



Compte rendu de la réunion du mercredi 3 juin 2026

20:30 – 23:00 | Salle de la mairie à Marigny

Membres présents : Philippe, David, Franck, Patrick, Greg, Élise, Jim, Michel, Gilles, Alain, Christian, Véronique, Florent, Philippe B.

Membres excusés : Néan

📌 ORDRE DU JOUR

- 1 Sensibilisation Éclipse 2026 dans les écoles : centre de loisirs de Bessines, Saint-Liguaire, Charles Perrault, Saint-Martin-de-Bernegoue
- 2 Boutique : lunettes pour l'Éclipse 2026
- 3 Retour sur l'atelier « Photographier l'éclipse »
- 4 Nuits des Étoiles — 17 et 18 juillet
- 5 Fabrication d'un système de projection solaire
- 6 Achat de matériel
- 7 Animation à Niort pour l'éclipse, le jour J
- 8 Astronovades
- 9 Nouveautés sur le projet de site web
- 10 Prochaines soirées d'observation — éphémérides
- 11 Astrophotos des membres — Discussions diverses

1 Sensibilisation Éclipse 2026 dans les écoles : centre de loisirs de Bessines, Saint-Liguaire, Charles Perrault, Saint-Martin-de-Bernegoue

École de Saint-Martin-de-Bernegoue

- Animation jugée réussie, menée par Michel, Christian, Véronique, Pierre, David et Rémi.
- Quatre groupes d'environ 10 à 12 élèves, attentifs et participatifs.
- Matériel utilisé : Coronado et équipement personnel de Pierre.
- Un incident technique avec un câble HDMI a été signalé.
- **Action** — David rédige le compte-rendu de l'animation et envoie un courriel aux participants pour recueillir

leurs retours ; une enquête de satisfaction sera adressée à l'enseignante.

École de Saint-Liguaire (vendredi 30 mai 2026)

- Participation réduite — deux classes de 9 et 13 élèves — en raison d'une alerte forte chaleur.
- Organisation en deux pôles ; le support pédagogique a été laissé à l'enseignante pour la semaine.
- À l'intérieur : sensibilisation à l'éclipse, avec Benoît et Florent.
- À l'extérieur : observation du Soleil, avec Franck et Philippe A.
- Bilan présenté par Franck et Benoît ; un compte-rendu partiel existe, finalisation à venir.
- **Action** — compléter le compte-rendu avec les photographies et une enquête d'évaluation.

École Charles Perrault (Beauvoir) — vendredi 6 juin 2026

- Dernière session de sensibilisation, animée par Franck et Pierre
- 44 élèves répartis en deux groupes, dans des conditions reconstituant l'éclipse.
- Créneaux : 14 h 00 – 15 h 00 (deux demi-groupes), puis 15 h 15 – 16 h 15.
- Météo incertaine.
- **Action** — préparer l'animation : listes d'élèves et vérification des QR codes (vers le site) figurant sur les diplômes.

Centre de loisirs de Bessine

- Dernière session de sensibilisation prévue le vendredi 10 juillet au matin, pour 30 enfants.
- **Action** — Florent rédige un courriel accompagné d'un formulaire pour l'animation de Bessines.

Affiche de sensibilisation

- L'affiche actuelle est jugée trop chargée et peu lisible pour un public de primaire.
- Elle sera retravaillée en fin d'année 2026, idéalement lors d'un atelier de co-conception avec des enseignants.

2 Boutique — lunettes pour l'Éclipse 2026

Stock : estimé à moins de 100 unités. Une enveloppe de 20 lunettes est réservée aux animations du club.

Distribution : modèle de « relais » envisagé, où chaque membre diffuse des lunettes dans son entourage ; un point de retrait local est prévu dans une boulangerie.

Partenaires : Office de tourisme et mairie à recontacter pour la distribution ; Franck prend la main.

Boutique publique : [Boutique publique Têtes en l'Air \(HelloAsso\)](#)

Accès : [Site de sensibilisation à l'éclipse \(Google Sites\)](#)

Boutique membres : [Boutique membres — lunettes éclipse \(HelloAsso\)](#)

3 Retour sur l'atelier « Photographier l'éclipse »

- Un compte-rendu a été réalisé sur les techniques photographiques.

Site de référence : Soria, Espagne (environ 1 000 m d'altitude).

Matériel et focales

- Grand champ (18-55 mm) : chapelet complet de l'éclipse.
 - Moyenne focale (200 mm) : couronne étendue (suivi motorisé recommandé).
 - Longue focale (500-1000 mm) : protubérances (monture équatoriale motorisée conseillée).
- Filtres et réglages

Filtres et réglages

- Filtres solaires : Astrosolar (densité 5 ou 3.5) et Helios Solar Glass ; vérifier leur intégrité et bien les fixer.
- Mise au point sur le disque solaire en Live View, à bloquer avant de retirer le filtre.
- Exposition en mode manuel avec bracketing (HDR) pour gérer la dynamique de la couronne (8 à 10 EV).
- Automatisation par intervallo-mètre filaire (plus fiable que le Wi-Fi et abordable) ; applications possibles (Solar Eclipse Timer).
- Pièges à éviter : mauvaise fixation du filtre, perte du Soleil dans le champ, carte mémoire pleine, protocole non répété.

4 Nuits des Étoiles — 17 et 18 juillet

- Événement avancé aux 17 et 18 juillet (avant les dates officielles), sur le terrain de foot de Marigny ; camping possible.
- Thème de l'année : « Notre étoile ». Une conférence sur les éclipses est envisagée.
- **Action** — Florent contacte le club de foot ; David fait le lien avec la mairie.
- **Action** — Florent prépare un courriel avec formulaire pour recenser les participants (17/18 juillet).

5 Fabrication d'un système de projection solaire

- Projet de fabrication d'une boîte de projection légère et adaptable, par David.
- Les pièces imprimées en 3D sont déconseillées en raison de la chaleur.

6 Achat de matériel

- Budget envisagé de 400 à 500 € pour une grande tonnelle (9-12 m) et une petite (3 x 3 m).
- Des jumelles solaires seront évaluées en vue d'un achat.

7 Animation à Niort pour l'éclipse — le jour J (12 août)

- Lieu envisagé : La Clameur (horizon ouest dégagé). Maximum de l'éclipse (96 %) à 20 h 22.
- Signalétique à prévoir.
- **Action** — Franck prépare et envoie le dossier de demande à Niort Événement, ainsi que la réservation de la salle.
- **Action** — Florent prépare un courriel avec formulaire pour recenser les animateurs restants disponibles le 12

août ; un atelier préparatoire sera ensuite programmé.

8 Astronovades

- Sept membres sont inscrits à cet événement, près de Poitiers.

Information et inscription : [Programme des Astronovades 2026 \(PDF\)](#)

9 Nouveautés sur le projet de site web

- David finalise la créations des cartes des constellations. La création de ces cartes est semi-automatique et necessite un ajustement et un contrôle manuel. Ce qui prend du temps.

Prochaines étapes

- Suivi simple pour l'organisations des activités.
- Calendrier visuel des prochaines activités.
- Gestion de pages web spéciales pour les évènements majeurs.

La livraison du site est envisagée pour la rentrée en septembre, avec certainement quelques ajustement et correction à prévoir pour la suite.

10 Prochaines soirées d'observation — éphémérides

- Nouvelle organisation à compter de septembre : observations systématiques tous les vendredis soirs (sauf pluie), pilotées par des responsables mensuels.
- Les responsables mensuels se charges de communiquer par courrier ou SMS à l'ensemble des membres et ont libre choix du lieu d'observation.
- Le site de **Terre-Neuve** ne sera plus disponible : un parc photovoltaïque doit y être installé.

Éphémérides de juin 2026 (source : IMCCE, lettre n° 235)

Heures données en temps légal français (TLF, UTC + 2 h). À noter, le bel alignement Mercure – Jupiter – Vénus frôlé par la Lune les 16 et 17 juin.

À ne pas manquer

- **16 et 17 juin** — rapprochement de la Lune avec Mercure, Jupiter et Vénus, vers 22 h 30. Le 16, la Lune (très jeune croissant) frôle Mercure ; le 17, elle rejoint Vénus (écart minimal de 20'), près de l'amas M 44. Jumelles vivement conseillées, notamment pour Mercure.
- **15 juin** — Mercure à sa plus grande élongation (24° 31' E), meilleure période de visibilité.
- **21 juin** — solstice d'été à 10 h 24 min 30 s ; jour le plus long de l'année.

Phases de la Lune

- **8 juin** — dernier quartier (12 h 00).
- **15 juin** — nouvelle lune (4 h 54) ; périgée la nuit précédente (357 197 km, diamètre 33,4').

- **21 juin** — premier quartier (23 h 55).
- **30 juin** — pleine lune (1 h 57).

Autres phénomènes notables

- **9 juin** — élongation minimale Jupiter – Vénus ($1^{\circ} 36'$), vers 21 h 48.
- **12 juin** — rapprochement Lune – Mars ($5^{\circ} 23'$), vers 20 h 25.
- **25 juin** — rapprochement Jupiter – Mercure ($3^{\circ} 44'$), vers 14 h 11.
- **29 juin** — Mercure stationnaire dans les Gémeaux.

Visibilité des planètes (au 16 juin 2026)

Planète	Diam. app.	Magnitude	Visibilité
Mercure	8,2"	+0,5	œil nu, jumelles, télescope
Vénus	14,5"	−4,0	œil nu, jumelles, télescope
Mars	4,4"	+1,3	non visible
Jupiter	32,3"	−1,8	non visible (trop bas / proche du Soleil)
Saturne	17,1"	+0,8	œil nu, jumelles, télescope
Uranus	3,5"	+5,8	non visible
Neptune	2,3"	+7,9	jumelles, télescope

[Lettre d'information IMCCE n° 235 \(juin 2026\)](#)

11 Astrophotos des membres — discussions diverses

- Échanges sur des souvenirs d'événements passés (light painting).
- Images du Soleil (forte activité) et de la Lune (région de la mer du Nectar, Alpes lunaires).
- Discussion sur la méthode historique de Galilée pour mesurer la hauteur des montagnes lunaires.
- Idée évoquée : déménager l'association de Marigny à Niort, pour bénéficier d'un meilleur soutien (subventions, communication) et se rapprocher des membres — à débattre.

Récapitulatif des actions

- **Action** — rédiger les comptes-rendus des animations de Saint-Martin (David) et de Saint-Liguaire.
- **Action** — envoyer les enquêtes de satisfaction aux enseignantes concernées.
- **Action** — préparer l'animation du 6 juin à l'école Charles Perrault.
- **Action** — clarifier le barème des prix des lunettes et trancher sur l'envoi postal.
- **Action** — organiser le réseau de distribution « relais ».
- **Action** — Franck recontacte l'Office de tourisme et la mairie pour les partenariats de distribution.
- **Action** — Florent : courriels + formulaires pour Bessines (10 juillet), les Nuits des Étoiles (17/18 juillet) et Niort (12 août).
- **Action** — Florent contacte le foot ; David contacte la mairie pour les Nuits des Étoiles.
- **Action** — Franck envoie le dossier à Niort Événement et réserve la salle pour le 12 août.
- **Action** — acheter une grande et une petite tonnelle ; évaluer les jumelles solaires.
- **Action** — David fabrique le système de projection solaire.
- **Action** — mettre en place la stratégie d'observations hebdomadaires dès septembre.

Calendrier des réunions

Les réunions mensuelles du club font une pause estivale et **reprendront en septembre 2026**. Cette interruption s'explique par un mois de juillet déjà chargé — les Nuits des Étoiles, décalées pour le club aux 17 et 18 juillet — et par un mois d'août consacré à l'éclipse du 12 août.

Clôture de la réunion : 23:00

PROCHAINES RENCONTRES

La prochaine réunion se tiendra à Salle à la mairie de Marigny le mercredi 2 septembre 2026 à 20:30

Le Secrétaire : Florent FREMONT