

LA VISITE DE PRINTEMPS

C'est une visite très importante pour les colonies et bien sûr pour tout le rucher. Un contrôle de non présence de maladies est **IMPERATIF**.

Il faut aussi savoir que :

- Une colonie trop faible = pas de miel
- Une colonie trop forte = essaimage= pas de miel

Il faut attendre une belle journée fin mars, début avril (16° mini, 18°c'est mieux, pour ne pas refroidir le couvain) sans vent pour organiser une visite qui sachons le perturbera la ruche pendant 48 h.

La semaine prochaine on annonce du froid, je pense que début avril sera favorable.

Des remontées signalent des colonies très fortes et en avance, après le renouvellement de deux cires gaufrées la possibilité de poser une hausse sera d'actualité en prenant les précautions d'usage pour garder le couvain au chaud (papier journal).

Cela fait partie de conduites avancées de colonies donc là je reste sur une visite de printemps classique.

Par la lecture du tiroir il est possible d'avoir une information sur la force de la colonie. En effet on peut y compter les ruelles (espaces entre les cadres) occupées par les abeilles.

Période	Ruelles occupées	Colonie
Fin mars	3	Moyenne
	4	Forte
	5	Très forte
Du 15 au 30 avril	4	Moyenne
	5	Forte
	6	Très forte

Une colonie de 2 ruelles est trop faible et doit être réunie à une autre ou remise en ruchette.

Si vous avez du métier vous pouvez marquer les reines qui sont passées au travers avant l'hiver *sinon abstenez-vous*.

REUSSIR CETTE VISITE

- **Matériel à préparer à portée de main :**

Un lève cadre américain avec grattoir

Un lève cadre à pince

Une spatule (8/10 cms de large)

Un chalumeau

Une pince à reine

Une lampe

1 cadre ciré

Une poubelle

Un enfumoir (si nécessaire car généralement la colonie est calme)

Un nourrisseur

Du sirop 50/50 de stimulation

Un ciseau à bois de 10mm

Un seau avec de la javel

- **Le plus**

Une ruche propre

Une ruchette

Un plateau

- **Préparer son espace de travail**

Rien n'est plus stressant que de devoir agir rapidement et ne pas pouvoir le faire faute de place.

Dégagez l'espace autour de la ruche, à droite ou à gauche

Placer tout votre matériel sur une table à proximité (ou les toits plats des autres ruches à proximité).

Prévoyez l'endroit où vous allez nettoyer les plateaux

Prévoyez des caisses hermétiques où vous allez stocker les cadres ôtés pour éviter le pillage et la diffusion potentielle de maladies.

- **Bien garder en mémoire tout ce qu'il y aura à faire**

Inspecter les cadres

Compter les cadres de couvain

Evaluer les provisions

Chercher la reine

Chercher la ponte

Oter les vieux cadres

Mettre un cadre ciré

Recentrer le couvain

Nettoyer les rails support de cadres

Nettoyer les hauts de cadres et les dessous des embouts

Nettoyer les parois à l'intérieur de la ruche.

PROPOSITION DE PRATIQUE PAS A PAS

Je vous propose ma façon de faire qui n'est que la mienne, on peut certainement faire autrement.

- 1. Organiser tout son espace de travail, préparer son carnet de suivi.**
- 2. Préparer son enfumoir.**
- 3. Lire l'historique de la colonie (nombre de cadres couvain et nourriture à l'Automne, candi, âge de la reine etc.).**
- 4. Observer quelques minutes l'activité sur la planche d'envol (intensité, rentrée de pollen, attitudes des abeilles (vigoureuses et actives ou trainantes)).**
- 5. Observer les abeilles mortes et détritues sous la planche d'envol (intérêt d'avoir posé une dalle blanche).**
- 6. Lire le tiroir (nombres de ruelles occupées, déchets (cire, candi, vers de teigne, varroas ...))**
- 7. Avec ses informations commencer la visite avec en tête une prévision de ce que l'on va trouver et faire.**

PRATIQUE

- 1. Oter le toit et le poser à l'envers à proximité**
- 2. Oter l'isolation thermique**
- 3. Oter la hausse si vous l'avez laissée et posez la dans le toit.**
- 4. S'il y a un candi, observer l'activité des abeilles à l'intérieur (nombre d'abeilles, présence de la reine, construction d'alvéoles)**
- 5. Ôter le candi, l'ouvrir et le poser sur la dalle devant la planche d'envol (les abeilles rentreront toutes seules sans les brusquer)**

6. Soulever délicatement le couvre cadres avec le couteau américain par l'arrière en veillant à décoller les cadres propolisés, si les abeilles sont agressives (rare) enfumer légèrement.
7. Ôter le couvre cadre, vérifier si la reine est dessous (rare mais ça peut arriver), si c'est le cas la capturer avec la pince à reine et la poser sur les cadres.
8. Poser le couvre cadres sur la hausse
9. Faire une première visite rapide pour capturer la reine, visualiser le nombre de cadres de couvain, décoller les cadres avec le lève cadres à pince.
10. Ôter la partition pour faire de la place, la poser sur le couvre cadres.
11. Prendre délicatement les cadres, les identifier (vide, nourriture, pollen, couvain, ou mixage de tout ou partie de cela)
12. Reposer ces cadres dans l'ordre au plus loin.
13. Vous trouvez la reine, capturez-la et posez-la sur les cadres.
14. Planifier les cadres que vous allez ôter (les plus vieux, les vides, les moisés).
15. Dans ce but refaire une visite approfondie, nettoyer les rails accessibles porte cadres avec le ciseau à bois (déchets, abeilles mortes, propolis), mettre les déchets dans une poubelle. Les débris qui tombent dans la ruche seront nettoyés avec le plateau.
16. Prendre un à un les cadres à la main (ils sont décollés), s'ils doivent être ôtés les mettre dans une caisse hermétique sinon les nettoyer avec le couteau américain en insistant sur les bouts et le dessous des bouts supports. Les reposer sur les rails nettoyés.
17. Faire ainsi de proche en proche pour tous les cadres.
18. En profiter pour nettoyer avec la spatule les parois intérieures.
19. Sur les cadres de couvain vérifier la qualité de celui-ci : homogène, compact, sans opercules suspects trouées, ponte fraîche etc.
20. Cadres pondus en mosaïque, traces de diarrhées sur les cadres, odeurs suspectes ne pas hésiter : euthanasie.
21. Si vous savez faire le test de l'allumette pour détecter la loque américaine faites le si c'est positif appliquer le protocole de déclaration auprès de OMAA (tél : 04 13 33 08 08).
22. Nettoyer les partitions en les grattant et les brûlant si elles sont en bois sinon à l'eau de javel.
23. Repositionner les partitions pour centrer votre colonie, recentrer si besoin le couvain que vous n'aurez pas déstructuré.

24. Mettre une cire gaufrée annotée de l'année entre le couvain et les provisions en veillant s'il n'y a qu'un seul cadre de pollen de ne pas utiliser le côté qui masquerait son accès.
25. Gratter et brûler le couvre cadre.
26. Le replacer sur les cadres à l'envers en gardant la reine dans sa pince au trou de visite.
27. Enlever le plateau en posant la ruche à côté sur un espace libre préparé.
28. Remettre la ruche à sa place le temps de nettoyer le plateau. Veiller que Le trou de vol soit libre si la ruche est posée sur une planche.
29. Nettoyer le plateau en grattant et brûlant au chalumeau (déchets dans la poubelle).
30. Nettoyer le tiroir à la javel (déchets dans la poubelle)
31. Remettre le plateau en place en ordre inverse
32. Libérer la reine et remettre le couvre cadre à l'endroit
33. Si besoin mettre un nourrisseur avec un verre de sirop 50/50 de stimulation.
34. Garder encore les couverture 15 jours et si la colonie est forte élargir l'entrée.
35. Graisser le tiroir afin de compter varroa.
36. Marquer dans la fiche de suivi toutes les observations faites.
37. Nettoyer les outils avant de passer à la ruche suivante (au chalumeau ou dans un seau de javel).

LES PLUS

Si votre caisse n'a pas été changée depuis 2/3 ans prévoir une ruche propre, l'ancienne sera reconditionnée en profondeur à la maison.

Avoir un plateau propre disponible est plus confortable.

Disposer d'un tissu épais à mettre provisoirement sur les cadres lors des manipulations pour ne pas trop refroidir la colonie.

Si votre colonie est faible et qu'une réunion n'est pas possible avoir une ruchette disponible sera une bonne solution. (Prévoir des partitions)

Si vous comptez plus de 1 varroa jour en chute naturelle prévoir un traitement (varromed)

Ce mémento ne remplacera jamais une pratique dirigée au rucher, car de multiples situations peuvent se présenter et devront trouver des choix adaptés en fonction de la date, des rentrées de nectar, de la force de la colonie, de la température etc. etc....

N'oublions pas qu'un apiculteur dit en argumentant « je fais ainsi mais...on peut faire autrement ». Ecoutez aussi votre sensibilité.

