

AU CŒUR DU NUNAVUT Nunavut rocks

Faits nouveaux et information sur les minéraux et l'exploitation minière au Nunavut. Publié par le Bureau du Nunavut du ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien.

News and information about minerals and mining in Nunavut. Published by Indian and Northern Affairs Canada, Nunavut.

Ces collines cachent des trésors!

Kimmirut recèle diverses attractions, comme le parc territorial Katannilik, le lac Soper, les chutes réversibles, les bleuets d'automne et les gemmes colorées qui reposent sous les collines déchiquetées de la région, sans compter que les habitants de l'endroit sont fort sympathiques.

Il y a environ 1,8 milliard d'années, les collines de marbre blanc entourant Kimmirut se trouvaient au fond d'une chaude mer tropicale, dont le plancher devint, avec le temps, recouvert de boue. Plus tard, les terres bordant la mer furent poussées les unes contre les autres, ce qui produit énormément de pression et de chaleur et transforma la boue en calcaire, puis en marbre et, enfin, en magnifiques cristaux formés de pierres précieuses colorées. Ces cristaux reposèrent profondément sous terre pendant des centaines de millions d'années, jusqu'à ce que les mouvements de l'écorce terrestre les poussent près de la surface et que les glaciers les mettent au jour, entraînant ainsi leur découverte.

D'autres trésors de la région de Kimmirut, à la page 7

Treasure in them there hills

Kimmirut is known for many things... Katannilik Territorial Park, Soper Lake and the reversing falls, blueberries in the fall, the friendly people and coloured gemstones that lay beneath the rugged hills.

About 1.8 billion years ago, the white marble hills around Kimmirut were at the bottom of a warm tropical sea. Over time, mud covered the sea bottom. The land on each side of the sea was then pushed together, causing tremendous pressure and heat. This made the mud turn to limestone, then to marble and eventually beautiful and colourful gemstone crystals. These crystals lay buried deep underground for hundreds of millions of years, until earth forces brought them close to the surface and the glaciers finally exposed them to the surface for us to find.

The first mineral used for commercial purposes from around Kimmirut was phlogopite mica. Phlogopite can be found as large crystals (up to

More Kimmirut treasures on page 7



Jethro Gertzbein (deuxième à partir de la droite), géologue du MAINC, et quelques prospecteurs locaux inspectant un gisement de lapis-lazuli, au nord de Kimmirut.

INAC geologist Jethro Gertzbein (second from right) and local prospectors check out the lapis lazuli deposit north of Kimmirut.

Plus d'information à l'intérieur...

- ⌘ **Carrières dans l'industrie minière . . . 2**
- ⌘ **Semaine de l'exploitation minière 3**
- ⌘ **Mine de nickel North Rankin 4, 5**
- ⌘ **Bilan de l'exploration 6**
- ⌘ **La page de Rocky 8**

Explore more inside...

- ⌘ **Mining Careers 2**
- ⌘ **Mining Week 3**
- ⌘ **North Rankin Nickel Mine 4, 5**
- ⌘ **Exploration Update 6**
- ⌘ **Rocky's Kids' Page 8**

Le travail dans une mine

Les mines forment des collectivités où tous travaillent dans le but de produire et de vendre des métaux. Comme dans toute autre collectivité, diverses tâches doivent être accomplies pour s'assurer que tout fonctionne rondement. Voici des exemples d'emplois liés à l'industrie minière :

Géomètre minier : Utilise son équipement pour déterminer l'emplacement exact des chantiers souterrains afin que les travailleurs sachent où ils se trouvent.

Ingénieur : S'assure que les bâtiments et les chantiers souterrains sont stables et sûrs pour les travailleurs.

Géologue : Cartographie les corps minéralisés et effectue de l'exploration afin de découvrir de nouveaux gisements de minerai. Il utilise des logiciels perfectionnés pour déterminer la quantité totale de minerai qu'une mine contient.

Foreur et aide-foreur : Forent des trous dans les corps minéralisés, trous qui sont ensuite chargés d'explosifs. Ailleurs dans les mines, ils extraient de longs échantillons cylindriques de roche, appelés « carottes », qui sont examinés par les géologues.

Dynamiteur : Fait détoner les explosifs qu'il dépose dans les trous forés dans les corps minéralisés. Les explosions fracturent le minerai et le rendent plus facile à transporter.

Conducteur de chargeuse : Utilise de la machinerie lourde pour charger le minerai abattu ou la roche stérile dans des camions. Il peut également travailler à la construction de routes, de barrages ou de pistes d'atterrissage.

Conducteur de camion : Transporte les approvisionnements acheminés par avion ou par navire jusqu'aux sites miniers sur un camion à plate-forme ou conduit d'énormes camions à benne de 300 tonnes dans lesquels le minerai abattu est transporté jusqu'à une usine de traitement.

Mécanicien : Répare la machinerie, l'équipement et les véhicules ayant subi des bris mécaniques lors du transport de la roche afin que l'acheminement du minerai se poursuive.

Opérateur dans une usine de traitement : Assure le fonctionnement adéquat de la machinerie de broyage complexe dans laquelle on décharge le minerai afin qu'il soit transformé en poudre par des cylindres rotatifs contenant des boulets de fonte.

Métallurgiste : Scientifique travaillant dans une usine de traitement et se servant d'un mélange particulier de produits chimiques pour extraire les métaux de valeur contenus dans le minerai broyé.

Essayeur : Travaille dans un laboratoire, où il se sert de la chaleur, de la lumière et de produits chimiques pour déterminer la composition des échantillons de roche fournis par les géologues. Il peut ensuite renseigner les géologues sur la teneur en métaux précieux des échantillons.

Homme de métier : Menuisier, plombier ou autre ouvrier travaillant à la construction des structures minières et à leur réparation.

Technicien spécialiste de l'environnement : Détermine la qualité de l'air et de l'eau dans les mines, ainsi que l'état de la flore et de la faune vivant aux environs des mines afin de minimiser les répercussions de l'exploitation minière sur l'environnement.

If you work at a mine

Mines are communities in which everybody works to produce metals for sale. Like any other community, there are a lot of different jobs to be done to make sure everything works. Check out these careers:

Surveyor: uses equipment to determine the exact location of the underground workings. This way, everybody underground knows exactly where they are.

Engineer: ensures that the underground workings and buildings are stable and safe to work in.

Geologist: maps the orebody and explores for new areas of ore. They use sophisticated computer software to determine the total amount of ore present at the mine.

Driller and Drill Helper: drills holes in the orebody so explosives can be put inside. In other parts of the mine, they collect long, cylindrical samples of rock known as "core" for the geologists to examine.

Blaster: places explosives in holes in the orebody and detonates them. The explosion fractures the ore, making it easier to move around.

Loader Operator: uses heavy equipment to load broken ore or waste rock into trucks. They may also spend time building roads, dams or airstrips.

Truck Driver: transports supplies from the airstrip or dock to the mine site on a flat-bed truck or uses enormous 300 tonne dump trucks to transport broken ore to the mill.

Mechanic: moving rock around is hard on equipment and vehicles so mechanics operate a garage that keeps the vehicles, and therefore the ore, moving.

Mill Operator: crushed ore is dumped into rotating cylinders containing iron balls, which crush the ore into powder. The mill operator ensures this complex machinery operates properly.

Metallurgist: these scientists work in the mill, using a precise mix of chemicals to extract valuable metals from the crushed ore.

Assayer: working in a lab, the assayer uses heat, light and chemicals to determine the composition of rock samples provided by the geologists. The assayer can then tell the geologist how much valuable metal is in the sample.

Tradesman: carpenters, plumbers and other tradesmen build the mine's structures and make any repairs necessary.

Environmental Technician: by studying the quality of air and water at the mine, and the health of plants and wildlife in the area, these specialists help the mine ensure that its impact on the environment is minimized.

Semaine de l'exploitation minière au Nunavut

Les Nunavummiut ont participé en grand nombre à la Semaine de l'exploitation minière dans le Nord, qui s'est tenue du 8 au 14 juin et dans le cadre de laquelle des activités ont eu lieu à Arviat, à Rankin Inlet et à Iqaluit.

Pendant cette semaine, des géologues et des prospecteurs présents dans des magasins Northern d'Arviat et de Rankin Inlet ont répondu à diverses questions. Mentionnons, en outre, que les concours de coloriage ont connu un franc succès auprès des enfants. À Iqaluit, environ 250 personnes ont pu profiter du beau temps, de la bonne cuisine et des discussions sur l'industrie minière, lors du Rock 'n BBQ annuel qui s'est tenu au parc Sylvia-Grinnell. Les écoles du territoire devraient bientôt recevoir la trousse scolaire de la Semaine de l'exploitation minière.

La Semaine de l'exploitation minière dans le Nord a été organisée par le ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien, le gouvernement du Nunavut, le Bureau géoscientifique Canada-Nunavut, la Chamber of Mines des Territoires du Nord-Ouest et du Nunavut, ainsi que par les responsables du programme de technologie environnementale du Nunavut Arctic College. Des remerciements tout particulier doivent être adressés à Chris Lloyd et à John Thomas pour leur aide, sans laquelle cet événement n'aurait pas connu autant de succès.

Mining Week rocks Nunavut

Nunavummiut were out in full force for Northern Mining Week, June 8-14, with activities in Arviat, Rankin Inlet and Iqaluit.

Geologists and prospectors answered questions at the Arviat and Rankin Inlet Northern stores – and the colouring contests were a hit with the kids. In Iqaluit, about 250 people enjoyed the beautiful weather, good food and mining talk at the annual Rock 'n BBQ in Sylvia Grinnell Park. Yet to come is the Mining Week school mailing – schools can expect to receive this package of information soon.

Northern Mining Week was organized by Indian and Northern Affairs Canada, the Government of Nunavut, Canada-Nunavut Geoscience Office, NWT/Nunavut Chamber of Mines and the Nunavut Arctic College's Environmental Technology Program. Special thanks to Chris Lloyd and John Thomas for their help in making this event a success.

Rock 'n BBQ d'Iqaluit



▲ L'exposition de roches de Chris Lloyd attire une foule constante. Chris (au milieu) montre à Hille Krumboltz (à gauche) et à Joe Nowdlak son exceptionnelle collection de roches et de minéraux.

Chris Lloyd's rock display drew a steady crowd. Chris (centre) shows Hille Krumboltz (left) and Joe Nowdlak his unique rock and mineral collection.



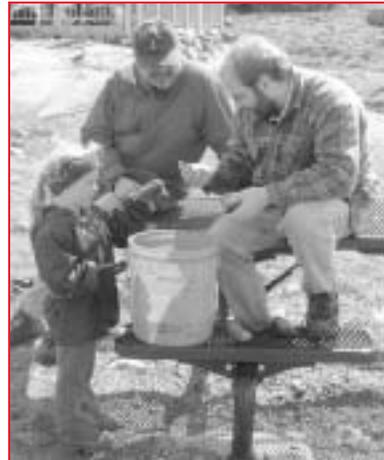
▲ Danielle Omilgoitok montre son tatouage temporaire de Rocky, un jeune géologue.

Danielle Omilgoitok shows off her temporary tattoo of Rocky, a young geologist.

Iqaluit's Rock 'n BBQ!

Il y a des roches partout! Jason Sharp (à droite), spécialiste des roches et géologue du MAINC, examine quelques-unes des roches de Stephanie Bloor (à l'avant), pendant que le père de cette dernière, M. Michael Bloor, prête une oreille attentive.

Rocks, rocks everywhere! Rock Doctor and INAC geologist Jason Sharp (right) goes through some of Stephanie Bloor's (front) rocks while her father, Michael Bloor, listens.



Ils ne font pas que brandir des bâtons! Carl McLean du MAINC montre à un groupe attentif comment jalonner un claim à l'aide de bâtons de jalonnement.

Not just people with sticks! Carl McLean from INAC Lands shows an eager group how to stake a claim using these claim posts.



La mine de nickel North Rankin: la première mine moderne au Nunavut

L'histoire de la mine North Rankin remonte à plus de cent ans, lorsque des géologues explorant la région en 1893 et en 1894 ont signalé la présence de roches volcaniques intéressantes. En 1928, un groupe de prospecteurs a foré des trous de délimitation après avoir découvert du minerai nickélifère et cuprifère. Un certain nombre de travaux d'exploration ont ensuite été exécutés dans les années 50 et, en 1955, la société North Rankin Nickel Mines Ltd. a entrepris la construction de la mine North Rankin.

Entre 1957 et 1962, 370 000 tonnes de minerai nickélifère et cuprifère ont été extraites de la mine. Pendant cette période, jusqu'à 120 personnes, dont près de 60 Inuits, travaillaient dans cette exploitation. Après l'épuisement du minerai et la fermeture de la mine, en 1962, le site minier a servi à établir les premières fondations de la ville de Rankin Inlet.

Bien que le site de la mine North Rankin ait été partiellement restauré, on peut encore voir de l'équipement minier sur le rivage, y compris des wagons à minerai et de gros broyeurs à boulets en métal servant à broyer le minerai. Les fondations de plusieurs bâtiments sont encore visibles sur le site, y compris une « tête de puits » qui servait à faire descendre des ascenseurs dans un puit menant aux chantiers souterrains. En outre, on peut trouver des morceaux de minerai (de grosses et lourdes roches métalliques jaunes) aux côtés des roches volcaniques foncées et tendres qui contenaient le minerai.

The North Rankin Nickel Mine: Nunavut's first modern mine

The story of the North Rankin mine starts over a century ago, when geologists examining the area in 1893 and 1894 first reported that interesting volcanic rocks were present. In 1928, a group of prospectors found nickel and copper-bearing ore and began to drill holes into the ground to see where the ore lay. Some exploration followed in the 1950s and, in 1955, North Rankin Nickel Mines Ltd. began construction of the mine.

Between 1957 and 1962, the mine extracted 370,000 tons of ore containing nickel and copper. During this time, the mine employed up to 120 people, about half of whom were Inuit. When the mine ran out of ore and closed in 1962, the townsite was used to form the core of the community of Rankin Inlet.

The minesite has been partly cleaned up, but some of the equipment is still visible near the shore. This includes the big metal ball mills used to crush the ore as well as ore cars. The foundations of several buildings are also there, including a "headframe" – the building which sent elevators down a shaft to the underground workings. Pieces of ore – heavy, metallic yellow rock – can also be found along with the soft, dark volcanic rocks that contained the ore.

Vieux wagon à minerai utilisé pendant l'exploitation de la mine de nickel North Rankin. Ce wagon a probablement parcouru le seul et unique chemin de fer du Nunavut.

An old ore car from the North Rankin Nickel Mine... likely from Nunavut's first and only railway.



Celestine Erkidjuk : le point de vue d'un mineur

Celestine Erkidjuk, qui vit maintenant à Iqaluit, a déménagé à Rankin Inlet en 1957 afin d'aller travailler dans la mine de nickel North Rankin. À l'époque, on ne pouvait se déplacer sur de telles distances que par traîneau à chiens. C'est donc ainsi qu'il s'est rendu de Repulse Bay jusqu'à Rankin Inlet pour y travailler comme mineur jusqu'à la fermeture de la mine, en 1962.

Il se souvient que les Inuits appelaient la région « Ingniit » ou « lieu du silex », et ce, bien avant l'ouverture de la mine. Les plaques de silex que les Inuits recueillaient à Ingniit leur servaient à allumer leurs qulliqs et leurs feux de camp.

M. Erkidjuk travaillait huit heures par jour à 300 pieds sous terre avec d'autres Inuits. Ils connaissaient tous très bien le fonctionnement de la machinerie et de l'équipement lourds, et ils ont appris comment utiliser la dynamite. La journée de travail typique du mineur consistait à forer des trous dans les parois rocheuses afin d'y insérer de la dynamite. Pour ce qui est de l'air, ils étaient équipés de masques à oxygène dont ils pouvaient se servir en cas d'urgence. Si la lumière d'une chandelle s'affaiblissait ou si une chandelle s'éteignait, ils savaient qu'ils devaient alors mettre leurs masques à oxygène.

Après la fermeture de la mine, M. Erkidjuk a continué de travailler dans l'industrie minière. Son expérience et ses connaissances lui ont d'ailleurs permis d'aller travailler en tant que conducteur de machinerie lourde lors de la construction de deux pistes d'atterrissage, à Asbestos Hill, dans le Nord du Québec : « Je savais conduire de la machinerie lourde... Je suis donc allé dans le Nord du Québec pour travailler dans la mine d'amiante qui s'y trouvait ».

M. Erkidjuk dit du travail de mineur que c'était un bon moyen d'acquérir de l'expérience et des connaissances dans le domaine des minéraux. Il approuve la construction de mines au Nunavut, non seulement pour les occasions que cela procure aux plans économique et social, mais également parce que ce territoire se doit de devenir autosuffisant et d'exploiter ses considérables ressources minérales.

Celestine Erkidjuk: a miner's perspective

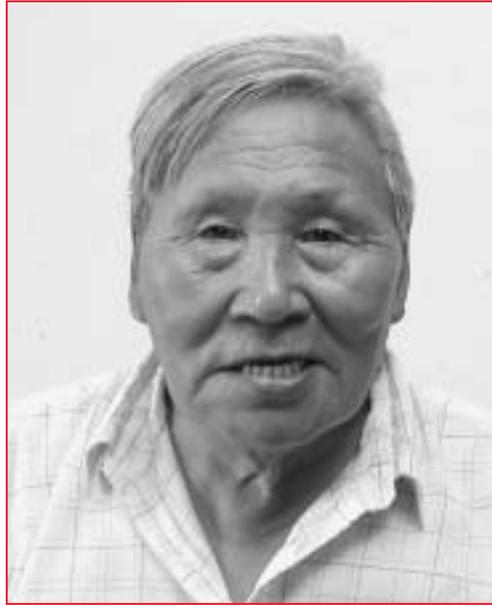
Celestine Erkidjuk, who now resides in Iqaluit, moved to Rankin Inlet in 1957 to work at the North Rankin Nickel Mine. At that time, the only means of transportation was by dog team. So, he rode his dogsled from Repulse Bay to Rankin Inlet to begin work as a miner until the mine's closure in 1962.

Long before the mine opened, he remembers that Inuit called the area where the mine was located Ingniit or 'place of flint.' Inuit collected slabs of flint from that area to light their qulliqs and campfires.

Working 300 feet underground, Erkidjuk put in eight hour shifts. Erkidjuk and other Inuit were well trained in operating heavy equipment and machinery plus they learned how to work with dynamite. A typical day for those miners consisted of drilling holes on the rock face and ceiling where the dynamite would be inserted. As for oxygen, they carried oxygen masks in case of emergency. If a candle dimmed or went out altogether, they knew it was time to put on their oxygen masks.

After the mine closed, Erkidjuk continued to work in the mining industry. With his experience and knowledge, he went to Asbestos Hill in Northern Quebec to help build two airstrips as a heavy equipment operator. "I used to be able to drive heavy equipment... so I next went to Northern Quebec to work in the asbestos mine there," he said.

As for mine work, Erkidjuk says it is a good way to gain experience and knowledge of minerals. He supports Nunavut in creating mines, not only for the economic and social opportunities, but because the territory needs to eventually become self-sufficient and realize its tremendous potential for mineral production.

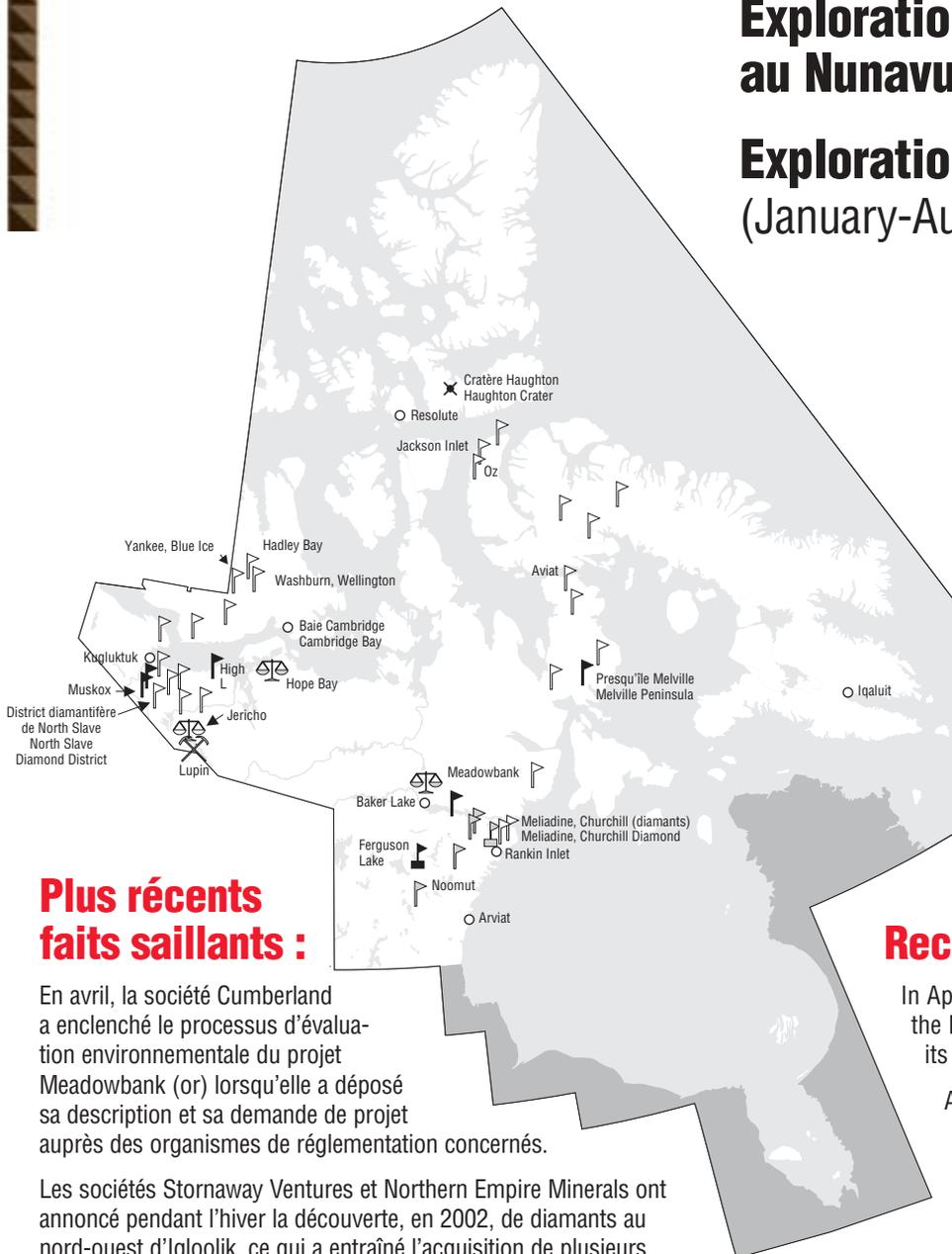


M. Celestine Erkidjuk, l'un des premiers mineurs inuits, raconte ses souvenirs de la mine de nickel North Rankin.

Celestine Erkidjuk, one of the first Inuit miners, reminisces about the North Rankin Nickel Mine.

Exploration et exploitation minières au Nunavut (janvier à août 2003)

Exploration and Mining in Nunavut (January-August 2003)



Plus récents faits saillants :

En avril, la société Cumberland a enclenché le processus d'évaluation environnementale du projet Meadowbank (or) lorsqu'elle a déposé sa description et sa demande de projet auprès des organismes de réglementation concernés.

Les sociétés Stornaway Ventures et Northern Empire Minerals ont annoncé pendant l'hiver la découverte, en 2002, de diamants au nord-ouest d'Igloolik, ce qui a entraîné l'acquisition de plusieurs millions d'acres de terre sur la presqu'île Melville.

Les travaux d'exploration ciblant les diamants exécutés par les sociétés Shear Minerals et Northern Empire au nord-est de Rankin Inlet ont permis de découvrir onze kimberlites diamantifères, dont on ne connaît, toutefois, pas encore la teneur en diamants.

Les travaux d'exploration que les sociétés Cumberland et Comaplex Minerals ont effectués au voisinage des kimberlites susmentionnées, dans la propriété Meliadine East, ont mené à la découverte de dix nouvelles kimberlites diamantifères, dont seulement une renfermant quelques microdiamants.

Dans le cadre du projet High Lake, la société Wolfden Resources a découvert la zone West, qui consiste en un gisement riche en cuivre et en zinc.

La société Kinross Gold est devenue l'exploitant de la mine d'or Lupin. Les coûts d'exploitation de cette mine étant élevés, la société a, toutefois, dû suspendre les travaux de production qui y étaient exécutés.

On a entrepris la restauration des sites des mines Polaris et Nanisivik.

Recent Highlights:

In April, the environmental assessment process for the Meadowbank gold project began as Cumberland filed its project description and applications with regulators.

A diamond discovery from 2002, announced in the winter by Stornaway Ventures and Northern Empire Minerals northwest of Igloolik, led to several million acres of land being acquired on the Melville Peninsula.

Diamond exploration by Shear Minerals and Northern Empire northeast of Rankin Inlet resulted in 11 kimberlite discoveries. The diamond content of the kimberlite is not yet known.

Exploration on the adjacent Meliadine East property by Cumberland and Comaplex Minerals turned up 10 new kimberlites, but only one contains a few microdiamonds.

Wolfden Resources found the new West Zone, a copper and zinc-rich deposit, at its High Lake project.

Kinross Gold became operator of the Lupin gold mine. Production costs at the mine are high, causing the company to suspend operations at the mine.

Clean-up began at the Polaris and Nanisivik minesites.

Le premier minéral provenant de Kimmirut à être utilisé à des fins commerciales est le mica phlogopite. Ce minéral, qui se présente parfois sous forme de gros cristaux mesurant jusqu'à 30 cm de longueur, peut être séparé en de très minces feuilles transparentes. Vers la fin du XIX^e siècle, la Compagnie de la Baie d'Hudson a exploité à la main ces petits gisements de mica afin de fabriquer des fenêtres de four, de lampes et d'isolants électriques. Les tranchées et les fosses d'où l'on extrayait autrefois la phlogopite aux alentours de Kimmirut existent toujours et renferment encore de très beaux spécimens de collection.

Les roches reposant aux environs de Kimmirut contiennent une foule d'autres gemmes, comme des grenats rouges, de la tourmaline brun rougeâtre et noire, de la titanite couleur de miel, du diopside vert éclatant, de la spinelle bleue, incolore et noire, ainsi que des lapis-lazuli. Certains artisans locaux apprennent comment couper et polir ces minéraux afin d'en faire de superbes pierres précieuses servant à la joaillerie. Nous voulons que le Nunavut soit non seulement reconnu pour ses diamants, mais également pour la multitude de pierres précieuses qui reposent sous ce territoire.

30 cm) and can be peeled into very thin, transparent layers. The Hudson's Bay Company mined these small deposits of mica by hand around the turn of the last century for windows in furnaces, lamps and electrical insulators. You can still find the old phlogopite trenches and pits around Kimmirut and you can collect beautiful specimens from them.

The other gem minerals found in rocks around Kimmirut are red garnets, reddish-brown and black tourmaline, honey-coloured titanite, bright green diopside, blue, colourless and black spinel, lapis lazuli and many others. Some local artists are learning to cut and polish these minerals into beautiful gemstones for jewellery. We hope that Nunavut will be known not only for diamonds but the wealth of coloured gemstones that lay beneath the land.

Saviez-vous que...

... certaines roches flottent dans l'eau?

La pierre ponce, dont de nombreuses personnes se servent pour prendre soin de leur peau, se forme lorsque de la lave épaisse et visqueuse bouillonne et se transforme en une mousse ressemblant à celle qui sort d'une bouteille de boisson gazeuse. Lorsqu'elle se solidifie, la lave contient tellement de bulles de gaz qu'elle peut flotter.

À quelques endroits, des roches similaires ont été formées par la chaleur et la pression intenses provoquées par l'impact d'une météorite. Dans le cratère Houghton, situé dans l'île Devon, on peut trouver du granite qui flotte!



Did You Know

Some rocks float in water

Pumice – used by many people for skin care – is formed when thick, syrupy lava gets churned into froth like at the top of a pop bottle. When that lava freezes, it contains so many gas bubbles that it will float.

In a few places, the intense heat and shock of a meteorite impact has created similar rocks. At the Houghton Crater on Devon Island, for example, you can find granite that floats!

Contactez-nous!

Au cœur du Nunavut est un bulletin d'information qui est publié occasionnellement par le Bureau régional du Nunavut du ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien. Si vous souhaitez nous soumettre vos idées ou vos commentaires, veuillez nous contacter par téléphone au (867) 975-4540 ou par courriel à nuinfo@inac.gc.ca.

Contact us!

Nunavut Rocks is an occasional newsletter published by Indian and Northern Affairs Canada, Nunavut Regional Office. If you have an idea or a comment, please contact us by phone at 867-975-4540 or e-mail at nuinfo@inac.gc.ca.

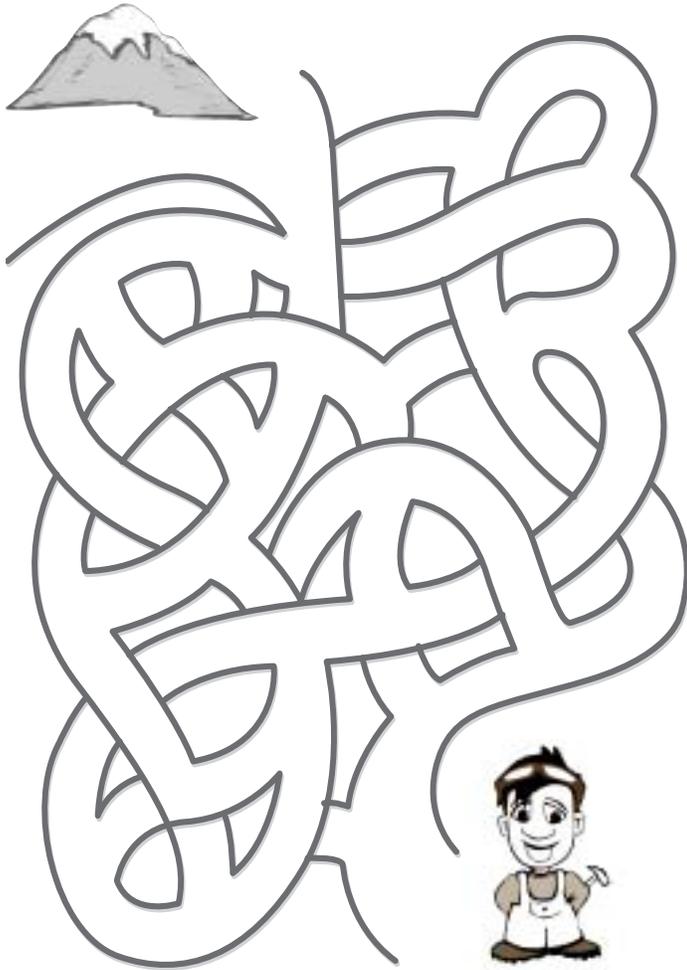
LA PAGE DE ROCKY



ROCKY'S PAGE

Les glaciers du Canada

Les glaciers sont une part importante du paysage canadien. Leur mouvement, ainsi que celui des nappes glaciaires, a modelé la surface des terres pendant des millions d'années. Dans certaines régions, les glaciers jouent un rôle important en fournissant aux collectivités de l'eau potable et de l'eau servant à l'irrigation et à l'hydroélectricité.



Aide Rocky à se rendre au haut du glacier.
Help Rocky find his way to the top of the glacier.

Parlons des roches Si les roches piquent ta curiosité, Parlons des roches t'intéressera sûrement, car ce document renferme une foule de renseignements sur les roches et les minéraux, ainsi que des jeux extra et des liens vers des sites Web super. Laisse-nous ton nom et ton adresse par courriel à nuinfo@inac.gc.ca ou par téléphone au (867) 975-4540.

Glaciers in Canada

Glaciers are an important part of the Canadian landscape, as Canada's surface terrain has been defined by millions of years of glacier and ice-sheet fluctuations. In certain parts of Canada glaciers also play a key role in supplying communities with fresh water for irrigation, hydroelectric power, and drinking.

TROUVE LES GLACIERS DU NUNAVUT FIND THE NUNAVUT GLACIERS



Associe les numéros avec la bonne île.

Match the numbers with the correct island.

- ① Île Bylot / Bylot Island
- ② Île Ellesmere / Ellesmere Island
- ③ Île Baffin / Baffin Island
- ④ Île Devon / Devon Island
- ⑤ Île Meighen / Meighen Island
- ⑥ Île Axel Heiberg / Axel Heiberg Island
- ⑦ Île Cobourg / Cobourg Island

Answers: 1. Ellesmere Island, 2. Axel Heiberg Island, 3. Meighen Island, 4. Cobourg Island, 5. Devon Island, 6. Bylot Island, 7. Baffin Island
Réponse: 1. l'île Ellesmere, 2. l'île Axel Heiberg, 3. l'île Meighen, 4. l'île Cobourg, 5. l'île Devon, 6. l'île Bylot, 7. l'île Baffin

Rock Talk You may be interested in Rock Talk. It has lots of rocks and minerals facts, games and cool Web sites. E-mail nuinfo@inac.gc.ca or call 867-975-4540 with your name and address and we'll mail you a copy.