



Les pollinisateurs et la biodiversité des semences

Des cultures et des techniques pour protéger et favoriser les pollinisateurs

Les insectes pollinisateurs sont indispensables pour la production des trois quarts des cultures dans le monde. Et cela concerne de l'ordre de 35% de la production alimentaire mondiale.

En production de semences, la majorité des cultures exige une bonne activité des insectes pollinisateurs, dont les abeilles de différentes espèces ; c'est le cas de la plupart des semences potagères, des légumineuses fourragères, des oléagineux.

Biodiversité pour et dans les productions de semences

De nombreuses espèces d'insectes, plus ou moins spécialisées, participent à la pollinisation des cultures destinées à la production de semences :

- les abeilles mellifères, par exemple sur le tournesol, le colza, de nombreuses potagères, les trèfles...
- les diverses espèces de bourdons,
- la grande diversité d'espèces d'abeilles sauvages (20 butinant la seule luzerne et pas moins de 150 dans la région ouest),
- certains diptères (syrphes) sur carotte et certains coléoptères sur d'autres espèces.

De plus, au-delà du « service rendu » à la pollinisation des cultures, de nombreuses espèces d'insectes trouvent refuge dans les parcelles en production de semences, par exemple dans les légumineuses fourragères (luzerne, trèfles...).



Abeille domestique sur capitule de tournesol



Abeille domestique sur fleur de colza

Parcelle de production de semences de colza



Syrphe sur fleur de carotte



Abeille sauvage sur fleur de carotte



Abeille domestique sur fleur d'oignon

