

## Fiche technique : Visite de ruches dite « de printemps »

### Pourquoi :

Lors de la visite « d'automne », nous avons laissé les ruches en bon état, avec les provisions pour passer l'hiver, que nous avons contrôlé quelques fois en fonction des rigueurs du temps.

La visite dite de « printemps » doit comporter quatre objectifs principaux :

- Contrôler le bon état sanitaire de la colonie et du couvain afin de déceler toute maladie potentielle ;
- Vérifier le cheptel restant ainsi que les réserves de pollen et de miel ;
- Remplacer les deux cadres les plus anciens de la ruche pour un renouvellement global tous les 5 ans.
- Nettoyer le plancher de la ruche souillé de fragments de cire, de pollen, d'humidité, et le désinfecter ; (nota dès que l'activité aux ruches est importante un premier nettoyage du plancher est conseillé...)

### Quand :

Dans notre région Normande, là bien mal nommée « visite de printemps », se fera en fin d'hiver (fin février ou début mars), en fait, dès que les beaux jours arrivent. En effet à cette époque la Reine a déjà repris la ponte et le couvain est plus ou moins développé suivant les colonies.

On choisira donc un jour sans vent et sans pluie avec une température minimum de 15°C. si possible, pour ne pas refroidir le couvain, et on limitera au minimum le temps d'intervention pour la même raison.

### Comment :

**Préparer au préalable le matériel nécessaire à savoir :**

Votre protection vestimentaire apicole ; L'enfumoir ;

Un chalumeau pour la désinfection thermique des planchers bois ;



Un berlingot d'eau de javel de 250 ml (vérifier la date de péremption).



Un seau contenant 2,5 litres d'eau pour réaliser une solution d'eau de javel (1 berlingot<sup>1</sup>/2.5l) pour la désinfection du lève cadre, des gants et du soufflet de l'enfumoir.

Un autre seau pour recueillir les cires et propolis de nettoyage.

Désinfecter vos gants (caoutchouc) et le lève cadre  
Pour chaque ruche visitée ;



Deux cadres de cire-gauffrée neufs par ruche visitée.  
Repérer ces cadres par une punaise à la couleur de l'année.

<sup>1</sup> Berlingot d'eau de Javel concentrée à 4,8 % de chlore actif

### Observation préliminaire :

Avant d'ouvrir et d'enfumer la ruche, regarder et analyser la planche d'envol et le comportement des abeilles, ce qui vous donnera un premier aperçu de l'état de la colonie.

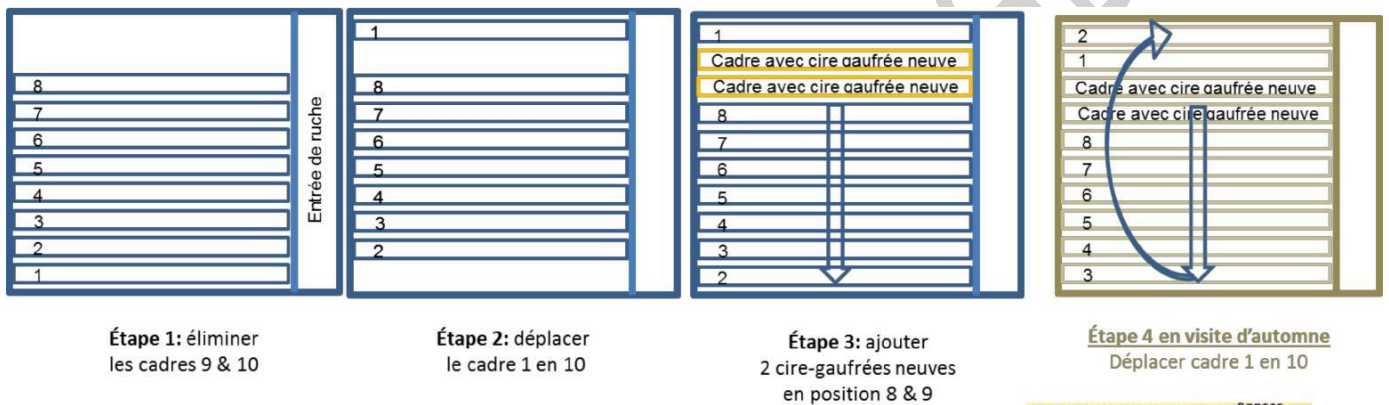
Après à voir enfumé modérément et ouvert la ruche, supprimer les ponts de cire et de propolis et les stocker dans le seau prévu à cet effet.

### Contrôler la colonie :

- Apprécier l'importance du cheptel, le nombre de cadres avec couvain, ponte et son état ;
- Stimuler la ponte en grattant, les réserves autour du couvain ;
- Rechercher d'éventuelles maladies, ... (varroose, mycose, couvain sacciforme, loques...etc.)
- Remplacer les deux cadres les plus anciens ;

Durant ces opérations, remplacer les deux cadres les plus anciens, par des cadres de cire-gaufrée neufs suivant la méthode illustrée, ci-dessous ; étapes 1 à 3, puis étape 4 lors de la visite d'automne.

Suivre scrupuleusement ce mode de remplacement qui assure, pour une bonne prophylaxie, le changement total des cadres tous les 5 ans.



Repérer les cadres ainsi remplacés par des punaises à la couleur de la Reine de l'Année suivant le code ci-contre.

Evaluer l'état des réserves restantes et statuer sur la nécessité de nourrir la colonie par un sirop que vous pouvez confectionner vous-même... (un kilo de sucre pour 1 l. d'eau)

Recouvrir la ruche au plus vite avec le couvre-cadre ou le nourrisseur, pour éviter le refroidissement du couvain et retirer le plancher en déplaçant la ruche sur son toit ; de cette façon la colonie n'est pas brutalement refroidie.

Nettoyer le plancher en le grattant avec le lève-cadre toujours à désinfecter dans le seau d'eau javellisée ; puis le désinfecter au chalumeau ou le remplacer immédiatement par un nouveau plancher déjà désinfecté, et repositionner aussitôt la ruche sur ce dernier.

Relever la portière d'entrée pour une ouverture maximum si la météo est favorable, et enfin nourrissez si besoin.

### Avant de visiter la ruche suivante, désinfecter vos gants et lève-cadre.

Ainsi nettoyée, contrôlée et désinfectée cette ruche va rapidement se développer et la première hausse sera rapidement installée, à la floraison des cerisiers dit-on...ou si vous contrôlez déjà 6 cadres de couvain, il ne faut pas tarder à mettre la hausse car un blocage de ponte favorisera l'essaimage.

BONNE VISITE DE PRINTEMPS...