

# TRAVAUX DE MARS

Déjà !!



# Mois de démarrage des travaux sur les ruches et colonies

En début, placer des langes graissés sous le plancher grillagé (ou sur le plancher si il est plein)

- indication sur le nombre de cadres occupés par les abeilles (débris collés sur le lange)
- profitera pour faire un comptage varroas



(Plus de 1 individu piégé par jour traitement : apivar, bayvarol (6 semaines) ou acide formique (maqs, varromed))

# L'activité principale sera la visite dite « de printemps ».

- La première visite de l'année.
- L'occasion de changer les plateaux de sol et couvre-cadres
- Permettra d'apprécier l'état sanitaire des colonies
- D'estimer l'état de santé de la reine via sa ponte
- D'apprécier le volume et la dynamique de la colonie.

Une des visites les plus importantes qui doit être minutieuse et s'achever par une prise de notes conséquentes

# Conditions de visite

- lors d'une belle journée ensoleillée, sans vent, avec une température de 15° minimum,
- avec du matériel d'intervention désinfecté, un enfumoir, une tenue et gants propres.
  - Après chaque ouverture les outils d'intervention seront désinfectés (eau javellisée, alcool à brûlé ou flamme). Ce geste, prophylactique, tend à lutter contre la propagation d'une maladie.
- avec son carnet ou cahier de rucher

# Démarrer la visite

- Une inspection sommaire du rucher :
  - repérage des colonies moins actives et /ou présentant des traces d'éventuelle maladie
  - **Les premières ruches visitées seront celles qui paraissent les plus saines**
- Au trou de vol: Jauger l'importance de l'activité
  - sortie et entrée régulières des abeilles
  - se battent elles à l'entrée?
  - au retour les abeilles sont-elles refoulées?
  - rentrent-elles du pollen? etc....



# L'ouverture de la ruche

- On estime le nombre d'inter-cadres ou ruelles occupés par les abeilles
- Puis on inspecte chaque cadre.
  - En les manipulant on évalue la quantité d'abeilles qui les couvrent.
  - En ce début de saison la colonie est en grande partie centrée sur les cadres de couvain **que l'on évite de refroidir en l'exposant trop longtemps à l'extérieur.**



# Le Couvain 1/3

L'aspect de ce dernier est important :

**un couvain correct est compact et bombé**

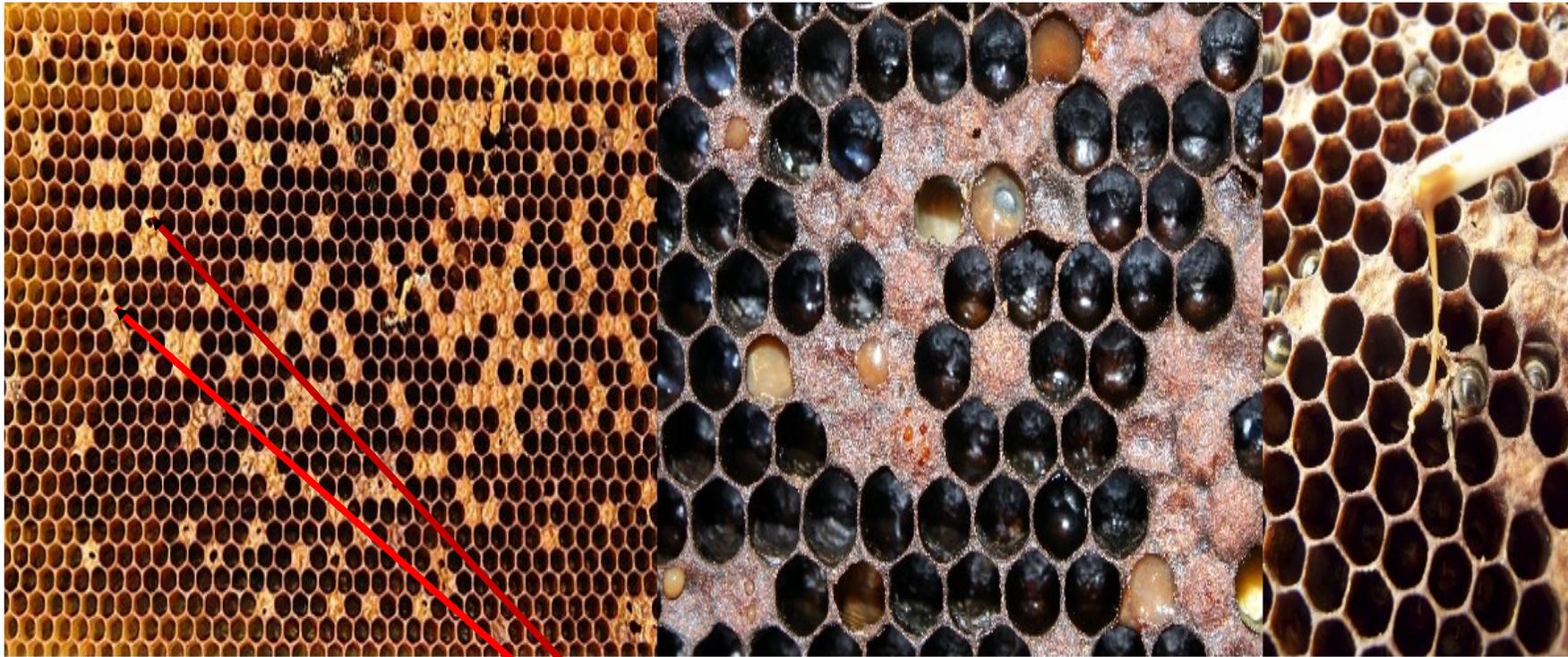
- Fin mars, dans notre région, une colonie doit être dotée **d'un minimum de 3 cadres de couvain**.
  - A moins, on pourrait la considérer comme faible.
  - Si aucune maladie n'est soupçonnée, on pourra plus tard réunir la colonie faible à une autre ou répartir ses cadres dans d'autres ruches.



## Le Couvain 2/3

La présence de larves ou nymphes mortes, un couvain dit en mosaïque, des cellules affaissées

- peuvent laisser soupçonner une maladie ou un parasite (loque, varroose etc...)



Couvain en mosaïque, opercules affaissés et troués

Larves de couleur sombre, mortes

Test de l'allumette

## Le Couvain 3/3

De nombreuses cellules vides ou du couvain de mâle en nombre

- la reine est vieille, mal fécondée, ou la colonie est peut être orpheline
- l'absence de couvain peut aussi être remarquée.



# La Reine

- L'état du couvain nous donne la meilleure indication sur son état de santé.
- Quant à connaître son âge, le marquage reste indispensable.
- Pour cette année la couleur est au bleu.
- Marquer une reine la rend plus facilement repérable.
- Elle peut être mise à l'abri (cage à reine) lors de manipulations importantes sur la ruche (transvasement).



# Les provisions

- Elles doivent être à portée de la grappe et suffisantes pour permettre aux colonies de se nourrir et se réchauffer jusqu'à ce que les apports extérieurs en nectar et pollen compensent la consommation.
- Les ruches trop pourvues de provisions pourront être délestées d'un ou 2 cadres de nourriture au profit de ruches plus faibles.
- Sinon un sirop épais, ( $\frac{2}{3}$  sucre –  $\frac{1}{3}$  eau) ou du candi pourront être distribués.

