



**Blechnum spicant (L.) Roth, 1794**

Blechnum en épi

Famille des Blechnaceae

Photo: F. PERRIAT

Liste rouge

NE

Arrêté ZH



Statut

Indigène

Protection

sans objet

Humidité édaphique



Période optimale  
d'observation

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

## Description

Plante vivace de 20-70 cm, glabre, à souche épaisse gazonnante. Feuilles coriaces, à pétiole écailleux plus court que le limbe, longuement lancéolées, pennatiséquées : les unes stériles, étalées, courtement pétiolées, à segments oblongs rapprochés et confluent ; les autres fertiles, moins nombreuses, plus longues, dressées au centre de la touffe, longuement pétiolées, à segments étroits, linéaires, écartés ; sores linéaires, en 2 lignes parallèles rapprochées de chaque côté de la nervure médiane des segments, qu'ils recouvrent entièrement à la fin. Indusie s'ouvrant en dedans et se renversant en dehors.

## Confusions possibles

La détermination de cette espèce ne pose pas de problème.

## Caractères biologiques

Hémicryptophyte à rosette.

## Caractères écologiques

Espèce sciaphile, mésohygrophile, acidiphile, oligotrophile en situation de forte humidité atmosphérique : boisements frais à marécageux, tourbières, le long de ruisseaux ou de fossés.

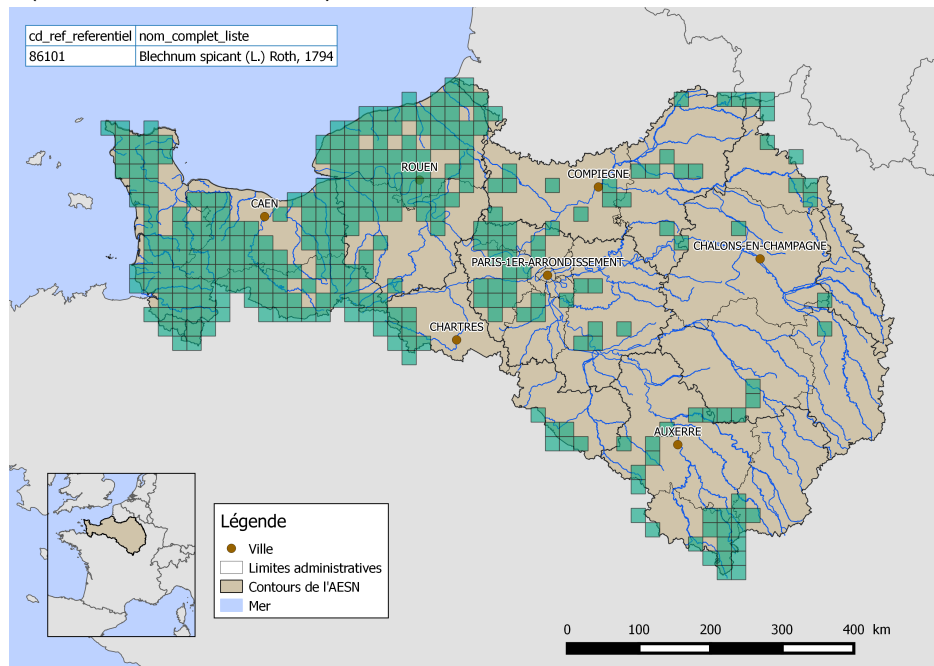
## Végétations concernées

Espèce qui s'observe principalement dans des ourlets forestiers mésohygrophiles à hygrophiles sur sols acides oligotrophes du *Potentillo erectae* - *Holcicion mollis* et également dans les forêts associées : aulnaies marécageuses de l'*Alnion glutinosae*.

## Répartition géographique

Espèce holarctique qui se rencontre en France, majoritairement dans les régions siliceuses : massif armoricain, Massif central, Alpes du Nord, Pyrénées, Landes et Vosges. Dans le bassin Seine-

Normandie, elle se rencontre essentiellement en Normandie. Elle est plus ponctuelle ailleurs, en Île-de-France, Picardie (quelques localités), dans le Morvan, en forêt d'Orléans et sur la bordure orientale du bassin de la Seine (de l'Aisne à la Meuse).



## Sociabilité - Etat des populations - Menaces

*Blechnum spicant* forme rarement de vastes populations et ses exigences écologiques sont assez strictes, ce qui la rend naturellement vulnérable. Elle est en régression un peu partout, du fait des atteintes directes sur les biotopes : drainage, intensification de la sylviculture dans les forêts marécageuses (plantation de résineux entre autres) et eutrophisation.