



Les insectes.

Les insectes auxiliaires à accueillir (et... Lézards, musaraignes, hérisson) 17.05.2021

Une grande variété d'insectes auxiliaires peuvent se voir offrir le gîte, voire le couvert, grâce à la nourriture qu'ils trouvent naturellement autour de leur abri :

Les abeilles : La plupart des abeilles ne sont pas sociales et ne vivent pas dans des ruches. Près d'un millier d'espèces d'abeilles dites solitaires sont présentes en Europe. Ces abeilles, de formes, de tailles et de couleurs très variées participent à la pollinisation de nombreuses espèces de plantes. Voici un petit aperçu photographique de la diversité de ces abeilles dites solitaires.



Les osmies : sont de petites abeilles solidaires, à l'abdomen roux et poilu. Elles sont très utiles pour la pollinisation, et leurs abris de prédilection, où elles s'installent dès le début du printemps pour y pondre leurs œufs, sont des tiges creuses ou des bûches percées de trous, bien abritées des intempéries (vent, pluie). Du bois sec avec des trous (attention, il est important que l'intérieur et l'entrée soient lisses (sans échardes) car elles peuvent déchirer les ailes)



Les syrphes ressemblent à des guêpes, mais ils font partie de la famille des mouches : Insecte à l'abdomen jaune, on les identifie facilement à leur vol stationnaire au-dessus des fleurs à butiner, puis s'élance brusquement vers un autre point.

Leur intérêt est double : la larve se nourrit de pucerons, et l'adulte assure la pollinisation. Ils apprécient les tiges à moelle.

La larve des **syrphes** rend de grands services à l'agriculture en dévorant des quantités immenses de pucerons.

Les bourdons :

Les **bourdons**, genre *Bombus*, sont des insectes sociaux volants de la famille des Apidae. Comme l'abeille mellifère, les différentes espèces de bourdons se nourrissent du nectar des fleurs et récoltent le pollen pour nourrir leur larves. Ce sont des animaux utiles pour la faune et la flore en contribuant à la pollinisation. Son logis, une boîte avec un trou de 1 cm de diamètre et une planchette d'envol





Les guêpes :

On appelle communément **guêpes solitaires** de nombreuses espèces de « guêpes ». Elles sont désignées ainsi par opposition aux « guêpes sociales » qui constituent seulement une partie de la famille des Vespidae.

Ce groupe présente une grande diversité de forme, de taille et de couleur, ainsi qu'une étonnante variabilité de comportement, déjà mise en évidence par Fabre dans ses « Souvenirs entomologiques ».

Les pemphédrons, ces petites guêpes noires et inoffensives, solitaires, nourrissent leurs larves de pucerons. Elles s'installent dans les bottes de tiges à moelle (sureau, buddleia, ronce, framboisier, rosier).



Les aphidius sont de petits hyménoptères, dont la morphologie tient à la

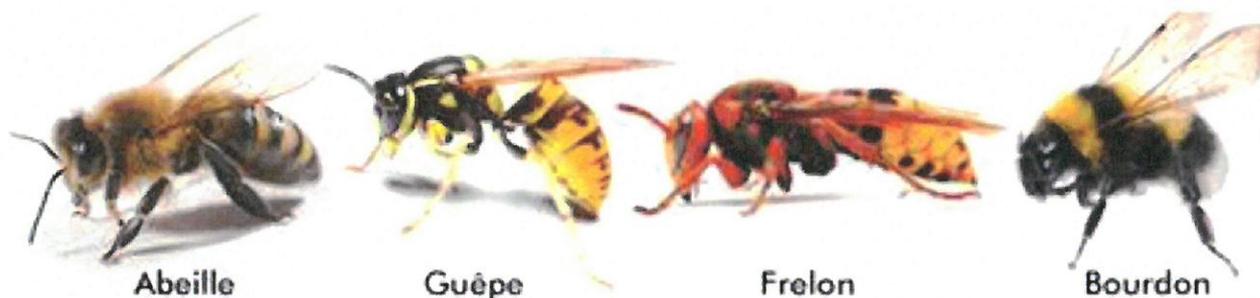


fois de la guêpe et du moucheron. Leurs larves parasitent les pucerons, en se développant à l'intérieur de leur corps. De nombreuses autres espèces de petits hyménoptères sont également de redoutables parasites à l'état larvaire pour des espèces nuisibles comme la pyrale du maïs, la piéride du chou, les chenilles mineuses

Familles des abeilles et guêpes solitaires leur logis : Rondin de bois percés ou tiges creuses, afin qu'elles puissent pondre

Megachile (nom donné à un grand groupe d'abeilles solitaires.) roseaux, bambous, renouées ou autres tiges creuses.

Autres : des briques creuses remplies d'un mélange de glaise et de paille².



©Fotolia.com | Echelle non respectée

L'abeille, guêpes solitaire, le bourdon et les papillons sont des pollinisateurs.



Les coccinelles (sont prédateurs des aleurodes, cochenilles et pucerons.)

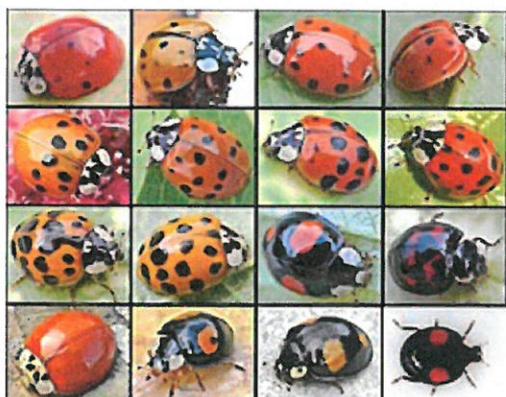
Amies bien connues des jardiniers, elles sont de grandes prédatrices de pucerons, et apprécient de se réfugier sous les amas de feuilles mortes, dans les tiges creuses, dans les trous percés dans des briques ou des bûches, ou entre de minces planchettes de bois disposées en mille-feuille et espacées entre elles par quelques graviers.



Les **coccinelles**, ou encore familièrement ou régionalement bêtes à bon Dieu. Ce taxon monophylétique regroupe environ 6 000 espèces réparties dans le monde entier.

Les coccinelles figurent parmi les insectes utilisés par l'homme : beaucoup d'espèces se nourrissent en effet de pucerons et sont donc utilisées en lutte biologique comme insecticide naturel. Le nombre de taches de la coccinelle dépend de l'espèce, dont il peut être une clé d'identification. Il ne dépend pas de son âge, contrairement à la croyance populaire.

Son logis: planchettes séparées par des ardoises Feuilles sèches et des pommes de pin.



La **coccinelle asiatique** est d'une extrême vitalité, sa population s'accroît rapidement, et elle se révèle une réelle menace pour les autres coccinelles : elle occupe l'espace, et ne se prive pas de dévorer leurs larves au passage.

Les Papillons :





Les **lépidoptères (Lepidoptera)** sont un ordre d'insectes holométaboles dont la forme adulte (ou imago) est communément appelée **papillon**, dont la larve est appelée chenille, et la nymphe chrysalide.

Son logis : planche percée de fentes sur une largeur de 1 cm Paille, herbes, et fleurs mellifères. (ils cherchent à se réfugier par mauvais temps)

Le Chrysope est prédateur des cochenilles et pucerons.

Les chrysopes se nourrissent de pucerons. Elles élisent domicile dans la moelle des tiges de sureau, dans des bûches percées, ou encore dans des boîtes remplies de fibres d'emballage ou de papier.

La chrysope verte, parfois appelée demoiselle aux yeux d'or. Elle constitue un ennemi naturel de certains ravageurs en horticulture et arboriculture.

Son logi : des morceaux de cassettes cassées, brande de bruyère et quelques branchages² ou bien une boîte rouge remplie de fibres d'emballage et de paille, avec quelques ouvertures en fente. Apprécie aussi les pommes de pin.



Milles pattes :



Les myriapodes sont composés d'une tête suivie de nombreux anneaux semblables, portant chacun une ou deux paires de pattes.



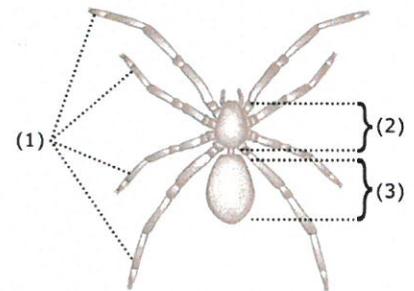
Le perce-oreille (forficule) Prédateur

Le forficule couramment appelé perce-oreille est un insecte très courant dans nos jardins. Inoffensif, il est considéré comme un auxiliaire du jardinier puisqu'il se délecte essentiellement des insectes nuisibles comme les pucerons, psylles et petites chenilles.

Son logis : Ils s'installent volontiers sous un pot de fleur retourné et rempli de paille, de foin ou de fibres de bois



- **Les araignées :**
- Les **araignées** sont des prédateurs invertébrés arthropodes.
- Animal arthropode notamment caractérisé par ses quatre paires de pattes et la capacité de certaines espèces à produire de la soie avec laquelle elles tissent des toiles où viennent se prendre leurs proies.
- Arthropodes : (corps segmenté)
-



Les cloportes

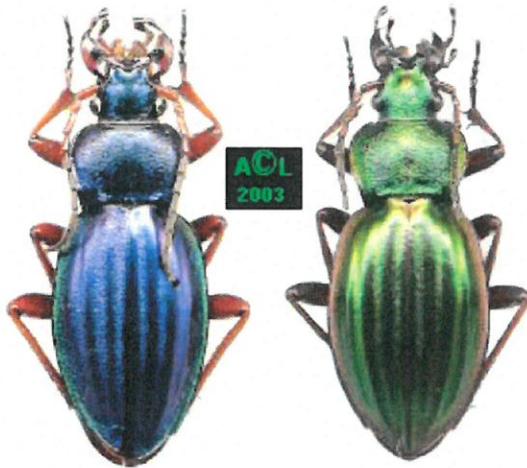
Les **cloportes** ou **porcellions** sont des crustacés, avec plus de 3 000 espèces connues. D'origine marine, lors de leur colonisation des biotopes terrestres, ils ont développé une stratégie visant à contrôler les pertes en eau de leur organisme (zéro à cinq paires de pseudo-poumons selon les espèces)

Son logis :



Les carabes

Les carabes sont des insectes coléoptères terrestres, et à de rares exceptions près ils sont inaptes au vol car leurs ailes sont réduites à l'état de moignons vestigiaux. Très véloces, et généralement nocturnes, les larves et les adultes sont carnassiers et prédateurs de vers, de chenilles, de limaces, et d'escargots. Les carabes sont eux-mêmes la proie de batraciens (ex. crapauds), de mammifères insectivores (ex. hérissons, musaraignes), et d'oiseaux (ex. chouettes).



Les carabes sont prédateurs des limaces, vers, chenilles et larves de taupin.

Les carabes appartiennent à la famille des coléoptères, et ils sont souvent confondus avec les scarabées. Leurs larves sont de grandes dévoreuses de parasites : (balanin de la noisette, chenilles de carpocapse... etc.)

Son logis : mousse, branches en décomposition vieilles souches et écorces² ou des morceaux de branches.

Source : Wikipédia <http://jardin-a-manger.com/pageinsecte/carabes.htm>

Cet article vous intéresse ?

Je ne le distribue plus automatiquement à la fin de mes cours pour des raisons écologiques.

Mais vous pouvez le télécharger sur mon site www.vijoli.ch ou je vous l'envoie en me donnant votre adresse mail.