

LEPAGEA n° 23

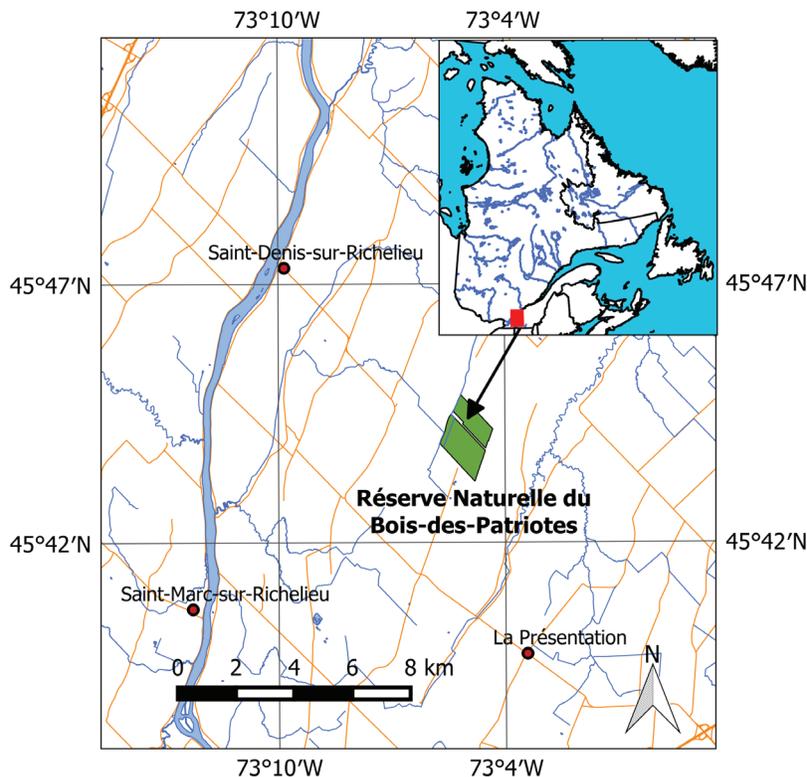
Une publication de la Société québécoise de bryologie

BRYOPHYTES DE LA RÉSERVE NATURELLE DU BOIS-DES-PATRIOTES À SAINT-DENIS-SUR-RICHELIEU (MRC DE LA VALLÉE-DU-RICHELIEU, QUÉBEC, CANADA) VERSION DU 27 JUIN 2017

Arold Lavoie
[arold@centrenature.qc.ca]

La Réserve naturelle du Bois-des-Patriotes (45,73° N - 73,07° O) est située dans la plaine du Saint-Laurent, dans la municipalité de Saint-Denis-sur-Richelieu (MRC de la Vallée-du-Richelieu). Elle occupe une superficie de 293 ha. Elle fait partie intégrante de la zone de protection de la Réserve de biosphère du mont Saint-Hilaire. La propriété est principalement délimitée par des parcelles agricoles cultivées, mais aussi par des boisés à l'est et à l'ouest.

La Réserve naturelle du Bois-des-Patriotes se situe en partie dans le bassin versant de la rivière Richelieu et en partie dans le bassin versant de la rivière Yamaska. Elle est incluse dans les corridors forestiers du mont Saint-Hilaire et est constituée de grandes superficies de milieux humides (marécages et tourbières). L'érablière à érable rouge, la bétulaie à bouleau gris et la pessière à épinette rouge constituent les principaux peuplements forestiers. On trouve aussi des secteurs en régénération issus des coupes forestières ayant eu lieu notamment en 2005. Ces secteurs sont colonisés par les saules (*Salix* spp.), l'aulne rugueux (*Alnus incana* subsp. *rugosa*), l'érable rouge (*Acer rubrum*) et le bouleau gris (*Betula populifolia*).



Situation géographique du territoire étudié

Sources

1 – FAUBERT, J., GAUTHIER, R. et LAVOIE, A. 2017. Inventaire de bryophytes du Bois-des-Patriotes (propriété Mathieu), Saint-Denis-sur-Richelieu. Rapport présenté au Centre de la Nature Mont Saint-Hilaire, 9 p.

Comment citer ce document

LAVOIE, A. 2017. Bryophytes de la Réserve naturelle du Bois-des-Patriotes à Saint-Denis-sur-Richelieu. Centre de la Nature Mont-Saint-Hilaire. – Lepagea n° 23, 3 pages. [Version du 27 juin 2017].

ANTHOCEROTAE

Phaeoceros carolinianus (Michx.) Prosk. – 1

HEPATICAE

Aneura pinguis (L.) Dumort. – 1

Calypogeia integristipula Steph. – 1

Fossombronia foveolata Lindb. – 1

Frullania eboracensis Lehm. – 1

Fuscocephaloziopsis connivens (Dicks.) Váňa & L. Söderstr. subsp. *connivens* – 1

Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort. – 1

Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt. – 1

Pellia epiphylla (L.) Corda – 1

Porella platyphylla (L.) Pfeiff. *sensu lato* – 1

Ptilidium pulcherrimum (Weber) Vain. – 1

Radula complanata (L.) Dumort. – 1

MUSCI

Amblystegium serpens (Hedw.) Schimp. – 1

Atrichum angustatum (Brid.) Bruch & Schimp. – 1

Atrichum crispulum Schimp. ex Besch. – 1

Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr. – 1

Barbula unguiculata Hedw. – 1

Brachythecium falcatum (Grout) H.A. Crum – 1

Bryum argenteum Hedw. – 1

Bryum caespiticium Hedw. – 1

Bryum pseudotriquetrum (Hedw.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb. – 1

Callicladium haldanianum (Grev.) H.A. Crum – 1

Climacium dendroides (Hedw.) F. Weber & D. Mohr – 1

Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp. – 1

Dicranum flagellare Hedw. – 1

Dicranum montanum Hedw. – 1

Dicranum polysetum Sw. – 1

Dicranum scoparium Hedw. – 1

Didymodon fallax (Hedw.) R.H. Zander – 1

Entodon cladorrhizans (Hedw.) Müll. Hal. – 1

Ephemerum spinulosum Bruch. & Schimp. – 1

Fissidens taxifolius Hedw. – 1

Helodium paludosum (Austin) Broth. – 1

Herzogiella striatella (Brid.) Z. Iwats. – 1

Homomallium adnatum (Hedw.) Broth. – 1

Hygroamblystegium varium (Hedw.) Mönk. var. *humile* (P. Beauv.) Vanderp. & Hedenäs – 1

Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp. – 1

Hypnum cupressiforme Hedw. var. *cupressiforme* – 1

Hypnum imponens Hedw. – 1

Hypnum lindbergii Mitt. – 1

Isopterygiopsis muelleriana (Schimp.) Z. Iwats. – 1

Leskea polycarpa Hedw. – 1

Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr. – 1

Lindbergia brachyptera (Mitt.) Kindb. – 1

Neckera pennata Hedw. – 1

Orthotrichum elegans Schwägr. ex Hook. & Grev. – 1

Musci

Orthotrichum ohioense Sull. & Lesq. – 1
Orthotrichum pumilum Sw. – 1
Orthotrichum speciosum Nees – 1
Orthotrichum stellatum Brid. – 1
Philonotis marchica (Hedw.) Brid. – 1
Plagiomnium cuspidatum (Hedw.) T.J. Kop. – 1
Plagiothecium laetum Schimp. – 1
Platydictya subtilis (Hedw.) H.A. Crum – 1
Platygyrium repens (Brid.) Schimp. – 1
Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt. – 1
Pohlia bulbifera (Warnst.) Warnst. – 1
Pohlia nutans (Hedw.) Lindb. – 1
Pohlia wahlenbergii (F. Weber & D. Mohr) A.L. Andrews – 1
Polytrichastrum formosum (Hedw.) G.L. Sm. var. *densifolium* (Wilson ex Mitt.) Z. Iwats. & Nog. – 1
Polytrichum commune Hedw. var. *commune* – 1
Polytrichum juniperinum Hedw. – 1
Polytrichum strictum Menzies ex Brid. – 1
Pseudocampylium radicale (P. Beauv.) Vanderp. & Hedenäs – 1
Pseudoleskeella nervosa (Brid.) Nyholm – 1
Pylaisia intricata (Hedw.) Schimp. – 1
Pylaisia polyantha (Hedw.) Schimp. – 1
Sphagnum angustifolium (Warnst.) C.E.O. Jensen – 1
Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw. – 1
Sphagnum centrale C.E.O. Jensen – 1
Sphagnum compactum Lam. & DC. – 1
Sphagnum fallax H. Klinggr. – 1
Sphagnum fimbriatum Wilson – 1
Sphagnum flexuosum Dozy & Molk. – 1
Sphagnum fuscum (Schimp.) H. Klinggr. – 1
Sphagnum girgensohnii Russow – 1
Sphagnum magellanicum Brid. – 1
Sphagnum palustre L. – 1
Sphagnum papillosum Lindb. – 1
Sphagnum rubellum Wilson – 1
Sphagnum russowii Warnst. – 1
Sphagnum squarrosum Crome – 1
Sphagnum subsecundum Nees – 1
Sphagnum wulfianum Girg. – 1
Tetraphis pellucida Hedw. – 1
Thuidium delicatulum (Hedw.) Schimp. – 1
Trematodon ambiguus (Hedw.) Hornsch. – 1
Ulota coarctata (P. Beauv.) Hammar – 1
Ulota crispa (Hedw.) Brid. *sensu lato* – 1
Weissia controversa Hedw. – 1

NOMBRE DE TAXONS RÉPERTORIÉS

Anthocerotae – 1
 Hepaticae – 11
 Musci – 78
 Total – 90