

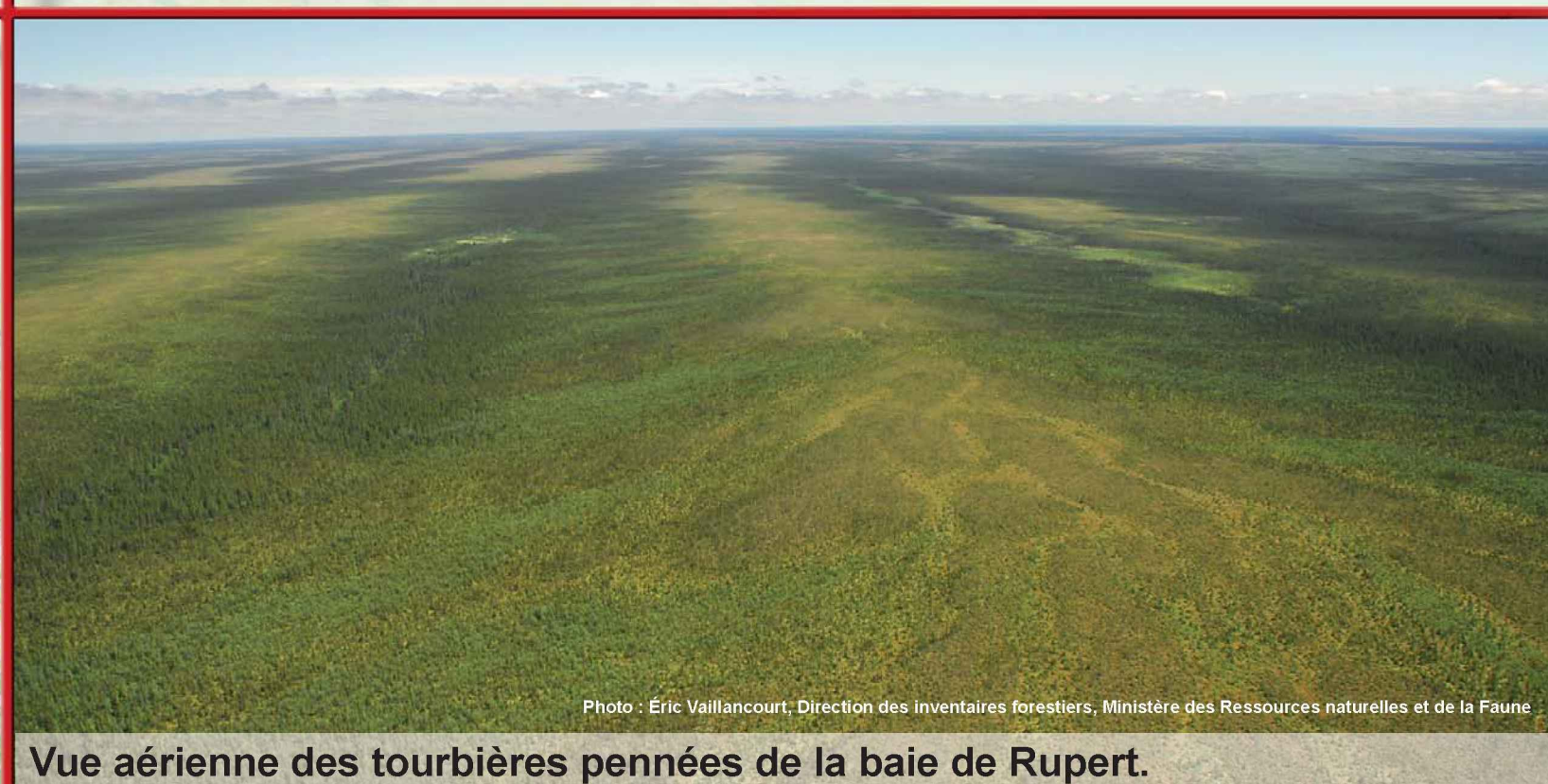
Les tourbières pennées de la baie de Rupert



Les tourbières pennées de la baie de Rupert occupent plusieurs dizaines de kilomètres carrés dans la région de Waskaganish (Nord-du-Québec), du littoral jusqu'à une distance d'environ 20 km à l'intérieur des terres. Ce type de milieu humide résulte de la présence contiguë de bogs et de fens. (Les bogs sont des tourbières alimentées par les eaux de précipitation alors que les fens reçoivent des eaux de précipitation et de ruissellement). La résultante penniforme est remarquable sur des photographies prises à haute altitude.

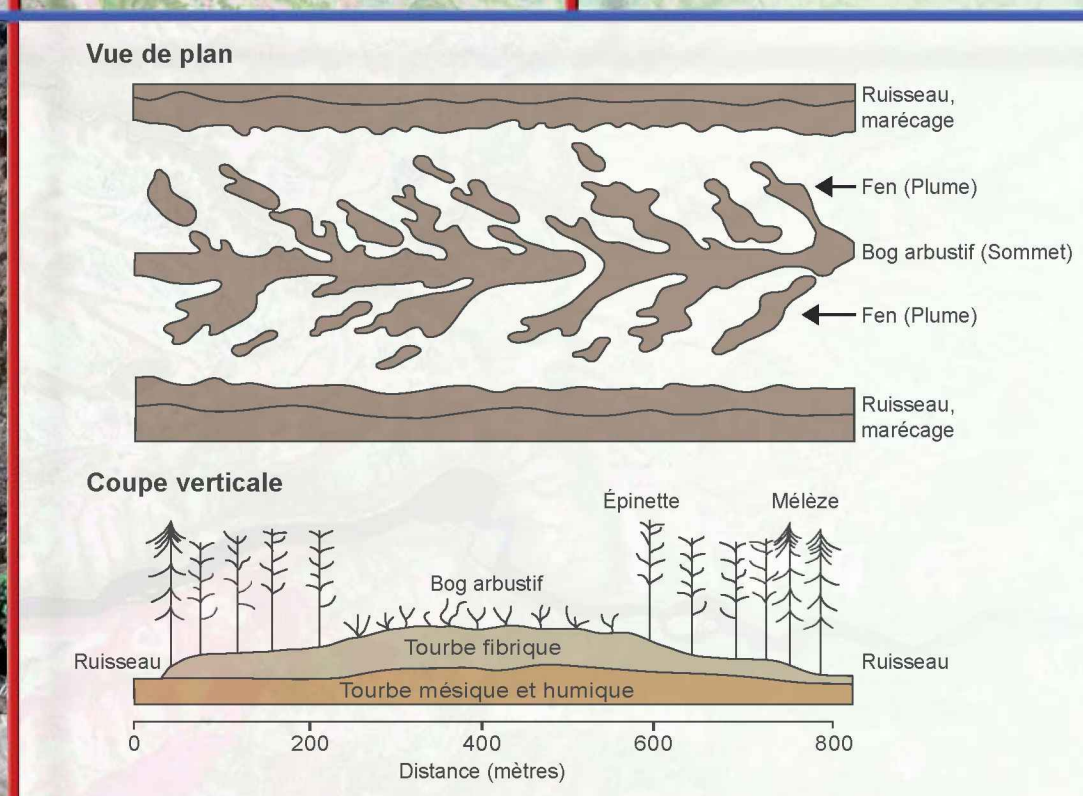
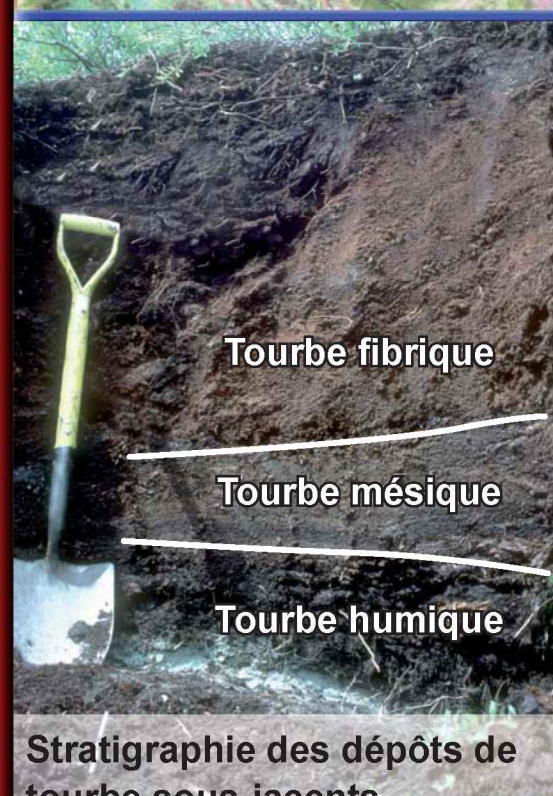
Ces tourbières reposent sur un sol constitué d'argiles marines, en pente douce vers la baie de Rupert. Ce modelé est formé d'une part de crêtes étroites au sommet desquelles on trouve une végétation caractéristique des bogs. D'autre part, on observe le long des pentes, des chenaux de drainage où abondent les plantes associées aux fens.

Le modelé est entrecoupé de ruisseaux parallèles, de faible profondeur, créant la signature à l'origine de la formation de cet ensemble exceptionnel, tant d'un point de vue écologique que géomorphologique. La présence de taxons associés à des milieux riches démontre bien l'influence du substrat calcaire (Grondin et Ouzilleau, 1980).



Baie de Rupert

Waskaganish



Stratigraphie des dépôts de tourbe sous-jacents



Vue aérienne des tourbières pennées de la baie de Rupert.

GT 2011-04
Recherche et rédaction : Pierre Buteau
Graphisme : André Tremblay
Photos : Pierre Buteau, Eric Vaillancourt (MRNF) et photos du domaine public
Édition : Joanne Nadeau
Réalisé et publié par : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

Référence
GRONDIN, P. – OUZILLEAU, J., 1980 – Les tourbières du sud de la Jamésie, Québec. Géographie physique et quaternaire, volume 34, pages 267-299.