

**Fin du nourrissage •**

Comme l'an dernier, la miellée d'été a été très limitée et même négative dans de nombreuses régions. On risque dès lors d'avoir un problème de manque de réserves. Il faut nourrir un minimum de 4 litres juste après la récolte d'été. Le reste peut être donné de mi-août à mi-septembre. Comme nous le signalons dans l'Actu Api, il faut absolument donner à la colonie les réserves dont elle a besoin pour passer l'hiver. Passé le 15 septembre, on peut encore nourrir avec un sirop concentré que l'on trouve dans le commerce. Attention, certaines colonies peuvent encore développer de belles surfaces de couvain et il faut en tenir compte lors du complément apporté. Le maintien de la température du couvain nécessite une consommation cinq fois plus importante : 1 kg par semaine en septembre pour 200 g par semaine en plein hiver.



**Floraisons •**

La plante clé à cette période de l'année, c'est le lierre qui apporte du nectar (qui donne un miel à cristallisation très rapide) et surtout du pollen de grande qualité aux abeilles. En fonction

des régions, on peut trouver des couvertures de sol avec de la moutarde, des trèfles ou de la phacélie. Les floraisons sont très tardives et les apports en nectar ne sont réels que si la température est importante. Le pollen reste, lui, plus accessible. Dans les jardins, des plantes comme les asters seront bien visitées.



**Cadres de hausse •**

Si ce n'est fait, on peut encore faire relécher les cadres de hausse en plaçant quatre à cinq hausses sur une colonie. Il faut intercaler un couvre-cadres surmonté d'une hausse totalement vide entre le corps de ruche et les cadres à lécher. C'est à cette période que l'on vérifie l'état des cadres pour éliminer systématiquement ceux qui contiennent du

pollen et les cadres en mauvais état ou trop vieux (brun foncé ou plus sombres).

**Stockage des cadres •**

Pour le stockage, on peut constituer des piles de hausses en plaçant une grille à reine en bas et en haut pour éviter le passage des souris. La pile est déposée sur quatre blocs pour assurer un bon passage d'air. Les teignes n'aiment pas la lumière et les courants d'air. Si vous conservez les hausses dans un local fermé, il ne faut pas hésiter à les soufrer et à s'assurer de l'herméticité des piles. Attention au risque d'incendie.

**Suivi des traitements •**

Normalement, les traitements avec le Thymovar devraient arriver à leur fin. Il est intéressant de réaliser un suivi des mortalités d'acariens même lors des dernières semaines de traitement. Normalement, s'il n'y a plus trop de couvain dans les ruches, les mortalités devraient diminuer et se réduire à un ou deux varroas par jour. Si ce n'est pas le cas, c'est qu'il reste encore trop de varroas dans les ruches, et dès lors le traitement hivernal sera indispensable. Le niveau de varroase est en général assez faible cette année et c'est une bonne chose, cependant certaines colonies présentent un niveau de varroas beaucoup trop élevé. Non traitées, ces colonies risquent de recontaminer leur environnement. Il faut dès lors rester très vigilant. Plusieurs centaines de varroas peuvent arriver dans une ruche en moins d'une semaine en fin de saison. Les pillages latents ou les essaïms de sauveté qui se font accepter dans certaines colonies peuvent expliquer de tels phénomènes.



**SEPTEMBRE**

**OCTOBRE**

• Floraisons

• Fin du nourrissage

• Cadres de hausse

• Stockage des cadres

• Réducteur de vol •

Reines •

• Suivi des traitements

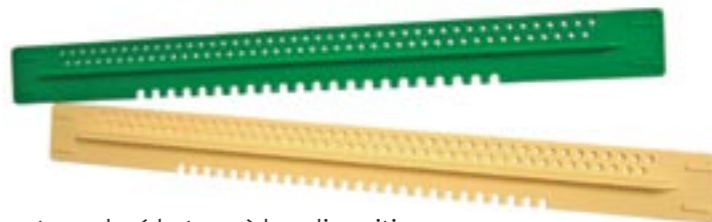
• Désinfection des cadres •

• Resserer les colonies •

**• Réducteur de vol**

Il faut placer les réducteurs d'entrée devant les ruches. Pour votre information, les apiculteurs qui utilisent les planchers Nicot DB

10 ont aujourd'hui plusieurs types de réducteurs à leur disposition. Normalement, si les frelons asiatiques ne sont pas présents, le modèle standard (passage 8,5 mm) est conseillé pour l'hivernage. Il est possible d'avoir des réducteurs de la couleur de la reine présente dans la ruche (5 couleurs sont disponibles). Si *Vespa velutina* est présent, il vaut mieux utiliser le réducteur à passage réduit (passage 5,5 mm).



**• Reines**

C'est après les traitements au Thymovar que l'on peut remplacer les reines qui ne donnent pas satisfaction. A cette période tardive, les abeilles n'ont pas d'autre choix que d'accepter la nouvelle reine que vous leur donnerez. Il est toujours préférable d'introduire les reines en cagette sans accompagnatrices. On peut également travailler par réunion d'une ruche moins forte et d'une ruchette. Dans ce cas, il faut veiller à garder ensemble les cadres provenant de la ruchette et à les placer sur un côté de la ruche. On peut éventuellement utiliser une substance aromatique lors de la réunion. Après une semaine, il faudra si nécessaire restructurer les cadres pour garantir une bonne accessibilité aux réserves.



**• Désinfection des cadres**

Avant de stocker les cadres, il est conseillé de les désinfecter, surtout si vous avez constaté la présence de déjections dans le rucher. Pour cela, dans un local bien aéré, il faut constituer des piles de hausses et placer sur le dessus une coupelle avec de l'acide acétique glacial, disponible en droguerie. Une hausse vide entoure la coupelle. La pile est refermée. Il faut laisser le produit agir pendant quelques jours. L'idéal est de travailler par une température comprise entre 20 et 25°C. Ensuite, les cadres doivent être ventilés. Ce produit très corrosif nécessite le port de gants et de lunettes de protection. Les fils doivent être en acier inoxydable sous peine d'être attaqués, ce qui rend les cadres inutilisables par la suite.

**• Resserer les colonies**

Il n'est pas bon d'hiverner des colonies dans un trop grand volume. Même les colonies fortes peuvent hiverner sur 8 cadres de type Dadant. Le fait d'adapter le volume d'hivernage à la colonie améliore l'hivernage et va permettre un démarrage printanier plus précoce. Les partitions en matériaux isolants conviennent parfaitement pour cela.

