



agricultures  
tropicales en poche

# L'apiculture

Peter D. Paterson



Quæ  
Cta  
Pressas  
agronomiques  
de Gembloux



# Sommaire

Préface de l'édition française .....	5
Préface de l'édition originale anglaise .....	7
Remerciements .....	9
<b>1. Introduction</b> .....	<b>11</b>
L'histoire de l'apiculture .....	11
Les pratiques actuelles .....	11
L'importance des abeilles .....	12
L'intérêt d'élever des abeilles .....	13
La portée de ce livre .....	14
<b>2. L'apiculture sous les tropiques</b> .....	<b>17</b>
Les races d'abeilles .....	17
La vie et les mœurs de l'abeille domestique .....	18
Où pratiquer l'apiculture ? .....	24
Les apiculteurs .....	28
Les ressources de miellée .....	29
<b>3. Le matériel apicole</b> .....	<b>35</b>
Les ruches : principes généraux .....	35
Les ruches à rayons fixes .....	38
Les ruches à rayons mobiles .....	55
Les ruches à cadres mobiles .....	64
Les enfumoirs .....	67
Les lève-cadres .....	71
Les vêtements de protection .....	71
Le matériel pour la manutention du miel .....	74
<b>4. La conduite générale du rucher</b> .....	<b>77</b>
La localisation du rucher .....	77
Les ruchers bâtis ou « ruchers pavillons » .....	81
Entretien de la ruche et du rucher .....	82
L'obtention de colonies .....	82
Le travail avec les abeilles .....	89
La conduite saisonnière du rucher .....	91

La récolte du miel dans les ruches traditionnelles .....	93
La récolte du miel dans les ruches à barrettes .....	94
La résolution des problèmes les plus courants .....	100
<b>5. Les opérations spécialisées</b> .....	<b>103</b>
La fabrication des feuilles de cire .....	103
Le nourrissage des abeilles .....	107
La sélection, l'élevage et le « clippage » des reines .....	110
La division des colonies .....	111
La transhumance .....	112
L'importation d'abeilles provenant d'autres régions .....	113
La pollinisation des cultures .....	114
<b>6. Les ravageurs et les maladies des abeilles</b> .....	<b>117</b>
Les fourmis .....	117
Les ratels .....	118
Les coléoptères des ruches .....	119
Les fausses teignes, .....	121
Le sphinx à tête de mort .....	123
Les guêpes chasseresses .....	123
Les poux des abeilles ou braules .....	124
Les acariens .....	124
Les insectes xylophages .....	124
Les oiseaux .....	125
Les maladies des abeilles .....	125
<b>7. Les produits de l'apiculture</b> .....	<b>127</b>
Le miel .....	127
La récolte, l'extraction et le conditionnement du miel .....	128
La commercialisation du miel .....	135
La cire d'abeille .....	137
Les autres produits de la ruche .....	142
Le développement du marché .....	144
<b>Glossaire</b> .....	<b>145</b>
<b>Bibliographie</b> .....	<b>151</b>
<b>Index</b> .....	<b>155</b>