

### Que se passe t-il en août pour les abeilles ?

Le miel d'été a été récolté sur la plupart des ruches. La réserve de miel que constitueront les abeilles suite à la récolte, représentera leurs stock alimentaire pour passer l'hiver.

La chaleur est encore présente. Si des fleurs sont en floraison dans l'environnement des ruches, les stocks de miel nécessaires à l'hivernage des essaims seront rapidement constitués.

Le mois d'août est également la période pendant laquelle le varroa, parasite des abeilles, est le plus développé dans les ruches. L'apiculteur doit surveiller son développement et traiter si nécessaire (il existe des produits autorisés en apiculture biologique) pour permettre aux abeilles de commencer l'hivernage en bonne santé.

### Visite sanitaire des ruchers engagés avant hivernage :

Dans l'objectif d'étudier l'état de santé de l'Abeille domestique sur la zone Ferme-Abeille-Biodiversité, une visite des ruches engagées va être programmée.

La qualité du couvain (ponte, larves et nymphes d'abeilles), des réserves de miel et de l'état de santé des abeilles seront observés.

Les résultats permettront d'obtenir une estimation de la probabilité qu'ont les essaims de survivre pendant l'hiver et permettront donc d'estimer si les conditions qu'ils ont eu, pendant le printemps et l'été, sur la zone d'étude sont favorables au développement de l'Abeille domestique.

Les apiculteurs engagés seront contactés mi-septembre pour prévenir de la date de passage et leurs proposer de nous accompagner.

Nous remercions par avance les apiculteurs de nous autoriser à accéder aux essaims.

### Semez des cultures intermédiaires mellifères :

Après une saison apicole (printemps/été) difficile, beaucoup d'essaims n'ont pas encore constitués les réserves destinées à l'hivernage.

Malheureusement, peu d'espèces mellifères (fournissant du nectar et du pollen) fleurissent en septembre.

Une culture intermédiaire mellifère (moutarde, Trèfle d'alexandrie, vesce, phacélie, sarrasin...) peut apporter une grande aide aux abeilles, en produisant du pollen et du nectar avant le refroidissement de la température. Si l'hiver est doux, les cultures intermédiaires mellifères seront quasiment les seules ressources alimentaires disponibles pour les abeilles.

Les cultures intermédiaires mellifères ont également de nombreux avantages agronomiques : elles améliorent la fertilité et la portance des sols, coupent les cycles des ravageurs...

Il est important de les semer le plus tôt possible pour obtenir une floraison précoce. Semer rapidement permet également d'augmenter la production de biomasse, la restitution en éléments minéraux (N, P, K) et l'effet piège à nitrates.

En vous souhaitant un bon mois de septembre,