



Fiche technique 2018

Essaim artificiel : division de colonie

1^{ère} méthode : au plus simple sans recherche de reine

Choisir une forte colonie :

- 1 ruche souche sur 2 corps avec au moins **6 cadres de couvain de tous âges**

Prévoir le matériel :

- 1 ruchette ou ruche avec partition
- des cadres bâtis et / ou des cadres cirés

Prélever dans la ruche souche :

- 2 cadres de pollen et miel operculé
- 3 cadres de couvain dont :
 - 1 cadre de **couvain ayant des œufs** ou des larves d'1 jour
 - 2 cadres de couvain operculé de tous âges
- 1 cadre de cire gaufrée

Introduire dans la ruchette (ou ruche avec partition) :

- 2 cadres de miel en rive
- le cadre de cire gaufrée
- les 2 cadres de couvain avec leurs abeilles, le cadre de couvain avec œufs entre les deux
- Remplacer dans la ruche les cadres prélevés par des cadres bâtis ou cirés

Placer les ruches

- soit
- la nouvelle ruche **dans le noir**, au frais pendant 2 jours, ensuite au rucher
- soit
- la nouvelle ruche à plus de 3 km

Nourrir :

- avec du sirop (ou mélange miel + pollen, voir encadré)

Identifier, après quelques jours :

- la ruche orpheline qui contient des cellules royales et pas de nouveaux œufs
- la ruche avec la reine qui contient des œufs et pas de cellules royales

2^{ème} méthode : avec localisation de la reine (ruche divisible)

Choisir la ruche à diviser

Prélever dans la ruche souche

- les cadres **sans les abeilles** et les installer dans un corps vide de ruche

Poser sur la ruche souche

- une grille à reine et la hausse avec les cadres sans abeilles
- refermer la ruche

Le lendemain, diviser

- prendre les 6 cadres du milieu pour une ruchette ou tout le corps du haut où les jeunes abeilles sont remontées
- constituer une nouvelle ruche avec plateau et toit

Placer les ruches

soit

- la nouvelle ruche **dans le noir**, au frais pendant 2 jours, ensuite au rucher

soit

- la ruche avec sa reine un peu plus loin dans le rucher
- **la nouvelle ruche à la place de la ruche souche.**

soit

- la nouvelle ruche à plus de 3 km

Le PAIN d'ABEILLES, pollen stocké dans les cadres, riche en protéines, possède une valeur nutritive élevée.

En période d'élevage de reines, un complément peut être distribué sous forme de galette composée de miel, de farine de soja bio et / ou de levure de bière bio.

Pour 200 g de galette, verser 100 g de farine ou de levure dans 100 g de miel en mélangeant jusqu'à obtenir une pâte suffisamment épaisse pour qu'elle ne coule pas.

Placer une galette de 100 g le plus près du couvain sur les cadres.

Adresse : 42, route de Rouen 76480 Duclair

Internet : <http://www.civam276.org> – mail : contact@civam276.org – Tél. : 06 73 08 44 24