

# UN CIEL AUX TROIS COULEURS

Samuel Bédard

7 janvier 2016

Dans ce texte, tu apprendras des choses sur un magnifique phénomène. Si vous avez déjà eu la chance d'en voir une pour vrai dites-vous que plusieurs personnes rêvent d'en voir une pour vrai. On nomme ce phénomène les aurores boréales.

Les personnes qui étudient ce phénomène sont des scientifiques spécialisés dans le domaine des aurores boréales. Une aurore boréale est un phénomène de lumière qui se déroule pendant la nuit qui ressemble à des vagues de couleurs (le bleu, le vert et le rouge) qui flottent dans le ciel. Les aurores boréales se produisent surtout aux pôles (pôle nord et pôle sud). Elles peuvent se dérouler à n'importe quelle saison, entre 18 heures et 1 heure. Elles se produisent lorsqu'une grosse tempête explose à la surface du soleil. Alors, le soleil rejette d'énormes quantités de particules électromagnétiques transportées dans l'espace à cause de puissants vents solaires qui voyagent jusqu'à l'atmosphère de la terre. Les aurores boréales sont composées de différents gaz comme : l'azote, l'hydrogène et l'oxygène.

C'est grâce aux gaz (l'azote, l'hydrogène et l'oxygène) qui sont dans les aurores boréales si les aurores boréales sont bleues, rouges et vertes.

