

Publié le 01 septembre 2025 à 13h40

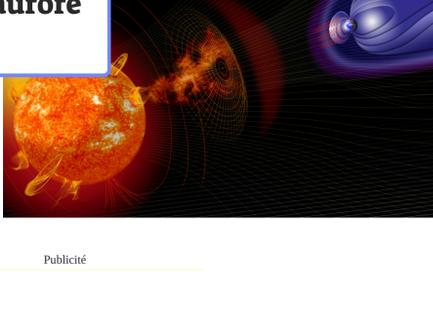
🔗 Sciences Espace Astronomie

Une tempête solaire arrive ! Pourra-t-on voir une aurore depuis la France ?

Aurore Picture Show

🕒 2 min

 Hugo Ruher



Publicité

🔒 Ne plus voir cette pub

🗨️ Résumer l'article

🔒 Lecture Zen

Plusieurs éruptions solaires phénoménales se sont produites, ce qui se traduit par de possibles aurores boréales visibles dans le ciel nocturne pour ce début de semaine. En revanche, la France devrait ne pas pouvoir en profiter.

C'est la rentrée pour beaucoup de monde aujourd'hui... y compris pour les chasseurs d'aurores boréales ! Une tempête solaire a été annoncée suite à [d'observations](#) de la NASA et de la NOAA, ce qui devrait se traduire par des aurores visibles sur Terre.

Plus précisément, il s'agit de deux [éruptions solaires](#) qui devraient atteindre la Terre d'ici au 2 septembre. La plus importante des deux pourrait même « manger » la plus petite, ce qui se traduirait par une tempête géomagnétique dite modérée, de niveau G2, mais qui pourrait s'intensifier jusqu'à atteindre le niveau G3, plus fort (sur [une échelle](#) qui compte cinq crans en tout).

En France, pas trop d'attentes

En revanche, sauf gros retournement de situation, il y a de fortes chances pour que les aurores provoquées par ce phénomène ne soient pas visibles depuis la France, qui se situe en marge des latitudes concernées.

Aux États-Unis, on attend des aurores dans la partie nord du pays, notamment dans l'Oregon, l'Illinois, ou l'État de New-York.

En Europe, le phénomène pourrait descendre jusqu'au Royaume-Uni, mais pas plus bas que la région Est-Anglie, là où se trouve la ville de Cambridge, au nord-est de Londres. Les territoires français d'Outre-Mer ne seront pas non plus concernés, à l'exception de Saint-Pierre-et-Miquelon.



Une certaine incertitude demeure en raison des irrégularités magnétiques de cette tempête en particulier, ce qui laisse espérer quelques aurores, au moins dans la partie nord de la France.

Les chances sont faibles, d'autant plus que le temps s'annonce nuageux, mais quelques lumières pourraient tout de même être visibles ce lundi soir ou mardi. Certaines prévisions étendent même la [tempête solaire](#) jusqu'à mercredi. Si vous êtes suffisamment optimistes, il vous faudra alors trouver un lieu à l'horizon dégagé vers le nord, sans pollution lumineuse, et observer le ciel.

Si vous ne voyez rien, votre smartphone sera peut-être meilleur ! Une photo prise avec un temps d'exposition assez long peut dévoiler [des phénomènes lumineux invisibles à l'œil humain](#) et vous proposera une certaine vision des aurores boréales.

Une tempête cannibale

Gardez à l'esprit que les aurores boréales sont difficiles à prévoir avec certitude. Ce manque de précision est dû au fait que toutes les tempêtes solaires sont différentes. En plus, il s'agit ici d'une tempête dite « cannibale » : cela se produit lorsque plusieurs éjections de masses coronales fusionnent, provoquant une vague de plasma plus importante et extrêmement magnétisée.

Ce type de phénomène est plutôt rare, car il implique plusieurs éruptions quasi-simultanées et suffisamment alignées pour qu'elles partent dans la même direction. Lorsque [le Soleil](#) est dans une phase particulièrement active, elles ont plus de chance de se produire.



Quoi qu'il en soit, ces éruptions sont surveillées de près, et pas uniquement pour rechercher des aurores. Elles peuvent provoquer des dégâts sur les matériaux électroniques, [et tout particulièrement les satellites](#), ainsi que les communications radio.

Ici, les risques sont moins grands que lors des tempêtes solaires qui se sont produites en 2024. Elles étaient alors au niveau G4 en octobre, ce qui est plutôt rare, et plus à même de déclencher des aurores et des ondes électromagnétiques. Celle [d'octobre 2024 avait atteint un niveau jamais observé](#) depuis 2003.



Toute l'actu tech en un clin d'œil

Ajoutez Numerama à votre écran d'accueil et restez connectés au futur !

Installer Numerama



Pour de l'actu en petit comité, [rejoignez la communauté Numerama sur WhatsApp](#) !

Tout savoir sur le phénomène spectaculaire de l'aurore boréale

- Une tempête solaire arrive ! Pourra-t-on voir une aurore depuis la France ?
- Aurores boréales en France : peut-on espérer en voir plutôt ce lundi soir ?
- Voici les photos les plus splendides des aurores boréales de dimanche dans le monde
- Verra-t-on des aurores boréales ce dimanche soir en France ?
- Des aurores boréales... sur Mars ?

Crédit photo de la une : [Wikimedia/CC/Nasa \(photo recadrée\)](#)

[Signaler une erreur dans le texte](#)

🗨️ Partager l'article

🔒 Ne plus voir cette pub

Sur le même thème

- Ce robot-tondeuse a de vrais arguments pour remplacer votre vieille tondeuse**
🕒 sponso
- Éruption solaire : peut-on voir les nouvelles aurores boréales en France ?**
- La nouvelle comète SWAN vient d'exploser : pourra-t-on quand même la voir ?**
- Une éclipse spectaculaire approche : la France pourra-t-elle voir le « cercle de feu » ?**
- Qu'est-ce qu'une aurore boréale ?**
- + Orionides : pourra-t-on bien voir la pluie d'étoiles filantes dans la nuit du 21 au 21 octobre ?**

🔒 Ne plus voir cette pub

Les derniers articles sciences

- sciences découverte
Pourquoi l'Himalaya est-il si haut ? On a peut-être eu tout faux pendant 100 ans
01.09.2025 16:51
- Ça a pas fait boom**
- sciences espace
Succès pour le Starship, Google Trad transformé en concurrent gratuit à...
31.08.2025 07:20
- sciences espace
Quand on pensait qu'il y avait des extraterrestres sur la Lune
30.08.2025 16:58
- sciences espace
SpaceX sort une vidéo des pires crashes de sa fusée pour fêter un record
30.08.2025 08:56
- sciences environnement
Pourquoi un effondrement du courant «AMOC» inquiète tant les...
29.08.2025 18:22

- sciences espace
Et si les planètes bloquées dans un jour éternel pouvaient accueillir...
29.08.2025 12:39
- sciences espace
SpaceX montre l'état réel du Starship après son retour sur Terre avec des vidéo...
29.08.2025 10:37
- sciences espace
Internet par l'espace : tout comprendre aux satellites Starlink de SpaceX
29.08.2025 08:43
- Un problème, une solution**
- sciences espace
La fusée Firefly a été victime d'une onde de pression fatale
28.08.2025 17:47
- sciences espace
« Nous devrions arrêter de nous comprendre à nous-mêmes » : Le spatial russe est en...
28.08.2025 12:25

🔒 Ne plus voir cette pub

