

# Un repos tout relatif novembre - décembre

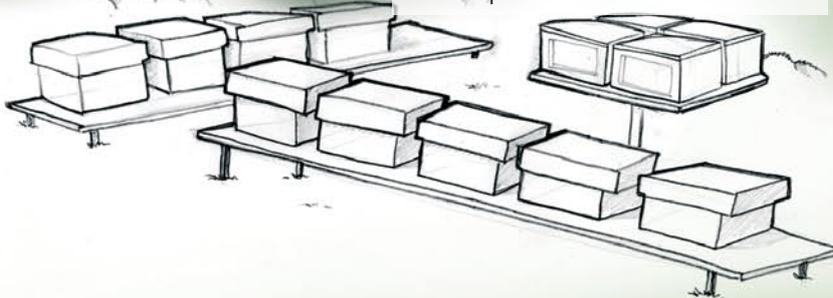
## Travail de la cire

C'est le moment de trier les cadres en stock et de refondre tous ceux qui ne seront plus utilisés : trop noirs, trop de cellules de mâle, déformés, contenant du pollen. Idéalement, la cire récupérée des cadres qui ont été en contact avec les produits de traitement ne devrait plus être utilisée pour refaire des cires gaufrées. Par contre, elle convient parfaitement pour faire des bougies ou autres objets (décorations de Noël, cartes de vœux originales...).

## Entretien

L'entretien des corps de ruches, des planchers et de tout le matériel utilisé en saison se fait également à cette période de l'année. On peut en profiter pour désinfecter le matériel. Voici ce qu'en dit le guide de bonnes pratiques (p. 16) :

« Pour une meilleure désinfection des éléments en bois et métalliques, il est souhaitable de les passer à la flamme nue. La désinfection avec un produit agréé à base d'eau de javel offre une bonne alternative pour les matériaux synthétiques. Si l'eau de javel est à 12° chlorométriques, il faut en diluer 1 litre dans 10 litres d'eau. Si elle est à 48° chlorométriques, la dilution est de 250 ml dans 10 litres d'eau. On doit toujours terminer par un rinçage à l'eau potable. »



## Au rucher

### Traitement de la varroase

Cette année, les varroas ont pu se développer durant une très longue période, ce qui explique leur nombre très important dans certaines ruches. Les ruches avaient beaucoup de couvain en août lors du traitement d'été. L'efficacité de ce dernier a donc été limitée, rendant la double application de Thymovar indispensable. Même si le double traitement au thymol a été réalisé, un traitement hivernal sera très probablement indispensable. Pour le savoir, il faut vérifier les chutes naturelles d'acariens pendant une semaine. Si un ou plusieurs acariens sont présents sur le lange après cette semaine, un traitement avec de l'acide oxalique est nécessaire car le nombre de varroas est probablement supérieur à 50 dans la grappe (chiffre maximum toléré pour redémarrer la saison). Il faut traiter en l'absence de couvain car le pourcentage de varroas protégés dans celui-ci est important. La température extérieure doit être supérieure à 3°C pour éviter d'avoir une grappe trop serrée, le mélange (solution sucrée d'acide oxalique dihydraté à 3,5 % m/vol) doit être tiède et homogène avant d'être appliqué sur les abeilles à raison de 30 ml pour une colonie faible et 50 ml pour une colonie forte.



### Programmer sa future saison

C'est la période du bilan où l'on relit les notes prises durant la saison et où l'on fait un état du matériel. C'est là qu'on fabrique ou achète ce qui manque pour redémarrer la saison. On recherche également de nouveaux emplacements si nécessaire ou des sites de transhumance (fruitiers, colza...).

On s'informe (cours, livres...) pour améliorer sa technique et l'adapter aux conditions changeantes de notre environnement.

Couverture de sol :  
moutarde, phacélie, trèfles

### Conditionnement

Si vous n'avez pas encore eu le temps de mettre toute votre production en pot, cette période est idéale pour réaliser ce travail. Si votre miel a une cristallisation très fine, il suffit simplement de l'assouplir (porter la masse à 35°C et malaxer) avant de le mettre en pot. Attention à ne pas introduire de bulles d'air dans le miel car elles restent enfermées et remonteront à la surface au bout de quelques jours. Si le miel est mal cristallisé, une refonte totale est nécessaire. L'idéal est d'utiliser une résistance chauffante placée au-dessus d'un filtre en nylon (type Melitherm). Cela permet de limiter au maximum la prise de température par le miel à condition de le refroidir immédiatement après la refonte. Un ensemencement sera ensuite indispensable.

### Humidité

Attention au taux d'humidité de votre miel. Nous avons constaté que de nombreux échantillons arrivaient trop humides au laboratoire. Or, l'humidité est un facteur essentiel pour la bonne conservation du miel.

Nous ne pouvons que vous conseiller de la contrôler : si elle est supérieure à 18 %, conservez le miel au frigo et consommez-le rapidement.

### Commercialisation

Cette période des marchés de Noël est propice à la vente de miel. Pourquoi ne pas en profiter et vous associer à plusieurs pour tenir un stand lors de ces manifestations ? L'idéal est de pouvoir proposer une grande diversité de produits. Les bougies, couques au miel, pain d'épices, hydromel... viendront renforcer l'attractivité de votre étal. Naturellement, dans ce cas, il faut avoir un numéro d'entreprise qui vous permet de vendre des produits transformés. Si vous n'en avez pas, vous pouvez vous associer avec un apiculteur qui dispose de ces autorisations.

C'est durant cette période que vous pourrez démarcher de nouveaux clients (petits magasins...).

### Suivi du rucher

Les travaux au rucher se limitent à une surveillance hivernale : vérifier la présence d'un réducteur d'entrée, éviter l'obstruction du trou d'envol par les abeilles mortes ou par la neige, protéger les colonies des courants d'air importants.

Les gros aménagements de l'espace pourront se faire à ce moment.