

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 | <i>Posidonia</i> |
| Gaine ne persistant pas comme une pelote de fibres | 7 |
| 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 |