

Magnocariçaies sur substrat eutrophe

Alliance du *Caricion gracilis*

Acidité du sol



Humidité



Trophie



Période optimale d'observation

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

Hauteur de végétation

1 à 2 m

Physionomie :

Formations herbacées hautes, formant des peuplements denses et d'aspect homogène. Le cortège floristique est généralement peu diversifié et souvent bistratifié. La strate supérieure est nettement dominée par des Laïches (*Carex acuta*, *Carex acutiformis*, *Carex riparia*) tandis que la strate inférieure, plus discrète, se compose de diverses espèces hygrophiles (*Galium palustre*, *Eleocharis palustris*, *Filipendula ulmaria*...). Développement optimum au printemps jusqu'en début d'été mais à floraison discrète. Végétation à développement linéaire le long de berges de plans d'eau ou de rivières, mais pouvant occuper des surfaces plus ou moins étendues au sein de systèmes marécageux.

Cortège végétal indicateur :

Carex acuta, *Carex acutiformis*, *Carex riparia*, *Galium palustre*, *Carex vesicaria*, *Alisma plantago-aquatica*, *Lythrum salicaria*, *Ranunculus flammula*, *Eleocharis palustris*, *Mentha aquatica*, *Iris pseudacorus*, *Filipendula ulmaria*, *Equisetum palustre*, *Equisetum fluviatile*, *Caltha palustris*, *Lysimachia vulgaris*, *Symphytum officinale*.

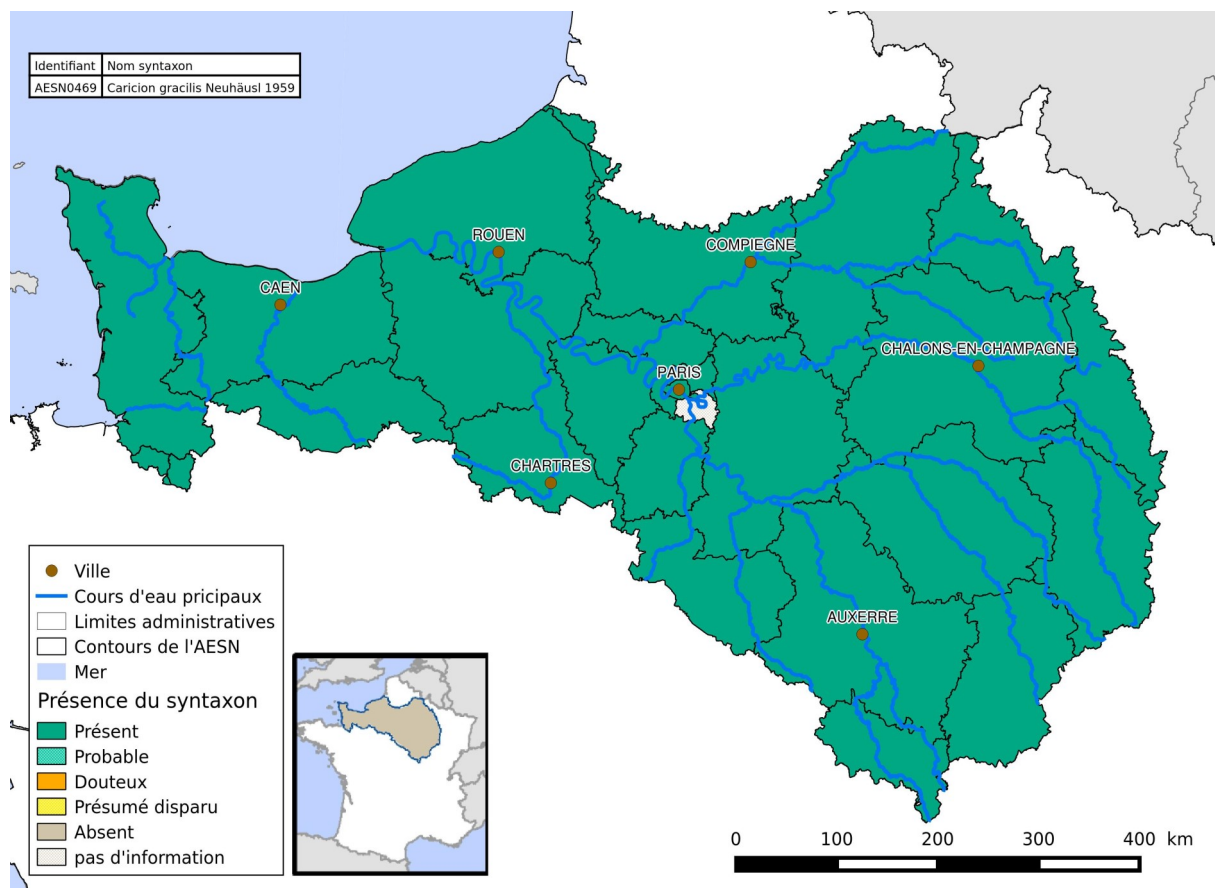
Conditions stationnelles :

Cariçaies héliophiles à hémisciaphiles, localisées dans des marais, prairies et clairières abandonnées, sous des boisements clairs, en bordure de plans d'eau, de fossés ou de cours d'eaux lents. Le sol est eutrophe, plutôt minéral mais parfois enrichi en matière organique, consolidé, non ou peu vaseux, acide à basique, gorgé d'eau une grande partie de l'année.

Risques de confusion :

- Avec les cariçaies du *Magnocaricion elatae*, plutôt dominées par des Laïches formant des touradons et installés sur des substrats tourbeux plus oligotrophes.
- Avec les cariçaies du *Carici pseudocyper* - *Rumicion hydrolapathi*, proche au niveau de la physionomie, mais dominées par des Laïches en touradons et occupant des sols vaseux non consolidés et perturbés.
- Avec les roselières des *Phragmitetalia australis*, situées à des niveaux topographiques plus bas, soumis à des inondations prolongées et plus riches en graminées ou en dicotylédones. .





Répartition du syntaxon dans le bassin Seine-Normandie

Répartition géographique :

Végétation présente dans une grande partie de l'Europe à l'étage planitiaire et largement répandue en France. Présent dans tous les départements du Bassin Seine-Normandie excepté le Val-de-Marne où sa présence est peu probable.

Intérêt écologique et patrimonial :

Végétations présentant un intérêt patrimonial assez limité, assez peu diversifiées floristiquement mais jouant un rôle paysager et fonctionnel important au sein de zones marécageuses, surtout lorsqu'elles occupent des surfaces étendues. Elles participent aussi à la filtration et l'épuration ainsi qu'à la rétention des eaux. Enfin, ces cariçaies constituent une zone de refuge et de reproduction souvent importante pour la faune (avifaune, certains orthoptères et lépidoptères).

Dynamique et végétations de contact :

Végétation stable ou transitoire, selon si les conditions d'inondations sont optimales, ralentissant ainsi l'installation des ligneux. Elle peuvent dériver d'anciennes prairies hygrophiles (*Agrostietea stoloniferae*) ou de végétations amphibies (*Glycerio fluitantis* - *Nasturtietea officinalis*). En cas d'assèchement, même léger du niveau d'eau, elles évoluent par dynamique naturelle, vers des mégaphorbiaies (*Filipendulo ulmariae* - *Convolvuletea sepium*), puis vers des fourrés (*Salicion cinereae*) et enfin vers des forêts marécageuses (*Alnetea glutinosae*). En dehors de ces communautés, ces végétations peuvent se trouver au contact avec des herbiers aquatiques (*Potametea pectinati*, *Lemnetea minoris*), et des roselières (*Phragmition australis*,

Oenanthion aquaticae, *Phalaridion arundinaceae*). En dehors de ces communautés, ces végétations peuvent se trouver au contact avec des herbiers aquatiques (*Potametea pectinati*, *Lemnetea minoris*), des roselières (*Phragmition australis*, *Oenanthion aquaticae*, *Phalaridion arundinaceae*).

Menaces / Gestion:

Végétation principalement menacée par:

- l'abandon de certaines pratiques agricoles conduisant à la fermeture des milieux ;
- le drainage et remblaiement des zones humides ;
- l'eutrophisation par pollution des eaux de la nappe ;
- l'invasion de xénophytes.

La gestion doit s'inscrire de manière intégrée aux systèmes d'étangs et de marais pour permettre l'expression d'une mosaïque optimale de milieux. Le maintien de la qualité des eaux d'alimentation (absence de pollutions environnantes), de la circulation et du niveau des eaux baignant ces milieux (maintenir un régime des eaux haut en hiver et plus bas l'été) sont prioritaires afin de préserver ces végétations. Ensuite, pour enrayer la dynamique naturelle, un débroussaillage ou une fauche tardive avec export dans des faciès plus ouverts, pourront être envisagés, mais cela peut s'avérer délicate en raison de l'instabilité du sol.

Déclinaisons connues dans le bassin Seine-Normandie :

- ⇒ **Groupeement à *Carex acutiformis* et *Carex riparia* Duhamel & Catteau in Catteau, Duhamel et al. 2009**
Magnocariçaie en nappe des marais, prairies ou en contexte forestier (clairières, peupleraies...). Eaux eutrophes bien minéralisées. Présent en Pic, HN,. Absent ailleurs.
- ⇒ ***Caricetum gracilis* Almquist 1929**
Magnocariçaie en nappe, hygrophile, mésotrophile à eutrophile, héliophile, des berges de cours d'eau et d'étangs, des marais, de prairies abandonnées ou de dépressions inondables. Sol le plus souvent minéral ou parfois enrichi en matière organique, légèrement vaseux, très engorgé à circulation d'eau horizontale.
Présent en Pic, HN, Bourg, Cen, CA, IdF et BN.
CB : 53.2121 ; Eur28 : NC ; EUNIS : D5.2121 / C3.29
Pour plus d'informations :
FRANÇOIS, PREY et al., 2012. - Guide des végétations des zones humides de Picardie. p. 286
- ⇒ ***Lycopo europaei* - *Juncetum effusi* Julve (1997) 2004 nom. ined.**
Association des ceintures d'étangs mésotrophes et mares forestières.
Présent en Pic, Bourg, CA, IdF et BN. Possible en HN et Cen. Absent en BN.
CB : 53.21 ; Eur28 : NC ; EUNIS : D5.21
- ⇒ ***Caricetum acutiformis* Egger 1933**
Magnocariçaie en nappe, hygrophile, eutrophile, héliophile à hémisciaphile des berges de cours d'eau et d'étang, au sein de marais et de forêts humides. Substrat de nature variée, généralement minéral, pouvant s'assécher une partie de l'année.
Présent en Bourg, CA, IdF et BN. Possible en Cen. Absent en Pic et HN.
CB : 53.2122 ; Eur28 : NC ; EUNIS : D5.2122, C3.29
- ⇒ ***Galio palustris* - *Caricetum ripariae* Bal.-Tul. et al. 1993 (= syn. *Caricetum ripariae* Mathé & Kovacs 1959)**
Magnocariçaie en nappe, hygrophile, eutrophile, basicline, héliophile à hémihéliophile des berges de cours d'eau et d'étangs, au sein de marais, de prairies abandonnées ou de dépressions inondables. Substrat généralement alluvial, calcaire à argileux, minéralisé.
Présent en Bourg, CA, IdF et BN. Possible en Cen. Absent en Pic et HN.
CB : 53.213 ; Eur28 : NC ; EUNIS : D5.213, C3.29
- ⇒ ***Carici otrubae* - *Cyperetum longi* Tüxen & Oberd. 1958**
Prairie humide à aspect de roselière basse, s'installe sur des sols hydromorphes. Cette prairie peut se développer à partir de roselières sous l'effet du pâturage. Signalé en BN.

