

Numéro 11, printemps 2016

[Also available in English](#)



Dans ce numéro

- Horizons inédits : tournée d'initiation aux minéraux dans les écoles du Sahtu
- Le projet du Cercle de feu continue de briller ardemment
- L'enseignement des sciences de la Terre au congrès de l'ACPE
- Extension des services d'enseignement aux Autochtones dans le sud de l'Ontario
- Tournoi de hockey 2016 d'Une mine de renseignements
- Classique *Diamond in the Rough* et épreuve de cyclisme *Rock Cycle Ride for Minerals Education 2016*
- Voir Une mine de renseignements en action à Carassauga le 28 mai 2016



Horizons inédits : tournée d'initiation aux minéraux dans les écoles du Sahtu

Au début d'avril, le personnel de la Formation des enseignants et Programmes scolaires d'**Une mine de renseignements** s'est envolé vers la région du Sahtu, dans les T.N.-O., courtoisie de North Wright Airways, où il a effectué une visite de quatre jours dans les écoles de cette région. Ce projet initial, programmé à distance et parfaitement exécuté avec la collaboration des départements de l'Industrie, du Tourisme et de l'Investissement des Territoires du Nord-Ouest, a été présenté à 134 élèves de la 6^e à la 12^e année et à 17 enseignants de quatre écoles communautaires, dont Fort Good Hope, Déline, Norman Wells et Tulita.

Au cours de cette visite, Frank Pope et Valerie Gordon des départements de l'Industrie, du Tourisme et de l'Investissement des T.N.-O., des personnages connus de la région, ainsi que le personnel d'**Une mine de renseignements** ont été accueillis par les enseignants et les directeurs des écoles Chief T'Selehye, Ehtseo Ayha, Mackenzie Mountain et Chief Albert Wright. L'objectif de cette tournée était de partager de l'information sur les possibilités que présente la prospection des minéraux au sein du Territoire et sur l'occasion qui s'offre aux élèves qui poursuivent leurs études et songent à une carrière au sein des secteurs des minéraux et minier de participer à la croissance et au développement de leurs communautés.

Pendant ces quatre jours, l'interaction entre les élèves, le personnel des communautés scolaires et l'équipe de la tournée d'initiation aux minéraux dans les écoles du Sahtu a été des plus chaleureuses. Cette tournée s'est avérée un succès retentissant à tous points de vue! Misant sur le succès de cette tournée, **Une mine de renseignements** espère pouvoir sous peu poursuivre son association avec les départements de l'Industrie, du Tourisme et de

l'Investissement des T.N.-O. en vue d'offrir des programmes d'enseignement des minéraux et des carrières.

Le projet du Cercle de feu continue de briller ardemment



Étudiants testent des minéraux, Constance Lake, ON, juillet 2015

Le nord de l'Ontario renferme une région riche en ressources minérales nommée Cercle de feu s'étendant sur environ 5 120 km². Cette région présente d'importantes possibilités de mise en valeur des minéraux et de production de chromite, de nickel, de cuivre et de platine, entre autres. Le ministère du Développement du Nord et des Mines (MDNM) de l'Ontario collabore avec le gouvernement, les industries et les peuples autochtones pour favoriser le développement économique responsable et durable dans cette région.

Parrainé par le MDNM, **Une mine de renseignements** a présenté à diverses communautés autochtones du Cercle de feu les programmes *Mining Rocks* en sciences de la Terre et initié les jeunes gens et leurs familles aux sciences de la Terre et à l'industrie minière. Ces programmes favorisent et enrichissent l'enseignement aux jeunes tout en les conscientisant sur les occasions multiples que présente l'industrie des minéraux.

Une mine de renseignements a visité 14 communautés des Premières Nations du Cercle de feu en 2015 et 2016. Elle y a présenté des programmes dans neuf camps d'été communautaires et

cinq écoles, atteignant 826 participants âgés entre 5 et 25 ans. Ces programmes ont été annoncés au cours d'événements communautaires variés où les participants étaient invités à se joindre aux activités de sculpture en saponite et de création de bijoux en améthyste.

En 2015, un rapport du ministère des Services à l'enfance et à la jeunesse présentait une étude de cas intitulée [Intensifions nos efforts: Cadre stratégique en faveur de la réussite des jeunes de l'Ontario](#) dans laquelle figuraient les programmes *Mining Rocks* en sciences de la Terre. **Une mine de renseignements** a été soulignée comme étant un organisme ayant adopté une approche innovante et coopérante à l'appui de l'amélioration des résultats pour les jeunes.

Une mine de renseignements désire remercier le MDNM pour son soutien et son engagement assidus envers la jeunesse autochtone de l'Ontario.

L'enseignement des sciences de la Terre au congrès de l'ACPE



Étudiants du secondaire : essais de magnétisme sur une carotte, congrès de l'ACPE 2016, Toronto, ON, mars 2016

Dans le cadre du congrès de l'ACPE, **Une mine de renseignements** a présenté aux enseignants, aux élèves du cycle élémentaire et du secondaire un programme d'enseignement de trois jours réparti ainsi : le dimanche, participation de 32 enseignants et stagiaire en enseignement à la journée annuelle pour enseignants; participation de 73 élèves et 10 adultes à la journée réservée aux élèves du cycle élémentaire et enfin, participation de 78 élèves et 4 adultes à la journée réservée aux écoles secondaires.

La journée annuelle pour enseignants traitait surtout des techniques de carottage et comportait une visite au *core shack* avec ateliers conçus pour accroître les connaissances et la compréhension des enseignants et leur offrir des suggestions de contenu à partager avec leurs élèves. Cette journée a été enrichie et rendue encore plus intéressante grâce à notre conférencière d'honneur, la docteur Nicole Januszack, géophysicienne professionnelle et directrice du service *Targeting and Review* du groupe d'entreprises De Beers et à Peter Larson, directeur d'EHS Americas ont partagé leur passion et expériences personnelles.

Les participants à la journée consacrée aux élèves ont pu profiter d'une demi-journée d'activités stimulantes, uniques et pratiques reliées au programme des sciences de la Terre en salle de classe, puis passer du temps à visiter le salon des exposants. De citer un des participants à la journée des élèves de premier cycle : « *J'ai appris que les roches, les minéraux et l'industrie minière sont inspirants. La profession de géologue et la recherche me semblent très intéressantes et aussi très difficiles.* »

Une mine de renseignements tient à remercier IBK Capital Corp., dont l'apport financier nous a permis de réaliser ce programme.

Extension des services d'enseignement aux Autochtones dans le sud de l'Ontario

Grâce à la contribution financière des Affaires autochtones et Développement du Nord Canada, les programmes d'apprentissage et d'extension de services aux Autochtones d'**Une mine de renseignements** ont pu présenter, en primeur ce printemps, le programme de sciences de la Terre *Mining Rocks* à des communautés des Premières Nations du sud de l'Ontario. En mars dernier, l'équipe visitait les quatre communautés Mississaugas de la Première Nation Mississauga de New Credit, la Première Nation de Hiawatha, la Première Nation de Curve Lake et la Première Nation de Nipissing. Au total, 141 participants âgés de six ans et plus ont pu profiter d'une agréable journée d'apprentissage en sciences de la Terre. Les activités d'**Une mine de renseignements** ont été bien accueillies et ces quatre communautés nous ont invités à y revenir.

Tournoi de hockey 2016 d'Une mine de renseignements



Présenté par la société Irwin Lowy, [le tournoi de hockey 2016 d'Une mine de renseignements](#) s'est déroulé le 5 mars dernier au *Scotiabank Pond* du parc Downsview à Toronto. Douze équipes ont posé leurs patins sur la glace dans l'espoir de gagner la coupe Caracle tant convoitée. Félicitations à l'équipe Kirkland Lake Gold, qui a remporté la coupe cette année! Ensemble, nous avons ramassé plus de 15 000 \$ en fonds pour **Une mine de renseignements!** Merci à nos équipes et commanditaires.

Classique *Diamond in the Rough* et épreuve de cyclisme *Rock Cycle Ride for Minerals Education* 2016



Venez participer au classique [Diamond in the Rough](#) d'Une mine de renseignements le jeudi, 16 juin 2016, un tournoi de golf ayant lieu au *Cedar Brae Golf Club* de Scarborough. La 5^e épreuve annuelle de cyclisme [Rock Cycle Ride for Minerals Education](#) aura également lieu.

Les participants au classique peuvent s'attendre à une journée de golf et de réseautage hors du commun, à des prix fabuleux et à de nouvelles activités intéressantes grâce à la proximité de la ville, à ses circuits impeccables, à son aménagement laborieux, à ses installations de pratique et à son pavillon entièrement rénové.

Le classique [Diamond in the Rough](#) et l'épreuve de cyclisme [Rock Cycle Ride](#) ont lieu tous les ans. On y ramasse des fonds servant à soutenir le développement de programmes d'enseignement sur les sciences de la Terre, l'exploitation minière et les ressources minérales à l'intention des élèves, des enseignants et du grand public. **Une mine de renseignements** remercie IBK Capital Corp., commanditaire du classique [Diamond in the Rough](#) et RPA Inc., commanditaire de l'épreuve de cyclisme [Rock Cycle Ride](#) pour leur soutien assidu.

Il existe toujours des opportunités de commandite! Pour obtenir plus de renseignements, veuillez envoyer un courriel à tournaments@miningmatters.ca.

Voir Une mine de renseignements en action à Carassauga le 28 mai 2016



Le 28 mai prochain, rendez-vous à l'événement [Carassauga Festival of Cultures](#), amusez-vous avec **Une mine de renseignements** et participez aux activités en sciences de la Terre du *KidsZone* (zone des enfants). Venez visiter le plus important festival multiculturel de l'Ontario, riche en culture et en cuisines de toutes sortes au Centre Hershey et dans d'autres endroits de la ville de Mississauga. Visitez le monde sans quitter votre région !

Soutenez Une mine de renseignements

Une mine de renseignements est un organisme de bienfaisance dont la mission est d'éduquer les jeunes Canadiens et Canadiennes sur l'importance de l'exploitation minière par rapport à leur qualité de vie. Vos dons individuels et les dons d'entreprises soutiennent le développement et la prestation de programmes d'études de pointe conformes à l'ensemble des attentes en matière d'enseignement des sciences de la Terre dans les classes où ces programmes sont offerts.

Pour vous renseigner sur la manière de soutenir **Une mine de renseignements**, veuillez visiter son site Web à miningmatters.ca.

N° d'enregistrement d'organisme de bienfaisance : 88775 6435 RR0001

Partagez notre bulletin électronique et restez connecté!



Une mine de renseignements | Tél : 416-863-6463 | Téléc : 416-863-9900

Courriel : info@miningmatters.ca

MiningMatters.ca