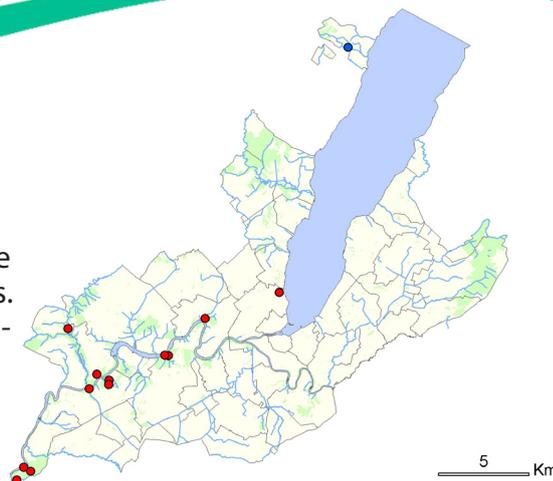




Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr.

 **Tortella**: Du latin *tortus* (tordu); par allusion au dents torsadées du péristome. **tortuosa**: Du latin *tortuosus* (tortueux, sinueux); par allusion à l'aspect des feuilles.

Rochers et murs ombragés, au pied des arbres et sur la terre caillouteuse. Parfois présente sur les vieux arbres et l'humus. Souvent en compagnie de *Ditrichum flexicaule*, *Encalypta streptocarpa* et *Ctenidium molluscum*.



Espèce relativement grande, ayant des feuilles frisées à l'état sec et en étoile à l'état humide. La base des feuilles, blanche et transparente, est nettement délimitée en V de la partie supérieure qui est verte (loupe! voire microscope!).

A l'état humide, les feuilles flexueuses sont facilement reconnaissables.



Peut se confondre avec *Pleurochaete squarrosa*, mais ce dernier pousse uniquement dans les zones sèches. *Tortella* ne possède pas de dents à la base des feuilles (loupe!). La capsule du genre *Tortella* pousse au sommet des tiges, tandis que les sporophytes de *Pleurochaete* pousse latéralement (les sporophytes de ce dernier ne sont que très rarement présents). Généralement, *Tortella* est souvent plus vert sombre que *Pleurochaete* qui est plus jaunâtre. Sans microscope, *Tortella tortuosa* peut se confondre avec *Tortella bambergensis*, une espèce sans statut de menace dans la liste rouge. CH:7;GE:4.

Fréquente. Cette espèce affectionne la plupart des milieux caillouteux ombragés et plus ou moins humides.

Aucune.

A gauche, *Tortella tortuosa* à l'état humide, à droite, à l'état sec.

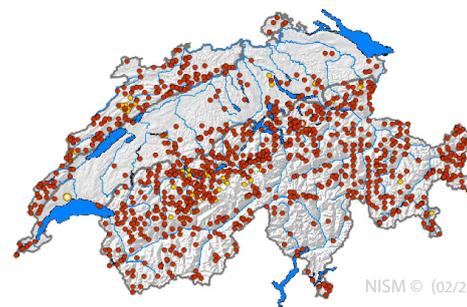


A l'état sec, les feuilles sont toutes frisées.



Aucune.

Non menacée (LC).



NISM © (02/2008)

Voir pour comparaison, la Fiche Espèce - *Pleurochaete squarrosa*