

## POLLINISATEUR ET POLLINISATION

Les insectes pollinisateurs contribuent à améliorer les rendements et la qualité de nombreuses productions agricoles. Leur déclin actuel remet en cause l'approvisionnement de l'alimentation humaine et l'équilibre des écosystèmes. Enseigner le maintien et l'amélioration de la biodiversité fonctionnelle des agroécosystèmes nécessite des outils techniques et des démarches pédagogiques à construire.



### Des auxiliaires de cultures et un service écosystémique indispensables

De nombreuses cultures ont besoin d'être pollinisées par les insectes pour produire des fruits et des graines. La pollinisation entomophile est un service écosystémique indispensable pour l'agriculture. Elle est assurée par une grande diversité d'espèces d'abeilles, de syrphes, de papillons ou de coléoptères. Le déclin avéré de leurs populations invite à adapter les pratiques agricoles pour éviter leur disparition et renforcer leur action sur les espaces agricoles.

### Une problématique à aborder avec les agriculteurs de demain

Les établissements d'enseignement agricole vont de plus en plus intégrer ces problématiques dans la formation des futurs agriculteurs et techniciens agricoles. La biodiversité fonctionnelle et les techniques agricoles qui visent à l'entretenir font maintenant partie des connaissances et des compétences à développer. Le plan national en faveur de la pollinisation et des pollinisateurs prévoit la mise en place d'actions spécifiques sur leurs exploitations agricoles et avec les apprenants des différentes filières.



© Eric Van de Pitte

### Former les enseignants et appuyer les établissements

Le Département Agricultures et Transitions propose plusieurs formations sur le sujet pour les enseignants. Les seize établissements du réseau Phyt'abeilles étudient avec des chercheurs la ressource florale produite par les cultures et l'impact des produits phytosanitaires sur les abeilles sauvages. Un calculateur de la valeur économique du service de pollinisation et un outil de diagnostic d'exploitation sont testés avec des équipes pédagogiques dans toute la France. Le protocole « Abeilles » de l'observatoire agricole de la biodiversité est mis en place sur l'exploitation agricole de la Bergerie nationale pour des formations avec le Muséum national d'histoire naturelle.

