

Potentilla nivea

Potentilla nivea L., *Sp. Pl.*, 499 (1753)

Potentilla prostrata Rottb. subsp. *floccosa* Soják

Potentille blanc de neige

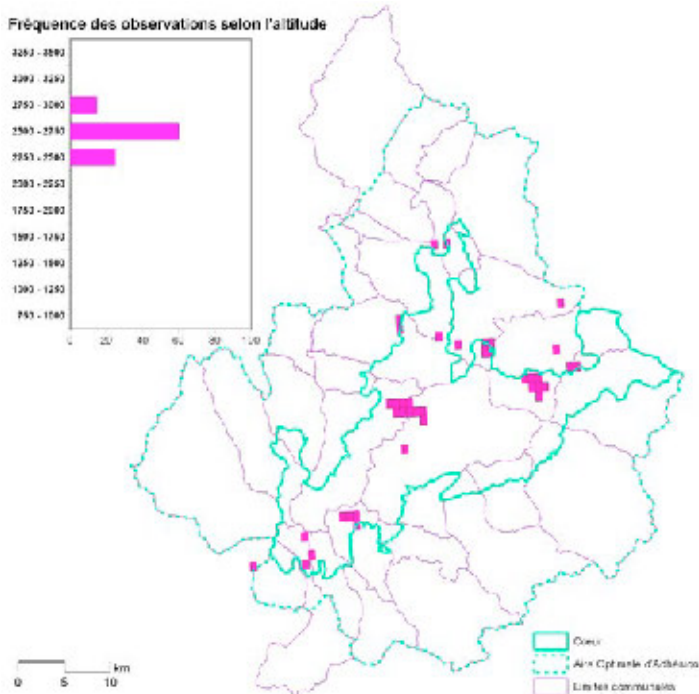
Cinquefolia nivea

Rosaceae

Hémicryptophyte

Arctico-alpin

Protection régionale Rhône-Alpes - LRN, tome I - LRRR : quasi menacée



© Parc national de la Vanoise - Frantz Storck

Éléments descriptifs

La Potentille blanc de neige est une petite plante vivace haute de 10 à 20 cm. Elle est facilement reconnaissable par ses feuilles basales divisées en trois folioles profondément dentées, vert foncé et pubescentes dessus et surtout blanches tomenteuses dessous. Comparativement aux autres potentilles connues en Vanoise, les fleurs jaunes sont plutôt petites, peu nombreuses (deux à cinq par tige) et la corolle est souvent assez peu étalée.

Écologie et habitats

Cette potentille pousse typiquement à l'étage alpin (de 2380 à 3000 m d'altitude en Vanoise) au niveau des crêtes, des cols ventés sur des buttes rocheuses et des pelouses écorchées. Elle préfère les substrats calcaires mais tolère les sols modérément acides. Sur plusieurs sites de Vanoise, elle côtoie *Crepis rhaetica*.

Distribution

Potentilla nivea a une aire de distribution arctico-alpine. Dans les Alpes, elle est connue en Autriche, en Suisse, en Italie et en France ; elle est également recensée dans les Apennins. Elle n'est présente dans notre pays que dans les Hautes-Alpes et en Savoie où l'essentiel des populations se concentre sur le massif de la Vanoise et plus au sud jusqu'à Valloire vers le col du Galibier. Il y a une quarantaine d'années, elle n'était citée qu'au col de l'Iseran, au col de la Vanoise et au mont Cenis (Gensac, 1974). Elle est actuellement répertoriée dans dix communes du Parc mais n'a pas été revue récemment au mont Cenis.

Menaces et préservation

La Potentille blanc de neige est protégée par la loi française. La grande majorité des populations connues en Vanoise bénéficie également de la protection du cœur du Parc et des réserves naturelles nationales. Reste pour ces populations la menace bien réelle du pâturage ovin en altitude comme à Champagny-en-Vanoise. En plus des menaces liées au pâturage, les populations situées en dehors des espaces protégés sont menacées par les aménagements touristiques et en particulier ceux liés aux domaines skiables. Cette situation est particulièrement sensible à Val-d'Isère.