



La conservation des cadres

Cinq apiculteurs nous livrent leur façon de voir le travail de conservation des cadres.



ROBERT LEQUEUX

Cadres de hausses (Dadant)

Léchage

Après la récolte d'été, je fais un chargement de hausses avec les cadres encore tout collants de miel. Dans un rucher, sur chaque ruche, je plie un coin du plastique couvre-cadres pour laisser un passage aux abeilles. Je pose deux hausses sur les fortes colonies et une hausse sur les faibles. Je place un plastique couvre-cadres sur le tout et je remets le toit.

Deux ou trois jours après, je pose un chasse-abeilles à la place du plastique plié et le lendemain, je reprends les hausses léchées.

Stockage

Les hausses sont stockées en piles sous abri. Une grille à reine en haut et une autre en bas sur des cales. La circulation d'air ainsi créée par l'« effet cheminée » réduit très fortement les risques de fausse teigne. Notez qu'il y a encore souvent un petit pillage car les abeilles et les guêpes trouvent encore à relécher.

Conservation

Durant l'hiver, tous les cadres sont passés en revue pour :

- éliminer ceux qui contiennent du pollen, toujours pour réduire les risques de fausse teigne, mais aussi parce que le pollen moisit souvent ;
- éliminer les cadres anciens ou mal construits ;
- récupérer la propolis de la latte supérieure par grattage.

Cadres de corps (Dadant)

J'évite de garder, hors des ruches, des cadres de corps durant l'hiver. En effet, ils contiennent souvent du pollen qui va attirer la fausse teigne ou du miel, ce qui fera un pillage. Je préfère ne pas trop resserrer mes colonies dans les ruches, quitte à les laisser sur 9 ou 10 cadres. Tous mes planchers sont complètement aérés, été comme hiver, et je ne constate quasi jamais de moisissures. Au printemps, les cadres excédentaires, souvent bien gar-

nis, sont les bienvenus pour constituer les provisions de mes premiers nucléi. J'évite également d'avoir trop de cadres munis de cire gaufrée pour passer l'hiver. En effet, cette cire a tendance à « gondoler ». Il vaut mieux gaufrer ses cadres au début de la saison apicole.

JEAN HAQUIN

Cadres de hausses (Dadant)

Léchage

Après la dernière extraction d'été, je place une hausse vide sur les ruches et je superpose 2 ou 3 hausses de cadres à lécher. Après 2 ou 3 jours, je pose un chasse-abeilles et le lendemain, je retire les hausses.

Stockage

Les hausses sont stockées sur un plancher en piles de 7 (en fonction de la hauteur de mon abri de jardin).

Au-dessus de chaque pile de hausses, j'ajoute une hausse vide recouverte d'une planche.

A l'intérieur de la hausse vide, je place un récipient surmonté d'un couvercle non hermétique (pour éviter un incendie). Dans ce récipient, je brûle 2 comprimés de soufre. Le renouvellement du traitement se fait après 15 jours. Les cadres se trouvent donc enfermés de façon hermétique et la vapeur de soufre détruit la fausse teigne.

Avantages

- Pas de risque de pillage à l'intérieur de mon rucher ni dans les ruchers voisins.
- Les abeilles, guêpes, mouches et la poussière n'entrent pas dans les hausses et les cadres restent propres.
- Au printemps, en plaçant les hausses sur les ruches, les abeilles montent rapidement car il subsiste des traces de miel.

Inconvénients

- Attention au risque d'incendie.
- Utilisation de soufre (je ne connais pas la nocivité, mais je note que les vignes sont également traitées au soufre)

- Au printemps, il subsiste une légère odeur de soufre, j'aère donc un peu avant de placer les hausses sur les ruches.

Cadres de corps (Dadant)

Durant la saison, j'essaie de placer les cadres en mauvais état aux extrémités de la ruche. Lors de la première visite de printemps, je retire ces cadres de rive pour les refondre ; ils seront remplacés par des cires gaufrées.

En conclusion, je ne conserve pas les cadres de corps.

Tri des cadres

En hiver, les cadres sont passés en revue de la même façon que chez Robert Lequeux.

Les cadres et les hausses sont débarrassés de la propolis et des fausses constructions mais, contrairement à Robert, je ne récupère pas la propolis.

CHRISTINE BAETENS

Ma méthode de conservation des cadres de hausses Dadant = 5 maîtres mots

Léchage

Après l'extraction, les hausses sont placées sur les ruches par 2 ou 3 pour les faire lécher. 24 h à 48 h après, je place un chasse-abeilles sous ces hausses, les cadres sont soigneusement léchés et reconstruits par les abeilles.

Grattage et tri

De retour à la maison, je gratte le bois des cadres, je les débarrasse de la cire excédentaire, ainsi que de la propolis. Je trie les cadres, tous ceux qui contiennent du pollen, ceux qui sont mal bâtis et ceux qui attrapent une couleur plus foncée sont déclassés et envoyés à la fonte.

Soufrage

Ces beaux cadres grattés et triés sont replacés dans les hausses elles-mêmes grattées et empilées par cinq sur un vieux corps de ruche avec cadre témoin. Elles sont soufrées à l'aide d'une mèche de



soufre placée dans une boîte de conserve, introduite par le cadre témoin. La fumée de soufre se propage dans toute la colonne hermétiquement fermée et reste en place plusieurs heures.

Stockage

Le gratte-ciel est démonté et placé au

grenier sur un plancher plein par piles de 7 hausses hermétiquement fermées par le dessus par un couvre-cadres étanche en bois. Ces hausses passent tout l'hiver ainsi empilées, sans aucune attaque de fausses teignes. Au printemps, elles sont aérées et replacées sur les ruches pour la nouvelle récolte.



Acide acétique

Stockage

Les hausses sont stockées en piles. Chaque pile ne contient qu'un type de cadre :

- cadres avec cires gaufrées
- cadres bâtis pour hausse (n'ayant jamais contenu de couvain)
- cadres bâtis pour corps
- cadres vides
- cadres avec nourriture de réserve
- cadres à refondre

Chaque pile est placée sur un plateau à roulettes.

A partir de cette année, les piles seront à l'extérieur, comme le fait Robert Lequeux. Les cadres mal construits, irréguliers, trop vieux, contenant du pollen ou des ébauches de cellules de reines sont déclassés. Contre la fausse teigne, j'utilisais jusqu'à maintenant des mèches souffrées deux fois pendant l'hiver, mais je vais essayer l'acide acétique, plus facile d'emploi et tout aussi efficace.

Cadres de Mini-Plus

Les cadres de Mini-Plus sont placés dans des corps spéciaux pouvant contenir 20 cadres. Ils sont empilés comme les autres cadres. Leur stockage est toujours délicat car il reste beaucoup de nourriture ou de pollen dans ces cadres. Il faut les surveiller régulièrement.

Les ruches sont hivernées sur deux corps. A la première visite de printemps, le corps du bas est enlevé et intégralement refondu. C'est à ce moment que je refonds aussi tous les autres cadres déclassés.

JACQUES DINSART

Le léchage des cadres

La manière la plus propre et la plus « pacifique » de faire lécher les cadres, c'est bien entendu la pose des hausses grasses sur les ruches pendant 1 ou 2 jours.

L'emploi d'un chasse-abeilles est très utile pour récupérer les hausses propres, sans avoir à broser les abeilles devenues bien plus agressives.

Inconvénient : le travail

- Amener les hausses au rucher. Chez moi, c'est loin ;
- Les poser sur les ruches ;
- Attendre le temps qu'il faut ;
- Retourner au rucher, enlever les hausses, poser le chasse-abeilles, reposer les hausses ;
- Retourner à nouveau au rucher pour les récupérer et les stocker.

Il existe dans le commerce spécialisé des chasse-abeilles à « glissière », très pratiques surtout pour le léchage.

- Poser le chasse-abeilles en position ouverte et puis les hausses ;
- Attendre le temps qu'il faut ;
- Retourner au rucher, pousser la glissière en position fermée. Pas besoin de soulever à nouveau le tout pour poser le chasse-abeilles.

Une méthode moins « propre » mais bien moins fatigante, et je l'utilise souvent, consiste tout simplement à constituer au fond de son jardin, s'il n'y a pas de voisins proches, des piles de hausses légèrement croisées pour en faciliter l'accès aux abeilles. Les abeilles du rucher situé à quelques centaines de mètres ont tôt fait de repérer le butin et, quelques heures plus tard, le tour est joué. Une seule opération, chez soi.

Inconvénient pour les « puristes » du travail parfait :

- Le risque de pillage. Je l'évite souvent en ne constituant que 2 ou 3 piles par jour

de beau temps, et ce vers 15 heures. Dès avant le coucher du soleil, c'est propre, et sans abeilles ;

- Les abeilles d'un confrère assez proche peuvent profiter de « votre » miel, les guêpes aussi ;
- Ne laisser les hausses au léchage que quelques heures, car après le miel, les abeilles attaqueront la cire, et le pillage risque de s'installer.

Le stockage et la conservation

Comme tout le monde, je suppose, en piles, sur grille à reine pour éviter les souris. Une mèche souffrée en septembre, une autre trois semaines plus tard pour éliminer les papillons nés des œufs éventuels qui auraient été présents lors du premier soufrage.

Au début de ma pratique, il y aura bientôt quarante ans, je faisais comme mon « éducateur » apicole de l'époque, j'emballais les cadres un à un dans du papier journal. C'était efficace, mais fastidieux au-delà d'un certain nombre de cadres. J'ai aussi, et je le fais encore, imité un autre ami apiculteur qui, dans le rucher couvert que je lui ai acheté, il y a quelques années, stockait les cadres léchés dans un vieux congélateur.

Une mèche souffrée, et le tour est joué. Les cadres de ce rucher sont sur place, à l'abri des souris.

SZANISZLO SZÖKE

Cadres de corps et de hausses des ruches Langstroth

Léchage

Après la récolte d'été, je mets sur plusieurs ruches un corps vide pour créer une nette séparation entre la ruche et les cadres à lécher, puis j'empile trois ou quatre corps pleins de cadres à lécher, aussi haut que possible. Je les récupère avec un chasse-abeilles placé 24 heures.

Pour d'autres infos, voici un site intéressant parlant de la prévention de la fausse teigne : <http://gdsa27.free.fr/spip.php?article104>