

# Débuter en apiculture

La récolte du miel



# Débuter en apiculture

## Leçon 3 – La récolte du miel



### Début juin, je vais faire ma première récolte:

- Un plaisir unique
- Beaucoup d'émotion
- Une grande découverte
- Une envie de d'apprendre et de progresser



# Débuter en apiculture

## Leçon 3 – La récolte du miel



### Les différentes étapes

- La veille du jour J
- Le déplacement au rucher
- La récupération des cadres
- Le transport
- L'extraction
- La décantation

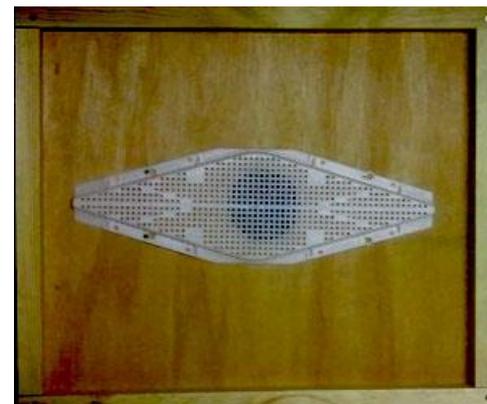
# Débuter en apiculture

## Leçon 3 – La récolte du miel



### La veille

- Choisir une journée de beau temps
- Préparer le matériel et la tenue propres
  - lève-cadres
  - balayette
  - Combinaison, gants
- Poser les chasse-abeilles



Il est intéressant de mettre la veille entre le corps de ruche et la hausse un chasse-abeilles. En effet, durant la nuit les abeilles se trouvant dans la (les hausses) vont descendre dans le corps de ruche par le trou du couvre-cadre muni d'un chasse-abeilles et le système de labyrinthe est tel, que les abeilles ne pourront pas remonter dans la hausse.

Ainsi le lendemain on pourra en toute tranquillité retirer les hausses ou cadres de hausses sans perturber les abeilles qui seront dans le corps de ruche.

Attention au sens: mettre le chasse-abeilles en dessous

# Débuter en apiculture

## Leçon 3 – La récolte du miel



### Le déplacement au rucher

- Une hausse fait environ 20 kg: C'est très lourd.  
Il est donc préférable d'aller au rucher avec une brouette pour transporter les hausses.



# Débuter en apiculture

## Leçon 3 – La récolte du miel



### La récupération des cadres

L'objectif est de ramener les cadres à la « miellerie » pour extraction, sans trop d'abeilles.

Attention, il ne faut pas trop enfumer, cela risque de donner un goût au miel.

Il ne faut récolter que les cadres qui ont au moins 80% de surface operculée , dans le cas contraire, le miel est trop humide et risquera de fermenter dans le maturateur ou dans les pots après un certain temps.

Il y a plusieurs méthodes, selon que l'on est pressé, que l'on a anticipé, que l'on est amateur ou professionnel.

# Débuter en apiculture

## Leçon 3 – La récolte du miel



### Quelques méthodes

- Solution 1 : C'est l'idéal, on a anticipé et on a posé des chasse-abeilles. Vous prenez la hausse ou les cadres en brossant légèrement s'il reste quelques abeilles.



- Solution 2 : Je n'ai pas anticipé. Je prends chacun des cadres de la hausse et je secoue le cadre au dessus de la hausse. Puis avec la balayette, je chasse doucement les abeilles restantes. Si les abeilles sont calmes, pas de problème. Par contre si elles sont énervées, ça risque d'être animé.

- Solution 3 : Nombre de professionnels utilisent des souffleurs. La 1<sup>ère</sup> personne, met le cadre de hausse en position verticale, une 2<sup>ème</sup> personne, utilise un souffleur pour chasser les abeilles. C'est de fait très rapide. Mais ceci concerne les professionnels qui ont un grand nombre de ruches.

# Débuter en apiculture

## Leçon 3 – La récolte du miel



### Les gestes



Ici, il n'y a pas eu de chasse-abeilles.  
Il faut donc balayer doucement les cadres  
de hausse après les avoir secoués.



# Débuter en apiculture

## Leçon 3 – La récolte du miel



### Le retour à la miellerie

Selon que l'on est loin ou pas de la pièce d'extraction, on ramène les hausses à la miellerie,.

Il faut éviter que les abeilles découvrent ces hausses pleines de miel. Pour cela je les couvre rapidement avec un couvre-cadre et je les ramène à la maison.

Je travaille par paire de hausse,  
après cela est trop lourd.

Pour éviter que du miel coule  
dans la brouette, je pose les cadres  
de hausse dans un toit tolé retourné.



# Débuter en apiculture

## Leçon 3 – La récolte du miel



### L'extraction

La première étape va consister à désoperculer les cadres de hausse.

Le matériel :

- un bac à désoperculer. Ici pour ma 1<sup>ère</sup> récolte j'ai pris un bac plastique alimentaire et un tamis de cuisine
- un tamis
- un couteau à désoperculer



# Débuter en apiculture

## Leçon 3 – La récolte du miel



### L'extraction

- bien caler le cadre qui va être désoperculer.
- on peut tremper dans de l'eau chaude le couteau, la cire sera plus facilement coupée.
- on peut procéder de bas en haut ou l'inverse
- le miel qui va couler ici sera ensuite remis dans le maturateur.
- mettre les cadres désoperculés dans l'extracteur



# Débuter en apiculture

## Leçon 3 – La récolte du miel



### L'utilisation de l'extracteur

Commencez doucement la rotation, les cadres étant pleins, la force centrifuge risque de projeter le miel et la cire des cadres.

Dans le modèle ici choisi pour une ruche, un extracteur tangential, il faut retourner chaque cadre, pour extraire les 2 faces. C'est assez long mais pour une ou deux ruches, cela peut être satisfaisant.



# Débuter en apiculture

## Leçon 3 – La récolte du miel



### Le maturateur

Dans le modèle présenté, tout est intégré, extracteur, filtre et maturateur.

Après l'extraction, il convient de laisser pendant quelques jours, le miel décanter dans le maturateur, avant la mise en pots.

Pendant ce laps de temps, les fines particules de pollen, de cire, et fines bulles d'air vont remonter en surface.

Retirer cette petite couche à passant un linge humide en surface, avant la mise en pot



Ma première récolte en 2011