

## **Agenda&Activités ApiSion 2020**

### **Mars**

**Rencontre mensuelle au rucher école, mercredi  
18.03.2020, 19h00**

**Visite de printemps et évaluation des colonies,  
changement de lieu du rucher.**



# Visite

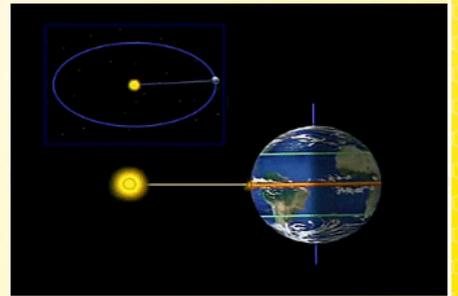
Le saule Marsault est en fleur et procure un abondant pollen aux butineuses...

Les porteuses d'eau sont au taquet...

La reine est en ponte depuis fin janvier...

La température dépasse 16°...

**Visite de printemps (rapide)**



Choisir la date optimale de la visite de printemps doit tenir compte de la situation météo : prévisions de quelques jours de beau temps avec température  $>16^{\circ}$  lors de la visite pour ne pas refroidir le couvain.

La visite se prépare : matériel habituel (enfumoir, lève-cadres, peinture pour reine, partitions isolées, 500 g candi dans un sachet plastique ou récipient suffisamment plat, éventuellement un cadre avec cire gaufrée, carnet de visite pour annotations...)

# Visite

<b>Force</b>	→	Estimer la population sur les cadres/nombres andins sur tiroir
<b>Reine</b>	→	Présence de couvain
<b>Etat sanitaire</b>	→	Odeur, homogénéité du couvain
<b>Réserves</b>	→	Nombre de cadres de nourriture
<b>Eliminer cadres «secs»</b>	→	Cadres non peuplés et noircis
<b>Serrer</b>	→	Resserrer et introduire les partition isolées PIHP



Après la lecture du tiroir (nombre d'andins de déchets, position de la grappe, chutes varroas), la visite sera rapide et systématique selon le moyen mnémotechnique FRERES. On peut recouvrir la partie de la ruche qui n'est pas directement observée par un linge ou une feuille isolante : les abeilles restent au chaud, au-dessous de l'isolation. Observer la planche d'envol. Repérer les butineuses qui reviennent chargées de pollen. Observer les porteuses d'eau au bord des points d'eau des environs, éventuellement poser un abreuvoir témoin.

# Force

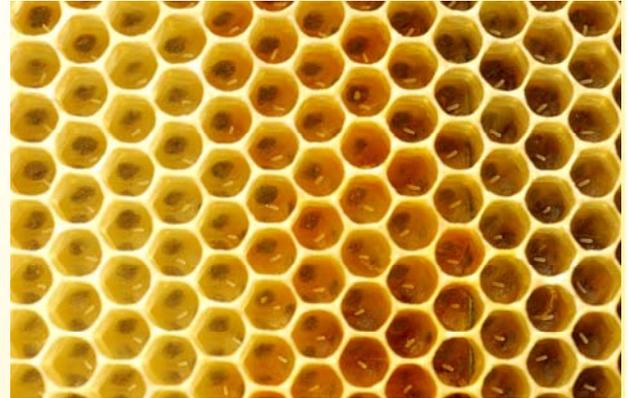


Compter le nombre d'andins sur le tiroir. Les andins correspondent aux rigoles entre les cadres.

Observer et compter les espaces inter-cadres, repérer la présence d'ouvrières.

Déterminer le nombre de cadres peuplés dans ses 2 rigoles.

# Reine



La présence de couvain fermé/ouvert sur un cadre au centre de la ruche signe la présence d'une reine.  
Si la reine est repérée, noter sa couleur pour être certain qu'il n'y a pas eu remérage. La reine née en 2019 est marquée rouge.  
Une reine non marquée et en ponte en mars est née en 2019, par remérage. Il faut la marquer en rouge.

## Etat sanitaire



Si absence d'odeur désagréable, si le couvain fermé est compact et que les larves du couvain ouvert sont bien nacrées, l'état sanitaire est bon.

## Réserves



**Une colonie faible mais saine peut être stimulée par le transfert d'un cadre de nourriture ou l'apport de candi.**



La colonie qui élève du couvain consomme 1 kg de miel/semaine. 1 cadre de corps complet équivaut à ~4 kg de réserves pour 1 mois.  
S'il manque de la nourriture, ajouter du **candi** sur le trou du couvre-cadres. Le sirop ne sera pas pris car il fait encore trop froid.

## Eliminer vieux cadres



Les vieux cadres noircis, déformés, secs et non peuplés sont à éliminer. Pour diminuer le volume à chauffer.

## Serrer et isoler



En resserrant la colonie on diminue la consommation pour maintenir une température de 35 degrés autour du couvain.

La colonie sera maintenue au chaud par l'introduction de partitions isolantes (PIHP)

Il sera toujours temps dans 2-3 semaines de rajouter des cadres cirés à la floraison des pissenlits.

La visite se termine l'annotation des 6 points FRERES ci-dessus.



# Take home message

Courte visite de printemps

Contrôle des réserves

Resserrer la colonie

Tenir à jour le registre



## Dates à retenir :

**samedi 28 mars** : Assemblée des délégués SAR

**mercredi 15 avril**, 19h00

Rencontre mensuelle au rucher école, Châteauneuf :

Agrandir le volume du couvain et préparation à l'élevage des reines.

**Exposé du soir : élevage en Mini-plus et balance connectée par Yves Keller**

**Explications concernant le 1<sup>er</sup> traitement d'été.**

**samedi 2 mai**, 14h00, rucher école de Châteauneuf :

Cours cantonal FAVR, Alain Salamin&Cie





**Couleur royale 2020**



SOCIÉTÉ D'APICULTURE DE SION ET ENVIRONS



Merci pour  
votre attention



[www.apiSion.ch](http://www.apiSion.ch)  
[www.abeille.ch](http://www.abeille.ch)  
[www.miel.ch](http://www.miel.ch)