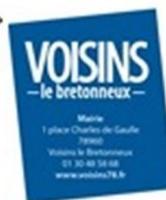


Le Rucher de la Croix du Bois

Lettre d'information du mois d'Octobre 2017



Nouvelles du rucher...

Le temps se rafraîchit (10 à 15° en moyenne) et devient pluvieux. Les gelées nocturnes commencent à faire leur apparition. La colonie doit donc se préparer à affronter le prochain hiver.

L'activité des abeilles s'est considérablement réduite ces dernières semaines. Désormais, les abeilles sortent peu et commencent à gérer leur dépense d'énergie. En effet, l'inaction favorise la longévité ! Par beau temps chaud, les butineuses sortent à la recherche des quelques ressources encore disponibles. Les floraisons mellifères sont terminées, excepté pour les bruyères et le lierre qui sont leurs ultimes ressources. Les jardins fleuris peuvent également apporter leur contribution.

La reine a arrêté de pondre. Le couvain est en place pour l'hiver. Il est notablement réduit et compact, tout au plus 2 cadres dans une ruche de 10 cadres. De la place est ainsi libérée pour stocker le maximum de ressources trouvées par les butineuses et celles apportées par l'apiculteur sous forme de sirop sucré notamment. Les abeilles vont ainsi vivre au ralenti et se regrouper au centre de la ruche, en « grappe » ce qui les protégera des froidures.

Au centre de la grappe, les abeilles produisent de la chaleur en contractant leurs muscles en utilisant le miel comme carburant. Une sorte de mouvement d'échange entre les abeilles en périphérie (de la grappe) et celles de l'intérieur permet à toutes de venir se réchauffer. Enfin, la grappe se forme à côté des réserves et se déplace dans la ruche. D'abord vers le haut pour atteindre le miel situé sur le haut de cadre puis latéralement vers d'autres réserves. Si cela est nécessaire, l'apiculteur apportera d'autres compléments de nourriture pendant l'hiver en veillant à ne pas trop exposer la grappe au contact de l'air froid !



Les travaux d'automne

La visite d'automne marque la fin de la saison apicole. C'est un des moments forts de la pratique de l'apiculture. Les ruches ne seront rouvertes qu'au printemps prochain.

Cette ultime visite se tient un jour de beau temps. C'est l'occasion pour l'apiculteur de juger du niveau de provision dans chaque ruche (en pesant celle-ci). Les cadres inutiles sont enlevés afin de réduire l'espace à chauffer par les abeilles pendant l'hiver. C'est aussi l'occasion d'enlever les plaquettes de traitement anti-varroa déposée il y a deux mois environ.

Pour préparer l'hivernage, un nourrisseur est positionné sur chaque ruche permettant l'apport éventuel de candi au cours de l'hiver. Le dessus est calfeutré avec un isolant thermique. Les entrées sont réduites avec une grille et une sangle autour de chaque ruche permet d'éviter qu'une bourrasque emporte son toit.



Quelques gestes pour aider les abeilles

Depuis plusieurs années, le constat est le même partout dans le monde : des colonies entières d'abeilles dépérissent. C'est le fléau dit « syndrome d'effondrement des colonies ». Outre l'indignation que suscite le déclin des abeilles sur un plan purement écologique, l'impact économique est bien réel : la pollinisation, par les services écologiques et agricoles qu'elle rend, pèse plus de 150 milliards de dollars dans l'économie mondiale. La première chose à faire est de faire connaître la menace qui pèse sur les abeilles. Tout le monde n'est pas au courant du danger que l'agriculture et l'environnement moderne font peser sur ces petites ouvrières du pollen.

Voici quelques gestes simples qui peuvent aider les abeilles au quotidien :

- Plantez un jardin favorable aux abeilles et aux insectes. Procurez-vous des graines bio de fleurs variées et parsemez-en votre jardin, votre terrasse ou vos balcons. Ne coupez pas votre gazon trop ras et laissez les petites fleurs s'y épanouir. Cette zone deviendra rapidement une zone de biodiversité fort appréciée des insectes et des abeilles.
- Stoppez les pesticides dans le jardin. Les abeilles, comme tous les insectes et les fleurs sauvages d'ailleurs, souffrent grandement de l'utilisation trop massive de pesticides en particulier et de produits phytosanitaires en tous genres.
- Hébergez des abeilles. La construction d'un abri pour abeilles les protégera, notamment, de l'hiver.
- Aidez à la lutte contre les frelons asiatiques Les frelons asiatiques construisent d'énormes nids sphériques qui sont facile à identifier et qu'il faut détruire : si vous constatez la présence d'un tel nid en haut d'un arbre de votre jardin, ne construisez pas de piège mais signalez-le immédiatement la mairie.

La prochaine lettre d'information sera publiée en janvier