

NATURAL SCIENCES

Apiculture

Leen van 't Leven Willem-Jan Boot Marieke Mutsaers
Piet Segeren Hayo Velthuis



EDITIONS
ITINÉRAIRES
SCIENTIFIQUES

Sommaire

1	La valeur de l'apiculture	6
2	La composition de la colonie	10
2.1	La reine	10
2.2	Les ouvrières	11
2.3	Les faux-bourdon	14
3	La vie quotidienne de la colonie	16
3.1	L'essaim	16
3.2	Le développement de l'abeille	16
3.3	Le développement de la colonie	17
3.4	L'essaimage	18
3.5	La désertion de la ruche	20
3.6	Remplacement de la reine	21
4	Comment commencer l'apiculture	23
4.1	Construction des rayons	23
4.2	Les ruches	23
4.3	Mise en ruche d'un essaim	24
4.4	L'administration	27
4.5	La visite	27
4.6	Le nourrissage	28
4.7	La manipulation des abeilles	30
5	L'équipement apicole	33
5.1	Les ruches à rayons fixes	33
5.2	Ruches mobiles à barrettes supérieures (top-bar)	35
5.3	Les ruches à cadres	38
5.4	Autres accessoires	44
5.5	Le choix de l'emplacement	50
6	Gestion des saisons	52
6.1	Développement naturel d'une colonie d'abeilles	52

	6.2	Méthode d'exploitation apicole	55
	6.3	Taille de la ruche et production de miel	58
	6.4	Gestion des saisons et type de ruche	60
	6.5	Pratique pour une bonne méthode d'exploitation	65
6			
10	7	L'extraction du miel	67
10			
11	8	Production de cire d'abeille	72
14			
	9	Collecte du pollen	75
16			
16	10	Maladies et nuisances	78
16	10.1	Prévention et bon diagnostic	78
17	10.2	La varroase	79
18	10.3	La fausse teigne	82
20	10.4	Fourmis et termites	82
21	10.5	La loque américaine	83
	10.6	Couvain calcifié	85
	10.7	La nosémosse	86
23			
23		Bibliographie	88
23			
24		Adresses utiles	90
27			
27		Glossaire	93
28			
30			
33			
33			
35			
38			
44			
50			
52			
52			

