

# Une éruption solaire pourrait créer des aurores boréales cette nuit

Par A.C.P.

Publié il y a 1 heure,

Mis à jour il y a 23 minutes

**Si les conditions météorologiques sont favorables, elles seront observables dans la nuit, entre 3 et 4 heures du matin.**

«Une éruption solaire majeure (X1.1) a eu lieu en début de matinée», alertait, ce samedi matin sur X, le météorologue, Guillaume Séchet. «Les conditions pourraient être favorables pour observer des aurores boréales» dans le nord de la France, poursuivait-il.

«Le soleil a expulsé de nombreuses particules en direction de la Terre. Elles pourraient arriver la nuit prochaine, celle du 24 au 25 mars», a ajouté l'astrophotographe Valentin Severin auprès de nos confrères de France 3 Grand Est. Si les conditions météorologiques sont favorables, elles seront observables dans la nuit, entre 3 et 4 heures du matin.

L'alerte a été donnée par la National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) américaine, qui évalue les perturbations du champ magnétique terrestre, et estime la probabilité de voir une aurore en fonction de l'emplacement géographique.

«Les aurores peuvent souvent être observées quelque part sur Terre juste après le coucher du soleil ou juste avant son lever. L'aurore n'est pas visible pendant la journée. L'aurore n'a pas besoin d'être directement au-dessus de nous, mais peut être observée jusqu'à 1 000 km de distance lorsqu'elle est brillante et si les conditions sont favorables», précise la NOAA.

## La rédaction vous conseille

- [Une échographie magnétique dévoile la naissance des éruptions solaires](#)
- [Bain nordique flottant, soins sous les aurores boréales... Au Canada, l'incroyable expérience du bien-être thermal](#)
- [Aurores boréales en France : les images du spectacle de cette nuit](#)

## Sujet

soleil