



Numéro 18  
23 octobre 2022

**Edito**



**Convivialité sous un ciel exempt de pollution lumineuse**

L'édition 2022 des RABS est close depuis un mois pour les astrams, les astronomes professionnels et le public. Pour les bénévoles, l'activité s'est poursuivie par le démontage, le rangement et la remise en état des lieux.

La galerie d'images de ce numéro nous replonge dans l'ambiance festive de ces 4 journées et ces 4 nuits.

Ces Rencontres portent bien leur nom : rencontre d'astrams avec les astrophysiciens et le public. Echanges aussi bien simples que techniques. La science côtoyait le rêve.

Le ciel, pratiquement exempt de pollution lumineuse, et de nuage les 2 premières nuits, permet observation, photo et vidéo.

Ce rassemblement s'est enrichi d'un concert d'orgue (par l'un des astrophysiciens), d'une balade nocturne à l'écoute de la nuit et de chant choral.

Revivons ces moments sympathiques en images.



**Le Copil :**

- Virginie BAUDAT-BONHOMME
- Sébastien DEGAY
- Arnaud DESSOLIER
- Jean-Pierre MARATREY
- Bernadette THEBAULT
- Bernard THEBAULT

**Sommaire**

Edito

Les photos :

- Préparatifs
- Terrain d'observation
- Exposants et expo astro
- Conférences
- Concert de D. Proust
- Pot de l'amitié
- Repas
- Astrophotographies

Les RABS 2022 soutiennent les enfants d'Ukraine



## La 2<sup>ème</sup> édition aura une suite



*Cette 2<sup>ème</sup> édition c'est 11 mois de préparation, des dizaines de bénévoles, une trentaine d'astrams, 3 astrophysiciens, 2 médiateurs scientifiques, du public et des enfants. Ces rencontres auront rassemblé plus de 200 personnes.*

Ces RABS 2022 succèdent à une 1<sup>ère</sup> édition très positive. Qu'allait-il se passer cette année ?

Bien que plus tôt dans la saison, la météo est plus capricieuse. Les astrams sont gâtés. Les 2 premières nuits sont dégagées. Maillet, soumis à peu de pollution lumineuse, offre un ciel propice à l'observation et la photo. Vous trouverez en page 9 des astrophotographies prises sur le site.



Pour le public, la couverture nuageuse sera présente en permanence : pas d'observation du soleil en journée, pas de planètes visibles et de ciel profond en soirée.

L'exposition astronomique rassemble public et astrams dans la salle des fêtes. Sont également exposées des astropeintures et des astrophotographies.

Les enfants ont un traitement de faveur avec des questions et des jeux. Chaque participant reçoit un diplôme (astram en herbe) et un cadeau pour son parcours.



Les conférenciers astrophysiciens nous transportent avec Persévérance sur Mars, nous font découvrir les images du télescope spatial James Webb et nous expliquent la distribution et l'évolution de la matière dans l'univers, sans oublier l'archéoastronomie à l'Île de Pâques.

Les médiateurs scientifiques présentent les marques laissées par l'impact d'un astéroïde près de Rochechouart et les nécessités de la protection du ciel nocturne.

Les astrams nous entraînent dans l'exploration spatiale, la mesure des étoiles variables, l'astrométrie, les nébuleuses planétaires et le ciel des hommes préhistoriques.

Nos exposants partenaires présents à ces rencontres :

- Familles Rurales de Maillet
- Croix Rouge de Maillet
- L'espace Météorite Paul Pellas de Rochechouart
- CPIE Brenne Berry
- La Cantate du Pays d'Argenton
- L'Épicerie sociale itinérante du Boischaud Sud
- Comité Unicef de l'Indre



Sur le thème de l'astronomie, un concert d'orgue a été donné par Dominique Proust, astrophysicien, en l'église d'Argenton sur Creuse.

Le chant choral, avec « Les Satellites de Maillet » ont joyeusement animé les fins de repas du soir.

Cette 2<sup>ème</sup> édition, aventure scientifique, culturelle et humaine, a rempli son objectif.

Remerciements à tous les acteurs des RABS 2022 : bénévoles, astrams, conférenciers, partenaires publics et privés et visiteurs.

Rendez-vous est pris pour 2023.

# Les préparatifs

Les bénévoles sont très actifs



# Le terrain d'observation



Un objet volant identifié



Les RABS vues du ciel



Activité nocturne, au lever d'Orion



# Les exposants...



# et l'expositions astronomique



# Les conférences



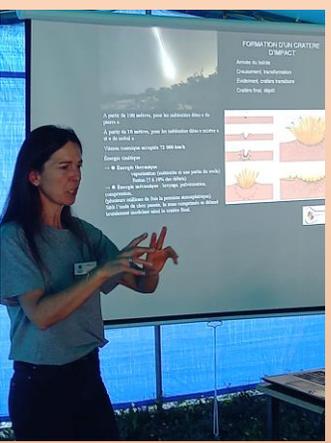
Laurent Cassignard



Patrice Arnaudet



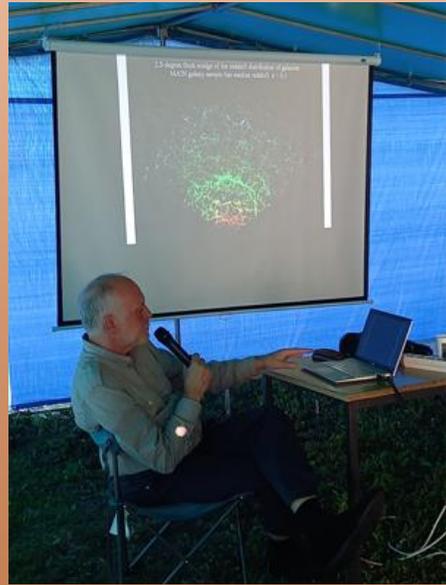
Clémence Roy



Marie Yserd



Agnès Cousin



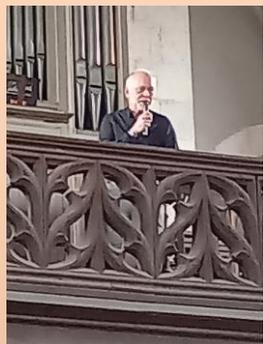
Dominique Proust



Nicolas Laporte



# Le concert de Dominique Proust



# Le Pot de l'amitié



## Les repas

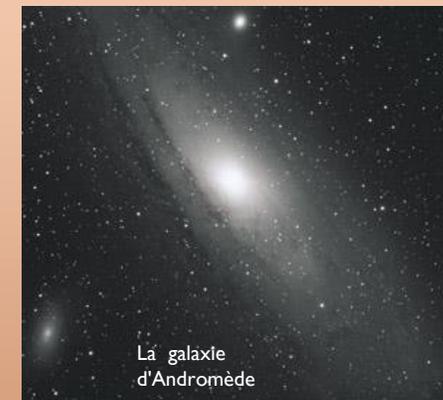


Repas des bénévoles lors de l'installation

### Repas RABS



Les astrophotographes des RABS ont du talent



## Clap de fin (provisoire)



Merci à toutes et tous, astronomes amateurs, bénévoles, professionnels de l'astronomie, visiteurs. Ce fut une joie de vous accueillir.

## Vous avez aimé les RABS 2022,



# Vous adorerez les RABS 2023 !

*Merci aux photographes talentueux : Alain, Denis, Giuseppe, Jacky, Jean-Yves, Jean-Pierre, Maxime, Patrice, Virginie...*

*Pour en savoir plus sur Familles Rurales de Maillet et sur Caroline H, consultez notre site : [www.famillesrurales.org/maillet](http://www.famillesrurales.org/maillet)*

