

Sommaire

Préface	9
Remerciements	11
Chapitre premier : Les graminées et le « jardin planétaire »	13
• Pour une éthique planétaire des jardins : à la croisée du maintien des espaces naturels et des ressources renouvelables	15
• Qu'est-ce que la nature, et quelle est la nature des graminées ?	16
• Les herbages emblématiques : le pré à la ville	20
• Choisir les graminées en fonction du site	25
• Les graminées : un choix de plus en plus abondant	29
• Les prémices	31
Chapitre 2 : Les familles des graminées	33
• La famille des Poacées (<i>Poaceae</i>)	34
Richesse botanique et répartition géographique	35
Les graminées et la civilisation humaine	36
Le cycle végétal des graminées	38
Les racines	38
Les tiges	38
Les feuilles	39
La croissance	39
Fleurs et inflorescences	40
• La famille des Cypéracées (<i>Cyperaceae</i>)	46
Comment distinguer les carex des graminées ?	49
Les carex et la civilisation humaine	50
• La famille des Joncacées (<i>Juncaceae</i>)	50
• La famille des Restionacées (<i>Restionaceae</i>)	54
• La famille des Typhacées (<i>Typhaceae</i>)	57

Chapitre 3 : La splendeur des graminées	61
• Lumière et transparence	64
• Son et mouvement	68
• Linéarité des graminées	70
• Formes, textures et ordres de grandeur	74
• Les couleurs	79
Chapitre 4 : Sculpter l'espace avec les graminées	89
• Les graminées : lien entre culture et nature	91
Du pré à la forêt	91
Les chemins et les graminées	103
Quelles graminées pour l'ombre ?	113
• Les plantations matricielles et les mélanges de plantes	118
Utiliser la lumière	118
Travailler avec la linéarité des graminées	121
Tirer avantage des textures et des formes	124
Mettre en scène grâce aux couleurs	131
Les graminées entre formalisme et liberté surveillée	139
Les graminées en grandes étendues	141
Adapter les plantations à l'humidité disponible	145
• Les couvre-sol	152
• Les graminées en conteneurs	158
• Les espaces partagés : quelle place pour les graminées ?	160
Chapitre 5 : La culture et l'entretien des graminées	185
• Choisir les plantes en fonction de l'effet recherché et de l'emplacement disponible	185
• La provenance des graminées	186
• Graminées de climat froid et graminées de climat chaud	187
• La rusticité	

• L'ensoleillement	190
• Les facteurs hydriques	191
• Les sols et la fertilisation	192
• La croissance des graminées : traçantes ou en touffes.	193
• Les « mauvaises herbes » et leurs incidences écologiques	194
• Maladies et ravageurs	197
• L'achat des graminées.	198
• Les techniques de plantation, de mulching et de désherbage	200
• La taille et le brûlis	202
• La multiplication, la division et la transplantation des graminées	204

Chapitre 6 : La dénomination des graminées et la nomenclature botanique 207

• Les noms botaniques	208
• Les auteurs des noms botaniques et les changements de noms	209
• Les noms des plantes cultivées	213

Chapitre 7 : Encyclopédie des graminées. 217

Glossaire	459
Index des noms de plantes	462
Bibliographie	474
Adresses utiles	479