

Stipa eriocaulis

Stipa eriocaulis Borbás, *Math. Természettud. Közlem.*, 15 : 311 (1878)

Stipa pennata L. subsp. *eriocaulis* (Borbás) Martinovský & Skalický

Stipe à tige laineuse, Stipe de France

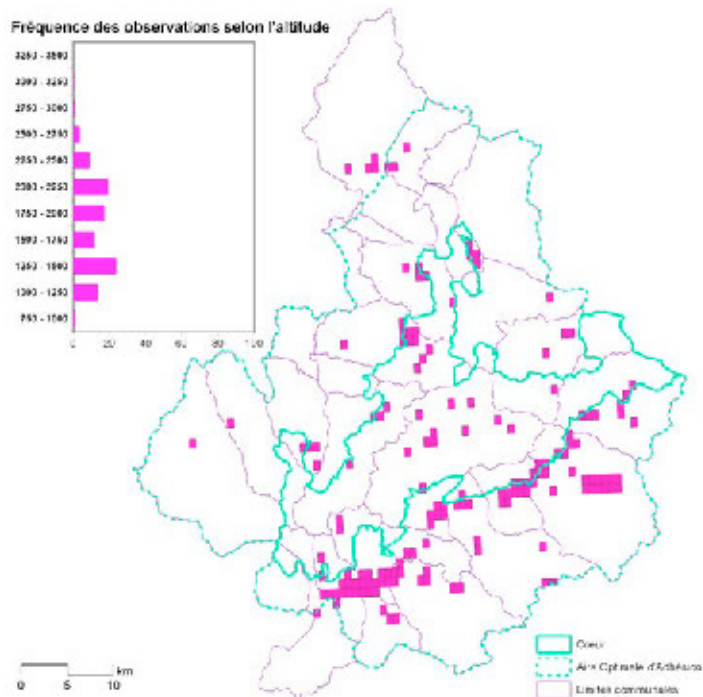
Stipa a culmo lanoso

Poaceae

Hémicryptophyte

Sud européen

Sans protection réglementaire - LRRR : préoccupation mineure



© Parc national de la Vanoise - Christian Balais

Éléments descriptifs

Le groupe des stipes pennées est très facilement reconnaissable par les arêtes plumeuses argentées des glumelles, longues de 10 à 15 cm. Pour distinguer *Stipa eriocaulis* de *Stipa pennata*, il faut examiner au moins trois critères discriminants : chez *Stipa eriocaulis* la base de l'arête reste jaunâtre à maturité ; le bord de la glumelle externe est poilu sur toute sa longueur ; enfin l'extrémité de la feuille des rejets stériles n'est pas pourvue d'un toupet de poils présent chez *Stipa pennata*.

Écologie et habitats

La Stipe à tige laineuse est une espèce xérothermophile qui apprécie les pelouses sèches et les rochers ensoleillés des étages collinéen à subalpin. Les études effectuées en Maurienne (Prunier, 2002) montrent que l'espèce tolère une large amplitude de pH mais qu'elle présente son optimum de développement sur sols calcaires. Elle contribue largement à la physionomie des différents types de pelouses xérophiles des adrets des vallées internes comme la Maurienne. Elle peut également être très présente sur les milieux rocheux et les pelouses post-culturelles de ces mêmes adrets. En Vanoise, de petites populations s'observent exceptionnellement jusque dans l'étage alpin, comme à Avrieux à 2500 m d'altitude.

Distribution

Cette espèce sud-européenne est présente en France principalement dans les Pyrénées, le sud du Massif central, le Jura et tout le quart sud-est, Corse incluse. En Vanoise, il est vraisemblable que la quasi totalité des observations attribuées par le passé à *Stipa pennata* se rapportent en réalité à *Stipa*

eriocaulis. Sans avoir pu contrôler l'ensemble des stations, il est probable que *Stipa eriocaulis* soit donc largement répandue sur les adrets de la vallée de l'Arc et plus localisée sur les versants sud des vallées secondaires (Pelouse, Ambin, Avérole, etc.) ainsi qu'en Tarentaise (versant du soleil, adrets de Peisey-Nancroix, etc.).

Menaces et préservation

Tous les milieux où se rencontre la Stipe laineuse sont exceptionnels pour l'originalité et la diversité de la flore et de la faune associées. Cependant, ils sont peu protégés et demeurent vulnérables. La fermeture, lente mais réelle, des pelouses très sèches constitue une menace à moyen terme. La destruction directe par des aménagements (lotissements, pistes, etc.) contribue par ailleurs à morceler et fragiliser davantage ces milieux. Au regard des intérêts naturalistes, paysagers et culturels, la préservation des pelouses sèches est un objectif prioritaire à atteindre en Vanoise. Par ailleurs, un travail reste à accomplir afin de valider systématiquement sur le terrain l'identification de *Stipa eriocaulis* par rapport à *Stipa pennata*.