

William E. Logan

Fondateur de la Commission géologique du Canada

FRANÇOIS BRISSE
Lakeshore Stamp Club Inc.



Le fondateur de la Commission géologique du Canada William Edmond Logan naquit à Montréal le 20 avril 1798. Ses études qu'il commença à l'école Alexander Shakel à Montréal se poursuivirent en Écosse. Il travailla tout d'abord chez son oncle puis il dirigea la compagnie Forest Copper Works à Swansea (Pays de Galles). C'est en tant que géologue amateur que Logan fit le relevé topographique et en section des veines carbonifères de la région. Il découvrit, à la suite d'une analyse soigneuse et détaillée que le charbon était produit sur place à partir des plantes qui poussaient dans les tourbières. Il se

fit ainsi remarquer par les membres de la Commission géologique de Grande-Bretagne.

Une pétition présentée en 1841 au Parlement des Provinces Unies (Québec et Ontario) recommandait qu'un relevé géologique systématique de la Province soit exécuté. C'est Logan qui fut nommé en 1842 géologue de la Province de Canada. Les premiers jours de la Commission géologique du Canada datent de cette nomination. Le mandat initial de la Commission n'était que pour une période de 2 ans. Il fut renouvelé par la suite de cinq ans en cinq ans. Logan qui voulait rendre le mandat de la Commission géolo-

gique plus permanent, cherchait des appuis de tous les côtés.

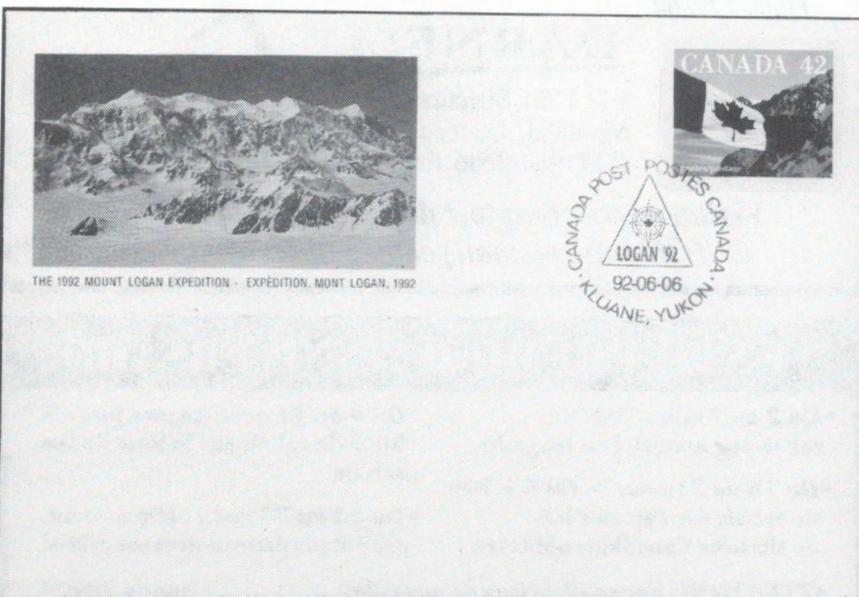
Ainsi, pour faire connaître au public les activités de la Commission géologique, Logan installa un musée minéralogique et minier dans un bâtiment sis 76 rue St-Gabriel en face du Champ de Mars.

Logan organisa la participation canadienne à une grande exposition au Crystal Palace à Londres en 1851. Quelques années plus tard, en 1855, c'est à l'Exposition Universelle de Paris que Logan exposa au public parisien les plus beaux minéraux retracant la géologie du Canada. La reine Victoria avait été tellement impressionnée par les minéraux du Canada que Logan reçut le titre de chevalier. À l'occasion de l'exposition de Paris, Logan rédigea un livre intitulé *Esquisse géologique du Canada*.

Ce n'est qu'en 1868 que les activités de la Commission géologique furent étendues aux provinces maritimes.

Au cours des six années qui précédèrent sa retraite en 1869, Logan publia de nombreux rapports sur des sujets aussi variés que les gisements minéraux, la métallurgie, l'analyse chimique, l'extraction des minéraux ou la mise en marché du pétrole. En 1869, Logan cessa ses activités de directeur de la Commission géologique, mais n'arrêta pas pour autant ses recherches. Logan mourut en 1875 au Pays de Galles où il était retourné voir sa soeur.

Après vingt-sept années à la direction de la Commission géologique, il est indéniable que Logan y laissa l'empreinte de sa personnalité.



Pli réalisé par la Société canadienne des postes. Pour souligner le 125^e anniversaire de la Confédération canadienne, la Société géographique Royale du Canada a organisé l'expédition scientifique LOGAN'92 dont le but était de déterminer l'altitude du Mont Logan.



Plaque en l'honneur de W.E. Logan, érigée à l'occasion du 12^e Congrès géologique international.



**Une vue des bureaux de la Commission
géologique du Canada
Photographies: Maurice Manègre**

Le terrain connu sous le nom de la ferme Logan appartenait à la famille. Il avait été acheté en 1788 par le père de William Logan. Le terrain fut en partie morcelé, cependant un lot assez grand fut transféré à la ville de Montréal qui en fit un parc public: le parc Lafontaine.

En reconnaissance de son œuvre à la direction de la Commission géologique, un minéral découvert à Saint-Michel (Montréal) lui a été dédié. Il s'agit de la weloganite, un carbonate de strontium et de zirconium en prismes hexagonaux de couleur jaune citron à ambrée.

PHILATELIE QUÉBEC • NOVEMBRE 1992 • NO 172

**VENEZ RENCONTRER L'ARTISTE
AU SALON DES COLLECTIONNEURS
LE 29 NOVEMBRE
PLACE BONAVENTURE**

Dernière chance de vous procurer votre timbre signé !!!



Claire Tremblay

Née à Grand-Mère en 1950, Claire Tremblay réside à Port St-François, Nicolet (Québec). Elle détient un baccalauréat spécialisé en arts plastiques, dont une année en design de communications visuelles à Halifax, N.E.

Claire Tremblay a consacré plusieurs années au graphisme et à l'illustration pour les Services aux étudiants de l'Université du Québec à Trois-Rivières; ses travaux lui ont valu plusieurs prix

nationaux. En 1979, elle entreprend une carrière en illustration scientifique, travaillant en étroite collaboration avec des biologistes et autres spécialistes (affiches sur des écosystèmes, livres, manuels scolaires, publication gouvernementales, sur des espèces menacées, etc.). Elle est la principale illustratrice de «The Canadian Encyclopedia», Hurtig Publishers, éditeurs de renommée internationale, avec plus d'une centaine d'illustrations pour les quatre éditions

de cet ouvrage. À Colorado Spring, en juillet dernier, Robert Bateman formulait le commentaire suivant sur le Lynx de Claire Tremblay: «Le jeu de la lumière évoque les bons peintres du 19^e siècle, comme Kuhnart. Elle a un bon sens de la forme et du drame qui rappelle Rembrandt.»

Claire Tremblay sera à notre kiosque #77-78 pour une séance de signature de son timbre «Lynx du Canada» dimanche le 29 novembre de 13h00 à 17h00.

DARNELL

B.P. 1104, Succursale B
Montréal, Québec H3B 3K9
(514) 284-8686 Fax (514) 284-8596

*Visitez notre comptoir de timbres et monnaies
EATON (niveau mail) centre-ville, Montréal.*

VENTE PREMIER ANNIVERSAIRE

- **Du 2 au 7 nov.:** 30% de rabais sur matériel en magasin
 - **Du 16 au 21 nov.:** de 60% à 70% de rabais sur certains lots de timbres Canadiens oblitérés
 - **Du 9 au 14 nov.:** gagnez jusqu'à 50% de rabais sur le total de vos achats
 - **Du 23 au 28 nov.:** .10¢ devient .05¢ et plusieurs autres surprises!

ATTENTION: Encan silencieux de novembre..... Canada #158**

TIMBRES ET PAPIERS

1224, Ste-Catherine Est, Montréal (Québec) H2L 2G9 Tél.: 522-5865