelet de renseignements



Canada

Photos, courtoisie de :  
Dr Henri Goulet, Collection nationale canadienne d'insectes; Gary Alpert; Edward L. Manigault, collection donnée à la Clemson University, Bugwood.org; Howard Ensign Evans, Bugwood.org



Guêpe jaune



Guêpe à taches blanches

**Guêpe à taches blanches**  
Photos : Dr Henri Goulet,  
Collection nationale  
canadienne d'insectes



**Nid de guêpes jaunes**  
Photo : Whitney Cranshaw,  
Colorado State University



**Nid de guêpes contenant  
des vers et des guêpes**  
Photo :  
Edward L. Manigault,  
collection donnée à la  
Clemson University,  
Bugwood.org

## Les guêpes – À quoi ressemblent-elles?

Les guêpes connues sous les noms de « guêpes jaunes » et de « frelons » mesurent entre 10 et 25 mm et se reconnaissent facilement à leur abdomen noir annelé de jaune ou de blanc. De nombreuses autres espèces de guêpes tout à fait inoffensives leur ressemblent toutefois et peuvent être confondues avec elles.

À l'aide de leur aiguillon creux situé à l'extrémité de leur abdomen, les guêpes peuvent injecter une certaine quantité de venin dans la peau. Les piqûres peuvent être passablement douloureuses.

Les espèces sociales sont les plus communes et aussi les plus dangereuses en raison de leur comportement. Parmi celles-ci, la guêpe germanique est considérée comme la plus agressive. De nombreuses espèces cherchent leur nourriture dans les poubelles en milieu urbain. Les nids de papier des guêpes sociales se présentent sous diverses formes et tailles. Certains sont relativement visibles tandis que d'autres sont cachés. Selon les espèces, le nid peut être entièrement revêtu d'une enveloppe de papier percée d'une ouverture à la base ou, au contraire, complètement exposé.

Au début du printemps, les reines émergent de leur abri hivernal (fissure, crevasse ou espace sous l'écorce d'un arbre) et partent à la recherche d'un emplacement propice pour construire leur nid. Une fois celui-ci repéré, elles construisent quelques alvéoles en papier et pondent un œuf dans chacune. Après avoir été nourries et élevées par la reine, les ouvrières issues de cette première ponte prennent en charge toutes les corvées de la colonie, y compris celles de prendre soin de la reine et des nouvelles larves et de les nourrir, de chasser et de trouver de la nourriture, de construire de nouvelles alvéoles et de rafraîchir le nid durant les journées chaudes d'été. Désormais, la seule responsabilité de la reine sera de pondre des œufs.

Jusqu'à la fin de l'été, la colonie ne produit que des ouvrières, mais à l'approche de l'automne, une partie des œufs donnent des individus fertiles des deux sexes qui engendreront la génération de l'année suivante. Seules les femelles qui ont été fécondées survivront à l'hiver et fonderont à leur tour de nouvelles colonies en tant que reines. À la fin de l'automne, toutes les ouvrières et la vieille reine meurent. Le vieux nid ne sera pas réutilisé l'année suivante.

## Quels dommages peuvent-elles causer?

Les guêpes sociales se rencontrent communément en milieu rural et urbain partout en Amérique du Nord. Dans de nombreuses villes du Canada, elles sont responsables de la majorité des piqûres infligées par des insectes venimeux.

Les rassemblements extérieurs attirent souvent des guêpes, car celles-ci affectionnent tout particulièrement les aliments sucrés et, en début de saison, les aliments protéinés. Les personnes ou les animaux qui dérangent des guêpes en quête de nourriture ou qui s'approchent par inadvertance trop près d'un nid peuvent se faire piquer en déclenchant une réaction agressive chez les ouvrières chargées de défendre le nid. Les guêpes semblent attaquer parfois sans même avoir été provoquées.

Des milliers de personnes sont piquées chaque année par ces insectes venimeux. Dans de rares cas, le venin peut provoquer de graves réactions allergiques potentiellement mortelles. En cas de réaction grave (par exemple enflure excessive, démangeaisons, étourdissements, essoufflement), il faut consulter un médecin sans tarder.

Contrairement aux abeilles, les guêpes peuvent piquer plus d'une fois. Elles peuvent également endommager les fruits mûrs en se nourrissant de leur chair.

En revanche, les guêpes sont utiles à maints égards. Les ouvrières capturent de nombreux insectes nuisibles comme des mouches et des chenilles et les rapportent au nid pour nourrir les larves en développement. Elles assurent la pollinisation des plantes lorsqu'elles butinent les fleurs en quête de nectar. Enfin, elles constituent une source de nourriture pour les petits mammifères, les oiseaux et les araignées.

## Comment peut-on lutter contre les guêpes?

Considérant le rôle utile joué par les guêpes dans la nature, il paraît avisé de tolérer la présence de faibles populations. Il est préférable d'appliquer des mesures préventives afin d'éviter que la situation ne devienne



## 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. Couvrir ou enlever les aquariums.
- Couvrez ou enlevez les aliments, les ustensiles et la vaisselle si le traitement se fait dans la cuisine.



intolérable. On s'efforcera par exemple d'apprendre à faire la distinction entre les guêpes sociales dites nuisibles et les espèces solitaires, pour la plupart inoffensives et utiles.

### Prévention

Afin d'éviter que les guêpes ne deviennent un problème, on peut inspecter son terrain et les alentours de la maison au début de l'été afin de déceler des signes d'activité de guêpes ou de début de construction de nid. Il est plus facile d'empêcher une reine de construire son nid trop près de la maison en début d'été que de manipuler un gros nid plus tard en saison.

### Lutte physique

Comme les guêpes recherchent des aliments riches en protéines comme des insectes pour nourrir leurs larves, il faut éviter de laisser à découvert des aliments humides pour animaux de compagnie ou des restes de repas à l'extérieur. Comme elles affectionnent également les aliments sucrés ou très parfumés, il faut recouvrir la nourriture et les boissons lorsqu'on mange en plein air. L'utilisation de parfums ou de fixatif pour cheveux est déconseillée. Les déchets doivent être entreposés dans des contenants hermétiques jusqu'à ce qu'ils puissent être jetés. Il faut éviter de marcher pieds nus sur la pelouse ou dans d'autres zones herbeuses, en particulier à la fin de l'été, alors que les guêpes sont plus nombreuses et très actives.

### Piégeage

Divers modèles de pièges commerciaux sont disponibles dans les centres de jardinage et les magasins à rayons. L'ajout d'un appât de nourriture accroît leur efficacité. Pour éviter de capturer des abeilles, il est préférable d'utiliser des aliments protéinés comme de la nourriture pour chien plutôt que des aliments sucrés. Comme les pièges attirent un grand nombre de guêpes, il faut éviter de les placer près des aires de jeu ou d'autres endroits très fréquentés. À court terme, les pièges peuvent être utiles durant des événements extérieurs en éloignant les guêpes des endroits où l'on sert de la nourriture.

Si, à l'endroit où il est construit, le nid ne pose aucun risque pour la santé, il est préférable de le laisser en place jusqu'en novembre ou en décembre. Une fois déserté par ses occupants, il pourra être enlevé et éliminé sans danger.

L'enlèvement d'un nid encore occupé est cependant une opération plus risquée et doit être effectué en soirée alors que les guêpes sont moins actives. Il faut faire preuve de la plus grande prudence afin d'éviter de se faire piquer par un grand nombre de guêpes. Même s'il est possible de mener à bien cette opération sans trop de difficulté en prenant les précautions qui s'imposent, il demeure préférable de faire appel à un professionnel.

Selon l'emplacement et la structure du nid, il suffit parfois d'enfermer ce dernier dans un sac en plastique et de sectionner le pédoncule qui le retient à l'arbre ou à tout autre support. Il faut ensuite entreposer le sac au congélateur pendant au moins 48 heures pour tuer tous les occupants du nid. Pour enlever un nid actif, il faut toujours porter des vêtements de protection et se couvrir la tête d'un filet protecteur.

### Produits

La pulvérisation d'un insecticide à base de pyréthrine est une excellente façon de se débarrasser d'un nid de guêpes. Le traitement devrait être effectué en soirée, car les guêpes sont alors moins actives. Il faut éviter d'éclairer directement le nid, car cela pourrait alarmer les occupants et provoquer un regain d'activité parmi la colonie. Une lampe de poche munie d'un filtre rouge procure suffisamment d'éclairage sans intensifier l'activité des guêpes. Il faut toujours porter une tenue protectrice appropriée lorsqu'on utilise des pesticides.

### Que faire en cas de piqûre?

Lorsqu'une guêpe se pose sur sa peau, il faut demeurer calme et attendre qu'elle s'envole ou la balayer doucement du revers de la main. Tout mouvement brusque risque d'inquiéter la guêpe et de provoquer une piqûre.

En cas de piqûre, il faut appliquer de la glace, un bloc réfrigérant ou une pâte de bicarbonate de soude pour apaiser la sensation de brûlure. Le venin des guêpes est très puissant et peut provoquer chez certaines personnes des réactions allergiques nécessitant un traitement médical. En cas de réaction grave, il faut consulter un médecin sans tarder. Des injections d'antivenin peuvent réduire efficacement le risque de réaction allergique grave chez les personnes sensibles.



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

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2010  
SC Pub : 091081  
ISBN : 978-1-100-94135-6  
Numéro de catalogue : H113-1/19-2010F

#### 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

#### 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

