



Bulletin apicole n°30

Semaine 13

Besançon le 28 mars 2017

La saison apicole redémarre après les premiers constats de pertes hivernales. La semaine de beau temps annoncée verra les colonies se métamorphoser. Pour l'heure les colzas de développe et le début de floraison est imminent. Les recommandations la prise en compte des pollinisateurs sera renouvelée sous différentes formes. Par ailleurs, dans la continuité de la journée du deux décembre 2016, un nouveau partenariat se met en place avec la coopérative Interval et des matinées de rencontres apis agris se programment. Les appuis techniques individuels et collectifs reprennent et les balances pour le suivi de la saison se déploient sur le territoire. Enfin, comme l'année dernière, l'ADA-FC renouvelle sont partenariat sur les affaiblissements de colonies.

Pertes hivernales

Les premiers retours font état de situations très variées, fruits de la préparation à la mise en hivernage. Il ressort que la pression varroa fin 2016 a été importante et qu'il y avait nécessité à traité le plus tôt possible. Par ailleurs, le nourrissage aura également eu un rôle majeur dans la préparation des colonies, les carences ayant été importantes.

Les pertes hivernales vont de faibles à des cas de plus de 50%, voire au-delà dans certaines situations particulières. Varroa semble avoir joué un rôle prédominant. En ce début de saison, des cas isolés de symptômes de varroose ont été reportés.

Autre facteur ayant porté préjudice à la qualité de l'hivernage, la miellée tardive en montagne, qui aura bloquée les corps, empêchant les reines de relancer la ponte et laissant les colonies sans couvain début octobre.

Enfin, la mauvaise qualité de certains lots de reines de 2016, se traduit par des non valeurs et des ruches bourdonneuses, qui peuvent représenter plus de la moitié des pertes.

Afin de dresser un premier bilan de la situation, merci de faire part, tout cheptel confondu (ruches, essaims, nucs) de vos pertes dans le **questionnaire ci-joint**.

L'ITSAP ne reconduit pas l'enquête Coloss, mais il est possible que cette dernière se poursuive avec les ADAs, nous vous tiendrons au courant.

Démarrage printanier, premiers retours de terrain

Actuellement, les colonies sont entre **5 et 6 cadres de couvain en moyenne**. Un petit pourcentage de ruches est sur 8 cadres de couvain. Un cas constaté d'une colonie sur 9 cadres. Le couvain de mâle bien développé et des mâles ont déjà émergés. **Globalement les colonies tournent autour des 6 cadres de couvain**.

Le **pollen** est présent **en masse**, la pollinée actuelle est très forte, et les rentrées de nectar vont de faibles à forte selon les secteurs.

Les résultats d'une ColEval sur un lot de 10 colonies ayant été ponctionnées et hivernées sur 7 cadres, à l'ouest de Poligny, sont les suivants :

- **Nombre moyen de cadre présentant du couvain : 5**
- **Nombre de cadres de couvains remplis intégralement : 3,1**
- **% de couvain operculé : 70%**
- **Nombre de cadres d'abeilles à émerger dans les 12 jours : 2.1 soit environ 16 500 abeilles**

Un lot d'**essaims** en ruchettes polystyrène 6 cadres était en moyenne sur 5 cadres de couvain avec présence d'abeilles et de construction dans les nourrisseurs. **Transvasement urgent.** Dans ces cas-là, les colonies ont complétés l'espace restant par pollen et nectar !

Gestion des cires de mauvaise qualité ([suite BA N°26 – cliquer ici](#))

La situation des colonies confrontées aux cires de mauvaise qualité est très différente. Les retours des apiculteurs qui y sont confrontés sont les suivants: les colonies sont au même stade que l'année passée, sur trois cadres de couvain en mosaïques, faibles. Parfois c'est pire.

L'une des stratégies adoptée pour se débarrasser des mauvaises cires a été :

- Retrait des cadres lors des premières visites, quand inoccupés
- Introduction d'un cadre de cires gaufrées en bordure de couvain avec stimulation des colonies. Une fois construit et pondu, ajout d'un autre cadre et migration progressive des cadres défectueux vers les rives et retrait de ces derniers pour destruction dès l'absence de couvain dedans.

Colza et recommandation abeilles

Le bulletin régional de santé du végétal a changé de rédacteur, les recommandations abeilles continueront. Vous trouverez en pièce jointe le bulletin AGROSAONE N°8.

Des **rencontres apiculteurs agriculteurs** de terrain sur la prise en compte des abeilles et plus généralement des pollinisateurs sont à l'étude.

Une première aura lieu à **Vellesme Echevanne dans le secteur graylois le 5 avril prochain au matin** avec Robin Popoff et les agriculteurs avec qui il est en contact. Si vous souhaitez participer à cette rencontre, renseignez-vous en [cliquant ici](#). Une autre journée est à l'étude dans le Jura.

Partenariat coopérative Interval

Suite à la journée du 2 décembre 2016, l'ADA-FC a rencontré Emmanuel Schouwey, Vice-Président de la Coopérative Interval et Luc Peeters Technicien. Afin de développer les synergies entre l'apiculture et les grandes cultures, Luc Peeters, servira d'interlocuteur apicole sur les départements du Jura et de Haute-Saône pour :

- Faciliter la mise en relation des agriculteurs membre d'Interval, avec les adhérents de l'ADA-FC à la recherche d'emplacements, notamment
- Proposer des emplacements en vue de pollinisation de parcelles (trèfles, luzerne,...)

Ses coordonnées sont :

Tel : 06 85 33 63 65

Mail : luc.peeters@interval.coop

Appui technique

Individuel

Dans le cadre du programme d'action 2017, si vous souhaitez un appui technique de quelque nature que ce soit, n'hésitez pas à prendre contact avec le technicien de l'ADA-FC.

Collectif

Journée DUER le vendredi 31 mars 2017 à Parcéy

Afin d'aider les apiculteurs à mettre en place leur Document Unique d'Évaluation des Risques, l'ADA-FC a pris contact avec la MSA de Franche-Comté et organise une journée sur le sujet.

Pour consulter le programme, [cliquer ici](#). N'hésitez pas à prévenir en cas de souhait de participation.

Suivi des colonies à distance

Les balances de l'ADA-FC se déploient.

Si vous êtes intéressé pour en avoir une et participer au réseau de renseignement sur le déroulement de la saison apicole, merci de prendre contact avec le technicien.

Pour les détenteurs de balances, une réunion téléphonique sera organisée afin de maîtriser l'outil et de pouvoir renseigner les évolutions constatées.

Affaiblissement des colonies

Le **projet** de caractérisation des affaiblissements des colonies d'abeilles, en partenariat avec l'ITSAP est **reconduit en 2017**.

Des tous premiers éléments, il ressort **que le facteur discriminant une colonie affaiblie d'une colonie témoin est la population, évaluée à travers le nombre de cadres d'abeilles**. La population est déterminée par la méthode ColEval.

D'autres éléments sont à venir.

Si en saison, vous constatez des affaiblissements de colonies, merci de contacter l'ADA-FC au plus vite afin de pouvoir lancer la procédure expérimentale au dans les plus brefs délais.