

Carex glacialis

Carex glacialis Mack., Bull. Torrey Bot. Club, 37 : 244 (1910)

Laïche des glaciers

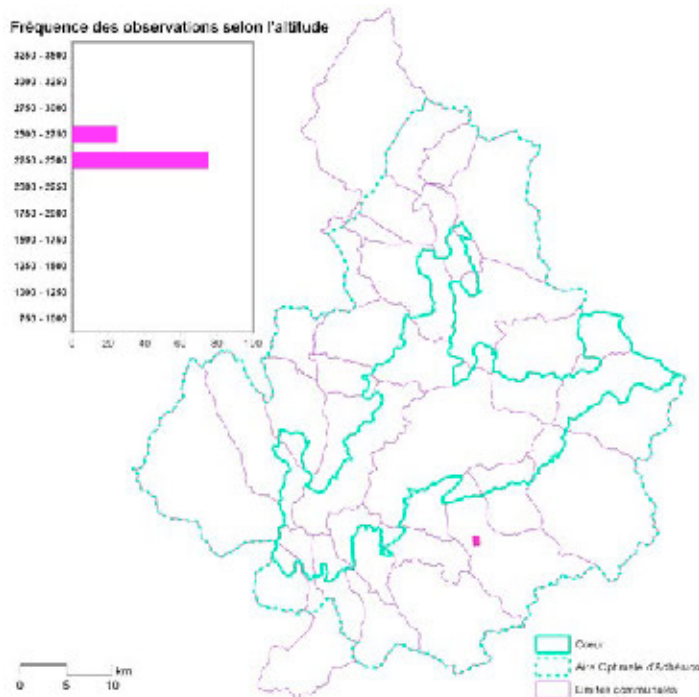
Carice dei ghiacciai

Cyperaceae

Hémicryptophyte

Arctico-alpin

Protection nationale, annexe I - LRRA : en danger critique d'extinction



© Parc national de la Vanoise - Joël Blanchemain

Éléments descriptifs

La Laïche des glaciers est une petite plante qui pousse en touffe dense constituée des feuilles de l'année et des feuilles sèches, plus ou moins décomposées, des années précédentes. Haute en moyenne de 10 cm, la tige dressée, lisse, porte au sommet un épi mâle surmontant un à trois épis femelles tous dressés, lâches et pauciflores. Les utricules sont glabres, nervés, ovales et brusquement contractés en bec court duquel émergent trois stigmates.

Écologie et habitats

Dans son unique localité alpine, elle se développe en pleine lumière sur des pentes exposées à l'ouest et au nord-ouest. Elle colonise un substrat constitué d'éléments calcaires centimétriques inclus dans une matrice fine capable de retenir une certaine humidité du sol, expliquant la présence avec *Carex glacialis* de plantes comme *Bartsia alpina* et *Pinguicula vulgaris*. Les autres plantes qui l'accompagnent (*Carex rupestris*, *Dryas octopetala*, *Festuca quadriflora*, *Saxifraga caesia*, etc.) sont caractéristiques des pelouses basophiles alpines et arctico-alpines mais *Carex glacialis* disparaît lorsque le couvert végétal de la pelouse se densifie ; il est également absent des secteurs uniquement rocheux.

Distribution

Jusqu'à sa découverte en 2004 à Lanslebourg-Mont-Cenis (Blanchemain & al., 2004), la Laïche des glaciers n'était recensée qu'en Alaska, au Canada, au Groenland, en Islande, en Scandinavie, en Sibérie et présentait donc une aire de distribution circumpolaire. Elle rejoint désormais le cortège

des espèces arctico-alpines. *Carex glacialis* n'est connue dans le massif alpin que dans la combe de Cléry à Lanslebourg-Mont-Cenis. Ce vallon suspendu, froid, d'exposition globale Nord, constitue un refuge exceptionnel pour la flore arctico-alpine : il héberge au moins quarante-cinq espèces végétales vasculaires présentant cette aire de distribution disjointe entre les régions nordiques et les Alpes.

Menaces et préservation

L'intérêt patrimonial de l'unique population alpine de la Laïche des glaciers et les menaces qui pèsent directement sur elle avec l'extension programmée des domaines skiables de Val Cenis et Termignon a justifié la démarche du Conseil National de Protection de la Nature de présenter au Ministère de l'Écologie un argumentaire scientifique pour faire inscrire ce *Carex* sur la liste des espèces protégées. Cette démarche s'est concrétisée par l'arrêté interministériel du 14 décembre 2006 officialisant la protection réglementaire de *Carex glacialis* en France. Cet ajout, le seul depuis 1995, témoigne de l'intérêt hors norme de cette espèce en Vanoise. Pour autant, l'implantation de deux remontées mécaniques dans la combe de Cléry est toujours prévue sur la population de *Carex glacialis* et d'autres plantes protégées.