

# Ma liste des tâches apicoles du mois de mai

## Par Serge LABESQUE



### Comment vos reines vont-elles ?

Le printemps bat son plein. La plupart des colonies ont été divisées. Alors que certaines jeunes reines se préparent à effectuer leurs vols d'accouplement, d'autres pondent déjà.

Il n'est pas rare que de diviser nos ruches soit tout ce que nous ayons à faire pour rajeunir notre cheptel. Mais si nous voulons les revigorer, il nous faut accorder une attention toute particulière à la qualité de chacune de nos reines. On trouve, de temps à autre, des reines qui déclinent, parfois même, au point de mettre en danger leurs colonies. Il se peut, par exemple, qu'elles aient été mal fécondées. Peut-être sont-elles en train de devenir des reines bourdonneuses, ou encore, transmettent-elles des caractéristiques génétiques indésirables à leurs colonies. Ou tout simplement ne sont-elles pas dotées des atouts génétiques qui pourraient maintenir leurs ruches en bonne santé. Les reines vieillissantes peuvent aussi montrer des signes d'épuisement. Ignorer ces problématiques vous amènera avec quasi-certitude à la perte des ruches concernées durant l'hiver prochain, si ce n'est plus tôt. Pour cette raison il est bon d'être prêt à remplacer ces reines déficientes pendant l'été.

Élever des reines à partir de nos colonies les plus performantes est un bon moyen d'améliorer la robustesse et la qualité de nos ruches avec des abeilles que l'on connaît et qui sont adaptées aux conditions locales, et il n'y a pas de meilleur moment pour en produire que pendant les miellées de printemps. Grâce à l'abondance de nectar et de pollen et au grand nombre de nourrices disponibles à cette saison, la nutrition des larves royales peut être excellente. Des conditions météorologiques favorables et une abondance de faux-bourçons permettent également des vols d'accouplement bien réussis. De fait, tous ces facteurs sont d'une grande importance pendant la production de reines.

En règle générale, je garde une ou deux jeunes reines supplémentaires pour chaque dizaine de ruches que je veux maintenir dans mes ruchers. Le plus souvent, ces reines proviennent des divisions de ruches faites au printemps. Mais parfois, j'en élève tout spécialement à partir du couvain produit par mes reines préférées. Elles sont maintenues dans des nucléis, et il est facile de les observer et de les évaluer pendant l'été. Ainsi elles seront disponibles pour revigorer les colonies qui ont des reines médiocres avant qu'il ne soit trop tard. Les reines en surplus peuvent être hivernées avec leurs petites colonies. Souvent, elles sortent magnifiquement de l'hiver, et elles peuvent renforcer nos ruchers après cette impitoyable saison.

Les apiculteurs n'élèvent pas réellement les reines. Ce sont les abeilles qui le font. Mais nous pouvons leur fournir ce dont elles ont besoin pour cela et initier le processus. Pour la plupart d'entre nous, il n'est pas nécessaire de posséder tout cet attirail spécialisé que les professionnels emploient, de savoir greffer des larves, ou d'adhérer à un calendrier de production très strict, car nous n'avons tout au plus besoin que de quelques reines au cours de l'année. Tout ce que nous devons faire pour obtenir des reines est de donner un peu de couvain très jeune à des nourrices bien alimentées qui sont orphelines.

Obtenir de nouvelles reines n'est qu'un nouveau début dans le cycle de la gestion des ruches et de leurs reines. Pendant l'été, il nous faudra évaluer la qualité de ces nouvelles venues. Nous les tiendrons prêtes à relancer des colonies qui flanchent.

## Mai au rucher

Le beau temps et les généreuses miellées du printemps aidant, les nids de couvain atteignent leur taille maximale pour l'année. Les colonies affichent une activité vigoureuse à tous les niveaux, à l'intérieur comme à l'extérieur des ruches. Alors que des événements tels que l'essaimage ou des vols d'orientation massifs peuvent être très spectaculaires, d'autres activités, telles que la construction de rayons, sont exécutées plus discrètement à l'intérieur des nids. Tout est au mieux en cette saison pour assurer une bonne multiplication des colonies et la production de jeunes reines, tout comme pour aider les butineuses à remplir les rayons de miel.

Ayant fait beaucoup de travail en prévision de cette fougue printanière, l'apiculteur peut apprécier des détails que l'inspection des ruches révèle : les rayons blanchissent, car les jeunes abeilles produisent de la cire en abondance ; des pollens d'une multitude de couleurs bordent les nids de couvain, tandis que du nectar blond et brillant remplit de nouvelles bâtisses. Moins évident, les œufs produits par les jeunes reines, peuvent être à la source d'immenses joies. L'apiculture peut-elle vraiment être plus exaltante qu'au cours d'un beau printemps ?

Pourtant, il y a peu de temps pour l'autosatisfaction. Nous devons œuvrer sans relâche pour que les abeilles aient ce dont elles ont besoin pour poursuivre leurs tâches. Un moyen simple de faciliter le travail des butineuses est d'élargir les entrées de ruches. Il se peut que les colonies aient besoin de plus de place pour emmagasiner le nectar, de quelques cadres de plus, ou d'une hausse supplémentaire. Elles pourraient également utiliser des cadres vides pour construire des rayons qui remplaceront les vieilles bâtisses. Il se peut aussi, que l'on trouve encore quelques colonies qui se préparent à essaimer. On peut donc les diviser. Il y a aussi des nuclei provenant de divisions récentes qui sont à suivre, et des reines peuvent être produites à partir de nos meilleures colonies, en prévision de leur utilisation éventuelle pour remèrer des ruches défaillantes pendant l'été ou l'automne.

Malheureusement, il peut aussi y avoir quelques colonies en mauvaise santé. Le printemps peut en effet apporter des cas de mycose ou de loque européenne. Cela ne peut pas être ignoré. Les rayons contaminés doivent être retirés des ruches, soigneusement éliminés, et le volume des ruches affectées réduit pour permettre à leurs abeilles de se rétablir. Au printemps, la division des ruches offre une bonne occasion aux colonies de nettoyer leurs nids à couvain et de maîtriser les populations d'acariens, tout comme cela se produit pendant l'essaimage. En effet, la période sans couvain qui est créée par le développement des jeunes reines est probablement l'une des meilleures occasions pour les colonies de se maintenir en bonne santé.

Les cérificateurs solaires fonctionnent bien maintenant. Ils peuvent traiter les rayons que nous avons retirés des ruches et autres brèches que nous avons accumulées depuis l'automne.

La récolte de quelques cadres de miel permet de maintenir les ruches à une dimension raisonnable. Ce miel frais de début de printemps est délicieux. Il est toutefois important de s'assurer qu'il soit prêt à être récolté. En effet, un rayon operculé n'est pas forcément une garantie que le miel en soit vraiment mûr et qu'il ne fermentera pas. Le plus sûr est d'utiliser un réfractomètre.

C'est maintenant la pleine saison de reproduction des colonies. Les arbres des alentours peuvent recéler quelques essaims à la recherche d'un nouveau nid !

### **En résumé, ce mois-ci :**

- Inspectez les ruches régulièrement, quand la majorité des butineuses sont dehors.
- Agrandissez les entrées des ruches pour répondre à la forte activité des butineuses.
- Éviter la congestion des nids à couvain.
- Donnez à vos abeilles la possibilité de construire de nouveaux cadres.
- Ajoutez des hausses pour leur offrir des espaces de stockage supplémentaires.
- Maintenez un espace de regroupement suffisant entre le couvain et les entrées.
- Surveillez les signes de maladies printanières. Enlevez les cadres infectés.
- Assurez-vous que l'air circule bien dans la ruche.
- Divisez vos ruches.
- Continuez de surveiller les ruches divisées précédemment.
- Veillez aux abreuvoirs de vos abeilles.
- Surveillez les pièges à essaim.
- Gardez un kit complet à portée de main pour capturer un éventuel essaim.
- Élevez des reines.
- Ne récoltez que le surplus du miel de printemps.
- Jetez les cadres trop vieux et abimés.
- Récupérez la cire des cadres réformés.
- Nettoyez et passez régulièrement au chalumeau tous vos outils.
- Enlevez les mauvaises herbes autour des ruches.