

TRAVAUX DE MARS

Déjà !!



Le mois du démarrage des travaux sur les ruches et colonie

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 peut la considérer comme faible.
 - ▶ Si aucune maladie n'est soupçonnée, on peut réunir la colonie faible à une autre ou répartir ses cadres dans d'autres ruches.



Le Couvain 1/3

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

- ▶ peuvent laisser soupçonner une maladie ou un parasite (loque, mycose, varroose)



Le Couvain 3/3

De nombreux cellules vides ou des cellules 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 jaune.
- ▶ 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, (2/3 sucre – 1/3 eau) ou du candi pourront être distribués.

