



Rucher-école, recherche
Conservation, sélection, diffusion
de l'abeille noire de l'Orne

CETA Abeille Noire de l'Orne

Centre d'étude technique apicole

Siège social "la Dultière"

61500 NEUVILLE-PRÉS-SÉES

www.u-a-o.info

mail : ceta@u-a-o.info

Division sans prendre la reine

But :

- faire une division en étant sûr de ne pas prendre la reine.

Période :

- De mi-avril à mi-juin

Matériel nécessaire :

- Une ruche souche avec au moins six cadres de couvain
- Une ruchette avec le plancher amovible
- Une grille à reine
- Deux cadres bâtis et des cadres gaufrés
- Deux partitions isolantes (conseillé)
- Une ou deux planchettes de 50cm de long

Déroulé des opérations :



A proximité d'une belle ruche qui mérite d'être divisée, on prépare le matériel suivant : une grille à reine, une ruchette garnie de deux cadres construits pourvus de provisions (ils peuvent être prélevés dans d'autres ruches), avec deux espaces laissés libres au milieu et le reste complété de cadres gaufrés ou de partitions isolantes. Le fond est retiré provisoirement.

On ouvre la ruche et l'on va directement (après avoir écarté quelques cadres) sortir un cadre de beau couvain que l'on secoue vigoureusement à l'aplomb de la ruche. Le cadre étant débarrassé de ses abeilles on le place dans le premier emplacement libre de la ruchette. Vous aurez remarqué qu'il n'a jamais été question de perdre son temps à chercher la reine, d'ailleurs si elle avait été aperçue, elle aurait été transférée dans la ruche en... secouant le cadre à l'aplomb de cette dernière

On prélève un deuxième cadre de couvain. Pour ceux qui veulent laisser faire un élevage naturel il est impératif de transférer du couvain très jeune (œufs, jeunes larves).

Après avoir été secoué, il est placé dans le deuxième emplacement libre de la ruchette qui se trouve désormais complète de cadres... et totalement vide d'abeilles (si vous m'avez bien suivi).

On rassemble les cadres de la ruche en les regroupant sur un côté. On ajoute deux cadres gaufrés pour compléter. On positionne une grille à reine sur le dessus de la ruche. La ruchette sans fond est positionnée sur la ruche à l'aplomb du couvain. On protège la partie de la grille à reine encore libre avec une ou deux planchettes de bois. On referme la ruchette.

Alors là attention : nous sommes le lendemain !

Les abeilles se sont réparties entre les deux éléments, le couvain transféré dans la ruchette étant un puissant attractif pour les nourrices. Mais bien entendu la reine n'a pas pu franchir la grille et du coup la ruchette est orpheline. On retire la ruchette que l'on pose sur son fond. On retire la grille à reine. On recouvre la ruche.

La ruche souche qui est restée avec sa reine est déplacée dans le rucher. La ruchette est laissée à l'emplacement de la ruche souche. Les butineuses vont quitter la ruche souche et retourner à l'ancien emplacement renforçant ainsi la population de la ruchette.

On laisse les abeilles élever une reine ou on introduit une cellule royale de 10 jours

Un mois après vérifier la réussite