



# La pose de hausses en questions

Claude ENGLEBERT

Lors de cette opération apicole assez simple, de nombreux apiculteurs se posent malgré tout plusieurs questions. Nous allons tenter d'y apporter certaines réponses.



## Quand faut-il placer les hausses ?

Dès que le corps d'une colonie est bien occupé, il ne faut pas hésiter à y placer une hausse. Si l'on tarde à la placer, on va non seulement freiner le développement des colonies, mais en plus, on va favoriser l'essaimage. Certains apiculteurs qui envisagent de faire une miellée précoce n'hésitent pas à partitionner les abeilles dans le corps et à placer une hausse.

## Quels cadres doit-on mettre dans une hausse ?

La réponse à cette question va naturellement dépendre des cadres dont vous disposez. En règle générale, on conseille de mettre dans la première hausse des cadres bâtis au moins en rive et quelques-uns au centre. Tout peut naturellement être bâti. A cette période, les cirières ont du travail dans le corps si on leur a donné des cadres à bâtir. Pour la deuxième hausse, le nombre de cadres à bâtir pourra être plus important. En cas de miellée intense, les abeilles peuvent tout étirer en quelques jours. Plus tard en saison, les cadres seront généralement construits. Dans le cas de récolte de miels plus secs (metcalfa dans le sud de la France) ou visqueux (cal-lune), on conseille des cadres solides.

## Faut-il mettre une grille à reine ?

Aujourd'hui, on considère souvent qu'il faut éviter la ponte de la reine dans les cadres de hausse. La grille constitue un « plus » évident dans deux cas. Sur le plan de la pathologie, en absence de couvain dans les hausses, la propagation des bactéries qui y sont liées est évitée lors du transfert des hausses d'une ruche à l'autre. La récolte des cadres ayant contenu du couvain risque de



Colonie sur 5 cadres de couvain ouvert et fermé. A hausser sans tarder.

donner au miel aux arômes fins et légers comme l'acacia un goût de vieux. Michel Gonnet utilise le terme de « vieille serpillière ». De plus, en présence de couvain, le miel de printemps ne pourra pas être extrait et, lorsque vous pourrez enfin le récolter, vous pourrez avoir la mauvaise surprise de constater qu'une bonne partie de ce miel aura cristallisé dans les rayons.

## Avec une grille à reine, ne risque-t-on pas d'avoir des colonies qui ne montent pas dans leur hausse ?

Ce phénomène est souvent observé lorsque les abeilles n'ont pas eu leur hausse assez tôt. Elles ont alors élargi la calotte de miel au-dessus du couvain et cela forme un réel obstacle à leur montée. Dans ce cas, la solution consiste à enlever la grille quelques jours, le temps que les abeilles occupent la hausse. Dès que ce sera le cas, il faut remettre la grille en place en veillant naturellement à ce que la reine soit bien redescendue dans le corps de ruche.





Dès que les abeilles auront étiré la cire gaufrée, la ruche sera haussée. A suivre de près.



Colonie sur 2 cadres de couvain. Attendre un cycle de couvain supplémentaire.

**Quand faut-il placer la deuxième hausse ?**

Ici, de nombreux apiculteurs perdent du miel tous les ans. Il ne faut surtout pas attendre que la première hausse soit pleine et encore moins operculée pour placer la deuxième. Dès que la première hausse est à moitié remplie, il faut poser la deuxième. Cela va stimuler la récolte.

**Faut-il placer la hausse suivante au-dessus ou en-dessous de l'autre ?**

Ici, il y a des détracteurs des deux techniques, et les apiculteurs qui ont comparé les récoltes avec l'une et l'autre technique n'ont pas vu de différences significatives. En période de miellée, c'est probablement peu important car les abeilles stockent le nectar qui rentre là

où elles peuvent. En période de froid et en présence de miel qui risque de cristalliser rapidement, j'évitais de placer une nouvelle hausse par le dessous au risque de favoriser la cristallisation prématurée du miel vu que, durant les nuits plus froides, les abeilles vont se resserrer au niveau du couvain pour maintenir sa température, laissant ainsi le miel à des températures favorisant sa cristallisation.