



## Première visite de printemps

### Préparation de la visite en amont

#### Matériel à préparer et désinfection à prévoir

- Plancher grillagé à renouveler si nécessaire (prévoir 2-3 d'avance selon la taille du rucher)
- Cadres à remplacer éventuellement (ex: cadres de rive moisés) par des cadres bâtis (si propres et bien stockés en hiver) ou de cire gaufrée
- **Les cadres bâtis stockés ne doivent pas provenir de ruches malades!**
- La mallette de l'apiculteur doit contenir une bouteille d'eau de javel (dilution récente) si une infection sévère (ex: loque) est constatée, un sac poubelle pour évacuer éventuellement des cadres douteux.

REAH Château de Castries - 2015

1



## Première visite de printemps

### Déroulement de la visite

#### Précautions importantes

- Il est impératif de n'ouvrir les ruches que par une température extérieure de 15 °C minimum et sans vent
- Ne pas se précipiter vers l'ouverture des ruches; prendre le temps d'observer l'activité sur les planches de vol et autres détails (ex: particules de cire sur l'entrée, mortalité...)
- Ce sont les ruches les plus actives à ouvrir en premier: il est plus probable qu'elles n'aient pas de problème sanitaire risquant d'être transmis par contamination avec l'outillage

REAH Château de Castries - 2015

2



## Première visite de printemps

### Déroulement de la visite

#### Ouverture de la ruche

- Se placer à l'arrière de la ruche ou sur un côté opposé à l'entrée des butineuses
- Enfumer (voir conseils enfumoir) puis ouvrir la ruche en enfumant légèrement sous le couvre cadres et dégager un cadre de rive (décoller la propolis et soulever doucement)
- Le poser sur un support adapté ou bien dans le toit: on évite ainsi de coller de la végétation ou de la terre avec la propolis du cadre



REAH Château de Castries - 2015



## Première visite de printemps

### Déroulement de la visite

#### Ouverture de la ruche

- Faire glisser les cadres dans l'espace dégagé (en les soulevant légèrement pour les ruches à crémaillères) jusqu'à atteindre les cadres de couvain
- Inspecter chaque cadre pour estimer sa qualité: présence de moisissures, cire trop noire et alvéoles déformés ou inutilisables...
- Attention aux gestes pouvant provoquer **l'écrasement de la reine** entre cadre et ruche !!!!



REAH Château de Castries - 2015

4



Rucher école  
Abeille Héraultaise

## Première visite de printemps

### Déroulement de la visite

- Un couvain régulier et compact en forme d'ellipse est un gage de bonne santé et augure d'un développement futur satisfaisant
- Pour observer les larves et les œufs, attestant la présence de la mère, se mettre dos au soleil

#### Organiser (et noter) les observations

- Evaluer l'état des provisions : nombre de cadres de miel, quantité de pollen stocké (pain d'abeilles). Y-a-t-il des rentrées de nectar ?
- Evaluer la population et surtout le couvain : son aspect général, présence de tous les stades et particulièrement des œufs. Son étendue en nombre de cadres
- Evaluer l'état du matériel : corps de ruche, plancher, couvre-cadre, cadres.

REAH Château de Castries - 2015

5



Rucher école  
Abeille Héraultaise

## Première visite de printemps

### Après la visite

#### Décider, programmer, planifier...

- Oter la grille de réduction d'entrée
- Un nourrissage de secours pour éviter la disette, un nourrissage stimulant pour avoir des ouvrières pour la future miellée, un nourrissage protéiné..?
- Transfert de ruchette hivernée en ruche, réunions de colonies, renouvellements de reine et élevage?
- Transvasement des corps en mauvais état, nettoyage ou changement des planchers, renouvellement des cadres...

REAH Château de Castries - 2015

6



Rucher école  
Abeille Héraultaise

## Première visite de printemps

### Après la visite, réflexions...

- Suivant les régions et la météo, une colonie peut déjà avoir deux à quatre cadres de couvain.
- Ce n'est que maintenant que la colonie devient vulnérable au manque de provisions.
- La population va s'accroître rapidement, les besoins en miel et pollen deviendront vite importants.
- Si la météo n'est pas bonne, ne pas hésiter à nourrir.

#### A ne pas faire:

- Agrandir le nid à couvain en introduisant un cadre vide ou, pire, à construire (cadre ciré) en son milieu: attendre des températures nocturnes plus clémentes et une population plus développée qui maintiendra la température interne.

REAH Château de Castries - 2015

7