



Flash Arguillon



Organe de liaison des adhérents de l'Abeille Dauphinoise - Syndicat d'apiculture de l'Isère
N° 308 - Décembre 23 et Janvier 24 - 29ème année

L'année 2023 aura été globalement plutôt satisfaisante sur notre département malgré un frelon asiatique qui aura encore infligé des prédatons significatives sur certains secteurs.

Désormais nos chères abeilles vont devoir affronter la saison hivernale et compte tenu des bouleversements climatiques, nous ignorons quelle en sera la teneur, un hiver doux ? glacial ? neigeux ? Nul ne le sait.

N'oubliez pas d'effectuer le traitement hivernal contre le varroa et assurez-vous que les provisions sont suffisantes.

En cette période de l'année où l'on définit ses bonnes résolutions pour l'année à venir, je pense à celles et ceux qui donnent de leur temps libre pour les intérêts des adhérents de l'Abeille Dauphinoise, pour la vie associative et la défense de l'apiculture.

Pour qu'une belle association comme l'Abeille Dauphinoise perdure, il est important qu'un plus grand nombre se mobilise, donne de son temps en venant renforcer l'équipe actuelle.

**Alors pour 2024
une bonne résolution :
VENEZ NOUS REJOINDRE !**

Enfin, en cette fin d'année, je vous souhaite de passer de bonnes fêtes auprès de votre famille et des êtres qui vous sont chers.

Le Président



**Fermeture de la Coopérative et des Bureaux
du jeudi 21 décembre au vendredi 5 janvier
réouverture le sam 6 janvier 2024**



Le coin du débutant

Le froid est là. La protection hivernale de vos ruches en place, les abeilles peuvent supporter les températures négatives de la nuit à condition que leurs provisions de nourriture soient suffisantes. Il vous faut le vérifier en suivant l'évolution de vos pesées soit avec un peson soit à la main si vous avez l'habitude. Si besoin mettre une poche de candi sur le couvre cadre percé sans ouvrir le corps de la ruche pour ne pas refroidir la grappe. S'il y a de la neige sur le toit des ruches, laissez-la elle joue son rôle d'isolant. Si les températures négatives se poursuivent au-delà de -5/-7 vous pouvez mettre un tiroir (aéré) sous le plancher. Plusieurs témoignages indiquent qu'en ce début décembre la reine a stoppé la ponte. Surveillez la météo pour anticiper une journée de température plus clémente (>5°C) et faire le traitement à l'acide oxalique soit par dégouttement soit avec un flacon de mélange tout prêt "Oxybee" ou "Varromed".

Si janvier est prévu doux la reine pourrait reprendre la ponte plus tôt que prévu. Assurez-vous que votre matériel soit propre et prêt à l'emploi. Il est préférable d'être à deux pour le traitement, l'un soulevant le couvre cadre et l'isolant, l'autre assurant la pulvérisation de l'AO. On vous rappelle que ce traitement d'hiver du varroa est devenu indispensable pour la santé de nos colonies. Enfin pensez aux travaux d'hiver pour nettoyer les cadres et préparer le matériel pour le printemps.

**Livre du mois : Le langage des abeilles - Jürgen TAUTZ -
(355)**

Au cours des recherches sur les abeilles, les scientifiques ont pu observer en profondeur la vie intime de leurs colonies et ont beaucoup appris sur leurs comportements. Leur danse frétillante est notamment devenue célèbre. Mais les dernières découvertes montrent que même en dehors de la ruche, les abeilles sont des insectes sociaux qui communiquent entre eux.

Dans ce livre, Jürgen Tautz, l'un des chercheurs les plus renommés sur les abeilles, met en lumière non seulement le fascinant langage de la danse, mais également d'autres comportements passionnants liés aux échanges d'information entre les abeilles.

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
Site : www.abeille-dauphinoise.fr

Les bénévoles de l'Abeille Dauphinoise
- Syndicat d'apiculture de l'Isère - et de la S.C.A.P.I.A.D.
vous accueillent toute l'année
les mercredis de 14h à 19h et les samedis de 9h à 12h

Formations COMPLÉMENTAIRES (Poisat)

- **La réglementation** : faire le point sur la réglementation et la fiscalité apicole. **Sam 13 janvier 2024** - 9h30 à 12h30 - coût : 12 €
- **Le goût du miel** : appréciation organoleptique des miels. **Sam 27 janvier et Sam 17 fév** - de 9h30 à 16h avec pause casse-croûte - coût : 52€
- **Produire du pollen de qualité** : toutes les étapes pour recueillir et utiliser le pollen. **Sam 3 fév** - de 9h30 à 16h - coût 18€
- **Connaissance des plantes mellifères** : apprendre à connaître, de l'intérieur, les plantes mellifères, en les décortiquant. Puis une 1/2 journée pratique sur le terrain. **Sam 24 fév** de 9h30 à 16h30 et matinée (sur le campus) du **4 mai** - coût : 20€
- **4 samedis pour mes abeilles** : 4 séances pour vous accompagner tout au long de l'année apicole. **Sam 23 mars** de 13h à 16h, **Sam 18 mai** de 9h à 16h, **Sam 21 sept** de 9h à 12h et 1 Sam en mars 2025 de 9h à 12h - coût : 60€
- **Construction d'une ruche en paille sur un module Warré** : 2 jours et repartir avec sa ruche en paille de seigle. **Sam 6 avril et Dim 7 avril** de 9h à 16h - coût : 80 euros.

Pour s'inscrire

Envoyez par courrier à l'Abeille votre nom, prénom, tél, mail sur papier libre ou en remplissant la fiche d'inscription que vous trouverez sur le site ("Formations" puis "Complémentaires"), le tout accompagné de votre chèque...ou, passez nous voir.

L'atelier gaufrage est ouvert

Appelez pour prendre rdv

Réservation d'essaims

Toutes les infos sur le site début février

Résultats du CONCOURS des miels du Dauphiné et Cantons limitrophes

Félicitations à tous les lauréats de ce 27^{ème} concours. Les apiculteurs médaillés sont :

Miel de fleurs clair : médaille d'Or : Pascal MARTIN ; médaille de Bronze : Thibaut SACCHETTO

Miel de fleurs ambré : médaille d'Or : Patrice RIVAL ; médaille d'Argent : Brigitte TRAVERS ; médaille de Bronze : Katja KAMKE, Corinne CHAROUSSET CHENE.

Miel de fleurs foncé : médaille d'Or : Eric LASSAROTTO ; médaille d'Argent : Gérard PLATEL, Patrick ANDRÉ.

Miel de châtaignier : médaille d'Or : Laure VIDAUD

Miel de tilleul : médaille d'Argent : Guillaume BELLE

Miel de montagne clair : médaille d'Or : Daniel NIOT

Miel de montagne foncé : médaille d'Or : Guillaume MONVAL ; médaille d'Argent : Guillaume BELLE

Miel de hte montagne : médaille d'Or : Patrick JOUANNY ; médaille d'Argent : Patrick MOREL

Miellat : médaille de Bronze : Guillaume BELLE

CANNIBALISME larvaire et consommation de varroas

- Le cannibalisme :

Le cannibalisme est un moyen efficace pour la colonie de recycler les protéines et d'empêcher la moisissure et les champignons de se développer. Cependant, en cas de mauvais développement ou de mâles diploïdes, les larves peuvent être cannibalisées par les ouvrières à chaque étape de leur développement sauf pendant les 72 dernières heures où la cuticule durcit.

Ce processus peut se retrouver lors d'une ponte décroissante, les ouvrières conservent les cellules du centre du nid à couvain pour le développement des larves. Dans de tels cas, les jeunes larves peuvent être cannibalisées pour augmenter les probabilités de survie des plus âgées. Par ailleurs, on observe rarement la cannibalisation des œufs.

- Consommation de varroas :

Comme les larves d'abeilles, les acariens Varroa destructor peuvent être consommés par les ouvrières lorsque la cuticule n'est pas durcie.

Nous avons observé la consommation d'acariens dans une cellule d'où venait de sortir une jeune abeille (avec deux acariens femelles adultes accrochés à l'abdomen) et, à notre grande surprise, nous avons trouvé des réactions très différentes de la part des deux nettoyeuses qui sont ensuite entrées dans la cellule. Alors que la première supprimait exclusivement les défécations de l'acarien, la seconde, qui est entrée quelques minutes plus tard, a bondi en avant avec les mandibules écartées après avoir touché la deutonymphe avec son antenne. Les deux acariens ont ensuite été consommés. Lorsque la cuticule de l'acarien est durcie, une nettoyeuse peut encore blesser la carapace ou enlever les pattes avec ses mandibules pour contrôler l'infestation par Varroa.

Synthèse d'article paru dans la revue scientifique Plos One

Dernier rappel : jusqu'au 31 déc Déclaration obligatoire de ses ruches

Les Cadres de hausse Hoffman vendus à la Coop

Cadres qui s'installent dans les ruches Dadant.

Caractéristiques : les cadres s'installent bord à bord et n'ont pas besoin de crémaillère d'où leur praticité.

Pensez-y ... et surtout,

ils sont moins chers que les cadres de hausse Dadant.



À noter sur l'agenda L'Assemblée Générale de l'Abeille Dauphinoise à St Egrève Sam 9 mars à 9h + repas possible

Les AG des sections

Section Nord Isère : samedi 20 janvier

Section Voiron : dimanche 14 janvier

Section Vienne : en février

Pourquoi adhérer au GDSA ?

Le Groupement de Défense Sanitaire Apicole, en aidant les apiculteurs, contribue à l'amélioration de l'état de santé de leurs abeilles.

Son action débute par la formation sanitaire de ses adhérents. Les abeilles, tout comme les autres organismes vivants, ont leurs maladies, parasites, intoxications et causes de mortalité. En fédérant les apiculteurs autour de la santé des abeilles et des actions collectives à mener, le GDS est un acteur incontournable.

Dernier prédateur connu, le frelon asiatique fait des dégâts significatifs à nos colonies d'abeilles. L'action du GDS en ce domaine est primordial, s'appuyant sur le soutien des collectivités (Région, Département, Communauté de communes) il organise le recensement et la destruction des nids de Frelons sur le département. Ainsi cette année, plus de 2000 nids ont été détruits gratuitement. Cette action efficace contribue grandement à la lutte contre cet insecte invasif si néfaste pour nos abeilles.

Alors pour soutenir son action, adhérez au GDS apicole.

Le GDS anime un réseau de Techniciens sanitaires qui peuvent se déplacer sur votre rucher à votre demande ou dans le cadre du plan sanitaire d'élevage apicole. Leurs conseils sont précieux et judicieux.

Enfin le GDS apicole met à votre disposition les traitements pour lutter contre le varroa. Un réseau de dépositaires tous bénévoles organisent cette distribution.

Le GDS est animé, géré par une équipe de bénévoles qui ne compte pas son temps. Aussi pour faciliter leur tâche, adhérez dès maintenant afin de recevoir à temps toutes les informations nécessaires pour vos commandes de traitements.

**Alors si vous souhaitez soutenir et surtout maintenir l'action
de votre GDS Apicole et de ses bénévoles,**

Adhérez dès maintenant au GDSA.
