

LES ROCHES, LES MINÉRAUX ET L'ÉROSION

Informations générales	Distributeur\Dispensateur : Éducation Manitoba	
	Adresse : Non disponible	
	Site internet : http://www.edu.gov.mb.ca/m12/frpub/ped/sn/dmo_4e/docs/roches.pdf	
	Frais de l'activité : Gratuit	
Fonctionnement	Cycle ciblé : 2 ^e et 3 ^e cycle du primaire Secondaire <i>(Le document original propose l'activité pour les élèves de 4^e année au Manitoba. Il est possible d'adapter l'activité pour le 2^e et 3^e cycle au Québec)</i>	Type d'activité : Activité faite en classe par l'enseignant.
	Durée : 9 périodes (selon les choix de l'enseignant)	
	Regroupement des élèves : Individuel X Groupe-classe X Sous-groupe de X élèves (Dépend des choix de l'enseignant)	
	Fréquence de l'activité (par semaine, par mois, par saison, etc.) : Disponible en tout temps	
Programme de formation de l'école québécoise	Compétences ciblées : <input checked="" type="checkbox"/> Proposer des explications ou des solutions à des problèmes d'ordre scientifique ou technologique <input checked="" type="checkbox"/> Mettre à profit les outils, objets et procédés de la science et de la technologie <input checked="" type="checkbox"/> Communiquer à l'aide des langages utilisés en science et en technologie	Connaissances (La Terre et l'espace) ciblées : a) Distinguer un minéral d'une roche b) Propriétés et caractéristiques des roches et des minéraux c) Classer des roches et des minéraux d) Comparer des roches et des minéraux selon leur provenance e) Utilisation des roches et des minéraux f) Types de roches g) Formation des fossiles h) Formation des sols i) Érosion
	Autres : Mathématique, Français, Univers social (Géographie),	
Déroulement de l'activité	Avant	Préparation nécessaire avant l'activité : Le document contient toute la préparation nécessaire.
	Pendant	Résumé de l'activité : 9 activités sont proposées afin d'enrichir les connaissances des élèves quant aux roches, aux minéraux et à l'érosion. Les activités sont différentes les unes des autres, mais dans chaque activité, l'élève doit se questionner. L'élève aura à faire des expériences, des comparaisons, de l'observation et répondre à des questionnaires.
	Après	Appréciation des élèves : Non disponible Matériel distribué à l'enseignante afin d'effectuer un retour sur les apprentissages : On fournit plusieurs ressources dans le document afin d'accompagner l'enseignant. Que ce soit des sites internet, des livres, des vidéos, des manuels, etc.
Date de la mise à jour : 2 juillet 2015		