

La couleur dans le ciel

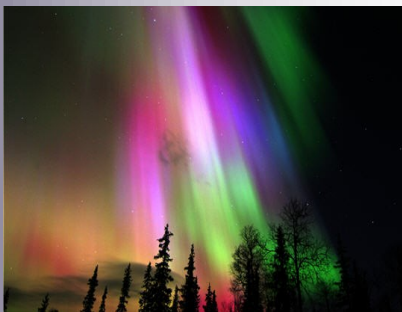
Claudine
Pelletier

7 janvier

Les aurores boréales sont des vagues de couleur qu'on retrouve dans le ciel. Ce n'est pas du tout dangereux!

Ce sont les scientifiques qui les étudient. Elles arrivent plus au Groenland, dans le nord de la Scandinavie, en Alaska, en Islande, dans le nord du Canada et même en Antarctique. Cela arrive plus vers 22h00 jusqu'à 3h00 du matin. Cela se produit quand se touchent les particules chargées du vent solaire et la haute atmosphère.

Elles se produisent principalement proche des pôles magnétiques. L'altitude est entre 65 et 75°C. La couleur est souvent créée par des molécules d'azote, d'oxygène, d'hydrogène et d'électricité. Cela se passe en octobre jusqu'en mars quand il fait nuit et que le ciel est noir. Il faut aussi que le ciel soit dégagé. Les aurores boréales jettent des particules électromagnétiques qui se transforment en un vent solaire très puissant.



Une aurore boréale n'est pas spécifique à la Terre.