

Informations sanitaires du GDS Pays de la Loire

Pour beaucoup d'entre nous la plupart des miellées sont passées, il est encore tôt pour faire le bilan, mais globalement ce fut un printemps avec de nombreux essaimages et un été un peu mitigé selon les premiers échos des récoltes. Il reste encore beaucoup de choses à faire sur les ruches, prioritairement préparer les abeilles pour l'hiver et la saison prochaine. En premier lieu il s'agit de continuer la lutte contre varroa, grâce à vos GDSA et ASAD départementaux vous avez pu obtenir les traitements préconisés par vos vétérinaires. C'est l'occasion de continuer à se former sur le sanitaire ou la technique apicole.

Varroa – Comment bien traiter mes colonies

Comme vous le savez votre colonie prépare ses abeilles d'hiver, celles-ci ont un rôle crucial, il est donc important de réduire au maximum la pression exercée par Varroa avant leur développement pour leur permettre d'émerger en bonne santé et avec la plus longue espérance de vie possible. Si une forte proportion des abeilles d'hiver sont parasitées au cours de leur croissance, la survie hivernale de la colonie elle-même est compromise (Amdam, Hartfelder et al. 2004). Une stratégie de lutte contre Varroa commune en été consiste en un traitement le plus tôt possible après la dernière miellée, avec des médicaments permettant une libération lente des molécules actives afin d'éliminer au fur et à mesure les varroas phorétiques. Actuellement cette stratégie de lutte dite d'été, évolue de plus en plus vers une lutte intégrée tout au long de la saison associant les comptages, les médicaments et des traitements biotechniques (piégeage dans le couvain mâle, encagement des reines, retrait de couvain....).



Il est vivement conseillé d'effectuer le traitement estival avant une infestation trop importante, souvent déjà présente bien avant le 15/08. L'objectif est toujours d'empêcher l'impact de Varroa sur le développement des abeilles d'hiver.



Cette année le traitement préconisé pour l'apiculture conventionnelle dans la région sont des médicaments à base d'amitrazé : Apivar® ou Apitraz®. Pour une ruche peuplée, il faut placer deux lanières, positionnées dans le couvain. Il est essentiel de laisser les lanières en place pendant une période de 10 à 12 semaines maximum. Pour améliorer l'efficacité du traitement il est impératif de recentrer, en milieu de période d'application, les lanières dans le couvain et en les grattant si elles sont propolisées.

Une fois le traitement terminé, il est nécessaire de retirer les lanières pour éviter tout risque de résistance et de les ramener à votre GDSA ou ASAD pour une élimination appropriée (voir les conditions de récupérations selon l'organisme).

Il est bien sûr conseillé de réaliser un suivi d'infestation en comptant les varroas. Une mesure de l'infestation résiduelle pourra s'effectuer 10 jours après le retrait des lanières.

Pour rappel, les seuils d'infestations sur les comptages sur langes, attention ces valeurs restent indicatives, les seuils d'infestations varient selon la force de la colonie, le nombre de cadres de couvain, l'environnement, la gestion du rucher.

Pour plus de détail : [Lien vers la source GDS France](#)

	Infestation faible	Infestation moyenne	Infestation forte
Avril à Mai	< 1 varroa / jour	1 à 5 varroas / jour	>5 varroas / jours
Mai à Juin	< 2 varroas / jour	4 à 8 varroas / jour	>8 varroas / jours
Juillet	< 6 varroas / jour	6 à 10 varroas / jour	>10 varroas / jours
Août à Sept.	< 4 varroas / jour	>4 varroas / jours	
Oct. À Nov.	< 1 varroa / jour	>1 varroas / jours	

Vous pouvez retrouver [toutes les fiches techniques des médicaments sur le site de GDS France](#), avec des conseils d'application, d'amélioration du traitement en apiculture conventionnelle et biologique.

Pour continuer à en savoir plus sur varroa et sa gestion vous pouvez [regarder les vidéos Vet O'Rucher en 6 épisodes de Vétopharma](#) co-écrites et enregistrées avec l'aide d'un vétérinaire diplômé en apiculture.

Frelon asiatique - protéger ses ruches

Le frelon asiatique par sa présence et par la prédation qu'il exerce stresse la colonie et empêche les abeilles de travailler. Pour réduire son impact, il convient, comme le conseille le [plan de lutte national](#), de piéger les fondatrices au printemps pour éviter leur installation.

Si malgré votre piégeage sélectif de printemps vous avez des frelons asiatiques sur vos ruches, il est conseillé de rendre l'accès à la planche d'envol plus difficile pour éviter de lui laisser le champ libre. On peut mettre des « muselières » pour éviter le prélèvement des abeilles sur la planche d'envol. Elles peuvent ainsi sortir sans être confrontées directement aux frelons. ([Vidéo de construction d'une muselière par le CARI](#) ou en [image avec explications](#)).

Si la prédation est trop importante, si vous le pouvez, il est conseillé de déménager vos ruches à plus de 3km. Sinon vous pouvez mettre des harpes électriques couplées avec un grillage à poule devant vos ruches pour forcer le frelon à passer par la harpe pour arriver devant vos ruches. Ces dispositifs sont assez lourd à mettre en place, [le piégeage sélectif de printemps reste la meilleure option pour diminuer la prédation sur les ruchers](#).



Le piégeage sélectif à cette période, sur rucher uniquement, reste possible en utilisant des pièges sélectif et en isolant l'appât. Vous pouvez retrouver [la FAQ piégeage des frelons asiatique](#) sur notre chaîne YouTube.

Si vous voyez des nids de Frelon asiatique pensez à appeler votre mairie afin de savoir si elle prend en charge la destruction.

Enquêtes apicoles

En cette fin de saison si vous avez un peu de temps voici quelques enquêtes pour faire avancer la filière apicole :

La FRGTV Pays de la Loire et le GDS Pays de la Loire vous propose comme l'an dernier de participer à une enquête concernant votre vécu avec la loque européenne. L'enquête peut être remplie si vous n'avez pas constaté de cas de loque européenne. Cela nous sera également très utile ! [Lien vers l'enquête.](#)

Nous avons fait une restitution de la première enquête, [disponible sur notre chaîne youtube.](#)

Le réseau des ADA a initié un travail sur les assurances disponibles en apiculture. L'objectif étant de fournir aux apiculteurs un comparatif des assurances existantes et des conseils pour bien choisir son assurance. Pour mieux cibler le besoin des apiculteurs voici le [lien de leur enquête.](#)

InterApi, le CERD et Bio Bourgogne-INTERBIO FC travaillent à la synthétisation des connaissances scientifiques concernant l'apiculture et les changements climatiques et à la définition de stratégies d'adaptation des systèmes apicoles. L'enquête vous interroge sur les impacts que vous avez pu observer sur votre exploitation et les adaptations que vous avez imaginées. Nous vous invitons à [répondre à cette enquête.](#)
