

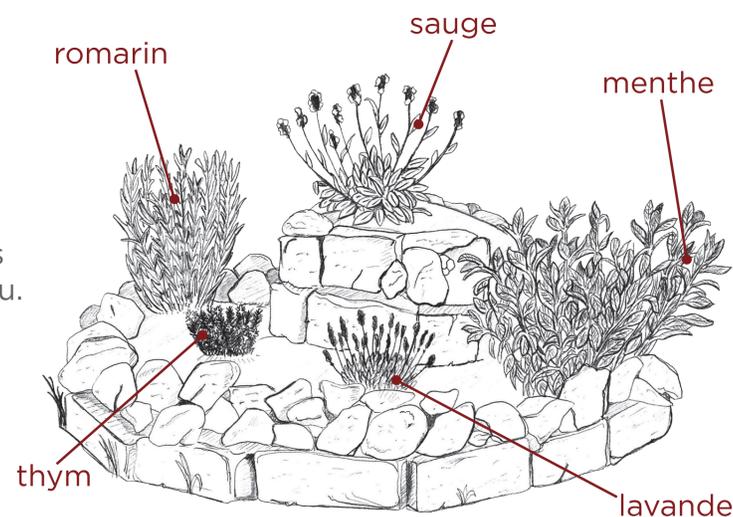
Pourquoi un « jardin des insectes » ?

Cet espace est conçu pour attirer les insectes, favoriser leur nidification ou leur hibernation. Il est un facteur de **maintien de la biodiversité** et un **outil d'observation** de certaines espèces. L'implantation de plantes nourricières permet d'attirer de nombreux insectes pollinisateurs. Les hôtels à insectes ou les nichoirs en matériaux naturels (pierres, morceaux de bois...) sont des lieux d'accueil pour bon nombre de petites bêtes. Elles peuvent s'y abriter pour s'y reproduire ou passer l'hiver. Mais ce jardin n'accueille pas que des insectes. C'est aussi un refuge ou un lieu de nourrissage pour d'autres animaux.

Quels aménagements pour les accueillir ?

Le **jardin en spirale** est en étages et a la forme d'un escargot. Sa végétation est composée de plantes méditerranéennes, aromatiques et mellifères. Elles ont des besoins en eau différents. Le dénivelé permet le ruissellement de l'eau et l'irrigation des plantes du bas plus gourmandes en eau.

La richesse végétale attire les insectes pollinisateurs qui viennent pour se nourrir. Les pierres sèches offrent un habitat pour de nombreuses petites bêtes.

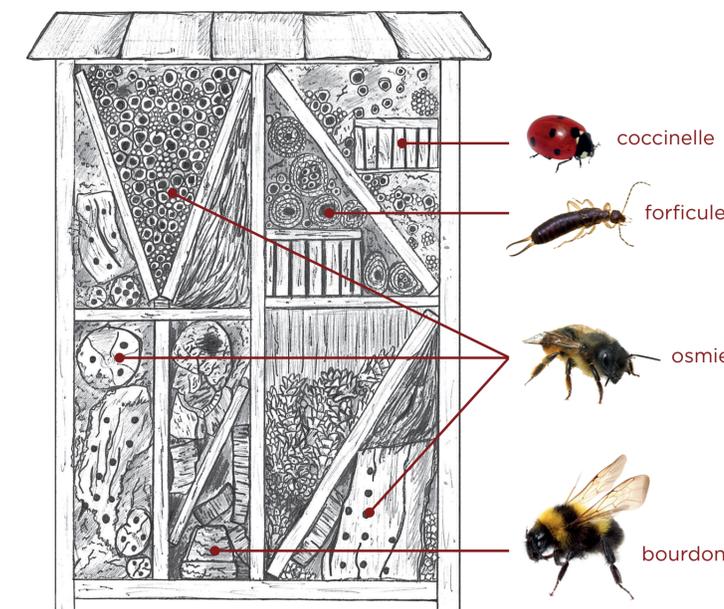


L'**hôtel à insectes** est un abri et une nursery pour de nombreuses petites bêtes. Il est orienté sud/sud-est pour être protégé de la pluie, du vent et de l'humidité.

Au printemps, les insectes solitaires comme l'osmie, s'y installent pour y pondre leurs œufs, élever les larves et nourrir les jeunes.

En hiver, cette structure sert de cachette pour les hivernants comme la coccinelle.

Cet hôtel à insectes est destiné à l'observation. Il abrite des espèces qui habituellement ne nichent pas à proximité dans la nature.

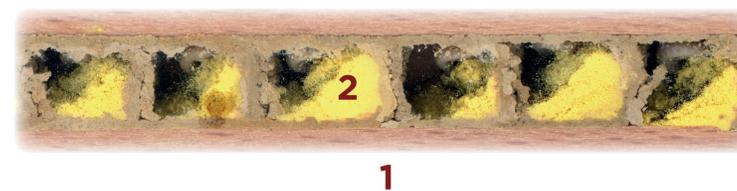


Les autres habitants du jardin

D'autres animaux viennent en ce lieu pour s'abriter, se nourrir ou se reproduire. Il n'est pas rare d'y observer des mammifères, des reptiles, des araignées, des oiseaux, des mollusques, des crustacés...



Un exemple de cycle de vie : l'osmie



L'osmie (abeille solitaire) nidifie dans une galerie horizontale à l'abri de la pluie et du vent. Elle s'installe souvent dans une tige sèche et creuse.

Ensuite, elle la divise en **plusieurs compartiments** en maçonnerie des cloisons en terre (1). Dans chacune, elle dépose un **œuf** (2) ainsi qu'une réserve de nourriture constituée de nectar et de pollen.



Lorsque la **larve** sort de l'œuf après 10 jours (3), elle se nourrit de sa réserve puis tisse son **cocon** (4) et reste à l'intérieur jusqu'à se que l'individu adulte sorte au printemps suivant (5).



CRÉDITS PHOTOS / ILLUSTRATIONS

Jardin en spirale et hotel à insectes : Matéo Figguccia

Araignée épeire diadème : © Thomas Launois / [Fotolia.com](https://www.fotolia.com)

Mésange bleue : © Eric Isselée / [Fotolia.com](https://www.fotolia.com)

Lézard : © Mushy / [Fotolia.com](https://www.fotolia.com)

Escargot : © insomniac_krk / [Fotolia.com](https://www.fotolia.com)

Hérisson : © Anatolii / [Fotolia.com](https://www.fotolia.com)

Cloporte : © paulrommer / [Fotolia.com](https://www.fotolia.com)

Coccinelle ([original](#) modifié : coccinelle détournée) : Luis Miguel Bugallo Sánchez - [Lmbuga](https://www.lmbuga.com) / [CC BY-SA 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)

Forficule : © [Maxime Aliaga](#)

Osmie cornue : © [Brymohnsky](#)

Bourdon : © Klaus Epele / [Fotolia.com](https://www.fotolia.com)

Cycle de vie de l'osmie : © Icrms / [Fotolia.com](https://www.fotolia.com)