

22.31 – Communautés amphibies pérennes septentrionales
 CORINE biotopes : 22.3 Communautés amphibies
 Déclinaison(s) : 22.311 Gazons de Littorelles, étangs à Lobélies, gazons d'Isoètes
 22.3111 Gazons de Littorelles
 SAGE : Etangs, mares et bordures humides

! Très grande variabilité de l'habitat ! fonction du substrat.



© ALTHIS

Espèces végétales rencontrées

Eip : *Littorella uniflora* (Littorelle des étangs) **Pn**
Lobelia dortmanna (Lobélie de Dortmann) **Pn, Lrff et Lrma**
 (Très rare)

Ec : *Apium inundatum* (Ache inondée)
Baldellia ranunculoides (Flûteau fausse-renoncule)
Deschampsia setacea (Canche sétacée) **Lrma**
Eleocharis acicularis (Scirpe épingle)

Eleocharis multicaulis (Scirpe à tiges nombreuses)
Eleocharis palustris (Scirpe des marais)
Hydrocotyle vulgaris (Ecuelle d'eau)
Hypericum elodes (Millepertuis des marais)
Juncus heterophyllus (Jonc des bois)
Luronium natans (Flûteau nageant) **Pe, Pn**
Pilularia globulifera (Pilulaire à globules) **Pn, Lrma**
Ranunculus flammula (Renoncule flammette)
Scirpus fluitans (Scirpe flottant)

Physionomie

Gazons rases de Littorelles (aquatiques à amphibies) de Lobélies ou d'Isoètes submergés une grande partie de l'année, en eaux très peu minéralisées, mésotrophes à oligotrophes, acides et ensoleillées.

En association avec 22.11 (22.11 x 22.31) il constitue un habitat remarquable au titre Natura 2000 :
 « 3110-1 – Eaux stagnantes à végétation vivace oligotrophique planitiaire à collinéenne des régions atlantiques, des *Littorelletea uniflorae* ». On observe plusieurs zones dominées par *Littorella*, *Lobelia dortmanna* ou *Isoetes*. Elles ne sont pas toujours présentes simultanément. On trouve le plus souvent cet habitat dans des plaines sablonneuses, là où la nappe aquifère affleure dans des paysages de landes à bruyères sur podzols.

Localisation




Rives atterries des étangs et mares, lits des rivières soumis à des crues saisonnières ou chemins forestiers inondables, submergés pendant une grande partie de l'année.

Dynamique et Gestion des déclinaisons 22.31 à 22.3111

Ces habitats sont étouffés et ombragés par l'installation de roselières et de ligneux. Des actions de faucardage et de coupe peuvent être menées. Le régime hydrique : maintenir une alternance exondation/inondation par des assecs espacés dans le temps. Privilégier des pentes douces pour permettre aux communautés de s'étaler et de ne pas se chevaucher. Le piétinement intensif est à bannir mais modéré il peut être profitable (ouverture). Enfin, le niveau trophique doit être maintenu au plus bas (condamner tout enrichissement).

22.3111 Gazons de Littorelles

Gazons denses dominés par *Littorella uniflora* soumis à de grandes variations annuelles du niveau de l'eau et à une exondation de longue durée (assec).

<p>(Eip) Espèces indicatrices principales</p> <p><i>Littorella uniflora</i></p>	<p><i>Lobelia dortmanna</i></p>	
<p>(Ec) Espèces complémentaires</p> <p><i>Deschampsia setacea</i></p>	<p><i>Hydrocotyle vulgaris</i></p> 	<p><i>Hypericum elodes</i></p> 
<p><i>Luronium natans</i></p>	<p><i>Pilularia globulifera</i></p>	<p><i>Ranunculus flammula</i></p> 

© ALTHIS