Liens utiles sur les aurores polaires

Vous trouverez ci-dessous une liste de liens qui pourraient vous être utiles. Si vous pensez que certains liens importants manquent à cette liste, merci de le signaler à un membre participant au développement du site internet du club en envoyant un courriel au lien suivant: webmestre@caas.sherbrooke.qc.ca. S'il vous plaît, utilisez cette adresse courriel uniquement pour des sujets concernant le site Web.

Information générale sur les aurores polaires

https://www.decouvertedelunivers.ca/post/aurore-2024 : Qu'est-ce qu'une aurore? Des réponses aux questions sur ce phénomène astronomique (français)

https://www.astrolab.qc.ca/wp-content/uploads/2022/08/AuroresPolaires.pdf : Présentation (format PDF) de l'Astrolab du Mont-Mégantic sur les aurores boréales (français et anglais)

https://fr.wikipedia.org/wiki/Aurore_polaire : Information générale sur les aurores polaires (français, anglais et plusieurs autres langues)

https://enclasse.telequebec.tv/contenu/Aurores-boreales-demonstration/13316 : Comment sont créées les aurores boréales et explications sur les couleurs des aurores boréales (français)

https://www.centredessciencesontario.ca/science-chez-vous/autres-explorations/decouvrons-les-aurores-boreales/la-science-des-aurores-boreales: Site internet expliquant la science derrière les aurores boréales (français et anglais)

https://www.aurora-maniacs.com/aurores-polaires/aurore-boreale-explications.html : Site de la région parisienne entièrement dédié aux aurores boréales (français)

https://science.nasa.gov/sun/auroras/ : Site américain dédié aux aurores boréales (anglais)

https://www.nationalgeographic.fr/search?q=aurores%20boréales : Articles divers sur les aurores boréales (français)

https://ici.radio-canada.ca/info/long-format/2078330/ou-quand-ciel-phenome-quebec-levis : Article intitulé « Le spectacle des aurores boréales se poursuivra en 2025 » incluant un tableau résumant ce qui détermine les couleurs des aurores boréales (français)

https://www.tourismecote-nord.com/fr/blogue/2025/08/01/guide-d-observation-des-aurores-boreales-sur-la-cote-nord/ : Site offrant un guide d'observation des aurores boréales de la Côte-Nord (français et anglais)

https://www.asc-csa.gc.ca/fra/astronomie/aurores-boreales/ : Information sur les aurores, conseils sur l'observation et la photographie des aurores, photos et vidéos et sur l'étude des aurores boréales au Canada (français et anglais)

https://m.espacepourlavie.ca/planetarium : En effectuant une recherche sous la section « Astronomie », vous pourrez trouver divers articles sur les aurores boréales (français)

https://www.quebecscience.qc.ca/categorie/espace/ : Article intitulé « Pourquoi les aurores boréales provoquent-elles la coloration du ciel ? » (français)

https://www.asc-csa.gc.ca/fra/astronomie/aurores-boreales/observatoire-auroramax.asp : AuroraMAX est un observatoire canadien d'aurores boréales en direct (français et anglais)

https://lightsoverlapland.com/aurora-webcam/ : Webcam permettant l'observation des aurores boréales en direct (anglais)

https://stan-timelapse-photographie.fr/blog/photographier-les-aurores-boreales/: Article intitulé « Comment photographier les aurores boréales : La méthode d'un photographe de terrain » de Stanley Marie (français)

https://www.facebook.com/AuroraQuebec : Une page Facebook créée pour tous les photographes qui veulent partager leurs photos d'aurores boréales prises au Québec ainsi que savoir quand on pourrait en voir (français)

https://www.facebook.com/groups/347882905370346 : Une page Facebook à joindre pour des conseils et échanges sur les aurores visibles en Estrie (français)

https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/les-annees-lumiere/segments/rattrapage/2309722/deux-fusees-nasa-pour-etudier-aurores-boreales : Balado intitulé « Mieux comprendre les aurores boréales » (français)

https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/cest-jamais-pareil/segments/rattrapage/2278411/aurores-boreales-a-profusion-dans-ciel-regional : Balado intitulé « Des aurores boréales à profusion dans le ciel régional » (français)

https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/l-apres-midi-est-a-nous/segments/rattrapage/2299211/chronique-sciences-aurores-boreales : Balado intitulé « Chronique sciences : les aurores boréales » (français)

https://soho.nascom.nasa.gov/classroom/nordlys_small.mov (58Mo) et https://soho.nascom.nasa.gov/classroom/nordlys_english.mov (269 Mo): Vidéos expliquant comment se produisent les aurores (anglais)

https://vimeo.com/search?q=aurora : Divers vidéos sur les aurores boréales (anglais)

Sites ou applications permettant le suivi en direct des aurores polaires

https://astronomynorth.ca/aurora-forecast/: Ce site canadien offre des prédictions journalières et long terme sur les aurores boréales pour Yellowknife (Territoires du Nord Ouest) et Dawson City au Yukon (anglais)

https://www.swpc.noaa.gov/products/aurora-30-minute-forecast : Ce site américain offre des prévisions à court terme de la localisation et de l'intensité des aurores boréales. Ce produit, basé sur le modèle OVATION, fournit une prévision de 30 à 90 minutes de la localisation et de l'intensité des aurores boréales (anglais)

https://fr.auroralabsnorway.com/previsions-aurorales/ : Site internet offrant les ingrédients essentiels pour l'observation d'aurores (hémisphère nord et sud) ainsi qu'une application disponible pour GooglePlay et Apple concernant les prévisions en direct (français et anglais)

https://auroramap.app/fr/guide/northern-lights/:Site internet offrant un guide sur les aurores boréales intitulé " Guide des Aurores Boréales 2026 : Quand & Où voir les Aurores" ainsi que des "Carte des Aurores : Prévisions en Direct**"**, afin de suivre les aurores boréales et australes avec des données en temps réel et des cartes de prévision interactives (français)

https://www.spaceweatherlive.com/fr/activite-aurorale.html : Site internet offrant de l'information sur les aurores boréales, sur les activités en temps réel, l'indice Kp, webcam, et magnétomètre, etc. Possibilité de recevoir des alertes (français, anglais et plusieurs autres langues)

https://www.spaceweather.com/ : Restez à l'affût quotidiennement des probabilités de voir des aurores boréales. De plus, le site offre des galeries de photos d'aurores. Possibilité d'obtenir des alertes via SMS (anglais)

https://www.meteospatiale.gc.ca/forecast-prevision/cond-fr.php : Site internet offrant des prévisions quotidiennes et prévisions de 24hrs reliées à l'observation des aurores polaires, aurorales et sub-aurorales (français et anglais)

https://www.spaceweatherlive.com/en/app.html : Application disponible pour Google Play ou Apple, elle permet de « voir et comprendre à quel point les aurores sont actives en ce moment et s'il y a de bonnes chances de repérer les aurores boréales ou australes dans les prochains jours ». Des notifications d'alertes vous informent des événements météorologiques spatiaux importants (anglais)

https://aurora-alerts.com/fr/: Aurora Alertes est une application disponible en version GooglePlay ou Apple, conçue pour surveiller en temps réel activité aurorale et possibilité d'avoir des alertes pour vous permettre de savoir si des aurores boréales sont visible (anglais et russe)

https://www.jrustonapps.com/apps/my-aurora-forecast : L'application « My Aurora forcast » est disponible en version GooglePlay ou Apple. En plus de permettre de suivre l'indice KP et d'envoyer des alertes, elle liste les meilleurs endroits où observer les lueurs du ciel (anglais)

https://auroraalert.otago.ac.nz/aurora/index.html : Ce site web propose des alertes concernant l'observation potentielle d'aurores australes dans le sud de la Nouvelle-Zélande, notamment à Dunedin. Il est géré par des scientifiques du groupe de physique spatiale du département de physique de l'université d'Otago (anglais)

Articles parus dans le bulletin « Plein mon CAAS » traitant des aurores polaires

Vol-2-Num-4-Fevrier-2026 page 7: Le code des couleurs des aurores boréales de l'Agence spatiale canadienne