



Lac Tremblant : histoire d'un grand bassin versant!

Lake Tremblant: A history of a large watershed!

En raison de sa superficie, profondeur maximale et longueur, le lac Tremblant, blotti au pied de la montagne du même nom, est l'un des éléments les plus remarquables du territoire des Laurentides. Le bassin versant du lac, c'est-à-dire tous les territoires drainant leurs eaux de surface vers le lac, mesure quant à lui 233 km², soit 24 fois plus grand que la superficie du lac lui-même! Ce bassin versant représente environ 20 % du bassin versant de la rivière du Diable qui, de son exutoire (point de sortie) dans la rivière Rouge, s'étend sur quelque 115 km jusqu'à son origine, dans le parc national du Mont-Tremblant. Il faut une année et neuf mois pour renouveler complètement le volume d'eau du lac Tremblant! C'est du volume!

Caractéristiques Characteristics	Lac / Lake Tremblant
Superficie / Area	9,7 km ²
Profondeur maximale Maximum depth	91 m
Longueur Length	11 km

Le lac Tremblant est un lac « oligotrophe », c'est-à-dire un milieu particulièrement pauvre en éléments nutritifs, donc en santé. Malgré cela, le lac a fait l'objet d'épisodes d'algues bleu-vert (cyanobactéries) dans les dernières années, de sorte que certains usages du lac durent cesser temporairement. Or, plusieurs adeptes d'activités nautiques profitent de l'emplacement exceptionnel du lac Tremblant pour exercer leurs activités favorites. Le lac approvisionne l'aqueduc du Village et de la Station Mont Tremblant. Le lac sert aussi de source d'approvisionnement en eau à environ 40 % de ses riverains, alors que les principaux usages commerciaux de l'eau sont faits par le golf et la pisciculture. Les prélèvements pourraient augmenter au cours des prochaines années en raison de la croissance démographique et du développement de l'offre récréotouristique. Plusieurs dizaines de milliers de personnes et plusieurs centaines d'entreprises et d'organismes dépendent de notre grand lac pour leurs divers besoins en eau. Plus que jamais et dès aujourd'hui, une utilisation de l'eau responsable par chacun de nous est donc essentielle afin de la protéger pour les générations futures. Il est donc nécessaire de maintenir l'équilibre entre l'offre et la demande en eau au lac Tremblant.



Golf Le Géant / Golf Le Géant



Pôle récréatif du lac Tremblant /
Recreative spot of Lake Tremblant

Because of its surface area, maximum depth and length, Lac Tremblant, which is nestled at the foot of its namesake mountain, is one of the most remarkable sites in the Laurentians. The lake's watershed—that is, the territory whose surface waters flows towards the lake—measures 233 km², which is 24 times bigger than the surface area of the lake! The Lac Tremblant watershed represents about 20 % of the watershed for the Diable River, which measures 115 km from its point of origin in the Mont-Tremblant National Park to its outflow (exit point) in the Rouge River. It takes one year and nine months for the volume of water in Lac Tremblant to be completely renewed! That's a lot of water!

Lac Tremblant is an "oligotrophic" lake meaning it is nutrient poor therefore considered healthy. In the last few years, despite its low nutrient content, blue-green algae (cyanobacteria) has been present in the lake, putting a temporary halt on certain lake activities. However, enthusiasts continue to take advantage of the exceptional location of Lac Tremblant to enjoy their favourite activities. The lake supplies the water distribution system for the Village and the Station Mont Tremblant. Also, the lake supplies water to 40 % of its shoreline residents, and the principal commercial consumers of water are the Golf Course and the pisciculture. The quantities of water drawn from lake, could be increased in the coming years to supply a growing population and offer of recreational tourism products. Tens of thousands of people and several hundred businesses and organizations rely on this great lake to meet their water needs. More than ever, it is crucial that we start using water responsibly to protect this resource for future generations. It is therefore necessary that we strike a balance between the supply and demand of water drawn from Lac Tremblant.



Épisode d'algues bleu-vert
(cyanobactéries)
/ Episode of blue-green algae
(cyanobacteria)

Pour la protection de la ressource « eau » For the protection of the resource "water"

L'organisme de bassins versants des rivières Rouge, Petite Nation et Saumon (www.rpns.ca), et à une échelle plus locale, Agir pour la Diable, l'Alliance pour une Gestion Intégrée et Responsable du bassin versant de la rivière du Diable (www.agirpouurladiable.org), sont des organismes de bassin versant dont la mission ultime est de protéger l'eau de notre région. Et bonne nouvelle, la Ville de Mont-Tremblant a récemment adopté une Politique de l'eau pour protéger la ressource « eau » de notre beau et vaste territoire.

The Organisme de bassins versants des rivières Rouge, Petite Nation et Saumon (www.rpns.ca) and, at a more local level, Agir pour la Diable, the alliance for integrated and responsible management of the Diable River watershed (www.agirpouurladiable.org), are organizations dedicated to watersheds, and their ultimate mission is to protect our region's water resources. More good news: The Ville de Mont-Tremblant has recently adopted a water policy to protect the water resources of our beautiful, vast territory.



www.agirpouurladiable.org

Carte du bassin versant de la rivière du Diable

O'Rear, John and Frankle, The Mont Tremblant Story, Les Éditions Altitudes, 1988.

Soucy, Danielle, La vallée de la Diable: De la hache aux canons à neige, Saint-Jovite, 1983.

Wayland, Jude, Mont-Tremblant, 1940-1990, La municipalité de Mont-Tremblant, 1990.