L'APICULTURE ÉCOLOGIQUE DE A À Z

Chapitres . . . . . Pages

Préface 3

Introduction 5

1 Le passage de la méthode du catoir à la ruche moderne 19

2 Mon parcours personnel d'apiculteur et ma conversion à la ruche Warré puis écologique 23

3 Étude comparative des fournitures et des prestations requises par l'utilisation d'une ruche moderne et d'une ruche écologique Warré 31

4 L'implantation d'un rucher 45

5 La construction de la ruche 49

6 La construction du décontaminateur 91

7 L'installation du rucher 109

8 La population de la ruche et son organisation 119

9 Pourquoi la formule des « 4 x 21 » 145

10 L'équipement et l'outillage nécessaire à la ruche et à l'apiculteur 149

11 Comment « fonctionne » la ruche écologique Warré 173

12 Nous ajoutons une 4e hausse 213

13 Essaimage naturel avec récupération de l'essaim 217

14 Le transvasement total 255
15 Contrôle et régulation de la température et de l'humidité 291
16 La récolte du miel 303
17 Le miel 321
18 La cire 339
19 La propolis 353
20 Le pollen 359
21 La gelée royale 365
22 Maladies, parasites et prédateurs des abeilles 369
23 Le langage des abeilles et leur sens de l'orientation 419
24 Mes expériences et mes recherches 425
25 Transport d'une ruche 449
26 Que faire en cas de piqûre ? 453
27 Conduite de la ruche, ce qu'il faut faire ou ne pas faire 457
28 Comment "lire" la ruche écologique Warré 461
29 Comment peupler les ruches 469
30 Le choix à faire pour solutionner le problème de l'essaimage et multiplier les ruches à partir des colonies existantes 537
31 Le transvasement partiel 541
32 Le transvasement multiple 589
33 Division d'une colonie 605
34 Les plantes et les arbres mellifères 611
35 Le calendrier de l'apiculteur 661
36 Quelques recettes 669
37 Comment améliorer une ruche moderne à cadres 685
38 A propos de la constitution d'essaims, de l'élevage de reines et de l'insémination artificielle 691

39 Les ruches sans cadres 695
40 Le frelon asiatique (complément au chapitre 22) 701
41 Symbolisme de l'abeille et importance de celle-ci dans l'évolution du monde 705
Conclusion 715
Hommage à l'abbé Warré 723
Remerciements 725
Liste récapitulative des tableaux, figures et schémas 729
Illustrations 743
Index des plantes, arbres et arbustes mellifères 745
Index des noms latins (plantes mellifères) 749
Index de la flore témoin 759
Glossaire 763
Index général par ordre alphabétique 771
Procédures 801
Recettes de cuisine 803
Situation actuelle 805
Bibliographie 807
Table des matières 809
Une pensée pour Jean-Marie 813
Photo de la ruche écologique 814
Photos de ruchers écologiques 815