

Favoriser les insectes pollinisateurs dans ma forêt : pourquoi et comment faire ?

La forêt est indispensable aux insectes pollinisateurs et inversement !

Le déclin des insectes pollinisateurs est incontestable. En cause notamment l'activité humaine, responsable de la dégradation des habitats de ces insectes et de leurs ressources alimentaires. Comparée aux milieux agricoles et urbains, la forêt constitue un milieu « refuge » indispensable aux insectes pollinisateurs. Ces derniers jouent également un rôle majeur dans le fonctionnement global de l'écosystème forestier.

La forêt refuge d'insectes

Les longues durées entre les différentes interventions sylvicoles permettent au sous-étage de préserver une flore tout au long de la saison de la végétation. La forêt offre alors aux insectes pollinisateurs une **floraison diversifiée et durable**. C'est au cœur de cette végétation que les insectes peuvent se délecter des multiples **productions nourricières de la forêt** : pollen, nectar, miellat, propolis.

La forêt offre un **milieu stable et diversifié** : cavités de bois mort, sol, humus, feuilles sont tout autant de recoins propices à la fois pour les périodes de **nidification** mais aussi pour **l'hivernage** à une multitude d'insectes pollinisateurs.

Ces indispensables à la forêt

Les insectes pollinisateurs jouent un rôle majeur dans le fonctionnement global de l'écosystème forestier. De nombreux arbres dépendent d'eux pour se reproduire. En butinant, les insectes contribuent à la **régénération de la forêt**.

Les larves de certains insectes participent à la formation de l'humus et donc à la **fertilité des sols** en dégradant la matière



Grégory Sajdak © CNPF

Abeille sauvage butinant une fleur de lierre sur le tronc d'un arbre

organiques.

Comme tout être-vivant, les insectes font partie de la **chaîne alimentaire** en étant la proie de nombreuses espèces animales (*oiseaux, chauve-souris*) et en leur assurant la formation de fruits par la pollinisation.

Enfin les insectes pollinisateurs sont évidemment les acteurs principaux de la production des **miels et miellats de forêt** qu'affectionnent les forestiers.

Comment les favoriser dans nos bois ?

Il faut leur offrir le gîte et le couvert ! **Les forestiers peuvent agir** sur la diversité de la végétation et donc sur l'offre de nourriture pour les insectes mais aussi sur la diversité de leurs habitats.

Quelques **recommandations** :

- Favoriser les mélanges d'essences ;
- Laisser le sous-étage arbustif se développer ;
- Préserver les milieux ouverts (*clairière*) ;
- Garder les arbres porteurs de lierre ;
- Si nécessaire, préférer un broyage tardif (*à partir du 1er octobre*) et ne pas utiliser de

produits phytosanitaires ;

- Garder les arbres à cavité et du bois mort (*sur pied, au sol, etc.*).

Préserver et favoriser la biodiversité des insectes pollinisateurs en forêt relève donc à la fois de l'éthique et de l'intérêt général. N'hésitez pas à consulter les brochures techniques du CRPF sur le sujet !

Léa BOUBET
Ingénieur CRPF

D'après la brochure CNPF « Insectes pollinisateurs et forêt, une histoire d'amour » de Pauline Marty.



© CNPF-IDF

Pour aller plus loin, commander notre brochure sur foretpriveefrancaise.com