

Guêpes sociales

À quoi ressemblent-elles?

Les guêpes sociales sont des insectes dont la taille est marquée par un étranglement entre le thorax et l'abdomen. Les ouvrières ont un aiguillon au bout de l'abdomen.

On trouve au Québec deux sous-familles de guêpes sociales. Les vespines, ou guêpes vraies, sont noires et portent des marques jaunes ou blanc jaunâtre sur l'abdomen, la face ou le thorax. Les polistines sont brunes et ont de longues pattes.

Cycle de vie

La colonie est fondée par une reine qui a été fécondée l'année précédente et a passé l'hiver à l'abri. Elle amorce la construction du nid et s'occupe des premières larves issues de ses oeufs. Celles-ci, devenues adultes, constituent la première génération d'ouvrières. Elles poursuivent la construction du nid et voient aux soins de la reine et des nouvelles larves.

Les guêpes sociales établissent leur colonie dans des nids de papier ou dans des nids souterrains, dont certains peuvent abriter des milliers d'individus. Les nids portent aussi le nom de guêpiers.

À la fin de l'été, des individus mâles sont produits. Ils s'accouplent avec les futures reines pour assurer la formation de nouvelles colonies l'année suivante. Sous nos climats, seules les reines fécondées survivent à l'hiver. Les ouvrières et les mâles meurent avec l'arrivée du froid.

Ce que vous devez savoir

Les guêpes ouvrières nourrissent les larves avec divers insectes mâchés et d'autres sources de protéines animales. Elles-mêmes s'alimentent de substances sucrées. Lorsqu'elles viennent se poser sur notre nourriture, elles sont en quête de l'un ou l'autre de ces aliments.

Munies d'un aiguillon, les guêpes piquent pour se défendre ou pour défendre la colonie. Le venin injecté lors de la piqûre sert également à paralyser leurs proies, qui peuvent ainsi être gardées vivantes dans les nids.

Sous nos latitudes, les nids des guêpes à papier ne sont pas réutilisés et les ouvrières en construisent des nouveaux chaque année. Il existe deux types de nids en papier. Ceux des guêpes de la sous-famille des vespines sont recouverts de papier et ont une ouverture à la base. Ils peuvent être très gros. Ces guêpiers comportent plusieurs rangées d'alvéoles où se développent les larves. On les voit souvent accrochés aux maisons, mais ils peuvent aussi être cachés dans des arbres.

Les nids construits par les guêpes de la sous-famille des polistines (les polistes) sont ouverts, laissant voir les alvéoles, et sont toujours suspendus au bout d'une petite tige. De plus petite taille, ils ne comportent qu'une seule rangée d'alvéoles, toutes ouvertes vers le bas.

Le papier utilisé pour l'élaboration des nids est fait d'une pâte constituée de fibres végétales mêlées avec la salive des guêpes. Sa couleur varie selon la source des fibres : bois, écorce, tiges, carton, etc. Les différentes espèces de guêpes peuvent avoir des préférences quant aux fibres utilisées.

Quels dommages peuvent-elles causer?

Les guêpes sociales sont répandues dans les zones urbaines et rurales partout en Amérique du Nord et dans de nombreuses villes canadiennes; il s'agit de l'insecte piqueur le plus menaçant.

Les rassemblements publics à l'extérieur attirent particulièrement les guêpes, qui affectionnent les aliments sucrés et, en début de saison, les aliments riches en protéines. Les personnes et les animaux qui dérangent les guêpes en quête de nourriture ou qui s'approchent par inadvertance trop près d'un nid peuvent se faire piquer en déclenchant une réaction défensive chez les ouvrières chargées de garder le nid. Parfois, les guêpes semblent attaquer sans même avoir été provoquées.

Chaque année, plusieurs milliers de personnes sont victimes des piqûres infligées par ces insectes venimeux. Dans de rares cas, des réactions allergiques graves au venin ont entraîné la mort. Consultez sans tarder votre médecin si vous réagissez à une piqûre de guêpe, notamment en présence d'une enflure anormale, de démangeaisons, d'étourdissements ou d'essoufflement.

Contrairement aux abeilles, les guêpes peuvent piquer plus d'une fois. Elles endommagent également les fruits mûrs lorsqu'elles se nourrissent de leur chair.

Les guêpes sont utiles à maints égards. Les ouvrières capturent des 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 et elles constituent une source de nourriture pour les petits mammifères, les oiseaux et les araignées.

Que faire si vous êtes piqué par une guêpe

Si une guêpe se pose sur vous, restez calme et attendez qu'elle s'envole ou balayez-la doucement du revers de la main. Si vous faites des mouvements brusques, la guêpe se sentira menacée, et vous risquez de vous faire piquer.

On peut soulager la douleur causée par les piqûres avec de la glace (par exemple, sac réfrigérant) ou d'une pâte préparée avec du bicarbonate de soude. Le venin de la guêpe est très puissant et peut provoquer chez certaines personnes des réactions allergiques qui nécessitent un traitement médical. Si les réactions à la piqûre sont inquiétantes, il faut consulter un médecin sans tarder. L'injection d'un antivenin permet de réduire efficacement les plus graves effets chez les personnes allergiques.

Comment se débarrasser des guêpes?

Considérant le rôle utile joué par les guêpes dans la nature, il faut essayer de tolérer leur présence le plus possible. Il est préférable d'appliquer des mesures de prévention afin d'éviter que la situation ne devienne intolérable. On peut par exemple apprendre à faire la distinction entre les guêpes sociales dites nuisibles et les espèces de guêpes solitaires, qui sont pour la plupart utiles et inoffensives.

Prévention

Afin d'éviter que les guêpes ne deviennent un problème, faites le tour de votre terrain et de votre maison au début de l'été à la recherche de guêpes ou de nids en construction. Il est plus facile d'empêcher une reine de construire son nid trop près de la maison en début d'été que d'avoir à se débarrasser d'un gros nid plus tard dans la saison.

Interventions physiques

- Étant donné que les guêpes recherchent des aliments riches en protéines, comme des insectes, pour nourrir leurs larves, évitez de laisser à découvert des aliments humides pour animaux de compagnie ou des restes de repas pris à l'extérieur.
- Comme les guêpes affectionnent également les aliments sucrés et les odeurs fortes, recouvrez la nourriture et les boissons lorsque vous mangez en plein air.
- L'emploi de produits qui répandent une odeur comme du parfum ou du fixatif pour les cheveux est déconseillé.
- Les déchets doivent être mis dans des contenants pourvus de couvercles hermétiques jusqu'à ce qu'ils puissent être jetés.
- Il faut éviter de marcher pieds nus sur la pelouse ou dans d'autres endroits gazonnés, surtout à la fin de l'été, lorsque les guêpes sont plus nombreuses et très actives.

Enlèvement du nid de guêpes

Si, à l'endroit où il se trouve, 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 occupantes, il sera alors possible de l'enlever et de s'en débarrasser en courant peu de risques.

L'enlèvement d'un nid encore occupé est cependant une opération plus risquée. Il faut le faire le soir, lorsque les guêpes sont moins actives. Il faut être extrêmement prudent afin d'éviter de se faire attaquer 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 est recommandé de faire appel à un **Monsieur Bibitte Extermination**.

Selon l'emplacement et la structure du nid, il est parfois possible d'enrober celui-ci d'un sac en plastique et d'en couper le pédoncule qui le relie à la branche d'arbre ou à tout autre support. Pour tuer les guêpes, il suffit de mettre le sac et son contenu au congélateur pendant au moins 48 heures. N'oubliez pas de porter des vêtements appropriés et de vous couvrir la tête d'un filet protecteur.