

Landes humides atlantiques

Sous-alliance de l'*Ulici minoris* - *Ericenion ciliaris* p.p.

Acidité du sol



Humidité



Trophie



Période optimale d'observation

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

Hauteur de végétation

0.25 à 1 m

Physionomie :

Végétations basses à moyennement élevées, plus ou moins denses, dominées par des chaméphytes et des arbrisseaux de la famille des Ericacées (*Erica tetralix*, *Erica scoparia*, *Calluna vulgaris*...) et des Fabacées (*Genista anglica*...). La strate herbacée est généralement assez pauvre floristiquement, constituée d'espèces de prairies humides et de pelouses acides et où la Molinie bleue (*Molinia caerulea*) domine. La strate muscinale est plus ou moins développée, formée principalement de sphaignes en touffes discontinues. Développement estival marqué par la floraison des Ericacées. Végétation occupant généralement de faibles surfaces au sein des systèmes forestiers.

Cortège végétal indicateur :

Erica tetralix, *Genista anglica*, *Ulex minor*, *Ulex gallii*, *Erica ciliaris*, *Erica scoparia*, *Calluna vulgaris*, *Pedicularis sylvatica*, *Molinia caerulea* subsp. *caerulea*, *Potentilla erecta*, *Danthonia decumbens*, *Ulex europaeus*, *Frangula dodonei*, *Agrostis canina*, *Trochardis verticillatum*, *Polygala serpyllifolia*, *Dactylorhiza maculata*, *Viola canina*, *Serratula tinctoria*, *Scorzonera humilis*, *Carex panicea*, *Gentiana pneumonanthe*, *Sphagnum* sp. pl.

Conditions stationnelles :

Landes pâturées ou anciennement pâturées, dans des clairières au sein des systèmes forestiers ou tourbeux. Se rencontrent dans des situations topographiques variables : bas de versant sur suintement, dépression, terrasse alluviale, bordure d'étang... Le sol est assez profond, sableux, souvent podzolisé, parfois paratourbeux, à nappe permanente à fortes fluctuations saisonnières. Le substrat est pauvre en nutriments, très acide, frais à très humide.

Risques de confusion :

- Avec les landes tourbeuses de l'*Ericenion tetralicis*, parfois en contact et avec de nombreuses espèces en commun, mais sur des sols tourbeux avec un tapis de sphaignes dense et un tapis de bryophytes plus diversifié.
- Avec les landes sèches de l'*Ulicenion minoris*, très proches physionomiquement, mais sur des sols non humides et généralement dominées par *Erica cinerea*, *Calluna vulgaris* et *Ulex minor*.
- Avec les fourrés humides du *Frangulo alni* - *Pyrion cordatae*, avec un tapis herbacé et chaméphytique similaire mais appauvri et clairsemé, dominé par des arbustes plus hauts (*Ulex europaeus*, *Cytisus scoparius*).



© MNHN-CBNBP G. Hunault



© MNHN-CBNBP R. Dupré



© MNHN-CBNBP J. Cordier



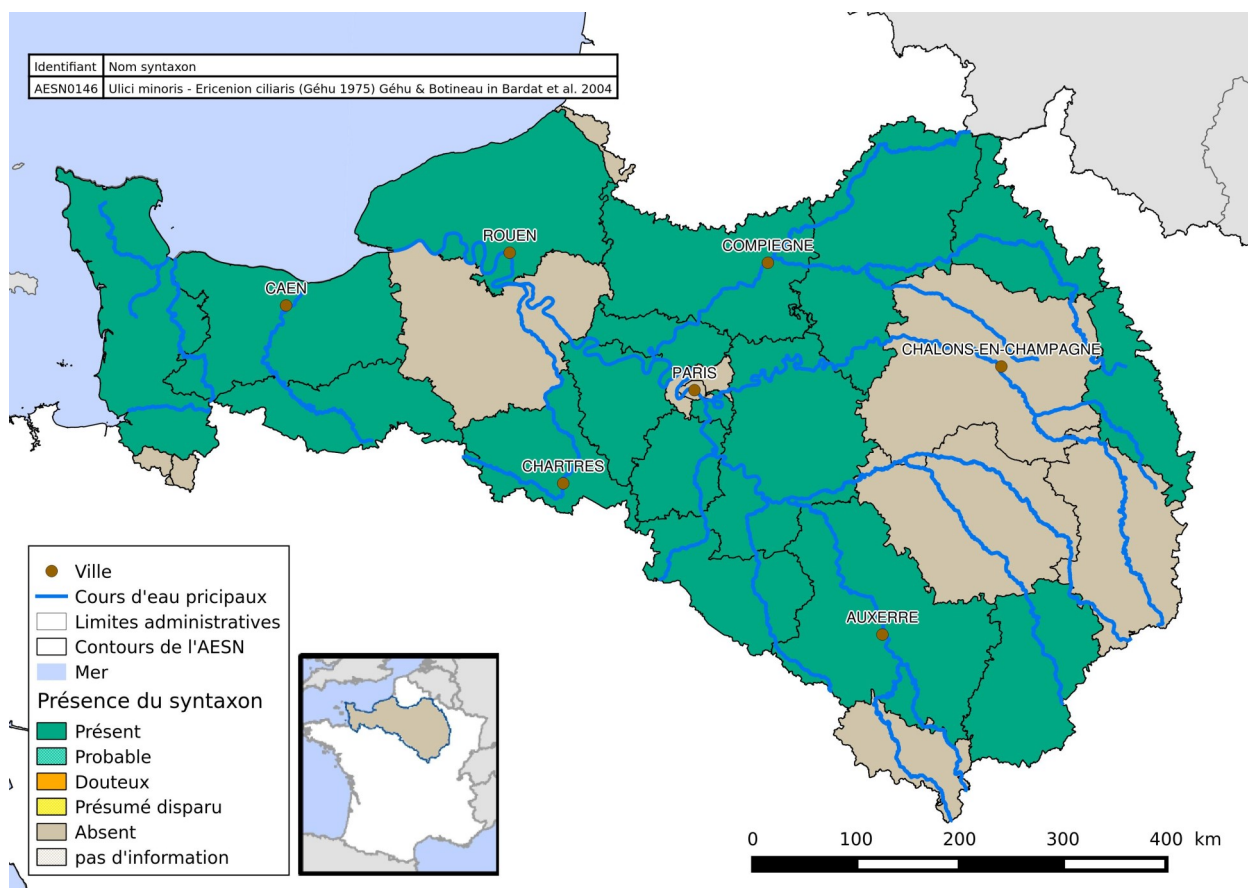
© G. Amal



© MNHN CBNBP F. Desmoulin



© MNHN CBNBP R. Dupré



Répartition du syntaxon dans le bassin Seine-Normandie

Répartition géographique :

Végétation typique de l'Europe occidentale dont la répartition française se limite au domaine atlantique, à l'ouest d'une ligne allant du Pays basque aux Ardennes. Présent dans la plupart des départements du bassin Seine-Normandie excepté la Haute Marne, la Marne, la Nièvre, la Somme, l'Eure, l'Ille-et-Vilaine, la Mayenne, les Hauts-de-Seine, la Seine-Saint-Denis et Paris.

Intérêt écologique et patrimonial :

Végétation spécialisée relictuelle, d'intérêt communautaire, indicatrice de pratiques pastorales traditionnelles. Elle présente un fort impact paysager et un intérêt écologique majeur pour la faune et la flore remarquables des systèmes landicoles sur sables acides (ex: *Erica tetralix*, *Genista anglica*, *Ulex minor*, *Ulex gallii*, *Erica ciliaris*, *Erica scoparia*...). Fort intérêt faunistique (lépidoptères, orthoptères, reptiles...).

Dynamique et végétations de contact :

Landes secondaires résultant du défrichement des forêts et maintenues par les activités sylvo-pastorales. Elles dérivent généralement de prairies humides oligotrophiles (*Juncion acutiflori*) ou de pelouses acidiphiles oligotrophiles (*Nardetalia strictae*). La dynamique naturelle conduit cette végétation à des chênaies acidiphiles humides (*Molinio caeruleae* - *Quercion roboris*, *Quercion robori-pyrenaicae*) en passant par un stade intermédiaire de fourrés humides (*Frangulo alni* - *Pyrion cordatae*, *Sarothamnion scoparii*) ou des stades forestiers pionniers à bouleaux et pins. En l'ab-

sence d'entretien, ces landes ont tendance à vieillir, à s'assécher, et évoluent progressivement vers des landes sèches de l'*Ulicenion minoris*. En plus des groupements cités précédemment, elles cotoient des landes tourbeuses (*Ericion tetralicis*) et des bas-marais acides (*Scheuchzeria palustris* - *Caricetea fuscae*). Les chemins au sein de ces landes, peuvent être aussi colonisés par des communautés annuelles inondables des *Nanocyperetalia flavescentis*.

Menaces / Gestion:

Végétation principalement menacée par :

- le drainage des zones humides provoquant l'évolution vers des landes sèches ;
- l'intensification agricole (fertilisation, surpâturage ...)
- les plantations forestières notamment résineuses ;
- l'abandon entraînant la fermeture des milieux.

Le maintien de cette végétation et de sa mosaïque n'est possible que par une action humaine (fauche exportatrice) ou animale (pâturage extensif). On veillera à proscrire au maximum tous les intrants afin d'éviter l'eutrophisation de ces milieux. Les drainages et l'écobuage qui favorisent le développement de la Molinie bleue sont à proscrire. La restauration des landes dégradées peut être envisagée par débroussaillage et/ou étrépage des zones potentiellement favorables.

Déclinaisons connues dans le bassin Seine-Normandie :

⇒ **Grpt. a *Genista anglica* et *Erica tetralix* Duhamel & Catteau in Catteau, Duhamel *et al.* 2009**

Landes subhumides atlantiques septentrionales à *Calluna vulgaris*, *Genista anglica* et *Erica tetralix* sur sol à caractère podzolique sur gley ou pseudo-gley.

Présent en Pic, HN, Cen et CA. Possible en BN. Pas d'information en Bourg. Absent en IdF.

⇒ ***Ulici minoris* - *Ericetum tetralicis* (Allorge 1922) Lemée 1937**

Lande hygrophile, acidiphile, oligotrophile, atlantique, thermocline sur sol sableux un peu tourbeux.

Présent dans tout le bassin hormis CA.

CB : 31.11, Eur27 : 4010, EUNIS : F4.11

Pour plus d'informations : FRANÇOIS, PREY et al., 2012. - Guide des végétations des zones humides de Picardie. p. 422

⇒ ***Ulici gallii* – *Ericetum tetralicis* (Vanden Berghen 1958) Gloaguen & Touffet 1975**

Landes atlantiques humides à *Erica tetralix* et *Ulex gallii* sur sols à humus brut très humides et peu profonds ; caractéristiques du climat hyperatlantique.

Présent en HN et BN. Absent dans le reste du bassin.

CB : 31.12, Eur27 : 4020*, EUNIS : F4.235

⇒ ***Ulici minoris* - *Ericetum scopariae* (Rallet) Géhu 1975**

Lande mésophile à hygrocline, acidiphile, oligotrophile, sous climat ligérien, sol peu profond non tourbeux.

Présent en Cen et IdF. Absent dans le reste du bassin.

CB : 31.2393, Eur27 : 4030, EUNIS : F4.239

Pour plus d'informations : FRANÇOIS, PREY et al., 2012. - Guide des végétations des zones humides de Picardie. p. 410

⇒ ***Ulici minoris* - *Ericetum ciliaris* (Lemée) Lenormand 1966**

Lande mésophile à hygrocline, acidiphile, oligotrophile, atlantique, sol peu profond non tourbeux.

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

CB : 31.2382, Eur27 : 4030, EUNIS : F4.238