

## Cariçaies des sols vaseux non consolidés

### Alliance du *Carici pseudocyperus* - *Rumicion hydrolapathi*

Acidité du sol



Humidité



Trophie



Période optimale d'observation

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

Hauteur de végétation

0.5 à 0.8 m

#### Physionomie :

Formations herbacées de taille moyenne, généralement assez ouvertes, à aspect de cariçaie. Végétations structurées et dominées par des Laïches en touradons, notamment *Carex pseudocyperus* accompagnée de diverses hélophytes dans les interstices (*Mentha aquatica*, *Rorippa amphibia*...). Développement optimal au printemps jusqu'en début d'été, mais à floraison discrète. Végétation à développement linéaire en ceinture de plans d'eau ou en bordure de cours d'eau.

#### Cortège végétal indicateur :

*Carex pseudocyperus*, *Rumex hydrolapathum*, *Cicuta virosa*, *Lythrum salicaria*, *Iris pseudacorus*, *Carex elata*, *Calamagrostis canescens*, *Thelypteris palustris*, *Juncus effusus*, *Alisma plantago-aquatica*, *Equisetum fluviatile*, *Juncus effusus*, *Leersia oryzoides*.

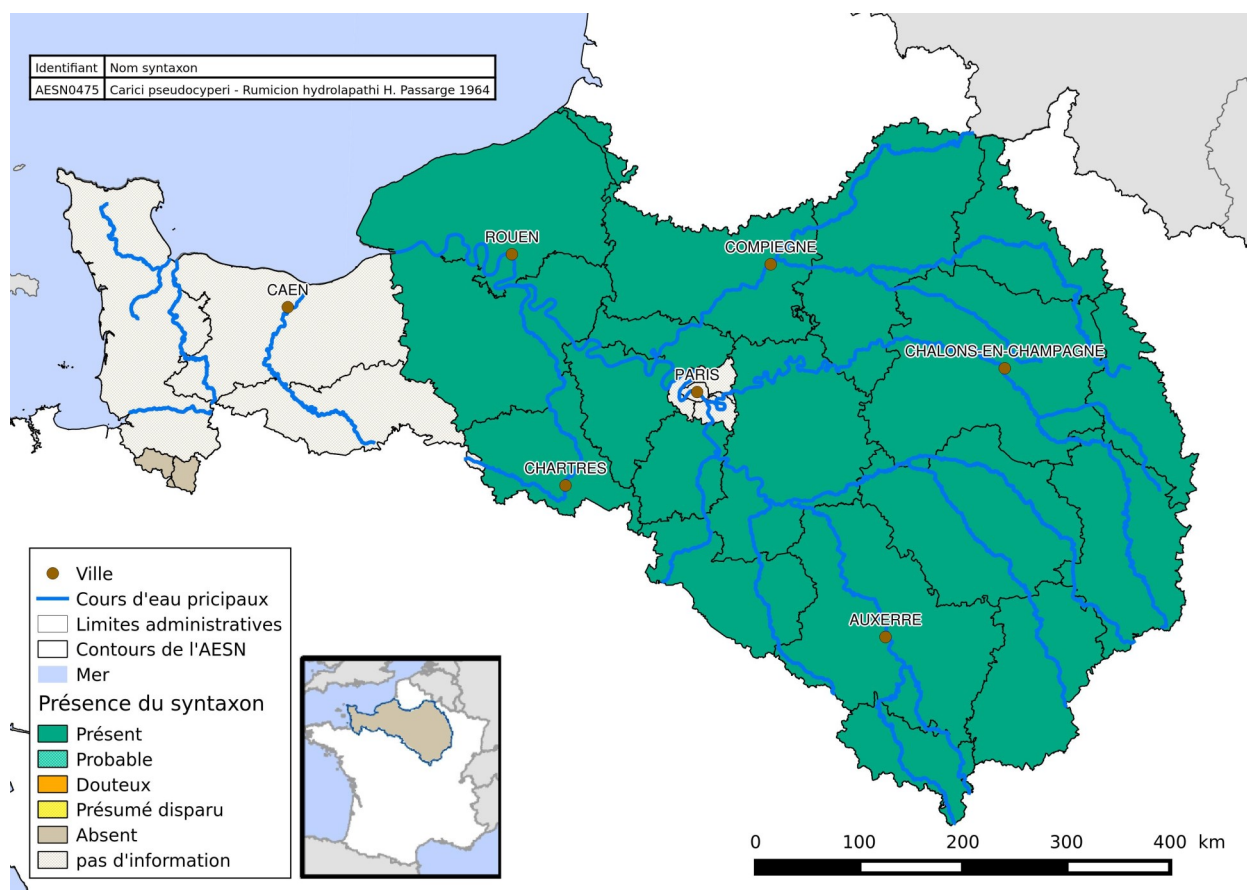
#### Conditions stationnelles :

Magnocariçaies en touradons, hygrophiles, mésotrophiles à eutrophiles, pionnières en bordure d'étangs, au sein de marais ou sur les rives les plus calmes des cours d'eau (anses). Le sol est généralement vaseux, mal consolidé, enrichi en matière organique, brièvement ou non exondé.

#### Risques de confusion :

- Avec les cariçaies du *Magnocaricion elatae*, également dominées par des Laïches formant des touradons mais installées sur des substrats tourbeux plus oligotrophes.
- Avec les cariçaies du *Caricion gracilis*, proche au niveau de la physionomie, mais dominées par des Laïches formant rarement des touradons et installées sur des substrats plus consolidés.
- Avec les roselières des *Phragmitetalia australis*, situées à des niveaux topographiques plus bas, soumis à des inondations prolongées et plus riches en espèces graminéoïdes 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 les départements de Basse Normandie, les Hauts-de-Seine, le Val-de-Marne, et Paris où leur présence est peu probable.

### Intérêt écologique et patrimonial :

Végétations assez peu diversifiées floristiquement mais jouant un rôle paysager et fonctionnel important au sein de zones marécageuses, surtout lorsqu'elles occupent des surfaces étendues. De plus, certaines végétations présentent un intérêt intrinsèque élevé (*Berula erectae* - *Ranunculetum linguae*, *Cicuto virosae* - *Caricetum pseudocyperi*) et des espèces patrimoniales car rares et menacés à différentes échelles (*Ranunculus lingua*, *Cicuta virosa*...). Elles participent aussi à la filtration et l'épuration ainsi qu'à la rétention des eaux. Enfin, elles constituent des zones de refuge et de reproduction souvent importantes pour la faune (avifaune et amphibiens notamment).

### Dynamique et végétations de contact :

Végétation pionnière, colonisant les substrats non consolidés. Végétation plutôt stable si le niveau d'engorgement du sol par les inondations est important, freinant ainsi la colonisation par les ligneux (saules et aulnes). Elles peuvent dériver de végétations amphibies annuelles ou vivaces (*Bidentetea tripartitae*, *Glycerio fluitantis* - *Nasturtietea officinalis*). En cas de stabilisation du substrat, elles évoluent par dynamique naturelle vers des cariçaies mésotrophes du *Magnocaricion elatae*, puis vers des fourrés marécageux (*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*).

### Menaces / Gestion:

Végétations principalement menacées par:

- le drainage et remblaiement des zones humides ;
- l'eutrophisation par pollution des eaux de la nappe ;
- l'aménagement artificiel de plans d'eau.

La gestion de ces végétations doit s'intégrer à la gestion des systèmes d'étangs et de marais afin de permettre l'expression d'une mosaïque optimale de milieux. Elle suppose 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). En dehors du maintien des conditions écologiques optimales, les quelques végétations les plus patrimoniales peuvent nécessiter un entretien particulier par coupe régulière des ligneux (saules et aulnes) qui peuvent les envahir.

## Déclinaisons connues dans le bassin Seine - Normandie :

- ⇒ **Groupe ment à *Lythrum salicaria* et *Carex pseudocyperus* Catteau, Duhamel, Baliga, Basso, Bedouey, Cornier, Mullié, Mora, Toussaint & Valentin 2009 nom. inval. (art. 3c)**  
Magnocariçaie en touradon, hygrophile, mésoeutrophile à eutrophile, pionnière en bordure de plan d'eau, au sein de marais tourbeux, sur substrats vaseux non consolidés.  
Présent en Pic, CA et IdF. Possible en HN. Pas d'information ou peu probable en Bourg, Cen et BN.  
CB: 53.218 ; Eur28: NC ; EUNIS: D5.218
- ⇒ ***Cicuto virosae* - *Caricetum pseudocyperi* Boer & G. Sissingh iBoer 1942**  
Association des tremblants vaso-tourbeux dasns les marais, ceintures d'atterrissement sur vases moles longuement inondées en bordure d'étangs de fossés ou de rivières au cours lent dans des eaux peu profondes.  
Présent en Pic. Possible en HN. Pas d'information ou peu probable en Bourg, Cen et CA. Absent en IdF et BN.  
CB: 53.218 ; Eur28: NC ; EUNIS: D5.218
- ⇒ **Groupe ment à *Juncus effusus* et *Carex pseudocyperus* Didier & J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006 nom. inval. (art. 3b et 3c)**  
Magnocariçaie en touradons, hygrophile, mésoeutrophile à eutrophile, pionnière en bordure de plan d'eau, au sein de marais tourbeux, formant des radeaux sur les dépôts de débris organiques accumulés par le vent. Substrats vaseux non consolidés.  
Présent en Bourg et CA. Pas d'information ou peu probable en Cen et BN. Absent en Pic, HN, IdF.  
CB: 53.218 ; Eur28: NC ; EUNIS: D5.218
- ⇒ **Groupe ment à *Carex pseudocyperus* et *Alisma plantago* - *aquatica* Felzines in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006 nom. inval. (art. 3b et 3c)**  
Magnocariçaie en touradons, hygrophile, oligotrophile à mésotrophile, pionnière en bordure de plan d'eau, au sein de marais tourbeux sur substrats argilo-vaseux non consolidés, supportant une inondation hivernale.  
Présent en Bourg et CA. Pas d'information ou peu probable en Cen et BN. Absent en Pic, HN, IdF.  
CB: 53.218 ; Eur28: NC ; EUNIS: D5.218