

## ça bourdonne

### LE DÉBAT

Utilisez-vous des cadres à jambage? .....4

## dans votre rucher

### À NE PAS MANQUER

Le rucher du coin .....5  
C'est l'heure de l'enquête nationale sur les pertes hivernales des colonies .....5



## filière

Déclarer les troubles de santé des abeilles mellifères grâce à l'Omaa .....6  
Bonne production au nord, saison compliquée au sud .....10

## baromètre .....12



## technique

Remédier aux effondrements des cires et des colonies en situation chaude .....26

### SANTÉ

Comment désinfecter ses outils et matériaux .....30

## l'apiculteur futé

Un cérificateur solaire par Marie et Godefroy Maistre dans le Puy-de-Dôme .....32

## qualité

### ÉTIQUETAGE

L'utilisation des allégations de santé en apiculture .....34

## dossier 13

### LA CIRE

La qualité de la cire joue un rôle central dans la bonne santé des colonies.

Afin de ne plus introduire de cires adultérées et toxiques dans l'exploitation, il est essentiel de sécuriser son approvisionnement et de mettre en place des pratiques pour organiser la traçabilité, contrôler les niveaux de contamination et développer son autonomie.



## ce que butinent les abeilles

Le sarrasin reprend du terrain .....36



## stratégie

Ce que change l'assurance récolte pour l'apiculteur .....38

### GESTION

Un outil de coût de production adapté .....40

### COMMERCIALISATION

La commercialisation au cœur des échanges .....41

## science & avenir

Un allié pour préserver la santé des pollinisateurs .....42

## à butiner

Lire, déguster, jouer, écouter, la recette .....43

l'agenda .....44



Flore Savary,  
apicultrice  
en Isère

©ADA Aura

## La cire, matrice de la colonie

En 2016, en région Rhône-Alpes, plusieurs apiculteurs lançaient une alerte sur des cires mal bâties, mal pondues et de couvains à trous sur des cires neuves. Suite aux prélèvements de l'ADA, de nombreux pesticides interdits et des paraffines sont retrouvés. Le préjudice est énorme : perte de certifications biologiques, retrait dirigé des cadres lorsqu'ils sont identifiés, inquiétudes sur la qualité des miels et des abeilles à naître.

La cire, c'est réellement la matrice de la colonie. Tout y est élevé, stocké et moulé. Elle joue un rôle dans la thermorégulation, la dynamique de ponte mais aussi probablement dans d'autres mécanismes biologiques que nous ignorons. Constituée de gras, elle conserve les traces de nos errements collectifs sur la lutte contre varroa, mais aussi des pesticides, métaux et autres qui polluent notre environnement.

« Ne plus introduire des cires adultérées et toxiques dans les colonies

En tant que « produit technique », la cire échappe encore aux normes alimentaires. Mais en attendant, utilisons les outils que nos structures techniques, nos syndicats, nos collègues et certains ciriers nous ont mis à disposition pour ne plus introduire des cires adultérées et toxiques dans nos colonies. Ce numéro vous éclairera sur l'importance de sécuriser son approvisionnement en cire. 