

Prairies flottantes à Glycéries

Alliance du *Glycerio fluitantis* - *Sparganion neglecti*

Acidité du sol



Humidité



Trophie



Période optimale d'observation

J F M A M J J A S O N D

Hauteur de végétation

0.3 à 1 m

mie :

Formations herbacées basses prenant l'aspect de prairies amphibies à flottantes, constituées essentiellement d'hélophytes. Le cortège floristique est peu diversifié, dominé généralement par des Poacées (*Glyceria fluitans*, *Glyceria notata*, *Glyceria declinata*, *Catabrosa aquatica*) entre lesquelles apparaissent également d'autres hélophytes : dicotylédones turgescents (*Veronica beccabunga*, *Helosciadium nodiflorum*) ou monocotylédones (*Sparganium erectum* subsp. *neglectum*, etc.). Végétations monostrates dominées souvent par une seule espèce, parfois bistrates avec l'apparition d'une strate inférieure d'espèces prairiales (*Ranunculus repens*, *Myosotis scorpioides*, etc.). Végétations d'extension variable : linéaires en bordure des cours d'eau ou en ceintures de mares et d'étangs, surfaciques dans les niveaux bas des prairies, dans les mares asséchées, enfin parfois ponctuelles dans les bourniers ou les zones de suintements.

Cortège végétal indicateur :

Glyceria fluitans, *Glyceria notata*, *Glyceria declinata*, *Catabrosa aquatica*, *Veronica anagallis-aquatica*, *Sparganium erectum* subsp. *neglectum*, *Veronica beccabunga*, *Helosciadium nodiflorum*, *Equisetum fluviatile*, *Myosotis scorpioides*, *Epilobium parviflorum*.

Conditions stationnelles :

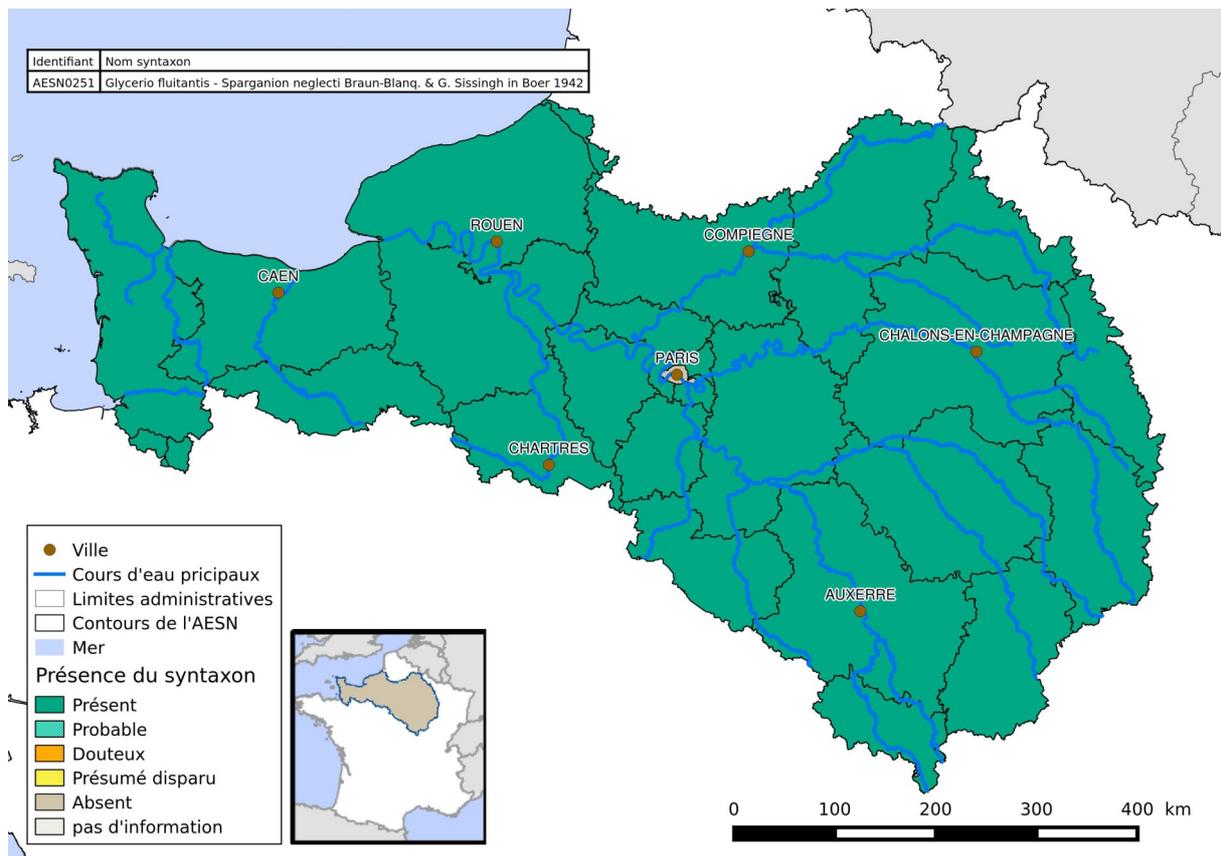
Parvoroselières héliophiles à sciaphiles colonisant les niveaux inférieurs des prairies très longuement inondables, bordures de fossés et ceintures des étangs et tolérant de fortes variations du niveau de la nappe phréatique (avec exondation estivale). Eaux stagnantes ou légèrement courantes. Le sol est de nature variable, souvent recouvert d'une couche de vase, engorgé à une profondeur plus ou moins importante, subissant des inondations de longue durée (égale ou supérieure à neuf mois).

Risques de confusion :

- Avec les roselières basses (*Oenanthion aquaticae*), plutôt installées sur des substrats souvent perturbés et exondés.
- Avec les cressonnières des bords de cours d'eau (*Apion nodiflori*), non dominées par des Poacées mais par des hélophytes à feuilles pennées et larges folioles (*Helosciadium nodiflorum*, *Nasturtium officinale*, *Berula erecta*) et inféodées aux eaux courantes.

Physiono-





Répartition du syntaxon dans le bassin Seine-Normandie

Répartition géographique :

Végétations largement réparties en Europe et fréquentes aux étages planitiaire et collinéen. La grande majorité des synthèses phytosociologiques les mentionne, mais certaines les intègrent dans l'*Apion nodiflori*. Représentées dans tous les départements du Bassin Seine-Normandie excepté Paris.

Intérêt écologique et patrimonial :

Végétations assez peu diversifiées et abritant peu d'espèces végétales patrimoniales exceptées *Catabrosa aquatica* et *Leersia oryzoides*. Toutefois, elles jouent un rôle écologique important en assurant une transition entre les milieux aquatiques et terrestres. Elles constituent également des zones de refuge, de reproduction ou d'abri, pour la faune (avifaune, herpétofaune, odonates, certains lépidoptères et orthoptères patrimoniaux...).

Dynamique et végétations de contact :

Végétations pionnières dont la stabilité est dépendante du niveau et de la durée d'inondation annuelle. Elles évoluent progressivement vers des roselières et certaines cariçaies des *Phragmiti australis - Magnocaricetea elatae*, avec lesquelles ces communautés sont parfois en contact topographique. Par atterrissement du milieu ou baisse de la nappe phréatique, ces parvoroselières sont remplacées par des prairies de l'*Oenanthion fistulosae* ou par des mégaphorbiaies (*Filipendulo ulmariae - Convolvuletea sepium*) ou d'autres cariçaies (*Caricion gracilis*) dans les marais et les systèmes forestiers. En dehors de ces communautés, des contacts sont fréquents avec des herbiers aquatiques enracinés (*Potametea pectinatif*).

Menaces / Gestion:

Végétations assez fréquentes dans le bassin mais pouvant être menacées (en contexte prairial ou forestier) par :

- le retournement des prairies (conversion en culture ou jachère) ;
- le comblement des mares ;
- l'empierrement des chemins forestiers ;
- l'atterrissement naturel ou artificiel des mares.

Il s'agit de végétations pionnières dépendantes du niveau et de la durée d'inondation annuelle. Il est donc nécessaire de maintenir en priorité l'alimentation en eau des dépressions qu'elles occupent. Le maintien de ces végétations passe par un faucardage des rives ou un pâturage extensif des prairies qui limitent le développement des roselières ou cariçaies. En contexte aquatique, en cas d'envasement trop prononcé, la restauration de l'habitat est possible grâce au curage des zones envasées avec exportation des matériaux, mais s'il est pratiqué sur des surfaces limitées afin de conserver des zones refuges pour la faune et la flore. La végétation recolonisera rapidement le milieu décapé à partir des populations d'espèces adjacentes. Dans le cas des chemins forestiers, la mesure la plus appropriée est l'absence d'intervention car ces végétations d'ornières se renouvellent grâce aux passages des engins

Déclinaisons connues dans le bassin Seine-Normandie :

⇒ ***Glycerietum fluitantis* Egger 1933**

Parvosélière amphibie, neutroacidiline, oligo à mésotrophile, à exondation estivale, colonisant les mares, ruisseaux et dépressions des prairies inondables. Substrat sablo-graveleux. Eaux stagnantes ou légèrement fluantes, à fort marnage.

Présent en Pic, HN, Bourg, Cen, CA, IdF et BN.

CB: 53.4 ; Eur28: NC ; EUNIS: C3.11, C3.251 .

Pour plus d'informations:

FRANÇOIS, PREY et al., 2012. - Guide des végétations des zones humides de Picardie. p. 192

⇒ ***Glycerietum plicatae* Kulczynski 1928**

Parvosélière amphibie neutrobasicline, mésotrophile, à exondation estivale s'installant dans les fossés, ornières forestières, ruisseaux et dépressions prairiales. Substrat calcaire, marneux et argileux. Eaux stagnantes ou légèrement fluantes, à fort marnage.

Présent en Pic, HN, Bourg, Cen, CA, IdF et BN. Possible en Cen.

CB: 53.4 ; Eur28: NC ; EUNIS: C3.11, C3.251

⇒ ***Glycerio declinatae - Catabrosetum aquaticae* T.E. Diaz & Penas-Merinas 1984**

Parvosélière amphibie, neutrobasicline, eutrophile, des broussiers longuement inondables piétinés par le bétail. Eaux courantes pouvant être polluées. Substrat calcaire.

Présent en Pic, HN, Bourg, Cen, CA, IdF et BN.

CB: 53.4 ; Eur28: NC ; EUNIS: C3.11, C3.251

⇒ ***Glycerio fluitantis - Leersietum oryzoidis* H. Passarge (1957) 1999**

Parvosélière amphibie neutroacidiline, eutrophile, des fossés et des mares longuement inondables, souvent fortement pollués. Substrat limono-argileux.

Présent en Pic, Bourg, IdF et BN. Possible HN et Cen. Pas d'information ou peu probable en CA.

CB: 53.4 ; Eur28: NC ; EUNIS: C3.11, C3.252.

Pour plus d'informations:

FRANÇOIS, PREY et al., 2012. - Guide des végétations des zones humides de Picardie. p. 198 (sous le nom de *Leersietum oryzoidis* (Egger 1933) H. Passarge 1957).

⇒ **Groupement à *Glyceria declinata* Misset 1994 nom. inval.**

Parvosélière amphibie, acidiline des ruisseaux, suintements, broussiers au sein de pâtures Caractérisé par *Glyceria declinata*.

Présent en Bourg et CA. Possible en BN. Pas d'information ou peu probable en Cen. Absent en Pic, HN et IdF.

CB: 53.4 ; Eur28: NC ; EUNIS: C3.11, C3.251

⇒ ***Stellario alsines - Agrostietum caninae* Julve 1997 nom. ined.**

Association des broussiers des pâtures et des rives de ruisseau sur substrat acide (ROYER et al., 2006). Décrit initialement par JULVE (1997) en IdF en contexte d'ourlet interne hygrophile, piétiné, paratourbeux et acidiline.

Présent en CA. Possible en Bourg, Cen et BN. Absent en Pic, HN et IdF.

CB: 53.4 ; Eur28: NC ; EUNIS: C3.11

⇒ ***Glycerio declinatae - Eleocharitetum palustris* Rivas-Martínez & J.C. Costa in Rivas-Martínez, J.C. Costa, Castroviejo & E. Valdés 1980**

Communauté des mares et étangs peu profonds caractérisée par de petits héliophytes.

Possible en BN. Absent en Pic, HN, Bourg, Cen, CA et IdF.

CB: 53.4 ; Eur28: NC ; EUNIS: C3.11

⇒ ***Glycerio - Sparganietum neglecti* Koch 1926**

Parvosélière, amphibie des plans d'eau peu profonds ou en bordure de grands cours d'eau. Sol vaseux, longuement inondés, mais supportant d'importantes variations du niveau d'eau jusqu'à l'exondation.

Présent en BN. Absent en Pic, HN, Bourg, Cen, CA et IdF.

CB: 53.4 ; Eur28: NC ; EUNIS: C3.11