

Les grandes parois tufeuses de la Roulave

Dardagny



Aux abords des anciennes mines d'asphalte du vallon de la Roulave (Dardagny), il existe quelques grandes parois tufeuses. (488110 / 117855).



Parois où ruisselle de l'eau chargée de calcaire et où se forme le tuf (roche également appelée travertin). Ce milieu peut abriter certaines espèces rares et/ou menacées, tributaires de cet habitat particulier.



Quelques espèces aisément reconnaissables poussent dans ce genre de milieu, telles qu'*Eucladium verticillatum* et *Cratoneuron commutatum*. *Leiocolea turbinata*, une espèce d'hépatique possédant un statut en danger [EN, D2] dans la liste rouge suisse est présente sur la paroi, de même que la mousse *Didymodon tophaceus* [VU, D2].

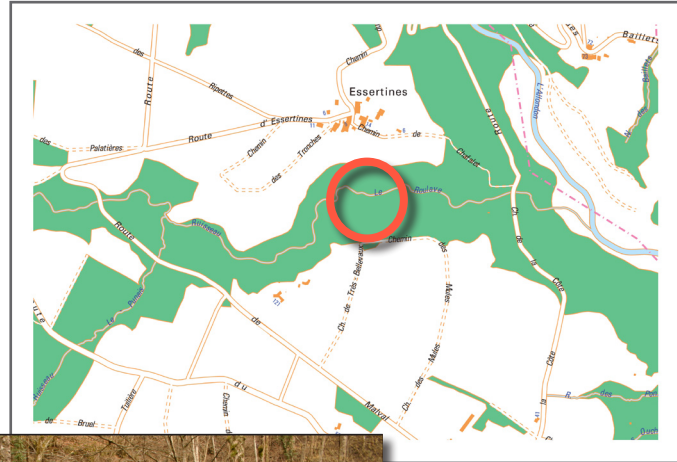
Ces parois tufeuses font partie des plus grandes du canton. A Genève, il existe quelques petites zones de tuf, disséminées dans le canton. Bien que moins étendues, ces petits habitats particuliers méritent également attention (voir Fiche Site Prioritaire - *Les tuffières*).

Ce site est peu menacé, mais le piétinement, le captage des sources et l'assainissement des parois humides seraient fatal à cet habitat. Toute altération physique ou chimique (eau) du milieu lui est rapidement nuisible.

Empêcher le piétinement et éviter, si possible, un captage et/ou un drainage total des sources en amont. Laisser les barrières en place près du pont sur la Roulave limitant l'accès à ces parois et réduisant ainsi le piétinement sur le site.

Les tuffières (*Cratoneurion commutati* - végétation des sources alcalines) font partie des milieux dignes de protection et apparaissent dans l'Annexe 1 de l'OPN. *Didymodon tophaceus* possède le statut quasi menacé [NT, D2] dans la liste rouge des Bryophytes de Suisse (2004) et *Leiocolea turbinata* le statut en danger [EN, D2].

Voir la Fiche Habitat - *Les tuffières*.
 Voir la Fiche Site Prioritaire - *La petite tuffière du pont de l'Hermance*.
 Voir la Fiche Espèce - *Leiocolea turbinata*.



Localisation d'une population de *Didymodon tophaceus*, une espèce tributaire des tuffières, et possédant le statut quasi-menacé [NT, D2] dans la liste rouge des bryophytes de Suisse (2004).



5 mm
Leiocolea turbinata [EN, D2] est une espèce particulièrement rare en Suisse



Didymodon tophaceus [NT, D2] croît à la base de la tuffière, sur la droite. Une seule population recensée depuis 2001 à Genève.

Les parois tufeuses peuvent parfois être recouvertes d'*Eucladium verticillatum*, une espèce également fréquente sur les conglomérats morainiques de la région.

