



# Préparation des ruches à mise en hivernage



La mise en hivernage des colonies est probablement l'action dans le rucher la plus importante de la saison,

Une préparation correcte contribue à un démarrage printanier dans les meilleurs conditions.

Pour être clair, la prochaine saison commence maintenant.

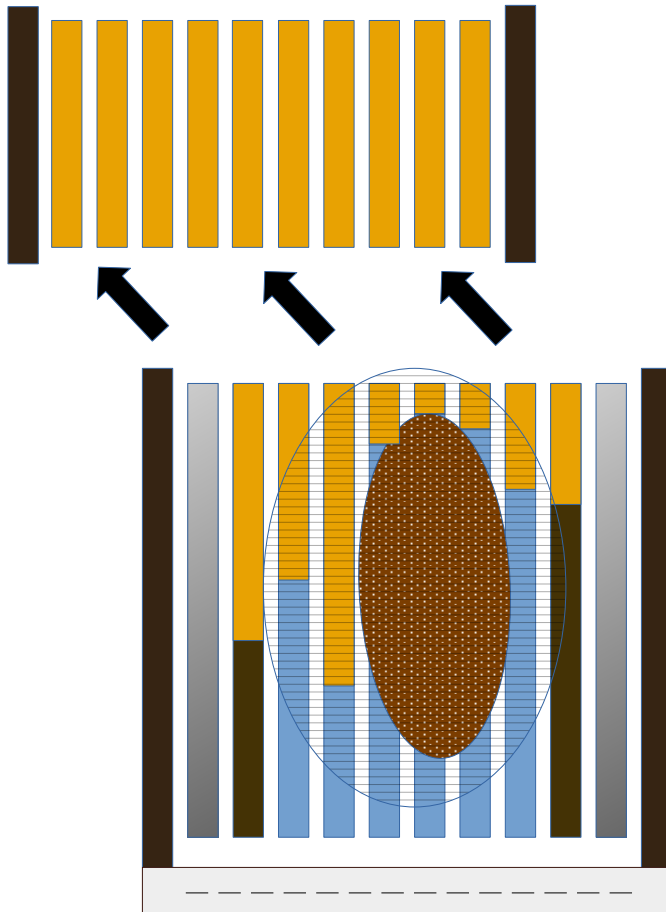
Pour hiverner une colonie de manière sereine tout en anticipant une dynamique lors du démarrage printanier, quelques points, à respecter dans l'ordre suivant, bien entendu à ce stade les hausses ont été retirées ;

1. Réduire le nid en éliminant les cadres de rives normalement vieux et souvent peu occupés, même avec des réserves de miel (il faut évacuer ces vieux cadres insalubres de suite plutôt qu'attendre le printemps) .

2 .Appliquer le traitement antivarroatose préconisé. Utiliser des partitions isolantes de part et d'autre du nid

3 .Ne plus modifier l'ordre des cadres du nid.





4. Vérifier les réserves de miel , idéalement le nid (couvain) doit être entouré d'une bonne réserve de miel, en haut et sur les côtés. Nourrir au besoin.

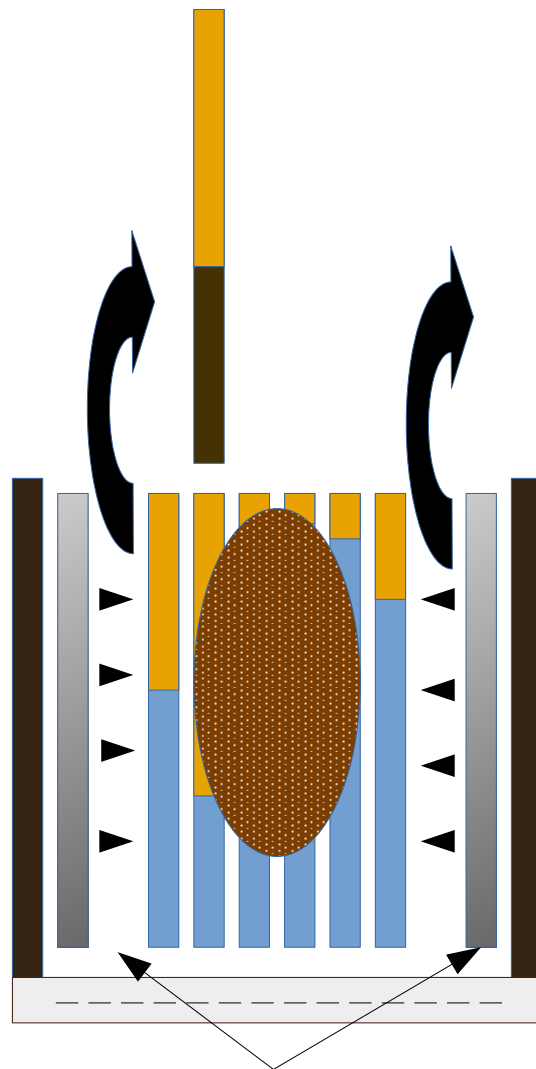


Situation avant préparation à l'hivernage

Retrait de la dernière hausse

Légende





-  Partition isolante
-  Provisions(Miel/Pollen)
-  Abeilles
-  Couvain



Partions isolantes

Retrait des cadres de rives peu occupés par les abeilles, et sans intérêt (vieux cadres à réformer)

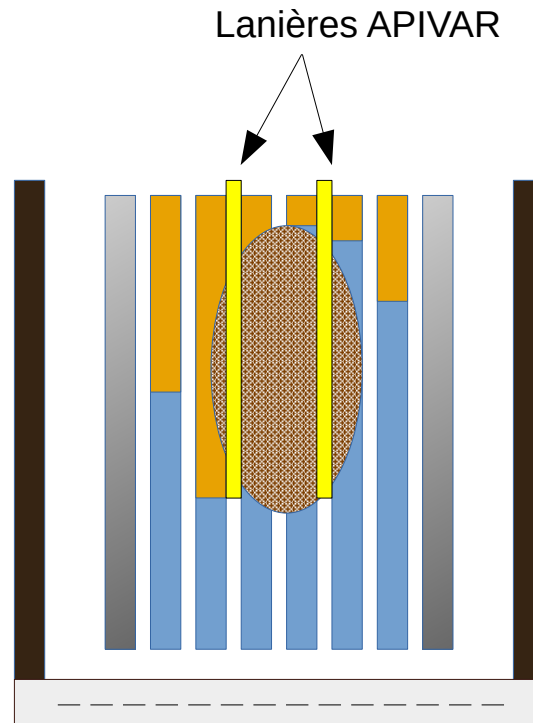
Légende

-  Partition isolante
-  Provisions (Miel/Pollen)
-  Abeilles
-  Couvain

# 1. Réduire le nid

Resserrement du nid sur 6 à 7 cadres, voir plus ou moins selon la taille de la colonie et la surface de couvain à cette époque, présent sur 2 à 3 cadres

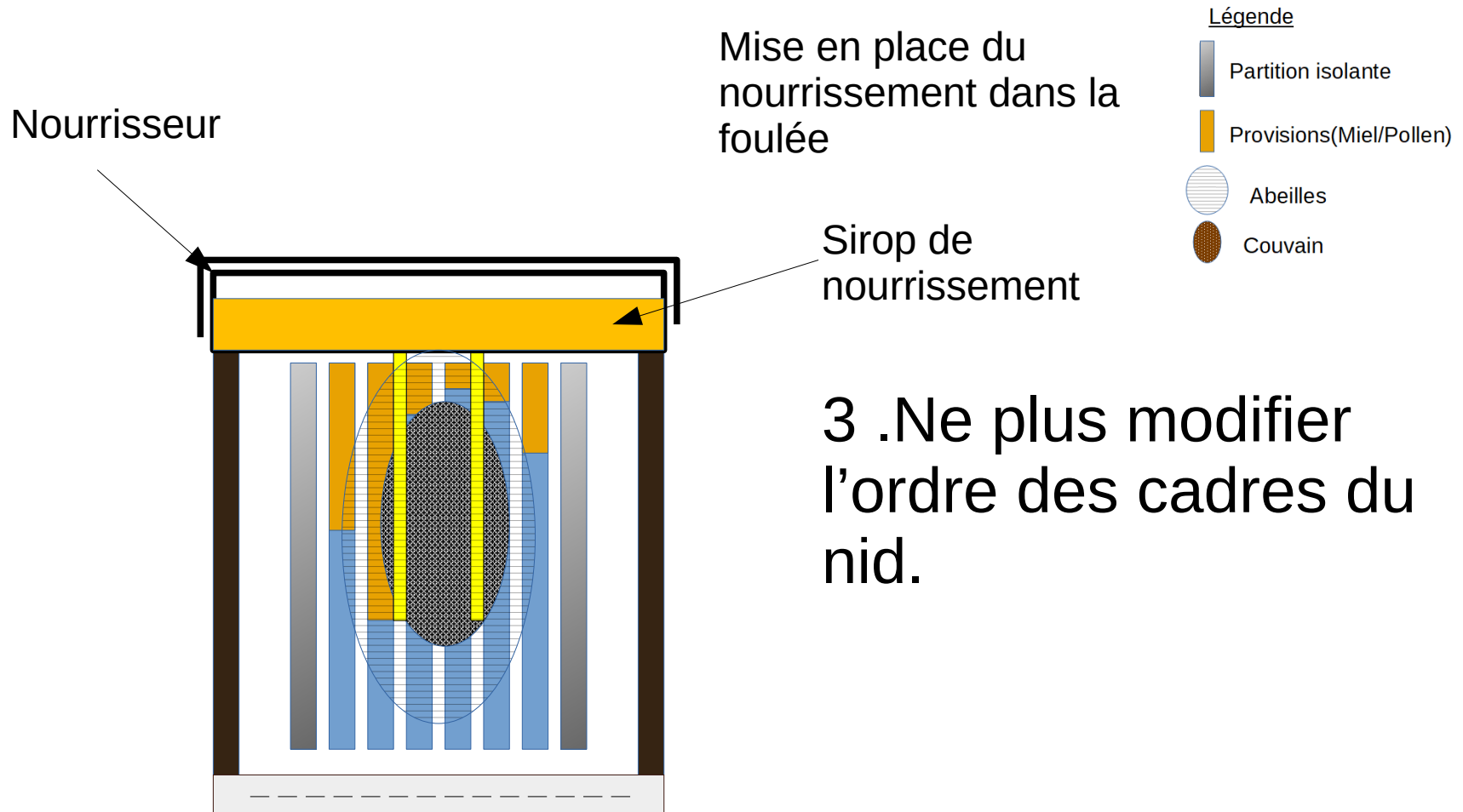
Mise en place du traitement anti varroas APIVAR par exemple



Légende

- Partition isolante
- Provisions(Miel/Pollen)
- Abeilles
- Couvain

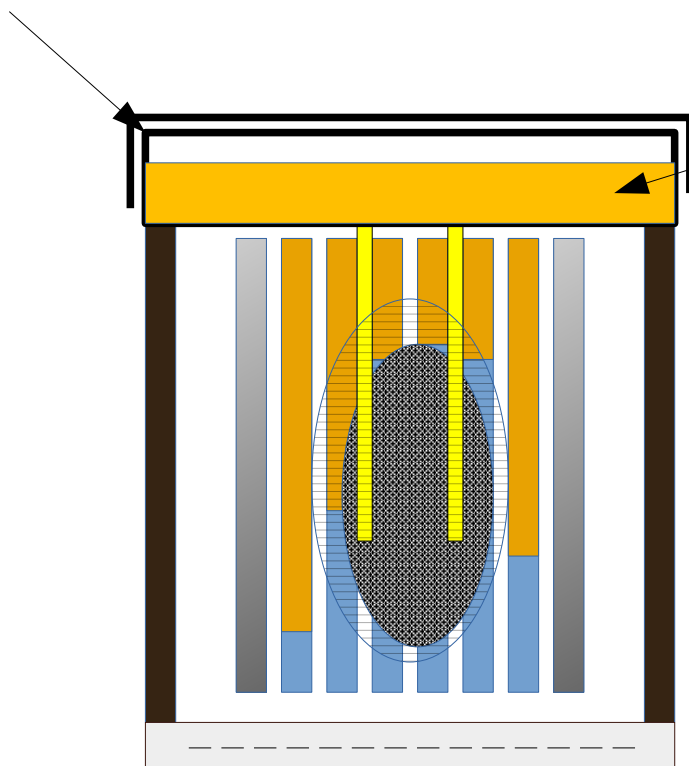
2 .Appliquer le traitement anti-varroas préconisé.  
Utiliser des partitions isolantes de part et d'autre du nid.



3 .Ne plus modifier l'ordre des cadres du nid.

4.Vérifier les réserves de miel ,idéalement le nid (couvain)doit être entouré d'une bonne réserve de miel, en haut et sur les côtés. Nourrir au besoin.

Nourrisseur



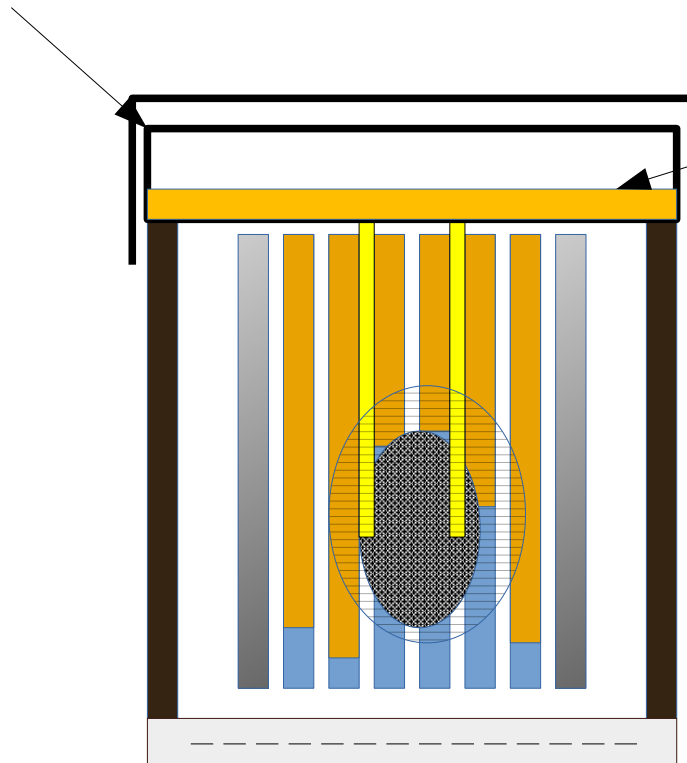
Sirop de  
nourrissage  
1<sup>er</sup> passage

Légende

- Partition isolante
- Provisions(Miel/Pollen)
- Abeilles
- Couvain

L'apport d'un nourrissage généreux assure une bonne réserve pour l'hivernage, mais aussi une bonne isolation du nid à couvain, le miel étant un très mauvais conducteur électrique, de ce fait devient accessoirement un excellent isolant thermique des parties latérales du nid. Pour mémoire, le nid à besoin de 34° à partir de la reprise de ponte courant janvier/février selon les conditions climatiques, Par ailleurs, nourrir en plusieurs fois à doses réduites courant septembre jusque mi-octobre grand maximum, tant à stimuler la ponte de la reine et augment sensiblement la population d'abeilles d'hiver,

Nourrisseur



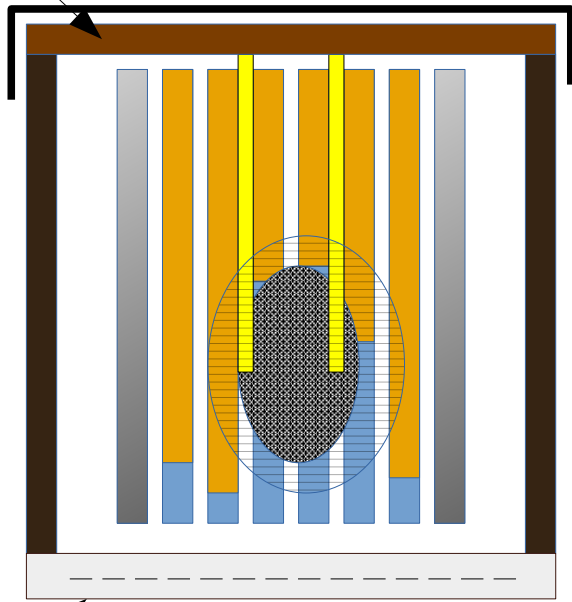
Sirop de  
nourrissement  
Complément 2ème  
passage

Légende

- Partition isolante
- Provisions(Miel/Pollen)
- Abeilles
- Couvain



Isolation  
couvre cadre



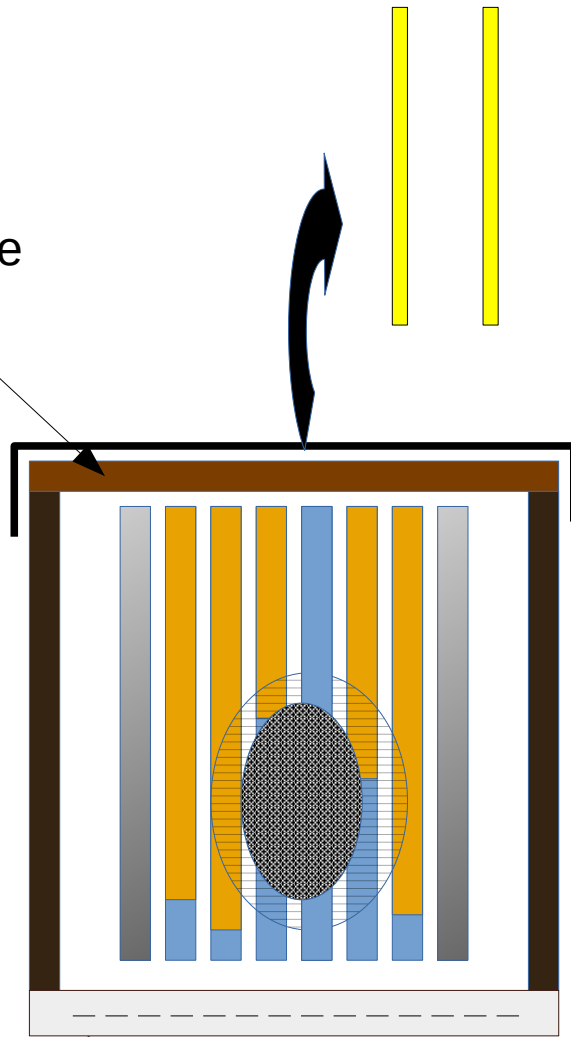
Plateau grillagé  
entièrement ouvert

### Situation idéale pour aborder l'hivernage

#### Légende





- Partition isolante
- Provisions(Miel/Pollen)
- Abeilles
- Couvain

Isolation  
couvre cadre



Retrait du traitement après 12  
semaines

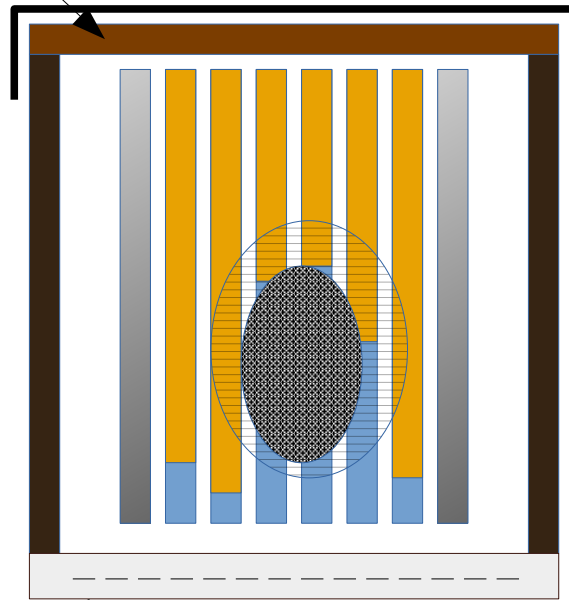
Légende

-  Partition isolante
-  Provisions(Miel/Pollen)
-  Abeilles
-  Couvain

Plateau grillagé  
entièrement ouvert




## Situation idéale pour aborder l'hivernage

Isolation couvre cadre



Plateau grillagé entièrement ouvert

### Légende

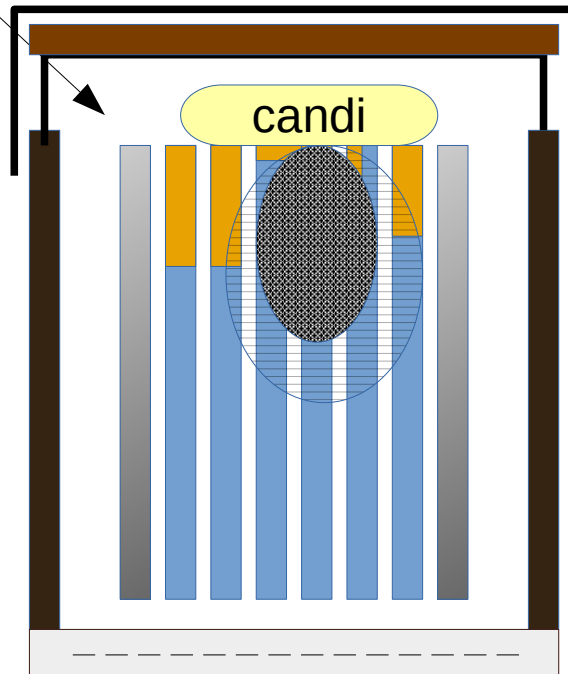
-  Partition isolante
-  Provisions (Miel/Pollen)
-  Abeilles
-  Couvain

Sous cette configuration, la colonie est parée pour un hivernage dans les meilleures conditions.

L'apport de candi doit rester exceptionnel, notamment en deuxième partie d'hiver lors de la reprise de ponte,

## Situation idéale pour aborder l'hivernage

Isolation  
couvre cadre



Plateau grillagé  
entièrement ouvert

### Légende

- Partition isolante
- Provisions(Miel/Pollen)
- Abeilles
- Couvain

En cas d'apport de candi, si les réserves sont faibles, déposer un pain de 2kg directement sur la tête des cadres, nourrisseur retourné. Renouveler l'opération au besoin jusqu'à la reprise d'activité, floraison du saule Marsault vers la deuxième partie du mois de mars,