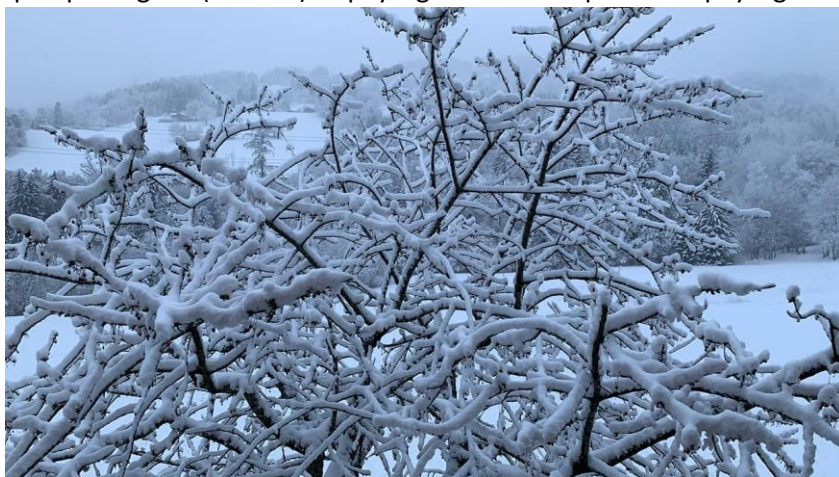




API NEWS - Avril 2021

Chers amis et parrains de la Miellerie de l'Alliaz, nous espérons que vous vous portez toutes et tous bien, et que vous avez bien commencé cette nouvelle année. Au moment où nous écrivons ces quelques lignes (12 avril) le paysage ressemble plus à un paysage de mois de janvier. Comme vous



l'avez certainement constaté, l'hiver joue les prolongations, et met le monde agricole, viticole et apicole sous pression. Alors que la saison avait bien débuté, nous subissons pour la troisième fois consécutive une vague de froid, qui non seulement freine de manière considérable le bon développement des colonies, mais les met en

péril. Les butineuses sont contraintes de rester dans la ruche et ne peuvent pas rapporter le pollen et le nectar nécessaire à leurs besoins nutritionnels. Devant redoubler d'efforts pour réchauffer le couvain (ponte des œufs et des larves), elles doivent consommer énormément de nourriture pour compenser les pertes d'énergie. Pour parer à la perte des colonies par manque de nourriture, nous avons déjà procédé à deux nourrissements des colonies avec des cadres de miel que nous avons en réserve, ainsi qu'avec de la pâte de candi (fructose, glucose et protéines). L'autre effet corolaire des vagues de froid, c'est les arrêts de ponte des reines (carences de nourriture). Afin de limiter le nombre de « bouches » à nourrir, les reines contrôlent la natalité de jeunes abeilles. De ce fait, au niveau du nombre d'abeilles, à ce jour elles ne sont pas en pleine capacité (40 à 50'000) individus pour butiner et rentrer le miel de printemps.

Actuellement, elles sont sur 6 voir 7 cadres, alors qu'elles devraient être sur 10 cadres à cette saison. Par comparaison, l'année dernière à cette même époque nous avons déjà posé les hausses qui permettaient la récolte du miel de printemps. Ces conditions météorologiques péjorent également la bonne floraison des arbres fruitiers, ainsi que de la flore printanière. Même avec un retour des beaux

jours, nous craignons de perdre la récolte de printemps. A la reprise de la ponte par les reines, il faut 21 jours à une abeille pour naître, ce qui nous amènerait au début du mois de mai pour voir les colonies en pleine capacité de butinage.



Ceci fait hélas partie des aléas des travaux avec la nature. L'important pour nous est de concentrer tous nos efforts pour éviter/limiter les pertes de colonies. Si nous devons faire l'impasse sur la récolte de printemps qui est la plus importante de l'année apicole, nous tâcherons de limiter les pertes en amenant le plus grand nombre de colonies saines et fortes pour la récolte d'été.

Les trois premiers mois de l'année nous ont occupé aux travaux d'hiver. Nous avons prodigué un dernier traitement à l'acide oxalique par sublimation fin janvier, afin d'éliminer les varroas logés dans les alvéoles vides du couvain, et nous avons également veillé à ce que les réserves de nourriture soient suffisantes pour les trois premiers mois de l'année.



Nous avons également préparé toutes les hausses nécessaires à la récolte du miel, en remplaçant 3 cadres anciens par des cadres neufs lesquels ont reçu une nouvelle cire gaufrée. Cette opération permet de renouveler l'ensemble des 9 cadres tous les trois ans, garantissant une bonne hygiène des cadres à miel.



Nous nous sommes aperçus lors des contrôles de printemps que la principale cause des pertes de colonies (14 sur un cheptel de 150) était dû à un problème avec les reines. Soit, elles étaient trop âgées, ou mal fécondées par les mâles, ce qui ne leur a pas permis d'assurer un nombre suffisant d'abeilles pour passer l'hiver. Pour remédier à ce problème, nous nous sommes fixés comme objectif cette année de constituer notre propre élevage de reines. A cet effet, nous avons investi dans une couveuse, ainsi que dans un grand nombre de ruchettes de fécondation. Nous reviendrons sur ce projet dans une prochaine édition avec de plus amples informations et explications.



Ci-dessous vous trouverez quelques images de la visite de printemps, c'est à ce moment que l'on peut juger des bons soins de l'apiculteur à ses colonies (nourrissement, traitement contre la varroase, hivernage des colonies). Lors de cette visite, nous contrôlons l'état sanitaire de la colonie en particulier le couvain (les œufs), présence de la reine, rentrée de pollen et de nectar, force de la colonie, etc. Comme nos colonies ont toutes été hivernées sur 6 ou 8 cadres, nous n'avons pas eu besoin de les resserrer, au contraire nous avons pu directement introduire un cadre neuf de cire gaufrée.



Contrôle de l'état sanitaire du couvain, force de la colonie, réserve de miel et de pollen



Cherchez où se trouve la reine ?



Marquage des reines (celle-ci est de l'année passée. Selon le code international de marquage elle est marquée en bleu pour 2020. Pour 2021 ce sera le blanc)

Ça procure toujours un plaisir immense de retrouver nos protégées en bonne santé après de longs mois d'hiver.

Nous concluons cette édition avec cette petite note positive, et comme vous, nous souhaitons vivement le retour des beaux jours et du printemps.

Prenez bien soins de vous.

Pierre et Monika

