

Clé des 12 genres de Magnoliophytes marines

Adapté de Phillips & Menez. *Seagrasses*. Washington, D.C., Smithsonian Institution Press, 1988 : 116p.

1. Feuille sans gaine à la base ou sans ligule à la jonction de la gaine et du limbe	10
Feuille avec gaine à la base et portant une ligule à la jonction de la gaine et du limbe	2
Magnoliophytes marines ligulées	
2. Feuille portant un grand nombre de cellules à tanin	3
Feuille sans cellules à tanin	8
Ligulées avec cellules à tanin	
3. Feuilles cylindriques	<i>Syringodium</i>
Feuilles plates	4
4. Faisceaux de feuilles disposés sur chaque nœud du rhizome	5
Faisceaux de feuilles non disposés sur chaque nœud du rhizome	6
5. Nervures foliaires 3 ; racines non ramifiées	<i>Halodule</i>
Nervures foliaires 7 à 17 ; racines ramifiées	<i>Cymodocea</i>
6. Gaine persistant comme une pelote de fibres	
Gaine ne persistant pas comme une pelote de fibres	<i>Posidonia</i>
7. Bord des feuilles dentelé ; une tige érigée, non ramifiés ou peu ramifiée, tous les 4 nœuds du rhizome	<i>Thalassodendron</i>
Bord des feuilles entier ; une tige érigée, extrêmement ramifiée, tous les 4 à 8 inter-nœuds du rhizome	<i>Amphibolis</i>
Ligulées sans cellules à tanin	
8. Rhizomes comprimés avec inter-nœuds courts (1 à 2 mm)	<i>Phyllospadix</i>
Rhizomes non comprimés, avec inter-nœuds plus long (plus de 2 mm)	9
9. Rhizome monopodial, herbacé, portant une courte tige à chaque nœud	<i>Zostera</i>
Rhizome sympodial, ligneux, portant une tige érigée non ramifiée et caduque à chaque nœud	<i>Heterozostera</i>
Magnoliophytes marines non ligulées	
10. Feuille sans gaine à la base	<i>Halophila</i>
Feuille avec gaine à la base (mais sans ligule)	11
11. Gaine persistant sous forme de fibres ; Limbe des feuilles de 1,25 à 1,75 cm de large	<i>Enhalus</i>
Gaine ne persistant pas sous forme de fibres ; Limbe des feuilles de 0,5 à 1,0 cm de large	<i>Thalassia</i>

	<i>Zosteraceae</i>	3 genres
	<i>Posidoniaceae</i>	1 genre
	<i>Cymodoceaceae</i>	5 genres
	<i>Hydrocharitaceae</i>	3 genres