



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

Bulletin apicole n°44

Semaine 16

Besançon le 18 avril 2018

AUJOURD'HUI 18/04	JEU. 19/04	VEN. 20/04	SAM. 21/04	DIM. 22/04	LUN. 23/04	MAR. 24/04
24° /11°	25° /12°	25° /12°	25° /13°	25° /13°	24° /11°	23° /12°
Plutôt ensoleillé et chaud	Plutôt ensoleillé et chaud	Plutôt ensoleillé et chaud	Chaud avec un peu de soleil	Pluie d'orage l'après-midi	Averses ou orages épars	Nuages et soleil; chaud
Moy. hist. 20°/7°	Moy. hist. 20°/7°	Moy. hist. 20°/7°	Moy. hist. 20°/8°	Moy. hist. 20°/8°	Moy. hist. 20°/8°	Moy. hist. 20°/8°

Après une semaine 15 plus belle que prévue, les colonies ont évolué et les conditions climatiques à venir sont prometteuses, avec les premiers signaux liés à la montée en puissance des colonies. Cependant, les sorties d'hivernages sont contrastées de même que l'état d'avancement des colonies selon les secteurs.

Pertes hivernales – premiers retours

Sur 965 colonies renseignées, le **taux de pertes** est de **8 %**.

Les causes des mortalités sont :

Colonie bourdonneuses ou orpheline	25 %
Varroa	19 %
Famine	34 %
Reine défailante	1 %
Autre	22 %

Avec la période de froids, la famine constitue la principale source de mortalité, suivi des colonies orphelines ou bourdonneuses.

Le constat de colonies mortes avec présence de petites grappes d'abeilles avec des cadres de provision intacts oriente le diagnostic des apiculteurs sur varroa. A confirmer

Les appréciations de cette sortie d'hivernage sont très contrastées. Elles vont de bonne à plus mauvaise sortie d'hivernage depuis 2007-2008, en dépit des faibles pertes. Pour ces apiculteurs, les colonies sont faibles à très faibles, laissant entrevoir une entrée en production tardive. Un mois de retard par rapport à 2017.

Infestation varroas

Chez un apiculteur (non comptabilisé dans le questionnaire) ayant implanté les **lanières de traitement en dehors du nid à couvain** et en **septembre**, le taux de perte hivernal est de 75%, avec comme constat, petites grappes d'abeilles avec des cadres de provisions indemnes. Les colonies restantes présentent un **taux d'infestation de 2,8 V/100 abeilles, en semaine 15**.

En guise de comparaison, à la même période, **un lot de colonies** comprenant en **moyenne 6 cadres de couvain**, avec un maximum à 8, présentait un **taux d'infestation de 0 varroas sur les ¾ des colonies et 0.9 V/100 abeilles pour les 25% restant**.

Un deuxième lot à 5,7 cadres de couvain, 72 % des colonies à 0 varroas et 28 % à 0.29V/100 ab

Chez un autre apiculteur, sur un **lot de ruches mal traitées**, les **chutes naturelles journalières moyennes** de varroas étaient de **4,6 V/jours, soit 32 varroas semaine !**

Provision des colonies

Les conditions climatiques ayant été plus favorables que prévu, les colonies sont passées d'un état de réserves mitigées avec une forte dominante de pollen, à une situation de ressources en miel confortable. Cependant, les situations sont contrastées. Sur le secteur de Montbéliard, Belfort, les colonies n'ont pas pris de poids et les ressources sont principalement constituées de pollen.

Force des colonies

Secteur	Nb CC	Max CC
Sud Jura - Bresse	6	8
Dole sud	5 - 6	8
Gray	5 - 6	8
Nord Haute Saône	5	8
Belfort	3 - 4	8
Montbéliard	6	8

La situation est très changeante de jours en jours et selon les apiculteurs, les retours diffèrent.

Globalement, la moyenne oscille entre 5 à 6 cadres de couvain, majoritairement operculé. Des colonies sont déjà sur 8 cadres.

Constat au 17/04 sur un rucher de production en bordure de la vallée de l'oignon

Le nombre de **cadre de couvain** oscille entre 4 et 7, avec une **moyenne de 5,7**. En **cadre entier** cela représente **3,4** recto verso. Le pourcentage de **couvain operculé** est d'environ **68%** et la **reine peine à étendre sa ponte**. D'une part, avec les **rentrées de nectar et de pollen**, il n'y a pas de place disponible. On est dans une **configuration d'un blocage de ponte**, alors que la place ne manque pas en périphérie. D'autre part, l'**extension de la ponte** aux autres cadres est **limitée par le nombre d'abeilles disponibles**. En effet, les **cadres sont très peu mouchés**. Le **taux de couverture** par les abeilles avoisine les **40% voire moins**.

Dans les 12 jours, la physionomie des colonies va totalement changer, **car il naitra en moyenne 18 300 abeilles**, libérant autant de place pour la ponte et l'extension du couvain. Pour la colonie la plus forte, ce sera 26 000 abeilles, ce qui correspond à une ponte de 2 176 œufs jour.

Il y a bel et bien un état d'avancement des colonies qui ne permet pas de tirer pleinement profit de la miellée qui se présente, d'autant plus qu'il reste de la place dans les corps et qui ne permet pas de faire des essaims. Dans ce cas présent.

Cadre couvert à 95 %



Cadre couvert à 40 %



Fièvre d'essaimage

Les premiers signaux d'**amorces fraîchement pondues** ont été observés sur **10 %** des colonies la semaine dernière. Pas de retour spécifiques par secteurs si ce n'est via la production d'essaims.



Production d'essaims

Secteur	Observations
Sud Jura Bresse	En cours
Dole sud	
Sud Haute-Saône	Ecrémage d'un cadre sur les plus belles
Haute vallée de l'Ognon	Tout début. 10% de belles ruches à prelever. Premier élevage lancé le 16/04
Gray	Pas de balances disponibles
Milles Etang	Ecrémage d'un cadre sur les plus belles
Montbéliard	Début en fin de semaine prochaine
Belfort	

Miellée de printemps

Secteur	% cheptel	% cheptel	Variation poids du			Remarques
	1 hausse	2 hausses	09/04	17/04	Delta	
Sud Jura Bresse	80 %	En cours				Pas de balances disponibles
Dole sud	90 %		34,3	48,9	9,9	
Basse vallée Ognon	90% *		39,4	42,8	3,4	*seulement 10 des colonies montent du miel
Haute vallée de l'Ognon	30 %*					*pose en anticipation
Gray	20 %					Pas de balances disponibles
Milles Etang	50 %		25	37,6	4,6	
Montbéliard	50 %		29,5	31,5	2	
Belfort	10 %					

Télédéclaration du dossier PAC 2018

Attention, le dossier PAC 2018 peut être déposé jusqu'au **15 mai 2018** sans pénalité de retard.