



La question de développement

Dimanche 10 mai 2020 / Cédric Baudin

Les insectes pollinisateurs dans nos jardins

Sous l'appellation générale des insectes pollinisateurs se cache tout un petit monde discret mais au combien important qui assure une fonction vitale sur notre planète : la pollinisation. Sans eux, pas de fruits ni de graines donc pas de survie du végétal, même si certaines plantes sont pollinisées par le vent, mais c'est une minorité. La plupart des plantes sont pollinisées grâce aux insectes qui transportent le pollen d'une fleur à l'autre et assurent ainsi la fécondation de celle-ci. Environ 80% des végétaux ne pourraient pas se reproduire sans ces insectes, c'est dire leur importance et pourquoi il faut les protéger !

Il y a principalement 4 familles d'insectes pollinisateurs :

- Les lépidoptères qui sont les papillons
- Les hyménoptères qui sont les abeilles domestiques et sauvages, les guêpes, les bourdons et encore de manière plus inattendue, les fourmis.
- Les diptères qui sont les mouches, les syrphes (prédateurs des pucerons également) et les bombyles. Ces insectes pollinisent plutôt les fleurs de petite taille.
- Les coléoptères qui sont les insectes à carapaces, très peu efficace pour la pollinisation à part la cétoine dorée.

Certains petits oiseaux et quelques chauves-souris peuvent aussi être des transporteurs de pollen.

Que faire pour être un bon pollinisateur ?

Il faut visiter un maximum de fleurs en une journée. Dans ce domaine, les abeilles sont très performantes car en plus de butiner plusieurs fleurs en une journée, elles prennent le pollen ainsi que le nectar des étamines. Les insectes devront sélectionner et préférer des fleurs d'une même espèce pour espérer être le plus efficace possible. Un insecte qui va butiner trop de fleurs d'espèces différentes ne polliniserait rien ou avec beaucoup moins d'efficacité. En revanche, comme dit avant, un insecte qui va butiner essentiellement des fleurs de la même espèce sera beaucoup plus efficace. Plus les insectes sont poilus mieux ils accrochent les grains de pollen en se frottant aux étamines pour les transporter d'une fleur à l'autre. Les abeilles, les bourdons, les bombyles, les mouches et les papillons sont les insectes qui ont le plus de poils. A noter que certains animaux floricoles vivent sur les fleurs mais ne sont pas pour autant des pollinisateurs, comme les araignées qui utilisent les fleurs comme terrain de chasse mais elles ne se déplacent pas de fleurs en fleurs donc elles ne sont pas pollinisatrices. Pire elles sont des prédatrices pour les pauvres insectes pollinisateurs qui tombent dans leur piège.

Qu'est ce qui attire les insectes pollinisateurs sur les fleurs ?

Ce sont les fleurs qui attirent les insectes à elles grâce à leurs formes, leurs couleurs, leurs tailles et leurs parfums.



La question de développement

Dimanche 10 mai 2020 / Cédric Baudin

Des insectes pollinisateurs menacés

L'impact de l'activité humaine sur la nature fait baisser considérablement les populations d'insectes. L'urbanisation massive, les cultures intensives, la monoculture qui implique l'apparition de déserts verts, l'emploi irraisonné de pesticides et d'insecticides, le manque de haies indigènes diversifiées et le manque de terrains en friche, tout cela participe grandement à la disparition des populations d'insectes.

Comment aider les insectes pollinisateurs à vivre ?

Avec des gestes simples, laissons faire la nature ! Il faut ménager des zones en friche dans le jardin, c'est-à-dire laisser des zones de prairies fleuries, planter des haies diversifiées et indigènes, installer un point d'eau pour s'abreuver et surtout éviter l'emploi des produits phytosanitaires. On peut encore aller plus loin, en leur proposant et en fabricant des refuges, comme des hôtels à insectes avec des objets de récupérations. Sans oublier que les trous dans les troncs, les sols peu végétalisés, sablonneux ou terreux sont aussi de formidables et très importants abris naturels à insectes. Il est aussi très important de favoriser des végétaux mellifères, riches en pollen et nectar dans nos jardins. Diversifier un maximum les espèces pour le plaisir des yeux mais surtout celui des insectes du printemps à l'automne ! Pour ce faire, voici un choix de végétaux mellifères par catégories :

Les vivaces : phacélie, rose trémière, tournesol, campanule, bruyère et ancolie

Les plantes grimpantes : glycine, lierre, vigne-vierge, chèvrefeuille odorant et clématite

Les plantes aromatiques : sauge, menthe, bourrache, lavande, coriandre, thym, verveine et marjolaine.

Les fleurs sauvages : pissenlit, coquelicot, achillée, pâquerette, primevère, consoude, bleuet, reine des prés et marguerite.

Les arbres : if commun, arbre de Judée, saules et arbres fruitiers (cerisier, pommier, poirier, prunier...)

Les arbustes : noisetier, troène, sureau, framboisier, rhododendron, lilas, houx, cognassier du Japon, aubépine et viorne.