

Sommaire

Préface	7	Le couvain :	
Introduction	9	de la ponte à l'éclosion.....	68
		■ Le couvain	68
		■ Le cycle d'élevage	
		dans la ruche	68
Chapitre 1			
Constitution d'une		Chapitre 3	
colonie d'abeilles	15	L'essaimage	79
<hr/>		<hr/>	
La reine	20	La naissance d'une	
■ L'émergence		nouvelle colonie	80
d'une souveraine	20	La formation de la barbe	84
■ Les fonctions d'une reine		La danse des abeilles	88
dans la ruche	21	■ L'abeille, sentinelle	
Les ouvrières	26	du milieu naturel	88
■ Les outils de récolte		■ Le langage des abeilles	89
de la butineuse	26	■ Les deux danses	
■ La vie d'une ouvrière	27	de circonstance	90
■ Les abeilles à la tâche	28		
Les mâles	46	Chapitre 4	
■ La morphologie du mâle	46	La récolte du miel	
■ La vie du mâle	46	par l'apiculteur	99
		<hr/>	
Chapitre 2		L'équipement	
Les ruches	53	en apiculture	104
<hr/>		■ L'équipement de l'apiculteur	104
Les différents types		■ L'équipement d'une ruche	104
de ruches	56	■ L'équipement de la miellerie	104
■ Les trois types de ruches		L'enfumage	106
normalisées	56	La récolte du miel	106
■ D'autres modèles de ruches	57	La nourriture d'hiver	
Les principaux		pour les abeilles	108
éléments d'une ruche	64		

Chapitre 5

Le travail en miellerie 123

La désoperculation..... 124

L'extraction des cadres..... 130

La filtration
et la décantation..... 136

Chapitre 6

**La transhumance
des ruches 143**

—Chapitre 7

**Les produits
de la ruche 147**

Le miel, carburant
des abeilles..... 148

De la lavande
au châtaignier..... 150

■ La fleur de lavande 150

■ L'origine de la lavande 150

■ Le miel de lavande 151

■ La floraison du châtaignier 151

■ Le miel de châtaignier 151

Le pollen,
pain des abeilles..... 162

Une abeille courbée
sur l'ouvrage..... 168

La gelée royale,
lait des abeilles..... 176

La propolis,
résine végétale..... 180

La cire..... 182

■ L'abeille, architecte
de la bâtisse hexagonale 182

■ La chaîne cirière 182

Chapitre 8

Le dard et son venin 189

■ Le dard 189

■ Le venin d'abeille 189

Chapitre 9

L'élevage des reines 193

Le principe d'un
élevage de reines..... 196

Le greffage à l'aiguille..... 200

Le marquage et
le clippage des reines..... 204

Chapitre 10

**Les maladies et les
ennemis des abeilles 211**

Les maladies des abeilles.. 212

Quelques ennemis
et prédateurs..... 216

Les insecticides..... 223