

# METHODE DE RECUPERATION D'ESSAIM

Les abeilles se reproduisent **par division** de colonie logée en ruche construite par l'homme, ou en cavité naturelle (tronc d'arbre , pierre, etc...)

**La division de la colonie s'effectue en 5 étapes** ; de fin avril à mi juillet en île de France

1- Sortie en une vague d'abeilles – durée 1 à 2 minutes – généralement par beau temps, entre 11 heures et 15 heures ; représentant une fraction plus ou moins importante de la colonie.

2- Survol de la zone de départ le temps nécessaire à la sortie de toutes les abeilles essaimeuses.

3- Regroupement en grappe sur un support – arbre , mur, auvent – accessible et proche de la zone de départ. Le stage après regroupement de durée très variable - 1 heure à 24 heures, est à mettre à profit pour cueillir l'essaim.



Lors de la 1ere heure la grappe d'abeilles s'organise au mieux selon le genre de support et son environnement.

Dans le meilleur des cas la grappe prend la forme ovoïde suspendue sous le support, forme connue

d'un essaim.

L'essaim s'adapte toujours au contexte du lieu où il se trouve, ce peut être dans un entrelacs de branches ou dans un endroit inaccessible.

Volume d'un essaim : 1 à 20 litres



Rucher Ernestine  
Mai 2010

4- Capture. L'idéal est de pouvoir faire tomber l'essaim d'un seul bloc dans une ruche ou une ruchette, hélas, les conditions sont rarement réunies pour cela.

Il est préférable d'agir avec un contenant intermédiaire plus léger et plus maniable.

Pour cela, s'équiper d'un carton robuste, avec rabats de fermeture standards ; profondeur mini du carton 17 cm, capable de contenir dans sa diagonale un cadre de hausse.

Agencer l'intérieur du carton afin que le cadre une fois en place maintienne les rabats sous la charge des abeilles qui vont naturellement s'y suspendre.

Pratiquer une ouïe d'aération grillagée sur une face latérale.

4- 1- Présenter le carton rabats ouverts sous l'essaim, il est parfois possible de le suspendre à l'aide de ficelles, ce qui permet d'agir des deux mains.

4- 2 - Faire tomber **rapidement par paquets successifs** à la main et/ou à l'aide d'une balayette , les abeilles dans le carton. **Cette phase doit être réalisée délicatement, le plus rapidement possible.**

L'envol de quelques centaines d'abeilles est normal au cours de cette action, celles-ci reviennent systématiquement où était fixé l'essaim .

Refermer doucement le carton sans serrer les rabats, sans chercher à bousculer



les abeilles se trouvant à l'extérieur dont certaines en position « d'appelante » ont une fonction propice au rassemblement.

Laisser le carton le plus près possible en l'état, toutes les abeilles vont y rentrer tranquillement.

Si la reine n'est pas dans le carton (restée sur le support, ou envolée) toute la population ressortira rapidement pour

reformer l'essaim au même endroit ou ailleurs. Quand toutes les abeilles sont dans le carton , envoyer quelques bouffées de fumée au niveau des rabats, serrer ceux-ci et les maintenir clos par un moyen approprié.

Dans ces conditions le carton est transportable 24 heures en ambiance fraîche.

Pendant cette période de captivité les cirières vont commencer à construire des rayons inutilement. Ne pas prolonger celle-ci

## 5- Enruchage

Nota : Sans l'intervention humaine, l'essaim accomplirait les étapes 1- 2- 3- et 5- cette dernière étape se faisant dans le lieu de son choix.

5- 1- Préparer une ruche propre **installée sur le lieu définitif**, contenant un assortiment de cadres bâtis et de cadres cirés en laissant une place vide au centre pour loger le cadre se trouvant dans le carton.

5- 2- Installer devant la ruche au niveau de son plancher, joint à celui-ci, un autre plancher ou une plaque de bois.



5- 3- Ouvrir et verser doucement le contenu du carton sur la surface libre devant la ruche ; orienter les premières abeilles vers l'entrée à l'aide de bouffées de fumée, **opérer calmement** afin d'éviter les chutes au sol de paquets d'abeilles dans lesquels pourrait se trouver la reine. Quand le mouvement est enclenché , **laisser faire la nature**.



Mettre en place le cadre de hausse extrait du carton avec ses abeilles.  
Placer le couvre-cadres.

Surveiller l'entrée en rang serré de la colonie, on a parfois la chance de voir passer la reine surtout si elle est marquée.



Cette séquence très spectaculaire, peut durer 15 à 60 minutes selon le nombre d'abeilles.



## Fin de la récupération

### Notas:

il est plus facile de récupérer un essaim primaire dont la vieille reine pond immédiatement sur les cadres construits.

Dans un essaim secondaire la jeune reine souvent vierge est très volatile, donc difficile à gérer.

En cas de récupération dans une propriété privée il est conseillé de respecter les convenances énumérées dans la « Charte du cueilleur d'essaim » éditée par l'UNAF.