



Editions Quæ | 192 pages | **22 €**
Collection : Carnets de sciences
ISBN : 978-2-7592-2979-6

POINTS FORTS

- La **surmortalité des abeilles** : un **sujet d'actualité** préoccupant
- Une **approche exhaustive et sans parti pris** des différentes causes avancées
- Fait la part des choses entre **informations vérifiées** ou vérifiables et **rumeurs médiatiques**
- Des **pistes concrètes** pour que les abeilles puissent continuer de vivre aux côtés de l'homme

AUTEURS

VINCENT ALBOUY

Entomologiste amateur et ancien attaché au laboratoire d'entomologie du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, il est actuellement président d'honneur de l'Office pour les insectes et leur environnement (Opie).

YVES LE CONTE

Apiculteur amateur depuis sa plus tendre enfance, il est actuellement directeur de recherche à l'Inra d'Avignon. Il développe des programmes de recherche sur la communication chimique chez les abeilles, les mécanismes, l'évolution et les perturbations des régulations sociales des colonies.

NOS ABEILLES EN PÉRIL

Le taux de mortalité des abeilles ne cesse d'augmenter. Les informations soulignant ce déclin se succèdent, apportant parfois plus de confusion que d'éclaircissement.

Cet ouvrage démêle la part des faits vérifiés des simples rumeurs. Aux pesticides s'ajoutent d'autres facteurs : maladies, parasites et prédateurs, pratiques agricoles et apicoles, mais également changement des milieux et du climat, et effet de synergie pesticides-pathogènes. Comment enrayer ce phénomène en France et dans le monde ? Un tour d'horizon des solutions possibles est proposé, certaines déjà expérimentées, d'autres encore dépendantes des recherches en cours ou à engager.

Les auteurs répondent également aux questions que tout un chacun peut se poser sur les abeilles : quel est le rôle des abeilles domestiques et sauvages dans les milieux naturels et agricoles ? Comment vivent-elles ? Quel est le poids économique de l'apiculture mondiale aujourd'hui ?

Très accessible, ce livre s'adresse à tous et plus particulièrement aux apiculteurs ou même agriculteurs, universitaires, jardiniers amateurs, sensibles au rôle crucial de ces pollinisatrices hors pair. En effet, si les besoins des abeilles ne sont plus satisfaits, les nôtres pourront-ils l'être encore longtemps ?

SOMMAIRE

L'abeille : une pollinisatrice hors pair

Une abeille, c'est construit comment ?
Vie et mœurs des abeilles domestiques dans la nature
L'apiculture, quelle histoire !
Qu'est-ce que la pollinisation ?
Que pèse la pollinisation animale ?

Quand les abeilles désertent...

Un phénomène « normal » devenu trop fréquent
CCD, trois lettres pour une triste réalité
Une question simple, une réalité complexe

Premiers suspects : les pesticides

Une brève histoire des pesticides
La circulation des pesticides dans les milieux

Deuxième piste : maladies, parasites et prédateurs

La face visible du problème : prédateurs et parasites
La face invisible du problème : les micro-organismes
L'inquiétante circulation mondiale des ravageurs des ruches

Nouvelles pistes et problèmes émergents

De nouvelles pistes à explorer
Le changement climatique : catastrophe ou opportunité pour les abeilles ?

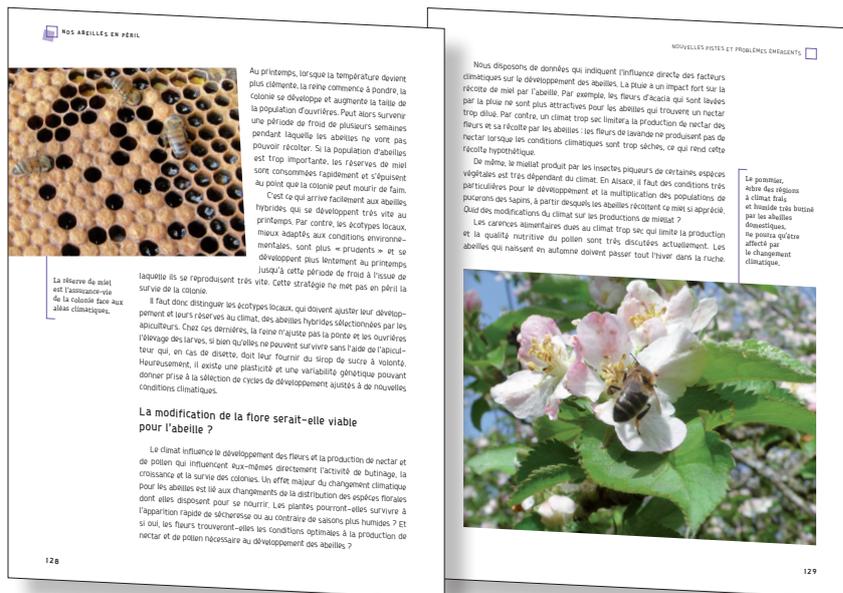
Un environnement défavorable aux abeilles

La mutation de l'agriculture
Des pratiques apicoles perturbantes

Quel avenir pour les abeilles... et pour l'homme ?

Le délicat problème des pesticides
Quelles solutions pour bien nourrir les abeilles ?
Des abeilles en bonne santé, c'est possible !

L'homme et l'abeille, pour le meilleur et pour le pire



Une gardienne de la ruche fait face vaillamment à un frelon asiatique.



Les molécules de néonicotinoïdes sont soupçonnées, par certains apiculteurs, de passer du sol dans la sève des tournesols, et de la sève dans le nectar récolté par les abeilles.



Une abeille domestique en pleine récolte de pollen.



Vérification de la bonne santé des colonies d'abeilles sur les cadres d'une ruche d'un laboratoire de l'Inra.

Cet ouvrage pourra vous être envoyé à titre de service de presse à votre demande.

Contact presse : DS Communication : Mégane Piredda
megane.piredda@dsccommunication.fr