

# Bois Prodom

(Collex-Bossy)



Sur la commune de Collex-Bossy, le Bois Prodom est situé au nord du village de Bossy. Il borde la frontière, côté suisse, et est situé de part et d'autre du chemin Prodom.



Un petit marécage est présent dans le bois. Dans celui-ci ainsi qu'aux abords, dans de petites zones humides, quelques sphaignes y poussent encore (497588/127308). Suivre les fausses-bruyères, les bouleaux et l'humidité pour les trouver (voir Fiche Espèces- Les sphaignes).



Outre la seule population de sphaignes connue aujourd'hui à Genève (*Sphagnum subsecundum*), d'autres espèces rares et/ou menacées des marais peuvent s'y cacher encore. A noter également la première mention pour Genève de *Mnium hornum* [LC] dans ce bout de forêt marécageuse. Enfin, un bloc erratique jouxtant le bois au niveau de la borne frontière n°14 porte deux espèces rares et menacées en Suisse, *Grimmia lisae* De Not. [DD] et *G. trichophylla* Grev. [NT].



*Sphagnum subsecundum*, est protégée par l'OPN. Cette observation est la première mention à Genève d'une espèce de sphaigne depuis le début du 20<sup>e</sup> siècle. A ce jour, on ne connaît que cette population de sphaignes à Genève.



Les principales menaces étant l'assèchement du milieu ainsi que toute mesure visant à déacidifier le milieu (p. ex. le chaulage). La méconnaissance des dernières populations potentielles encore présentes à Genève (?) joue probablement un rôle prépondérant. Les travaux forestiers habituels dans des forêts marécageuses endommagent les sols.



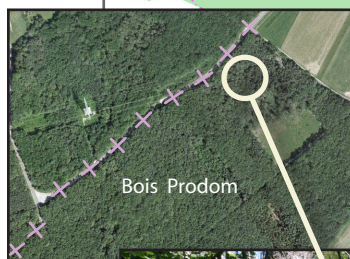
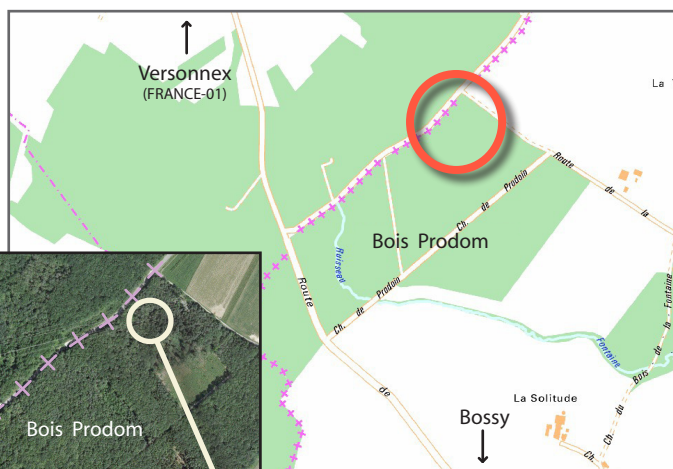
Favoriser ce type d'habitat particulier dans les environs du Bois. Lorsque certaines plantes acidophiles (voir la Fiche - Retrouver les sphaignes à Genève) sont rencontrées et que le sol est relativement humide, observer attentivement le sol : d'autres petites populations de sphaignes pourraient s'y dissimuler.



Toutes les espèces de sphaignes sont présentes dans l'OPN, annexe 2. *Grimmia trichophylla* Grev. possède le statut NT dans la liste rouge.



Voir Fiche Espèce - Sphaignes (*Sphagnum spp.*)  
Fiche Habitat - Retrouver les sphaignes à Genève ?



Les sphaignes (ici *Sphagnum subsecundum* Nees) sont aisément reconnaissables: Elles possèdent toutes un petit toupet au sommet et des branches pendant souvent le long de la tige.

Certaines petites populations peuvent facilement passer inaperçues dans les zones humides du bois. Ouvrez l'oeil (et la semelle).

