

<https://quebecnature.info/Observation-d-aurores-boreale.html>



Observation d'aurores boréale

- Loisirs nature - Aurores boréales -



Date de mise en ligne : mardi 15 mars 2016

Copyright © Nature Québec - Tous droits réservés

Nous avons la chance d'avoir peu de pollution lumineuse et une colline bien dégagée et aménagée pour l'observation des étoiles et des aurores boréales. Il n'est pas rare d'apercevoir dans le ciel au nord des traînées lumineuses qui dansent et jouent dans le ciel. Comme nous sommes très au sud, elles ont perdu leurs couleurs, mais le spectacle est toujours aussi saisissant.

Et j'espère bien aller en voir un jour à Kuujuaq

Qu'est-ce qu'une aurore boréale ?

D'après Wikipédia, une aurore polaire (également appelée aurore boréale dans l'hémisphère nord et aurore australe dans l'hémisphère sud) est un phénomène lumineux caractérisé par des sortes de voiles extrêmement colorés dans le ciel nocturne. Provoquées par l'interaction entre les particules chargées du vent solaire et la haute atmosphère, les aurores se produisent principalement dans les régions proches des pôles magnétiques, dans une zone annulaire justement appelée « zone aurorale » (entre 65 et 75° de latitude). Pour plus d'informations, voir la page de wikipédia et des photos.

Photographier

Pour photographier des conseils pris ici : [<http://www.espaces.ca/categorie/act...>]

- 1- Utiliser un trépied.
- 2- Régler la sensibilité ISO à 1600.
- 3- Régler le temps d'exposition à 20 secondes (selon la luminosité des aurores, ça variera entre 10 et 30 secondes)
- 4- Régler l'appareil en pleine ouverture.
- 5- Retirer l'autofocus.

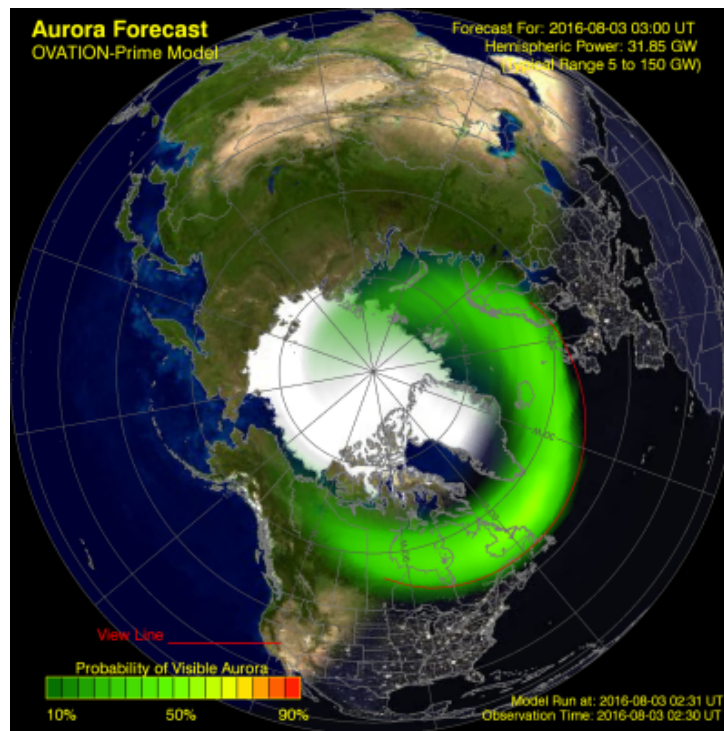
Photos d'aurore boréales faites près de Québec : http://www.banditdenuit.com/2014_12septembre2014StMichel.htm

Comment les prévoir ?

Vous pouvez consulter les sites web de météo spatiale qui annoncent les aurores boréales.

Pour suivre l'évolution en temps réel, l'image ci-dessous est rafraichie toute les 30 secondes. Il faut rafraichir la page web pour voir la nouvelle image. Si la zone verte survole votre région, il y aura des lueurs visibles.

Le lien pour voir l'image actuelle : <http://services.swpc.noaa.gov/image...>

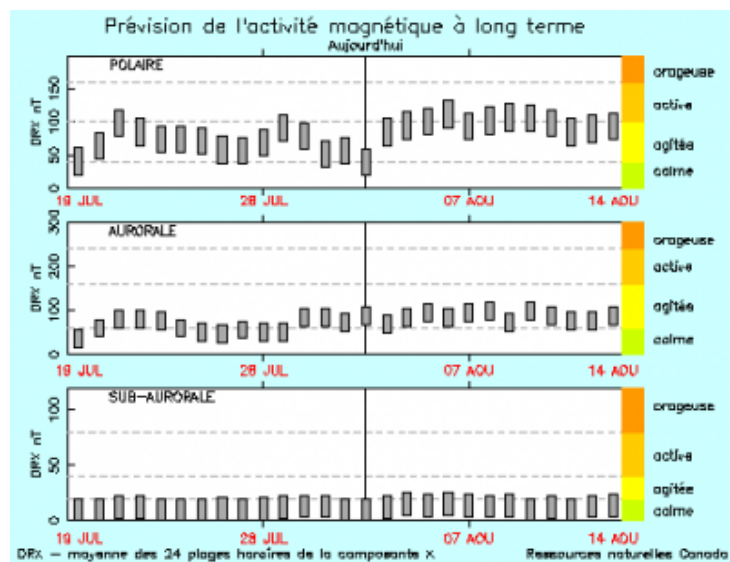


Météo spatiale Canada

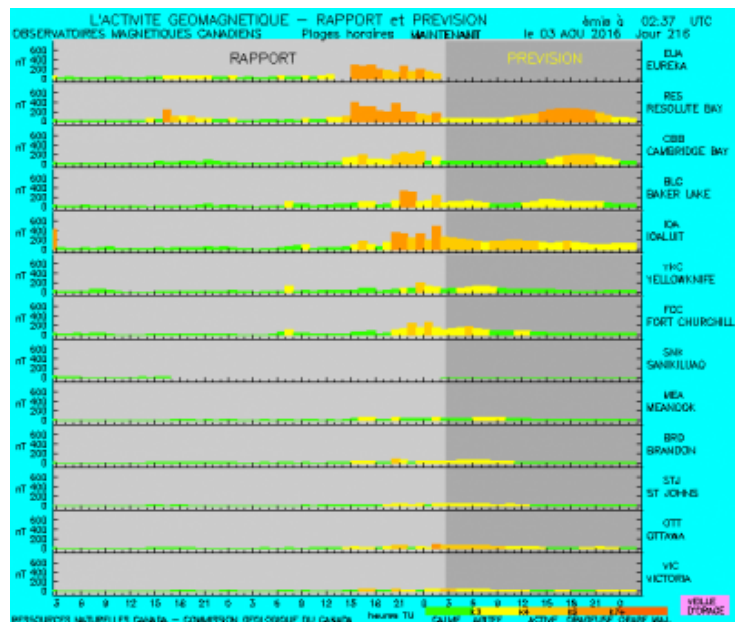
[Météo spatiale actuelle](#)

[Condition géomagnétique régionale actuelle pour l'est de l'Amérique du Nord](#)

[Prévision de 27 jours](#)



Observation d'aurores boréale



the Space Weather Prediction Center (SWPC) of NOAA

Beaucoup de cartes d'infos sur le site de la [NOAA](https://www.noaa.gov/)