

# LEPAGEA n° 27

Société québécoise de bryologie

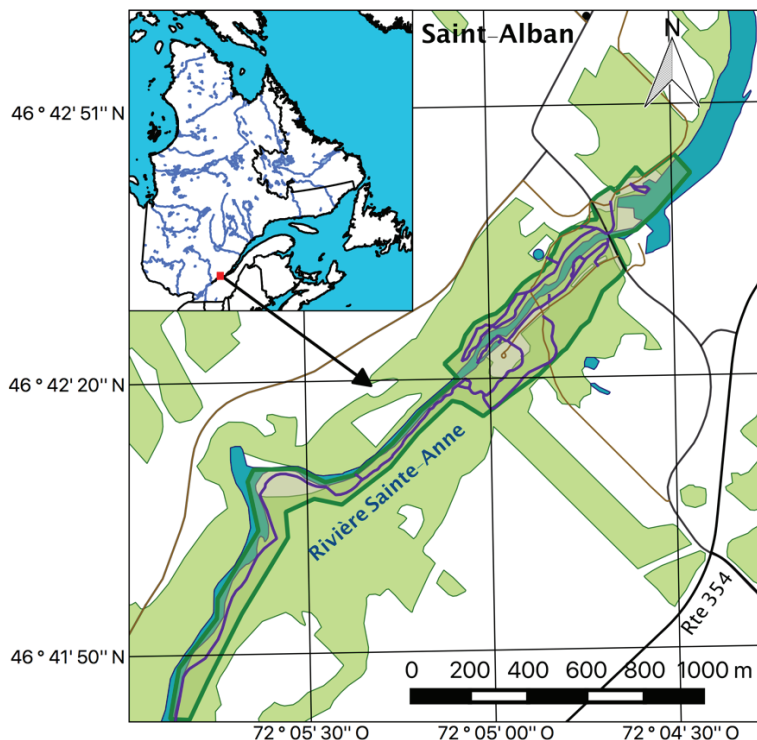
**BRYOPHYTES DU PARC NATUREL RÉGIONAL DE PORTNEUF, SECTEUR DES GORGES DE LA RIVIÈRE SAINTE-ANNE  
(MRC PORTNEUF, QUÉBEC, CANADA)  
VERSION DU 19 MARS 2022**

Kellina L. Higgins [kellina.higgins@gmail.com]

Stéphane Leclerc [sitelle88@hotmail.com]

Étienne Lacroix-Carignan [etienne.lacroix-carignan@hotmail.com]

Le Secteur des gorges de la rivière Sainte-Anne du Parc naturel régional de Portneuf se situe sur le territoire des municipalités de Saint-Alban et de Saint-Casimir, dans la vallée de la rivière Sainte-Anne, qui s'écoule principalement du nord-est vers le sud-ouest dans cette section de son parcours. Le cours d'eau a creusé son lit dans les strates du calcaire de Trenton, formant ainsi des parois verticales et des plateaux rocheux, ainsi qu'une presqu'île. Quelques fissures et petites grottes humides se sont formées sur la rive nord. De vieilles infrastructures en béton sont visibles : barrage, piliers d'une ancienne conduite forcée et fondations d'une ancienne cheminée d'équilibre ainsi que d'une ancienne centrale hydroélectrique. Quelques rares petits blocs erratiques granitiques se sont déposés sur la rive sud. La forêt de la rive nord est dominée par le *Thuja occidentalis*, tandis que celle sur la rive sud est plutôt mixte. L'altitude varie entre 30 et 60 mètres environ.



Situation géographique (en vert clair : zones boisées; en vert foncé : contour du territoire étudié; en violet : sentiers)

Carte : Étienne Lacroix-Carignan

## Sources

1 – Récoltes et observations faites dans le cadre de visites à l'été 2020.

[1a – Kellina L. Higgins; 1b – Stéphane Leclerc; 1c – Étienne Lacroix-Carignan]

2 – FAUBERT, J., M. ANIONS, M. FAVREAU, K. L. HIGGINS, M. LAMOND, M. LAPOINTE, A. LAVOIE, S. LECLERC, S. NADEAU et collaborateurs, 2014+. Base de données des bryophytes du Québec-Labrador (BRYOQUEL).

<http://www.societequebecoisedebyrologie.org> [base de données consultée le 23 août 2020]

## Comment citer le présent document

HIGGINS, Kellina L., S. LECLERC et É. LACROIX-CARIGNAN, 2022. Bryophytes du Parc naturel régional de Portneuf, Secteur des gorges de la rivière Sainte-Anne (MRC Portneuf, Québec, Canada). - Lepagea n° 27, 3 pages. [Version du 19 mars 2022].

## HEPATICAEE

- Aneura pinguis* (L.) Dumort. – 1b  
*Apopellia endiviifolia* (Dicks.) Nebel & D. Quandt – 2  
*Barbilophozia barbata* (Schmidel ex Schreb.) Loeske – 1b  
*Blepharostoma trichophyllum* (L.) Dumort. subsp. *trichophyllum* – 1a  
*Calypogeia integristipula* Steph. – 1a  
*Calypogeia neogaea* (R.M. Schust.) Bakalin – 1a  
*Cephalozia bicuspidata* (L.) Dumort. – 1c  
*Cephalozia rubella* (Nees) Warnst. var. *rubella* – 1b  
*Chiloscyphus polyanthos* (L.) Corda var. *polyanthos* – 2  
*Cololejeunea biddlecomiae* (Austin) A. Evans – 1a, 1b  
*Conocephalum salebrosum* Szweyk., Buczk. & Odrzyk. – 1b, 2  
*Frullania eboracensis* Lehm. – 1b  
*Fuscocephaloziopsis lunulifolia* (Dumort.) Váňa & L. Söderstr. – 1c  
*Geocalyx graveolens* (Schrad.) Nees – 1c  
*Lepidozia reptans* (L.) Dumort. – 1c  
*Liochlaena lanceolata* Nees – 1a  
*Marchantia polymorpha* L. subsp. *polymorpha* – 2  
*Marchantia polymorpha* L. subsp. *ruderalis* Bischl. & Boissel.-Dub. – 2  
*Marchantia quadrata* Scop. subsp. *quadrata* – 1b, 2  
*Mesoptychia badensis* (Gottsche ex Rabenh.) L. Söderstr. & Váňa – 2  
*Nowellia curvifolia* (Dicks.) Mitt. – 1a  
*Plagiochila porelloides* (Torr. ex Nees) Lindenb. var. *porelloides* – 1a, 1b  
*Porella platyphylla* (L.) Pfeiff. – 1b  
*Ptilidium pulcherrimum* (Weber) Vain. – 1b  
*Radula complanata* (L.) Dumort. – 1a  
*Riccardia latifrons* (Lindb.) Lindb. – 1c  
*Scapania nemorea* (L.) Grolle – 1a  
*Syzygiella autumnalis* (DC.) K. Feldberg, Váňa, Hentschel & Heinrichs – 1b

## MUSCI

- Anomodon attenuatus* (Hedw.) Huebener – 1b  
*Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp. – 1a, 1b, 2  
*Anomodon viticulosus* (Hedw.) Hook. & Taylor – 1b  
*Atrichum crispulum* Schimp. ex Besch. – 1a  
*Brachythecium campestre* (Müll. Hal.) Schimp. – 2  
*Brachythecium rutabulum* (Hedw.) Schimp. – 1b  
*Bryoerythrophyllum recurvirostrum* (Hedw.) P.C. Chen – 2  
*Bryum argenteum* Hedw. – 1b  
*Climacium dendroides* (Hedw.) F. Weber & D. Mohr – 1a  
*Cratoneuron filicinum* (Hedw.) Spruce – 2  
*Dichodontium pellucidum* (Hedw.) Schimp. – 2  
*Dicranum montanum* Hedw. – 1a  
*Dicranum polysetum* Sw. – 1b, 2  
*Dicranum scoparium* Hedw. – 1b  
*Didymodon tophaceus* (Brid.) Lisa – 2  
*Encalypta procera* Bruch – 1b, 2  
*Fissidens adianthoides* Hedw. – 1b  
*Fissidens dubius* P. Beauv. – 1a, 2  
*Funaria hygrometrica* Hedw. – 1b  
*Hedwigia ciliata* (Hedw.) P. Beauv. – 1b

### MUSCI

*Homalia trichomanoides* (Hedw.) Schimp. – 1a  
*Hygrohypnum ochraceum* (Turner ex Wilson) Loeske – 2  
*Hylocomium splendens* (Hedw.) Schimp. – 1a  
*Hymenostylium recurvirostrum* (Hedw.) Dixon – 2  
*Mnium spinulosum* Bruch & Schimp. – 1a  
*Myurella julacea* (Schwägr.) Schimp. – 2  
*Myurella sibirica* (Müll. Hal.) Reimers – 1b, 2  
*Neckera pennata* Hedw. – 1b  
*Pleurozium schreberi* (Willd. ex Brid.) Mitt. – 1a, 2  
*Pohlia wahlenbergii* (F. Weber & D. Mohr) A.L. Andrews – 2  
*Pseudoleskeella rupestris* (Berggr.) Hedenäs & L. Söderstr. – 1b  
*Ptilium crista-castrensis* (Hedw.) De Not. – 1a  
*Racomitrium canescens* (Hedw.) Brid. subsp. *canescens* – 1b  
*Racomitrium microcarpum* (Hedw.) Brid. – 1b  
*Rhytidiadelphus subpinnatus* (Lindb.) T.J. Kop. – 1b  
*Rhytidiadelphus triquetrus* (Hedw.) Warnst. – 1b, 2  
*Schistidium rivulare* (Brid.) Podp. – 1b, 2  
*Seligeria calcarea* (Hedw.) Bruch & Schimp. – 2  
*Sphagnum girgensohnii* Russow – 1b  
*Sphagnum squarrosum* Crome – 1b  
*Tetraphis pellucida* Hedw. – 1a  
*Thuidium assimile* (Mitt.) A. Jaeger – 1b  
*Timmia megapolitana* Hedw. subsp. *megapolitana* – 1b  
*Tortella inclinata* (R. Hedw.) Limpr. – 1b  
*Tortella tortuosa* (Hedw.) Limpr. – 1b, 2  
*Ulota coarctata* (P. Beauv.) Hammar – 1b

### NOMBRE DE TAXONS RÉPERTORIÉS

Hepaticae – 28

Musci – 46

Total – 74

