

Ceci est le cache Google de <http://education.mrmf.gouv.qc.ca/chronique/nouvelle/explorez-radioactivite-naturel-35.html>. Il s'agit d'un instantané de la page telle qu'elle était affichée le 10 sept. 2011 07:33:57 GMT. La [page actuelle](#) peut avoir changé depuis cette date. [En savoir plus](#)

Les termes de recherche suivants sont mis en surbrillance : **radioactivité au naturel**

[Version en texte seul](#)

Ressources naturelles
et Faune

Québec



[Nos chroniques](#)

[Nouvelles](#)

25 août 2011

Explorez la radioactivité au naturel!

Dans le cadre de la porte ouverte du congrès annuel **Québec Exploration**, on propose aux enseignants du 3^e cycle du primaire et du 1^{er} cycle du secondaire d'explorer avec leurs élèves un thème lié aux sciences de la Terre. Cette année, le thème abordé est : **la radioactivité au naturel!** Découvrez où et comment se manifeste la radioactivité dans notre environnement, comment on la mesure, quels sont ses effets et comment on l'utilise. Voyez ce qu'on vous propose pour mieux connaître et explorer le sujet.

1- Une activité de formation pour les enseignants de sciences du 3^e cycle du primaire et du 1^{er} cycle du secondaire

Pour encourager les enseignants du Québec à aborder la **radioactivité au naturel** avec leurs élèves, l'équipe de Québec Exploration organise une formation sur ce thème, le 23 septembre prochain. [Consultez l'invitation](#) (format PDF).

2- Des outils pour explorer la radioactivité au naturel en classe!

Vous souhaitez aborder le thème de la radioactivité dans la nature avec vos élèves? C'est une excellente idée! Des outils et des documents de référence ont été conçus pour vous dans le cadre de la porte ouverte de Québec Exploration 2011. Certains sont déjà disponibles, d'autres le seront bientôt. En espérant qu'ils sauront vous inspirer et inspirer vos élèves!

- Quiz en ligne « [La radioactivité, j'aime ça nature](#) »

- [Carte de l'uranium au Québec](#) (format PDF)
- [Liste de références](#) : où s'informer sur le sujet (format PDF)

3- Concours scientifique sur la radioactivité au naturel pour les élèves du 3^e cycle du primaire et du 1^{er} cycle du secondaire!

C'est parfois stimulant de proposer un concours aux élèves! Cela les incite à se dépasser. De même, pour l'équipe de Québec Exploration, c'est gratifiant de recevoir des travaux d'élèves sur le thème de la journée porte ouverte. Voyez comment les élèves sont invités à participer au concours scientifique **La radioactivité au naturel**. Consultez les [détails du concours](#) (format PDF).

4- Porte ouverte le 24 novembre 2011

Québec Exploration ouvre grandes ses portes au public le jeudi 24 novembre 2011, à compter de 12 h. Les groupes scolaires sont les bienvenus!

Au programme : une exposition sur la **radioactivité au naturel**, une visite des salles d'exposition géoscientifique et commerciale, l'accès aux conférences du jour sur les sciences de la Terre. Il s'agit d'une occasion unique de découvrir une facette méconnue des sciences de la Terre, la géologie.

Si l'aventure vous intéresse, il est important d'aviser à l'avance les organisateurs de votre présence sur le site du congrès. Un itinéraire vous sera alors suggéré.

Visites exclusives

Chaque année, quelques groupes scolaires (3^e cycle du primaire et 1^{er} cycle du secondaire) ont la chance de faire une visite spéciale de Québec Exploration, comportant quelques exclusivités. Ainsi, ils sont accompagnés sur le site du congrès par des animateurs. Plusieurs arrêts sont prévus à des kiosques d'exposants, où des géologues leur parlent de leur passion. Ils assistent à une présentation adaptée pour eux sur le thème de la journée porte ouverte par le spécialiste de la question. En 2011, il s'agit de M. Normand Goulet, professeur et directeur du programme de premier cycle en géologie et en sciences de l'environnement à l'UQAM. Ces visites ont lieu le mercredi après-midi et le jeudi, selon un horaire précis. Il faut inscrire votre groupe sur une liste d'attente si vous souhaitez faire profiter vos élèves de cette visite. Le nombre de groupes est limité.

Pour inscrire votre groupe ou pour obtenir des renseignements, communiquez avec Sylvie Otis à compter du 30 août 2011 : Sylvie.Otis@mrnf.gouv.qc.ca ou 418 627-6269 poste 5224.

Consultez la [fiche](#) pour en savoir plus sur la radioactivité au naturel!

Fiches reliées



Guide pratique d'identification des minéraux

40 minéraux à découvrir près de chez vous

Charles Maurice – Géologue



Débroussailler de nouveaux territoires à coup de marteau



Philippe Ferron – Géologue passionné

Un explorateur au secours des sites géologiques exceptionnels du Québec



Isabelle D'Amours, ingénieure géologue physicienne

La techno est son dada, les roches, sa spécialité!

Chroniques reliées

Questionnaires

La radioactivité, j'aime ça nature

Répondre

Mots clés :

géologie, mine, minéraux, Québec exploration

Plein de ressources, c'est...

...l'album photos de la faune québécoise, l'encyclopédie de nos ressources naturelles, l'atlas détaillé de notre territoire, le répertoire des métiers qui font bon ménage avec la nature... et votre première source d'idées, d'information et de matériel éducatif. [Suite »](#)

[Politique de confidentialité](#)



© Gouvernement du Québec 2003-2010