**橡木嶺徑道協會**

我們是「橡木嶺徑道協會」 (the Oak Ridges Trail Association﹕ORTA)，歡迎您們的加

入! 我們安排的遠足﹐週日和週末都有﹐出來跟我們走一倘吧。一次遠足能夠令人心曠神怡。

由結識同樣喜愛戶外活動的朋友所帶來的樂趣亦令人稱心如意。享受一下輕鬆愉快的運動﹐把孩子也帶來吧﹗

當前大約250公里的徑道已經完成。徑道以連接西部 Palgrave 附近的 Caledon Trailway 開始﹐向東部 Rice Lake 的 Gores Landing 小鎮推進。將來這段徑道會向東繼續延伸。

**橡樹嶺冰磧**

橡樹嶺冰磧 (The Oak Ridges Moraine) 是位於安大略湖以北60公里﹐與安大略湖平行的山脈。

向西它一直延伸至距離尼加拉懸崖約160公里處﹔向東則直達特倫特河 (Trent River)。

這個冰磧的其中一個最大特色就是它的地下水﹐由雨水滲入滲水性高的土壤所形成。冰磧形成一個分水嶺﹐劃分安大略湖和閃高湖 (Lake Simcoe)﹐并且是30多條河的源頭。

這個冰磧的形成是由過去百萬年間覆蓋北美大部的巨型冰板移動所致。在冰川的進退之間，各種物質被刮起再沉積而創造了「新的」山水地形。 橡木嶺冰磧就是這些新景緻之一。

當冰川最終開始融化之際，當時的冰磧出現裂縫，然後逐漸擴寬﹐最終形成了一個缺口﹐讓陷入冰川之內的沙石得以沉積其間。

複雜的地質歷史導致了橡木嶺冰磧的趨勢，造就了它今天的地形。它的寬度最小有1公里﹐最大有15公里﹐地勢波浪起伏﹐摻雜石渣、沙子和一些泥土。這個冰磧的其中一個最大特色就是它的地下水﹐由雨水滲透入滲水性高的土壤所形成。冰磧形成一個分水嶺﹐劃分安大略湖和閃高湖 (Lake Simcoe)﹐并且是30多條河的源頭。蓄水層在冰磧之下對局部和地域性的地下

水流起了很大的作用。

冰磧多變的地質對植物品種的多樣性也起了很大的作用。這裡有100個地方罕見物種，5個本省罕見物種﹐甚至幾個瀕臨絕滅的物種。

**支持橡木嶺徑道協會**

**成為會員**

「橡木嶺徑道協會」的會員可參加沿冰磧某些段落舉辦的定期遠足。會員會收到以季刊形式發出的時事通訊﹐內載徑道進展的資訊﹑超過200個有嚮導的遠足和會員感興趣的其他項目。會員有權參予徑道發展﹑表決ORTA事務﹑及共同建造徑道。眾多事項都在分會階段策劃﹐將一個聯誼網絡提供給志趣相投的個人。

會員費相對地低廉﹐我們用它作開拓﹑維修﹑出版和推廣徑道的基金。會員費屬於捐贈﹐我們每一個年度都會發報稅收據。

您的ORTA會員資格向省和地區政府展示出對徑道的關注﹐因此可影嚮立法﹐並進而維護了冰磧並確保公眾對冰磧的享用。

ORTA促進並且實踐對徑道系統一帶自然環境的保護﹑還原和欣賞。換句話說，我們幫助大家去瞭解為何要保護冰磧。

要成為會員﹐請郵寄$30.00的支票到﹕

Oak Ridges Trail Association

P.O. Box 28544

Aurora, ON L4G 6S6

您還等什麼？快點加入我們。將靴帶繫好。我們有200公里的徑道等待著您哩﹗