

ELEVAGE ET SELECTION

**CONGRES
UNAF
2016**

**Clermont-Ferrand
27 au 30 octobre**

POURQUOI ?

Augmenter
vos performances grâce
à l'élevage de reines



COMMENT ?

Table ronde :
3 méthodes
de constitution
d'éleveuse



ET APRES...?

L'élevage d'Abeilles VSH :
dans les traces
de John HARBO





3 méthodes



1/ Eleveuse classique
horizontale en ruche dadant
10 cadres avec grille à reine



2/ Eleveuse en ruchette
orpheline



3/ Eleveuse de type finisseur
de ruche à gelée

Par Thierry FEDON



*2/ Eleveuse en ruchette
orpheline*



Constitution



- Mi-avril : constitution d'une unité de production de cellules royales à partir de deux belles colonies
- La ruchette prend la place de deux belles colonies



Constitution



- On prend deux beaux cadres de couvains avec leurs abeilles



Constitution



- Sans la reine évidemment...



Constitution



- Plus deux cadres de provisions avec abeilles = pollen + miel



Constitution



- Cette ruchette bénéficie du retour de l'ensemble des collecteuses de pollen des deux colonies



Constitution



-> Deux cadres de couvains + deux cadres miel/pollen avec leurs abeilles



-> En plus, on secoue quatre cadres de nourrices, en prélevant sur la colonie voisine



Constitution : BILAN



- Notre élèveuse orpheline est donc constituée de :
 - deux cadres de couvains operculés
 - deux cadres miel/pollen
 - quatre cadres de nourrices rajoutés
 - l'ensemble des collecteuses de pollen
 - un nourrisseur de sirop léger
 - sans reine



Production de cellules royales



- A laquelle on rajoute des barettes de cupules arrosées de sirop pour familiarisation pendant 24 heures



Production de cellules royales



- Premier greffage 24 heures après la constitution = une barette



Production de cellules royales



- Rapidement après la constitution de l'éleveuse, on bénéficie en plus des naissances, des deux cadres de couvains initiaux = renforcement du nombre de nourrices



Production de cellules royales



- Dès l'operculation des cellules royales de la première barrette : deuxième greffage
- A ce stade on en profite pour détruire les cellules royales naturelles sur les cadres



Production de cellules royales



- On peut maintenir ce type d'élèveuses orphelines pendant plusieurs semaines voire même plusieurs mois, à raison d'une barrette par semaine
- Pour cela, apport hebdomadaire d'un cadre de couvain operculé, et/ou nourrices
- Contrôle et destruction bi-hebdomadaire des cellules naturelles
- Apport éventuel de pollen frais lors des périodes carencées
- Cette élèveuse ne nécessite pas de couveuse



Bilan sur la technique

Avantages	Inconvénients
Simple	Destruction des cellules royales si l'éleveuse est mal contrôlée
Pas de matériel spécifique	Apport extérieur de cadres de couvains
Pas de couveuse	
Résultats assez constants	

Voir Info-reines n°98



Méthodes simplifiées pour l'obtention de cellules royales



- B) Méthode Heitkam : au printemps, on retire à une forte colonie tout son couvain et on introduit les greffages
- Valable pour une série de greffage (135 cellules)

Cf : Info-reines spécial USA n° 105

- A) Introduction barrettes dans une hausse sur une colonie ayant dépassée son pic de couvain (avant essaimage ?)
- Avantage majeur : aucune préparation





Merci de votre attention

