

LES LABRADORITES



1

Mais qu'est donc la labradorite?

La labradorite est un type de feldspath que l'on trouve dans une roche appelée anorthosite dans la région de Nain au Labrador. L'anorthosite est une roche ignée presque entièrement composée de feldspaths.



CGC 201721

Labradorite



Anorthosite polie « Blue Eyes »

© Gouvernement de Terre-Neuve-et-Labrador



© Galerie Birches

L'artiste Gilbert Hay, Meyer's Minerals



© Gouvernement de Terre-Neuve-et-Labrador

La carrière de la baie de Ten Mile, Labrador

Il fut un temps où l'on pensait que la labradorite était dotée de propriétés mystiques en raison de son miroitement de couleurs. On l'appelait la pierre à feu; broyée en poudre, on l'utilisait pour fabriquer des potions afin de traiter des maladies. Ce sont les missionnaires qui l'ont découverte dans les environs de Nain et qui l'ont apportée en Europe, où on l'a grandement appréciée pour sa beauté.

Les droits d'extraction de la labradorite et de l'anorthosite de Nain appartiennent à l'Association des Inuits du Labrador.

On extrait de l'anorthosite dans les carrières des baies de Ten Mile et de Igiak, d'où des blocs immenses sont expédiés en Italie par bateau, pour y être convertis en pierre de taille (revêtements décoratifs sur des édifices). L'Europe en est le principal marché, mais notre anorthosite est vendue un peu partout dans le monde. On en fait aussi des dessus de table et de comptoir ainsi que divers objets décoratifs.



La labradorite est le minéral emblème de Terre-Neuve-et-Labrador.

Les anorthosites de Nain sont âgées de 1,29 à 1,35 milliards d'années.

La carrière de la baie de Ten Mile produit annuellement 1 000 m³ de pierre de taille.

Gilbert Hay de Nain crée des sculptures en anorthosite et en labradorite extraites de la carrière de la baie de Ten Mile.

Localement, on utilise la labradorite de Nain pour en faire des bijoux et autres objets d'artisanat qui sont vendus à des boutiques spécialisées à l'extérieur du Labrador.

LES LABRADORITES

2



Des roches miroitantes!



L'artiste Jamie Meyer

La labradorite est l'une des pierres semi-précieuses les plus belles et les plus populaires, et qui est fréquemment utilisée dans le secteur de la joaillerie et de l'artisanat décoratif. On la trouve en abondance à proximité de la communauté de Nain et ailleurs au Labrador, ainsi que sur l'île de Terre-Neuve.

En général, la labradorite est grise foncée, mais vue sous un certain angle, elle miroite en présente un jeu de couleurs dans les teintes de bleu et de vert, mais aussi, parfois, de jaune, de rouge et d'or.

Cet effet de miroitement, n'est pas une couleur de surface. Cet effet provient plutôt de réflexions internes et les couleurs perçues varient selon l'angle de la lumière.



L'artiste Gilbert Hay

Saviez-vous que?

La labradorite est un feldspath (les autres sont l'orthose, le microcline, l'albite, l'oligoclase, l'andésine, la bytownite et l'anorthite).

Les feldspaths sont utilisés dans la fabrication du verre et des céramiques.

Selon l'échelle de dureté des minéraux (allant de 1 à 10), le feldspath a une dureté de 6, mais le diamant qui a une dureté de 10 est 22 fois plus dur.

Le feldspath est l'un des minéraux les plus communs dans les roches.

La pierre de lune (la pierre de naissance de juin) est une feldspath (il s'agit en général d'albite, d'oligoclase ou de labrador montrant des réflexions bleutées); la pierre de soleil est un oligoclase montrant des réflexions rouges-dorées.

On trouve la labradorite au Labrador, dans l'Ouest et l'Est des États-Unis ainsi que dans le Nord du Mexique et à Madagascar.

La labradorite tient son nom du Labrador, l'andésine des Andes en Amérique du Sud, et la bytownite de Bytown, l'ancien nom de l'actuelle ville d'Ottawa.



L'artiste Jamie Meyer

© Meyer's Minerals