

Les animaux du jardin peuvent être regroupés dans différentes catégories.

Ils peuvent être ravageurs : que ce soit des parasitoïdes ou des prédateurs

Ils peuvent être auxiliaires et m'aider à protéger la plante

Ils peuvent être « indifférents », et n'impliquer aucun dommage aux cultures mais ne sont pas bénéfiques non plus.

Les ravageurs des plantes appartiennent à de nombreuses familles. Le groupe des arthropodes comprenant entre autres les insectes et les acariens est le plus important.

Les ravageurs ont su s'adapter à l'évolution des techniques culturales en développant des résistances aux produits phytosanitaires ou en s'adaptant aux nouvelles variétés produites par les jardiniers.

Certains ravageurs sont dits « spécialistes », c'est-à-dire qu'ils ne s'attaquent qu'à une gamme d'hôtes très réduites. On peut citer le puceron noir de l'artichaut ou encore les nématodes à kystes qui ne s'attaquent qu'aux plantes de la famille des solanacées.

D'autres ravageurs sont dits « généralistes », c'est-à-dire qu'ils s'attaquent à une grande gamme de plantes hôtes. On peut ainsi citer les acariens tétranyques tisserands ou encore les nématodes à galles.

Il n'est pas toujours évident d'observer ou reconnaître les ravageurs au jardin. Pour prévenir l'apparition ou limiter la présence de ces ravageurs, il faut absolument connaître leur biologie. Que ce soit :

- la période à laquelle ils sont susceptibles d'être présents : plutôt au printemps, en été ?
- les conditions climatiques qui favorisent leur développement : présence ou absence d'eau ? températures élevées ? etc.
- leur régime alimentaire : sont-ils spécialistes ou généralistes ?
- les parties de la plante qu'ils attaquent : racine ? feuille ? fleur ? fruit ?

La notion de nuisibilité est propre à chacun. Elle dépend de ce que nous attendons des plantes en termes quantitatifs et qualitatifs. Pour les jardiniers amateurs nous parlons plus d'acceptation, car pas ou peu d'enjeux économiques ne sont impliqués. Si-je prêt à accepter quelques pucerons sur mes rosiers afin que les auxiliaires puissent venir s'installer dans mon jardin ?