

SOMMAIRE

AVANT-PROPOS	11
Les Fleurs du mal	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
■ Digestion et exploitation	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
■ Proies et convives	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
■ Plantes non carnivores capturant des animaux	64
⌚ Défense contre les animaux voraces	64
⌚ Captures occasionnelles	64
⌚ Captures par les fleurs	66
■ Évolution des plantes carnivores	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
■ Culture	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
■ Protection de la nature	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

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