

Sentier de blocs erratiques

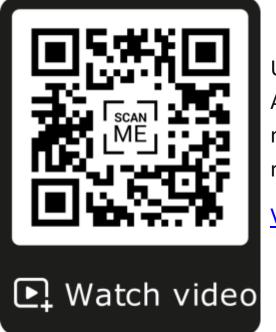
Voici un sentier de blocs erratiques en hommage aux forces de la nature et aux glaciers qui ont façonnés le paysage qui nous entoure depuis des milliers d'années. Imaginez des traces d'animaux qui longent ce sentier débutant au pied de notre sculpture métallique.

Liens:

- La glaciation
- Traces d'animaux dans la neige
- <u>Fédération Canadienne de la Faune</u>

Un **bloc erratique** est, en géologie, un fragment de roche de taille relativement importante d'origine <u>morainique</u> qui a été déplacé par un glacier parfois sur de grandes distances. Lors de la fonte du glacier, le bloc erratique est abandonné sur place.

Une <u>moraine</u> est un amas de débris rocheux (appelé aussi till), érodé et transporté par un glacier ou par une nappe de glace. Certaines moraines sont observables au cours de leur transport, sur ou dans la glace, d'autres sont déposées sur le sol sous-jacent, traces d'anciens glaciers : les matériaux qui se détachent des versants de la montagne sont véhiculés par le glacier et déposés lorsque celui-ci fond, généralement à la même altitude, d'où un empilement rocheux.



Une visite à **Okotoks Erratic (Big Rock)** en Alberta, Canada en juillet 2014. La plus grosse moraine au monde (16 500 tonnes) au beau milieu des prairies du sud de l'Alberta.

Visionnez la vidéo