

Conservation des zones humides méditerranéennes

MedWet



La végétation aquatique émergente

Ecologie et gestion

F. Mesléard et C. Perennou



Numéro 6

Collection éditée par J. Skinner et A. J. Crivelli



Table des matières

Introduction	11
La végétation émergente des zones humides	15
Les marais littoraux	16
Les marais faiblement saumâtres des milieux deltaïques	18
Les marais d'eau douce	19
Les prairies humides	21
L'adaptation des espèces émergentes	23
Caractéristiques essentielles de la biologie des plantes aquatiques	24
Résistance aux facteurs extrêmes du milieu	26
• Résistance à la sécheresse	26
• Résistance à l'inondation	27
• Résistance au sel	29
Facteurs édaphiques, nutriments et eutrophisation	31
La reproduction des plantes émergentes	32
• La reproduction végétative	32
• La reproduction sexuée	33
• La banque de graines	33
La compétition	36
Obtenir les communautés souhaitées	41
La gestion à des fins de conservation	43
L'utilisation pour le traitement des eaux usées	44
Les moyens	45
• La gestion hydraulique	45

• Le pâturage	46
• Le feu	51
• La coupe des plantes	52
• Les moyens lourds	55
• Plantations et transplantations	55
• Les introductions	56
• Le contrôle chimique	57
• Le contrôle biologique	59
• Interactions entre les différents outils de gestion et les facteurs du milieu	60
Fiches techniques	63
Le roseau ou phragmite	64
Le scirpe maritime	68
Les "grands" scirpes	70
Les massettes	71
Le chiendent d'eau	73
Les jussies	75
Les formations à salicornes	77
Glossaire	79
Liste des espèces citées	81
Bibliographie	83
Index	86