



API - INFO

ORGANE D'INFORMATION ET DE DOCUMENTATION APICOLE



SOMMAIRE

Édito

Flore mellifère –
Épisode automnal

Faire baisser la
pression du varroa
dans nos ruches : les
cadres à mâles.

Réseau GDSA 30 de
Lutte concertée contre
la prolifération du
Frelon asiatique.

Nécrologie

EDITO

Chères adhérentes, Chers adhérents,

La crise sanitaire du coronavirus se poursuit, nous voilà désormais dans un troisième confinement.

Les activités du syndicat en sont fortement perturbées, cette situation nous oblige à annuler, modifier ou reporter toutes les activités.

Avis à la vigilance, un nouveau prédateur de l'abeille devient récurrent, le voleur de ruches !

Le pire, c'est que le voleur se trouve être la plupart du temps un apiculteur lui-même, chose qui m'est incompréhensible.

Les agissements de ces apiculteurs-voleurs, sont une insulte à la profession et ne reflètent en aucun cas les valeurs de l'apiculture.

Je vous conseille de vous protéger par tous les moyens possibles : Caméra, GPS, marquage des ruches.

Pour nos abeilles, l'activité a bien repris, après un début de printemps anormalement doux, les températures ont battu les records déjà enregistrés.

Cependant la sécheresse actuelle peut gâcher la fête printanière, il n'est tombé que 2mm de précipitations lors du mois de Mars, encore un record, mais de manque de pluie cette fois.

Cette profusion de records battus ne laisse que peu de doute au changement climatique que nous vivons,

Je vous souhaite à tous un beau printemps plein de fleurs bien arrosées.

Gilbert MARTIN

Directeur de la publication : Gilbert MARTIN. Commission Presse : Frédéric Chambon, Michel Caby, Daniel Levy, Jean Michel Perronneau, Gilbert Martin

PUBLICATION TRIMESTRIELLE DU SYNDICAT D'APICULTURE DU GARD

siège social : 890 Chemin de la Guinguette Laugier - 30000 NÎMES

Email : apigard@gmail.com

Internet : www.apigard.com

N° 145 - 2er TRIMESTRE 2021

5 AGENCES A VOTRE SERVICE



EXCE Lassur

PLUS PROCHES, PLUS HUMAINS



NÎMES VILLE ACTIVE (Siège Social)

442 Av. Jean Prouvé - B.P. 17008
30900 Nîmes Cedex 2
Tél. : 04 66 67 39 06
E-mail : agence.excellassurvilleactive@axa.fr

UZÈS

Avenue Georges Pompidou
30700 Uzès
Tél. : 04 66 22 17 73
E-mail : agence.excellassuruzes@axa.fr

MARGUERITTES

10 bis Av. de Provence
30320 Marguerittes
Tél. : 04 66 81 77 27
E-mail : agence.excellassurmarguerittes@axa.fr

SOMMIÈRES

28 Rte de Saussines - B.P. 21044
30250 Sommières Cedex 1
Tél. : 04 66 80 41 56
E-mail : agence.excellassursommières@axa.fr

SAINT MATHIEU DE TRÉVIERS

37 Av. Louis Cancel
34270 Saint Mathieu de Trévières
Tél. : 04 67 63 80 70
E-mail : agence.excellassurstmathieu@axa.fr

 ASSURANCES

 BANQUE

ORIAS n°09 051 023 - RCS NÎMES 513 525 725



Épisode Automnal

Dans les derniers Api Info je vous ai présenté la flore mellifère de l'hiver, du printemps et de l'été.
Pour clore les saisons, il ne nous manquait que l'automne.

Quelles sont les fleurs que butinent nos abeilles en automne ?

L'automne 2020 a, pour une fois, été favorable pour nos abeilles.

L'Arbousier et le lierre ont donné en abondance nectar et pollen, ce qui a permis d'avoir de bonnes provisions et populations pour passer un bon hivernage. Hélas, sauf pour ceux chez qui la pression du Frelon asiatique était trop forte. Souvent nid de frelons proche du rucher que l'on découvre trop tard.

Commençons par le Roi et la Reine qui sont pour moi, le Lierre commun et l'Inule visqueuse.



Le Roi, Lierre commun, *Hedera elix*, famille des Araliacées.

Toujours à l'heure, qu'il pleuve ou que la sécheresse soit là, il fleurit à partir de mi-septembre et apporte en abondance pollen et nectar. Les bonnes années on peut même faire une hausse, mais sa valeur gustative étant de médiocre qualité, il vaut mieux le laisser dans la ruche.



La Reine, L'inule visqueuse, *Inula viscosa*, famille des Asteracées.

Une étrangère, une envahisseuse, voilà comment elle a été traitée durant de nombreuses années et finalement on peut lui dire « bienvenue en France » car non seulement les abeilles l'apprécient mais les oléiculteurs également car l'Inule visqueuse est l'hôte d'un prédateur de la mouche de l'olive. Elle pousse partout où l'homme a bouleversé le sol, friche, bord de route, zone agricole et industrielle. Elle résiste à la sécheresse grâce à ses feuilles glanduleuses sur les deux faces qui limitent ainsi l'évapotranspiration. J'ai entendu dire qu'une hausse de miel est possible et qu'il est en plus de bonne qualité.

Voici quelques autres plantes automnales bien utiles pour la diversité des pollens.



Euphrase jaune, *Odontites luteus*, famille des Orobanchées.

Cette petite plante est abondante en garrigue, c'est une plante hémiparasite, elle ponctionne la sève de ses voisines.



Aster à feuilles de sedum, *Aster sedifolium*, famille des Asteracées.

Pousse dans les pelouses des garrigues, très visitée pour pollen et nectar. Jolie plante qui devrait être cultivée dans nos jardins.



Arbousier, *Arbutus unedo*, famille des Ericassées.

Arbuste des garrigues et maquis. Floraison au mois d'octobre en même temps que mûrissent les fruits de l'année passée. Très nectarifère par temps doux et humide. Assure les provisions hivernales



Asperge sauvage, *Asparagus acutifolius*, famille des Asparagacées.

Discrète car cachée dans les buissons, mi septembre, elle produit une multitude de petites fleurs blanches, très appréciées pour son pollen.

Gilbert Martin



Lundi : 14H / 18H
Mardi à vendredi :
9H - 12H30 / 14H - 18H
Samedi : 9H - 12H30

ZA Saint-Michel
34770 GIGEAN
☎ 04 99 04 03 40
info.gigean@thomas-apiculture.com



Votre apiculture, notre expertise
www.thomas-apiculture.com





Faire baisser la pression du varroa dans nos ruches : les cadres à mâles.

Observations de départ : le cycle de développement du varroa correspond au temps de développement du couvain de mâles. Le varroa a donc tendance à se développer plus favorablement dans le couvain de mâle

L'idée qui en découle : c'est donc de favoriser le couvain de mâles puis de le retirer avant la naissance de celui-ci.

Une méthode qui paraît a priori un peu barbare, mais rassurez-vous, les abeilles organisent du couvain de mâle en bordure des cadres ordinaires et les ruchers ne sont pas en manque de mâles.



Fabriquer des cadres à mâles

A partir d'un cadre standard on crée un cadre qui comporte deux parties :

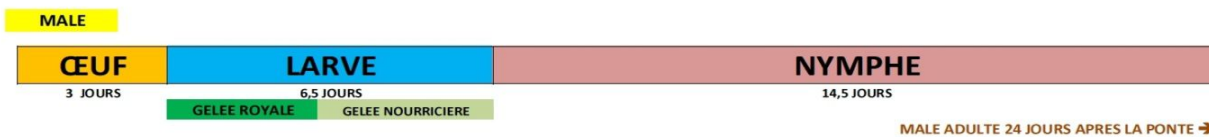
- la partie haute est filée et garnie d'une feuille de cire découpée à ce format
- la partie basse est laissée libre.

Le cadre ainsi préparé peut être introduit en rive du couvain. Les abeilles vont étirer la partie haute au format de la feuille de cire et la reine va y pondre des larves d'abeilles. Dans la partie basse les abeilles ont libre cours pour y construire des cellules de mâles.

Le cycle des mâles

Pendant la phase larvaire des mâles, les varroas vont s'installer dans les alvéoles encore ouvertes, puis pendant la phase où la cellule est operculée ils vont proliférer.

Il faut donc intervenir avant les 24 jours qui suivent la ponte, sachant qu'il faut tout de même quelques jours entre le moment où l'on introduit le cadre et le moment où les abeilles ont construit les cellules de mâles.



Intervention

Pour faciliter l'intervention il faut noter la date d'introduction du cadre à mâle et noter dans son agenda la date à laquelle il faudra intervenir. Il est préférable d'identifier le cadre par un dispositif de votre choix afin de repérer celui-ci dès l'ouverture de la ruche.



Il n'y a plus qu'à découper ce couvain et à le jeter (les poules en raffolent) ou à en récupérer la cire. Les cirières renouvelleront la cire et la colonie retrouvera du volume ce qui ralentira leur éventuelle volonté d'essaimage.

ATTENTION : le remède peut-être pire que le mal ! Si vous oubliez de faire la découpe vous transformez votre colonie en une éleveuse de varroas. Il est recommandé de faire cette opération trois fois entre mars et juin. Des études montrent qu'avec cette méthode, la population de varroas en juillet/août est diminuée de 50%. Cette opération ne remplace toutefois pas les traitements habituels qui restent indispensables.

Liens utiles : Vidéo couvain de mâles :

<http://bit.ly/3cuMvop>



Lien sur l'étude sur l'élimination du couvain de mâle :

<http://bit.ly/3tW3pSl>



Denis CAMBON



rte d'Avignon, 13570 Barbe

04 90 95 29 11





Réseau GDSA 30 de Lutte concertée contre la prolifération du Frelon asiatique.

C'est le moment pour le repérage et la destruction des nids primaires :

La fondatrice, frelon femelle fécondée ayant réussi à traverser l'hiver, débute toujours sa ponte dans un « nid primaire » entre Février et Avril. De la **grosseur d'une orange**, percé vers le bas, il est toujours implanté suspendu, à l'abri et bien exposé (genre terrasse couverte, préau, hall d'entrée, grange,...) ; pendant un mois il n'y a qu'un frelon qui travaille. Sa destruction doit intervenir de nuit car il faut tuer impérativement le frelon dans le nid; un bénévole peut se charger gratuitement de cette destruction.

Signalez dans tous les cas votre découverte au 06 31 36 95 96 ou à votre référent de secteur.

C'est le moment pour le piégeage de printemps :

Il doit débiter en fin Février-début Mars dès les premiers beaux après-midi ensoleillés.

Installation et entretien des pièges : De par ses odeurs, le rucher est un lieu attractif pour les fondatrices et donc un endroit à privilégier pour la pose de pièges ; il y a aussi la proximité des nids de l'année antérieure. Deux à trois pièges par secteur sont largement suffisants. C'est l'efficacité du piège qui importe, et donc l'attention et l'entretien qu'on lui prodigue (ne pas hésiter à tester simultanément plusieurs pièges), les visiter et réalimenter régulièrement, tous les 5-7 jours (bière brune, 15cl, avec cassis, 4cl, et avec en plus quelques frelons laissés lors des recharges. On peut essayer aussi vin blanc et cassis ...).

Suivi et recensement des captures : Nous proposons une adresse mail pour signaler les captures, recevoir plus d'informations et avoir les synthèses : L'envoi de vos relevés de captures se fait environ tous les quinze jours ... **Messagerie de contact : piegeagefa.gdsa30@gmail.com**

Vous trouverez sur le site du GDSA des exemples de réalisation de pièges simples et sélectifs à l'adresse : <http://gdsa30.fr/index.php/nos-reseaux-de-lutte/>*

Groupement de Défense Sanitaire Apicole du Gard. Site web : www.gdsa30.fr



NÉCROLOGIE

C'est avec une très grande tristesse que nous avons appris le décès accidentel survenu dans les premiers jours de mars de Jacques NOGAREDE à 75 ans.

Jacques était un très ancien apiculteur de Soudorgues, à côté de Lasalle. où il a fait toute sa carrière.

Il était aussi passionné par la culture du châtaignier. Il a créé une « clède » pour faire sécher une partie de sa récolte avant d'en faire de la farine.

Les vers à soie étaient aussi une autre corde à son arc. C'est d'ailleurs dans une véritable magnanerie qu'il était installé et que se trouvait sa miellerie.

Très tôt, il a été administrateur du Syndicat, partageant la gestion de celui-ci avec Elie Pellequer, Max Roustan, Jo Raison, Jean Pierre Dalverny, Jean-Paul Dutaut, Gerald Meger, Jacques Boissier, entre autres.

En 1981, il a choisi de quitter notre syndicat pour suivre Max Roustan et créer le Syndicat Professionnel Autonome des Apiculteurs Gardois. Dans les années 90, il accueillait dans sa miellerie la journée des adhérents de ce syndicat.

Apiculteur chevronné, très sérieux et serviable, il a toujours été à la disposition de ses collègues. C'est au début des années 2000, lorsque l'IGP « Miel des Cévennes » a commencé à voir le jour qu'il a de nouveau rejoint le Syndicat d'Apiculture du Gard pour s'opposer avec nous à cette appellation, considérant qu'étant apiculteur cévenol de père en fils depuis plusieurs générations, personne ne pouvait s'approprier la dénomination : Miel des Cévennes !

Au nom du Syndicat et de tous ses adhérents, je veux présenter à son épouse Viviane, ses enfants Audrey et Guilhem, toutes nos sincères condoléances.

F CHAMBON

PETITES ANNONCES GRATUITES (RÉSERVÉES AUX ABONNÉS À API-INFO)

Api-Info : 890 Chemin de la Guinguette Laugier - 30000 NÎMES. **Directeur de la Publication** : Gilbert Martin. **Commission Presse** : Frédéric Chambon, Michel Caby, Daniel Levy, Jean Michel Perronneau, Gilbert Martin
Tirage : 300 ex. **Impression** : SUD ROUTAGE - Nîmes.
N°145 - 1er Trimestre 2021. Dépôt légal : Avril 2021

L'association, "Soignons la terre, soignons les hommes" offre un emplacement pour un petit rucher, sur la commune de Clarensac dans la Vaunage. Mail : contact@soignonslaterre.org

ICKO GARONS

PLUS DE 4500 RÉFÉRENCES AUX MEILLEURS PRIX.

LEADER FRANÇAIS DU MATÉRIEL APICOLE !
DEPUIS 1947



ICKO GARONS
4 Rond Point de l'Aéropole
30128 Garons
Tél. 04 66 71 59 41
icko.garons@icko-apiculture.com

Horaires d'ouverture
Du mardi au vendredi :
8h30-12h/14h00-17h30
Samedi : 8h00-12h30

www.icko-apiculture.com



(30)