

Acidité du sol



Humidité



Trophie



Période optimale d'observation

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

Hauteur de végétation

0.2 à 0.4 m

Bas-marais acidiphiles

Alliance du *Caricion fuscae*

Physionomie :

Formations herbacées basses et peu denses, prenant l'aspect d'une parvocariçaie. Le cortège floristique est caractérisé par des espèces hygrophiles oligotrophes de bas marais (*Comarum palustre*, *Agrostis canina*, *Viola palustris*, *Menyanthes trifoliata*, *Hydrocotyle vulgaris*), les Cypéracées étant souvent dominantes (*Carex curta*, *Carex echinata*, *Eriophorum angustifolium*). La strate bryophytique peut être très recouvrante et épaisse, constituée essentiellement de Sphaignes. Développement optimal en début d'été. Végétation occupant généralement des surfaces plutôt faibles, au sein de systèmes forestiers ou landicoles.

Cortège végétal indicateur :

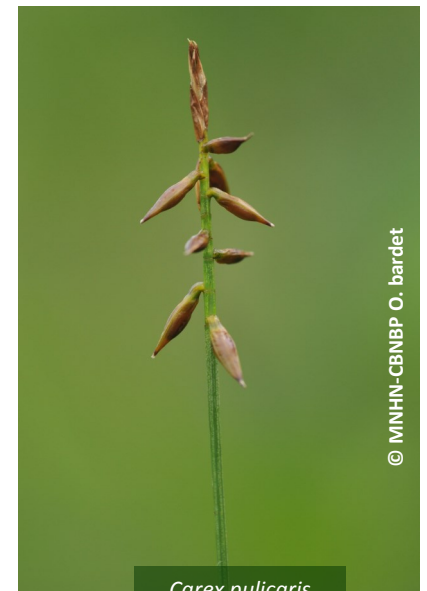
Carex echinata, *Carex canescens*, *Viola palustris*, *Carex pulicaris*, *Epilobium palustre*, *Carex nigra*, *Carex demissa*, *Agrostis canina*, *Comarum palustre*.

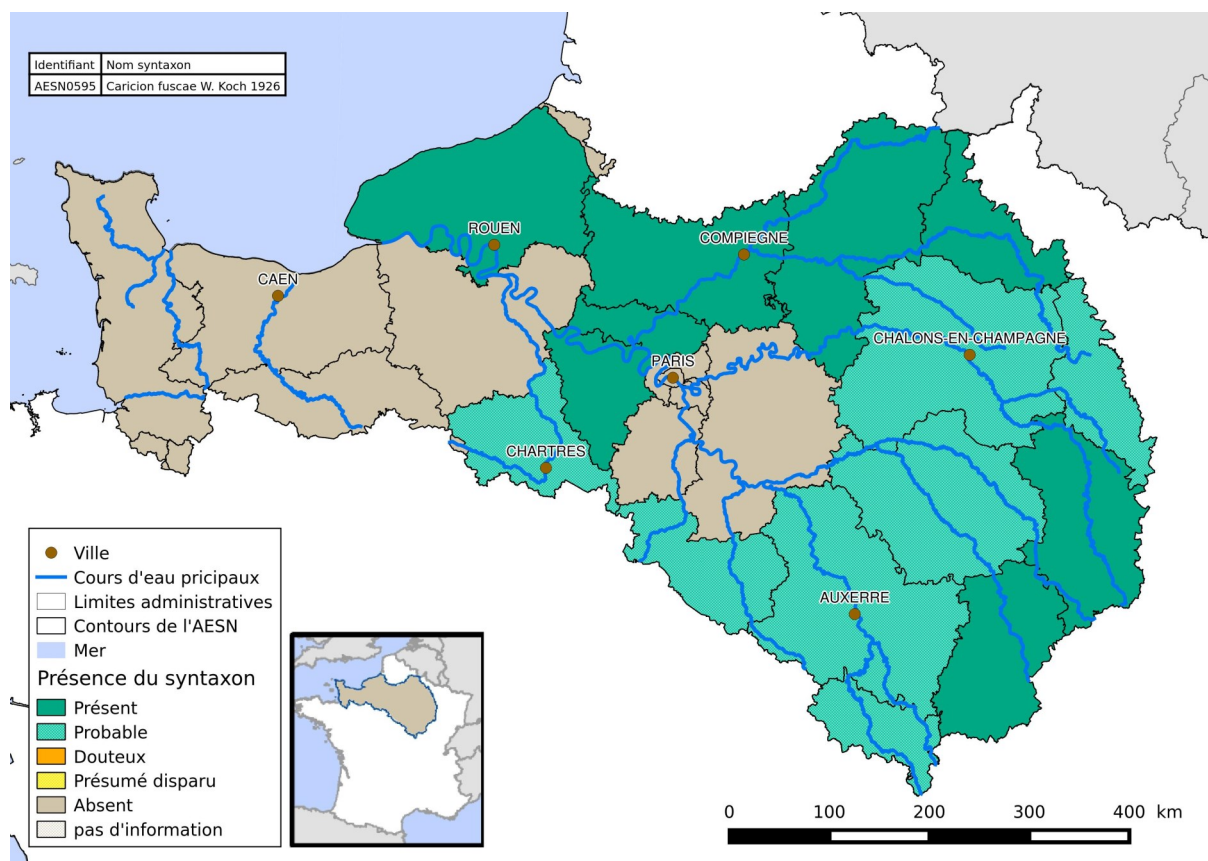
Conditions stationnelles :

Bas marais acidiphiles, héliophiles à hémisciaphiles, surtout montagnards rarement planitaires. colonisant les cuvettes et dépressions des layons et chemins au sein de landes, de tourbières, de forêts ou de prairies. Plus rarement en bordure de mare ou d'étangs. Le sol est oligotrophe, acide, plus ou moins organique, de type tourbeux à paratourbeux, à engorgement permanent, à nappe affleurante une grande partie de l'année et alimenté par des eaux pauvres en bases et peu oxygénées.

Risques de confusion :

- Avec les pelouses rases des sables tourbeux acides du *Rhynchosporion albae* présentes dans les dépressions des landes tourbeuses ou des bas-marais acides (=gouilles) et différenciées par la présence des Rhynchosporos ou de Rossolis.
- Avec les tourbières alcalines et de transition, du *Caricion lasiocarpae* en contexte plus inondé, installées souvent sur radeaux et tremblant et différenciées par l'absence d'espèces acidiphiles.
- Avec les bas marais alcalins des *Caricetalia davallianae*, en contexte plus basique et moins inondé et où le Choin noirâtre (*Schoenus nigricans*) est présent. Avec les prairies humides oligotrophes des *Molinio caeruleae* - *Juncetea acutiflori* en contexte moins humide et avec un cortège floristique riche en espèces prairiales.





Répartition du syntaxon dans le bassin Seine-Normandie

Répartition géographique :

Végétation présente en France, en Bretagne et dans les régions montagneuses (Massif central, Jura, Alpes...). Dans le bassin Seine-Normandie, elle est présente en Haute-Marne, Côte d'Or, Ardennes, Aisne, Oise, Val d'Oise, Yvelines et Seine-Maritime. Possible dans la Meuse, la Marne, l'Aube, la Nièvre, l'Yonne, le Loiret et L'Eure-et Loir. Absent dans le reste du bassin.

Intérêt écologique et patrimonial :

Végétation présentant un intérêt patrimonial très élevé, très spécialisée sur le plan écologique et souvent indicatrice du bon fonctionnement des systèmes tourbeux acides. En plus, de son rôle fonctionnel, elle présente un rôle écologique majeur pour la flore (*Carex canescens*, *Comarum palustre*, *Menyanthes trifoliata*, *Viola palustris*...) et pour la faune (en particulier pour certains Orthoptères et Lépidoptères).

Dynamique et végétations de contact :

Végétations relativement stables tant qu'elles sont maintenues par certaines perturbations (pâturage extensif...). La dynamique naturelle conduit ces groupements soit vers des haut-marais (*Erico tetralicis* - *Sphagnetalia papillosi*), par bombement du tapis de sphaignes et accumulation de tourbe, soit vers une saulaie marécageuse (*Salicion cineræe*) puis vers une aulnaie à sphaignes (*Sphagno* - *Alnion glutinosae*). L'assèchement ou augmentation du niveau trophique du sol, aboutit à la substitution de cette végétation à des prairies humides oligotrophes acidiphiles (*Juncion acutiflori*, *Calthion palustris*). En dehors de ces communautés, ces végétations peuvent être en contact avec des landes humides (*Ulici minoris* - *Ericenion ciliaris*),

des herbiers aquatiques oligotrophes (*Potamion polygonifolii*, voire *Utricularietea intermedio - minoris*) ou des Chênaies pédonculées à Molinie (*Molinio caeruleae* - *Quercion roboris*).

Menaces / Gestion:

Végétations très rares et menacées à l'échelle du bassin Seine Normandie, principalement menacée par :

- le drainage des zones humides ;
- l'intensification agricole (amendements, surpâturage ...) ;
- les plantations et reboisements forestiers ;
- l'eutrophisation des eaux de la nappe baignant ces milieux ;
- la fermeture du milieu par abandon des pratiques pastorales.

La préservation de ces végétations ne peut être envisagée que dans le cadre d'un maintien ou d'une restauration globale de la qualité, la circulation et le niveau des eaux baignant le milieu. On veillera à limiter au maximum les intrants afin d'éviter l'eutrophisation de ces milieux. Les aménagements visant à modifier le bon fonctionnement hydrique sont également à proscrire. Le maintien de cette végétation et de sa mosaïque passe par une fauche tardive exportatrice afin de favoriser son expansion. Enfin, la restauration de ces milieux peut être envisagée par débroussaillage ou étrépage local de zones potentiellement favorables.

Déclinaisons connues dans le bassin Seine-Normandie :

⇒ **Groupe**ment à *Eleocharis multicaulis* & *Agrostis canina* B. Foucault 1984 *nom. ined.*

Bas-marais hygrophile, acidiphile subatlantique. Sol souvent organique, soumis à des variations horizontales du niveau de l'eau. Présent en Pic et HN.

⇒ **Groupe**ment à *Hydrocotyle vulgaris* et *Juncus acutiflorus* Catteau, Duhamel *et al.* 2009.

Présent en Pic. Possible en HN.

⇒ **Carici canescentis** - *Agrostietum caninae* Tüxen 1937

Bas-marais secondaire hygrophile, acidiphile, oligotrophile, parfois pâturé, subatlantique à subcontinental. Substrat paratourbeux, argileux à sableux, engorgé, avec une nappe d'eau une grande partie de l'année. Layons dans les landes humides et les forêts, haut-marais dégradés, bas de versants en système de prairie maigre.

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

CB: 54.4221; Eur28: NC ; EUNIS : D2.2221

Pour plus d'informations:

FRANÇOIS, PREY *et al.*, 2012. - Guide des végétations des zones humides de Picardie. p. 296

⇒ **Hydrocotylo vulgaris** - *Anagallidetum tenellae* B. Foucault, Wattez & Santune *ex B. Foucault* 2008

Bas-marais pionnier, ouvert, hygrophile, acidiphile, oligotrophile, atlantique sur substrat tourbeux, dénudé. Présent en IdF. Possible en Pic, HN, Bourg et CA. Pas d'informations ou peu probable en Cen. Absent en BN.

CB: 54.422 ; Eur28: NC ; EUNIS : D2.222

⇒ **Comaro palustris** - *Juncetum acutiflori* H. Passarge 1964

Bas-marais hygrophile, oligotrophile, subatlantique. Substrat plus ou moins organique de type tourbeux à paratourbeux.

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

CB: 54.422 ; Eur28: NC ; EUNIS : D2.222

Pour plus d'informations:

FRANÇOIS, PREY *et al.*, 2012. - Guide des végétations des zones humides de Picardie. p. 298

⇒ **Hydrocotylo vulgaris** - *Caricetum paniceae* (Nordh.) H. Passarge 1999

Bas-marais hygrophile, acidiphile, mésotrophile, planitiaire subatlantique. Substrat vaseux, organique ou minéral.

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

CB: 54.422 ; Eur28: NC ; EUNIS : D2.222

⇒ **Potentillo anserinae** - *Caricetum fuscae* Braun-Blanquet & Tüxen 1952

Bas-marais acidiphile, des berges d'étangs et de ruisseaux, des sols frais à humides, riches en matière organique, voire tourbeux.

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

CB: 54.422 ; Eur28: NC ; EUNIS : D2.222

⇒ **Caricetum nigrae** Braun 1915

Bas-marais, acidiphile, oligotrophile, à sphaignes, des systèmes tourbeux à répartition (sub)montagnarde en France. CB: 54.4221; Eur28: NC ; EUNIS : D2.2221

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

⇒ **Parnassio palustris** - *Caricetum pulicaricis* G. Phil. 1963

Parvocariçaie hygrophile, acidiphile, oligo à mésotrophile, neutroclines d'étage montagnard.

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

CB: 54.422 ; Eur28: NC ; EUNIS : D2.222

