

## Le patrimoine exceptionnel de l'Isle Percée

Isabelle Cyr-Parent

Volume 56, numéro 3 (196), décembre 2019, mars 2020

Le discours de la terre

URI : <https://id.erudit.org/iderudit/92291ac>

[Aller au sommaire du numéro](#)

Éditeur(s)

Musée de la Gaspésie

ISSN

1207-5280 (imprimé)

2561-410X (numérique)

[Découvrir la revue](#)

Citer cet article

Cyr-Parent, I. (2019). Le patrimoine exceptionnel de l'Isle Percée. *Magazine Gaspésie*, 56(3), 18–20.



Les guides en formation.  
Géoparc mondial UNESCO de Percé

## LE PATRIMOINE EXCEPTIONNEL DE L'ISLE PERCÉE

Le 18 avril 2018, le territoire du grand Percé est désigné Géoparc mondial UNESCO pour son patrimoine géologique d'exception. Il y a plus de 150 ans que des chercheurs d'ici et d'ailleurs s'y intéressent, mais qu'est-ce que ce territoire a de particulier et qu'est-ce que cette désignation signifie pour les communautés locales?

Isabelle Cyr-Parent

Responsable sciences et éducation, Géoparc mondial UNESCO de Percé

À l'heure actuelle, il existe 147 territoires désignés « géoparc mondiaux UNESCO », dans 41 pays. Ces territoires unifiés présentent un patrimoine géologique aux caractéristiques uniques et ce, à l'échelle planétaire. Ces territoires sont d'abord choisis pour leurs sites et leurs paysages de portée internationale, mais la mission des géoparc est beaucoup plus large. En plus du patrimoine géologique, le patrimoine écologique et culturel est aussi mis en valeur.

Les géoparc mondiaux UNESCO sont gérés selon un concept global de conservation, d'éducation et de

tourisme durable. Leur développement implique les communautés locales par une approche partant de la base. Percé est un bon exemple de ce développement puisque le projet est né grâce à l'association de plusieurs membres de la communauté d'affaires et d'organismes du milieu.

À Percé, trois caractéristiques ont permis au territoire d'obtenir ce prestigieux titre. Évidemment, le fameux rocher Percé jouit d'une renommée internationale pour sa grande beauté. De nombreux artistes à travers le temps s'en sont inspirés, notamment le poète André Breton, qui évoque bien l'esprit des lieux dans *Arcane 17*, en 1944.

En plus de l'attractivité du rocher Percé, icône de la Gaspésie et de l'est du pays, Percé est un lieu où il est possible d'observer cinq formations géologiques distinctes sur moins de 40 km<sup>2</sup>, soit 500 millions d'années d'histoire de la terre.

Finalement, Percé a attiré d'importants chercheurs internationaux aux 19<sup>e</sup> et 20<sup>e</sup> siècles. Cet intérêt s'explique par une caractéristique spécifique aux formations géologiques du secteur. Elles sont moins métamorphosées ou transformées que dans d'autres régions de la chaîne de montagnes des Appalaches, qui s'étend de Terre-Neuve jusqu'au sud-est des États-Unis.

## SIR WILLIAM EDMOND LOGAN

Le premier géologue à s'intéresser à la région est le montréalais Sir William Edmond Logan (1798-1875), engagé par le gouvernement du Canada-Uni, en 1840. Il est le fondateur et premier directeur de la Commission géologique du Canada. Cette institution, fondée en 1842 et inaugurée 25 ans avant la confédération, est le premier organisme gouvernemental du pays dédié uniquement à la science.

Un an après la constitution de la Commission, Logan organise sa première grande campagne terrain et se rend, entre autres, à Percé. Poursuivant son travail à l'échelle des territoires connus du Canada d'alors, Sir Logan termine de cartographier les grandes formations géologiques du Canada et de les classer en 1844.

Par la suite, il justifiera le maintien du financement public de la Commission géologique par la création d'un musée géologique à Montréal et par la cartographie de régions explorées du Canada. Son travail colossal lui vaut plusieurs prix et distinctions, tels que la Croix de la Légion d'honneur au cours de l'Exposition universelle de Paris en 1855 et la médaille d'or de la Royal Society en 1867.

## ELKANAH BILLINGS

En 1856, Elkanah Billings (1820-1876), un jeune scientifique ayant fondé la revue *The Canadian Naturalist and Geologist*, une parution associée à la Natural History Society of Montreal, attire l'attention de Logan. Il le nomme premier paléontologue de la Commission géologique et ainsi, premier paléontologue professionnel du Canada.

Un an plus tard, Logan lui confie les échantillons qui ont été collectés à Percé. Les travaux, portant sur de nombreux fossiles, ont permis l'acquisition d'importantes connaissances. Billings, qui a déjà publié des articles prometteurs, contribue également à la cartographie des formations géologiques du Canada par sa fine compréhension de la position stratigraphique des spécimens étudiés. Ses nombreux travaux ont valu à Elkanah Billings le titre de « père de la paléontologie canadienne ».

## LE NEW YORK STATE MUSEUM

Les contributions de Logan et de Billings ont été d'un grand intérêt pour plusieurs chercheurs internationaux, notamment pour deux paléontologues ayant assuré la direction du



Sir William Edmond Logan, géologue, Montréal, 1865.

Photo : William Notman  
© Musée McCord, I-16533.1

New York State Museum. Ce musée de géologie, d'histoire naturelle, d'histoire et d'archéologie, situé à Albany dans l'État de New York, est fondé en 1836. Il s'agit du plus grand musée des États-Unis voué à la recherche scientifique. James Hall, directeur du musée en 1866, publie plusieurs ouvrages sur la géologie et la paléontologie de la Gaspésie. Par la suite, John M. Clarke, directeur de 1904 à 1925, travaille de nombreux étés à Percé.

Les publications de Clarke font rayonner la beauté du paysage gaspésien et l'intérêt de son patrimoine géologique. À titre d'exemple, nous pouvons citer *Early Devonian History of New York and Eastern North America* et *Sketches of Gaspé* publiés en 1908, ainsi que *l'île Percée*, publiée aux Presses de l'Université Yale en 1923.

## UN INTÉRÊT QUI SE POURSUIT

L'intérêt des géologues pour Percé, durable dans le temps, s'est concrétisé en 1913, lorsque le Canada est l'hôte de son premier congrès géologique international, dont une partie se déroule à Percé. Lors de



Daniel Caron, Michel Beupré et Luc Leblanc de la Société québécoise de spéléologie explorent la cavité naturelle souterraine la plus profonde au Québec afin de préparer la publication d'un nouvel ouvrage au printemps 2021 sur le monde souterrain québécois et la spéléologie aux éditions Michel Quintin, 2019.

Photo : Michel Beupré

## L'UNESCO en bref

L'UNESCO est un organe de l'ONU, dont l'abréviation signifie Organisation des Nations Unies pour l'Éducation, la Science et la Culture.

Elle a pour objectifs premiers de donner accès à une éducation de qualité, à un environnement culturel riche de diversité, aux bénéfices des avancées scientifiques et à une liberté d'expression pleine et entière. Plusieurs programmes sont gérés par l'UNESCO. Pour leur part, les géoparcs mondiaux UNESCO découlent du programme international des géosciences.

cet événement, une plaque commémorative illustrant la contribution de Sir Logan est installée sur un piton de roches datant du Cambrien supérieur (489 à 501 millions d'années) situé sur l'actuel géosite du parc Logan.

Par la suite, de nombreux chercheurs se sont intéressés aux formations géologiques de la région, tels que Gustav Arthur Cooper, Charles Chuchert et Cecile H. Kindle dans les années 1930 ainsi que Pierre J. Lespérance et Pierre-André Bourque à partir des années 1960. Grâce à ces passionnés, nous possédons aujourd'hui une bonne connaissance de notre territoire, notamment un répertoire de descriptions de 150 espèces d'invertébrés marins fossiles retrouvés à Percé.

### UNE RICHESSE POUR LES COMMUNAUTÉS LOCALES

Cette riche histoire fait partie intégrante du patrimoine naturel et culturel que l'organisme porteur de l'accréditation Géoparc mondial

UNESCO doit protéger et mettre en valeur. Avec l'éducation et la conservation de ce patrimoine comme pilier, le Géoparc mondial UNESCO de Percé s'associe aux communautés locales dans son développement afin de créer une offre touristique durable.

Le Géoparc propose en effet une programmation d'activités et d'événements, et établit des partenariats avec les organismes locaux. Par exemple, l'organisation a tissé des liens et créé des projets avec la nation Mi'gmaq. Notamment, l'affichage des noms des principaux sites en langue mi'gmaque illustre l'histoire millénaire des premiers habitants du territoire.

Grâce à l'inspiration suscitée par les travaux de nombreux géologues passionnés, dont Sir William Logan, la diversité et la beauté des formations géologiques de Percé ont permis aux communautés locales de se doter d'un levier de développement durable... 175 ans plus tard.



Dans le cadre du congrès international de géologie se tenant à Percé, le maire Lamb accepte la plaque commémorative en l'honneur du géologue canadien William Logan, 1913. Aujourd'hui, cet endroit porte le nom de parc Logan.

Musée de la Gaspésie. Collection Chantal Soucy. P247/5/7

Remerciements au Musée McCord et à Michel Beaupré qui ont mis gracieusement à disposition leurs photographies respectives.

**EXPLOREZ L'UNIVERS FASCINANT DE TEKTONIK ET VIVEZ UNE EXPÉRIENCE GÉOLOGIQUE ÉPOUSTOUFLANTE!**

**GÉOPARC DE PERCÉ**

Organisation des Nations Unies pour l'éducation la science et la culture

Percé Géoparc mondial UNESCO

418 782-5112

[www.geoparcdeperce.com](http://www.geoparcdeperce.com)