

**Bryophytes récoltées à la  
Forêt Montmorency**

**lors des  
Randonnées Kucyniak**

**tenues  
du 4 au 6 septembre 2004  
et  
du 3 au 5 septembre 2005**

**par  
le comité bryologie de FloraQuebeca**

**Résumé :**

La présente liste présente 112 taxons se répartissant en une anthocérotes, 43 hépatiques et 68 mousses qui sont maintenant connus comme étant présents sur le territoire de la Forêt Montmorency.

Elle se fonde sur les récoltes et observations faites lors des randonnées de FloraQuebeca. Il s'agit essentiellement d'un ensemble de plus de 200 spécimens glanés par divers participants lors des activités mentionnées ci haut. Nous avons ajouté certaines mentions provenant de la base de données en ligne des spécimens déposés à l'herbier du New York Botanical Garden (NY). Toutes les identifications des spécimens furent réalisées ou vérifiées par Jean Faubert qui conserve la plupart des spécimens dans son herbier ou par Robert Gauthier dont les spécimens sont déposés à l'Herbier Louis-Marie de l'Université Laval. Des identifications supplémentaires ou des vérifications furent réalisées par Linda Ley et David Jamieson. Quelques spécimens sont déposés dans les herbiers Jean Gagnon et Sébastien Nadeau.

**Espèces remarquables :**

Une espèce particulièrement remarquable, rare au Canada, est l'*Hygrohypnum montanum*, qui fut trouvé sur les rochers au pied de la chute de la rivière Noire. Les espèces suivantes sont aussi, pour diverses raisons, phytogéographiquement intéressantes et méritent une attention particulière: l'*Anthoceros carolinianus*, le *Bazzania denudata*, le *Buxbaumia aphylla*, le *Calypogeia suecica*, le *Fossombronia wondraczeckii*, l'*Harpanthus scutatus*, le *Philonotis marchica*, et le *Scapania umbrosa*.

## LISTE DES TAXONS

### Anthocérotes

*Anthoceros carolinianus* Secteur du pavillon

### Hépatiques

*Anastrophyllum minutum* Chute de la rivière Noire  
*Anastrophyllum hellerianum* Chute de la rivière Noire  
*Barbilophozia attenuata* Chute de la rivière Noire  
*Bazzania denudata* Chute de la rivière Noire  
*Bazzania trilobata* Chute de la rivière Noire/Secteur du pavillon  
*Blasia pusilla* Chute de la rivière Noire  
*Blepharostoma trichophyllum* Chute de la rivière Noire  
*Calypogeia muelleriana* Chute de la rivière Noire  
*Calypogeia suecica* Chute de la rivière Noire  
*Cephalozia bicuspidata* Chute de la rivière Noire  
*Cephalozia lunulifolia* Chute de la rivière Noire  
*Cephalozia pleniceps* Secteur du pavillon  
*Cephaloziella divaricata* Secteur du pavillon  
*Cephaloziella hampeana* Chute de la rivière Noire  
*Cephaloziella rubella* Chute de la rivière Noire/Secteur du pavillon  
*Cladopodiella fluitans* Tourbière du Lac Joncas  
*Fossombronia wondraczeckii* Secteur du pavillon  
*Frullania oakesiana* Chute de la rivière Noire  
*Harpanthus scutatus* Chute de la rivière Noire  
*Lejeunea cavifolia* Chute de la rivière Noire  
*Lepidozia reptans* Chute de la rivière Noire  
*Lophozia bicrenata* Secteur du pavillon/Tourbière du lac Joncas  
*Lophozia excisa* Secteur du pavillon  
*Lophozia guttulata* Chute de la rivière Noire  
*Lophozia sudetica* Chute de la rivière Noire  
*Lophozia ventricosa* Chute de la rivière Noire/Secteur du pavillon  
*Marchantia polymorpha* Chute de la rivière Noire  
*Moerckia hibernica* Chute de la rivière Noire  
*Mylia anomala* Secteur du pavillon/Tourbière du Lac Joncas  
*Mylia taylori* Chute de la rivière Noire  
*Nowellia curvifolia* Chute de la rivière Noire  
*Pellia epiphylla* Chute de la rivière Noire  
*Plagiochila asplenioides* Chute de la rivière Noire/Secteur du pavillon  
*Ptilidium ciliare* Chute de la rivière Noire  
*Ptilidium pulcherrimum* Chute de la rivière Noire/Secteur du pavillon  
*Radula complanata* Chute de la rivière Noire  
*Scapania nemorea* Chute de la rivière Noire  
*Scapania umbrosa* Chute de la rivière Noire  
*Scapania undulata* Chute de la rivière Noire  
*Solenostoma gracillimum* Secteur du pavillon  
*Solenostoma sphaerocarpum* Chute de la rivière Noire  
*Tritomaria exectiformis* Chute de la rivière Noire  
*Tritomaria quinquedentata* Chute de la rivière Noire

## Mousses

<i>Amphidium</i>	<i>lapponicum</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Andreaea</i>	<i>rupestris</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Atrichum</i>	<i>undulatum</i>	(NY, Chute de la rivière Noire)
<i>Aulacomnium</i>	<i>palustre</i>	Tourbière du Lac Joncas/Secteur du pavillon
<i>Brotherella</i>	<i>recurvans</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Bryhnia</i>	<i>novae-angliae</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Bryum</i>	<i>argenteum</i>	Secteur du pavillon
<i>Buxbaumia</i>	<i>aphylla</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Calliergon</i>	<i>cordifolium</i>	Secteur du pavillon
<i>Calliergon</i>	<i>stramineum</i>	Tourbière du Lac Joncas/Secteur du pavillon
<i>Ceratodon</i>	<i>purpureus</i>	Secteur du pavillon
<i>Climacium</i>	<i>dendroides</i>	Secteur du pavillon
<i>Cynodontium</i>	<i>tenellum</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Dichelyma</i>	<i>falcatum</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Dicranella</i>	<i>heteromalla</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Dicranum</i>	<i>fucescens</i>	Chute de la rivière Noire/Tourbière du lac des Joncas
<i>Dicranum</i>	<i>montanum</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Ditrichum</i>	<i>lineare</i>	Secteur du pavillon
<i>Eurhynchium</i>	<i>hians</i>	Secteur du pavillon
<i>Eurhynchium</i>	<i>praelongum</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Eurhynchium</i>	<i>riparoides</i>	Secteur du pavillon
<i>Fontinalis</i>	<i>dalecarlica</i>	(NY, Chute de la rivière Noire)
<i>Fontinalis</i>	<i>novae-angliae</i>	Lac Laflamme
<i>Homalia</i>	<i>trichomanoides</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Hygrohypnum</i>	<i>ochraceum</i>	Secteur du pavillon
<i>Hygrohypnum</i>	<i>montanum</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Hylocomium</i>	<i>splendens</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Hypnum</i>	<i>fertile</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Isopterygium</i>	<i>muellerianum</i>	Secteur du pavillon
<i>Orthotrichum</i>	<i>obtusifolium</i>	Chutes de la rivière Noire
<i>Philonotis</i>	<i>fontana</i>	Secteur du pavillon/Chutes de la rivière Noire
<i>Philonotis</i>	<i>marchica</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Plagiothecium</i>	<i>denticulatum</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Pleurozium</i>	<i>schreberi</i>	Chute de la rivière Noire/Secteur du pavillon/Tourbière du lac Joncas
<i>Pogonatum</i>	<i>urnigerum</i>	Chute de la rivière Noire/Secteur du pavillon
<i>Pohlia</i>	<i>nutans</i>	Chute de la rivière Noire/Tourbière du lac Joncas
<i>Pohlia</i>	<i>wahlenbergii</i>	(NY, Chute de la rivière Noire)
<i>Polytrichum</i>	<i>commune</i>	Secteur du pavillon
<i>Polytrichum</i>	<i>piliferum</i>	Secteur du pavillon
<i>Polytrichum</i>	<i>strictum</i>	Tourbière du Lac Joncas/Secteur du Pavillon
<i>Pseudobryum</i>	<i>cinclidioides</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Ptilium</i>	<i>crista-castrensis</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Racomitrium</i>	<i>canescens</i>	Secteur du pavillon « <b>Fertile!!</b> »
<i>Racomitrium</i>	<i>fasciculare</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Racomitrium</i>	<i>heterostichum</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Rhytidiadelphus</i>	<i>subpinnatus</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Rhizomnium</i>	<i>punctatum</i>	Chute de la rivière Noire/Secteur du pavillon

<i>Sanionia</i>	<i>uncinata</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Schistidium</i>	<i>rivulare</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Schistostega</i>	<i>pennata</i>	Secteur du pavillon
<i>Sphagnum</i>	<i>capillifolium</i>	Tourbière du Lac Joncas/Secteur du pavillon/Chute de la rivière Noire
<i>Sphagnum</i>	<i>compactum</i>	Lac Piché
<i>Sphagnum</i>	<i>fuscum</i>	Tourbière du Lac Joncas/Secteur du pavillon
<i>Sphagnum</i>	<i>gingensohnii</i>	Tourbière du Lac Joncas/Chute de la rivière Noire
<i>Sphagnum</i>	<i>magellanicum</i>	Tourbière du Lac Joncas/Secteur du pavillon
<i>Sphagnum</i>	<i>majus</i>	Tourbière du Lac Joncas
<i>Sphagnum</i>	<i>riparium</i>	Tourbière du Lac Joncas/Chute de la rivière Noire
<i>Sphagnum</i>	<i>russowii</i>	Tourbière du Lac Joncas/Secteur du pavillon
<i>Sphagnum</i>	<i>squarrosum</i>	Secteur du pavillon
<i>Sphagnum</i>	<i>subsecundum</i>	Chute de la rivière Noire/Secteur du pavillon
<i>Sphagnum</i>	<i>teres</i>	Tourbière du Lac Joncas/Secteur du pavillon
<i>Sphagnum</i>	<i>wulfianum</i>	Lac Laflamme
<i>Taxiphyllum</i>	<i>deplanatum</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Tetraphis</i>	<i>pellucida</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Tomentypnum</i>	<i>falcifolium</i>	Tourbière du lac Joncas
<i>Ulot</i>	<i>cf. coarctata</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Ulot</i>	<i>cf. crispa</i>	Chute de la rivière Noire
<i>Warnstorfia</i>	<i>exannulata</i>	Chute de la rivière Noire/Secteur du pavillon

## TAXONS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE PRÉSENTS

Puisque la liste précédente ne saurait être exhaustive, nous ajoutons ici une seconde liste de taxons non mentionnés dans la première liste mais qui sont connus dans les régions limitrophes de la Forêt Montmorency. Il s'agit donc de bryophytes dont la présence est probable dans les limites du territoire traité. Cette seconde liste est tirée des travaux de Gauthier (1980) et de Despots *et al* (2002), ainsi que d'un document non publié de Gauthier listant des taxons rencontrés au Lac Barette.

### Hépatiques :

<i>Barbilophozia</i>	<i>kunzeana</i>	(Gauthier 1980)
<i>Gymnocolea</i>	<i>inflata</i>	Tourbière du lac Barette
<i>Jamesoniella</i>	<i>autumnalis</i>	(Despots <i>et al</i> 2002)
<i>Lophocolea</i>	<i>heterophylla</i>	(Despots <i>et al</i> 2002)
<i>Lophocolea</i>	<i>minor</i>	(Despots <i>et al</i> 2002)
<i>Lophozia</i>	<i>ascendens</i>	(Despots <i>et al</i> 2002)
<i>Lophozia</i>	<i>hatcheri</i>	(Despots <i>et al</i> 2002)
<i>Lophozia</i>	<i>incisa</i>	(Despots <i>et al</i> 2002)
<i>Porella</i>	<i>platyphylla</i>	(Despots <i>et al</i> 2002)
<i>Scapania</i>	<i>paludicola</i>	(Gauthier 1980)

### Mousses :

<i>Atrichum</i>	<i>crispum</i>	(Despots <i>et al</i> 2002)
<i>Atrichum</i>	<i>tenellum</i>	(Despots <i>et al</i> 2002)
<i>Brachythecium</i>	<i>curtum</i>	(Gauthier 1980)

<i>Brachythecium</i>	<i>oedipodium</i>	(Desponts <i>et al</i> 2002)
<i>Brachythecium</i>	<i>rutabulum</i>	(Desponts <i>et al</i> 2002)
<i>Dicranum</i>	<i>polysetum</i>	(Gauthier 1980), tourbière du lac Barette
<i>Dicranum</i>	<i>scoparium</i>	(Desponts <i>et al</i> 2002)
<i>Drepanocladus</i>	<i>fluitans</i>	(Gauthier 1980)
<i>Fontinalis</i>	<i>antipyretica</i>	Tourbière du lac Barette
<i>Herzogiella</i>	<i>turfacea</i>	(Desponts <i>et al.</i> 2002)
<i>Hylocomium</i>	<i>umbratum</i>	(Gauthier 1980)
<i>Hypnum</i>	<i>lindbergii</i>	(Gauthier 1980)
<i>Hypnum</i>	<i>pallescens</i>	(Desponts <i>et al</i> 2002)
<i>Mnium</i>	<i>spinulosum</i>	(Desponts <i>et al</i> 2002)
<i>Plagiomnium</i>	<i>ciliare</i>	(Desponts <i>et al</i> 2002)
<i>Plagiothecium</i>	<i>laetum</i>	(Desponts <i>et al</i> 2002)
<i>Pogonatum</i>	<i>dentatum</i>	(Desponts <i>et al</i> 2002)
<i>Pohlia</i>	<i>cruda</i>	(Desponts <i>et al</i> 2002)
<i>Polytrichastrum</i>	<i>alpinum</i>	(Desponts <i>et al</i> 2002)
<i>Polytrichum</i>	<i>formosum</i>	(Gauthier 1980), tourbière du lac Barette
<i>Polytrichum</i>	<i>juniperinum</i>	(Gauthier 1980)
<i>Polytrichum</i>	<i>longisetum</i>	(Desponts <i>et al</i> 2002)
<i>Polytrichum</i>	<i>ohioense</i>	(Desponts <i>et al</i> 2002)
<i>Polytrichum</i>	<i>pallidisetum</i>	(Desponts <i>et al</i> 2002)
<i>Pylaisiadelphina</i>	<i>tenuirostris</i>	(Desponts <i>et al</i> 2002)
<i>Sphagnum</i>	<i>angustifolium</i>	(Gauthier 1980), tourbière du lac Barette
<i>Sphagnum</i>	<i>annulatum</i> var.	Tourbière du lac Barette
	<i>porosum</i>	
<i>Sphagnum</i>	<i>centrale</i>	(Gauthier 1980)
<i>Sphagnum</i>	<i>fallax</i>	(Gauthier 1980), tourbière du lac Barette
<i>Sphagnum</i>	<i>jenseni</i>	(Gauthier 1980)
<i>Sphagnum</i>	<i>quinquefarium</i>	(Gauthier 1980)
<i>Sphagnum</i>	<i>rubellum</i>	Tourbière du lac Barette
<i>Sphagnum</i>	<i>warnstorffii</i>	(Gauthier 1980)
<i>Splachnum</i>	<i>rubrum</i>	Tourbière du lac Barette
<i>Steerecleus</i>	<i>serrulatus</i>	(Desponts <i>et al</i> 2002)
<i>Tetraplodon</i>	<i>angustatus</i>	Tourbière du lac Barette
<i>Warnstorffia</i>	<i>fluitans</i>	Tourbière du lac Barette

### Localisation des sites :

Secteur du pavillon : 47° 19,2' N.–71° 09' O.

Inclut le terrain entourant le pavillon, le sentier au nord du lac Piché, le secteur du ruisseau Des Roches, le pourtour du lac Piché, les bords de chemins ayant subi des grattages.

Tourbière du lac Joncas : 47° 15,6' N.–71° 09,6' O.

Inclut le chemin de terre battue conduisant à la tourbière, la pessière noire à sphaignes, la prairie tourbeuse à *Calamagrostis*.

Chute de la rivière Noire : 47° 19,8' N.–71° 06' O.

Inclus la sapinière de part et d'autre de la rivière, les rochers du sommet de la chute, le lit et les bords de la rivière, les rochers soumis aux embruns du bas de la chute.

Lac Bédard : Il existe au moins trois « lac Bédard » dans la région immédiate. La base de données NYBG ne fournit pas d'informations plus précises.

Lac Laflamme : 47° 31,05' N.–71° 19,22' O.  
Inclus l'arbustaie de Myrique beaumier à l'ouest du lac et à l'est du lac la pessière d'épinette Noire et l'aulnaie.

Lac Barette : 47° 27' N.–71° 14' O.  
Dans la tourbière.

### **Bibliographie :**

DESPONTS M., A. DESROCHERS, L. BÉLANGER & J. HUOT, 2002. Structure des sapinières aménagées et anciennes du massif des Laurentides (Québec) et diversité des plantes vasculaires. – Can. J. For. Res. 32 : 2077-2093.

GAUTHIER, R., 1980. La végétation des tourbières et les sphaignes du parc des Laurentides, Québec, Études écologiques n° 3. 634 pages.

GAUTHIER, R. Document non publié. Liste des plantes observées dans la tourbière du lac Barrette, préparée par Robert Gauthier avec la participation de l'Herbier Louis-Marie.

The New York Botanical Garden Website,  
<http://sciweb.nybg.org/science2%20copy/hcol/bryo/index.asp>. Consulté mai 2005.

### **Remerciements :**

Merci au Dr David W. Jamieson pour avoir confirmé l'identification du *Hygrohypnum montanum* et au Dr Dana Griffin III pour ses éclaircissements sur le *Philonotis marchica*. Merci à Jean Gagnon pour son aide dans la localisation des sources d'informations et à Marc-Antoine pour l'amélioration de la qualité du présent document. Et surtout merci à Martine Lapointe et à Elisabeth Robert pour l'organisation des randonnées.

Jean Faubert  
47 rang 4 est,  
Saint-Valérien de Rimouski  
(Québec) G0L 4E0  
jeanfaubert@globetrotter.net

3 septembre 2006