



84

Oenanthon aquatica - Possonnière (49) - Hermann Guitton (CBNB)

Habitats

CORINE Biotopes
53.14 Roselières basses

EUNIS 2008
C3.24 Communautés non-graminoïdes de moyenne-haute taille bordant l'eau

Parvoroselières pionnières des bordures perturbées des eaux calmes

Oenanthon aquatica
Hejný ex Neuhäusl 1959

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Communautés eurosibériennes, plutôt pionnières, des bordures perturbées des eaux calmes. Elles sont notamment caractérisées par le Fenouil d'eau, le Cresson amphibie, la Sagittaire, le Petit rubanier, le Butome en ombelle.

CORTÈGE FLORISTIQUE

- Plantain d'eau (*Alisma plantago-aquatica* L.), Butome en ombelle (*Butomus umbellatus* L.), Scirpe des marais (*Eleocharis palustris* (L.) Roem. & Schult.), Fenouil d'eau (*Oenanthe aquatica* (L.) Poir.), Cresson amphibie (*Rorippa amphibia* (L.) Besser), Sagittaire (*Sagittaria sagittifolia* L.), Scirpe maritime (*Scirpus maritimus* L.), Petit rubanier (*Sparganium emersum* Rehmann)
- Glycérie flottante (*Glyceria fluitans* (L.) R.Br.), Grand rubanier (*Sparganium erectum* L.)

CONTEXTE PAYSAGER

Ce sont des parvoroselières (petites roselières) de bordure des eaux stagnantes à faiblement courantes (anses calmes des rivières, mares, étangs, annexes hydrauliques). Elles occupent des berges plus ou moins perturbées (inondations, pacage...) à fort marnage.

PHYSIONOMIE ET PHÉNOLOGIE

Ces formations herbacées sont vivaces, basses, formant généralement un tapis végétal assez ouvert. Le cortège est peu diversifié et bistratifié : quelques grandes hélophytes à floraison remarquable dominent la strate haute (Fenouil d'eau, Cresson amphibie, Butome en ombelle, Sagittaire...), tandis que la strate basse est composée d'espèces à floraison plus discrète : la Pesse (*Hippuris vulgaris* L.), le Scirpe des marais (*Eleocharis palustris* (L.) Roem. & Schult.), la Menthe aquatique (*Mentha aquatica* L.), etc. Il s'agit d'une végétation de faible extension spatiale, en liseré au bord de l'eau, le long de fossés, de mares ou de dépressions très longuement inondables.

Optimum de floraison estival bien visible mais fugace durant la période d'exondation.

ÉCOLOGIE

La végétation est le plus souvent pionnière, dans des secteurs bien ensoleillés et parfois semi-ombragés, sur sol minéral, hydromorphe à inondation très prolongée (courte période d'exondation estivale). Le substrat est mésotrophe à eutrophe, généralement riche en azote, neutre à basique, souvent vaseux, toujours engorgé. Ces parvoroselières colonisent généralement des berges plus ou moins perturbées (inondations, piétinements) des eaux calmes ou légèrement courantes et peu profondes.

	Sciaphile					Héliophile				
Luminosité	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Océanique					Continental				
Macroclimat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Acidiphile					Neutrophile Basiphile				
Acidité	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Oligotrophile			Mésotrophile			Eutrophile			
Trophie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Ø					Euhalophile Polyhalophile				
Salinité	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Xérophile		Mésohydrique		Hygrophile		Amphibie		Aquatique	
Humidité	...3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Saisonnalité	Fin hiver		Printemps			Été		Automne		

DYNAMIQUE

Ces parvoroselières constituent une végétation pionnière de transition colonisant des sols nus et se maintenant uniquement par le biais de perturbations régulières (piétinement, submersions). Elles succèdent généralement à des groupements aquatiques des eaux calmes (*Lemnetea minors*, *Potametea pectinatif*) et peuvent évoluer par atterrissement naturel vers des magnocariçaies (*Magnocaricetalia*), des grandes roselières (*Phragmition communis*) ou des mégaphorbiaies (*Philipendulo ulmariae* - *Convolvuletea sepium*). La dynamique progressive conduit ensuite ces groupements vers des fourrés, puis des boisements marécageux (*Alnetea glutinosae*).

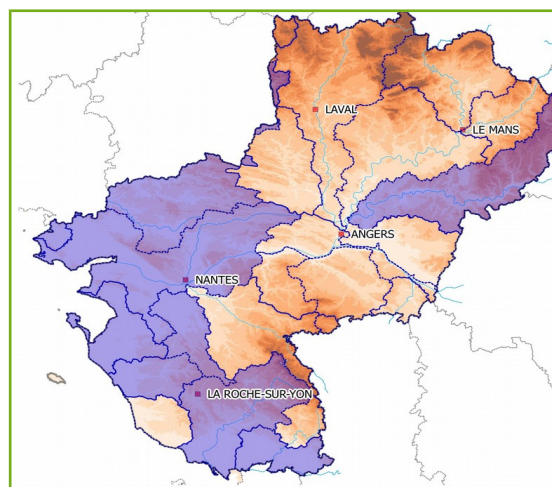
CONTACTS TOPOGRAPHIQUES

Les principaux contacts correspondent aux groupements dynamiquement liés aux parvoroselières, mais il est également possible de rencontrer ces groupements en mosaïque avec des friches annuelles des *Bidentetea tripartitae*, des parvoroselières en nappe du *Glycerion fluitantis* - *Sparganium neglecti* ou des gazons amphibies des *Juncetea bufonii*.

RÉPARTITION

Communautés planitaires à collinéennes euro-sibériennes, largement répandues dans toute l'Europe et en France.

En Pays de la Loire, ces végétations sont présentes dans toute la région avec une fréquence plus importante dans les zones marécageuses ou dans les secteurs riches en plans d'eau (mares, étangs, fossés, etc.).



Répartition de l'alliance dans les bassins versants de SAGE en l'état des connaissances (CBN de Brest, 2016)

VALEUR PATRIMONIALE

Certaines plantes remarquables peuvent se développer dans ces parvoroselières comme la Pesse (NT), protégée au niveau régional. Le Butome en ombelle (LC) est aujourd'hui peu menacé au niveau régional, mais l'espèce a néanmoins régressé dans certaines de ses localités.

Cette végétation n'est pas considérée comme un habitat d'intérêt communautaire.

Malgré son caractère paucispécifique, un intérêt réside dans la présence de plantes spécialisées. Elle participe également à la mosaïque et à la dynamique des plans d'eau, ainsi qu'à l'autoépuration des eaux. C'est aussi une zone de refuge et de reproduction pour la faune.

Les parvoroselières de l'*Oenanthion aquaticae* sont relativement communes en Pays de la Loire et ne semblent pas en régression.

DÉGRADATIONS ET MENACES

La principale menace est l'atterrissement naturel ou artificiel (drainage) des plans d'eau. Les différents aménagements et atteintes environnementales en zones maré-cageuses représentent également des menaces pour ces parvoroselières : artificialisation des berges, modification de la dynamique des cours d'eau, pollutions de la nappe, etc.

GESTION

La non intervention et le maintien d'une bonne qualité d'eau, d'une variation saisonnière des niveaux d'eau, de berges en pentes douces non artificialisées sont nécessaires au maintien de ces groupements.

CONFUSIONS POSSIBLES

<i>Glycerio fluitantis</i> - <i>Nasturtietea officinalis</i>	Risque de confusion avec certaines prairies flottantes des <i>Glycerio fluitantis</i> - <i>Nasturtietea officinalis</i> , installées sur des substrats non perturbés et rarement exondés.
<i>Phragmition communis</i>	Confusion possible avec certaines roselières hautes du <i>Phragmition communis</i> , dominées par des héliophytes de hauteurs plus importante.

SYNSYSTÈME

Roselières et cariçaies européennes
Phragmito australis - *Magnocaricetea elatae* Klika in Klika & V. Novák 1941

▲ Roselières d'eau douce
Phragmitetalia australis Koch 1926

△ Roselières de l'*Oenanthion aquaticae*
Oenanthion aquaticae Hejný ex Neuhäusl 1959

RÉFÉRENCES

DELCOIGNE A. & THEBAULT G., [à paraître] - Contribution au prodrome des végétations de France : les *Phragmito* – *Magnocaricetea* Klika in Klika & Novák 1941. non publié.

NEUHÄUSL R., 1959 - Die Pflanzengesellschaften des südöstlichen Teiles des Wittingauer Beckens. *Preslia*, **31** : 115-147.

ILLUSTRATIONS



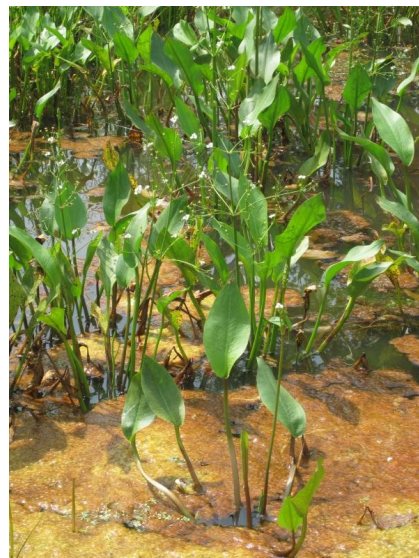
Sparganium erectum L.
Saint-Jean-de-Linières (49)
Hermann Guitton (CBNB)



Rorippa amphibia (L.) Besser
Brissarthe (49)
Jean-Claude Abadie (CBNB)



Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult.
Loïc Ruellan (CBNB)



Alisma plantago-aquatica L.
Langonnet (56)
Christophe Bougault (CBNB)



Sagittaria sagittifolia L.
Possonnière (49)
Hermann Guitton (CBNB)