

TRAVAUX DE SEPTEMBRE



Dans nos régions les grandes miellées sont terminées.

Restent encore fleuris certaines plantes ou arbustes comme les vignes vierges, le lierre, la bruyère la renouée etc. Elles complèteront les réserves des colonies.



Le miel est donc extrait, décanté, sera ou est mis en pot .

Les hausses garnies des cadres extraits ont été mises à lécher sur les ruches et non à l'air libre, au-dessus du couvre-cadres, le trou de nourrissage ouvert. Elles y resteront au maximum 48 heures.

Si l'on dispose de couvre-cadres nourrisseurs y mettre les opercules à lécher.

Ces opérations doivent se faire en soirée afin d'éviter tout pillage

STOCKAGE DES CADRES

Avant cette opération il est intéressant de les trier. Sont à réformer ou à réparer :

- Les cadres ayant une tête cassée
- Ceux qui ont « explosé » au cours de l'extraction
- Ceux qui contiennent du pollen

Les cires sont passées au fondoir.



Cadres détériorés



Cadres ayant contenu du couvain et du pollen

STOCKAGE DES CADRES



Les hausses contenant désormais uniquement de beaux cadres bâtis seront rangées en piles sur des supports les surélevant dans un endroit aéré .



STOCKAGE DES CADRES

Un grillage ou grille à reine dessous avec une moustiquaire, idem sur le dessus, éviteront les dégâts dus aux rongeurs et le passage de la fausse teigne.



STOCKAGE DES CADRES



Hausse vide avec grille a reine



Le tout coiffé d'une moustiquaire

VISITE DE LA RUCHE



Indispensable avant l'hiver, elle permet :

- ✓ d'évaluer la population
- ✓ d'estimer les provisions

de vérifier la présence de couvain, son état.

(Il n'y a normalement plus de mâle)

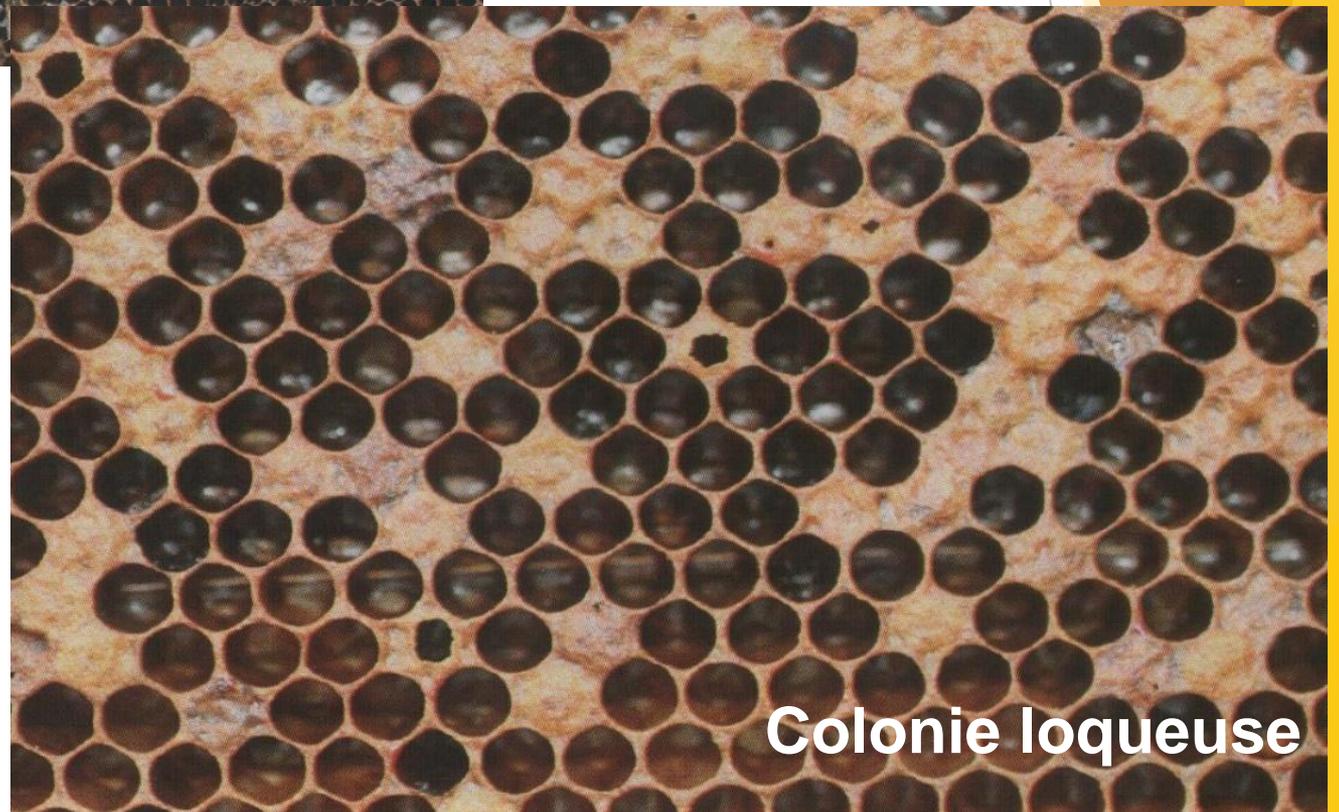
Ces indications donnent en même temps un aperçu sur l'état de santé de la reine et de la colonie.

NOTA : Les abeilles qui vont émerger du couvain dans les prochaines semaines sont celles d'hiver. Elles devront être en bonne santé.

Elles vont permettre à la colonie de passer la mauvaise saison sans encombre et d'en assurer le redémarrage à la sortie de l'hiver



Colonie orpheline



Colonie loqueuse

PREPARER LA RUCHE POUR L'HIVER

COLONIES

- **Renouveler les reines âgées** en les remplaçant par de jeunes reines issues de divisions, essaims artificiels, ou élevage.
- **Réunir les colonies** orphelines ou moyennes
- Disperser les bourdonneuses. (si le couvain est sain)

CORPS DE RUCHE

Adapter le volume disponible à la population :

- enlever les cadres non complètement bâtis,
- retirer les cadres de cire gaufrée
- et les remplacer par des cadres bâtis ou resserrer la colonie afin de mettre en place une partition

RÉSERVES

- **Peser les ruches** avec balance ou simplement estimer le poids de la ruche en la soulevant d'un côté puis de l'autre.
- Nourrir si nécessaire avec du sirop concentré de fabrication maison (2/3 de sucre 1/3 d'eau) ou celui vendu en commerce apicole.



TRAITER CONTRE LE VARROA 1/3

A faire dès la dernière récolte de miel après léchage des hausses. (Respecter les prescriptions vétérinaires)

Traitements les plus longs

- Les lanières **APIVAR** (amitraze) 8 à 12 semaines,
- Les lanières **APISTAN** (tau-fluvalinate) 8 à 10 semaines

Traitements à base de [Thymol](#)

THYMOVAR. température comprise entre 15 et 30°C , 2 plaquettes par ruche 2 fois pendant 3 à 4 semaines

APIGUARD 40°C maximum 2 applications à 2 semaines d'intervalle

APILIFE VAR (Thymol associé à camphre et eucalyptol)
température inférieure à 30°C – 1 plaquette tous les 7 jours
4 fois consécutives



TRAITER CONTRE LE VARROA 2/3

Traitements à base d'acide formique

MAQS (bien lire les conditions d'emploi) Température entre 10 et 29,5°C, 2 bandes par ruche pendant 7 jours

Traitements à base d'acide oxalique

API BIOXAL à utiliser par sublimation ou dégouttement , hors couvain .

OXYBEE acide oxalique associé à du glycérol (adhérence) et huiles essentielles d'anis et d'eucalyptus.

A utiliser hors couvain. 1 litre pour 30 ruches. Application par dégouttement dans les inter cadres occupés par les abeilles



TRAITER CONTRE LE VARROA 3/3

Faire des contrôles du taux d'infestation varroa

Cela permet de savoir :

- si le traitement a été suffisamment efficace
- si il y a eu ou non ré-infestation
- si un traitement complémentaire sera nécessaire ou non au cours de l'hiver (hors couvain) .

Méthode:

- 15 à 20 jours après traitement
- Lange graissé sous plateau grillagé ou sur plateau plein
- Comptage des varroas (chute naturelle) tous les 3 jours
- Durée 10 jours environ



AU RUCHER

Juste après récolte mettre en place les réductions d'entrée

Lutte contre le frelon asiatique :

- piège sélectif à proximité des ruches
 - pose des muselières sur les ruches
 - destruction des nids dès que découverts
- etc....

Et pour finir se préparer à un peu d'écriture :

La déclaration de ruches en ligne doit être faite entre le 1^{er} septembre et le 31 décembre 2021



Dernière info Aethina tumida

Source GDSAIF

Un septième foyer d'infestation vient d'être découvert en CALABRE, au sud de l'Italie.

6 cas sur 7 ont été détectés sur des ruchers sentinelles. Il existe sûrement d'autres foyers non détectés.

Pas de cas détectés en Sicile cette année