

SOMMAIRE

Comment utiliser ce guide des fourmis ?	4
La biologie des fourmis	7
La vie en société	7
Impact écologique des insectes sociaux	7
L'importance des fourmis	8
Quels sont les habitants d'une colonie de fourmis ?	8
Développement d'une fourmi	10
Morphologie des ouvrières	12
Venin et défense chimique	13
Un monde de communication chimique	14
Les phéromones royales	14
Les phéromones de piste	15
Les phéromones d'alarme	16
L'odeur coloniale	17
Division du travail entre les ouvrières	19
La formation des nouvelles colonies	20
Fondation indépendante	20
Fondation dépendante	23
Formation de nouvelles colonies par parasitisme	24
La récolte de la nourriture	26
Régimes alimentaires	26
Stockage et redistribution des réserves alimentaires	29
Compétition entre espèces et entre colonies	31
Compétition pour les ressources	31
L'esclavagisme	31
Les maladies des fourmis	33
Les invités des fourmilières	35
Taille des colonies et des nids	36
Les fourmis invasives	39
Élever et observer des fourmis chez soi	41
Comment manipuler les fourmis ?	41
Construire un nid artificiel	42
Se procurer des fourmis : récolte ou commerce ?	42
Classification des espèces et clés d'identification	45
Les fourmis en fiches	58-140
Morphologie des fourmis	142
Glossaire	144
Bibliographie	146
Index	147