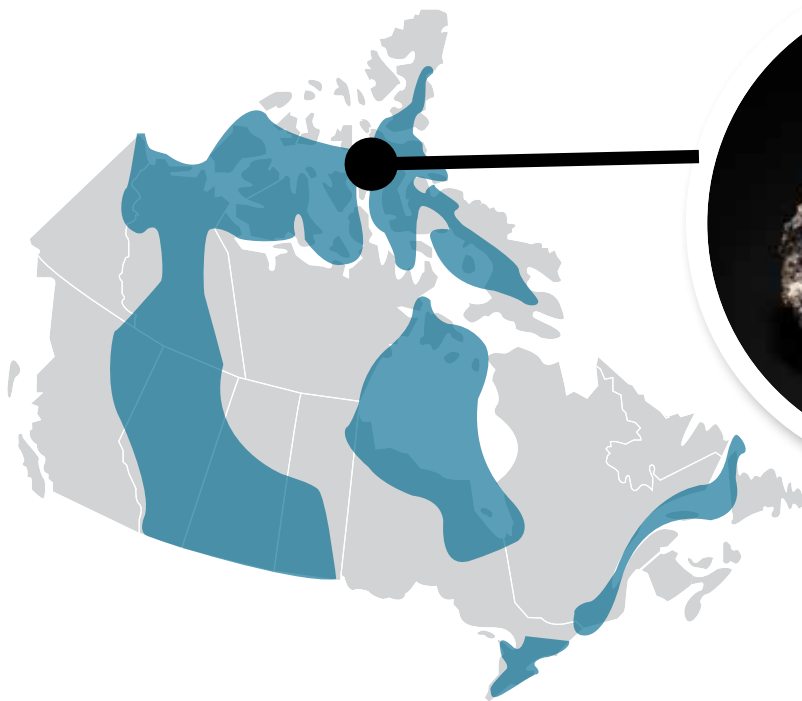




Polaris Lead-Zinc Mine | Mine Polaris – plomb et zinc

Polaris Lead-Zinc Mine

South tip of Little Cornwallis Island, Nunavut

75.23°, -96.56°

Minerals Found: Galena Crystals

Mine Polaris – plomb et zinc

Pointe sud de la Petite île Cornwallis, Nunavut

75.23°, -96.56°

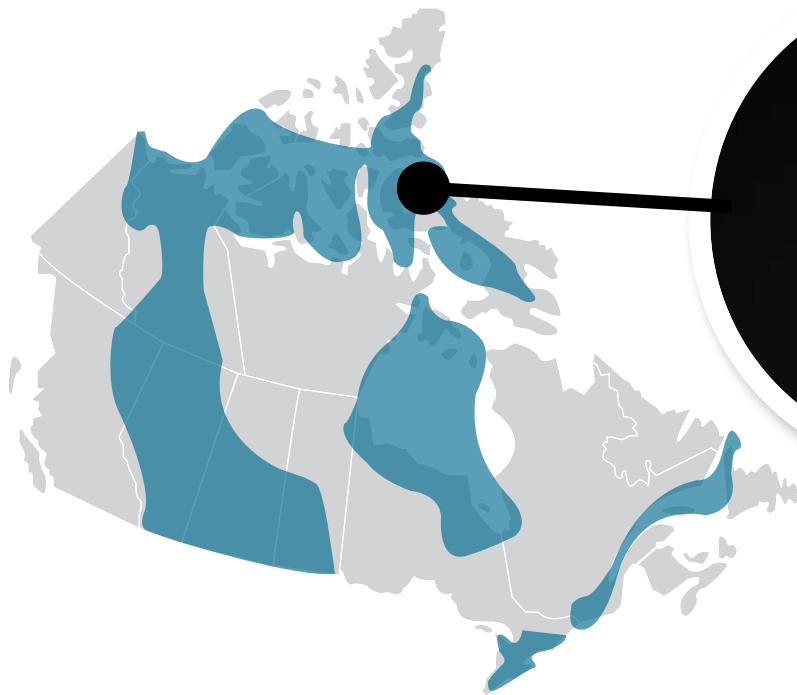
Minéraux trouvés : cristaux de galène



DID YOU KNOW? | LE SAVIEZ -VOUS?

Polaris was the most northern mine in the world until it closed in 2002.

La mine Polaris était la mine la plus septentrionale du monde, jusqu'à sa fermeture en 2002.



Nanisivik Lead-Zinc Mine | Mine Nanisivik – plomb et zinc

Nanisivik Lead-Zinc Mine

End of Baffin Island, Nunavut

73.2°, -84.28°

**Minerals Found: Sphalerite on Pyrite
Crystals**

Mine Nanisivik – plomb et zinc

Extrémité de l'île de Baffin, Nunavut

73.2°, -84.28°

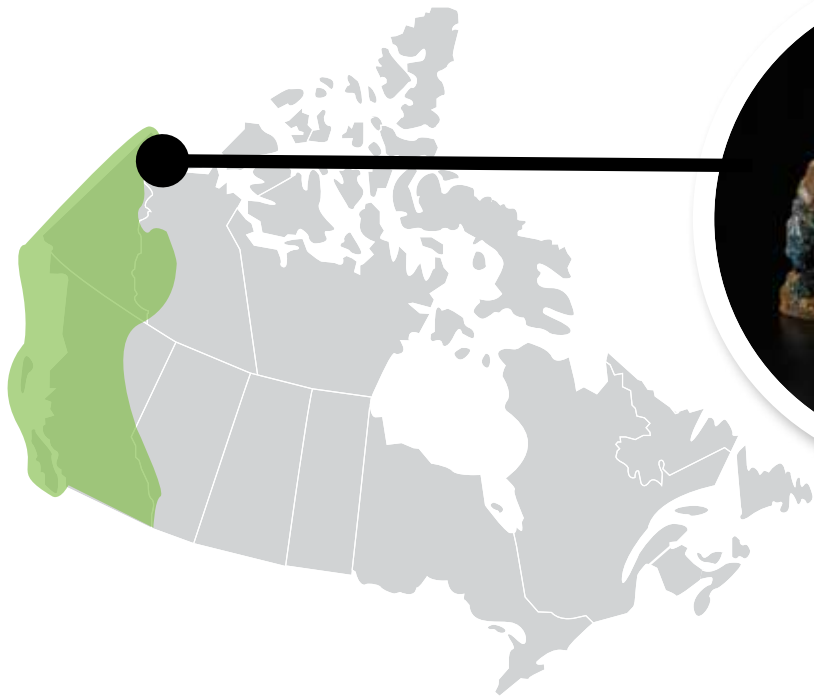
**Minéraux trouvés : Sphalérite sur
cristaux de pyrite**



DID YOU KNOW? | LE SAVIEZ -VOUS?

Nanisivik was Canada's first mine in the Arctic, in 1976. It closed in September 2002 because of a decline in resources.

La mine Nanisivik fut la première mine de l'Arctique canadien, en 1976. Elle a été fermée en septembre 2002 en raison du déclin des ressources.



Rapid Creek Phosphate Deposits | Gisements de phosphate de Rapid Creek

Rapid Creek Phosphate Deposits

Along Rapid Creek, Yukon

68.39°, -137.48°

Minerals Found: Lazulite and quartz

Gisements de phosphate de Rapid Creek

En bordure de Rapid Creek, Yukon

68.39°, -137.48°

Minéraux trouvés : Lazulite et quartz



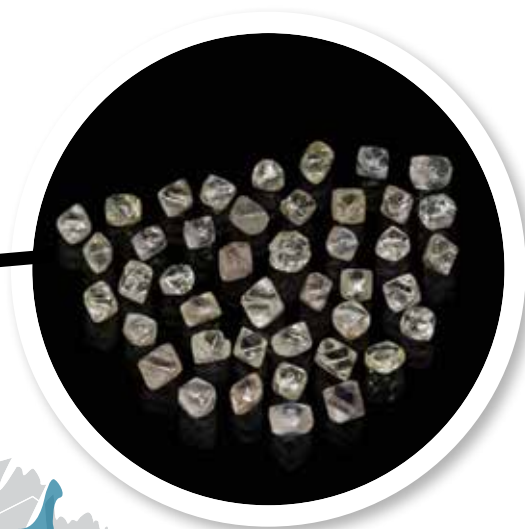
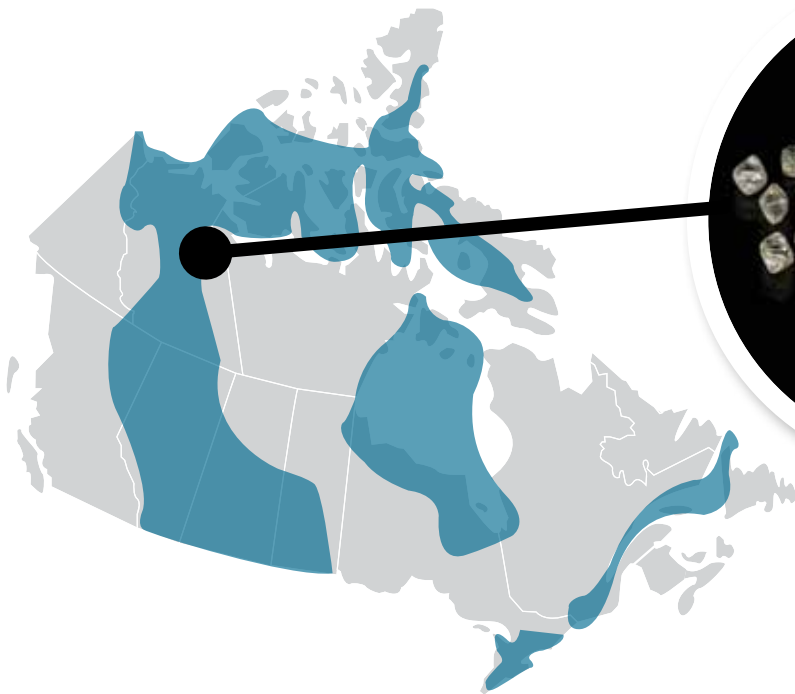
DID YOU KNOW? | LE SAVIEZ -VOUS?

Rapid Creek is where lazulite, the official gemstone of the Yukon, is mined.

Rapid Creek est l'endroit où l'on extrait la lazulite, gemme officielle du Yukon.

9

Beneath the Surface | Sous la surface
Mine cards | Cartes des mines



Ekati Diamond Mine | Mine de diamants Ekati

Ekati Diamond Mine

310 km northeast of Yellowknife,
Northwest Territories

64.43°, -110.35°

Mineral Found: Diamond

Mine de diamants Ekati

310 km au nord est de Yellowknife,
Territoires du Nord-Ouest

64.43°, -110.35°

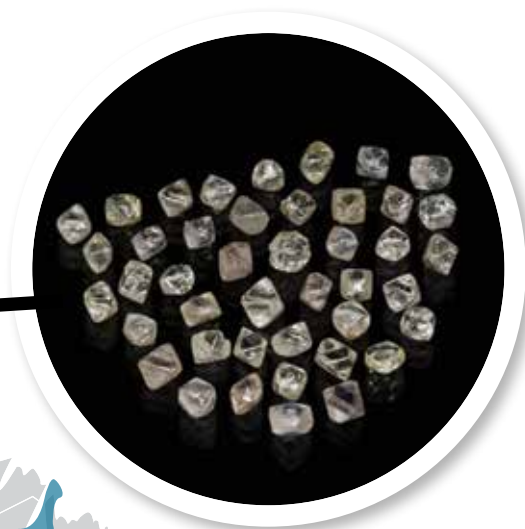
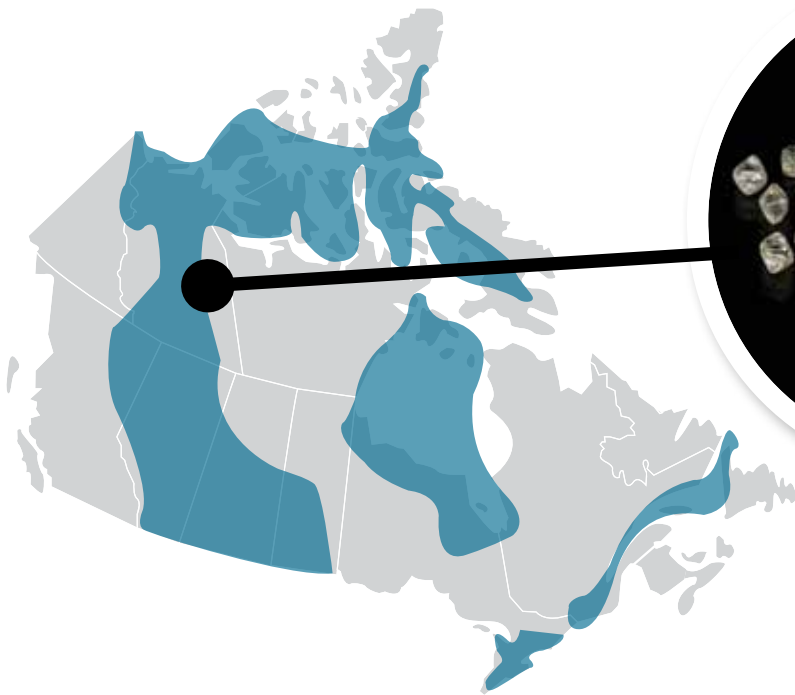
Minéral trouvé : Diamant



DID YOU KNOW? | LE SAVIEZ -VOUS?

Ekati is Canada's first surface and underground diamond mine.

La mine Ekati fut la première mine de diamants du Canada.



Diavik Diamond Mine | Mine de diamant Diavik

Diavik Diamond Mine

305 km north of Yellowknife,
Northwest Territories

64.29°, -110.14°

Mineral Found: Diamond

Mine de diamants Diavik

305 km au nord de Yellowknife,
Territoires du Nord-Ouest

64.29°, -110.14°

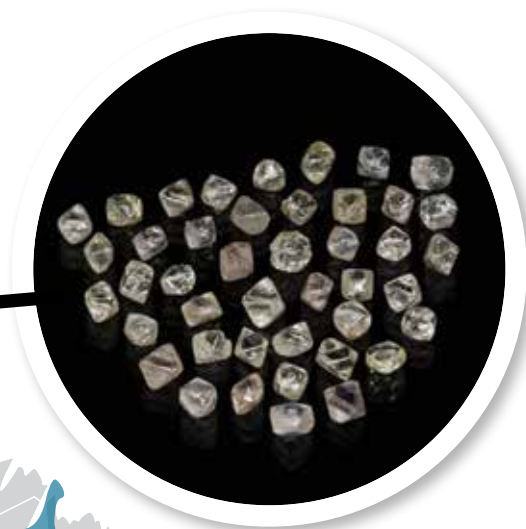
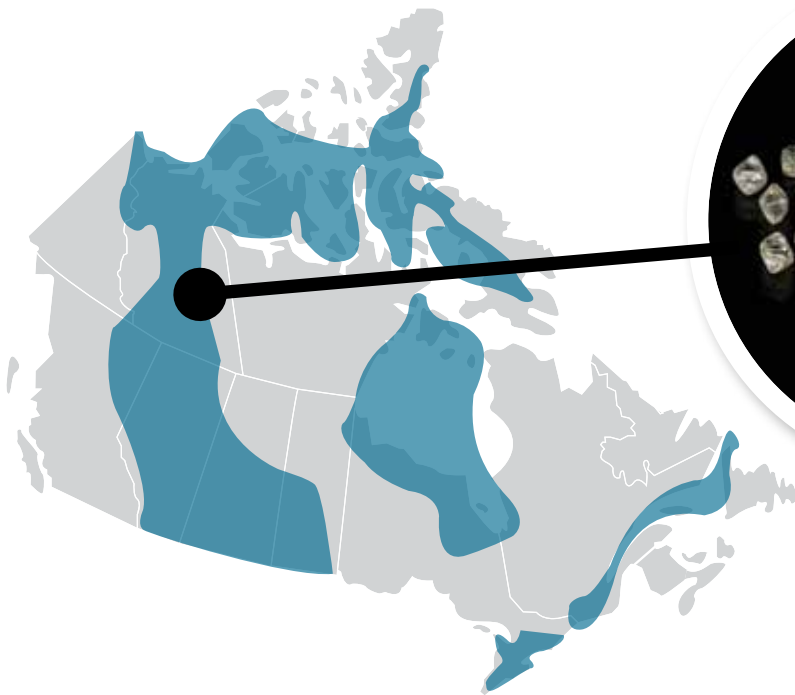
Minéral trouvé : Diamant



DID YOU KNOW? | LE SAVIEZ -VOUS?

Diavik is one of the larger diamond mines in Canada. It is an important part of the regional economy, producing more than seven million carats of diamonds annually.

La mine Diavik est une des plus grandes mines de diamants au Canada. Elle constitue une part importante de l'économie de la région, grâce à une production annuelle de plus de sept millions de carats de diamants.



Snap Lake Diamond Mine | Mine de diamant du lac Snap

Snap Lake Diamond Mine

220 km northeast of Yellowknife,
Northwest Territories

63.36°, -110.52°

Mineral Found: Diamond

Mine de diamant du lac Snap

220 km au nord-est de Yellowknife,
Territoires du Nord-Ouest

63.36°, -110.52°

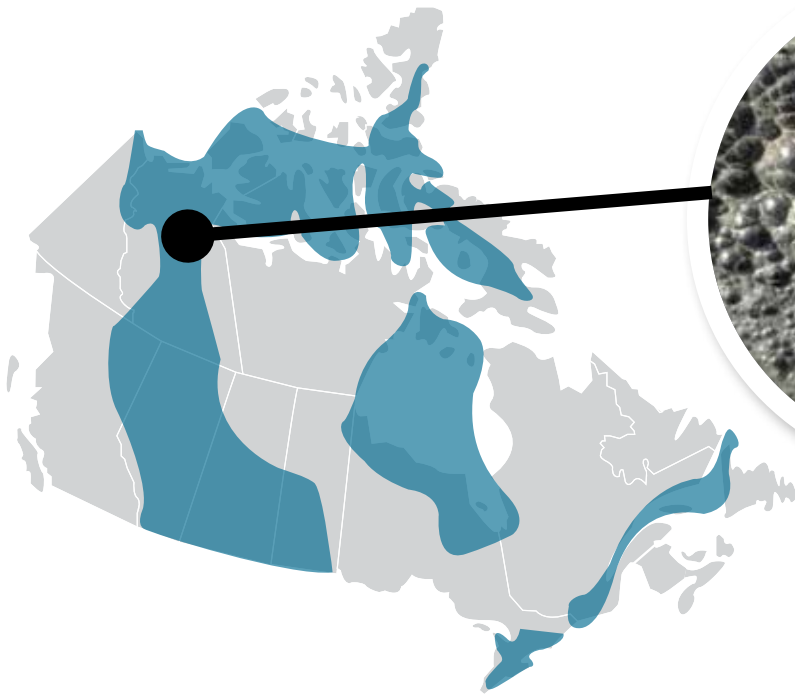
Minéral trouvé : Diamant



DID YOU KNOW? | LE SAVIEZ -VOUS?

This was the first mine opened by diamond producer
De Beers outside Africa.

Ce fut la première mine exploitée par le producteur
De Beers à l'extérieur de l'Afrique.



Eldorado Mine | Mine Eldorado

Eldorado Mine

Near Port Radium, Northwest Territories

66.5°, -118.2°

Mineral Found: Uraninite

Mine Eldorado

Près de Port Radium, Territoires du Nord-Ouest

66.5°, -118.2°

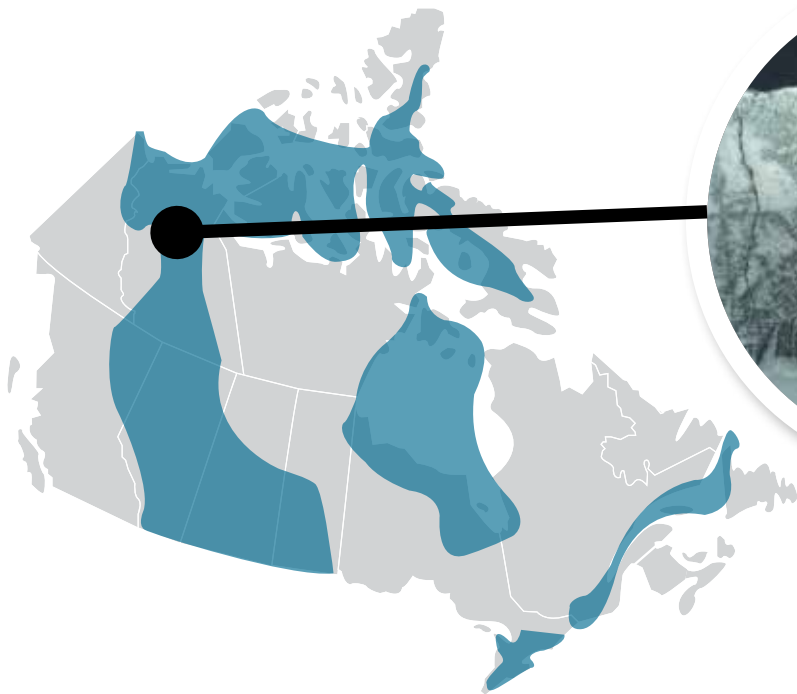
Minéral trouvé : Uraninite



DID YOU KNOW? | LE SAVIEZ -VOUS?

Eldorado was the first mine opened in the Northwest Territories, in 1932, and began extracting uranium, copper and silver. It went on to mine only uranium until it closed in 1960.

La mine Eldorado fut la première mine à ciel ouvert des Territoires du Nord-Ouest, en 1932; on y a extrait d'abord l'uranium, le cuivre et l'argent. Par la suite, seul l'uranium fut extrait jusqu'à la fermeture de la mine en 1960.



Terra Mining Silver Bear Mine | Terra Mining – Mine Silver Bear

Terra Mining Silver Bear Mine

On the Camsell River, 53 km southwest
of Port Radium, Great Bear Lake,
Northwest Territories

65.37°, -118.7°

Mineral Found: Silver

Terra Mining – Mine Silver Bear

Près de la rivière Camsell, 53 km au sud-ouest de Port
Radium, Grand lac de l'Ours, Territoires du Nord-Ouest

65.37°, -118.7°

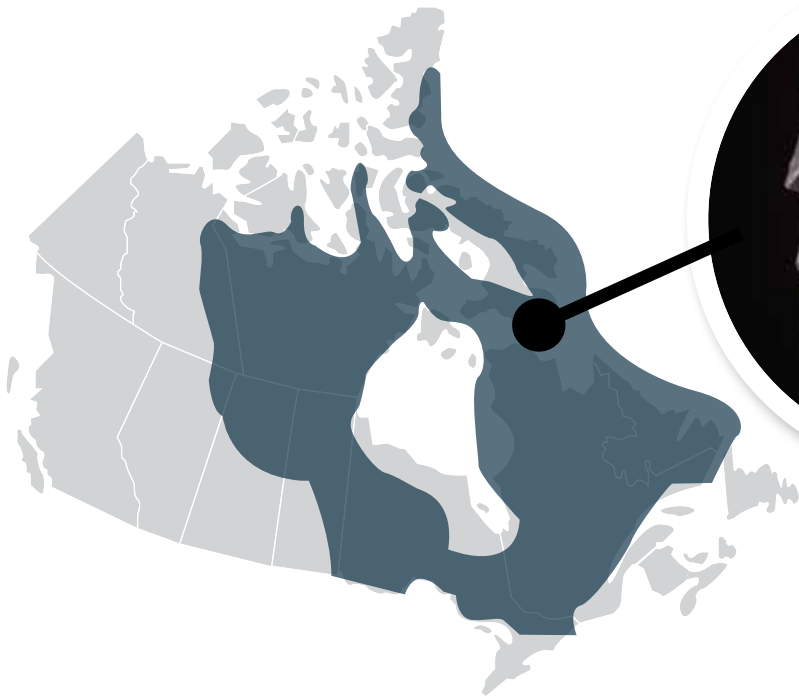
Minéral trouvé : Argent



DID YOU KNOW? | LE SAVIEZ -VOUS?

Between 1970 and 1985, this mine extracted more
than 396,000 kilograms of silver from Precambrian
Proterozoic rocks.

Entre 1970 et 1985, on effectua dans cette mine l'extraction
de plus de 396 000 kilogrammes d'argent, extrait de
roches protérozoïques précambriennes.



Kimmirut, Soper River, Soper Lake Area Marble Field |

Kimmirut, rivière Soper, Champ de marbre de la région du lac Soper

Kimmirut, Soper River, Soper Lake Area Marble Field

Northeast of Kimmirut;
southeast end of Baffin Island, Nunavut

62.58°, -69.47°

Mineral Found: Spinel

Kimmirut, rivière Soper, Champ de marbre de la région du lac Soper

Nord-est de Kimmirut;
extrémité sud-est de l'île de Baffin, Nunavut

62.58°, -69.47°

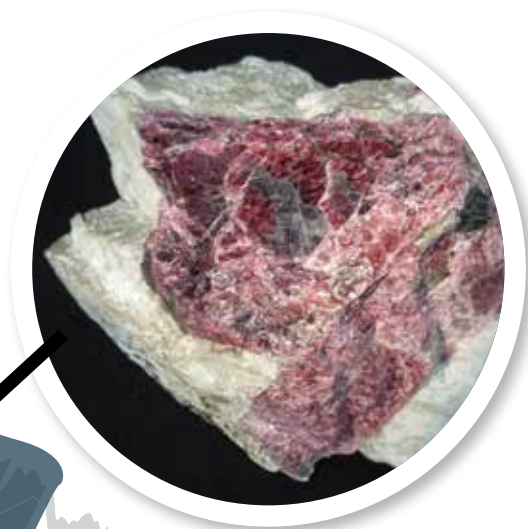
Minéral trouvé : Spinnelle



DID YOU KNOW? | LE SAVIEZ -VOUS?

Open pit exploitation has taken place in this region since 1900. The Kimmirut population takes advantage of the well exposed bedrock in the region, making it a popular source for soapstone, spinel, mica, graphite and lazurite.

On extrait en surface des minéraux dans cette région depuis 1900. Les habitants de Kimmirut tirent profit des affleurements bien exposés de la région pour y trouver et y extraire la pierre à savon, du spinelle, mica, graphite et la lazurite.



Strange Lake Alkaline Deposit | Gisement alcalin de Strange Lake

Strange Lake Alkaline Deposit

Northern Quebec (Nunavik), along the Labrador border;
235 km northeast of Schefferville, Quebec; 150 km west
of Nain, Newfoundland and Labrador

64.20°, -56.35°

**Minerals Found: Minerals which bear
rare-earth elements such as zircon,
eudialyte and britholite**

Gisement alcalin de Strange Lake

Nord du Québec (Nunavik), le long de la frontière du
Labrador; 235 km au nord-est de Schefferville, Québec;
150 km à l'ouest de Nain, Terre-Neuve-et-Labrador

64.20°, -56.35°

**Minéraux trouvés : Minéraux de
terres rares tels le zircon, l'eudialyte
et la britholite**



DID YOU KNOW? | LE SAVIEZ -VOUS?

The Strange Lake deposit has been known since the late 1960s and has been extensively mapped and studied by both provincial and national geological surveys. It was first owned by the Iron Ore Company of Canada and has been drilled off and worked by a number of companies since then. It is currently owned by Quest Rare Minerals Ltd. The deposit's high-grade "B zone" contains 280 million tonnes of ore rich in rare earth elements.

Le gisement de Strange Lake, connu depuis la fin des années 1960, a été cartographié et étudié de façon imposante par l'intermédiaire de recherches provinciales et nationales. D'abord propriété de la Compagnie minière IOC, de nombreuses compagnies y ont par la suite effectué du forage et de l'extraction. Il est aujourd'hui la propriété de Quest Rare Minerals Ltée. La « zone B » du gisement renferme 280 millions de tonnes de minerai riche en éléments de terres rares.



Voisey's Bay Nickel-Copper-Cobalt Mine |
Mine de la baie Voisey – nickel, cuivre et cobalt

Voisey's Bay Nickel-Copper-Cobalt Mine

35 km south of Nain, Labrador

62.08°, -56.33°

Minerals Found: Minerals bearing nickel, copper and cobalt such as nickeline, chalcopyrite and cobaltite

Mine de la baie Voisey – nickel, cuivre et cobalt

35 km au sud de Nain, Labrador

62.08°, -56.33°

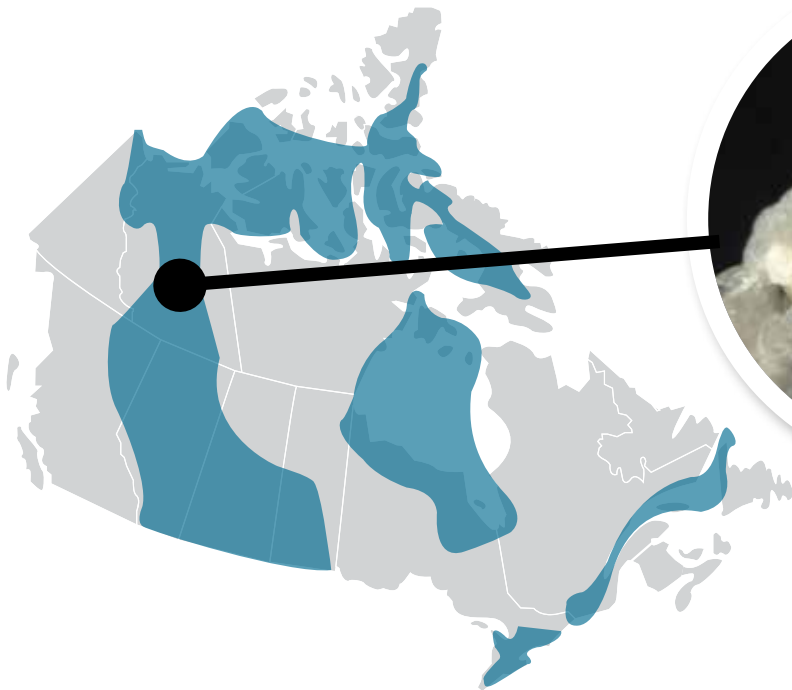
Minéraux trouvés : Minéraux de nickel, cuivre et cobalt tels la nickeline, la chalcopyrite et la cobaltite



DID YOU KNOW? | LE SAVIEZ -VOUS?

The Voisey's Bay Mine, owned by Vale Ltd., began operation in 2005 and has an expected life of 30 years. It was discovered in 1993 when prospectors were exploring for diamonds in northern Labrador. Mining is done by both open pit and underground methods.

L'exploitation de la mine de la baie Voisey, propriété de Vale Ltée, a commencé en 2005, et sa durée de vie prévue est de 30 ans. Elle fut découverte en 1993 par des prospecteurs à la recherche de diamants, dans le nord du Labrador. L'exploitation y est faite à ciel ouvert et par des méthodes souterraines.



Nechalacho Rare Elements Project | Projet Nechalacho – Éléments rares

Nechalacho Rare Elements Project

Thor Lake; north shore of Great Slave Lake, 100 km
southeast of Yellowknife, Northwest Territories

62.08°, -112.62°

Minerals Found: Tantalite, Pyrochlore

Projet Nechalacho – Éléments rares

Thor Lake; rive nord du Grand lac des Esclaves, 100 km au
sud-est de Yellowknife, Territoires du Nord-Ouest

62.08°, -112.62°

**Minéraux trouvés : Tantalite,
pyrochlore**



DID YOU KNOW? | LE SAVIEZ -VOUS?

The Nechalacho property has been studied for the past 30 years. Avalon Rare Metals Inc. has owned the property since 2005 and has subsequently completed extensive drilling, mapping and geophysics programs to determine the extent of the ore body.

La propriété de Nechalacho a fait l'objet d'études au cours des 30 dernières années. Avalon Rare Metals Inc., propriétaire depuis 2005, a par la suite réalisé de nombreux programmes de forage, de cartographie et de géophysique dans le but de déterminer l'envergure du gisement.