

L'ÉLEVAGE EN DIVISIBLE SUR 1 NIVEAU Dadant - nicot

PRINCIPE GÉNÉRAL D'APICULTURE

Au 15 Janvier, fermer le fond de ruche avec le tiroir de plateau.

Début Mars, contrôler la ponte de la reine dans la ruche.

Dès que les 1^{ères} fleurs s'ouvrent, si la ruche est forte, mettre la grille à reine et 1 hausse à miel.

8 jours après, si les abeilles occupent la 1^{ère} hausse, restée vide de miel, mettre une 2^{ème} hausse, ouvrir le fond de ruche en enlevant le tiroir (si les abeilles n'occupent pas encore la 1^{ère} hausse, revérifier 8 jours après).

Attendre que la 2^{ème} hausse soit presque pleine et mettre une 3^{ème} hausse.

Récolter : Voir Chapitre 2 Récolte au Chasse-Abeilles.

Fin Août, lorsque la saison est terminée, enlever toutes les hausses à miel, traiter et nourrir.

Nourrir : Voir Chapitre 3 Nourrissement.

Hiverner : Voir Chapitre 4 Hivernage.

La méthode d'élevage sur 1 niveau pratiquée par Christian Nicot (adaptée au Jura et au matériel nicot) doit être mise en place avec des reines Buckfast ou très performantes.

Dans cette description, il faut bien tenir compte des correspondances suivantes :

Pour l'élevage en divisible, le corps est remplacé par une hausse 10 cadres pour loger le couvain. Les hausses à miel comportent 9 cadres, afin de pouvoir insérer des cadres de miel directement dans le corps (des cadres de miel de hausses 8 cadres seraient trop épais).

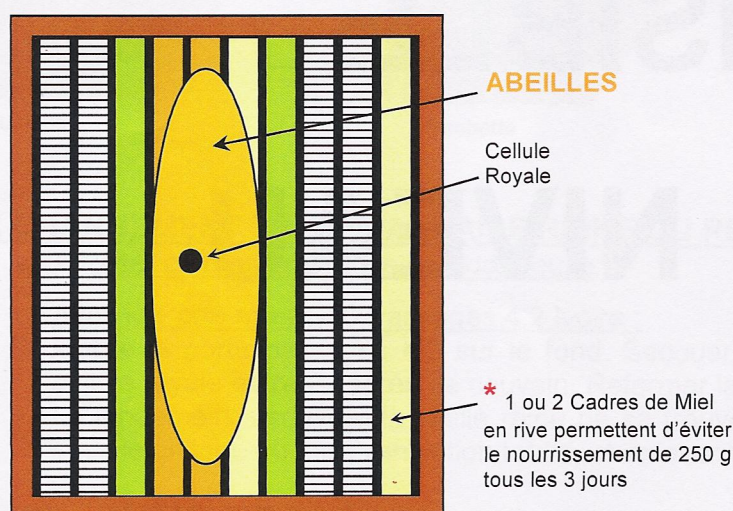
On ne change ni les cadres ni la reine pendant 3 ans. Ensuite, on refait un nouveau Nucléus.

Pour un rucher de 300 ruches divisibles de production de miel (nous ne parlons pas de la production de cellules royales, dans ce cas, consulter les ouvrages pour l'élevage et la sélection de Jos GUTH, Gilles FERT, etc...), nous avons besoin de 25 ruches divisibles, avec des reines âgées d'1 an, destinées uniquement à la production d'abeilles. Elles sont constituées de baticadres étirés, pour le miel et le couvain, et d'un cadre de mâles placé sur le côté du couvain (en 3^{ème} cadre depuis la rive).

~~~~~

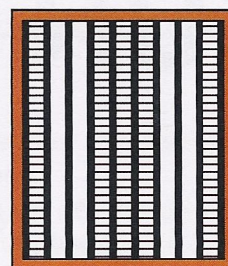
### NUCLEUS

Corps (1 Hausse) plastique 10 cadres avec Fond aéré fermé  
Trou de vol réduit  
Nourrisseur Couvre-Cadres + Isolant + Toit  
Date de greffage sur l'arrière du Fond de ruche

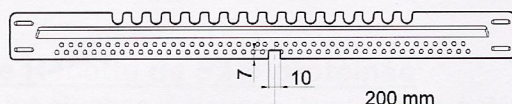
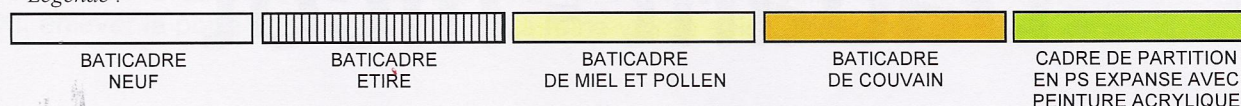


1<sup>ère</sup> HAUSSE à Miel :  
9 Cadres étirés

2<sup>ème</sup> HAUSSE à Miel :  
3 cadres étirés au centre et 2 cadres étirés en rive.  
Pour le reste, cadres neufs.



Légende :



Porte spéciale modifiée  
pour les Nucléus

On peut aussi bien utiliser  
les Portes D10 Passages 8.5 Blanches  
ou les Portes D10 Passages 5.5 Vertes  
ou les Portes D10 Passages 4.2 Ivoires.

1. Le nucléus d'élevage est constitué d'1 cadre de miel avec abeilles, de 2 cadres de couvain operculé avec ses abeilles et d'une cellule royale prête à éclore avec tube protecteur (CNE8). On ajoute 1 ou 2 cadres \* de miel en rive (cela évite le nourrissage de 250g tous les 3 jours) et la porte spéciale modifiée à 1 passage d'abeille. On va également secouer les jeunes abeilles d'un cadre de couvain ouvert sur le tout, puis déplacer le nucléus de 2 km (ou le placer en cave aérée) pendant 2 jours entiers (3 nuits).
2. 5 jours après la réalisation, contrôler l'éclosion.
3. 20 jours après la réalisation, contrôler la ponte de la reine, la marquer, déplacer la partition suivant le développement et mettre 2 cadres étirés sur le côté du couvain pour ne pas bloquer la ponte de la reine. C'est la qualité de la reine qui poussera le développement de la colonie.

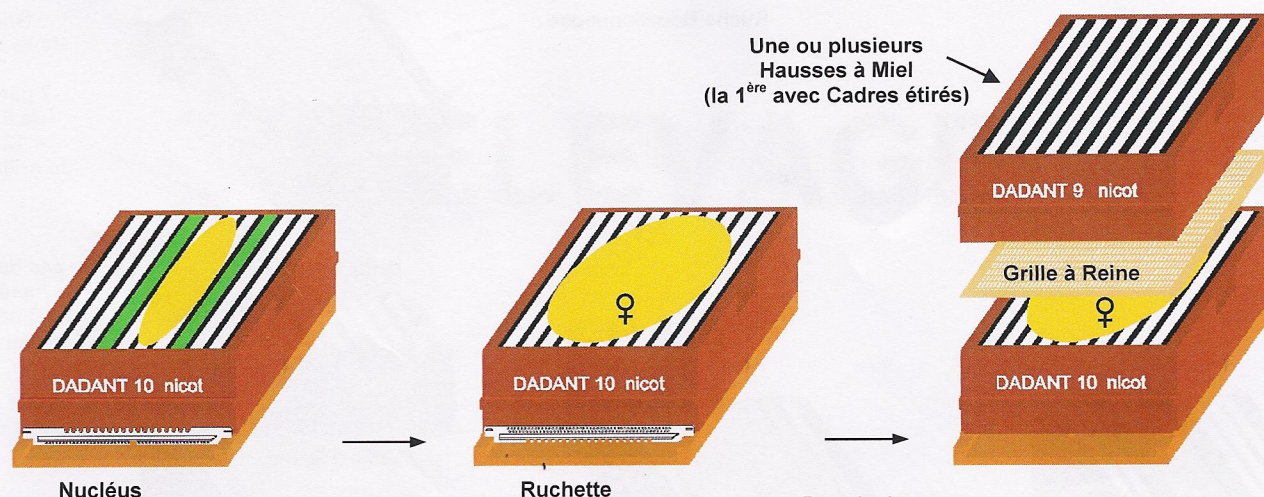
Au stade de 4 cadres de couvain, il est temps de compléter le corps avec des cadres construits (s'il n'y a pas de miellée en cours, ajouter des cadres de miel operculé, sur les 2 rives), mettre la grille à reine et une 1<sup>ère</sup> hausse à miel construite (uniquement des cadres étirés).

- \* Dans les ruchettes qui n'ont pas un beau couvain et qui se développent mal, les reines seront supprimées. Les cadres seront récupérés et répartis pour renforcer les autres ruchettes moins fortes.



## 1. NUCLÉUS d'AVRIL-MAI – PRODUCTION DE MIEL FIN JUIN

Suivant les années, dans le Jura, ces ruches peuvent produire du miel de tilleul, de montagne ou de sapin. Réaliser ces ruches de production sur 1 seul corps. A hiverner sur 1 seul corps.



Pour le Jura :  
Fin Août, enlever la dernière hausse. Mettre les lanières pour le traitement contre les Varroas et nourrir de 10 Kg.  
Début Septembre, nourrir à nouveau pour obtenir 26 Kg.  
Début Octobre, vérifier le poids de 26 Kg et compléter en sirop si besoin. En pesée arrière au peson, on doit obtenir 13 à 14Kg

## 2. RECOLTE AU CHASSE-ABEILLES

Pour préparer la récolte, en après-midi, entre la grille à reine et les hausses pleines, intercaler 2 hausses à miel vides + le plateau chasse-abeilles par-dessus.

Le lendemain après-midi, récolter les hausses pleines.



## 3. NOURRISSEMENT

Effectuer un premier nourrissage de 10Kg, puis un 2<sup>ème</sup> nourrissage 8 jours après pour obtenir une pesée arrière de la ruche entre 13 et 14Kg.

Au 15 Octobre, renourrir pour obtenir à nouveau une pesée arrière de la ruche entre 13 et 14Kg (on doit avoir des provisions à la place du couvain éclos).

## 4. HIVERNAGE

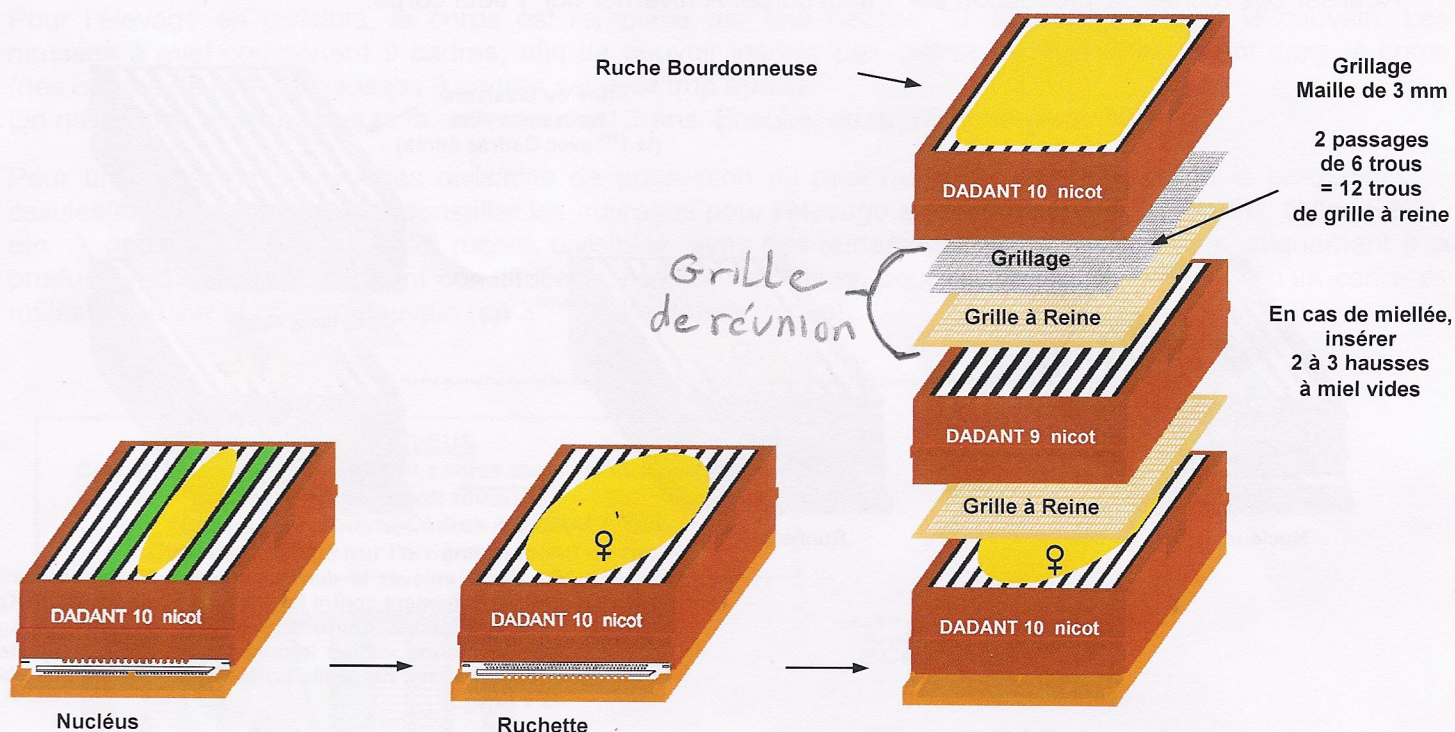
Pour favoriser le développement du couvain de la colonie, il est conseillé de fermer le Fond version Ventilation Totale au 15 janvier (pour la Franche-Comté) avec le Tiroir de plateau (percé de 5 trous Ø 10 mm). Le Tiroir devra être retiré à la pause de la 2<sup>ème</sup> Hausse à miel.



## 5. RUCHE BOURDONNEUSE

VIEILLE RUCHE A RÉUNIR (Ruche de + de 3 ans)

MAUVAISE REINE ou REINE VIERGE (sans enlever l'ancienne reine)



## 3. CHANGEMENT D'UNE MAUVAISE REINE OU REINE VIERGE IMPOSSIBLE A TROUVER

a) A traiter comme une ruche bourdonneuse.

b) Avec la Porte nicot D10 Passages 4.2 Ivoire :

Mettre la porte passages 4.2 sur le fond. Secouer toutes les abeilles devant la ruche. Mettre une cellule royale entre 2 cadres de couvain. Refermer la ruche.

Le lendemain, vérifier si la vieille reine ne se trouve pas en dehors de la ruche, devant la porte ou sous le grillage du fond ventilation totale, et enlever la porte passages 4.2.

## 4. ESSAIM NATUREL

Dans la ruche avec porte D10 passages 4,2, faire tomber l'essaim. Nourrir de 10 Kg. Au bout de 3 jours MAXI, enlever la porte D10 passages 4,2. La reine vierge et les mâles pourront alors sortir.

~~~~~

Exemple de Recette de Pâte protéinée

A mettre sur les Ruches d'élevage, les Ruches à développer et les Ruches à miellées sans pollen.

Ce mélange peut être réalisé dans un pétrin ou avec une perceuse lente et puissante.

- 8 Kg de Levure de Bière (nourriture pour animaux, par sac de 25Kg, Solfac - T. 04 74 23 24 37)
- 1,5 Kg de Pollen congelé

Mélanger l'ensemble. Puis, ajouter :

- 6 Kg de Sirop (Royal Sirop)
- 2 Kg de Miel d'Acacia

Mélanger tout l'ensemble. Si trop collant, épaissir en rajoutant de la levure de bière.

Etaler une couche de pâte sur une plaque. Découper la pâte avec une Boite à Section PM à l'envers et remplir la Boite. Retourner la Boite pleine de pâte sur le trou débouché dans le bac du Nourrisseur.

Se conserve au frais et au sec, pendant 15 jours. Peut être congelée.