

TÊTE EN L'AIR

Association d'Astronomie – Deux-Sèvres

COMPTE-RENDU DE RÉUNION

Réunion Mensuelle du 14 janvier 2026



INFORMATIONS PRATIQUES

Date : Mercredi 14 janvier 2026

Heure : 20h00

Lieu : Marigny

Présents : Bernard, Xavier, Alain, Philippe B., Jacqueline, Gilles, Michel, Rémi, Cyrille, Grégory, Patrick, Florent, Elise

Excusés : David, Franck, Aline, Christian, Véronique

ORDRE DU JOUR

1. Vœux du président
 2. Géminides 2025
 3. Animations
 - o Seestar
 - o Sainte-Pezenne (23 janvier)
 - o Fressines (février)
 4. Sensibilisation Eclipse 2026 auprès des écoles
 5. Nuits de l'Équinoxe (20, 21, 22 mars)
 6. Nuits des Étoiles (7, 8, 9 août)
 7. Article pour le bulletin Marigny
 8. Éclipse 2026 – Formulaire d'intention de commande
 9. Prochaines soirées d'observation
 10. Éphémérides
 11. Astrophotos des membres
 12. Discussions diverses
-

1 VŒUX DU PRÉSIDENT

@David étant malade, nous lui souhaitons un bon rétablissement.

2 GÉMINIDES 2025

Bilan réussi malgré des inquiétudes météorologiques initiales. L'animation réussie avec une **trouée de 2h précisément sur les Gémeaux** (21h-23h), permettant environ 2 heures d'observation. Communication maintenue avec équipe de La Rochelle (Ciel d'Aunis) qui a pu observer vers 23h.

Point scientifique complémentaire à faire avec @David.

3 ANIMATIONS

Animation Seestar (10 janvier)

Bilan : Présentation réussie chez les parents d'Alain. Instruments **Seestar S30 et S50** furent présentés.

Points clés

- Simplicité de mise en station impressionnante
- Poids très léger (< 3 kg)
- Observations à distance via WiFi
- Prix accessible (~500€ pour ensemble complet)
- Alain a déjà précommandé le **S30 Pro** : le capteur est plus grand

Décision : Possibilité d'organiser une future animation de nuit avec les télescopes Seestar

Animation Sainte-Pezenne – 23 janvier

Format complet

Après-midi (13h30-14h45) : Ateliers CM2 en deux groupes

- 🌙 **Atelier 1** : Les phases de la Lune (démonstration en direct avec maquette)
- ☀️ **Atelier 2** : Sensibilisation éclipse solaire (protection, géographie, couronne solaire)

Soirée (18h30-19h) : Observations astronomiques

Points clés

- Support papier éclipse à finaliser en **format A3** (réutilisable pour de futures interventions)
- @Franck : interlocuteur école (pilote de ce projet)
- **Besoin de 2 membres supplémentaires** pour animer ateliers (en plus de @T, @Franck, @Florent)
- Belle opportunité de montrer l'association dynamique et pédagogique

Actions assignées

Qui	Action	Délai
@Franck	Communication continue avec l'école	Continu
@Florent	Finaliser et imprimer support A3 ; Relancer formulaire	Avant 4/02
Volontaires	S'inscrire (après-midi et/ou soirée)	Avant 23/01

Animation à Fressines (février)

Contexte : Contact établi via @Cyrille avec mairie de Fressines après succès « On the Moon Again » (juin 2025).

Statut : Annulée en raison des élections.

Décision : Animation reportée sine die.

4 SENSIBILISATION ÉCLIPSE 2026 – PROGRAMME "VENDREDI ASTRO"

Objectif : Préparer les enfants à l'éclipse 2026 en allant à leur rencontre dans les écoles.

Format

- 30 minutes le vendredi en classe (+ installation/rangement)
- **Deux ateliers en parallèle** animés par des binômes
- Ressources pédagogiques partagées à l'avance avec les enseignants
- Support papier éclipse réutilisable au format A3 (@Florent)

Les 2 ateliers proposés 🎓

- 🌙 **Atelier 1 : Les phases de la Lune**
Démonstration en direct avec maquette, sans support préalable
- ☀️ **Atelier 2 : Sensibilisation éclipse solaire**
 - Protection et dangers de l'observation
 - Géographie de l'éclipse (bandes de totalité)
 - Alignements Terre-Lune-Soleil
 - La couronne solaire
 - Support papier A3 créé pour cet atelier (réutilisable)

Durée : 30 minutes par atelier

Écoles engagées ou en prospection

- 🟢 **Saint-Martin-de-Bernegoue** (contact via @Rémi)
- 🟢 **Aulnay** (animation 13 mars – coordonnée par @David)
- 🟢 Autres écoles uniquement atelier n°2 par défaut (diffusion mairie Niort en cours)

Financement 💰

Dossier subvention CAN en préparation (@Elise) →

Ressources pédagogiques 📖

- 📖 **Gazette n°8 – L'éclipse de Soleil du 12 août 2026** (Cité des sciences) :
https://www.cite-sciences.fr/fileadmin/fileadmin_CSI/fichiers/vous-etes/enseignant/Documents-pedagogiques/_documents/Ressources-en-ligne/Gazette08-Eclipse.pdf
- 📁 **Dossier "Éclipses 2026-2027" – Cité de l'espace** :
<https://www.cite-espace.com/actualites-spatiales/a-propos-des-eclipses-de-soleil-en-2026-et-2027/>

Impact visé

- Sensibiliser les enfants à l'observation du soleil (beauté + sécurité)
- Montrer l'éclipse comme un événement magique et scientifique
- Renforcer le lien entre l'association et les écoles locales
- Créer un support pédagogique réutilisable pour toutes les interventions futures

Actions assignées

Qui	Action	Délai
@Elise	Transmission des infos au responsable CAN	ASAP
@Rémi	Confirmer les dates et modalités (Saint-Martin-Bernegoue)	ASAP
@David	Envoyer les détails animation Aulnay	ASAP

@Florent	Finaliser le support A3 atelier éclipse	Avant interventions
Binômes volontaires	Se manifester pour participer aux interventions	Au fil de l'eau

5 NUIITS DE L'ÉQUINOXE – 20-22 MARS (FORMAT NOVATEUR ✨)

Concept : Événement convivial et moderne, transformant la « Nuit des Étoiles d'Hiver » en un événement printanier.

Format interactif proposé ✨

- Le vendredi soir ou le samedi soir, à confirmer
- 📡 **Démonstrations live Seestar** : participants pourront observer directement sur leurs téléphones (WiFi)
- 🎨 **Ateliers thématiques courts** : Seestar, logiciels, astrophotographie, objets remarquables
- 👁️ **Observation comparée** : plusieurs télescopes sur même objet (visuel vs numérique)
- 🍷 **Ambiance conviviale** : partage d'images, discussions, moment de convivialité

Objets visibles vers 21h 🌌

Jupiter ✨ | Bételgeuse 🔴 | Orion | Galaxies du printemps (M51, M65, M106, M81, M82)

Lieu 📍

1. Stade de foot de Marigny
2. Autre lieu si un membre a une idée

Actions assignées

Qui	Action	Délai
@Alain, @Bernard, @Rémi	Préparer démo Seestar interactive	Avant mars
Tous	Proposer des lieux alternatifs si souhaité	ASAP
Tous intéressés	Proposer des sujets de conférences	ASAP
@Florent	Verrouiller la dispo du stade de foot	Fin janvier
@Bureau	Verrouiller le jour (ven. ou sam.)	Fin janvier

6 NUIITS DES ÉTOILES – 7, 8, 9 AOÛT 2026

Dates officielles : 7-9 août 2026

Contrainte : Certains membres seront en Espagne pour éclipse (12 août). **Nécessité de diffuser le formulaire** pour identifier les disponibilités. Il serait peut être préférable, du coup, d'avancer les dates pour les Têtes en l'air. On ne serait plus dans le cadre des "Nuits des étoiles" mais, nous serions tous présents.

Analyse lunaire

- 29 juillet : pleine lune (≠ intéressant)
- 31 juillet : lune 97%, basse ciel (23h30), moins gênante (14° à 23h00, coucher 1h du matin)

- Alternative 23-24 juillet aussi discutée

Décisions

- Format habituel maintenu à savoir les vendredi et samedi soirs
- Reporter la décision finale après consultation membres
- Proposition d'avancer la date NDE d'une à 2 semaines
- Nouveau nom à définir ensemble (vote ?, à définir)

Actions

Qui	Action	Délai
@Florent	Créer/diffuser formulaire participation	ASAP
@Bureau	Retenir ou non la proposition d'avancer NDE	ASAP

8 ÉCLIPSE 2026 – LUNETTES D'ÉCLIPSE

Commande via l'AFA

Plan : Commander 500 unités via AFA (Plan B après abandon partenariat planétarium Poitiers)

Détails

- Prix : 1€ l'unité
- Revente autorisée jusqu'à 1,25€ max
- Bénéfices = financement activités scolaires
- <500 unités : récupération obligatoire siège AFA (Paris)
- @David disponible en juin pour récupérer

Quantités

- Commande totale : **500 unités**
- 250 déjà réservées (dont ~100 pour @Franck pour son lycée)
- 250 supplémentaires disponibles

Calendrier

- Commande finale : fin janvier
- Récupération : juin (mi-juin idéalement)
- Distribution écoles : avant fin année scolaire
- Lunettes 2026 utilisables/liquidables 2027

Actions assignées

Qui	Action	Délai
@Florent	Commander 500 unités AFA	Fin janvier
Tous	Confirmer/ajuster commandes (Discord/oral)	Avant 23/01
Tous	Signaler contact région Paris pour récupération	ASAP
@David	Assurer récupération juin (si pas d'alternative)	Juin 2026

Voyage Espagne – Éclipse 12 août 2026

Spot d'observation : Près Burgos (bande totalité)

Hébergement : Camping Urbione (<https://campingurbion.com/contacto/>)

- Très arboré (bon pour camping, moins idéal observation)
- Ouverture des réservations : début février 2026

En France : Éclipse visible à 95% depuis Niort

Actions assignées

Qui	Action	Délai
Intéressés	Contacter camping Urbione réservation	Février 2026
Tous	Identifier zones camping + regroupement, via Discord	À l'avance

9 PROCHAINES SOIRÉES D'OBSERVATION

Soirée observation prévue : 4 février 2026 à 20h30 – Marigny (Note : cette soirée est en réalité la prochaine réunion mensuelle, pas une observation)

Autres observations : À planifier selon la météo et les intérêts des membres

10 ÉPHÉMÉRIDES & OBJETS À OBSERVER

Comète C/2024 E1 (Wierzchos)

Observation prévue février 2026. **Soirée dédiée à organiser** (bureau à coordonner).

Supernovae

Suivi via **Rochester Astronomy** (<https://www.rochesterastronomy.org/>)

- Interface datée mais fonctionnelle
- Coordonnées et magnitudes actualisées
- Évolution tous 2-3 mois → nouvelles cibles accessibles

Comètes actuellement visibles

- **240P NEAT** (magnitude 13) : observable lunette 70mm
- **3I/ATLAS** (objet interstellaire, magnitude 14) : très atypique, ne repassera pas

Ressources en ligne pratiques

Outil	Lien	Usage
The Sky Live	https://theskylive.com/	Objets observables lieu/moment, tri magnitude, suivi comètes
IMCCE	https://www.imcce.fr/	Éclipses, éphémérides, newsletter gratuite

IMCCE – Newsletter & archives	https://www.imcce.fr/lettre-information/	Lettre mensuelle + archives éphémérides
Astronomy Tools	https://astronomy.tools/calculators/field_of_view/	Champ vision selon instrument/capteur
Aurora Alerts	Application mobile	Alertes aurores boréales – À installer ASAP 📱

🕒 ASTROPHOTOS DES MEMBRES

L'association partage activement ses productions astrophotographiques 🍷

Highlights récents

- 📧 **Pascal (Espagne)** : Nébuleuse Cœur IC 1805 (Player One Poseidon 6200x4100px, FRA 600)
- 📧 **Philippe A.** : Magnifique comète via Siril (gratuit) → très pédagogique pour aider autres
- 📧 **@David** : Décembre + Géminides (PixInsight)
- 📧 **Pierre « Monsieur Soleil »** : Photos régulières soleil + taches + animations jets matière

💡 Conseil

Progresser sur **Siril** ? @Philippe A. très pertinent ! 📱

🌐 Site Internet & Espace Membre

@David développe la nouvelle version du site avec un **espace membre intégré** + ressources partagées.
Projet en cours

1 2 DISCUSSIONS DIVERSES

🏠 Grands Événements 2026

Festival Astronomie à Fleurance (Gers) (31 juillet - 7 août 2026)

- 36ème édition
- 50 scientifiques, 11 conférences/ateliers/cours/jour
- **Sur chemin vers Espagne** ! Excellente opportunité avant l'éclipse
- → <https://www.festival-astronomie.fr/>

Rencontres Astronomiques Printemps (RAP) (14-17 mai 2026)

- 28ème édition Crapone-sur-Arzon
- Événement structuré, participants nombreux
- La météo peut être capricieuse (altitude 1000m) mais qualité constante
- → <https://www.astrorap.fr/>

Nuits Astronomiques de Touraine (NAT)

- Accessible < 2h de trajet
- Hébergement camping/hôtel
- Astronomes amateurs + professionnels

- → Participez à ≥1 événement mai 2026 : <https://www.astrotouraine.fr/les-nuits-astronomiques-de-touraine/>

Rencontre Ciel Espace (13-15 novembre)

- À explorer intéressés
- → <https://www.afastronomie.fr/rencontres-ciel-espace>

⚠ Bilan Récent & Conseils

Téléthon (décembre) : Faible fréquentation vendredi soir. → **Conseil** : si participation future au Téléthon, privilégier le samedi

✅ Résumé Dynamique

Quatre gros projets vont structurer 2026 :

- ✦ **23 janvier** → Montrer la qualité pédagogique à Sainte-Pezenne
- ✦ **Janvier-mars** → Créer un mouvement de sensibilisation auprès des écoles autour de l'éclipse solaire
- ✦ **20-22 mars** → Événement public original et convivial
- ✦ **Août 2026** → Vivre ensemble éclipse Espagne !

C'est ambitieux, clairement positionné, faisable. À nous de jouer ! 🚀

PROCHAINES RENCONTRES

Prochaine Réunion Mensuelle : 4 février 2026 à 20h30 – Marigny

Compte-rendu du 14 janvier 2026

Association Tête en l'Air

Astronomie – Deux-Sèvres