

A photograph of a bright green aurora borealis (northern lights) glowing in a dark night sky. The aurora is a horizontal band of light, with some brighter patches. Below the aurora, the dark silhouette of a mountain range or hills is visible against the dark sky. The overall scene is dark, with the aurora providing the primary light source.

Les aurores boréales

Qu'est-ce qu'une aurore boréale ?

- L'Aurore boréale fait partie de la famille des aurores polaires. Il existe des aurores boréales qui ne sont visibles que dans l'hémisphère Nord dont en Islande et des aurores australes qui ne sont visibles que dans l'hémisphère sud.
- Une aurore polaire se caractérise par des traînées de couleur dansant dans le ciel.

Où peut-on voir les aurores boréales ?

- Les aurores boréales sont visibles dans les pays nordiques situés : en Alaska, au Canada, au Groenland, en Islande, en Norvège, en Suède, en Finlande et en partie Nord de la Russie.



De quelles couleurs sont les aurores boréales?

- Les aurores boréales et australes sont le plus souvent verte fluorescente, oranges et pourpre avec des nuances de rouge, rose, bleue et jaune.
- Ces couleurs sont créées par les gaz présents dans l'air .



Quand peut-on voir les aurores boréales ?

- L'observation des aurores boréales et australes dépend de la météo et quelques autres conditions doivent être réunies pour les voir : il faut des nuits noires loin des lumières artificielles avec un ciel dégagé et une certaine intensité d'aurores boréales.
- En Islande, elles se produisent toute l'année mais ne sont réellement visibles qu'entre Septembre et Avril.



Fin