



ATLAS DE LA BIODIVERSITE COMMUNALE

MAI 2025



Ophrys abeille

Un stratagème bien élaboré !

Les orchidées du genre Ophrys ont développé une stratégie : elles ne produisent pas de nectar, mais attire le mâle d'une espèce d'abeille sauvage en mimant la forme, les motifs, mais aussi l'odeur (phéromones) de sa femelle.

C'est notamment le cas chez l'Ophrys abeille pollinisée par une abeille solitaire attirée par des phéromones. Chez cette orchidée, comme le label de la fleur ressemble à l'abeille femelle, l'abeille mâle est leurrée et se lance dans une pseudo-copulation, pendant laquelle le pollen de l'orchidée se dépose sur lui. L'insecte, déçu, doit tenter sa chance sur une autre fleur d'Ophrys, qu'il pollinera grâce au pollen ainsi collecté à son insu...

Ces Ophrys ont des floraisons précoces qui correspondent à la période d'éclosion de jeunes abeilles mâles peu expérimentées. En effet, après quelques accouplements déçus, et surtout avec l'arrivée des femelles, ceux-ci ne visiteront plus ces fleurs à promesses non tenues !



Jardin géré en faveur des pollinisateurs

Comment Faire chez soi ?

Pour favoriser la venue de pollinisateur dans votre jardin, certaines pratiques sont à privilégier ou à éviter :

- N'utilisez pas de produits phytosanitaires comme les pesticides : leur impact sur la biodiversité de nos jardins est dramatique !
- Etalez au maximum les floraisons dans votre jardin afin d'attirer une plus grande diversité de pollinisateurs, sur une plus longue période.
- Laissez un coin au naturel qui favorise la venue de plantes sauvages dans votre jardin et donc d'insectes pollinisateurs.

La diversité végétale est la clé, car les pollinisateurs, pour réaliser leur cycle, utilisent un seul groupe de plantes voire une seule espèce. C'est leur plante hôte !



Bourdon des pierres



Collète du lierre

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. Cependant, il convient de s'intéresser à d'autres insectes sauvages, qui jouent également un rôle primordial dans la pollinisation des plantes à fleurs...

Les trois groupes les plus efficaces dans le service écosystémique de pollinisation sont, par ordre d'importance, les abeilles sauvages (Hyménoptères Apoïdes), les syrphes (Diptères, groupe des 'mouches') et les papillons (Lépidoptères).

Agriculture intensive, développement des villes, utilisation de pesticides, disparition des fleurs sauvages... de nombreuses menaces pèsent sur les pollinisateurs sauvages, aujourd'hui en fort déclin. Les pollinisateurs assurent la reproduction de nombreuses plantes sauvages et cultivées, sont au cœur des chaînes alimentaires et peuvent aussi contribuer à la régulation des populations d'insectes ravageurs.

Leur disparition menace le service écologique de pollinisation essentiel pour l'homme, et l'équilibre et le bon fonctionnement des milieux naturels.



Syrphe du poirier

Contact et renseignements

chloe.gislot@sepant.fr

02 47 27 23 23