

Stipa pennata

Stipa pennata L., Sp. Pl. : 78 (1753)

Stipe pennée

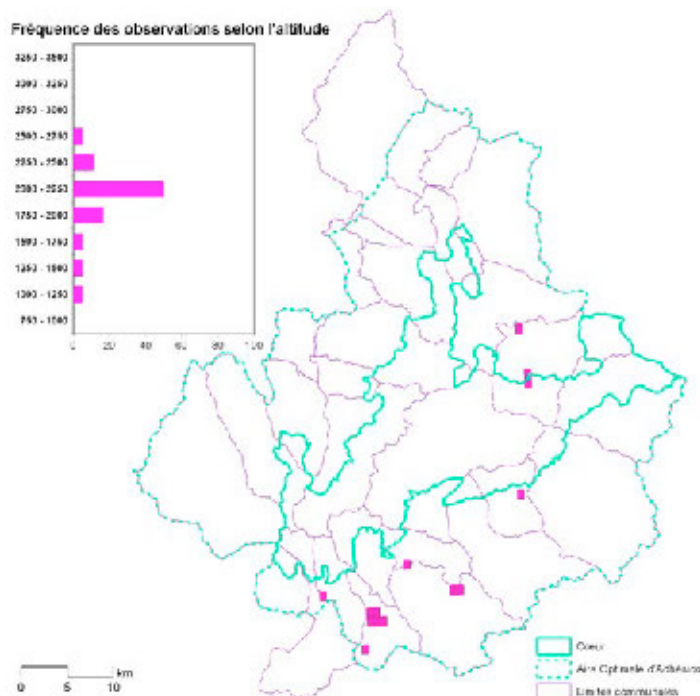
Lino delle fate piumoso

Poaceae

Hémicryptophyte

Est européen, asiatique

Sans protection réglementaire - LRRA : vulnérable



© Parc national de la Vanoise - Vincent Augé

Éléments descriptifs

La Stipe pennée est une graminée qui ressemble beaucoup à *Stipa eriocalis* avec laquelle elle a longtemps été confondue en Vanoise. Elle s'en distingue d'une part par des gaines basales brun grisâtre, mates et devenant fibreuses ; d'autre part, les bords de la glumelle externe sont glabres dans le tiers supérieur et la partie inférieure de l'arête est brun foncé à maturité. Chez *Stipa eriocalis* les bords de glumelle externe sont velus sur toute leur longueur et la partie inférieure de l'arête reste jaunâtre. Enfin, des toupets de poils sont présents à l'extrémité des feuilles des rejets stériles seulement chez *Stipa pennata*.

Écologie et habitats

Dans le contexte particulier de la vallée de la Maurienne, *Stipa pennata* se montre nettement plus mésophile que *Stipa eriocalis*. Elle semble davantage liée aux pelouses semi-arides à *Bromus erectus* qu'aux pelouses substeppiques. D'après Prunier (2002), *Stipa pennata* serait à rattacher à des formes appauvries du *Cirsio-Brachypodium*, alliance décrite dans le Valais dont les espèces caractéristiques (*Adonis vernalis*, *Oxytropis halleri* subsp. *velutina*) manquent en Maurienne.

Distribution

Stipa pennata est une espèce d'Europe orientale et d'Asie. Compte tenu des problèmes d'ordre taxinomique, des difficultés à discriminer cette espèce de *Stipa eriocalis* et donc des confusions inévitables entre ces deux espèces, il est actuellement difficile de rassembler des données précises permettant d'établir la distribution de la Stipe pennée en

France. C'est vraisemblablement une espèce assez rare dans les Alpes. En Savoie, *Stipa pennata* est inventoriée de manière spécifique que depuis 2002. En quelques années, elle a été repérée sur un petit nombre de localités en Haute-Maurienne (Avrieux, Bramans, Modane, Lanslevillard, etc.) et à Val-d'Isère en Tarentaise.

Menaces et préservation

En l'absence de données historiques fiables, il n'est guère possible d'évaluer l'évolution des populations de *Stipa pennata* en Vanoise. Il est logique d'imaginer que les atteintes subies par les pelouses sèches semi-arides, à savoir la fermeture progressive de ces milieux par abandon, leur intensification dans certains cas et leur destruction directe par des aménagements, affectent la Stipe pennée. Pour envisager la préservation pertinente de cette espèce, il importe désormais de former un maximum d'agents du Parc national de la Vanoise et de botanistes à la reconnaissance de cette espèce et à sa distinction avec *Stipa eriocalis* pour préciser leur distribution respective.