

Pliéistocène	Argile, sable, gravier
Mésozoïque	Kimberlite
Paléozoïque	Calcaire, dolomite
Protérozoïque	Dykes de gabbro et de diabase Dolomites, argillites, grès, wackes, conglomérats
Archéen et protérozoïque (Roches métamorphiques)	Paragneiss, schiste Gneiss protérozoïques Gneiss archéens
Archéen (Roches sédimentaires)	Wackes, mudrock, formation de fer Wacke, conglomérat
Archéen (Roches magmatiques)	Dacite, rhyolite, tuf felsique Basalte, andésite, tuf intermédiaire Komatiite, basalte komatiitique
Archéen (Roches intrusives)	Granite, tonalite, syénite, granodiorite, monzonite, diorite quartzifère Gabbro, diorite, anorthosite Périodite, intrusion ultramafique
	Faillite
	Observation
	Route
	Route gravillée
	Site observation

La géologie de l'Abitibi-Témiscamincque : une histoire de 2,7 milliards d'années !

Nous habitons tous une région géologique dont nous ignorons souvent l'histoire et parfois le nom. La région touristique de l'Abitibi-Témiscamincque fait partie du Bouclier Canadien. Ce bouclier est subdivisé en plusieurs provinces géologiques, dont le Supérieur et le Grenville qui forment notre région. Le Supérieur est subdivisé : l'Abitibi et le Pontiac sont les deux sous-provinces présentes en Abitibi-Témiscamincque. Les différences entre ces régions sont très grandes, ce qui en font des terrains distincts qui contiennent une grande diversité de roches et minéraux.

4,5 milliards d'années : Formation de la Terre.

4,0 milliards d'années : Formation des plus anciennes roches de la planète.

3,8 à 2,5 milliards d'années : Période de l'Archéen

La Terre à cette époque était bien différente d'aujourd'hui. Les continents n'étaient pas ou très peu formés. L'histoire de notre région débute par l'ouverture d'un rift intracaténel, c'est-à-dire que la magna reboute vers la croûte et l'asthénosphère. La croûte continentale est alors en contact et un océan se crée (l'intérieur du graben (Figure 1)). C'est actuellement ce qui se passe en Afrique, avec le rift africain qui est présentement en ouverture. Dans l'histoire de la Terre, plusieurs rifts ont avortés, c'est-à-dire qu'ils n'ont pas poursuivi leur extension (par exemple le fleuve St-Laurent et le fîord du Saguenay).

Cette extension crée le début de l'activité volcanique. Des coulées de lave créent le nouveau plancher océanique, les futures roches vertes (roches métamorphiques au faciès des schistes verts) qui font la réputation de notre région. Dénos volcans font éruption. On a droit à des explosions de cendre et de blocs. Des volcans explosent de partout. De la lave jaillit de plusieurs cratères. De ce volcanisme, nous pouvons encore observer de très beaux vestiges, malgré l'âge avancé de ces roches (environ 2,7 milliards d'années) : les basaltes en coulées, les komatiites, les rhyolites et les tufs à lapilli. Plus en profondeur, les chambres magmatiques de ces volcans cristallisent. Les gîtes de cuivre, plomb et zinc sont reliés à ce volcanisme.

Pendant ce volcanisme, le bassin océanique évolue. Des sédiments s'accumulent aux marges du bassin (Figure 2). On retrouve par exemple des traces de sulfures dans les sédiments. La région contient énormément de gîtes riches au volcanisme, mais en contrepartie probablement plus si ce n'avait été de l'érosion.

Après la période d'extension, l'océan se reforme. Une des deux plaques passe sous l'autre (Figure 3) : c'est la subduction. La plaque qui se retrouve en profondeur entre en fusion et crée les granitoïdes tardifs du secteur de Préfasc-Lacorne (site #24, Abitibi). Ces granites sont très résistants à l'érosion, ce qui explique qu'elle compose les massifs autour de Ville-Marie.

C'est l'ultime collision entre les 2 plaques. Toutes les lies volcaniques, les bassins sédimentaires et les plutons granitiques s'agglomèrent. Il y a formation d'une chaîne de montagne.

Enfin, c'est la mise en place des gisements d'or filonien. Ils se trouvent le long de la faille de Cadillac-Larder-lake. Cette faille de mouvement inverse latéral, inclinée de 70° vers le nord, permet aux fluides chauds très froids et le quartz de voyager des profondeurs jusqu'en surface. Elle s'étend de Val-d'Or jusqu'en Ontario et sépare deux sous-provinces géologiques, l'Abitibi et le Pontiac. Sur le terrain, elle est représentée par une zone schisteuse très déformée et non une grande cassure à l'échelle de la carte. Elle est représentée par une zone schisteuse très déformée et non une grande cassure à l'échelle de la carte.

2,5 milliards d'années à 544 millions d'années : période du Protérozoïque

Une glaciation nous laisse les sédiments glaciaires, qui composent les massifs des monts Kébéco et du mont Chaudron. Ces sédiments, une fois consolidés, forment les tillites.

Une série de dykes viennent recouper les roches de la région. Ces dykes sont des diabases (voir site #10, Abitibi). Partout où l'on retrouve des dykes, ils ont la même orientation et la même composition. On les associe à l'ouverture d'un rift qui aurait avorté.

1830 : Stauréotide : Minéral brun foncé de métamorphisme de température et de pression moyennes. Cristaux souvent maclés en croix.

1830 : Granit : Minéral rouge de métamorphisme, excellent pour déterminer les températures et pressions de formation. On retrouve plusieurs types de granit, selon la composition chimique. Utilisé comme bijou ou comme abrasif.

1830 : Eudyalite, zircon et autres : Syénite très déformée et métamorphisée qui contient des minéraux rares tels que l'eudyalite (minéral rose-rouge, source d'yttrium), le mosandrite et le zircon (source de zirconium). Les tenues présentes en font un petit site d'yttrium et de zirconium. Les propriétaires utilisent aussi l'eudyalite comme pierres de joaillerie.

1830 : Amazoïtite : Microlite turquoise, utilisé comme pierre gemme pour la fabrication de bijoux et ornements.

1830 : Quartzite vert (ou Aventurine) : Mélange de quartz et de fuschite (mica vert). Voir site #14 pour le mode de formation des quartzites. Utilisé comme pierre gemme lorsqu'il a bien fondu.

1830 : Kyanite (ou disthène) : Minéral de métamorphisme de haute pression. Cristaux allongés et de couleur bleue entrant dans la fabrication de produits réfractaires.

1830 : Quartzite vert (ou Aventurine) : Mélange de quartz et de fuschite (mica vert). Voir site #14 pour le mode de formation des quartzites. Utilisé comme pierre gemme lorsqu'il a bien fondu.

1830 : Amazoïtite : Microlite turquoise, utilisé comme pierre gemme pour la fabrication de bijoux et ornements.

1830 : Quartzite vert (ou Aventurine) : Mélange de quartz et de fuschite (mica vert). Voir site #14 pour le mode de formation des quartzites. Utilisé comme pierre gemme lorsqu'il a bien fondu.

1830 : Kyanite (ou disthène) : Minéral de métamorphisme de haute pression. Cristaux allongés et de couleur bleue entrant dans la fabrication de produits réfractaires.

1830 : Amazoïtite : Microlite turquoise, utilisé comme pierre gemme pour la fabrication de bijoux et ornements.

1830 : Quartzite vert (ou Aventurine) : Mélange de quartz et de fuschite (mica vert). Voir site #14 pour le mode de formation des quartzites. Utilisé comme pierre gemme lorsqu'il a bien fondu.

1830 : Kyanite (ou disthène) : Minéral de métamorphisme de haute pression. Cristaux allongés et de couleur bleue entrant dans la fabrication de produits réfractaires.

1830 : Amazoïtite : Microlite turquoise, utilisé comme pierre gemme pour la fabrication de bijoux et ornements.

1830 : Quartzite vert (ou Aventurine) : Mélange de quartz et de fuschite (mica vert). Voir site #14 pour le mode de formation des quartzites. Utilisé comme pierre gemme lorsqu'il a bien fondu.

1830 : Kyanite (ou disthène) : Minéral de métamorphisme de haute pression. Cristaux allongés et de couleur bleue entrant dans la fabrication de produits réfractaires.

1830 : Amazoïtite : Microlite turquoise, utilisé comme pierre gemme pour la fabrication de bijoux et ornements.

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

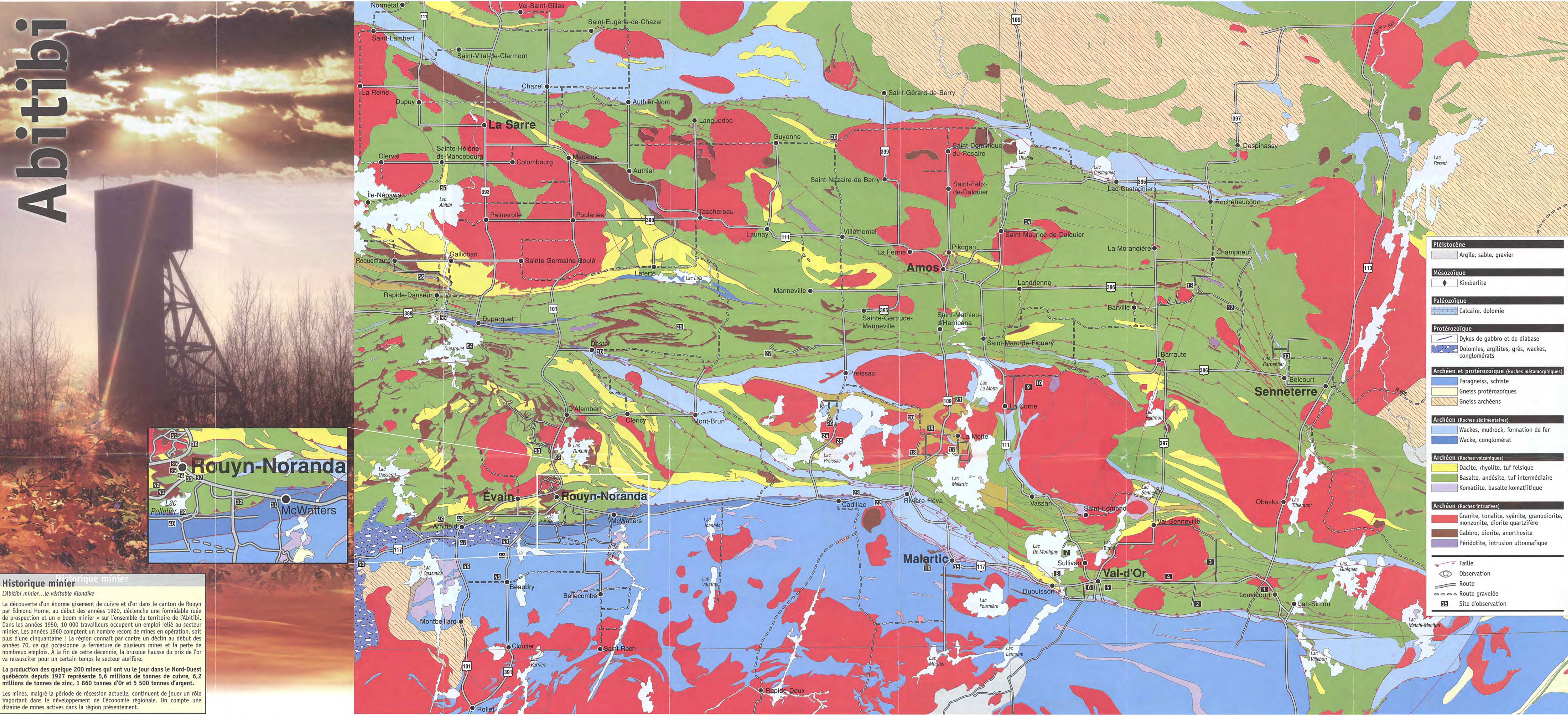
MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Canada Québec

GT 2010-02

MUSÉE MINÉRALOGIQUE

Abitibi



Historique minier - véritable mine d'or

L'Abitibi minier... la véritable Klondike

La découverte d'un énorme gisement de cuivre et d'or dans le canton de Rouyn par Edmond Horne, au début des années 1920, déclenche une formidable ruée vers l'ouest et le boom minier s'y ensuit. L'ensemble du territoire de l'Abitibi, dans les années 1950, 10 000 travailleurs occupent un emploi relatif au secteur minier. Les années 1960 comptent un nombre record de mines en opération, soit plus d'une cinquantaine. La région connaît par contre un déclin au début des années 70, ce qui occasionne la fermeture de plusieurs mines et la perte de nombreux emplois. À la fin de cette décennie, la brusque hausse du prix de l'or va resusciter pour un certain temps le secteur aurifère.

La production des quelque 200 mines qui ont vu le jour dans le Nord-Ouest québécois depuis 1927 représente 5,6 millions de tonnes de cuivre, 6,2 millions de tonnes de zinc, 1 860 tonnes d'or et 5 500 tonnes d'argent. Les mines, malgré la période de récession actuelle, continuent de jouer un rôle important dans le développement et l'économie régionale. On compte une dizaine de mines actives dans la région présentement.

1 Dumortierite

Silicate de couleur mauve présent dans les roches riches en aluminium qui ont subi un métamorphisme de contact. On le retrouve parfois en cristaux prismatiques, utilisés dans les porcelaines.

Accès : Route 117 nord, 400 m passé la jonction de la route 113, prenez le chemin à gauche. Parcourez environ 1,5 km et l'affleurement se trouve à gauche du chemin.

2 Sulfures

Site de la Louvroux Goldfield, ancienne mine productrice d'or. On peut y retrouver de très beaux échantillons de pyrite en cubes, de chalcoprite, de pyrrhotite, de tourmaline (massifs et rosettes cristaux), de malachite, de quartz et également de l'arsénite porphyrique (composé de pléiochromisme de feldspaths potassiques, dans une matrice de chlorite, quartz et feldspath).

Accès : À Colombier, prenez le chemin du Lac Sabourin, en direction sud, pour 3,5 km. Le site se trouve à gauche.

3 Chrysoïte

Source d'amiante. Celle-ci est utilisée comme isolant thermique, pour ralentir la conductivité et aussi dans le domaine de la construction.

Accès : Route 117 sud, environ 17 km de la sortie de Val-d'Or, tournez à gauche sur le chemin Percin, pour 3,4 km. L'affleurement se trouve à gauche du chemin, un peu en forêt.

4 Yeux de quartz bleus

Diorite quartzifère, contenant des yeux de quartz bleu et formant le batholite de Bourlambaque. Le quartz bleu est distinctif de ce batholite.

Accès : Sous la ligne électrique de la route 117, 6,4 km de la sortie de la ville de Val-d'Or, en haut de la côte au nord de la route. Notez bien qu'il est difficile de stationner dans la côte.

5 La Cité de l'Or/Village minier de Bourlambaque

La formation des coussins débute par l'ouverture du plancher océanique, causée par une remobilisation de l'asthénosphère qui amène la croûte jusqu'à la perçoir pour laisser échapper le magma (1). Plus le temps passe, plus la lave s'empile en couches successives. Elle devient de plus en plus visqueuse en s'éloignant de la source et forme des tubes (2). Au contact de l'eau, la lave se refroidit très rapidement et forme la zone de trempe (contour des coussins), une sorte de coquille latérale circulaire la lave encore liquide à l'intérieur (3). Ces coquilles, plus ou moins feuilletées, se craquent (4) et laissent écouler le magma (5) qui vient remplir l'espace laissé entre 2 tubes de lave, pour former un petit pédoncule (en V), et ainsi de suite (6). C'est grâce à ce pédoncule que l'on peut déterminer la polarité (le sommet) de la coulée. Les coussins sont une des preuves que la région était recouverte d'un océan, il y a 2,7 milliards d'années. S.V.P., pas d'échantillonnage !

Accès : À Val-d'Or, sur le boulevard Forêt au coin de la rue Dorion, dans la côte.

6 Carottes de forage

Sur le site de l'ancienne mine d'or Siscoe, on y retrouve des carottes de forage. Ce sont des échantillons cylindriques du sous-sol, récupérés à l'aide d'une carotte à diamant, qui permettent de connaître et de définir des indices minéralisés se trouvant en profondeur.

Accès : Route 117 nord, à gauche en direction de l'île Siscoe. Encore à gauche, sur le chemin du Indus.

7 Sulfures

Site de la mine Shawkey, ancien gisement d'or de type filonien, contenant également du cuivre. On peut y trouver de la pyrite, de la chalcoprite et de la pyrrhotite.

Accès : Route 117 nord, à 1,5 km de la rivière Tremblay, à droite pour 2 km. Le site se trouve sur le rive du lac de Montigny.

8 Le Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue

Le Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue offre une formation collégiale en technologie minière. Le département possède une collection de roches, minéraux et fossiles de même qu'un équipement d'identification et de préparation d'échantillons.

Visite possible sur rendez-vous. Téléphone 762-0931

9 Béryl

Ancien gisement de béryllium provenant de cristaux de béryl de forme hexagonale juun-vert. Le béryllium est utilisé en : aéronautique, fabrication des missiles, des satellites de communication et des disques de freins, céramique et pour ses propriétés réfractaires. Le béryl peut être aussi une pierre de qualité gemme, le verre étant tétraédrique et le mica, l'aigue-marine.

Accès : Mass Béryl, route 111 nord. À La Corne, tournez à droite sur le chemin St-Benoit, 4,7 km plus loin, tournez à droite sur un chemin de gravier (route de la Vallée). Accessible partiellement en voiture (randonnée de 10-15 minutes à pied). Empruntez le chemin à droite, au ruban de sapin orange.

10 Spodumène

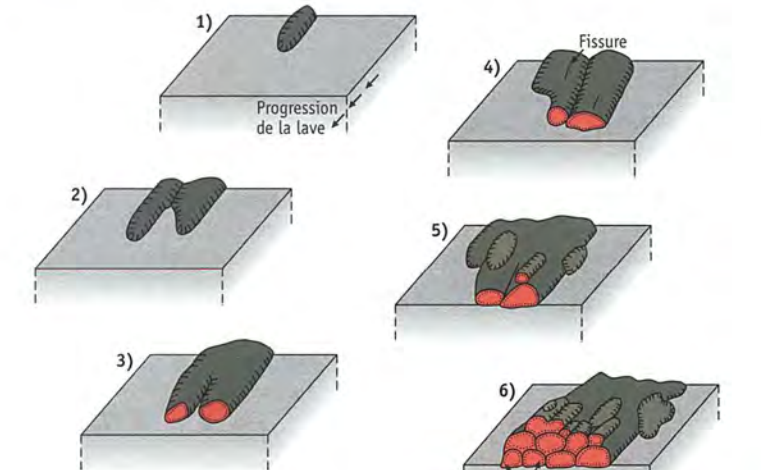
Ancien gisement de spodumène provenant de cristaux prismatiques de spodumène vert pâle pouvant atteindre 1,2 m de long. Le lithium est utilisé dans les graisses pour les aider à conserver leurs propriétés lubrifiantes dans plusieurs conditions de température. Aussi utilisé dans les batteries et céramiques, et dans certains produits pharmaceutiques.

Accès : On retrouve également du tépalcate (mica muave, également une source de lithium).

Accès : Hôtel Lithium - À La Corne, tournez à droite sur le chemin St-Benoit, 4,7 km plus loin, tournez à droite sur un chemin de gravier (route de la Vallée). Une partie du trajet se fait en voiture, après c'est au moins une demi-heure de marche (équipement accessible en VTT). UTM, NAD 83, E 340 609 N.

11 Basalte en coussins

Le basalte est une roche ignée (issue du magma), extrusive (qui cristallise en surface) et mafique (riche en fer).



La formation des coussins débute par l'ouverture du plancher océanique, causée par une remobilisation de l'asthénosphère qui amène la croûte jusqu'à la perçoir pour laisser échapper le magma (1). Plus le temps passe, plus la lave s'empile en couches successives. Elle devient de plus en plus visqueuse en s'éloignant de la source et forme des tubes (2). Au contact de l'eau, la lave se refroidit très rapidement et forme la zone de trempe (contour des coussins), une sorte de coquille latérale circulaire la lave encore liquide à l'intérieur (3). Ces coquilles, plus ou moins feuilletées, se craquent (4) et laissent écouler le magma (5) qui vient remplir l'espace laissé entre 2 tubes de lave, pour former un petit pédoncule (en V), et ainsi de suite (6). C'est grâce à ce pédoncule que l'on peut déterminer la polarité (le sommet) de la coulée. Les coussins sont une des preuves que la région était recouverte d'un océan, il y a 2,7 milliards d'années. S.V.P., pas d'échantillonnage !

Accès : À Val-d'Or, sur le boulevard Forêt au coin de la rue Dorion, dans la côte.

12 Pyrite, fuschite, or

Découvert en 1939, ce gîte a donné naissance à la mine Swanson. Sur le décapage, vous trouverez de très beaux cubes de pyrite, de la fuschite et de la vanadine, également des choux, de l'or visible. La rampe est encore présente.

Accès : À l'intersection à Champeff, dirigez-vous vers le sud pour 5 km.

13 Pyrite, chalcoprite, galène et quartz

Sur le site de la mine Fontana, ancien producteur d'or, vous pouvez retrouver de la pyrite, de la chalcoprite, de la galène et du quartz.

Accès : Route 395 nord, à l'Église de St-Maurice-de-Dalquier, continuez tout droit sur le chemin de l'Église plutôt que de tourner. Le site est à gauche, à 0,5 km environ. Accessible partiellement en voiture, avec une marche de 1-2 km.

14 Musée minéralogique de Malartic

Une exposition pour faire découvrir les richesses de la terre...

15 Site dangereux

Nica chimie/fer, de couleur verte, souvent associé à des gisements d'or. Vous pouvez trouver, à part la fuschite, du quartz et de la sidérite (un carbonate de fer), d'où provient le nom de Green Carbonate.

Accès : À Pressac, route 395 nord, premier rang à gauche, passez la rivière Kingsley (chemin du dépot). À l'intersection, tournez à gauche. L'affleurement est à environ 10 km de la 395.

16 Komatiite

Roche ignée issue du magma extrusive (cristallise en surface et ultramafique (très foncée) provenant d'une coulée très fluide en eau profonde qui refroidit rapidement. Dans une même coulée, on retrouve plusieurs zones qu'on peut très bien observer sur l'affleurement. Une zone sommitale A1, fracturée (zone de trempe qui cristallise rapidement et se contracte de l'eau), une zone à contact A2 (cristaux d'olivine allongés et entrelacés qui cristallisent en tombant vers le bas), une zone laminaire B1 (lave qui cristallise en mouvement), une zone massive B2-84 (qui cristallise sur place) et une zone à renard B3. Les coulées ne sont pas toujours complètes, une coulée pépérée (cristaux de quartz et de feldspath inférieure sur son passage, magnésite...).

17 Centre d'interprétation du lac Berry

Le Musée minéralogique de Malartic présente avec succès depuis 1997 sa nouvelle exposition interactive. Ce concept permet, grâce à des technologies de pointe, de bien faire connaître la géologie de la région de l'Abitibi-Témiscamingue et le monde minéralogique de notre époque. Ainsi, les visiteurs sont invités entre autres à participer à des expériences originales qui leur font découvrir les propriétés et particularités des minéraux tels que la conductivité, la fluorescence, la dureté, la transparence, la magnétisme...

18 Marmittes

Nou, ce ne sont pas les géants qui ont oublié leurs marmittes, mais plutôt les rivières sous leurs traces dans la roche. Composés de glace, de blocs et d'eau, les glaciers sont très destructeurs. L'eau qui s'y trouve forme une résine hydrographique. Certains de ces cours d'eau ont été si abîmés qu'ils ont dû être remplis de béton. À la sortie du glacier, ces torrents chargés de débris et de boue ont creusé un lit profond. La mine Amalric se trouve à droite. Attention ! Ne s'y approche pas trop de la clôture.

19 Carrière de Black Granite

Granite noir à olivine, exploité à la fin des années 40 pour des monuments funéraires. Ici, le terme de granite désigne les basaltes et les andésites riches en fer. Les coulées de basalte et de granite sont composées principalement de couches sub-horizontales de tillite. Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'années. À l'époque, elles étaient beaucoup plus élevées, mais la dernière glaciation (il y a 10 000 ans) les a sculptées telles qu'elles sont aujourd'hui. On retrouve également des ardoises, des schistes argileux, très peu enduits, avec érosion préférentielle (la matrice est moins résistante que les grains). Une tillite est formée de matériel consolidé laissé par les glaciers. Les roches de Kékéko se sont formées lors d'une glaciation il y a 2,1-2,5 milliards d'