

Végétations herbacées des trouées forestières sur sol acide

Alliance de l'*Epilobion angustifolii* 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

0.5 à 1.5 m

Physionomie :

Formations herbacées hautes, souvent bistratifiées. Le cortège floristique est constitué d'espèces de prairies humides maigres (*Molinia caerulea*, *Juncus effusus*, *Juncus conglomeratus*, *Agrostis stolonifera*...) accompagné par des espèces des bas-marais acides (*Agrostis canina*, *Carex canescens*, *Carex echinata*, *Viola palustris*...). Des espèces de coupes forestières telles que *Epilobium angustifolium*, *Digitalis purpurea* sont également présentes. Ces communautés pionnières sont souvent en mosaïque avec des stades pré-forestiers (*Rubus* sp. pl. et accrus de *Betula pendula*, *Populus tremula*...). La floraison estivale est marquée par le rose des épilobes et le pourpre de la digitale. Végétations pouvant occuper de grandes surfaces, dans les coupes forestières. Seule une partie de l'alliance est indicatrice de ZH.

Cortège végétal indicateur :

Epilobium angustifolium, *Molinia caerulea*, *Juncus effusus*, *Senecio ovatus*, *Digitalis purpurea*, *Dryopteris carthusiana*.

Conditions stationnelles :

Végétations héliophiles, mésotrophiles à eutrophiles, nitrophiles, acidiphiles à acidiclinales, mésohygrophiles, des clairières forestières issues de coupes ou de chablis. Elles sont également présentes sous les lignes à haute tension situées en forêt où elles sont favorisées par les débroussaillages d'entretien. Elles s'installent sur des substrats acides : sables, limons ou argiles. Sol tourbeux ou paratourbeux.

Risques de confusion :

- Avec les ourlets acidiphiles à Fougère aigle (*Holcus mollis* - *Pteridium aquilini*) qui présentent des espèces des coupes forestières (*Digitalis purpurea*, *Calamagrostis epigejos*), mais *Pteridium aquilinum* est largement dominant.
- Avec les ourlets acidiphiles (*Conopodium majoris* - *Teucrium scorodoniae*), moins hauts, et comprenant des espèces d'ourlets (*Teucrium scorodonia*, *Holcus mollis*, *Avenella flexuosa*...)
- Avec les friches de vivaces (*Artemisia vulgaris*), plus riches en espèces rudérales et nitrophiles (*Artemisia vulgaris*, *Cirsium vulgare*...), dépourvues d'espèces forestières ou d'ourlets et installées sur des substrats remaniés ou rapportés.



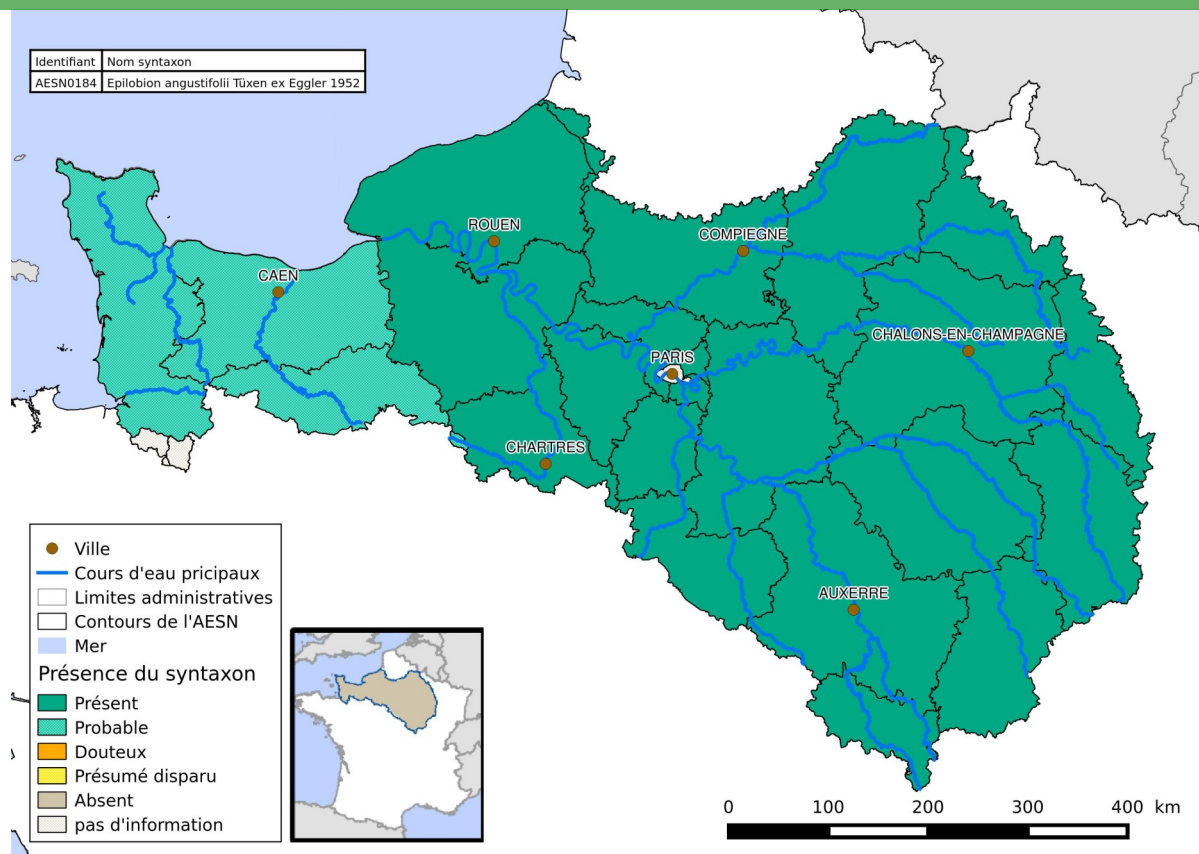
Déclinaisons connues dans le bassin Seine-Normandie :

Molinio caeruleae - *Epilobietum angustifolii* Sougnez & Dethioux 1977

Végétation pionnière, héliophile, nitrophile, mésohygrophile, neutrophile. Sol tourbeux ou paratourbeux. Colonise les coupes et les clairières du *Molinio caeruleae* - *Quercion roboris* ou du *Quercion robori* - *pyrenaicae*.

Présente dans tout le bassin Seine-Normandie excepté en Bourg, Cen, IdF et BN où sa présence est à confirmer.

CB: 31.8711 ; Eur28 : NC, NC ; EUNIS: G5.841.



Répartition du syntaxon dans le bassin Seine-Normandie

Répartition géographique :

Végétation très largement répandue en Europe tempérée et en France aux étages collinéens et montagnards en dehors de la région méditerranéenne. Représentée dans tous les régions du bassin Seine-Normandie excepté en Basse Normandie où sa présence est à confirmer.

Intérêt écologique et patrimonial :

Végétations transitoires, de cicatrization des ouvertures forestières, à cortège floristique plutôt banal mais hébergeant quelques espèces végétales en forte régression comme *Senecio ovatus* et abritant une petite faune assez diversifiée.

Dynamique et végétations de contact :

Végétations principalement secondaires d'origine anthropique, issues de coupes ou de chablis. Elles correspondent à un stade pionnier ou intermédiaire des séries dynamiques des Hêtraies-Chênaies acidiphiles (*Quercion roboris*) des Chênaies acidiphiles à neutroclines sous climat ligérien (, *Quercion robori* - *pyrenaicae*) ou des Chênaies pédonculées à Molinie bleue (*Molinio caeruleae* - *Quercion roboris*). Celles-ci évoluent par dynamique naturelle au bout de 2 à 4 ans vers des fourrés de recolonisation des trouées forestières (*Sambuco racemosae* - *Salicion capreae*) et parfois vers des fourrés acidiphiles à Fabacées (*Cytisetia scopario-striati*) . Le développement d'arbres post-pionniers permet le retour à terme des forêts précédemment citées. Les contacts observés sont fréquents

avec l'ensemble des végétations précédemment citées mais aussi avec des friches (*Artemisietea vulgaris*, *Sisymbrietea officinalis*) dans les secteurs les plus rudéralisées, avec des lisières forestières acidiphiles (*Conopodio majoris* - *Teucrium scorodoniae*). Au sein de ces coupes, se rencontrent également des prairies acidiphiles oligotrophes du *Juncion acutiflori* et dans les ornières des gazons annuels des *Juncetea bufonii*.

Menaces / Gestion:

Végétations pionnières et temporaires principalement menacées :

- par la dynamique forestière avec l'apparition de ligneux ;
- par la replantation trop rapide des coupes et des clairières forestières où elles s'installent.
- L'enrésinement conduit également à l'acidification du sol et à la dégradation du cortège floristique.

Végétations fugaces dépendant des ouvertures forestières ne nécessitant pas de gestion particulière. Toutefois, la gestion sylvicole pratiquée dans un grand nombre de massifs forestiers avec un entretien par bandes favorise les végétations arbustives et laisse peu de place aux végétations de clairières forestières.