

Les plantes utiles aux abeilles



LES PLANTES MELLIFÈRES AGRICOLES

- Selon le dictionnaire Larousse, une plante mellifère est une plante dont le nectar est récolté par les abeilles pour élaborer le miel.
- Selon une définition plus générale, la plante mellifère offre du nectar ou du pollen ou les 2 simultanément.

Les plantes mellifères agricoles peuvent se répartir en quatre catégories :

1. Les cultures : colza, tournesol, fruitiers,...



2. Les prairies et les plantes fourragères : la luzerne, le trèfle, le sainfoin,...



3. Les couverts végétaux : phacélie, vesce, sarrasin, moutarde, trèfle, luzerne,...



4. Les bandes fleuries (MAEC) : mélange de fleurs mellifères



👉 Les sources en propolis sont principalement dues à la présence d'arbres (pin, épicéa, aulne, saule, marronnier d'Inde, bouleau, prunier, frêne, chêne, peuplier, etc)

QUALITÉ D'UNE PLANTE MELLIFÈRES

Les plantes mellifères les plus intéressantes pour les abeilles présentent :

- Une offre conséquente et régulière en nectar et/ou en pollen ;
- Une longue période de floraison ;
- Une présence abondante dans l'environnement ;

Quelques liens intéressants :

- Outil d'aide à la gestion des ressources mellifères (Interapi, projet Casdar) pour les agriculteur mis en place par l'itsap : <https://interapi.itsap.asso.fr/agronomique>



- Site reprenant toutes les plantes ainsi que les pollen : <http://apibotanica.inra.fr/pollens>



PROBLÉMATIQUE DES CULTURES INTERMÉDIAIRES À FLORAISON TARDIVES

Les cultures i **septembre** ont la floraison est tardive (après le mois de Septembre) offrent des conditions environnementales similaires aux conditions printanières, ce qui perturbe le cycle des colonies d'abeilles mellifères. Les abeilles d'hiver s'épuisent alors aux activités d'élevage et de butinage, ce qui compromet le bon hivernage des colonies.

Différence entre les abeilles d'hiver et les abeilles d'été :

- Les abeilles d'été s'épuisent à l'activité d'élevage et à l'activité de butinage. Elles vivent durant une période moyenne de 6 semaines.
- Les abeilles d'hiver n'élèvent pas le couvain (car pas de ponte en hiver) et ne butinent pas non plus (car pas de fleurs disponibles). Elles ont donc une espérance de vie de 6 mois, période nécessaire pour passer l'hiver et relancer la colonie au début du printemps.

Sources : <https://butine.info/cipan-les-ennemis-de-lautomne/>