

# SOMMAIRE

AVANT-PROPOS .....	11
<b>Les Fleurs du mal</b> .....	15
■ <i>Biotopes</i> .....	22
☉ Tourbières et marais .....	23
Europe .....	23
Amérique du Nord .....	24
Australie et Asie .....	25
☉ Milieux aquatiques .....	25
☉ Terrains sableux .....	27
☉ Rochers .....	31
Rochers suintants des inselbergs et des tepuis .....	31
Falaises montagnardes et littorales .....	34
Plateaux latéritiques .....	34
☉ Forêts .....	35
■ <i>Biogéographie et diversité</i> .....	37
Europe .....	38
Asie .....	39
Afrique .....	39
Australie .....	40
Amérique .....	40
☉ Zones de grande diversité des plantes carnivores .....	41
■ <i>Attraction et capture</i> .....	43
☉ L'attraction .....	43
Les attracteurs optiques .....	43
Les attracteurs chimiques .....	45
Les autres stratégies d'attraction .....	46
☉ Mécanisme des différents types de piège .....	46
Pièges glissants .....	46
Pièges adhésifs .....	47

Pièges à mâchoires .....	48
Pièges à nasse .....	48
Pièges à succion .....	48
<b>■ Digestion et exploitation</b> .....	51
⌚ Valeur nutritive de la proie .....	51
⌚ Enzymes digestives .....	52
⌚ Glandes digestives .....	53
⌚ Processus de digestion .....	54
⌚ Assimilation des produits de digestion .....	55
⌚ Exploitation des substances nutritives par les plantes .....	56
⌚ Coûts et profits de la carnivorie .....	56
<b>■ Proies et convives</b> .....	58
⌚ Les proies .....	58
⌚ Les convives des plantes carnivores ou commensaux .....	60
Les commensaux des plantes carnivores à pièges glissants .....	61
Les commensaux des plantes carnivores à pièges adhésifs .....	63
<b>■ Plantes non carnivores capturant des animaux</b> .....	64
⌚ Défense contre les animaux voraces .....	64
⌚ Captures occasionnelles .....	64
⌚ Captures par les fleurs .....	66
<b>■ Évolution des plantes carnivores</b> .....	67
⌚ L'exploitation des ressources d'origine animale .....	67
⌚ L'apparition de la carnivorie .....	70
Feuilles tubulaires .....	71
Glandes visqueuses .....	71
Pièges à mâchoires .....	72
Carnivores précoces et/ou temporaires .....	75
<b>■ Culture</b> .....	76
⌚ Les conditions de culture .....	76
La température .....	77
La lumière .....	78
L'humidité atmosphérique .....	78
Les substrats .....	79
Le sable .....	79
Les substrats pour épiphytes .....	79
Le charbon de bois .....	79
La perlite et la vermiculite .....	80
La sphaigne .....	80
La tourbe .....	80
L'eau d'arrosage .....	

Les engrais .....	81
Le choix de l'emplacement des plantes .....	81
☉ Faire attention lors de l'achat des plantes .....	82
Origine de la plante .....	82
État de la plante .....	83
☉ Multiplication .....	83
☉ Parasites et maladies .....	86
☉ Plantes carnivores pour débutants .....	87
<b>■ Protection de la nature</b> .....	89
☉ Destruction de l'habitat .....	89
☉ Prélèvement de plantes dans les stations naturelles .....	89
☉ Mesures de précaution .....	90

## **Grandes familles carnivores** .....

☉ Les Broméliacées .....	96
<i>Brocchinia</i> .....	96
<i>Catopsis</i> .....	98
☉ Les Byblidacées .....	99
<i>Byblis</i> .....	99
☉ Les Céphalotacées .....	103
<i>Cephalotus</i> .....	103
☉ Les Dioncophyllacées .....	106
<i>Triphyphyllum</i> .....	107
☉ Les Droséracées .....	109
<i>Aldrovanda</i> .....	109
<i>Dionaea</i> .....	112
<i>Drosera</i> .....	118
☉ Les Drosophyllacées .....	132
<i>Drosophyllum</i> .....	132
☉ Les Lentibulariacées .....	135
<i>Cenlisea</i> .....	135
<i>Pinguicula</i> .....	139
<i>Utricularia</i> .....	145
☉ Les Népenthacées .....	159
<i>Nepenthes</i> .....	159
☉ Les Roridulacées .....	173
<i>Roridula</i> .....	173
☉ Les Sarracéniacées .....	176
<i>Darlingtonia</i> .....	176
<i>Heliamphora</i> .....	180
<i>Sarracenia</i> .....	182

☉ Les mousses et hépatiques qui capturent des animaux.....	188
<i>Colura</i> .....	188
<i>Pleurozia</i> .....	188
☉ Les champignons qui capturent des animaux.....	190

<b>Plantes carnivores du monde, de A à Z</b> .....	193
Liste des noms d'espèces, de variétés et synonymes.....	194
Glossaire.....	225
Bibliographie.....	229
Renseignements utiles.....	243
Index.....	245