








Conduite de la ruche.




1. Que ferez-vous pour que la nouvelle campagne apicole soit prospère? Quand commence-t-elle ?

-  Ruche spacieuse avec une chambre à couvain non limitée. Bien isolée, sèche et aérée sans courant d'air.
-  Reine de valeur.
-  Récolter suffisamment tôt pour que les abeilles puissent encore entreposer un peu de miel dans le corps de la ruche.
-  Stimuler la ponte en août. Veiller à ce qu'il reste suffisamment de réserves pour un bon hivernage.
-  Veiller à l'état sanitaire de la ruche (traitements contre le varroa, éviter la teigne...).
-  Restreindre le nid au printemps puis l'agrandir.
-  Prévenir et maîtriser l'essaimage.




L'année apicole commence en août après le retrait des hausses.

2. Dès le retour des premiers beaux jours, comment ferez-vous pour juger de l'état de vos colonies ?

Vérifier :

-  Les provisions ;
-  La présence de la reine ;
-  Le développement du couvain.

3. Quand la température est suffisamment élevée, quels sont les travaux à effectuer au rucher pour obtenir une récolte printanière ?

-  Nourrir si nécessaire.
-  Ajouter un cadre de cire gaufrée à construire en bord de couvain, puis un second, 15 jours plus tard.
-  Remplacer les cadres défectueux ou trop vieux.

4. Quand peut-on mettre les hausses en place ?

Vers la mi-avril, début mai, en fonction des conditions météo et de la région. A la fin de la floraison des merisiers dans l'entre Sambre et Meuse ou quand le dessus des cadres est blanc (cire surabondante stockée à cet endroit).

Le critère le plus important est le niveau de la population. Lorsque la colonie occupe tous les cadres sauf un ou deux, il faut poser la hausse.

On peut poser un plastique de taille un peu plus petite que l'intérieur de la ruche à retirer quand on observe que les abeilles montent dans la hausse. Pour que les abeilles montent dans une hausse ne contenant que des cadres neufs, il faut parfois mettre un cadre déjà bâti parmi les cadres neufs.

5. Que fait une ruche qui se prépare à essaimer ?

- 🐝 Elaboration de cellules royales. Dès qu'elles sont operculées, l'essaim se prépare à partir.
- 🐝 Réduction de l'activité dans la ruche malgré un grand nombre d'abeilles présentes.
- 🐝 Activité fébrile au trou de vol.

6. Que ferez-vous face à l'essaim? Quelle méthode utiliserez-vous ?

Pour recueillir un essaim, on se sert d'une cloche en paille et de son plateau ou d'une petite caisse légère avec couvercle à coulisse. Lorsque le groupe d'abeilles est bien formé, on le fait tomber dans la cloche (ou caisse), on applique le plateau par-dessus (ou l'on rentre le couvercle au trois quarts), on retourne et on pose le tout à terre, aussi près que possible de l'endroit où se trouvait l'essaim. Si la reine a bien été capturée et que les ouvrières battent le rappel à l'entrée de l'ouverture, tout se calmera rapidement.




Ne pas laisser la cloche trop longtemps sur place. L'emmener dans un endroit frais ou mettre l'essaim dans la ruchette de destination. Cette ruchette aura été garnie de quelques cadres de cire gaufrée.






Le soir on donnera un litre de sirop dans un nourrisseur.

7. Quelles peuvent être les indications du cadre témoin ?

- 🐝 Course agitée : colonie orphelin.
- 🐝 Abeille essayant de se piquer : pillage.
- 🐝 Abeilles poursuivant les mâles : fin de la miellée.

 Ralentissement dans la construction, construction de cellules royales... : fièvre d'essaimage.

8. Quelles sont les mesures préventives à l'essaimage ?

-  Sélection des colonies et remplacement des vieilles reines.
-  Eviter la congestion du nid à couvain.
-  Protection contre la chaleur excessive (ombrage, ventilation, peinture réfléchissante...).
-  Placer les hausses à temps.
-  Détruire les cellules royales.

9. Comment peut-on conduire des ruches traditionnelles pour retirer le maximum de la grande miellée, en considérant que cette période coïncide avec celle de l'essaimage ?

Lors de la pause de la hausse, ne pas mettre immédiatement la grille à reine. Ainsi la reine va monter dans la hausse et trouver suffisamment de place pour le couvain.

Après une dizaine de jours, on fait redescendre la reine puis on met la grille à reine. La reine retrouve de la place dans les cadres de corps vu que depuis 12 jours des nymphes sont arrivées à maturité et ont libéré des cellules.

On attend minimum 24 jours avant de récolter le miel dans la hausse (ainsi les femelles et les mâles qui auraient été pondus ont quitté les cadres de hausse).