



Flash Aiguillon

SAD
Société Coopérative Apicole
de l'Abeille Dauphinoise

Organe de liaison des adhérents de l'Abeille Dauphinoise – Syndicat d'apiculture de l'Isère

N° 280 – mars 2021 – 27ème année

La saison redémarre et nos abeilles sont de nouveau très actives avec cette météo toute printanière.

Profitez de cette période où l'activité apicole n'est pas encore très dense pour conforter nos acquis techniques et sanitaires. A cet égard vous pouvez visionner le replay de la "Journée sanitaire de la FNOSAD" disponible en sur son site : www.fnosad.com

Le 30 mars se déroulera la deuxième "Rencontre sanitaire apicole en Auvergne Rhône Alpes". Cette manifestation est organisée, en visio-conférence accessible à tous, par la Fédération des GDS de la région AURA, le GTV (Groupe Technique Vétérinaire) et l'ADA Aura. Toutes les informations pour participer à cette manifestation vous seront transmises par mail.

Pour ceux qui ne l'ont pas encore fait penser à renouveler rapidement votre adhésion à l'Abeille Dauphinoise et au GDS (Groupement de Défense Sanitaire). Cela facilitera le travail des bénévoles qui vous en remercient par avance.

Le coin du débutant

Il ne faut pas que les journées de chaleur exceptionnelle que nous venons de vivre nous fassent croire au printemps. Nous avons été rassurés sur la vitalité de nos colonies quand nous les avons vu rentrer du pollen mais il faut vérifier la nourriture soit en pesant soit en allant voir la poche de candi.

Nous ne sommes pas à l'abri d'un coup de froid court mais qui peut faire du mal à nos abeilles. Surtout n'ouvrez pas vos ruches ce n'est pas le moment ;

C'est le moment de préparer la visite de printemps et le nettoyage de la ruche. L'idéal est d'avoir une ruche vide que vous pouvez nettoyer en toute tranquillité pour faire le transfert le moment venu.

Prévoir des cadres cirés neufs pour remplacer les cires noires qui seront nuisibles à la bonne santé des abeilles pendant la saison. C'est une opération délicate car vous pouvez être confronté à l'élimination de couvain que les abeilles auront déjà fermé sur ces cadres noirs. Le choix est cornélien mais important pour la suite de la vie de la colonie.

La météo ne nous a pas apporté beaucoup de pluie ces derniers jours, n'oubliez pas d'installer des abreuvoirs. Si vous notez des déjections sur la ruche ou la planche d'envol ou peut-être un peu de nosérose dans la ruche, alors ajouter-y du vinaigre de cidre pour aider à l'éliminer.

Le livre du mois

Au trou de vol (7) Heinrich STORCH Editions européennes

Les airs de printemps sont là, et beaucoup d'apiculteurs observent leurs ruches, voyant des rentrées de pollen abondantes.

Mais que se passe-t-il dans la ruche ? La reine a recommencé à pondre, mais combien de couvain ?

Que d'inquiétudes pour le ou la propriétaire des ruches.

« Au trou de vol » est un petit livre de seulement 70 pages qui est la somme des observations de H. Storch. Il est donc possible de deviner ce qui se passe à l'intérieur sans ouvrir à tout va.

En partant chaque fois d'une observation, faite au trou de vol, l'auteur a essayé d'en tirer les conclusions qui s'imposent et d'éclairer de cette façon les causes et les effets de tous les événements qui se produisent dans la ruche.

Ces observations sont découpées en grands chapitres :

- Pendant les mois d'hiver, - Le jour de vol de propreté, - Au printemps
- A l'époque de la grande floraison, - A la rencontre de l'hiver

Ce petit livre très instructif est indispensable aussi bien aux débutants qu'aux confirmés.

Pour résumer, un mot de l'auteur : « Les observations reprises dans le présent ouvrage aideront beaucoup l'apiculteur à apprendre à reconnaître, à comprendre et à interpréter les différentes circonstances qui se présentent au rucher. L'apiculteur ne sera digne de ce nom que le jour où un regard au trou de vol et un autre à la fenêtre arrière ou sous les cadres lui permettront de connaître avec précision la situation interne d'une colonie ». H. Storch

Ce livre est disponible en prêt gratuit à la bibliothèque de votre syndicat .

Zone de Champ Fila
22, place Bernard Palissy – 38320 POISAT
Téléphone : 04.76.25.07.09
e-mail : abeille.dauphinoise@gmail.com

Les bénévoles de l'Abeille Dauphinoise – Syndicat d'apiculture de l'Isère et de la S.C.A.P.I.A.D. vous accueillent les mercredis (de 14 à 19 heures) et les samedis (de 9 à 12 heures).

Horaires d'ouverture - Scapiad et Abeille -

Toute l'année, les horaires sont : le mercredi de 14h à 19h (17h30 en cette période de couvre-feu) et le samedi de 9h à 12h.

En cette période, le port du masque est obligatoire et nous vous demandons d'attendre à la porte qu'un bénévole vienne s'occuper de vous.

Résultats du Concours des Miels 2020

Le concours a dû être décalé pour des raisons sanitaires, mais il a enfin pu avoir lieu le samedi 13 février. Tous les résultats sont disponibles sur le site. Et encore bravo aux lauréats et toutes nos félicitations aux médaillés d'or.

AGENDA DES FORMATIONS

Les formations "Initiation" démarrent peu à peu et bon nombre de formations "Complémentaires" sont au complet.

Pour info : **Le Goût du miel : les 2 dates sont reportées à l'automne.** En effet, il est préférable que les goûteurs soient réunis dans de meilleures conditions sanitaires. Les dates arriveront

Reservation d'Essaims

A ce jour, il ne reste que des essaims de Printemps 5 cadres avec reine 2021 à 137€ : des Buckfast, des Carnica avec caution ou ruchette à apporter selon les cas.

Ps : si vous ne pouvez pas passer pour réserver, envoyez un mail à l'Abeille pour nous dire ce qui vous intéresse et nous vous donnerons la procédure à suivre. Par ailleurs, si vous avez besoin que l'on vous achète en plus une ruchette polystyrène de transport, c'est du possible. Envoyez nous un mail pour nous dire de quoi vous avez besoin, nous trouverons une solution.Quant à de nouveaux essaims Hivernés,

Petite Annonce : Si vous avez un terrain à prêter à un apiculteur pour qu'il y entrepose quelques ruches, dites-le-nous ou envoyez-nous un mail pour que l'on fasse passer le message.

La visite de printemps

Au préalable effectuer un comptage de varroas en posant des langes graissés et par un jour chaud changer et nettoyer les planchers.

On ne peut pas faire l'impasse sur la visite de printemps car celle-ci est indispensable pour connaître l'état de développement de chaque colonie sachant qu'elle diffère d'une année à l'autre. Au cours de l'hiver on a observé les ruches sans les ouvrir par beau temps afin de détecter une colonie malade ou bourdonneuse, ainsi que l'état des provisions. Avec l'arrivée du frelon asiatique le risque de famine est augmenté.

En fonction des régions à partir de mi-mars, si les températures > 15/17 °C le permettent, on peut ouvrir les ruches pour voir l'état et l'avancement de chaque colonie et pour pratiquer un nettoyage, notamment des têtes de cadre. Il faut faire vite, afin de perturber le moins possible les abeilles.

Enfumer légèrement et surtout prendre des notes : le nombre de cadres de couvain, la qualité du couvain (compact et sans trou de ponte), nourriture disponible suffisante, l'âge de la reine si celle-ci est marquée sinon la marquer, l'équilibre entre les différents types d'abeilles, la présence ou l'absence d'agents pathogènes, déjection dans la ruche, couvain lacunaire ou en mosaïque. En effet, plus on détecte tôt les soucis de nos abeilles, plus on pourra les aider à les résoudre.

Si l'on a au préalable repéré une ruche à problèmes, c'est celle qu'il convient d'ouvrir en dernier afin de ne pas contaminer les autres ruches et il faut désinfecter tout le matériel utilisé. Au besoin contacter le Technicien Sanitaire Apicole local (TSA).

Profitez aussi de cette visite pour vérifier la qualité des cadres et changez ceux qui sont trop noir (2 ou trois cadres chaque année).

Confiner la colonie dans le volume qu'elle peut utilement occuper par la pose de partition et élargir ce volume progressivement.

A cette période de l'année les besoins en eau sont importants (entre 0.15l et 0.5 l par ruche et par jour) la mise en place d'abreuvoir est primordiale pour accompagner les colonies.

Noter toutes les infos pour chaque ruche permet de voir l'évolution et d'anticiper les soucis dus à l'âge de la reine.

En cette période de l'année il faut savoir être patients et manipuler les nourrissements spéculatifs avec parcimonie, le mauvais temps pouvant faire un retour fracassant. Les sources de nectar étant par ailleurs limitées il convient de surveiller l'état des provisions disponibles.



Efficaces nos collègues du Nord Isère.

L'utilisation de leur chalet est proche et la saison apicole va pouvoir démarrer sous les meilleurs auspices

Que devient notre miel ?

Vous l'avez récolté, stocké et maintenant que devient-il ? Va-t-il cristalliser ou ne pas cristalliser ?

D'une manière générale, les miels peuvent être considérés comme des solutions de sucres et leur tendance à cristalliser va dépendre de 3 facteurs principaux :

- 1) leur composition en sucres, 2) leur humidité et 3) leur température de stockage.

1) Les miels peuvent contenir jusqu'à dix sucres différents mais les deux sucres majoritairement présents sont le glucose et le fructose. Par exemple le miel d'acacia qui contient beaucoup plus de fructose que de glucose, ne cristallisera quasiment pas à l'inverse du miel de colza qui lui cristallisera très rapidement.

Mais on ne peut oublier l'influence des autres sucres (saccharose, isomaltose, maltose..) dans les miels d'acacia.

Par ailleurs, si vous avez du miel de bruyère callune, celui ci se transformera en gelée et cristallisera surtout par la présence d'une protéine (un non-sucre).

2) Légalement un miel ne peut contenir plus de 20% d'eau sachant qu'il n'y a pas de minimum.

Ainsi plus un miel contient d'eau, moins il cristallise facilement et presque inversement si ce n'est qu'en deçà de 17% d'eau, la cristallisation est ralentie parce que la viscosité tend à augmenter, ainsi le miel prendra une forme visqueuse épaisse et coulante.

3) D'une manière générale, une température élevée maintient les miels à l'état liquide alors qu'une basse température entraîne plus de cristallisation. Mais plus la température baisse plus la viscosité du miel augmente d'où un ralentissement de la vitesse de cristallisation. 14° est le seuil où la cristallisation se fait le plus rapidement. Au delà, les miels cristallisent plus difficilement et en deçà, la viscosité augmente et donc les miels cristallisent plus difficilement.

GAUFRAGE DE CIRE

Cet hiver, l'atelier a beaucoup séduit. Les adhérents sont repartis avec leurs feuilles de cire gaufrées et un large sourire de satisfaction.

Mais certains avaient apporté leur cire d'opercules pas suffisamment purifiée.

Après avoir fondu les cires dans un grand faitout (destiné à cet usage) avec un peu d'eau, le secret est de laisser refroidir le tout le plus lentement possible.

Deux ou trois couvertures placées sur le récipient pendant toute une nuit est une des meilleures solutions. Après quoi il suffit de racler les impuretés sous le gâteau de cire. Et une deuxième fonte à travers la toile filtre enlèvera le reste d'impuretés, toujours après un refroidissement très lent.

Si vous voulez faire vos gaufres, apportez la cire brisée en petits morceaux, pour une fonte plus rapide.

Réservation et renseignements par téléphone à l'Abeille Daupinoise.