



Swertia perennis L., 1753

Swertie pérenne, Swertie vivace

Famille des Gentianaceae

Photo: F. PERRIAT

Liste rouge

NE

Arrêté ZH



Statut

ndigène

Protection

Bourgogne, Champagne-Ardenne

Humidité édaphique



Période optimale
d'observation

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

Description

Plante vivace, glabre, de 20-60 cm de hauteur, à souche courte et noirâtre. Tiges florifères quadrangulaires, dressées, raides, simples, peu feuillées. Feuilles opposées, entières, à 5 ou 7 nervures principales ; les inférieures largement lancéolées ou ovales, à long pétiole ; les supérieures plus petites, lancéolées, subaiguës au sommet, à pétiole court ou sessile. Inflorescence en panicule terminale espacée ; fleurs en étoile, violettes ; calice à 5 lobes étroits, lancéolés-linéaires ; 5 pétales soudés à la base, étalés, violets, ponctués de noir, portant chacun à la base deux nectaires violet-noirs à bords ciliés. Fruit : capsule ovoïde de 10-12 mm ; graines ailées.

Confusions possibles

Swertia perennis est une plante très caractéristique, de par son inflorescence, qui ne pose pas de problèmes particuliers de détermination.

Caractères biologiques

Hémicryptophyte. La Swertie pérenne peut se multiplier par bourgeonnement de la tige souterraine, et ainsi former des peuplements importants.

Caractères écologiques

Espèce héliophile, neutrophile, des conditions oligotrophiles à mésotrophiles, des substrats tourbeux, à écologie stricte que l'on rencontre dans des bas-marais alcalins tufeux, à l'étage montagnard (entre 500 et 2500 m d'altitude). Elle est presque systématiquement associée au choin ferrugineux (*Schoenus ferrugineus*).

Végétations concernées

Espèce présente essentiellement dans les groupements de bas-marais alcalins montagnards à planitiaires-continentaux du *Caricion davallianae*.

Répartition géographique

Espèce circumboréale, présente dans les montagnes du nord et du centre de l'Europe, de la Scandinavie à la France, à la Suisse, aux Balkans, aux Carpates et à la Russie. En France, la Swertie

pérenne se rencontre presque exclusivement dans les montagnes des Pyrénées, Alpes, Jura, où elle peut être abondante. Elle est beaucoup plus localisée dans le Massif central et dans les Cévennes et reste assez exceptionnelle en plaine, en Champagne-Ardenne, en Bourgogne et absente ailleurs. Dans le bassin Seine-Normandie, les marais tufeux du plateau de Langres (Haute-Marne, Côte-d'Or) constituent le noyau principal de cette espèce.

Sociabilité - Etat des populations - Menaces

La Swertie pérenne se maintient surtout en montagne, mais ses populations sont toutes relictuelles et menacées. L'assèchement des zones humides par drainage, l'eutrophisation des eaux de la nappe ainsi que la fermeture du milieu par abandon des pratiques pastorales constituent les principales menaces pesant sur cette espèce.