

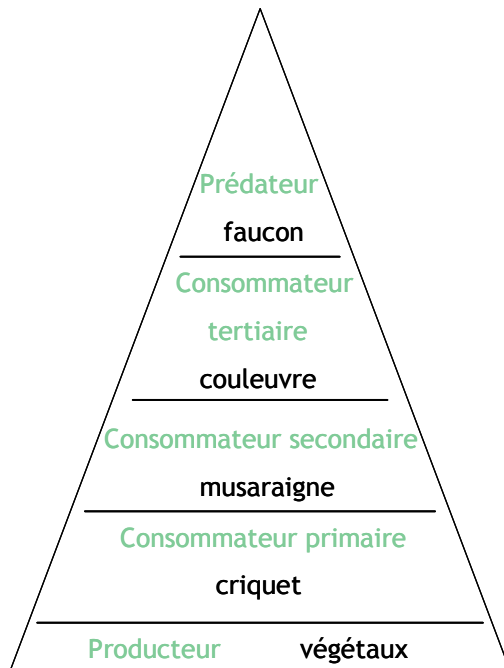


## Rôles des insectes dans nos jardins

*Si les insectes sont si nombreux dans la nature, c'est qu'ils y jouent des rôles prépondérants et souvent insoupçonnés. Nous vous invitons à les passer en revue et après cela, vous ne considérerez plus jamais les insectes de la même façon.*

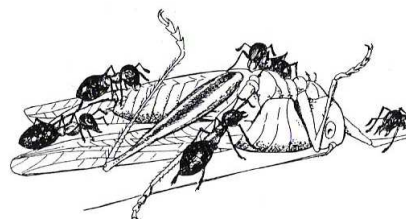
### Insectes, consommateurs primaires

Les insectes sont le premier maillon des chaînes alimentaires puisque la plupart d'entre eux consomment des végétaux. Ce sont des consommateurs primaires qui servent de nourriture à de nombreux autres animaux. Dans nos jardins, ce sont essentiellement les oiseaux (rouge-gorge, mésange) qui en font leur repas. Sans insectes, la faune de nos jardins serait menacée de disparition. Exemple d'une chaîne alimentaire terrestre en Belgique.



### Insectes, éboueurs

Certaines espèces d'insectes recyclent la matière organique morte. Le bousier, ce gros scarabée noir se nourrit d'excréments; les collemboles décomposent les végétaux de la litière; certaines fourmis évacuent et mangent les animaux morts. Sans ces éboueurs infatigables, plus de terreau pour fertiliser nos jardins. De plus, nous vivrions sous des tonnes de déchets.



Les fourmis, grandes charognardes

### Insectes, agents de la pollinisation

Les plantes ne sachant pas se déplacer, elles ont développé des subterfuges pour assurer la diffusion du pollen d'une plante à l'autre comme des fleurs riches en couleurs et très parfumées. Beaucoup d'insectes (abeilles, bourdons, papillons) affectionnent le pollen et le nectar comme source de nourriture. En butinant de fleurs en fleurs, les insectes assurent la pollinisation et donc la reproduction de plantes éloignées. C'est un rôle capital pour la survie d'un nombre incalculable d'espèces végétales. Mais, en plus, « la visite » d'insectes butineurs aux arbres fruitiers et aux légumes améliore leur production (goût plus prononcé, conservation plus longue) ainsi que leur résistance aux maladies.



machaon



abeille

### Conclusion

Il y a une disparition inquiétante du nombre d'insectes dans notre pays suite à l'emploi abondant de pesticides, d'insecticides et suite à la réduction des espaces verts. Cette perte de biodiversité menace l'équilibre naturel de notre planète. Respectons les insectes, protégeons-les, ils nous le rendent bien!

**La vie des plantes dépend des insectes**

Les insectes représentent 80 pourcent des « agents extérieurs » indispensables à la pollinisation des plantes loin devant le vent et les oiseaux. Les scientifiques estiment que les plantes à fleurs dépendent totalement ou partiellement des insectes pour leur fécondation. Sans eux, ces plantes ne produiraient pas ou peu de fruits et de graines.

