

Février 2024

Christian Guespin
Président du GDSA22

Le mot du président



Samedi 17 février 2024

Sommaire

Le mot du président	1
Campagne PPF 2024	2
Technique apicole : Dans la ruche il y a 2 colonies... dont 1 squatteuse	3
Distribution du Matériel	4
Surveillance des ruchers en hiver	4
Calendrier prévisionnel	4



Prochainement :

Réunion PPF 2024
Réunion Rucher École
Assemblée Générale
Distribution du matériel

Détails de l'agenda en page 4

En cette fin janvier, les abeilles sont au chaud dans leurs colonies (quand elles sont bien isolées). Après une semaine 3 bien froide (un hiver normal), elles ont pu profiter de la douceur anormale de la semaine 4 pour effectuer des vols de propreté, ramasser quelques timides grains de pollen...et piller les colonies qui se sont écroulées pendant ce froid, faute d'abeilles assez nombreuses. Voir article suivant.

Il ne faudra pas oublier de compter les varroas sur les langes, l'infestation de cet acarien semble élevée cet hiver, et envisager un traitement secondaire en présence de « têtes à poux »

(Petit nom donné aux colonies fortement infestées).

L'actualité apicole est marquée par des réunions nombreuses et variées.

Entre autres, ce sont plus de 150 apiculteurs de Bretagne qui se sont retrouvés pour la journée technique régionale à Le Faouët. Une quinzaine d'apiculteurs costarmoricains avaient fait le déplacement dans le sud du Morbihan pour assister à des conférences sur le nourrissage, le varroa, la prévention contre *Aethina tumida*, ce petit coléoptère qui suscite beaucoup d'inquiétude, et sur le PNLF Plan National de Lutte contre le Frelon asiatique.

Côté médicaments, nous avons basculé dans la nouvelle organisation « PSE régional », notre PSE départemental arrivant à échéance ce 24 Janvier. Notre

délégue pharmacie a géré au mieux le « magasin » et c'est l'esprit serein que nous avons tourné la page. Pour vous adhérents, il faudra être prévoyant dans la commande de médicaments car les possibilités de commande tardive seront très limitées.

Les réunions « frelon asiatique » ont repris pour la 2ème phase, objectif ; diminuer son implantation sur le territoire. Malgré nos demandes répétées pour impliquer de nouvelles communes dans le dispositif, hélas restées vaines, la petite poignée de bénévoles du GDSA 22 continue sa croisade contre ce ravageur**

Nous nous retrouverons pour **l'Assemblée Générale annuelle le samedi 17 février à la Ville Davy Quessoy**. Le programme vous a été envoyé récemment.

Christian GUESPIN

**** Erratum « Bee-new Décembre 2023 »** Si nous avons eu des échos d'une forte pression dans les départements limitrophes, nous avons associé le Val de Loire à ces retours d'infos. Un de nos adhérents nous a informé du contraire ; une lutte efficace contre le frelon est engagée depuis plusieurs années, particulièrement dans le Maine et Loire.

CAMPAGNE PPF 2024 (Piégeage de Printemps des Fondatrices)

Christian GUESPIN (Président)

Flash-infos n° 02 01 24

Lancement 2ème phase du Piégeage de Printemps des Fondatrices

Le lancement de la 2ème phase du PPF est en préparation.

Le 1er bulletin d'informations sur la 1ère phase a été envoyé semaine passée à tous nos contacts, référents, élus, responsables-environnement. Etc...

S'il a été facile de constituer des groupes de piégeurs s'engageant dans le PPF pour la 1ère année, la principale difficulté a été la remontée d'informations de cette opération

Remontée d'informations :

Elle permet au GDSA 22 d'affiner sa stratégie en fonction des spécificités locales :

- Même sur une petite échelle géographique, il y a des différences entre le Sud et le Nord, l'Est et l'Ouest du département.
- Notre réseau-sentinelle rend plus précises les dates de départ et fin de la fenêtre de capture glissante selon météo, dans la période de piégeage des fondatrices (15/02-01/05) période décidée par les 4 FDGDONs et les 4 GDSAs Bretagne ;
- Les résultats positifs de l'an passé doivent être étayés de la façon la plus rigoureuse possible

123 communes nous ont renvoyé leurs résultats sur 162, cela a permis d'établir un premier bilan : 98500 fondatrices piégées par 6500 piégeurs

Ces résultats positifs permettent de faire comprendre et adhérer sur le territoire du 22, des communes et/ou EPCIs (com-coms) encore réticents ou interrogatifs sur la nécessité de protéger la Biodiversité décimée à plus de 80%, sans oublier les dommages collatéraux : arboriculture, dangerosité, et coût dans la destruction des nids...en pure perte.

Ne pas hésiter à rallier les communes voisines non encore dans le PPF, le frelon asiatique ne connaît pas de frontière administrative.

La stratégie du piégeage préventif des fondatrices se met en place dans maints endroits du territoire national (surtout sur les lieux très impactés !) mais trop peu. L'année 2023 a encore été un cauchemar dans de nombreuses régions de France pour les apiculteurs et en corollaire pour la biodiversité, là où la lutte n'est pas engagée.

Informations à communiquer dans les meilleurs délais : « contact@gdsa22.bzh »

Nbre de nids détruits sur la commune		Coût pour la commune	
2022		2022	
2023		2023	
Frais engagés par la collectivité en 2023 EPIC :			

Le Piégeage de Printemps des Fondatrices, PPF

C'est du **Préventif** simple - efficace - économique

« De mémoire d'entomologiste, on n'a jamais vu invasion aussi rapide, infestation aussi massive, prédation aussi forte »

Bernadette Darchenne, Biologiste



TECHNIQUE APICOLE : Dans la ruche il y a 2 colonies... dont 1 squatteuse !

Christian GUESPIN (Président)

**Pression varroa anormalement élevée
Automne 2023**

Les résultats du comptage varroa, effectués par le réseau sentinelle Bretagne, ont montré lors du dernier comptage d'Octobre une chute de varroas au-dessus de la normale : plus de 1 V./jour, la moyenne se situant autour de 1,4 V/j, soit 10 varroas/semaine.

Ce taux trop élevé pour avoir des colonies saines pour passer l'hiver, est dû à plusieurs facteurs, entre autres :

1°) le mois de juillet frais n'a pas permis de stocker des provisions dans les corps, laissant pour la ponte de la reine de grands cadres propices à l'élevage

2°) après l'essaimage hors normes d'Avril-Mai, les jeunes reines dynamiques se sont empressées d'y pondre de façon exagérée, les ressources en pollen bien que moindres, sont encore présentes en Août : fin de la ronce sur les versants nord, trèfle dans les prairies, sarrasin etc...

Début Août c'était la famine dans les ruchers, l'apiculteur averti, en nourrissant ses colonies pour éviter un effondrement des populations d'abeilles, a participé, à sa manière, à cette reprise de ponte.

3°) la chaleur de Septembre à mi-octobre a continué à stimuler ce super-organisme de façon tout à fait anormale que l'on pourrait qualifier de « re-départ de saison » avec le constat sur certaines colonies d'un redémarrage de ponte de mâles ! (On a pu voir sur des fruitiers, des fleurs avec des pommes !! et ça, ce n'est pas bon signe).

4°) les traitements primaires préconisés type Apivar sont élaborés pour un maximum de 10 faces de couvain, environ 5-6 cadres maxi. Il a été constaté sur de nombreuses colonies plus de 6 cadres de couvain ; l'apiculteur averti (encore lui !) aura forcé sur les traitements en disposant 3 et jusqu'à 4 lanières Apivar pour certaines ruches. Il est à craindre que ce ne soit pas le cas pour bon nombre d'entre nous.

Conclusion :

Le taux élevé de varroas fin octobre, nécessite un traitement secondaire quasi obligatoire.

(Pour 2023 c'était mi -décembre)

Ne pas oublier que les traitements éradiquent au mieux environ 90% de varroas. Il en reste donc 10%

Il faut savoir que :

avec 10% de 1000 varroas : il en reste 100
avec 10% de 5000 varroas* : il en reste 500



* Ce nombre de varroas est fréquent début Août dans des colonies aux traitements hasardeux automne-hiver N-1, et n'est pas tenable pour que la colonie puisse repartir au printemps suivant.

DISTRIBUTION DU MATERIEL

Geneviève PIETO (vice présidente)

Le samedi 02 mars 2024 se déroulera la distribution des commandes de matériel « Route d'Or » des adhérents du GDSA 22 au Lycée agricole de la Ville Davy QUESOY

L'organisation mise en place les années précédentes, ayant donné satisfaction à la majorité d'entre vous, nous la remettons en place cette année.

Des plages horaires ont été fixées, pour que le système fonctionne au mieux **merci de bien vouloir respecter ces horaires pour récupérer votre matériel**



TRANCHES HORAIRES :

Plages horaires de distribution du matériel et échange de cire, selon la liste alphabétique des noms de famille

- A à GA de 9h10 à 10h00
- GE à MA de 10h10 à 11h00
- ME à Z de 11h10 à 13h00

SURVEILLANCE DES RUCHERS EN HIVER

Christian GUESPIN (Président)

Côté météo, ce début d'année a été bien chahuté. De la neige, du vent fort, de la pluie (43 mm la nuit du 15 au 16 Janvier) et des températures en dent de scie. La douceur de la semaine 4 a réveillé les colonies installées en grappe auparavant, ce qui leur a permis de faire des vols de propreté et de ramasser un peu de pollen sur les noisetiers ? et peut-être aussi sur les ajoncs. Sur mon rucher, une visite sur les « essaims hivernés » le 23/01 a permis de diagnostiquer des provisions suffisantes pour l'instant, cependant certaines ruchettes sont bien maigres en abeilles.

Les rentrées massives de lierre à l'automne précédent ont fait un blocage de ponte sévère, supprimant la possibilité pour la reine de pondre la génération d'hiver. Il faudra bien surveiller la 2ème quinzaine de février.

Resserrer dès que possible ce petit monde permettra d'économiser les abeilles et donc rallonger leur fin de vie pour passage de témoin. Les cadres de lierre bien durs sont un handicap sévère car très froids et doivent être positionnés derrière la partition ; On profitera au passage pour en gratter un sur ses 2 faces ce qui lui permettra d'absorber de l'humidité et se ramollir ; les abeilles pourront ainsi mieux le consommer. Les cadres repassés de l'autre côté de la partition sont de préférence ceux qui doivent être changés. Pas d'inquiétude sur l'éloignement de ces cadres du centre de vie de la colonie, les ouvrières savent les trouver.

De la poudre de cire au sol sous la ruche et une agitation devant l'entrée est mauvais signe, cela indique que la ruche a été pillée. Trop faible pour se défendre ou morte de froid précédemment, la sélection naturelle a joué. Pour les autres colonies, c'est un apport de nourriture dont l'apiculteur aimerait bien se passer.



GDSA22
Boîte postale 3
22560 TREBEURDEN

Téléphone :
06.81.24.00.35

Adresse électronique :
contact@gdsa22.bzh

Nous sommes sur le
Web !

<https://www.gdsa22.bzh>



A vos agendas !
DATES A RETENIR

Tout se passe à la Ville Davy

03 février 2024	9h-12h Réunion PPF 2024 référents départementaux
10 février 2024	9h-11h Réunion des futurs stagiaires des Ruchers-École
17 février 2024	9h -16h ASSEMBLEE GENERALE GDSA22
02 mars 2024	9h-13h Journée distribution du matériel « Route d'Or »