

Sommaire

* INTRODUCTION7

* L'ABEILLE, LA RUCHE, LES FLEURS... 9

L'abeille domestique : vive la vie de groupe ! 10

Toutes à genoux devant la reine 10 • Les ouvrières : un labeur incessant 11 • Dur, dur, le destin des mâles 15

Les ressources vitales de la ruche..... 17

Le nectar, source du miel 17 • Le pollen : indispensable à la croissance des jeunes 18 • De l'eau, de l'eau ! 18 • La gelée royale, une denrée de reine 19 • Sire, donnez-moi de la cire et je vous construirai mille logements ! 19 La propolis, pour colmater les brèches 19

Les principales espèces d'abeilles domestiques 20

Entre les abeilles et les fleurs, un échange de bons procédés 24

Petite histoire de l'abeille et du pommier 24 Une pollinisation efficace pour des fruits et des semences de qualité 26 • Les abeilles au service de la flore sauvage 28 • Plantes cultivées et insectes pollinisateurs 28

Un jardin de plantes mellifères..... 32

Arbres 32 • Arbustes 33 • Plantes sauvages 33 • Arbres fruitiers 34 • Arbustes à petits fruits 35 • Plantes aromatiques 35

* UNE INSTALLATION RÉUSSIE	37	Le temps des récoltes	73
L'implantation du rucher.....	38	La miellerie, le matériel 73 • La récolte de miel : les bons gestes 76 • La récolte du pollen 80 • La récolte de la propolis 81 • La récolte de la cire 82	
Où et comment installer vos ruches ? 39		Automne : assurez-leur un bon hiver	83
La ruche à cadres Dadant.....	42	Le rucher mois par mois	85
Le corps de ruche 42 • La hausse 42 • Les cadres 42 • Le couvre-cadres 43 • Le toit 43		* UNE RUCHE EN BONNE SANTÉ.....	89
Le plancher 43		Indispensable prophylaxie	90
Comment restaurer une ruche ancienne....	45	Gare aux maladies du couvain.....	92
Bien s'équiper : vêtements, matériel, cahier d'élevage... ..	46	La loque américaine (maladie du couvain fermé, maligne) 92 • La loque européenne (maladie du couvain ouvert, bénigne) 94	
Combinaison, voile et gants 46 • Indispensable enfumoir... 46 • ... et petit matériel 46 • Et quelques accessoires 47		Les mycoses 95	
La cueillette d'un essaim naturel et sa mise en ruche	48	Les maladies de l'abeille adulte	96
La récolte de l'essaim 49 • La mise en ruche 50		Nosémoses 96 • La maladie noire ou mal de mai 96	
Diviser une ruche.....	52	Méchant, le varroa !	97
Division avec recherche de reine 52 • Division sans recherche de reine 56 • Obtention d'essaim par tapotement 56		Frelon asiatique : la menace se confirme .	100
Réunir deux ruches	59	Halte aux prédateurs	102
* AU FIL DES SAISONS.....	61	Tableau de répartition des symptômes.....	103
En hiver, tout le monde au chaud	62	* ANNEXES.....	105
Préparer son matériel : comment monter un cadre 62 • Respecter le calme des abeilles 63		Quelques recettes autour du miel	106
Au printemps, les affaires reprennent !.....	64	Bibliographie	112
Comment je visite mes ruches 64 • La visite de printemps 66 • Placer les hausses au bon moment 71		Bonnes adresses.....	114
		Glossaire	116
		Index.....	117