



## TABLE DES MATIÈRES

<b>Avant-propos</b> .....	7
<b>Préface</b> .....	9
<b>Chapitre 1. L'origine des fleurs et des abeilles</b> .....	15
Un monde de fleurs colorées .....	15
Structure et sexe des fleurs .....	19
Survie et reproduction des fleurs et des abeilles .....	25
Attrait mais aussi danger pour les abeilles.....	31
Secret de la pollinisation .....	43
Abeille ouvrière .....	48
Interactions abeille-plante.....	50
<b>Chapitre 2. Un regard d'abeille sur le monde des fleurs</b> .....	57
Un monde de paillettes.....	57
Les fleurs, vues par les abeilles .....	69
<b>Chapitre 3. La magie d'attirer les abeilles</b> .....	81
Variation des tâches florales.....	81
Sentir les fleurs.....	90
Période de floraison et mouvement des fleurs .....	96
La fleur qui change de visage.....	107
Les astuces des plantes .....	110



<b>Chapitre 4. Fleurs et abeilles dans le microcosme</b> .....	117
Structure des pétales en microscopie électronique .....	117
Un faible champ électrique autour des fleurs .....	123
<b>Chapitre 5. L'inspiration des abeilles :     science, architecture et littérature</b> .....	127
Les abeilles et le prix Nobel .....	127
Ruche et architecture .....	131
Plantes à miel et à nectar .....	133
<b>Conclusion</b> .....	139
<b>Les auteurs</b> .....	145