

SEPTEMBRE 2021

Christian Guespin
Président du GDSA22

Le mot du président



Comme nos abeilles le Gdsa 22 a été à la peine et l'est encore pour de longs mois car la pandémie qui secoue le globe ne marque pas de pause. Faudra-t-il, comme pour le varroa, apprendre à vivre avec la covid ?

Pour ces raisons exceptionnelles tant sanitaires que organisationnelles, nous avons dû décider en conseil d'administration, de faire L'Assemblée Générale annuelle du GDSA 22 : en visio-conférence

Le Samedi 16 Octobre à partir de 9h00.

Déroulement et fonctionnement de cette matinée vous sont détaillés dans ce numéro et un mail adressé à chaque adhérent vous « invitera » via l'application « zoom »

Bilan de la saison 2021. Pour nos abeilles, cette année restera une année particulièrement technique ou l'expérience aura aidé à surmonter en partie seulement des conditions météo peu propices à la pratique de l'apiculture ; encore fallait-il être sur de bons secteurs.

Nous vous avons sollicité à 2 reprises ce printemps pour renseigner 2 sujets d'importance : mortalité hivernale et piégeage fondatrices. Merci à celles et ceux qui, par leurs réponses, ont apporté un éclairage sur le paysage apicole costarmoricain (données transmises à la plateforme ESA apiculture*) Vous avez été relativement peu nombreux à répondre (environ 12%) sans doute l'effet de la nouveauté vous demandant de vous investir en aura fait hésiter certains, nous sommes persuadés que pour le prochain retour d'infos vous allez au moins doubler le score ?? L'article « mortalités hivernales » sera publié dans le prochain numéro de Novembre. Dans ce numéro vous pourrez avoir un aperçu de la lutte « frelon » concocté par Sylvain dont la finesse de l'analyse et la présentation ne vous auront pas échappé.

L'équipe du Gdsa 22 a assuré encore cette

année la distribution des médicaments dans ce contexte dégradé, sur le même mode que l'an passé ; un bémol cependant : le fabricant de « Varromed », embolisé par d'autres productions cause pandémie, n'arrive pas à fournir dans les délais d'où retard de livraison à une date ...non définie à ce jour.

Une conférence de la SAPI* forte intéressante sur la situation sanitaire actuelle dans les ruchers a apporté des enseignements sur certaines difficultés rencontrées dans la gestion des colonies, notamment sur la progression du CBPV qui devient un vrai problème sur certains secteurs.

Sur le plan médiatique, 2 études sur l'abeille, cet été, ont été révélatrices de l'engouement que nous humains, portons à l'Abeille. Une étude sur la quantité de ruches dans Paris (le pouvoir des drones !) un nombre impressionnant : 2232 ! avec étude complémentaire sur les autres espèces d'insectes pollinisateurs sur le même secteur : disparues ! Cela porte à interrogations. Vous aurez aussi pu suivre une série de 6 articles consacrés à notre avette dans le quotidien « le Monde » à partir du 10 Août.

Faire fonctionner une association comme un GDSA n'est pas toujours chose aisée, particulièrement en ces temps de trouble sanitaire majeur, mais être entouré d'une équipe solide et performante est pour un président une aide précieuse ; que l'équipe en soit vivement remerciée !

Christian GUESPIN

*SAPI SNGTV : Section APIcole du Syndicat National Groupement Technique Vétérinaire section Bretagne

*Plateforme ESA Epidémiologie-surveillance en Santé Animale, organisme national

Sommaire

Le mot du président	1
Point sur la campagne de piégeage du frelon asiatique	2
La distribution des médicaments	2
Pratiques apicoles : L'hivernage	3
Assemblée générale	4
Le calendrier apicole	4

Dans le prochain BEE-NEW

Mortalités hivernales

Actualités sanitaires :

-Couvain chauve

-CBPV



Le congrès BeeCOME qui devait se dérouler à Quimper à la mi-octobre est reporté à 2022. Toutefois les organisateurs ont décidé cette année de proposer un cycle de conférences en visioconférences les 20 et 21 novembre. Vous pouvez vous y inscrire en tapant BeeCOME2021 dans la barre de recherche de votre ordinateur.

Retour sur la campagne de piégeage de printemps du frelon asiatique

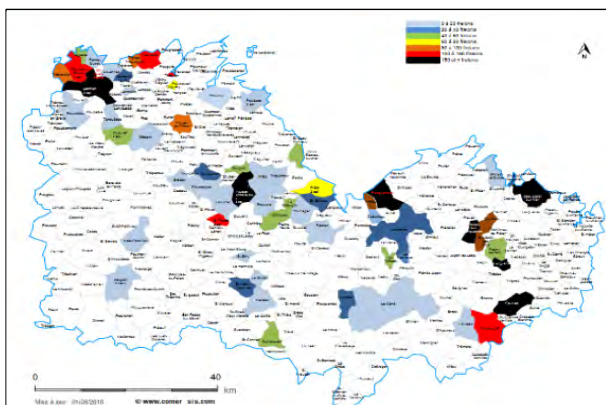
Sylvain LEON (TSA)

Le GDSA 22 remercie les adhérents(es) qui nous ont communiqué leurs résultats de la campagne de piégeage de printemps. Une faible participation concernant les retours de captures (seulement 55 retours pour 700 adhérents(es)) a cependant permis de tirer quelques informations intéressantes.

Les captures des fondatrices au printemps, que vous avez réalisées, nous permettent aujourd'hui de faire un premier point sur les zones impactées par le frelon asiatique (*Vespa Velituna*) dans le département.

Nous vous présentons ici la carte départementale avec ses différentes couleurs selon le nombre de captures, ainsi que la liste des communes avec le quantitatif et le nombre de pièges.

Pour une meilleure lisibilité des cartes et tableaux, ces renseignements seront disponibles sur le site du GDSA 22. (gdsa22.bzh)



L'automne arrive, le mois de septembre est propice à une forte prédation dans les ruchers et à la sortie des futures fondatrices avant leur hivernage. C'est le moment d'être plus vigilant dans vos ruchers et donc d'installer vos pièges véto pharma. Il est recommandé d'installer 2 pièges pour 5 ruches.

Nous vous solliciterons à nouveau en fin d'année pour parfaire nos connaissances de cette pandémie.

Merci d'avance pour vos retours d'infos que nous espérons en forte progression.



La distribution des médicaments

Joëlle MOTTAIS (Déléguée pharmacie)

Nous avons prévu un stock de médicaments surnuméraire de 10 % par rapport aux commandes passées par les adhérents et ce surplus a été distribué dans sa totalité.

Le poste des médicaments, c'est une quantité de travail énorme pour le trésorier, qui est bien content lorsque la commande et le chèque sont en rapport, mais que de coups de téléphone et de mails pour renvoyer un chèque lorsque les calculs ne sont pas bons !

Cette année, il y avait 475 commandes d'Apivar à honorer ; les enveloppes préparées avec les adresses en amont, nous nous réunissons à 6 pour mettre sous colissimo l'ensemble de l'Apivar durant une matinée et expédions tous les colis au dépôt central de St Brieuc.



Par la suite, pour toutes les commandes passées en retard, c'est autant de déplacements à Ploufragan pour s'approvisionner et de passages à la poste

Nous vous recommandons donc une grande rigueur dans la commande de vos médicaments car la gestion sanitaire du cheptel non prévue en amont, est une source de tracas, de perte de temps et parfois d'erreurs à corriger en individuel ce qui n'est pas très ludique. C'est aussi le risque de ne pas être approvisionné si le stock a été entièrement écoulé. Merci d'en prendre compte.



Les autres médicaments, Apibioxal, Apiguard, Varromed sont distribués via le TSA de votre secteur qui vous contacte pour vous informer de l'arrivée de ces médicaments, ce qui doit être fait actuellement (sauf pour le Varromed). Ce n'est pas à lui de faire le déplacement mais aux adhérents.

A ce jour (9/9), nous n'avons toujours pas de nouvelle du Varromed ; la production du laboratoire a été perturbée par la pandémie

Pratiques apicoles : La mise en hivernage des colonies

Christian GUESPIN

Cette opération va conditionner l'état de santé de la colonie au printemps prochain et par conséquent, son redémarrage ; ou pas.

Règle de base : plus une abeille doit manger pour se chauffer, plus elle se fatigue, et moins elle vit longtemps.

Conditions à remplir pour contenir les calories dispensées par la grappe

1°) la santé : il paraît évident qu'une colonie saine hivernera mieux qu'une colonie avec des abeilles blessées ; blessées par les trous que font les varroas dans la cuticule, l'abeille ne sachant pas cicatriser ces blessures. Blessées ou handicapées par des déformations : atrophie des ailes, abdomen raccourci pour les signes les plus visibles. Blessées par des virus s'introduisant par les plaies.

Il est important pour éviter cela de « vacciner » nos avettes avec de bons médicaments et dans ce domaine ils ne sont pas nombreux à garantir une efficacité de plus de 90% si bien employés.

Un suivi de l'infestation de la colonie par varroa, doit être réalisé au moins une semaine par mois à partir de septembre afin d'estimer la charge parasitaire.

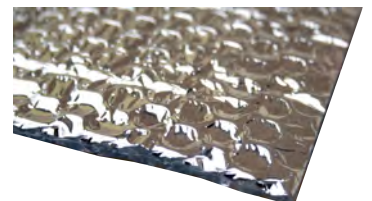
Si le taux d'infestation dépasse le seuil supportable, (voir tableau dans un précédent n° du « Bee-New ») un second traitement à base d'acide oxalique : Apibioxal, ou formique, voire les 2 combinés : Varromed, doit être envisagé fin d'année, période dite hors couvain ce qui n'est plus vraiment le cas avec les hivers doux, dus au réchauffement du climat.

2°) l'isolation : la colonie, ayant vu ses effectifs diminuer considérablement, doit être resserrée dans la ruche ou elle est logée, à l'aide de partitions isolantes ; à proscrire ce gadget parmi tant d'autres, que l'on voit dans certains magasins au rayon apiculture et qui ressemble plus à une planche à pain.

Pour une Dadant 10 cadres, une colonie saine sera hivernée sur 7 cadres, 1 partition de chaque côté, et un cadre dit « cadre fusible » en position 10. En plafond, le couvre-cadre bois n'est pas la panacée. Outre le fait qu'il est une perte de calories considérable, une ouverture de la ruche après le 15 Septembre cassera le cordon de propolis assurant l'étanchéité hivernale sans possibilité pour les ouvrières de le refaire. Préférer les isolants souples type alu multicouches directement sur la grappe pour l'hiver, qui sont des réflecteurs de calories et ajouter par-dessus un isolant de type polystyrène extrudé afin de protéger la colonie des toits en tôle, et des rigueurs de l'hiver.

3°) les provisions : elles doivent être de qualité, les compléments sont distribués avant la mi-septembre dernier délai, afin d'éviter un travail d'emmagasinage par les abeilles d'hiver, qui les fatiguerait. Si le lierre convient bien comme provisions d'hiver, avec technique de gestion appropriée, les miels foncés de type sarrasin ou bruyère, sont à éviter. Les sirops du commerce sont dans l'ensemble de bonne qualité ; précision : on entend parfois des apiculteurs administrer des sirops 50/50 à l'automne? ce n'est plus le moment de faire faire à la colonie un gros travail inutile et fatigant, travail d'évaporation de l'eau à un moment où les températures sont basses. Après le 15 octobre, les abeilles ne descendent plus le sirop froid et trop épais des nourrisseurs dans le corps de ruche.

4°) l'emplacement : fondamental. Abrisées des vents de nord-est qui sont maintenant la norme, en pleine lumière ce qui facilitera les vols de propreté, dans un endroit tranquille, vos ruches passeront la mauvaise saison qui dure environ 7 mois, dans les meilleures conditions.



L'assemblée générale

Georges PONTHEUX (Secrétaire du GDSA22)



Suivra l'Assemblée Générale Annuelle avec la présentation par le Président du rapport moral de l'activité de l'association au cours de ces 18 mois. Ensuite le rapport financier sera présenté par le Trésorier. Un temps d'échange vous est consacré et des questions peuvent être posées par l'intermédiaire de l'application.

L'Assemblée Générale du GDSA 22 est l'un des temps forts de notre association. Voici maintenant 18 mois que nous ne nous sommes pas rencontrés car la vie collective du GDSA 22 se trouve bousculée par la pandémie de la Covid-19. En 2020 notre A.G. s'est tenue juste avant le 1^{er} confinement. En 2021 nous ne pouvons pas l'organiser comme à son habitude à cause des mesures sanitaires et des restrictions imposées. Ce sera de ce fait, une AG en visio-conférence.



Comment cela va-t-il se dérouler ? Vous recevrez un mail dans lequel il y aura un lien (click gauche 2 fois sur ce lien) pour vous connecter*. L'ouverture des connexions se fera par l'animatrice à partir de 8h30, le Samedi 16 Octobre pour démarrer dès 9h00 par l'Assemblée Générale Extraordinaire, afin d'actualiser nos statuts.

*Normalement il n'y a pas besoin de télécharger Zoom pour se connecter, il vous suffit de cliquer sur le lien. Toutefois, dans certains cas, il semblerait que le téléchargement de l'application (gratuit) facilite la connexion.

Connectez-vous quelques minutes avant le début de la session. Un numéro de téléphone vous sera communiqué dans le mail que vous recevrez, pour vous aider si vous rencontrez des difficultés à rejoindre la réunion Zoom.

Calendrier apicole

Geneviève PIETO (secrétariat TSA)

Septembre, le mois de la rentrée des classes et pour l'apiculteur c'est le début de la préparation de l'hivernage de ses colonies. En septembre une visite systématique de toutes les ruches est indispensable afin de pouvoir identifier :

- les colonies qui manquent de nourriture et effectuer rapidement une nourrissage.
- les colonies faibles et les réunir.

Traitement varroa : vers la moitié du traitement (5 à 6 semaines) n'hésitez pas à déplacer vos lanières au plus près de la grappe et à gratter celles qui sont trop propolisées. (**Attention** cette opération doit s'effectuer avec des gants).

A la fin du traitement retirer les lanières et mettez-les dans un sac plastique que vous ramènera au GDSA lors de la prochaine distribution de matériel ou remettez-les à votre TSA lors de sa visite.

N'oubliez pas d'inscrire dans le registre d'élevage la date de début de traitement,

le jour de retrait des lanières ainsi que le N° de lot.

La visite d'automne : en octobre les températures baissent et sont limites pour l'ouverture des ruches mais vous pourrez par une belle journée : retirer les lanières de traitement varroa, noter les ruches qui ont, malgré un nourrissage en septembre, des ressources faibles. Si vous trouvez une ruche orpheline vous la disperserez après l'avoir copieusement enfumée et vous utiliserez les cadres de réserves pour renforcer d'autres colonies.

Septembre, octobre c'est aussi le moment de préparer la future saison, de ramener le matériel du rucher et de le désinfecter avant de le ranger.

Nettoyez une dernière (?)fois le rucher, coupez les branches qui pourraient tomber sur les ruches pendant l'hiver.

Mettez à jour le registre d'élevage : emplacement des ruchers, nombre de colonies.



GDSA22
Boite postale 3
22560 TREBEURDEN

Téléphone :
06.81.24.00.35

Adresse électronique :
contact@gdsa22.bzh

Nous sommes sur le
Web !

<https://gdsa22.bzh/>