

Acidité du sol



Humidité



Trophie



Période optimale d'observation

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

Hauteur de végétation

0.3 à 0.5 m

Ourlets acidiphiles hygrocines à hygrophiles

Alliance de l'*Holco mollis* - *Athyrenion filicis-feminae*

Physionomie :

Végétations herbacées assez peu diversifiées, ne formant habituellement qu'une seule strate à physionomie marquée par l'omniprésence des fougères hygrosiaphiles dont *Athyrium filix-femina*, *Blechnum spicant*, *Oreopteris limbosperma*, *Dryopteris affinis*. subsp affinis, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris dilatata*, *Osmunda regalis*. On y relève également quelques hémicryptophytes stolonifères ou rhizomateuses (*Holcus mollis*, *Pteridium aquilinum*, *Teucrium scorodonia*) et quelques chaméphytes lianescentes (*Hedera helix* et *Lonicera periclymenum*). Le cortège végétal reste peu diversifié. La hauteur et la densité sont variables selon la fougère dominante (de 30 à 150cm et de 40 à 90% de recouvrement). Développement optimal en été, floraison discrète. Ce sont des ourlets préforestiers à développement ponctuel à linéaire.

Cortège végétal indicateur :

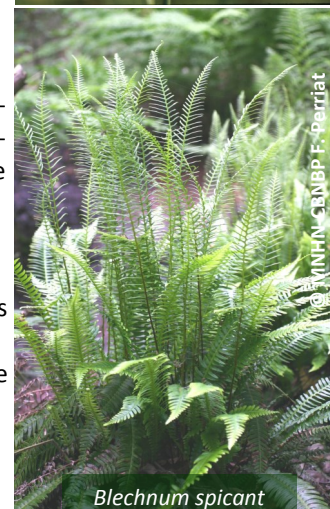
Holcus mollis, *Blechnum spicant*, *Athyrium filix-femina*, *Osmunda regalis*, *Oreopteris limbosperma*, *Dryopteris affinis*. subsp affinis, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris dilatata*, *Teucrium scorodonia*, *Pteridium aquilinum*.

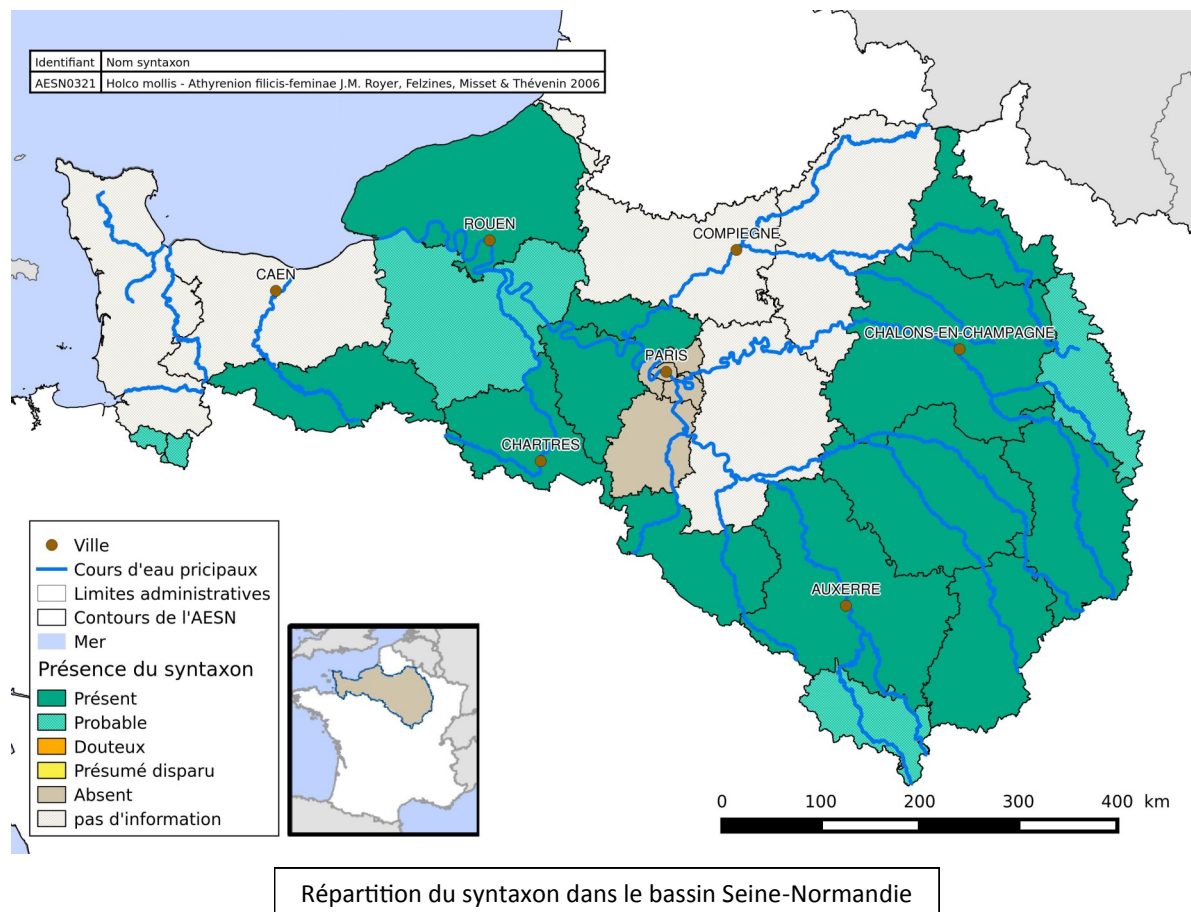
Conditions stationnelles :

Ourlets mésohygrophiles à hygrophiles, hémisciaphiles à sciaphiles, acidiphiles, mésotrophiles à oligotrophiles, des lisières, layons, talus et clairières au sein des systèmes forestiers. Ils se rencontrent généralement en situation ombragée et à forte humidité atmosphérique, sur des substrats sableux, à très bonne réserve en eau.

Risques de confusion :

- Avec les ourlets acidiphiles mésophiles (*Conopodium majoris* - *Teucrium scorodoniae*), en contexte plus héliophile, dans lesquels les fougères sont absentes.
- Avec les ourlets acidiphiles à Fougère aigle (*Holcus mollis* - *Pteridium aquilini*), en contexte plus héliophile ou *Pteridium aquilinum* est dominant.





Répartition géographique :

Végétations se rencontrant en Europe septentrionale et tempérée, à l'étage planitiaire et à l'étage montagnard avec probablement un optimum dans le domaine atlantique (forte humidité atmosphérique nécessaire). Principalement disséminées dans la moitié nord et sur la façade ouest de la France, ainsi que dans les zones montagneuses. Présent dans tous les départements de Champagne Ardennes et Bourgogne ainsi que dans le Loiret, l'Eure-et-Loir, le Val-D'oise, la Seine-Maritime et l'Orne. Pas d'information ou absent ailleurs.

Intérêt écologique et patrimonial :

Végétations assez rares liées à des conditions édaphiques et climatiques particulières hébergeant plusieurs espèces rares parmi les fougères (*Oreopteris limbosperma*, *Osmunda regalis*). Végétations servant d'indicateur de la rudéralisation et de l'eutrophisation des forêts et permet d'assurer un rôle écologique important en terme de corridors écologiques. Enfin celles-ci constituent des zones refuges pour la faune.

Dynamique et végétations de contact :

Végétations de stade intermédiaire dans la dynamique végétale, souvent très stables par leur position sur des talus trop étroits pour l'installation de ligneux. Ourlets correspondant à un stade intermédiaire des séries dynamiques des aulnaies à sphaignes (*Sphagno-Alnion glutinosae*) ou des hêtraies-chênaies acidiphiles (*Quercion roboris*). La dynamique naturelle fait évoluer rapidement ces ourlets vers des fourrés mésophiles (*Sambuco racemosae* - *Salicion capreae*) ou plus hygrophiles (*Salicion cinerariae*, *Osmundo regalis* - *Myricion gale*) puis vers la forêt. La destruction du microclimat forestier fait évoluer ces végé-

tations vers des ourlets acidiphiles plus mésophiles (*Conopodio majoris-Teucrium scorodoniae*). En plus des groupements précédemment cités, des contacts sont fréquents avec des aulnaies et boulaies tourbeuses à sphaignes (*Sphagno - Alnion glutinosae*), des prairies humides oligotrophiles (*Molinio caeruleae - Juncetetea acutiflori*) et des végétations de suintement (*Montio fontanae - Cardaminetetea amarae*).

Menaces / Gestion:

Végétations principalement menacées par :

- le fauchage systématique et intensif des lisières lors des travaux sylvicoles ;
- le piétinement, le décapage, le dépôt de matériaux ou de bois au niveau des lisières ;
- le drainage.

La conservation de ces milieux passe par la mise en place d'une gestion différenciée visant au maintien d'une bonne structuration horizontale et verticale des lisières. L'intégrité du réseau hydrographique doit être préservé tout en proscrivant toute action de drainage. L'entretien se fera par une fauche exportatrice tardive tous les 3-5 ans et qui peut être complétée d'un débroussaillage, si nécessaire. On veillera à maintenir le microclimat forestier favorable à ces lisières et on évitera leur rudéralisation par le dépôt de matériaux, le tassement du sol par les engins de débardage ou les fauchages répétés.

Déclinaisons connues dans le bassin Seine-Normandie :

- ⇒ ***Lysimachio vulgaris* - *Holcetum mollis* Dierschke & Tüxen ex H. Passarge 1979**
Ourlet hygrophile en bordure des fossés soumis à un niveau d'eau variable. Sol sableux riche en matières organiques.
Possible en Pic et BN. Absent dans le reste du bassin. CB: NC ; Eur28 :NC ; EUNIS: E5.22.
- ⇒ ***Athyrio filicis-feminae* - *Blechnetum spicantis* B. Foucault 1995**
Ourlet sciaphile, oligotrophile, mésohygrophile, acidiphile des petits talus des chemins forestiers. Au contact du *Molinio-Quercion roboris*.
Présent en Pic, HN, Bourg, CA, IdF et BN. Possible en Cen.
CB: NC ; Eur28 :NC ; EUNIS: E5.22.
- ⇒ ***Blechno spicantis* - *Osmundetum regalis* Clément & Touffet ex J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006**
Ourlet sciaphile, oligotrophile, mésohygrophile, acidiphile, des bas de talus et fonds de vallons sur sable ou arène, en bordure du *Sphagno-Alnetum*. Présent en Bourg, Cen, CA et IdF. Possible en BN. Absent en Pic et HN.
CB: NC ; Eur28 :NC ; EUNIS: E5.22.
- ⇒ ***Blechno spicantis* - *Oreopteridetum limbospermae* Robbe ex J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006**
Ourlet sciaphile, oligotrophile, mésohygrophile, acidiphile sous climat subatlantique-submontagnard, en exposition nord, des fossés, bordures de tourbières et d'aulnaies acides. Présent en Bourg et CA. Absent en Pic, HN, Cen , IdF et BN.
CB: NC ; Eur28 :NC ; EUNIS: E5.22.