

# BLUENOSE

## BULLETIN OFFICIEL DE CANADA 92



## BULLETIN OFFICIEL DE CANADA 92

**FRANÇOIS BRISSE, RALPH MITCHENER, ÉDITEURS**

CANADA

DE LA JEUNESSE EXHIBITION  
MONTRÉAL MONTRÉAL

## numéro 2

26 mars 1992

## LES MINERAUX

Les minéraux sur timbres sont très populaires parmi les thématistes. Saviez-vous que près de 350 timbres-poste sont, de part le monde, illustrés de minéraux? Saviez-vous que 64 pays ont déjà émis des timbres-poste sur les minéraux ? Il était grand temps que le Canada se joigne à ce groupe d'autant plus que les ressources minières sont pour le Canada une importante source de revenus.

L'or est le métal le plus recherché. C'est sa grande résistance à la corrosion qui fait que ce métal se présente toujours à l'état natif. Lavé à la batée, ou extrait de la terre, ce précieux métal continue d'attirer les plus tenaces. Les pépites illustrées sur le timbre-poste ont été trouvées à Hunker Creek, au Yukon.

Les timbres sur les minéraux qui seront émis en automne marqueront le 150<sup>e</sup> anniversaire de la Commission géologique du Canada. En 1841, dans l'espoir de créer une industrie minérale, la Province du Canada décide d'affecter 1500 livres sterling à la création d'un organisme chargé de tracer le portrait géologique de la colonie. La Commission voit le jour en 1842 avec la nomination de son premier directeur William E. Logan, qui s'établit dans un entrepôt de Montréal. Depuis, les membres de la Commission ont exploré les régions les plus reculées de notre vaste pays. Leurs études de plus en plus poussées et exhaustives ont ouvert la voie à l'industrie minière canadienne et contribué au développement de secteurs qui dépassent largement la géologie.

Le spécimen de cuivre natif qui illustre un des timbres-poste provient de la région de Kamloops, en Colombie-Britannique. Le Canada est un important producteur de cuivre. Il se place au quatrième rang dans le monde. Une des applications les plus importantes de ce métal est la fabrication des fils conducteurs électriques.

Au cours de ses vastes explorations, la Commission a rassemblé une grande variété de roches et de minéraux qui constituent la base de sa collection. D'autres sources contribuent à enrichir la Collection nationale, qui comporte des spécimens d'une qualité inégalée provenant du monde entier. Mentionnons notamment l'acquisition récente de la collection du renommé William Pinch.

La variété essonite du grossulaire (de la famille des grenats) est souvent ouvrée en magnifiques bijoux. Ce minéral tire son nom de sa couleur rouge sombre comparable à celle des groseilles. Les variétés colorées mais transparentes sont taillées comme des pierres précieuses. Il existe aussi des variétés de couleur verte qui sont gravées comme des jades. Le spécimen présenté ici provient de la mine Jeffrey à Asbestos au Québec.

Le Musée canadien de la nature et la Commission géologique du Canada travaillent conjointement à enrichir et à diffuser la collection des minéraux du Canada et à promouvoir la recherche dans le domaine.

Les plus beaux spécimens de sodalite proviennent de Bancroft, en Ontario, surnommée la Capitale minérale du Canada pour la variété et la qualité des échantillons minéraux que l'on trouve dans cette région. La sodalite se trouve en masses compactes ou grenues. Les variétés massives, de belle couleur bleue, servent à la fabrication d'objets décoratifs.

Les cinq minéraux dévoilés aujourd’hui sont: l’or natif, le cuivre natif, la galène, la variété essonite du grossulaire et la sodalite.

L'industrie minière du Canada a fait de grandes percées depuis le 16<sup>e</sup> siècle lorsque Jacques Cartier et Martin Frobisher regagnaient l'Europe en rapportant des spécimens de roches. A leur grande déception, celles-ci ne contenaient pas les diamants et l'or convoités. En 1990, la valeur de la production minérale du Canada atteignait près de 20 milliards de dollars. Les six principales régions géologiques du pays produisent plus de soixante minéraux à valeur commerciale.

F. Brisse



# BLUENOSE

OFFICIAL NEWSLETTER OF CANADA 92

RALPH MITCHENER, FRANÇOIS BRISSE, EDITORS



EXPOSITION  
PHILATELIQUE  
MONDIALE  
DE LA JEUNESSE  
MONTREAL  
25-29 MARS 1992

WORLD  
PHILATELIC  
YOUTH  
EXHIBITION  
MONTREAL  
25-29 MARCH 1992



No. 2

March 26, 1992

TODAY

EARTH DAY

- 10:00 Opening to the General Public and School Groups 407
- Youth Activities 408
- Quoofilex Exhibition 409
- Unveiling of the Mineral Specimens 411-B for the Canada Post Commemorative Postage Stamps
- 13:00 Slide Presentation 411-A  
*The Royal Philatelic Society of Canada*  
Youth leaders in philately/Philatélie jeunesse  
(Bilingual Program)
- 14:30 Slide Presentation 411-A  
**La ruée vers l'or**  
Présentation en français par F. Brisse
- 15:30 Meeting of the Study Unit : 411-A  
*Gems and Minerals on Stamps*
- 18:00 Close of Exhibition

## NATIONAL POSTAL MUSEUM

Daily activities presented by the Museum

**Exhibition - Collecting Passions: Explore the World of Postage Stamps**

**Animation - The making of a postage stamp (20 minutes).**

**Cinéma - More Than Just a Pretty Face (10 minutes)**  
*On Track* (10 minutes)

## ENGRAVER'S FORUM

Engraving press demonstrations

MATERIALS RUBBER  
11:00  
13:00  
15:00  
17:00

J'ai visité CANADA  
I attended 92

POSTES CANADA · CANADA POST  
92  
MONTRÉAL, QUÉBEC



## MINERALS

Minerals on stamps are a very popular thematic. Did you know that nearly 350 different stamps are illustrated with minerals? Did you know that 64 countries have issued stamps that have illustrated minerals? It's about time that Canada Post has joined this popular trend.

The Minerals stamps to be issued by Canada Post mark the 150th anniversary of the Geological Survey of Canada. In 1841, the Province of Canada, hoping to build a mineral industry, voted £1,500 to create an organization which would outline the colony's geology. The Survey thus began in 1842 with the appointment of its first director, William E. Logan, who set up shop in a Montreal warehouse. Since then, officers of the survey have explored the most remote regions of our vast country.

Over time the Survey has collected a large variety of rocks and minerals which now makes up its collection. Other sources contributed to enlarge the National Collection which contains some of the best and unique specimens from around the world. Among the specimens acquired are those in the renowned William Pinch Collection.

The Canadian Museum of Nature and the Geological Survey of Canada worked together to enlarge and publicize the Canadian Minerals Collection and to promote research in this field.

The five minerals to be depicted on the five stamps are Native Gold, Native Copper, Galena, Grossular and Sodalite.

Whether they pan for it or burrow in the earth for it, people still, as Robert Service said, "moil for gold". The gold crystals to be

depicted are from Hunker Creek, Yukon. The Native Copper specimen to be used on the stamp comes from the Kamloops area, British Columbia. Canada ranks fourth in the world in copper production. A major use is in the electrical industry.

The specimen of Galena (lead sulphide) is from the Polaris mine on Little Cornwallis Island in the Northwest Territories. Canada is the world's third largest producer of lead. This metal is, for example, used to make car batteries.

The hessonite variety of Grossular (a species of garnet) is often cut into beautiful gems. The name of this mineral comes from the word *groseille* (french for gooseberry) because of its dark red colour. The example to be used originated at the Jeffrey Mine in Asbestos, Quebec.

Some of the world's best Sodalite comes from Bancroft, Ontario, billed as the "Mineral Capital of Canada". Sodalite deposits are found in massive slabs, which are a beautiful blue, and used primarily as ornamental stones.

Canada's mining industry has advanced incredibly since the 16th century when Jacques Cartier and Martin Frobisher returned to Europe with rock samples they mistakenly believed to contain diamonds and gold. In 1990 the value of Canadian mineral production reached \$20 billion, (excluding oil and gas). Canada's six principal geological regions produce over 60 economic minerals.

F. Brisse