

Le Rucher Pédagogique d'Initiation



QUERCY - GARONNE

Caylus

Compte rendu de la SEANCE 3 : Année 2015

1- Transfert d'une ruchette dans une ruche

2- La récolte du miel et l'extraction du miel

1 - Transfert d'une ruchette dans une ruche

Eh bien voilà, votre division effectuée au printemps a fonctionné. Votre colonie se développe dans la ruchette et il est temps de lui accorder un plus grand espace. La reine trouvera ainsi la place nécessaire pour pondre et accroître le cheptel. Les ouvrières auront plus de place pour stocker les réserves indispensables à la survie hivernale.

Votre ruchette est en place sur votre rucher.

Vous allez conserver cet emplacement.

A préparer avant :

- une ruche (propre et désinfectée),
- le support de la ruche,
- des cadres filés et cirés,
- un drap blanc
- enfumoir, gants, combinaison, etc.

◆ Prévoir le transvasement par beau temps et en fin de journée (pour limiter les risques de pillage et pour que les abeilles se rassemblent facilement).

◆ Après avoir observé l'activité de votre ruchette sur la planche d'envol et constaté que tout va bien, vous allez déplacer votre ruchette sur le côté.

- ◆ Placer votre ruche vide à l'emplacement initial de la ruchette.
- ◆ Placer au sol un drap blanc entre la ruche et la ruchette.
- ◆ Ouvrir la ruchette et déplacer les cadres l'un après l'autre en respectant l'ordre de disposition et en groupant le couvain et en prenant soin de faire tomber le moins d'abeilles possible et en veillant à ne pas perdre la reine.
- ◆ Placer un cadre ciré à bâtir au contact du couvain (ce qui permettra à la reine d'avoir assez rapidement de nouvelles alvéoles disponibles à la ponte).
- ◆ Compléter avec des cadres à bâtir (rappel : on évite de placer deux cadres à bâtir côte-côte).
- ◆ Une fois la ruchette vidée de ses cadres, retourner la ruchette et la secouer au-dessus de la ruche.

Si certaines abeilles tardent à rejoindre la ruche et que vous manquez de temps laisser la ruchette couchée et ouverte devant la ruche. Le drap blanc permettra aux retardataires de rejoindre leur nouvelle demeure avec plus de facilité. Et cela vous permet de ne pas écraser vos abeilles.

Vérifiez que les abeilles battent le rappel sur la planche d'envol.

- ◆ Nourrir avec du sirop 50/50.

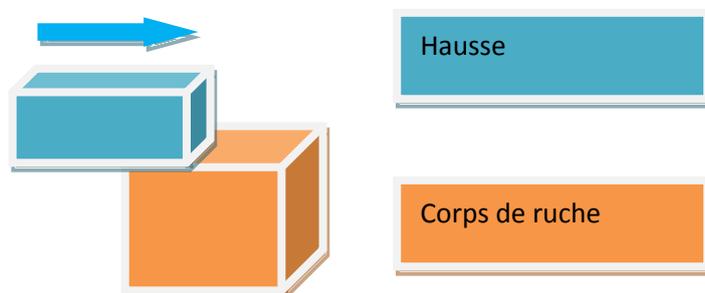
2- La récolte du miel et l'extraction

Qui dit récolte dit hausse.

Il faut donc avoir posé les hausses. Un signe : lorsque le dessus des cadres de corps commence à être recouvert par de la cire c'est le signe qu'il est temps de poser une hausse.

Poser une hausse :

- ♣ Ouvrir la ruche
- ♣ Bien enfumer et poser la hausse en la faisant glisser régulièrement sur le corps.



♣ Avant de refermer, vérifier que les cadres de la hausse soient bien positionnés.

♣ On peut placer une grille à reine entre le corps et la hausse pour éviter que la reine ne monte pondre.

Lever une hausse : les cadres doivent être operculés à 80 %.

A prévoir :

Une hausse vide avec couvercle ou une caisse en plastique pour placer les cadres remplis de miel.

Une brouette (où votre hausse ne se cassera pas la figure) avec des tendeurs ou sangles.

Bien s'équiper car les abeilles défendent ardemment leur miel.

Etre deux personnes.

♣ Enfumer le moins possible (sinon le miel aura le goût de la fumée). Beurk.

♣ Décoller les cadres puis lever-les un-à-un et faites tomber les abeilles (un coup sec sur le cadre ou alors un brossage doux avec la brosse).

♣ Placer le cadre rapidement dans la hausse vide et poser le couvercle ou dans la caisse plastique. Garder les cadres dans leur position initiale (verticale) et éviter de percer les opercules (*plus facile à dire qu'à faire*).

♣ Stocker votre hausse dans un endroit frais et propre à l'abri des abeilles.

Extraire le miel :

A prévoir :

Un local fermé (les abeilles sont très vite attirées)

De l'eau chaude et moult torchons.

Des pots lavés et séchés et les couvercles.

Des filtres (épais, fin) et des seaux adaptés à la taille des filtres.

Dans l'ordre :

Extraire :

1- Installer le matériel.

2- **Vérifiez la propreté** du matériel et le nettoyer si besoin.

3- **Désoperculez les cadres** : positionnez les cadres sur le bac à désoperculer et utilisez le couteau à désoperculer. Au fond du bac les opercules vont se stockées avec du miel. Laissez le miel s'écouler pendant la nuit puis placez les opercules à l'ombre, dans un bac à large ouverture où les abeilles récupéreront leur bien. Récupérez la cire.

4- Placer vos **cadres désoperculés dans l'extracteur**. Fermez le couvercle et tournez la manivelle d'abord lentement puis de plus en plus vite. Retournez les cadres pour extraire l'autre face.

5- Lorsque le miel s'écoule de l'extracteur il transporte avec lui des débris que vous allez éliminer en **le filtrant avec le tamis**. Nettoyez le tamis régulièrement avec une spatule pour désobstruer les mailles. Le miel ainsi filtré s'écoule dans le maturateur.

6- **Laisser reposer le miel pendant plusieurs jours (minimum 24 heures) à une température de 20°C minimum**. Les impuretés vont remonter à la surface et vous pourrez ainsi éliminer l'écume formée.

7- Le miel est prêt à être mis en pot et étiqueté.

8- **Les cadres** qui ont été extraits sont placés à l'ombre dans leur hausse de récolte près d'un rucher : **les abeilles achèveront le nettoyage**. ATTENTION, EN AUCUN CAS LES HAUSSES RECOLTEES NE DOIVENT ETRE STOCKEES EN L'ETAT.

ATTENTION à ne pas placer les cadres et hausses à lécher trop près des ruches : vous risquez un pillage de ruche.



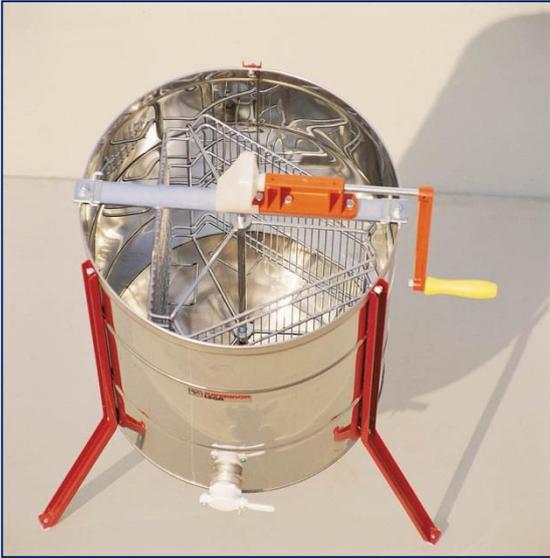
Un bac à désoperculer + bac d'essorage et robinet



Un couteau à désoperculer



Un maturateur inox 50Kg avec tamis



Un extracteur manuel



Une raclette de cuisine

MES ABEILLES

Ah j'aime bien mes abeilles
Qui bénissent mon sommeil
Quand je baille aux corneilles !

Ah j'aime bien la merveille
De leur miel sans pareil
Que je mange au réveil !

Ah j'aime bien quand j'essaye
De poursuivre sous la treille
Leurs danses dans le soleil !

Et j'aime bien la ruche vieille
Quand l'essaim appareille
Après son grand conseil !

Robert Casanova