

RUCHER ECOLE DE L'ABEILLE HERAULTAISE AU CHATEAU DE CASTRIES

LES MÉTHODES DE
DIVISION DES RUCHES

MODULE 3



FNOSAD-LSA,
LA SANTÉ DE L'ABEILLE
Fédération Nationale
des Organisations Sanitaires
Apicoles Départementales



BIENVENUE AU RUCHER !

AU PROGRAMME

Méthodes proposées par Patrick

METHODE 1

**SANS RECHERCHE DE LA
REINE AVEC LA METHODE
DE L'EVENTAIL**



METHODE 2

**AVEC RECHERCHE DE LA
REINE EN RESTANT SUR
LE RUCHER**



**METHODE SIMPLIFIEE
SANS RECHERCHE DE LA
REINE**

METHODE 1
SANS RECHERCHE DE LA
REINE AVEC LA
METHODE DE L'EVENTAIL

METHODE 1 : SANS RECHERCHE DE LA REINE

01

A partir d'une ruche, prendre 2 ruchettes et diviser les cadres en 2 lots égaux comprenant 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.

02

Positionner en éventail les 2 colonies par rapport à l'axe de la ruche que l'on divise.

METHODE 1 : SANS RECHERCHE DE LA REINE

03

**Une heure plus tard, il sera important d'observer le mouvement des abeilles sur les planches d'envol.
En général, la ruche qui présente une activité plus soutenue, avec des entrées et sorties assez régulières, est celle qui abrite la Reine.**

04

**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 ruche on peut entendre un bruissement assez long.
La colonie est sûrement orpheline.**

METHODE 1 : SANS RECHERCHE DE LA REINE

05

Pour que la division soit réussie, écartez d'un mètre ou plus, la ruchette dans laquelle peut se trouver la Reine.

Cette manipulation permet à la ruche orpheline de récupérer les butineuses et de commencer son élevage royal.

06

Attendre ensuite 3 à 4 jours pour effectuer un contrôle : Dans la ruchette où l'on pense que la Reine est présente, on doit pouvoir observer des abeilles entrant avec du pollen. En ouvrant la ruchette, on peut aussi voir des œufs déposés au fond des alvéoles, signe que la Reine est active.

METHODE 1 : SANS RECHERCHE DE LA REINE

07

Dans la ruchette orpheline, on peut observer la présence de Cellules Royales, mais il est préférable de ne pas déranger la colonie à ce stade.

08

Attendre 30 jours pour contrôler la ponte par rapport au jour de l'orphelinage.

METHODE 2

**AVEC RECHERCHE DE
LA REINE EN RESTANT
SUR LE RUCHER**

METHODE 2 : AVEC RECHERCHE DE LA REINE

01

- **Rechercher la Reine, une fois repérée, il faut la transvaser avec son cadre dans une ruchette.**
- **Si elle n'est pas sur du couvain :**
rajouter un cadre de couvain operculé avec un cadre de miel pollen, un cadre vide et 2 cadres de cire neuve.

02

- **Dans cette ruchette, secouer 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.**

METHODE 2 : AVEC RECHERCHE DE LA REINE

03

- Une fois les gardiennes organisées, réduire l'entrée et prévoir un nourrissage.**
- A 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.**

04

- A + ou - 25 jours, une nouvelle Reine commencera à pondre.**
- Dans la ruche déplacée qui possède la Reine, on peut ajouter un cadre de couvain naissant une semaine plus tard, pour la renforcer.**
- Penser à nourrir.**

METHODE 2 : AVEC RECHERCHE DE LA REINE

05

- Au cas où l'on ne trouve pas la Reine, prendre un corps de ruche vide dans lequel on mettra du couvain ouvert sans abeilles, avec du miel et du pollen.

06

- Poser ensuite ce corps de ruche sur la colonie à diviser en intercalant avec une grille à Reine. Les jeunes abeilles vont monter pour s'occuper du couvain naissant. Le lendemain, il suffit de reprendre les opérations citées ci-dessus, la Reine étant en bas.

**METHODE SIMPLIFIEE
SANS RECHERCHE DE
LA REINE**

METHODE SIMPLIFIEE : SANS RECHERCHE DE LA REINE

01

- Prendre dans sa meilleure colonie, un cadre de couvain avec des œufs ou de jeunes larves d'un jour, sans les abeilles.**
- Le placer dans une ruche.**

02

- Rajouter dans cette ruche un cadre bâti vide, avec un cadre ciré. S'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 cloison.**

METHODE SIMPLIFIEE : SANS RECHERCHE DE LA REINE

03

- Déplacer ensuite une colonie assez forte d'une dizaine de mètres et positionner cette ruchette à la place.**
- Poser un nourrisseur sur la ruchette.**

04

- > Les butineuses qui vont revenir étireront une ou plusieurs cellules royales.**
- > 25 jours plus tard la ponte doit démarrer dans cette nouvelle colonie.**

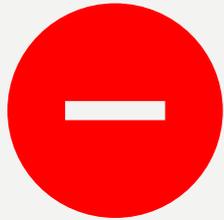
AVANTAGES DE LA METHODE



- > **Très peu de manipulations.**
- > **Nouvelle colonie avec peu de couvain.**
- > **Possibilité d'utiliser une colonie agressive pour élever, une fois cette colonie déplacée et débarrassée de ses butineuses, elle 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.**



INCONVENIENTS DE LA METHODE



- > **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.**



**NOUS VOUS
REMERCIONS DE
VOTRE ATTENTION!**

**Retrouvez-nous sur notre site internet
reah-chateaudecastries.org/**



**© RUCHER ÉCOLE DE L'ABEILLE
HÉRAULTAISE AU CHÂTEAU DE CASTRIES**