

DANS L'INTIMITÉ DES LOGES

Après l'accouplement, l'abeille fore le bois ou cherche une galerie existante à sa taille et dépose au fond du pollen puis un œuf. Elle fabrique ensuite une cloison avec un mélange de terre et de salive, puis apporte à nouveau de la nourriture et pond un œuf. Et ainsi de suite jusqu'à remplir la galerie. La femelle bouche ensuite soigneusement l'entrée avec une double cloison isolante, puis s'en désintéresse.

Les larves se développeront dans leur chambre individuelle en se nourrissant des provisions amassées par leur mère. Chez les guêpes solitaires, qui sont carnivores, la femelle emplit chaque loge de chenilles, d'araignées ou d'autres proies paralysées. Après avoir consommé toute la nourriture disponible, les larves se nymphosent en été et passent l'hiver sous forme de pupes. Elles éclosent au printemps suivant.



| loges d'abeille solitaire remplies de pollen |

CONSEILS PRATIQUES

- ▶ Exposez votre hôtel plein sud afin de favoriser le bon développement des larves. Coiffez-le d'un toit imperméable, ou accrochez-le sur une façade ou un balcon.
- ▶ Si votre hôtel est placé au jardin, surélevez-le d'au moins 30 cm, pour éviter l'humidité du sol, et fauchez l'herbe tout autour
- ▶ Débouchez les galeries qui pourraient être obstruées par des déchets (pupes, pollen...) après plusieurs années d'utilisation.

LE SAVIEZ-VOUS?

- Il existe près de 600 espèces d'abeilles sauvages en Suisse, contre une seule espèce d'abeille domestique.
- La plupart des abeilles sauvages vivent en solitaire. Elles ne sont pas agressives et ne produisent pas de miel.
- 45% des espèces d'abeilles sauvages sont menacées de disparition car leurs habitats se raréfient (prairies maigres, zones alluviales,...).
- Certaines abeilles sauvages sont spécialisées dans la pollinisation d'une seule famille de fleurs. Lorsque ces plantes sont peu présentes, la concurrence des abeilles domestiques en quête de nectar peut leur être fatale.
- Plus de 50 hôtels à insectes sont disposés dans les plantages et les parcs lausannois.

L a u s a n n e



Photos: Aino Adriaens, Benoît Renevey, Philippe Descombes, Christian Linder | Dessins: Ambroise Héritier

DES CHAMBRES POUR TOUS LES GOÛTS

Avec leurs chambres de bois et de tiges creuses, les hôtels à insectes accueillent principalement des abeilles sauvages, de plusieurs espèces différentes. Mais d'autres insectes peuvent aussi y emménager si vous leur offrez un gîte adéquat. Un pot en terre cuite rempli de paille, une brique ou une natte de roseau vous réserveront bien des surprises. Laissez parler votre créativité: la nature en profitera très rapidement!



► BÛCHES PERCÉES 1

Percez des trous de différents diamètres dans des blocs de bois ou des branches. Les abeilles choisiront la galerie qui leur convient en fonction de leur taille. Préférez les bois de feuillus à ceux des conifères, trop riches en tanins.

► BOÎTE À CHRYSOPES 2

Les chrysopes et les coccinelles se réfugient volontiers par mauvais temps et en hiver dans une boîte ajourée garnie de paille. Ces insectes sont de précieux auxiliaires du jardinier car leurs larves se nourrissent de pucerons.



► BRIQUES EN TERRE 3

De nombreuses abeilles sauvages creusent leurs galeries dans une terre sablo-limoneuse. Des briques en terre crue ou un caisson rempli d'un mélange de limon et de plâtre (5 à 10 %) peuvent aussi leur convenir.



LE SENS DE L'ACCUEIL

La plupart des insectes ont besoin de cachettes naturelles pour pondre leurs oeufs, élever leurs jeunes ou se réfugier en hiver. Leur mettre à disposition des «hôtels» peut leur donner un précieux coup de pouce. Les nichoirs en bois ou en tiges creuses pour abeilles sauvages sont particulièrement faciles à réaliser. Ils vous permettront aussi de découvrir tout un petit monde insoupçonné!

LE GÎTE MAIS AUSSI LE COUVERT

La survie des abeilles sauvages et des papillons est étroitement liée à la présence de fleurs sauvages indigènes. Aidez-les en accueillant des sauges, campanules, scabieuses ou autres marguerites dans votre jardin ou sur votre balcon.

► BOÎTE À BOURDONS 4

De petites colonies de bourdons ou de guêpes polystes peuvent s'installer dans un nichoir pourvu d'un petit orifice et d'une planche d'envol.



► TIGES CREUSES OU TENDRES 5

Des abeilles comme les céraïnes creusent leur nid dans des tiges à moelle tendre de ronce, framboisier ou sureau, de 20 à 30 cm de long. Des tiges creuses de bambou ou de roseau feront le bonheur d'autres espèces. Liez-les en fagots pour bien les caler dans l'hôtel.

