



**La base de données des bryophytes du Québec : espèces rares du Québec**

Version : 4 décembre 2023

Le présent document propose une liste des 191 bryophytes du Québec qui devraient être considérées comme rares selon la Société québécoise de bryologie.

De l'information plus détaillée sur ces taxons rares (noms français, anglais, familles) est disponible dans la « Liste des taxons présents au Québec-Labrador ».

**La Société québécoise de bryologie n'a pas autorité pour établir les rangs de priorité pour la conservation. Les rangs ici proposés résultent d'une coordination entre la SQB et le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques.**

| Phylum       | Nom  | Rang S prop. SQB |
|--------------|--|------------------|
| Anthocérotes | <i>Anthoceros agrestis</i>                                       | S1               |
| Anthocérotes | <i>Notothylas orbicularis</i>                                    | S1               |
| Hépatiques   | <i>Aneura sharpii</i>  | S1               |
| Hépatiques   | <i>Apopellia endiviifolia</i>                                    | S1               |
| Hépatiques   | <i>Asterella tenella</i>   | SH               |
| Hépatiques   | <i>Biantheridion undulifolium</i>                                | S1               |
| Hépatiques   | <i>Cephaloziella elegans</i>                                     | SH               |
| Hépatiques   | <i>Cephaloziella rubella</i> var. <i>sullivantii</i>             | S1               |
| Hépatiques   | <i>Cephaloziella uncinata</i>                                    | S1               |
| Hépatiques   | <i>Clevea hyalina</i>  | S1               |
| Hépatiques   | <i>Diplophyllum obtusatum</i>                                    | S1               |
| Hépatiques   | <i>Endogemma caespiticia</i>                                     | S1               |
| Hépatiques   | <i>Eremonotus myriocarpus</i>                                    | S1               |
| Hépatiques   | <i>Frullania brittoniae</i>                                      | S1               |
| Hépatiques   | <i>Frullania inflata</i>   | S1               |
| Hépatiques   | <i>Frullania riparia</i>   | SH               |
| Hépatiques   | <i>Fuscocephaloziopsis catenulata</i> subsp. <i>catenulata</i>   | S1               |
| Hépatiques   | <i>Fuscocephaloziopsis macrostachya</i> var. <i>macrostachya</i> | S1               |
| Hépatiques   | <i>Gymnocolea inflata</i> subsp. <i>acutiloba</i>                | S1               |
| Hépatiques   | <i>Gymnomitron obtusum</i>                                       | S1               |
| Hépatiques   | <i>Gymnomitron revolutum</i>                                     | S1               |
| Hépatiques   | <i>Harpanthus drummondii</i>                                     | S1               |
| Hépatiques   | <i>Hygrobrella laxifolia</i>                                     | S1               |
| Hépatiques   | <i>Jungermannia atrovirens</i>                                   | S1               |
| Hépatiques   | <i>Jungermannia polaris</i>                                      | S1               |
| Hépatiques   | <i>Lejeunea lamacerina</i> subsp. <i>geminata</i>                | S1               |
| Hépatiques   | <i>Lophozia silvicola</i>  | S1               |
| Hépatiques   | <i>Lophozia ventricosa</i> var. <i>uliginosa</i>                 | S1               |
| Hépatiques   | <i>Lophoziaopsis latifolia</i>                                   | S1               |
| Hépatiques   | <i>Mannia fragrans</i>   | S1               |
| Hépatiques   | <i>Mannia gracilis</i>   | S1               |

| Phylum     | Nom   | Rang S prop. SQB |
|------------|---|------------------|
| Hépatiques | <i>Mannia pilosa</i>                                    | S1               |
| Hépatiques | <i>Marchantia polymorpha</i> subsp. <i>montivagans</i>  | S1               |
| Hépatiques | <i>Marsupella aquatica</i>                              | S1               |
| Hépatiques | <i>Marsupella boeckii</i>                               | S1               |
| Hépatiques | <i>Marsupella condensata</i>                            | S1               |
| Hépatiques | <i>Marsupella sparsifolia</i>                           | S1               |
| Hépatiques | <i>Mesoptychia bantriensis</i>                          | S1               |
| Hépatiques | <i>Microlejeunea ulicina</i>                            | S1               |
| Hépatiques | <i>Moerckia blyttii</i>                                 | S1               |
| Hépatiques | <i>Nardia insecta</i>                                   | S1               |
| Hépatiques | <i>Nardia scalaris</i>                                  | S1               |
| Hépatiques | <i>Odontoschisma sphagni</i>                            | SH               |
| Hépatiques | <i>Riccardia vitrea</i>                                 | S1               |
| Hépatiques | <i>Riccia beyrichiana</i>                               | S1               |
| Hépatiques | <i>Riccia bifurca</i>                                   | S1               |
| Hépatiques | <i>Riccia cavernosa</i>                                 | S1               |
| Hépatiques | <i>Riccia frostii</i>                                   | S1               |
| Hépatiques | <i>Riccia sorocarpa</i>                                 | S1               |
| Hépatiques | <i>Saccobasis polita</i>                                | S1               |
| Hépatiques | <i>Sauteria alpina</i>                                  | S1               |
| Hépatiques | <i>Scapania carinthiaca</i> var. <i>carinthiaca</i>     | SH               |
| Hépatiques | <i>Scapania glaucocephala</i> var. <i>glaucocephala</i> | S1               |
| Hépatiques | <i>Scapania irrigua</i> subsp. <i>rufescens</i>         | S1               |
| Hépatiques | <i>Scapania kaurinii</i>                                | S1               |
| Hépatiques | <i>Scapania ligulifolia</i>                             | SH               |
| Hépatiques | <i>Scapania pseudocalcicola</i>                         | S1               |
| Hépatiques | <i>Scapania scandica</i>                                | S1               |
| Hépatiques | <i>Schistochilopsis grandiretis</i>                     | S1               |
| Hépatiques | <i>Solenostoma confertissimum</i>                       | SH               |
| Hépatiques | <i>Tritomaria capitata</i>                              | S1               |
| Hépatiques | <i>Tritomaria laxa</i>                                  | S1               |
| Hépatiques | <i>Tritomaria quinquedentata</i> subsp. <i>turgida</i>  | S1               |
| Mousses    | <i>Acaulon muticum</i> var. <i>muticum</i>              | SX               |
| Mousses    | <i>Aloina brevirostris</i>                              | S1               |
| Mousses    | <i>Andreaea crassinervia</i>                            | S1               |
| Mousses    | <i>Andreaea nivalis</i>                                 | S1               |
| Mousses    | <i>Aongstroemia longipes</i>                            | S1               |
| Mousses    | <i>Arctoa anderssonii</i>                               | S1               |
| Mousses    | <i>Aulacomnium androgynum</i>                           | S1               |
| Mousses    | <i>Brachythecium glaciale</i>                           | S1               |
| Mousses    | <i>Brachythecium latifolium</i>                         | S1               |
| Mousses    | <i>Bruchia flexuosa</i>                                 | SH               |
| Mousses    | <i>Bryum demaretianum</i>                               | SH               |
| Mousses    | <i>Bryum elegans</i>                                    | S1               |
| Mousses    | <i>Bryum gemmiparum</i>                                 | S1               |
| Mousses    | <i>Bryum knowltonii</i>                                 | S1               |
| Mousses    | <i>Bryum longisetum</i>                                 | S1               |
| Mousses    | <i>Bryum marratii</i>                                   | S1               |
| Mousses    | <i>Bryum rubens</i>                                     | S1               |

| Phylum  | Nom  | Rang S prop. SQB |
|---------|--|------------------|
| Mousses | <i>Bryum warneum</i>                           | S1               |
| Mousses | <i>Buxbaumia piperi</i>                        | S1               |
| Mousses | <i>Campylophyllum sommerfeltii</i>             | S1               |
| Mousses | <i>Campylopus schimperi</i>                    | S1               |
| Mousses | <i>Campylostelium saxicola</i>                 | S1               |
| Mousses | <i>Ceratodon heterophyllus</i>                 | S1               |
| Mousses | <i>Cinclidium latifolium</i>                   | S1               |
| Mousses | <i>Climacium americanum</i>                    | S1               |
| Mousses | <i>Cnestrum glaucescens</i>                    | S1               |
| Mousses | <i>Cnestrum schisti</i>                        | S1               |
| Mousses | <i>Ctenidium subrectifolium</i>                | S1               |
| Mousses | <i>Dichelyma uncinatum</i>                     | S1               |
| Mousses | <i>Dicranella staphylina</i>                   | S1               |
| Mousses | <i>Dicranodontium denudatum</i>                | S1               |
| Mousses | <i>Didymodon maschalogena</i>                  | S1               |
| Mousses | <i>Diobelonella palustris</i>                  | S1               |
| Mousses | <i>Discelium nudum</i>                         | SH               |
| Mousses | <i>Ditrichum pallidum</i>                      | S1               |
| Mousses | <i>Drepanocladus arcticus</i>                  | S1               |
| Mousses | <i>Encalypta affinis</i> subsp. <i>affinis</i> | S1               |
| Mousses | <i>Encalypta brevipes</i>                      | S1               |
| Mousses | <i>Encalypta longicolla</i>                    | S1               |
| Mousses | <i>Ephemerum serratum</i>                      | S1               |
| Mousses | <i>Fissidens exilis</i>                        | S1               |
| Mousses | <i>Fissidens fontanus</i>                      | S1               |
| Mousses | <i>Fissidens grandifrons</i>                   | S1               |
| Mousses | <i>Fissidens obtusifolius</i>                  | S1               |
| Mousses | <i>Fissidens subbasilaris</i>                  | S1               |
| Mousses | <i>Forsstroemia trichomitria</i>               | S1               |
| Mousses | <i>Grimmia atrata</i>                          | S1               |
| Mousses | <i>Grimmia crinitoleucophaea</i>               | S1               |
| Mousses | <i>Grimmia elongata</i>                        | S1               |
| Mousses | <i>Grimmia incurva</i>                         | S1               |
| Mousses | <i>Grimmia mollis</i>                          | S1               |
| Mousses | <i>Grimmia olneyi</i>                          | S1               |
| Mousses | <i>Grimmia pilifera</i>                        | S1               |
| Mousses | <i>Grimmia sessitana</i>                       | S1               |
| Mousses | <i>Grimmia teretinervis</i>                    | S1               |
| Mousses | <i>Grimmia trichophylla</i>                    | S1               |
| Mousses | <i>Hygroamblystegium noterophilum</i>          | S1               |
| Mousses | <i>Hygrohypnum montanum</i>                    | S1               |
| Mousses | <i>Hygrohypnum subeugyrium</i>                 | S1               |
| Mousses | <i>Hyophila involuta</i>                       | S1               |
| Mousses | <i>Hypnum andoi</i>                            | S1               |
| Mousses | <i>Hypnum callichroum</i>                      | S1               |
| Mousses | <i>Kiaeria falcata</i>                         | S1               |
| Mousses | <i>Leskea obscura</i>                          | SH               |
| Mousses | <i>Micromitrium tenerum</i>                    | S1               |
| Mousses | <i>Oligotrichum falcatum</i>                   | S1               |

| Phylum  | Nom   | Rang S prop. SQB |
|---------|---|------------------|
| Mousses | <i>Orthothecium chryseon</i> var. <i>cochleariifolium</i> | S1               |
| Mousses | <i>Orthotrichum pallens</i>                               | S1               |
| Mousses | <i>Pelekium minutulum</i>                                 | S1               |
| Mousses | <i>Phascum cuspidatum</i>                                 | S1               |
| Mousses | <i>Physcomitrium patens</i>                               | S1               |
| Mousses | <i>Plagiomnium curvatum</i>                               | S1               |
| Mousses | <i>Plagiothecium piliferum</i>                            | SH               |
| Mousses | <i>Platylomella lescurii</i>                              | S1               |
| Mousses | <i>Pohlia melanodon</i>                                   | S1               |
| Mousses | <i>Polytrichum ohioense</i>                               | SH               |
| Mousses | <i>Pseudocalliergon brevifolium</i>                       | SH               |
| Mousses | <i>Pseudoleskea patens</i>                                | SH               |
| Mousses | <i>Pseudoleskea stenophylla</i>                           | S1               |
| Mousses | <i>Psilopilum cavifolium</i>                              | S1               |
| Mousses | <i>Pterygoneurum ovatum</i>                               | SH               |
| Mousses | <i>Racomitrium canescens</i> subsp. <i>latifolium</i>     | S1               |
| Mousses | <i>Racomitrium elongatum</i>                              | S1               |
| Mousses | <i>Racomitrium panschii</i>                               | S1               |
| Mousses | <i>Rhizomnium andrewsianum</i>                            | S1               |
| Mousses | <i>Rhytidiadelphus loreus</i>                             | S1               |
| Mousses | <i>Sanionia orthothecioides</i>                           | SH               |
| Mousses | <i>Schistidium atrichum</i>                               | S1               |
| Mousses | <i>Schistidium crassipilum</i>                            | S1               |
| Mousses | <i>Schistidium cryptocarpum</i>                           | SH               |
| Mousses | <i>Schistidium flexipile</i>                              | S1               |
| Mousses | <i>Schistidium frigidum</i>                               | S1               |
| Mousses | <i>Schistidium grandirete</i>                             | SH               |
| Mousses | <i>Schistidium holmenianum</i>                            | S1               |
| Mousses | <i>Schistidium pulchrum</i>                               | S1               |
| Mousses | <i>Schistidium venetum</i>                                | S1               |
| Mousses | <i>Seligeria brevifolia</i>                               | S1               |
| Mousses | <i>Seligeria diversifolia</i>                             | S1               |
| Mousses | <i>Seligeria recurvata</i>                                | S1               |
| Mousses | <i>Sphagnum aongstroemii</i>                              | S1               |
| Mousses | <i>Sphagnum austinii</i>                                  | S1               |
| Mousses | <i>Sphagnum mirum</i>                                     | S1               |
| Mousses | <i>Sphagnum molle</i>                                     | S1               |
| Mousses | <i>Sphagnum orientale</i>                                 | S1               |
| Mousses | <i>Sphagnum perfoliatum</i>                               | S1               |
| Mousses | <i>Sphagnum rubiginosum</i>                               | S1               |
| Mousses | <i>Sphagnum strictum</i>                                  | S1               |
| Mousses | <i>Splachnum pensylvanicum</i>                            | SH               |
| Mousses | <i>Stegonia latifolia</i> var. <i>latifolia</i>           | S1               |
| Mousses | <i>Stegonia latifolia</i> var. <i>pilifera</i>            | S1               |
| Mousses | <i>Tayloria acuminata</i>                                 | SH               |
| Mousses | <i>Tayloria splachnoides</i>                              | SH               |
| Mousses | <i>Tetraplodon pallidus</i>                               | S1               |
| Mousses | <i>Tetradontium brownianum</i>                            | S1               |
| Mousses | <i>Tetradontium ovatum</i>                                | S1               |

| Phylum  | Nom                           | Rang S prop. SQB |
|---------|-------------------------------|------------------|
| Mousses | <i>Tetrodontium repandum</i>  | S1               |
| Mousses | <i>Thelia asprella</i>        | SH               |
| Mousses | <i>Thelia hirtella</i>        | SH               |
| Mousses | <i>Timmia comata</i>          | S1               |
| Mousses | <i>Timmia sibirica</i>        | S1               |
| Mousses | <i>Tortella inclinata</i>     | S1               |
| Mousses | <i>Tortula laureri</i>        | S1               |
| Mousses | <i>Tortula leucostoma</i>     | S1               |
| Mousses | <i>Tortula nevadensis</i>     | S1               |
| Mousses | <i>Trichostomum arcticum</i>  | SH               |
| Mousses | <i>Weissia muhlenbergiana</i> | S1               |
| Mousses | <i>Weissia phascopsis</i>     | SH               |
| Mousses | <i>Zygodon rupestris</i>      | S1               |