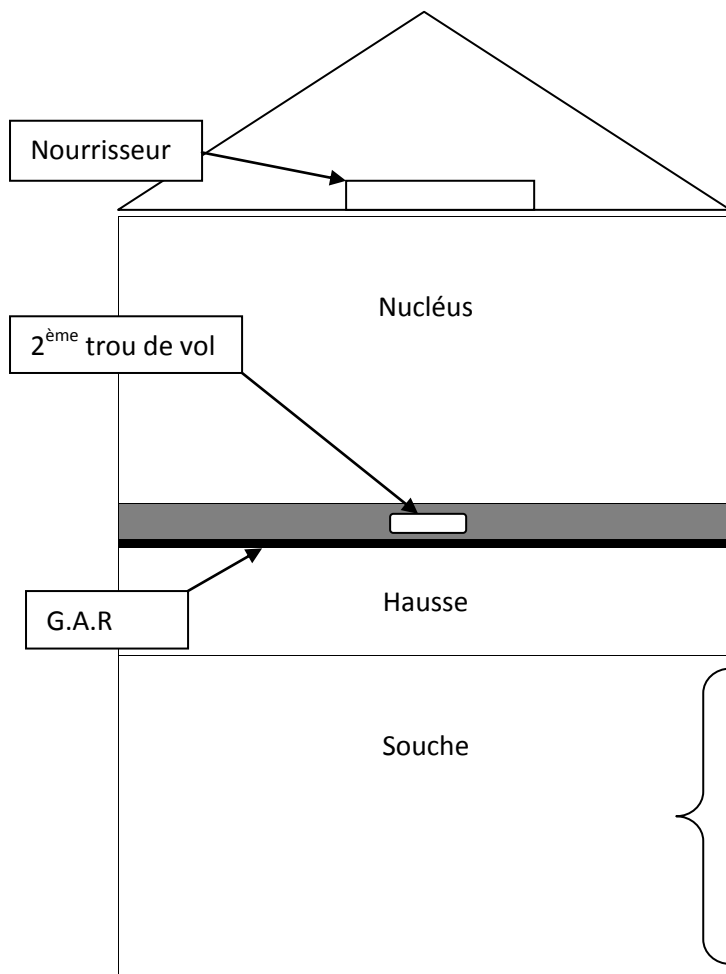


COMMENT FAIRE UN ESSAIM ARTIFICIEL SUR UN RUCHE DE PRODUCTION, RÉDUIRE L'ESSAIMAGE, FAIRE UNE BONNE RÉCOLTE- Méthode « remarquable » créée par Jacques LUIZY et décrite dans cet article par Gérard GUERIN .



Mettre une hausse sur la souche puis :

- Une grille à reine
- L'entourage de couvre-cadre muni du trou de vol
- Le nouveau corps de ruche renfermant le nucléus+ 2 cadres bâtis vides+4 cadres gaufrés

Sortir d'une ruche de production un Nucléus soit :

- 2 cadres de couvain ouvert avec œufs tous âges
 - 2 cadres de provision : miel et pollen (sans abeille)
- Compléter la souche avec 4 cadres gaufrés.
- Les cadres de couvains sont resserrés au centre.
 - Les cadres de miel en rive

Il vous faut :

-**Construire** un couvre cadre mais uniquement avec l'entourage en créant un trou de vol et une petite planche d'envol avec une fine plaque d'aluminium.

-Une grille à reine

-Un corps de ruche sur lequel on posera un couvre-cadre +1nourrisseur +toit

Mise en œuvre :

Le jour même

-Constitution du nucléus dans la nouvelle ruche. Prélever dans la ruche souche, 2 cadres de couvain (avec du couvain frais et du couvain tous âges), 2 cadres de réserves (avec miel et pollen). Ajouter de part et d'autre du nucléus, des cadres cirés et/ou étirés. Compléter par des partitions isolantes si besoin.

-Placer une hausse avec cadres étirés et/ou cirés sur la ruche souche.

-Positionner ensuite, sur la hausse, la grille à reine et le nouveau couvre cadre muni de son trou de vol que l'on ferme.

-Mettre ce nouveau corps de ruche avec son nucléus au dessus de l'ensemble avec son nourrisseur (rempli de 50/50 pendant 3 semaines) et son toit.

1 semaine (7j)- Edification de cellules royales : Ouverture du trou de vol.

2 semaines (14j) - Operculation des CR

+14/16j - Naissance de la reine

Suivant la fécondation de la reine, sa mise en ponte, la colonie se développe en 5/6 semaines.

Remarques de l'auteur de l'article: Gérard Guérin (31150 BRUGUIERES)

Le nucléus se développe rapidement car, il est stimulé par sa position au-dessus de la ruche souche (chaleur de la population)

La reine est fécondée dans de bonnes conditions. La chaleur et le nombre d'abeilles favorisent la sortie de la reine (sic).

La grille à reine placée entre la hausse et le nucléus favorise le développement du couvain.

La récolte de miel se poursuit normalement. Au cas où il n'y aurait pas d'élevage, il n'y a aucun dommage.

+8 semaines - Plusieurs possibilités :

-Laisser le nucléus sur la souche. Vous avez une ruche à deux reines : prévoir plusieurs hausses pour une récolte abondante (*problème, la ruche est particulièrement haute !*)

- Déplacer la nouvelle colonie qui est sur 10 cadres : elle est prête pour faire sa récolte.

-Faire un nouveau nucléus sur la souche.

Bilan de l'auteur de cet article : Cette technique donne « des ruches de qualité et peu de travail ». Pas de recherche de reine, pas de déplacement sur un autre rucher. Ce plan, qui est facile à mettre en œuvre, est à la portée de tout apiculteur.