

RUCHER ÉCOLE DE L'ABEILLE HÉRAULTAISE AU CHÂTEAU DE CASTRIES

VISITE DE PRINTEMPS

MODULE 3



FNOSAD-LSA,
LA SANTÉ DE L'ABEILLE
Fédération Nationale
des Organisations Sanitaires
Apicoles Départementales



BIENVENUE AU RUCHER !

AU PROGRAMME

VISITE DE PRINTEMPS

**PRÉPARATION
DE LA VISITE**



**DÉROULEMENT
DE LA VISITE**



**APRÈS LA
VISITE...**

PRÉPARATION DE LA VISITE

MATERIEL A PREPARER ET DESINFECTION A PREVOIR :

- Prévoir des planchers grillagés de rechange si nécessaire (2 à 3 en avance selon la taille du rucher).
- Remplacer, si besoin, certains cadres (par exemple les cadres de rive moisis) par des cadres bâtis en bon état (propres et bien stockés durant l'hiver) ou par des cadres de cire gaufrée.

Attention : les cadres bâtis stockés ne doivent en aucun cas provenir de colonies malades.

- La mallette de l'apiculteur doit contenir une bouteille d'eau de Javel (à dilution récente) en cas de suspicion d'infection grave, comme la loque, ainsi qu'un sac-poubelle pour évacuer les cadres douteux.

DÉROULEMENT DE LA VISITE

PRECAUTIONS IMPORTANTES :

- Il est impératif de n'ouvrir les ruches que lorsque la température extérieure atteint au minimum 15 °C, et en l'absence de vent.**
- Ne pas se précipiter à l'ouverture : prendre le temps d'observer l'activité sur les planches de vol et de repérer d'éventuels signes particuliers (présence de particules de cire à l'entrée, mortalité anormale, etc.).**
- Commencer par ouvrir les ruches les plus actives : elles sont généralement en bonne santé, ce qui limite le risque de transmettre une éventuelle infection par le biais de l'outillage.**

DÉROULEMENT DE LA VISITE

OUVERTURE DE LA RUCHE :



- Se positionner à l'arrière de la ruche ou sur un côté, à l'opposé de l'entrée des butineuses.
- Enfumer modérément (voir section dédiée à l'utilisation de l'enfumeur), puis soulever le couvre-cadres en enfumant légèrement par-dessous.
- Dégager un cadre de rive en décollant doucement la propolis, puis le soulever avec précaution.
- Déposer ce cadre sur un support adapté ou, à défaut, dans le toit retourné : cela évite que la propolis n'entre en contact avec la terre ou la végétation.

DÉROULEMENT DE LA VISITE

OUVERTURE DE LA RUCHE :



- **Faire glisser les cadres dans l'espace dégagé, en les soulevant légèrement si la ruche est équipée de crémaillères, jusqu'à atteindre les cadres de couvain.**
- **Examiner attentivement chaque cadre afin d'évaluer sa qualité : vérifier la présence éventuelle de moisissures, de cire trop noire, d'alvéoles déformées ou inutilisables.**
- **Faire preuve de la plus grande prudence dans les manipulations : des gestes brusques ou mal maîtrisés peuvent entraîner l'écrasement accidentel de la reine entre un cadre et la paroi de la ruche.**

DÉROULEMENT DE LA VISITE

OBSERVATIONS ET EVALUATION DE LA COLONIE :

- Un couvain régulier, compact et de forme elliptique est généralement un signe de bonne santé de la colonie, et laisse présager un développement satisfaisant.
- Pour observer les œufs et les jeunes larves (preuve de la présence de la Reine), se placer dos au soleil afin de mieux distinguer les éléments dans les alvéoles.



DÉROULEMENT DE LA VISITE

ORGANISATION ET PRISE DE NOTES DES OBSERVATIONS :

- **État des provisions** : noter le nombre de cadres contenant du miel, la quantité de pollen stocké (pain d'abeilles), et observer s'il y a des rentrées de nectar en cours.
- **État de la population et du couvain** : évaluer la densité globale des abeilles, l'aspect du couvain (présence de tous les stades, en particulier des œufs), et son étendue en nombre de cadres.
- **État du matériel** : vérifier l'état du corps de ruche, du plancher, du couvre-cadres et des cadres eux-mêmes (propreté, solidité, propolis, etc.).



APRÈS LA VISITE : DÉCIDER, PROGRAMMER, PLANIFIER...

- Le retrait de la grille de réduction d'entrée.**
- Un nourrissage de secours pour éviter une disette, un nourrissage stimulant pour favoriser la ponte et obtenir suffisamment d'ouvrières en vue de la prochaine miellée, un nourrissage protéiné...?**
- Un transfert de la ruchette hivernée en ruche, réunions de colonies, renouvellements de reine et élevage ?**
- Le transvasement des corps en mauvais état, nettoyage ou changement des planchers, renouvellement des cadres...**



APRÈS LA VISITE : RÉFLEXIONS...

- Selon les régions et la météo, une colonie peut déjà avoir 2 à 4 cadres de couvain.**
- La colonie devient vulnérable par manque de provisions.**
- La population va s'accroître rapidement, les besoins en miel et en pollen deviendront rapidement importants.**
- Si la météo n'est pas bonne, ne pas hésiter à nourrir.**





A ÉVITER ABSOLUMENT !

Ne pas agrandir prématurément le nid à couvain en insérant un cadre vide — et surtout pas un cadre à construire (avec cire gaufrée) — en plein milieu de celui-ci.

Cette intervention ne doit être réalisée qu'une fois les températures nocturnes devenues plus clémentes et la population suffisamment développée pour garantir le maintien de la température interne nécessaire au bon développement du couvain.

**NOUS VOUS
REMERCIONS DE
VOTRE ATTENTION!**

Retrouvez-nous sur notre site internet
reah-chateaudecastries.org/

