AWANS
BIODIVERSITE 52

Les insectes, insignifiants ou indispensables ?

L'homme a tendance à vouloir éliminer les insectes car ils sont bien trop souvent considérés comme nuisibles. Pourtant ils remplissent des fonctions multiples et importantes assurant ainsi la survie de notre planète.

Selon les entomologistes, en l'absence d'insectes, l'humanité ne survivrait pas plus de quelques mois. En effet, les insectes sont indispensables à la vie sur terre.



Source : photo N. GERARD

Le rôle des insectes dans la nature

- Les insectes (abeilles, mouches, papillons…) sont les principaux agents pollinisateurs. Ils assurent la pollinisation des fleurs qui donneront des graines, des fruits.

- Ils contribuent à l'aération du sol et recyclent les végétaux pourris, les cadavres et les déjections d'animaux.

- Ils participent à la gestion des écosystèmes.

- Ils servent de nourriture pour de très nombreux animaux (arthropodes, oiseaux, reptiles, mammifères).

- Ils sont des auxiliaires des cultures et des jardiniers. **L**es guêpes et les coccinelles sont des prédateurs naturels des chenilles et des pucerons qui s'attaquent aux plantes.

Le miel, la cire, les fils de soie ou les molécules utilisées dans la préparation de médicaments sont autant de substances produites par les insectes.

Il faut tout de même rappeler que certaines piqures d'insectes peuvent transmettre des maladies :

- La mouche tsé-tsé transmet la maladie du sommeil ;

- La puce du rat propage la peste noire ;

- Le moustique anophèle donne le paludisme ;

- Le poux du corps transmet le typhus.

Il est important de souligner qu'il existe sur la planète plus d'insectes utiles que d'insectes nuisibles. En détruisant ces insectes, c'est l'espèce humaine que nous détruisons peu à peu.