



Molinia caerulea (L.) Moench, 1794

Molinie bleue

Famille des Poaceae

Photo: P. LAFON

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 30-150 cm, glabre, à souche épaisse fibreuse formant souvent de fortes touffes. Tiges dressées, raides, à noeud unique situé près de la base. Feuilles planes, fermes, rudes, vertes ou glauques, munies de poils à la base. Panicule allongée, contractée après la floraison, dressée, étroite, souvent interrompue, violacée ou verdâtre, à rameaux dressés, scabres, portant de nombreuses fleurs ; épillets lancéolés, à 2-3 fleurs espacées et caduques, à axe glabre ; glumes inégales, à nervure unique ; glumelles convexes, à mucron nul ou faiblement développé, à 3-5 nervures. Fruit : caryopse oblong à cylindrique.

Confusions possibles

Risque de confusion, à l'état végétatif, avec de nombreuses autres graminées, sauf lorsque la panicule est bien développée.

Caractères biologiques

Hémicryptophyte cespiteux.

Caractères écologiques

Espèce héliophile ou de demi-ombre, ubiquiste, des substrats oligotrophes à mésotrophes, acides, soumis à de grandes variations d'humidité selon la saison : landes, boisements engorgés, prés tourbeux, bas-marais sur sols tourbeux à paratourbeux et tourbières acides ou alcalines.

Végétations concernées

La plante s'observe dans une grande diversité de végétations, à savoir dans des forêts acidiphiles marécageuses du *Sphagno* - *Alnion glutinosae* ou inondables du *Molinio caeruleae* - *Quercion roboris*, des landes des *Calluno vulgaris* - *Ulicetea minoris*, des prairies humides des *Molinietalia caeruleae* et des tourbières des *Scheuchzerio palustris* - *Caricetea fuscae*.

Répartition géographique

Espèce boréo-eurasiatique (subocéanique). En France, elle est distribuée dans tout le pays, mais plus rare en région méditerranéenne et absente de Corse. Elle est particulièrement fréquente dans les régions de montagne, dans le massif armoricain, le massif landais et le bassin de la Loire. Dans le bassin Seine-Normandie, l'espèce est surtout fréquente au sud, de la Manche à la Puisaye, en passant par l'Île-de-France, ainsi que le long de l'arc humide de Champagne, dans le Morvan et le Langrois. Elle reste plus disséminée et irrégulièrement répartie au nord, en général sous forme de petits foyers.

Sociabilité - Etat des populations - Menaces

Espèce très sociable, pouvant former de vastes populations monospécifiques en contexte sylvatique, au point de gêner la régénération forestière. Elle est de ce fait non menacée.