

## Réunion du 8 janvier 2025

Présents : Cyrille, Maëva, Lydia, Christian, Benoît, Michel, Pierre, Xavier, Gregory, Javqueline et David David.

Excusés : Franck, Maximme, François, Rémi et Alain.



### Ordre du jour

- Vœux de président
- Présentation de Bernard : *"Aurores boréales, du photographe professionnel à l'amateur"*.
- Avancement du nouveau site web
- Retour sur l'animation improvisée à l'école Mirandelle
- Animation : Ecole Agrippa d'Aubigné (Niort)
- Atelier sortie : Nancay 2025 et Espagne 2026
- Organisateur prochaine soirée d'observation
- Éphémérides
- Astrophotographie des membres
- Prochaines activités

Avant de commencer la réunion, nous accueillons Élise, venue nous rendre visite pour proposer le don d'une lunette astronomique de marque SkyWatcher, montée sur une monture azimutale. Elle envisage également de participer à une prochaine soirée d'observation.

### Vœux de président

David CHIRON présente ces vœux à tout les membres de l'association.

### Avancement du site web

Une analyse du site a été réalisée et en particulier la structure des menus et les différentes parties du site. Pour le moment nous n'avons encore choisi la façon dont le site sera codé : soit entièrement à la main soit avec une solution plus « clé en main » mais plus contraignante.

### Animation improvisée à l'école Mirandelle

Dans le cadre de son programme pédagogique, Mme Béatrice Motard a pris l'initiative d'organiser cette animation. Son conjoint, M. Jérôme Lamy, historien et sociologue des sciences, a assuré une présentation en classe, apportant un éclairage scientifique et culturel aux élèves. La partie observation a été animée par Franck et Florent, qui ont enrichi cette expérience par leur passion pour l'astronomie.

Vous pouvez retrouver le compte rendu de cette animation à l'adresse suivant :

[https://tetesenlair.net/anim\\_lien.php?id=76](https://tetesenlair.net/anim_lien.php?id=76)



### **Animation Agrippa Aubigné**

A l'heure où nous écrivons ce compte rendu l'animation a eu lieu le 10 janvier 2025

En voici le compte rendu : [https://tetesenlair.net/anim\\_lien.php?id=77](https://tetesenlair.net/anim_lien.php?id=77)

### **Atelier sortie : Nancay 2025 et Espagne 2026**

Le club d'astronomie organise une visite au radiotélescope de Nancay en 2025 ! Pour préparer cette sortie, un atelier est prévu le samedi 25 janvier. Ce sera l'occasion de discuter de la logistique (transport, repas, hébergement) et d'explorer d'autres activités dans la région, comme des visites culturelles ou des balades.

Nous envisageons également de passer nos vacances en Espagne à l'occasion de l'éclipse totale de 2026. Cet atelier permettra d'échanger sur les premières idées concernant ce voyage et d'impliquer tous les participants dans son organisation.

*Quelques liens :*

Observatoire de Nancay : <https://www.obs-nancay.fr>

Éclipse totale 2026 :

IMCCE (Institut de Mécanique Céleste et de Calcul des Éphémérides) : <https://tinyurl.com/IMCCE-eclipse2026>

Carte Google proposée par David : <https://tinyurl.com/maps-eclipse2026>

### **Planning des observations**

Rendez-vous sur le « Calendrier des observations et activités 2024/2025 ». Nous attirons votre attention sur le fait que tous les membres peuvent organiser des soirées. Même à Terre Neuve, nous pouvons vous donner les clefs du cadenas pour l'accès au terrain.

👉 N'hésitez pas à solliciter Florent ou David, de préférence par téléphone et SMS mais aussi par Discord ou mail.

Calendrier des observations et activités 2024/2025 à l'adresse suivante : <https://tinyurl.com/3wdye3nf>

## Ephémérides

David a présenté les éphémérides de janvier publié par l'AFA dans son Hors Série « Le Ciel en 2025 ». Ce fut l'occasion de redonner quelques explications sur les différents phénomènes.

Rendez-vous sur l'espace éphémérides du site Têtes en l'air : [https://tetesenlair.net/ephe\\_general.php](https://tetesenlair.net/ephe_general.php)

## Présentation de Bernard

Aurores boréales du photographe professionnel à l'amateur Bernard nous a présenté une magnifique introduction à la photographie des aurores boréales, en s'appuyant sur une présentation originale de Yannick Legodec, rencontré lors des RCE à Paris. La seconde partie de son exposé nous a plongés dans son expérience personnelle en Norvège, où il a capturé de superbes photos d'aurores boréales à Tromsø en norvège durant une semaine de voyage avec sa famille.



# Aurores boréales par un débutant

Avoir envie d'observer ce phénomène dans de bonnes conditions demande une certaine préparation :

Consulter des sites de voyageur photographe, dans notre cas « vincent voyage ».

Les questions à se poser :

- En quelle saison partir ? Un impératif décembre 2023
- Où aller ? Pour nous la Norvège Tromsø
- Comment voir les aurores une fois sur place ?
- Comment s'habiller ?
- Comment les photographier ?

Pourquoi pas s'entraîner chez nous ? !!!

<https://souvenirs.vincent.voyage/>  
Ce site référence les meilleurs endroits en Europe et pour la Norvège dresse un tableau en fonction des lieux et des dates.

Depuis début 2024 le site à développer un volet spécial France...  
<https://souvenirs.vincent.voyage/aurores-boreales-france/>

Présentation de Yannick Legodec : <https://tinyurl.com/presentation-Yannick-Legodec>

Vidéo d'une aurore boréale : <https://tinyurl.com/aurores-video>

La présentation de Bernard : <https://tinyurl.com/presentation-Bernard-aurores>

En fin de réunion nous avons partagé la galette des rois !

Merci à tous pour votre participation

La prochaine réunion se tiendra le **mercredi 5 février 2025**