

## ça bourdonne

### LE DÉBAT

L'eau est-elle un critère de choix dans l'emplacement de votre rucher ? ..... 4

## dans votre rucher

### À NE PAS MANQUER

Abeilles, suis-je à votre goût ? ..... 5

L'association Miels des Hauts-de-France gèrera la future IGP miel de tilleul de Picardie ..... 5



6

## filière

De nouvelles références technico-économiques pour l'apiculture ..... 6

## baromètre ..... 9



20

## technique

Poser une grille à reine verticale pour lutter contre le varroa en été ..... 20

### ÉLEVAGE

L'Abeille ligérienne, un exemple de travail de sélection collectif... 23

### SANTÉ

Les enseignements du petit coléoptère des ruches sur l'île de La Réunion ..... 24

## l'apiculteur futé

Un dispositif pour gaufre les cadres rapidement par Pierre Le Moullec, en Savoie ..... 26

## qualité

### APPELLATION

L'IGP Miel des Cévennes valorise les miels cévenols ..... 28

## dossier

10

### EAU

Il est essentiel pour les abeilles d'avoir accès à une source d'eau.

Lorsque le milieu ne fournit pas la ressource en eau suffisante, que l'eau à disposition risque d'être contaminée ou que la visite des abeilles sur le point d'eau pose des problèmes de voisinage, il devient nécessaire de mettre de l'eau à disposition des colonies. Se pose alors la question du type d'eau à apporter et de la pertinence d'y ajouter des éléments afin de la rendre plus attractive pour les abeilles ou d'améliorer leur santé.

## ce que butinent les abeilles

Les zones de production de lavande évoluent ..... 30



32

## stratégie

Les conseils pour organiser une Fête du miel ..... 32

### COMMERCIALISATION

L'apiculture en Espagne confrontée à la sécheresse ..... 34

Les apiculteurs espagnols groupés en coopératives pour faire face... 35

### GESTION

Éviter la lombalgie ..... 36

Un plan d'action ministériel face à la crise apicole ..... 37

## science & avenir

Des cellules d'abeilles en culture in vitro ..... 38

## à butiner

Livre, podcast, docu, jeu et recette... 39

## l'agenda ..... 40



Gwenael

WASSE,

apiculteur dans les Bouches-du-Rhône

©C. Wasse

## L'eau, une ressource vitale pour les abeilles

Dans un contexte climatique chaque année plus difficile avec, dans certaines régions, des épisodes récurrents de fortes chaleurs et de sécheresse, l'eau apparaît de plus en plus comme une ressource essentielle à la santé des abeilles au même titre que le nectar et le pollen. Il s'agit évidemment d'assurer un apport régulier en eau pour les colonies avec, par exemple, la pose d'abreuvoirs sur les ruchers, et les contraintes logistiques qui vont avec... pour que les abeilles puissent assurer la bonne thermorégulation des ruches et l'élevage du couvain.



L'aération des fonds de ruches est-elle encore pertinente ?

Mais la question se pose aussi désormais sur un plan matériel : alors que l'aération des fonds de ruches est censée réduire les excès d'humidité, est-elle encore pertinente en plein été durant de longues périodes de canicule et de sécheresse ? Autant de questions qui méritent sans doute encore des projets de recherche appliquée mais que l'on peut déjà commencer à se poser pour le bien-être de nos abeilles.

Ce numéro aborde la question des besoins de la colonie en eau et vous donnera des conseils pour y répondre au mieux.

Bonne lecture à toutes et tous ! 🐝