



# Sphaignes (*Sphagnum* spp.)



*Sphagnum*: Du grec, *splagchnon*, désignant des mousses ou des lichens.

Sur le sol, dans les prairies et forêts humides, ainsi que dans les tourbières. Affectionne en général les habitats légèrement à relativement acides.



Ecologie de *Sphagnum subsecundum* Nees.

Chaque plante est terminée par un petit toupet de branches au sommet et des branches pendant souvent le long de la tige.

Toutes les espèces de sphaignes peuvent se ressembler pour le non spécialiste, **mais sont toutes protégées en Suisse par l'Ordonnance sur la Protection de la Nature (OPN)**. La différenciation entre les espèces du genre *Sphagnum* nécessite en général des caractères microscopiques. CH:27; GE:1(2).

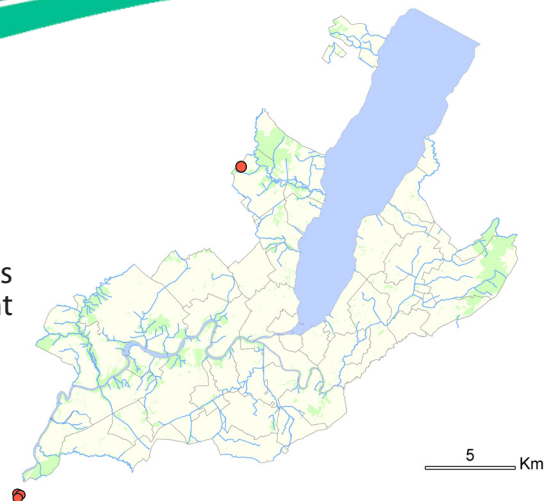
**Rares, localisées.** Retrouvées à Genève en 2008 dans le Bois Prodom (Collex-Bossy) les dernières mentions publiées de sphaignes pour le canton datent du début du 20<sup>e</sup> siècle. Une autre station connue, en France voisine, se situe au dessus de Vers Vaux (485848/109529). C'est une petite zone forestière humide où deux espèces de sphaignes y ont été recensées : *Sphagnum subsecundum* et *S. palustre*. D'autres espèces de ce genre pourraient être présentes à Genève; à rechercher dans ce qui reste des anciens marais ou zone humides (voir Fiche - Retrouver des sphaignes à Genève). Les Bois de Versoix et les Bois du Longet en font de bons candidats.

Au niveau cantonal, la principale cause de régression (quasi-disparition) des espèces des marais ont été les aménagements fonciers du début du 20<sup>e</sup> siècle, entraînant l'assèchement des dernières zones humides de Genève. Outre ces assèchements et les drainages des milieux potentiellement intéressants, une des menaces actuelles est la discrétion des populations subsistantes.

Protéger la dernière (?) population genevoise du Bois Prodom, en empêchant un assèchement. De plus, cette population étant toute petite et peu visible suivant les saisons, il est impératif de prendre garde à elle lors de travaux dans le bois (les travaux forestiers habituels perturbent le sol des forêts marécageuses). Observer et localiser les éventuelles autres populations de sphaignes de la région. Empêcher l'assèchement et la fermeture de certaines zones potentiellement intéressantes, telles que les forêts marécageuses de la région (en particulier si des fausses-bruyères [*Calluna vulgaris* (L.) Hull] poussent aux abords). Favoriser les endroits plus ou moins acides lors de la (re)création de zones et prairies humides.

Non menacée [LC] mais toutes les espèces de sphaignes sont présentes dans l'**OPN, annexe 2**.

Fiche Site prioritaire - *Le Bois Prodom*  
Fiche - *Rechercher les sphaignes à Genève*

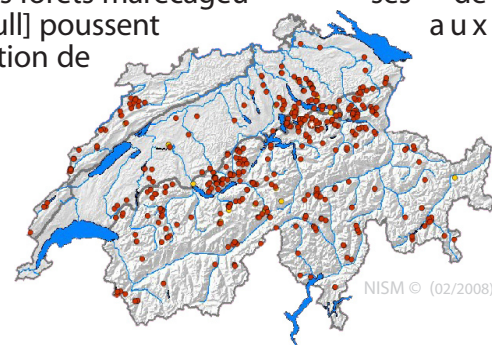


Toutes les espèces de sphaignes sont facilement reconnaissables, elles possèdent un toupet de branches au sommet des tiges. Ici : *Sphagnum subsecundum* Nees du Bois Prodom (Collex-Bossy).



Les sphaignes, suivant les espèces, peuvent être rouges, vertes ou même jaune doré.

La carte de distribution est celle de *Sphagnum subsecundum* Nees.



NISM © (02/2008)