

Les vieux murs exposés

Dans notre région, les vieux murs exposés à mortiers calcaires sont particulièrement intéressants du point de vue bryologique. Ces murs sont ceux qui sont à première vue grisâtres et qui abritent de petites espèces en coussinets (voir photos). Bien qu'étant une généralité, il est possible de dire que, dans la région, les espèces les plus sensibles et intéressantes ne poussent ordinairement pas sur les murs couverts d'un grand tapis de mousses verdâtres ou jaunâtres (c'est à dire des mousses pleurcarpes, tels que *Brachythecium*, *Eurhynchium*, *Homalothecium* ou *Hypnum*).

Quelques espèces possédant un statut de menace dans la liste rouge sont présentes sur ces murs, telle que *Grimmia crinita* (voir sa fiche d'espèce), mais également *Crossidium squamiferum*, une espèce particulièrement rare en Suisse.

En Suisse, les espèces sensibles affectionnant cet habitat sont rares et menacées. Genève possède donc une responsabilité certaine dans la sauvegarde de ces murs. En effet, ceux-ci se retrouvent encore parfois intacts dans certains villages (Cartigny, Céligny, Confignon, ...) mais également en ville de Genève : aux Bastions de St-Léger et sur les murs de St-Antoine par exemple.

Le «nettoyage» et la réfection des vieux murs et des vieux ponts sont les principales causes de disparition de ces espèces.

Eviter les «nettoyages» et la réfection des vieux murs et des vieux ponts lorsque cela n'est pas nécessaire. Si la réfection est nécessaire: privilégier les méthodes douces (éviter par exemple de tout recrépir par dessus) et éviter les populations de *Grimmia crinita* (voir sa fiche d'espèce) et de *Crossidium squamiferum* (cette dernière espèce est par contre souvent difficile à reconnaître pour le non spécialiste). Observer attentivement les murs à première vue bryologiquement intéressants avant toute réfection. Une sensibilisation à la beauté de ces murs serait (de longue haleine certes, mais) la bienvenue.

Quelques espèces de ces murs possèdent des statuts de menaces dans la liste rouge, tels que *Grimmia crinita* [En danger, EN A2b] et *Crossidium squamiferum* [Vulnérable, VU A2b ; D2].

Voir la Fiche Espèce - *Grimmia crinita*.



Les murs recouverts de petites mousses grises sont souvent les plus intéressants. (à gauche, un mur aux Bastions et à droite, un autre à Céligny)



Une population (et une capsule) de *Grimmia crinita*, une espèce rare en Suisse.



A droite, une des trois populations de *Crossidium squamiferum* connues à Genève. A gauche, les vieilles pierres ont été crépies, *Crossidium* aussi...