

Les pollinisateurs sauvages

Lorsque l'on aborde le sujet de la pollinisation des plantes à fleurs, la première espèce qui vient à l'esprit est l'abeille domestique, aussi appelée abeille mellifère (*Apis mellifera*). Cependant, il existe de très nombreux autres insectes sauvages qui jouent également un rôle primordial dans la pollinisation des plantes à fleurs. Les trois groupes les plus efficaces dans la pollinisation sont, par ordre d'importance, les abeilles sauvages (Hyménoptères Apoïdes), les syrphes (Diptères, groupe des « mouches ») et les papillons (Lépidoptères).



© CD62 - Abeille mellifère (*Apis mellifera*) dans sa ruche

On estime qu'il y a entre 350 et 400 espèces d'abeilles sauvages dans la région transfrontalière. Il s'agit d'espèces sociales (comme les bourdons) ou solitaires (qui élèvent seules leur progéniture). Elles se nourrissent essentiellement de pollen et de nectar et possèdent des structures spécialisées de récolte du pollen (brosses, corbeilles, soies plumeuses...) faisant d'elles d'excellents pollinisateurs.



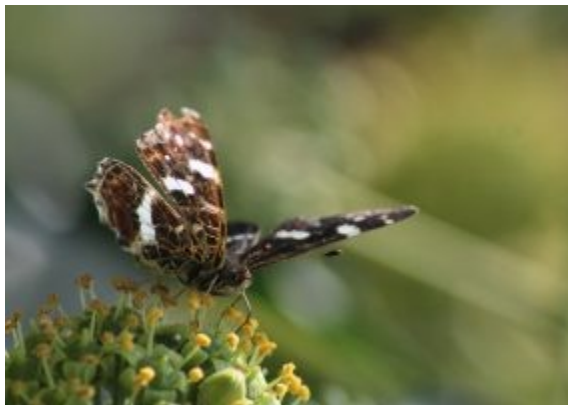
© M. Folschweiller - Abeille sauvage solitaire (*Colletes daviesanus*) spécialisée sur les fleurs composées jaunes.

Les syrphes (ou Syrphidés) sont une famille de Diptères (mouches), distinguables des abeilles par leurs antennes courtes. Elles sont le plus souvent mimétiques de certaines espèces d'hyménoptères de par leurs formes et leurs couleurs. Beaucoup ressemblent ainsi à s'y méprendre aux abeilles sauvages. Les syrphes adultes se nourrissent essentiellement du nectar des fleurs, alors que leurs larves sont commensales ou souvent prédatrices.



© C. Seignez - Un syrphes (*Dasysyrphus albostriatus*) aux couleurs jaunes et noir le faisant ressembler à une guêpe.

Les papillons (ou Lépidoptères) représentent sans doute les insectes pollinisateurs les plus connus et appréciés du grand public. Parmi eux on peut distinguer les papillons de jour (ou Rhopalocères), et les papillons dits de nuit (ou Hétérocères), même si bon nombre d'entre eux butinent tout de même le jour. La caractéristique distinguant le plus les papillons des autres insectes pollinisateurs est leur trompe. Cet appendice buccal très long et agile est parfaitement adapté à la récolte du nectar des fleurs.



© M. Folschweiller - Le papillon Carte géographique (*Araschnia levana*) sur une fleur de lierre.

Certains scarabées (Coléoptères) mais aussi certaines guêpes (Vespidés) et sphécides (Sphécidés) peuvent aussi jouer le rôle de pollinisateur.



© M. Folschweiller - Un scarabée, la Trichie fasciée (*Trichius fasciatus*) sur une fleur de cornouiller.



© M. Folschweiller - Une guêpe poliste (*Polistes sp.*) à la recherche de substance sucrée sur une gesse des haies.

Auteurs : Morgane Folschweiller & Maxime Drossart

Interreg

France-Wallonie-Vlaanderen



UNION EUROPÉENNE
EUROPESE UNIE



SAPOLL

Sauvons nos pollinisateurs
Samenwerken voor pollinators

SAPOLL

Cet article est mis à votre disposition. Veuillez respecter les droits d'auteur en mentionnant leurs auteurs et leurs logos.