

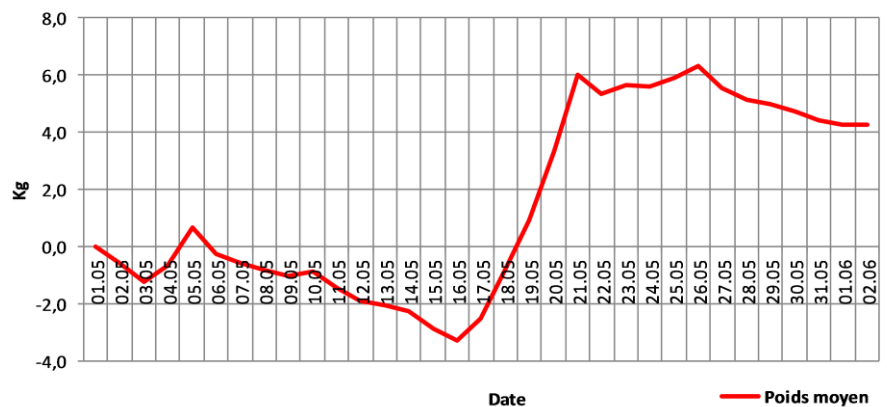
## Semaine 23

Besançon le 5 juin 2014

### Miellée d'acacia

Le relevé à 22H de l'évolution du poids moyen des colonies de Belmont, sur la période du 26 mai au 2 juin, montre une diminution du poids moyen de 2 kg. La récolte d'acacia sur les ruches de Belmont n'ayant pas été faite, il ne reste plus que 4 kg de miel à récolter par ruche. Globalement, faible récolte et peu d'acacia mono floral.

Evolution du poids moyen des colonies de Belmont  
du 01/05 au 02/06



### Ressource des colonies

Pour les colonies ayant été récoltées avant le 26 ou la semaine dernière, l'absence de nourriture peut être cruciale.

Attention aux provisions des colonies. Des nourrissements de « survie » ont eu lieu.

En montagne, sur le secteur de Pontarlier, la récolte de printemps a été complètement mangée par les abeilles.

### Sanitaire

L'année 2014 est une année très précoce. Les conditions climatiques extrêmement douces des premiers mois de l'année la positionnent au même niveau que 2007. Cette année-là, les comptages de chutes naturelles de varroas, présentés dans la revue du Cari Belgique, faisaient apparaître les valeurs les plus élevées par rapport aux années antérieures et suivantes. En outre, le GDSA 25 avait mis en lumière des niveaux d'infestation de l'ordre de 12830 varroas lors des traitements de fin de saison.

Pour l'heure des témoignages font état de présence d'abeilles et de mâles aux ailes atrophiées, ainsi que de constats de varroas sur abeilles.

Les chutes naturelles de Varroas peuvent constituer un indicateur de tendance d'infestation.

La prudence devra être de mise pour le restant et la fin de la saison.

## Miellée de sapin

La question de la prévision ou repérage de la miellée de sapin se pose alors que des traces ont déjà été relevées. La miellée est fonction du nombre de pucerons et des conditions climatiques. Si les gouttes sont de bon augure, elles ne donnent pas d'indication sur les populations de pucerons et ne garantissent pas les conditions climatiques.

Afin d'estimer les populations de pucerons, voici les comptes rendus de l'intervention d'Yves Bouchery, ancien chercheur à l'INRA de Colmar qui était intervenu en Franche-Comté le 11 juin 2009 sur le sujet.

Le comptage des pucerons se pratique en Alsace dans différents secteurs et sur différentes semaines. La répétition annuelle de cette pratique permet d'effectuer des comparaisons d'une année à l'autre et d'estimer le potentiel, sachant que les conditions climatiques feront le reste.

### Méthode de dénombrement des populations de pucerons *Cinara pectinatea*

#### Matériel

Un morceau de bois entouré de caoutchouc

Un carré de tissu de 60 cm x 60 cm

Il y a miellée à partir de 30 pucerons au m<sup>2</sup>

Durée de vie d'un puceron : 1 mois.

#### Frappage

3 séries de 5 coups. Après chaque série, effectuer un comptage. Le temps d'attente entre chaque série permet aux pucerons non encore tombés de retirer leur stylet du phloème (« écorce »).

#### Les différents stades du puceron



#### Remarques d'Yves Bouchery

Les pucerons produisent du miellat dès la naissance, d'où l'intérêt de la présence en grand nombre de jeunes pucerons sur les sites où le miellat apparaît.

Les pucerons sont plutôt présents sur les très jeunes et vieux sapins.

A priori, la présence des populations n'est pas liée à la hauteur des arbres.

Ce qui semble très important, c'est la quantité de pucerons par sites.

M. Bouchery recommande d'observer l'activité de butinage en lien avec la météo.

Le facteur le plus néfaste aux abeilles est la température.