

Informations sanitaires du GDS Pays de la Loire

Pour certains apiculteurs le mois de juin est le mois des transhumances, après l'acacia, il reste le tilleul, le châtaignier, qui permettront aux colonies d'avoir une source de nourriture. Attention [une alerte OMAA a été lancée](#), plusieurs cas de famines ont été recensés. Soyez vigilants aux ressources de vos colonies. Ainsi que des suspicions de [maladies noire](#), nous vous invitons à les contacter en cas de doutes.

Après les récoltes, surveiller l'infestation du varroa par comptage. Le moins de juin est un mois où la population de varroa peut augmenter rapidement.

Varroa – Retrait de couvain de mâles

Comme vous le savez certainement comprendre le cycle de vie de Varroa est essentiel pour mettre en place des stratégies de lutte efficaces et préserver la santé de nos abeilles. Ce parasite se nourrit du corps gras et de l'hémolymphe des abeilles. Ce qui entraîne des déformations, des transmissions de maladies, un affaiblissement général de la colonie.



Une fondatrice varroa se reproduit dans le couvain, elle rentre dans une cellule peu de temps avant l'operculation de celle-ci. Une fois à l'intérieur elle va pondre un œuf mâle. Puis tous les œufs suivants seront des futures fondatrices varroa. D'une cellule de couvain d'ouvrière infestée sortira, en moyenne, moins de deux varroas. Lorsqu'une colonie est parasitée elle produit deux fois plus de varroas que de jeunes abeilles.

Des études ont démontré une attirance de varroa six fois supérieur pour le couvain des faux bourdons, comparé au couvain des ouvrières. La durée de nymphose étant plus importante chez les faux-bourdons, une fondatrice dans un couvain de mâle pourra faire émerger presque trois futures fondatrices varroa. Il est possible de piéger les varroas en pratiquant le retrait de couvain de mâle. C'est une méthode de lutte très simple et qui permet de réduire le niveau d'infestation.



© Les Abeilles de Liou

Le retrait de couvain de mâle est une technique utilisée à 59% par les apiculteurs ligériens selon l'enquête de mortalité hivernale 2021-2022. Bien que largement documenté une pique de rappel afin de démocratiser au plus grand nombre cette pratique nous a semblé intéressant.



Protocole :

- Choix du type de cadre à mâle (cadre à jambage, cadre de hausse, cadre à mâle horizontale).
- Pose du cadre à mâle en rive
- Retrait par découpe de celui-ci, après l'operculation du couvain de mâle mais avant l'émergence des mâles. Soit entre le 10ème jour et le 24ème jour après constat de la ponte.
- Renouvellement de l'opération

[Lien vers la fiche technique complète](#)

[Lien vers l'article de la santé de l'abeille n°277](#)



GIEE – Résultats

Depuis 2020 un GIEE (Groupement d'Intérêt Economique et Environnement) existe, c'est un groupe d'apiculteurs qui ensemble partagent leurs expériences et travail autour de varroa. Animé par la Coordination Agrobiologique (CAB) des Pays de la Loire de [2020 à 2022](#), l'animation a été reprise en 2023 par l'ADA avec l'appui du GDS et de la FRGTV régionale.

Un premier aperçu des résultats de comptages de printemps 2023 est [disponible ici](#)

Projet Ruchers Expérimentaux – Appel à essaim

Le GDS Pays de la Loire, la FRGTV, l'ADA et des apiculteurs de tous les départements réfléchissent ensemble à monter un projet commun de ruchers expérimentaux autour de la lutte contre varroa, des ressources alimentaires et des anomalies de couvains. Nous souhaiterions mettre en place ces ruchers au printemps prochain.

C'est un programme du suivi qui concerne toute la filière apicole, aussi si vous souhaitez contribuer à la surveillance de la santé des colonies nous sommes en recherche d'essaims sur 5 à 6 cadres au printemps prochain.

N'hésitez pas à me contacter pour en savoir plus ou si vous pensez être en mesure de nous fournir des essaims : Johana Simon – 06 71 85 02 96 - apiculture.frgds-pdl@reseaugds.com

Frelon *Vespa Velutina Nigrithorax*

Pour rappel le piégeage de frelon asiatique est terminé. Merci de fournir vos données de piégeage à vos référents départementaux ou de [remplir le formulaire](#) régional.

A revoir – A lire

La visioconférence sur les contaminants en apiculture qui s'est tenue le 03 Mai 2023 est maintenant en ligne sur notre [chaîne youtube si vous souhaitez la consulter](#).

L'an passé une enquête sur la Loque Européenne a été réalisée par la FRGTV et le GDS Pays de la Loire. Une visioconférence s'est tenue le 27 Mars, [elle est en ligne](#). Nous avons également réalisé un bulletin sur les résultats, vous pouvez [le consulter ici](#).

Les webinaires des Jeudis de PrADE [sont en ligne](#) également.

Un article sur la recherche de Freddie-Jeanne Richard de l'université de Poitiers sur [l'impact des fongicides sur la reine](#)