

## NOS AMIS LES INSECTES

### FICHE HORTICOLE Numéro 04

L'utilisation des pesticides cause beaucoup de dommages. Les pesticides sont des produits qui se dégradent peu et malheureusement, contaminent les eaux, la terre et les végétaux. Ils sont dangereux pour notre santé, mais aussi celles de la faune et de la flore. Ils sont tellement utilisés que nous les retrouvons maintenant partout, il est donc important de limiter leurs utilisations.

Les pesticides ne sont pas sélectifs, donc ils tuent ou dégradent sans distinction. Dans un sol vivant et en santé, une multitude d'organismes interagissent dans le processus de décomposition de la matière organique. Les vers de terre rendent le sol plus fertile, les bactéries et champignons aident les plantes à assimiler les minéraux et à bien pousser. Les pesticides tuent et déséquilibre tous ces microorganismes qui sont indispensables à un sol en santé.

La présence de pesticide met aussi en danger les insectes pollinisateurs qui sont indispensables pour la production de fruit et de légumes, il est de notre devoir de les protéger.

### Astuces pour bien vivre avec les insectes:

- Mieux les connaître. En apprenant plus sur les insectes, on comprend mieux leurs utilités et leur place dans la chaine alimentaire;
- Attirer les oiseaux afin qu'ils se nourrissent d'insectes, parfois nuisibles à nos cultures, grâce à un point d'eau, des perchoirs et des cabanes. Vous pouvez également laisser quelques déchets végétaux dans un coin du jardin, afin de les inciter à venir chercher de quoi bâtir leurs nids et manger quelques insectes au passage;
- Laisser des espaces sur le terrain où la tonte de gazon est moins fréquente;
- Encourager la biodiversité avec des plantations variées;
- Choisir des plantes résistantes aux insectes nuisibles dans le gazon comme le trèfle;
- Choisir d'attirer les insectes pollinisateurs en plantant des fleurs dans un secteur spécifique du jardin, loin de la table et des jeux des enfants par exemple;
- Faire un hôtel à insectes, entre autres pour les abeilles solitaires, en déclin à cause de l'emploi de pesticide et de la disparition de leur habitat.



# NOS AMIS LES INSECTES

FICHE HORTICOLE Numéro 04

jardin, mieux vaut avoir cet allié naturel à nos côtés!

installer un nichoir à abeille près du jardin!

Ce beau et impressionnant coléoptère est assez commun dans nos jardins. Il est un redoutable prédateur d'insectes nuisibles, dont la limace. Même sa larve, qui se développe sous terre, est friande de vers, d'œufs, de larves et de petits insectes. Pour se débarrasser naturellement des ennemis les plus communs au

Comme son nom l'indique, l'abeille solitaire ne vit pas en colonie, elle fabrique son nid pour elle-même et sa progéniture à l'intérieur de branches mortes, de tiges de bois creux, dans les fissures des rochers et dans la terre. Afin de protéger et d'aider à repeupler ces précieux pollinisateurs, pensez à

### Voici quelques exemples d'insectes bénéfiques pour le jardin :

#### Le carabe



L'abeille solitaire



La coccinelle et sa larve





La coccinelle est un insecte prédateur. Elle et sa larve se nourrissent en majeure partie de pucerons, d'aleurodes, d'acariens et de cochenilles, des ennemis au jardin. Ces derniers piquent et sucent la sève des plantes, provoquant un flétrissement du feuillage, puis la chute des feuilles.

La larve de chrysope verte





Surnommée le lion des pucerons, la larve de chrysope se nourrit d'insectes à corps mou, de la même taille qu'elle. Étant donné qu'elle raffole des pucerons, elle est utilisée dans les cultures ornementales et maraîchères, dans les vergers et chez les producteurs de petits fruits pour le contrôle et la répression des pucerons et des acariens. Une fois adulte, la chrysope se nourrit de pollen et du nectar des fleurs, ce qui contribue à la pollinisation au jardin.

En résumé, plus il y a de biodiversité végétale et animale dans notre cour, plus nous encourageons et respectons l'équilibre naturel de la vie. Cela nous préserve des invasions d'insectes indésirables et nous permet un contrôle écologique de notre environnement. Évitons la monoculture et favorisons la biodiversité, un service à rendre autant à la nature qu'à nous même!



Contenu réalisé par Rachel Castillo Membre citoyenne du comité d'embellissement