

Journée du 14-04-2019 au rucher de Bagiry

Prévention:

Alexandra rappelle que l'activité d'apiculteur comporte des risques et que chacun doit se rapprocher de son médecin afin de faire le point sur les précautions qui lui sont adaptées et se faire prescrire quelques médicaments de base.

La trousse de pharmacie-type peut contenir :

- ♠ 1 anti-histaminique en comprimés
- ♠ un corticoïde en comprimés
- ♠ 1 crème à base de corticoïde
- ♠ Une auto-injection d'adrénaline en cas d'allergie reconnue

Il est important de noter sur une fiche jointe à la trousse :

- les numéros de secours
- les posologies de chaque médicament

L'association s'est équipée d'une trousse de premier secours qui sera placée au rucher pédagogique. Les numéros d'urgence seront également affichés.

Rappel : une source de chaleur (enfumoir, cigarette, allume-cigare de la voiture etc.) disposée le plus près possible de la piqûre permet de détruire en partie le venin.

Attention le dard de l'abeille reste planté dans la peau avec sa poche à venin.

Ne cherchez pas à l'arracher avec les doigts, cela aggraverait le problème. Il faut, avec une lame (par ex. le lève-cadre) faire un geste de raclage au plus près de la peau.

Rappels sur l'association

Jacques rappelle aux adhérents que RDP n'est pas une école d'apiculture, que chacun est là pour partager connaissances et techniques et éviter surtout de répéter des erreurs. Notre devise : « Vous pouvez faire des erreurs mais pas celles que nous avons déjà faites. »

Il ne faut pas hésiter en cas de doute à se rapprocher de son/sa parrain/marraine.

Quelques idées

* Pour éviter de remettre par erreur un cadre à la mauvaise place et pour mieux gérer le renouvellement des cadres de corps : placer une punaise de couleur ou donner un coup de feutre de la couleur de l'année (soit vert pour 2019) sur la tête de cadre.

* Pour l'ouverture d'une ruche, on met toujours sa tenue de protection et on enfume d'abord le trou de vol et ensuite par le haut.

* Pour éviter toute contamination, poser toujours le toit à l'envers avec le couvre-cadre et l'isolant, au sol ou sur la ruche voisine. Déposer ensuite nourrisseur et hausse en quinconce sur ce toit retourné.

* On peut également poser le toit à l'envers sous le support de cadres pour récupérer la reine en cas de chute..

* Toujours commencer par nettoyer les constructions de cire sur les têtes de cadres ainsi que les ponts de cire. Prévoir un récipient pour les récupérer.

* Quand on travaille une ruche et que l'on isole la reine dans une pince, la laisser bien en vue sur le bord du corps pour éviter qu'elle ne tombe et surtout qu'on oublie de la replacer dans la ruche.

Essaimage:

Pendant les travaux au rucher, Marion informe le groupe qu'un essaim s'est posé près de son domicile. Deux équipes de nouveaux adhérents, accompagnées d'Alexandra et de Michel, se mettent aussitôt en route.

Une chance pour eux de voir en pratique la technique de récupération d'un essaim.

Ce dernier sera mis au rucher, mais finalement il sera secoué le lendemain car il n'était pas viable. Il ne restait qu'une cinquantaine d'abeilles. Elles sont allées se faire adopter par les autres ruches.

Michel explique la technique de récupération d'un essaim. Pour cela il faut 1 seau, 1 sécateur, une ruchette.

Quand l'essaim est posé sur une branche et qu'il forme une grosse grappe, mettre le seau dessous et secouer la branche d'un geste brusque pour que les abeilles tombent. Refermer rapidement le seau.

Si la branche est hors de portée de main, couper la branche avec un échenilloir. De retour à la maison, installer l'essaim dans une ruchette munie de tous ses cadres gaufrés..

Si l'essaim est petit, il faut le nourrir :

- d'abord au sirop 70/30 (700 g de sucre cristallisé pour 300 g d'eau, chauffer jusqu'à dissolution du sucre). Distribuer 500 g tous les trois jours pendant deux semaines

- puis au sirop 50/50 (500 g de sucre cristallisé pour 500 g d'eau chaude du robinet) pour booster la reine et la pousser à pondre. 500g tous les trois jours.

On peut ajouter 1 cuillère à soupe de vinaigre de cidre et 20 gouttes de teinture de propolis par kg de sirop.

Il est très important de nourrir la ruche à la tombée de la nuit pour éviter le pillage par les abeilles des ruches voisines.

Si l'essaïm est très gros, il peut se passer de nourrissage, les abeilles construiront très vite les cires gaufrées et les rempliront de nectar.

Ne pas oublier que l'essaimage se produit un ou deux jours avant la naissance de la première jeune reine et que c'est la vieille reine qui part avec la moitié des abeilles.

Huit jours après l'essaimage, il peut se produire un essaimage secondaire qui vide littéralement la ruche.

Divisions :

Chrystel explique deux techniques de division

1) Technique la plus simple dite en V (voir photo)

Il suffit de répartir équitablement les cadres entre les deux ruchettes en veillant à ce qu'il y ait toujours du couvain ouvert (avec des oeufs et de très jeunes larves) dans chacune. Placez les deux ruchettes à la place de la souche et observez le comportement des abeilles. Celle qui contient la reine attire les butineuses ; dans l'autre, les abeilles se promènent sur la planche d'envol et sur la face avant de la ruche et semblent « désespérées ». Cette division affaiblit la ruche-souche, ralentit la production de miel mais permet de vite agrandir son rucher. Il faut penser à nourrir les deux ruchettes, surtout celle sans reine.

♠ S'il y a cellules royales tant mieux, faire autant de divisions que de cadres contenant des cellules royales. Prendre éventuellement des cadres de miel dans d'autres ruches. Casser les cellules royales dans la ruchette contenant la reine.

2) Quand on ne trouve pas la reine :

Placer dans un corps de ruche sans fond, après les avoir secoués au-dessus de la ruche souche :

- 1 cadre couvain operculé
- 1 cadre couvain ouvert
- 1 cadre miel + pollen (si possible)
- + 2 partitions

Remplacer les cadres prélevés par des cires gaufrés en les plaçant **de part et d'autre du couvain**.

Poser une grille à reine sur la ruche souche, puis le corps avec ses cadres. et partitions. Laisser en place pendant 6 à 24h. Les jeunes abeilles nourrices de la souche monteront s'occuper du couvain du 2ème corps.

Au bout de ce temps, transférer les cadres et les partitions dans une ruchette qui pourra être placée n'importe où puisqu'elle ne contient pas de butineuses.

Cette technique affaiblit très peu la ruche souche et préserve la récolte de miel.

Dans les deux cas, il faudra ouvrir la ruchette-fille au bout de 6 jours pour vérifier la présence de cellules royales. Ensuite, ne pas visiter la ruche pendant 20 jours supplémentaires pour laisser la reine naître, faire son vol de fécondation et pondre ses premiers oeufs. Ne pas oublier de nourrir régulièrement, tous les deux jours, à la tombée de la nuit (1/2 l de sirop, d'abord 70/30 puis 50/50). Au bout de ces 20 jours (ou plus si la météo a été mauvaise comme en ce début d'avril), visiter la ruche pour vérifier la ponte.

3) Georges explique une technique utilisée par les professionnels qui ont de gros ruchers.

On prélève sur 10 ruches 10 cadres de couvains

On installe ces 10 cadres dans un corps de ruche

Une semaine après on aura environ 7 à 8 cadres qui auront développé une cellule royale,

On prélève ces cadres que l'on introduit chacun dans une nouvelle ruche où l'on ajoute un cadre de miel et un cadre de couvain operculé.

Voir vidéo Léandre