



Acidité du sol



Humidité



Trophie



Période optimale d'observation

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

Hauteur de végétation
2 à 3 m

Fourrés acidiphiles à Ajonc d'Europe

Alliance du *Frangula alni* - *Pyrion cordatae*

Physionomie :

Végétations arbustives bistratifiées relativement hautes et clairsemées parfois à l'aspect de manteaux préforestiers ou de landes fermées. La strate arbustive est caractérisée par *Erica scoparia*, *Frangula dodonei*, *Ulex europaeus*, *Pyrus cordata* tandis que la strate herbacée comprend des espèces de pelouses ou de landes (*Calluna vulgaris*, *Agrostis capillaris*, *Pteridium aquilinum*...). Végétations pérennes marquées par la floraison printanière des ajoncs. Fourrés pouvant occuper de grandes surfaces, de recolonisation des pelouses et landes.

Cortège végétal indicateur :

Erica scoparia, *Frangula dodonei*, *Ulex europaeus*, *Salix atrocinerea*, *Rubus ulmifolius*, *Calluna vulgaris*, *Pyrus cordata*, *Lonicera periclymenum*, *Crataegus monogyna*, *Ulex minor*, *Erica cinerea*, *Pteridium aquilinum*, *Hedera helix*.

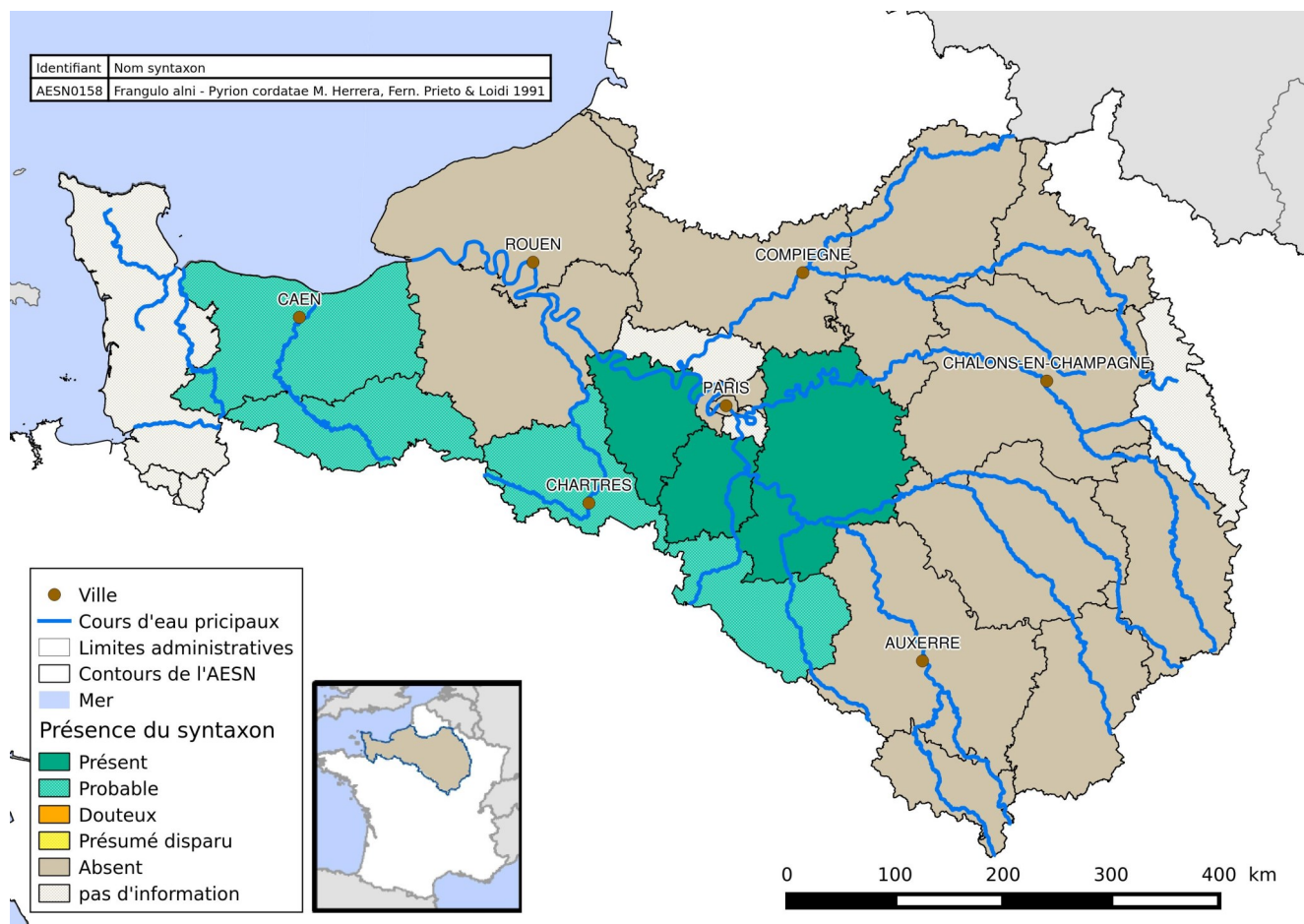
Conditions stationnelles :

Fourrés mésophiles à mésohygrophiles, acidiphiles, oligotrophes, sous climat thermo- à nord-atlantique. Se développent au contact des landes et de forêts acidiphiles, dans les zones agricoles abandonnées et dans les haies. Ils reposent sur des sables, des argiles et des argiles à silex dans les stations ensoleillées. Le sol est podzolisé, à hydromorphie plus ou moins profonde.

Risques de confusion :

- Avec les fourrés marécageux et tourbeux (*Osmundo regalis* - *Myricion gale*, *Salicion cinerea*), se développant sur des sols acides à basiques, oligotrophes à méso-oligotrophes et dominés par des saules (*Salix cinerea*, *Salix atrocinerea*).
- Avec les fourrés acidiphiles à Fabacées (*Cytisetea scopario-striati*), plus secs et dominés par des espèces de Fabacées (*Cytisus scoparius*, *Ulex europaeus*).
- Avec les landes humides de l'*Ulici minoris* - *Ericenion ciliari*, moins hautes, et dominées par des chaméphytes (*Calluna vulgaris*, *Genista anglica*, *Erica tetralix*...).
- Avec les fourrés mésophiles acidoclines à acidiphiles (*Lonicerion periclymeni*) sur des substrats plus secs et mésotrophes avec des espèces mésophiles (*Prunus spinosa*, *Crataegus monogyna*, *Ilex aquifolium*...).





Répartition du syntaxon dans le bassin Seine-Normandie

Répartition géographique :

Communautés atlantiques assez répandues en Europe. Nord-ouest et centre-ouest de la France essentiellement. Dans le bassin Seine-Normandie, ces végétations sont présentes en région Île-de-France (Yvelines, Essonne, Seine-et-Marne) et seraient à confirmer en région Centre (Eure-et-Loir et Loiret) et en Basse Normandie (Calvados et Orne).

Intérêt écologique et patrimonial :

Végétations participant à la mosaïque de végétations au sein de systèmes landicoles ou forestiers. Ces fourrés constituent des sites importants pour la faune en tant que zone d'alimentation, de reproduction et d'abri (insectes, petits mammifères et oiseaux). En contexte bocager, si leur développement est suffisant, ils représentent des corridors écologiques pour les espèces forestières. Cependant, ces végétations peuvent se développer au détriment de végétations d'intérêt patrimonial plus élevées telles que les landes, les pelouses...

Dynamique et végétations de contact :

Fourrés pionniers généralement issus de pelouses acidiphiles oligotrophes (*Nardetea strictae*) ou de landes sèches à humides (*Calluno vulgaris* - *Ulicetea minoris*). La dynamique naturelle conduit ces végétations à des chênaies acidiphiles humides à mésophiles (*Molinio caeruleae* - *Quercion roboris*, *Quercion robori* - *pyrenaicae*, *Quercion roboris*) en passant par des stades forestiers pionniers à bouleaux et pins. Dans les systèmes landicoles, ces fourrés sont souvent en mosaïque avec *Le Lonicerion periclymeni*

sur des substrats plus secs et mésotrophes. En plus des groupements cités précédemment, ils côtoient des végétations herbacées des trouées forestières (*Epilobion angustifolii*) et des ourlets acidiphiles (*Melampyro pratensis* - *Holcetea mollis*). Les chemins au sein de ces landes, peuvent aussi être colonisés par des communautés annuelles inondables des *Nanocyperetalia flavescentis*.

Menaces / Gestion:

Végétations de transition pouvant constituer une menace en causant la fermeture et l'assèchement des milieux humides ouverts, souvent de plus grand intérêt patrimonial.

Végétations dont l'extension doit être contenue afin de privilégier la restauration et la conservation des pelouses, pelouses-ourlets ou landes d'intérêt patrimonial régional et communautaire. Dans ce cas, une coupe sélective permettra de les contenir et de favoriser une mosaïque de végétations ouvertes et fermées. L'entretien des haies et des lisières réclame une taille douce (éviter les matériels qui broient les branches) pour préserver leur structure à long terme. Un recépage peut être pratiqué tous les 10-15 ans pour redonner de la vigueur et de la densité aux arbustes. En situation de lisière forestière, on favorisera leur développement, si possible sur des bandes arbustives de quelques mètres de large.

Déclinaisons connues dans le bassin Seine-Normandie :



***Frangulo alni - Pyretum cordatae* M. Herrera, Fern. Prieto & Loidi 1991**

Fourré mésophile à mésohygrophile, acidiphile, mésotrophile aux étages collinéen et montagnard, sous climat atlantique. Associé aux chênaies acidiphiles thermo-atlantiques. Possible en Bourg et Cen. Absent dans le reste du bassin.

CB: 31.85, EUR28 : NC ; EUNIS: F3.15

Pour plus d'informations:

Foucault B. (de) & Royer J.-M., 2014. Contribution au prodrome des végétations de France : les *Franguletea alni* Doing ex V. Westh. in V. Westh. & den Held 1969 J. Bot. Soc. Bot. France, 66 :83-106. p.92 FICHE N°28b-11



***Erico scopariae - Franguletum alni* Géhu & Géhu-Franck 1975**

Fourré mésophile à mésohygrophile, acidiphile, oligotrophile sous climat thermo-atlantique. Lié aux landes et chênaies thermo-atlantiques. Sol podzolisé à hydromorphie plus ou moins profonde. Absent dans le reste du bassin. B: 31.832, EUR28 : NC ; EUNIS: F3.132

Pour plus d'informations:

Foucault B. (de) & Royer J.-M., 2014. Contribution au prodrome des végétations de France : les *Franguletea alni* Doing ex V. Westh. in V. Westh. & den Held 1969 J. Bot. Soc. Bot. France, 66 :83-106. p.93 FICHE N°28b-12



***Ulici europaei - Franguletum alni* (Gloagen & Touffet 1975) B. Foucault 1988**

Fourré mésophile à mésohygrophile, acidiphile, oligotrophile, sous climat eu- à nord-atlantique. Sol podzolisé à hydromorphie plus ou moins profonde. Présent en BN et HN. Pas d'information ou peu probable ailleurs. CB: 31.85, EUR28 : NC ; EUNIS: F3.15

Pour plus d'informations:

CATTEAU, DUHAMEL et al., 2010 - Guide des végétations forestières et préforestières de la région Nord-Pas de Calais. p. 210.

Foucault B. (de) & Royer J.-M., 2014. Contribution au prodrome des végétations de France : les *Franguletea alni* Doing ex V. Westh. in V. Westh. & den Held 1969 J. Bot. Soc. Bot. France, 66 :83-106. p.92 FICHE N°28b-14