



Association pour le
développement de
l'apiculture
en Franche-Comté

Bulletin apicole n°33

Semaine 16

Besançon le 21 avril 2017

L'absence de pluie depuis trois semaines avec la bise intermittente crée une situation de stress hydrique pour la végétation et une miellée de printemps faible. Pour ne pas en rester là, un épisode de froids est arrivé avec de fortes gelées annulant selon les secteurs l'espoir de la miellée d'acacia et donnant à cette saison apicole une nouvelle tournure, bien éloignée des espoirs légitimes, suite à la saison 2016.

Pertes hivernales

Pensez à retourner et à renseigner le questionnaire, vos contributions sont importantes.

Miellée de printemps

Sur le secteur Dole Besançon, après 8 jours d'amassage significatif, du 8 au 15 avril, avec un solde moyen de 16.8 kg, soit 2 kg jour en moyenne, depuis le 16, les colonies ont perdu en moyenne 0,5 kg jours, soit 2,5 kg. Le solde est de 14,3 kg et il pourrait s'amenuiser durant la semaine à venir.

Ces prises de poids ne signifient pas uniquement miel dans les hausses (il faut prendre en considération le corps et les rentrées de pollen qui ont été massives) et ne peuvent se généraliser à tous les secteurs et l'ensemble des colonies. Pour l'heure, la récolte est considérée comme faible.

La floraison du colza est plus ou moins avancé selon les secteurs, dans le Jura, il est évalué comme étant entièrement fleuri, ce qui annonce sa fin dans une à deux semaines.

Attention, les coups de froid se traduisent pas la présence de **quelques cellules troubles dans les cadres au milieu des hausses voir plus**. Cela annonce un **début de cristallisation** qui a également été constaté dans les cadres de rive des corps. Eu égard aux conditions climatiques de la semaine à venir, avec une nouvelle chute des températures en milieu de semaine, **certain apiculteurs envisagent de récolter en anticipation. Soyez vigilant.**

Floraison de l'acacia

Les gelées de ces derniers jours posent la question du gel des inflorescences, de la floraison à venir et du potentiel mellifère des plantes.

Beaucoup d'inquiétude et de questionnement, avec des constats très nets et d'autres plus nuancés et prudents.



Le point de gel selon les références serait de -4°C à -5°C.

Les températures relevées par les apiculteurs semblent plus faibles que celles annoncées par la météo pour plusieurs raisons :

- la localisation géographique
- le positionnement des thermomètres

Des températures minimales de -7°C à -5°C ont été communiquées, soit 2°C en dessous des données météorologiques sous abri.

Le gel induit un flétrissement des feuilles qui se recroquevillent, un fléchissement des tiges feuillues et des inflorescences. Elles peuvent rester vertes dans un premier temps et noircir très rapidement. Une fois gelée, les inflorescences ne tiennent plus, elles se détachent au moindre choc, ce qui atteste du caractère irrémédiable du gel.

Dans quelques jours il sera possible de mieux cerner la situation.

Relevé des minima du 20/04/2017 sur "la météo agricole"

Haute-Saône	-3°C
Port sur Saône, Gray, Marnay, Vesoul	-2°C
Belfort, Montbéliard, L'Isle sur le Doubs, Rougemont, Baume les Dames	-3°C
Besançon, Saint Vit	-2°C
Dole, Quingey, Arc et Senans, Poligny, Blettrans, Lons	-1°C

Constat de **gel important sur Gray, Gy, Rioz, Jussey.**

L'impact du gel sur la **vallée de la Saône est à évaluer**, Port sur Saône est touché, à priori, qu'en parti.

Dans les **secteurs tardifs** ou les acacias n'avaient pas commencé à feuiller, **il faudra attendre.**

Sur le secteur de Besançon, les acacias semblent avoir tenu, de même que sur le Jura (Dole), avec des appréciations différentes selon les personnes et les secteurs. Sur Lons le Saunier, des constats de gels importants alternent avec de bonnes nouvelles. Blettrans serait indemne, mais l'Etoile limite. Le sud Jura est également touché, dans quelle proportion ?

En Bourgogne, témoignage de gel des acacias dans le mâconnais et dans l'Yonne.



Questionnements du moment

A côté de la date de récolte du miel de printemps et de l'impact du gel sur la floraison de l'acacia, celle des provisions dans les colonies commencent à se poser à la vue de l'absence de ressources jusqu'à la miellée de toutes fleurs, forêt,...

Chez un apiculteur, sur du cheptel pas encore en production, eu égard à la perte journalière de poids des colonies, à l'état des réserves et au doute sur les capacités d'amassage des prochains jours, un soutien a été donné.

L'évolution des ressources et de l'impact sur les colonies (très peu de pollen actuellement) sera à surveiller attentivement.

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.

Affaiblissement des colonies

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

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.

Merci de faire remonter les informations sur le gel des acacias.