

12.2

ZH
2008

C.B. : 31.81 EUNIS : F3.11:
EUR28 : NC

© MNHN CBNBP P. Lafon

Acidité du sol

Humidité

Trophie

Période optimale d'observation

Hauteur de végétation

2 à 7 m

Fourrés humides

Alliance du *Salici cinereae* - *Rhamnion catharticae*

Physionomie :

Végétations arbustives hautes, souvent très denses, difficilement pénétrables, bistratifiées. La strate arbustive est différenciée par des espèces mésohygrophiles à mésophiles (*Salix cinerea*, *Viburnum opulus*, *Prunus fruticans*, *Sambucus nigra*...) accompagnées souvent d'espèces volubiles (*Humulus lupulus*, *Clematis vitalba*). La strate herbacée est plus ou moins développée, comprenant des espèces hygrophiles (*Lysimachia vulgaris*, *Lycopus europaeus*...) et nitrophiles (*Urtica dioica*, *Galium aparine*...). Développement optimum de la fin du printemps à la fin de l'été. Végétation pérenne linéaire le long des cours d'eau, en lisière de boisements humides ou spatiale en recolonisation dans des prairies abandonnées.

Cortège végétal indicateur :

Salix cinerea, *Viburnum opulus*, *Humulus lupulus*, *Sambucus nigra*, *Frangula dodonei*, *Populus tremula*, *Rhamnus cathartica*, *Calystegia sepium*, , *Prunus padus*, *Crataegus monogyna*, *Rubus caesius*, *Solanum dulcamara*, *Cornus sanguinea*, *Galium aparine*, *Ulmus minor*, *Euvonymus europaeus*, *Crataegus laevigata*, *Clematis vitalba*, *Prunus spinosa*, *Fraxinus excelsior*, *Lysimachia vulgaris*, *Glechoma hederacea*, *Bryonia cretica* subsp. *dioica*.

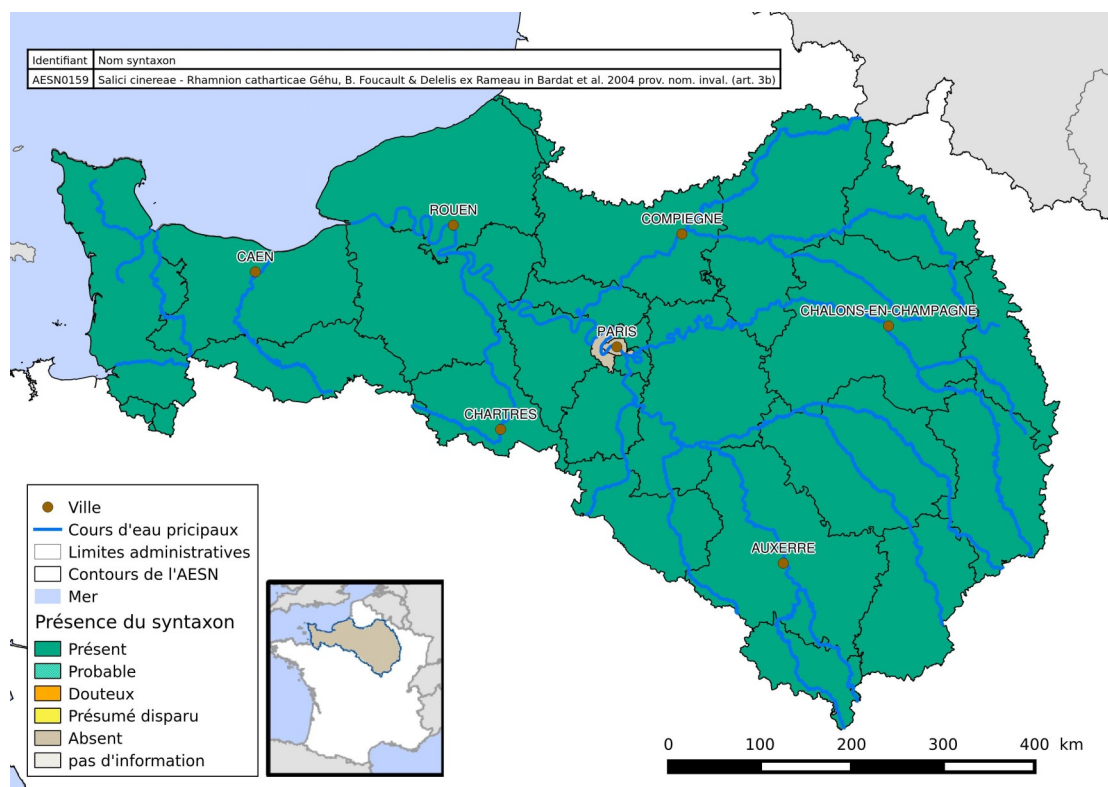
Conditions stationnelles :

Communautés arbustives, hygrophiles, mésotrophiles à eutrophiles, neutrophiles à basiclinales, se développant dans les secteurs inondables du lit majeur des rivières, sur les bords des plans d'eau ou dans des marais tourbeux alcalins en partie asséchés. Le sol est alluvial, limono-argileux, ou sableux, avec une bonne réserve en eau et soumis à des inondations de courte durée.

Risques de confusion :

- Avec les fourrés marécageux du *Salicion cinereae*, présents sur des sols engorgés en permanence et différenciés par la présence d'espèces hygrophiles (*Salix cinerea*, *Salix aurita*, *Frangula dodonei*, *Myrica gale*...), et par l'absence ou la grande rareté d'espèces mésophiles.
- Avec les saulaies arbustives riveraines du *Salicion triandrae* uniquement en contexte riverain (berge de grands cours d'eau) et largement dominées par des Saules (*Salix purpurea*, *Salix triandra*...).
- Avec les saulaies hygrophiles mésotrophiles à eutrophiles (*Tamo communis* - *Salicion acuminatae*), présents dans le même contexte, mais dominées par *Salix atrocinerea* et sous climat thermo-atlantique.
- Avec les fourrés mésophiles à mésohygrophiles des *Salicetalia arenariae*, moins riches en espèces hygrophiles, sur des sols non inondables, secs à frais et uniquement en contexte littoral, dans les arrières dunes.





Répartition du syntaxon dans le bassin Seine-Normandie

Répartition géographique :

Végétations largement répandues en Europe tempérée et en France, fréquentes dans le bassin Seine Normandie, excepté les Hauts-de-Seine et Paris.

Intérêt écologique et patrimonial :

Végétations dont l'intérêt floristique est limité, pouvant aussi se développer au détriment de groupements de plus grand intérêt écologique (tourbières, mégaphorbiaies...). Toutefois, elles jouent un rôle fonctionnel important dans la dynamique des systèmes alluviaux (zone tampon, zone d'extension des crues, épuration des eaux, maintien des berges des cours d'eau...). Ces fourrés participent également à la mosaïque des marais et présentent un intérêt pour la faune côtoyant ces milieux (reproduction, nidification...).

Dynamique et végétations de contact :

Végétations correspondant à un stade dynamique de colonisation des prairies humides mésotrophiles à eutrophiles (*Agrostietea stoloniferae*, *Colchico autumnalis* - *Arrhenatheron elatioris*). Ces dernières évoluent progressivement par dynamique naturelle, vers des mégaphorbiaies (*Filipendulo ulmariae* - *Convolvuletea sepium*) ou vers des ourlets nitrophiles (*Galio aparines* - *Urticetea dioicae*). S'inscrit dans la dynamique des forêts alluviales (*Alnion incanae*) ou fraîches (*Fraxino excelsioris* - *Quercion roboris*). Ces fourrés se trouvent au contact des végétations auxquels ils sont dynamiquement liés ainsi qu'avec d'autres fourrés plus mésophiles des *Prunetalia spinosae* ou plus hygrophiles (*Salicion cinereae*).

Menaces / Gestion:

Végétation de transition pouvant constituer une menace en causant la fermeture et l'assèchement des milieux humides ouverts, souvent de plus grand intérêt patrimonial. Les principales menaces pesant sur ce groupement sont :

- l'assèchement par modification des hydrosystèmes visant à limiter l'inondation des vallées ;
- l'eutrophisation par pollution des eaux.

La préservation de ces végétations est liée au bon fonctionnement hydrodynamique du cours d'eau (drainages et remblais à proscrire, conditions d'inondabilité à maintenir ou à restaurer) et à la qualité physico-chimique des eaux baignant ces milieux (proscrire l'utilisation d'intrants). Leur développement doit par contre être contenu afin de favoriser l'expression d'une mosaïque maximale de milieux ouverts au sein des mares, étangs et marais.

Déclinaisons connues dans le bassin Seine-Normandie :

Salici cinereae - Viburnenion opuli H. Passarge 1985

- ⇒ ***Rhamno catharticae - Viburnetum opuli* (Bon) B. Foucault 1991**
Fourré hygrophile, eutrophile, neutrobasicline des petites vallées, sur alluvions, sous climat atlantique à subatlantique.
Présent en Pic, Bourg, CA, IdF et BN. Possible en HN et Cen.
CB : 31.811 ; Eur28: NC ; EUNIS : F3.11212.
Pour plus d'informations: FRANÇOIS, PREY et al., 2012. - Guide des végétations des zones humides de Picardie. p. 428
- ⇒ ***Crataego monogynae - Franguletum alni* Delelis 1979**
Fourré mésophile à mésohygrophile, mésotrophile à eutrophile, neutrobasicline de recolonisation au niveau des affaissements miniers ou en contexte agricole. Présent en Pic et possible en HN. Absent en Bourg, Cen, CA, IdF et BN.
CB : 31.811 ; Eur28: NC ; EUNIS : .
Pour plus d'informations: CATTEAU, DUHAMEL et al., 2010 - Guide des végétations forestières et préforestières de la région Nord-Pas de Calais. p. 270.
- ⇒ ***Prunetum pado - spinosae* Dumont & Lebrun 1983**
Fourré hygrophile, eutrophile, psychrophile, acidiphile, sur alluvions argilo-silicieuses, sous climat continental.
Présent en Pic et CA. Absent en Pic, HN, Bourg, Cen, IdF et BN.
CB : 31.811 ; Eur28: NC ; EUNIS : F3.11211.
- ⇒ ***Frangulo alni - Salicetum purpureae* J.M. Royer & Didier in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006**
Fourré pionnier, hygrophile, mésotrophile dans la colonisation de marais tufeux, sous climat continental. Présent en Bourg et CA. Absent en Pic, HN, Cen, IdF et BN.
CB : 31.811 ; Eur28: NC ; EUNIS : F3.111.
- ⇒ ***Ligustro vulgaris - Salicetum cinereae* J.-M. Royer & Didier in B. Foucault & J.M. Royer 2015 (à paraître)**
Fourré hygrophile mésotrophile plus mature que le *Frangulo alni - Salicetum purpureae*, formant une ceinture autour des marais tufeux, surtout de vallon, sous climat continental.
Présent en Bourg et CA. Absent en Pic, HN, Cen, IdF et BN.
CB : 31.811 ; Eur28: NC ; EUNIS : F3.111.
- ⇒ ***Lonicero xylostei - Salicetum cinereae* Amat & B. Foucault 1999 *nom. ined.* (art. 1)**
Fourré dense, mésohygrophile, mésotrophile, basiphile, lié à des affleurements marneux, sous climat continental.
Possible en CA. Pas d'information ou peu probable en Bourg. Absent en Pic, HN, Cen, IdF et BN.
CB : 31.811 ; Eur28: NC ; EUNIS : F3.111.
- ⇒ ***Rhamno catharticae - Cornetum sanguinei* H. Passarge 1962**
Fourré mésohygrophile, mésotrophile, neutrobasicline sur alluvions, des grandes vallées sous climat eu- à subatlantique-subcontinental.
Présent en Bourg et CA. Possible en IdF. Pas d'information ou peu probable en Cen. Absent en Pic, HN et BN.
CB : 31.811 ; Eur28: NC ; EUNIS : F3.11211.
- ⇒ ***Lonicero periclymeni - Viburnetum opuli* B. Foucault & Philippe ex B. Foucault & Julve 2001**
Fourré hygrophile, eutrophile, acidiphile à acidiline, en système alluvial, sous climat nord- et sub-atlantique.
Présent en Bourg. Possible en IdF. Pas d'information ou peu probable en CA. Absent en Pic, HN, IdF et BN.
- Humulo lupuli - Sambucenion nigrae* B. Foucault & Julve ex Rameau in Bardat et al. 2004 prov. nom. inval. (art. 3b)
- ⇒ ***Humulo lupuli - Sambucetum nigrae* (T. Müll.) B. Foucault 1991**
Fourré hygrophile, eutrophile et nitrophile, neutrocline à basicline, sur alluvions calcaires à argilo-calcaires. Présent en Pic, HN, Bourg, Cen, CA, IdF et BN.
CB : 31.811 ; Eur28: NC ; EUNIS : F9.12.
Pour plus d'informations: FRANÇOIS, PREY et al., 2012. - Guide des végétations des zones humides de Picardie. p. 430
- ⇒ ***Rubo ulmifolii - Crataegetum laevigatae* Julve apud B. Foucault & Julve 2001 *nom. inval.* (art. 3o, 5)**
Fourré mésohygrophile, eutrophile, acidiline sur argiles yprésiennes, sous climat nord-atlantique.
Possible en Pic et HN. Pas d'information ou peu probable en BN. Absent en Bourg, Cen, CA et IdF.
CB : 31.811 ; Eur28: NC ; EUNIS : F3.11212.
- ⇒ ***Pruno fruticantis - Evonymetum europaei* Felzines & Loiseau in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006**
Fourré mésophile à mésohygrophile, mésotrophile, acidiline à neutrophile, sur alluvions silicieuses, des grandes vallées sous climat eu- à subatlantique-subcontinental.
Présent en Bourg. Possible en Cen et CA. Absent en Pic, HN, IdF et BN.
CB : 31.811 ; Eur28: NC ; EUNIS : F3.11211.
- ⇒ ***Roso caninae - Ulmetum minoris* Mahn & R. Schub. 1962**
Fourré mésohygrophile, eutrophile, acidiline sur alluvions siliceuses, sous climat subatlantique-subcontinental.
Présent en Bourg. Possible en Cen. Pas d'information ou peu probable en CA. Absent en Pic, HN, IdF et BN.
CB : 31.811 ; Eur28: NC ; EUNIS : F3.11211.