

## ***METHODES DE DIVISION DE RUCHES***

- Sans recherche de la reine avec la méthode de l'éventail
- Avec recherche de la reine en restant sur le même rucher

### **Sans recherche de la Reine**

- A partir d'une ruche, prendre 2 ruchettes et diviser les cadres en 2 lots égaux avec du couvain ouvert, du couvain fermé, des cadres de miel et de pollen  
Attention : il est indispensable d'avoir des œufs ou des larves de moins de 3 jours dans les 2 colonies
- Positionner en éventail les 2 colonies par rapport à l'axe de la ruche que l'on divise
- 1 heure plus tard il faudra bien observer le mouvement des abeilles sur les planches d'envol. La ruchette qui a une activité soutenue par rapport à l'autre avec des entrées et sorties assez régulières possède, en principe, la Reine
- Par contre dans la colonie d'à côté les gardiennes sont plus agitées, il y a moins de mouvements et si on tapote sur les parois de la ruchette on peut entendre un bruissement assez long. La colonie est sûrement orpheline
- Pour que la division soit réussie, il faut écarter la ruchette dans laquelle on peut avoir la reine d'un mètre ou plus, afin que la ruche orpheline récupère les butineuses et commence son élevage royal
- Ensuite, attendre 3 à 4 jours pour contrôler :  
Dans la ruchette où l'on pense avoir la Reine, on doit observer et voir des entrées de pollen sur la planche d'envol et au fond des alvéoles des œufs  
Dans la ruchette orpheline : présence de Cellules Royales 鑄 Attendre 15 jours pour contrôler la ponte de la nouvelle Reine

### **Avec recherche de la Reine**

- Rechercher la Reine
- Une fois repérée, la transvaser avec son cadre dans une ruchette
- Si elle n'est pas sur du couvain : rajouter 1 cadre de couvain operculé ainsi qu'un cadre de miel pollen, 1 cadre vide et 2 cadres de cire neuve
- Secouer dans cette ruchette 2 à 3 cadres de couvain ouvert contenant de jeunes abeilles
- Déplacer cette ruchette à 10 m ou plus
- Cette colonie va perdre toutes ses butineuses et redémarrer avec de jeunes abeilles
- Réduire l'entrée et prévoir un nourrissage une fois les gardiennes organisées
- Donc à l'emplacement initial il va rester une grosse partie de la population. Cette colonie orpheline va étirer des Cellules Royales à partir du couvain ouvert
- A + ou - 25 jours : 1 nouvelle Reine commencera à pondre
- Dans la ruche déplacée qui possède la reine, on peut y rajouter une semaine plus tard un cadre de couvain naissant pour la renforcer et penser à nourrir,

Au cas où l'on ne trouve pas la Reine, il suffit de prendre 1 corps de ruche vide dans lequel on mettra : du couvain ouvert sans abeilles + du miel + du pollen

- Ce corps de ruche sera ensuite posé sur la colonie à diviser en intercalant 1 grille à Reine. Les jeunes Abeilles vont monter s'occuper du couvain naissant. Le lendemain, la reine étant en bas, il suffit de reprendre les opérations citées ci-dessus.

## **Méthode simplifiée sans recherche de la reine,**

Prendre dans sa meilleure colonie ,un cadre de couvain avec des œufs ou des jeunes larves d'un jour sans les abeilles,

Le placer dans une ruchette

Rajouter dans cette ruchette un cadre bâti vide + un cadre ciré,

Si il n'y a pas de miel pollen sur le cadre contenant des œufs ,rajouter un cadre de miel pollen sans les abeilles,

Placer une partition,

Ensuite déplacer une colonie assez forte d'une dizaine de mètres et mettre cette ruchette à la place, poser un nourrisseur sur la ruchette,

Les butineuses qui vont revenir étireront une ou plusieurs cellules royales,

25 jours plus tard la ponte doit démarrer dans cette nouvelle colonie,

## **Avantages de la méthode**

Très peu de manipulations,

Une nouvelle colonie avec peu de couvain

Il est possible d'utiliser une colonie agressive pour élever , donc une fois déplacée cette colonie débarrassée de ses butineuses sera plus facile à visiter,

Permet de multiplier une très bonne colonie sans pour autant l'affaiblir,

Permet également de freiner l'essaimage de la colonie déplacée,

## **Inconvénients**

Cette opération doit être réalisée assez tard dans la saison en raison du risque de refroidissement du couvain de la colonie déplacée

Conséquences néfastes sur la future récolte de la colonie déplacée,