Photo: CBNBP

Andromeda polifolia L., 1753

Andromède

Famille des Ericaceae

Liste rouge: NE

Arrêté ZH: ✓

Statut: Indigène

Protection: National

Humidité édaphique

Période optimale d'observation: J F M A M J J A S O N D

Description

Petit sous-arbrisseau glabre, de 10+40 cm de haut, à tiges souterraines couchées munies de racines adventives. Feuilles persistantes, alternes, brièvement pétiolées ; limbe coriace et entier, à face supérieure d'un vert sombre luisant et à face inférieure blanchâtre, à bords généralement enroulés en dessous. Fleurs blanc-rosé, en petites grappes terminales longues d'environ 6 mm, formant presque une ombelle à l'extrémité des tiges ; pédoncules floraux arqués généralement 4-5 fois plus longs que la fleur ; corolle caduque après la floraison. Fruit : une capsule prolongée par les restes du style, s'ouvrant par 5 valves.

Confusions possibles

Aucune confusion possible avec d'autres Ericacées des tourbières.

Caractères biologiques

Chaméphyte suffrutescent.

Caractères écologiques

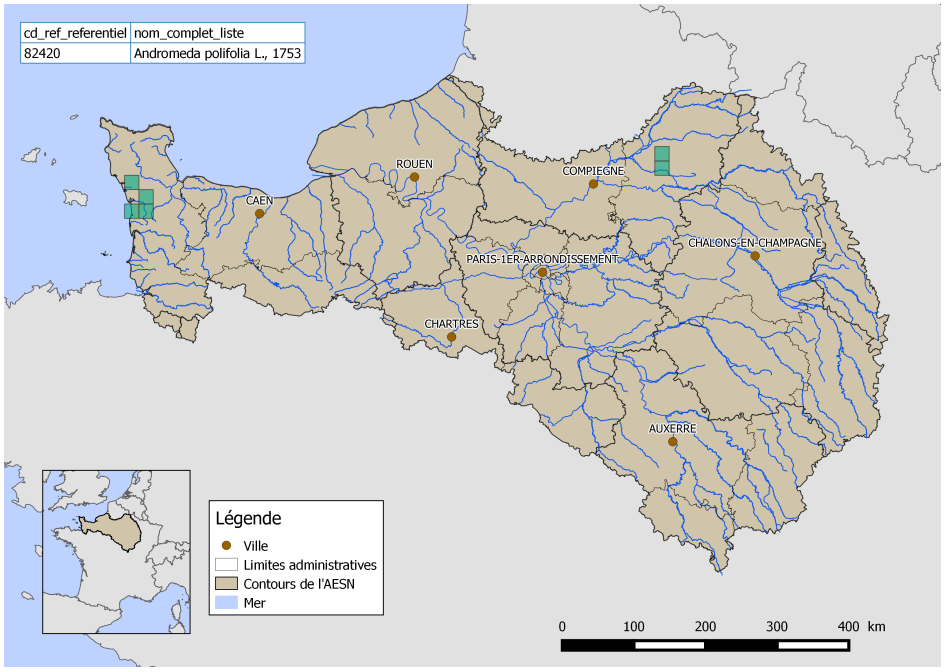
Espèce héliophile, des substrats acides, particulièrement dans les tourbières actives à sphaignes ; souvent dans les tourbières bombées, en compagnie d'autres Ericacées, comme la canneberge commune (*Vaccinium oxycoccos*) ou l'airelle des marais (*Vaccinium uliginosum*).

Végétations concernées

L'espèce est présente presque exclusivement dans les groupements de tourbières acides à sphaignes et de marais tourbeux des *Oxycocco palustris - Sphagnetea magellanici*.

Répartition géographique

Andromeda polifolia est une relique glaciaire, à répartition circumboréale, présente de la Scandinavie, à la Sibérie. Elle est très localisée, plus au sud, essentiellement en montagne, et ne se rencontre qu'exceptionnellement en plaine. En France, elle n'existe que dans les tourbières des montagnes de l'Est (Vosges, Jura et Savoie), plus rarement dans les autres massifs montagneux (Pyrénées et Auvergne). A l'échelle du bassin Seine-Normandie, elle n'est connue que de deux secteurs dans le département de la Manche où elle a fait l'objet d'une réintroduction (4 sites) suite à la destruction de la station originelle. Dans l'Aisne, elle subsiste près de Laon, où des pieds provenant de la même station originelle de la Manche ont été transplantés.



Sociabilité - Etat des populations - Menaces

Les tiges souterraines permettent à cette espèce une active multiplication végétative. Néanmoins, les populations sont toujours clairsemées, même dans les stations les plus favorables, pouvant même passer inaperçues, surtout en automne. *Andromeda polifolia* reste très rare et localisée en France, menacée du fait de la fragilisation de ses milieux : exploitation de la tourbe, drainage, comblement, eutrophisation des bassins versants…