Végétations des zones sèches

Introduction

Cette catégorie réunit des milieux herbacés* situés sur des sols secs à très secs. Cette faible disponibilité en eau s'explique par la présence d'un substrat très filtrant ou par la composition argileuse du terrain sensible à l'assèchement estival. Il est parfois possible de rencontrer des sols fertiles mais de faible épaisseur.

Peu représentés dans le canton (37,5 ha, soit moins de 0,2% de la surface cantonale)[1], et affiliés à des conditions environnementales très particulières, ces milieux présentent un fort enjeu de conservation puisqu'ils abritent de nombreuses espèces rares* et menacées*. Pour prendre la mesure de leur rareté, une petite comparaison s'impose. Savez-vous par exemple que les pistes goudronnées de l'aéroport de Genève couvrent à elles seules 114 ha, soit près de trois fois plus que toutes les prairies sèches du canton[1] !

La carte cantonale distingue à l'échelle du 1 : 5'000e les milieux suivants :

- les prairies sèches : elles occupent en mosaïque avec les prairies mi-sèches les terrasses alluviales à sol très superficiel de l'Allondon, de la Laire ou du Moulin de Vert ;

- les prairies mi-sèches : elles s'installent sur les terrasses alluviales graveleuses où elles profitent d'un sol plus constitué. Il est aussi possible de les rencontrer sur certains talus routiers bien exposés ou sur les pentes des moraines argileuses.

Référence

1. SIPV*, Données SIG Carte des milieux naturels du canton de Genève, (octobre 2015)

Fiches milieux

Prairies sèches

Prairies mi-sèches

Auteurs Sophie Pasche, Yves Bourguignon, Pascal Martin, Florian Mombrial, Patrice Prunier **Collaborateurs** Mathieu Comte, Laure Figeat

Illustrations (dans l'ordre d'apparition de gauche à droite et de haut en bas) : Manuel Faustino – Prairie sèche, Petite Afrique (Dardagny) ; Manuel Faustino – Prairie mi-sèche, Moulin de Vert (Cartigny) **Contributeurs** voir ici.

Ce document appartient au corpus de fiches descriptives des milieux genevois. L'ensemble des fiches est accessible et téléchargeable ici. Le mode d'emploi des fiches est accessible ici. Les termes annotés (*) sont décrits dans le glossaire ici. La liste des acronymes est accessible ici. Date de publication : Novembre 2016.

RÉPUBLIQUE ET CANTON DE GENÈVE
POST TENEBRAS LUX

VILLE DE GENÈVE

Conservatoire et Jardin botaniques Genève

hepia
Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève