

<https://culture-scientifique-technique.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article1067>



# Les aurores boréales visibles en France en 2024 : un défi scientifique captivant

- Se former - Conférences, ateliers, tables-rondes -



Date de mise en ligne : mercredi 8 janvier 2025

---

Copyright © Culture académique scientifique - Tous droits réservés

---

**Conférence de la Société Astronomique de Lyon**

**"Les aurores boréales visibles en France en 2024 : un défi scientifique captivant"**

**Gilles Barouh , physicien nucléaire au CEA**

**Samedi 11 janvier 17h30**

Les super-tempêtes géomagnétiques de 2024, visibles jusqu'en Afrique, ont suscité un engouement mondial pour un phénomène d'une rare intensité. À travers les observations d'amateurs et les données d'instruments scientifiques, cette conférence explore les mécanismes physiques des aurores polaires à basse latitude, en mettant en lumière les défis qu'elles posent encore à notre compréhension des interactions entre le Soleil et la Terre. Une question fondamentale sera également abordée : un scientifique non spécialiste peut-il appréhender ces phénomènes fascinants ?

**Lieu :** salle gayet (complexe de la Mouche) à Saint Genis Laval

**Entrée gratuite** dans la limite des places disponibles, pas de réservations.