

# LES POLLINISATEURS

## des alliés pour nos cultures

### UN FACTEUR DE RENDEMENT ET DE QUALITÉ

Le nombre de graines produites, la taille et l'aspect du fruit, le taux de sucre ou la teneur en huile, sont dépendants d'une bonne pollinisation !

### LES PRINCIPAUX MODES DE POLLINISATION

- **Insectes** : 80% des espèces végétales cultivées (colza, tournesol, pomme, prune, kiwi, fraise, melon...)
- **Vent** : maïs...
- **Auto-pollinisation passive** : blé, soja...

### LES ABEILLES BUTINENT... À LA RECHERCHE DE :

- **Pollen** : source protéique pour la croissance des larves.  
—● 20 à 40 kg / colonie / an
- **Nectar** : source glucidique et énergétique, qui sera transformée en miel.  
—● 80 kg / colonie / an
- **Eau** : essentielle à la survie de la colonie, elle est récoltée dans les points d'eau ou sur les gouttes de rosée ou de guttation.
- **Miellat** : source sucrée sécrétée par les pucerons.

L'abeille se charge en pollen et le dissémine de plante en plante. Ainsi, elle contribue à la reproduction sexuée des végétaux et à la formation de la graine et du fruit. Une fleur non pollinisée avorte.

### QUI POLLINISE NOS CULTURES ?

- Abeilles domestiques
- Bourdons
- Abeilles sauvages
- Syrphes
- Papillons
- ...

## LES PROTÉGER, c'est l'affaire de tous

### L'ABEILLE UN POLLINISATEUR REMARQUABLE

- Rayon **butinage** : 3 km soit presque 3 000 ha !
- Jusqu'à **700 fleurs visitées / heure**.
- Active toute la journée.
- Jusqu'à **80 000 abeilles / ruche**.
- Une morphologie bien adaptée au transport du pollen.
- Un pollinisateur fiable et fidèle à la culture ciblée.