



Choisissez une date ...
... et votre composteur !



MÂCON | CHARNAY | MÂCONNAIS NORD | MÂCONNAIS SUD



| VIE LOCALE | ECONOMIE | SPORTS | CULTURE | ETAT CIVIL | FAITS DIVERS | POLITIQUE | AILLEURS | UTILE

— CHARNAY LES MÂCON ▼

Vous êtes ici : [Accueil](#) ▶ [Vie Locale](#) ▶ [MÂCONNAIS](#) ▶ [CHARNAY LES MÂCON](#) ▶ CHARNAY : La tête dans les étoiles dans le planétarium, même en plein après-midi

CHARNAY : La tête dans les étoiles dans le planétarium, même en plein après-midi

Publication : lundi 23 mars 2015 08:00

L'ACTU EN VEC

PHOTOS : Shaka ponk déchire au Spot

Ambiance de feu ce jeudi soir au Spot de Mâcon pour le concert d'un groupe qui n'a pas fini de faire parler de lui : Shaka Ponk. Aussi déjantés que montés sur ressorts, Frah et Samaha ont offert à un...



A l'occasion de l'éclipse, AstroSaône et la Bibliothèque pour Tous de Charnay-Lès-Mâcon ont organisé différents événements toute la semaine.

A la bibliothèque, une exposition présentait différents ouvrages sur l'astronomie. Les enfants sont venus nombreux et ont posé toutes sortes de questions aux bénévoles d'AstroSaône, présents à cet effet. Les adultes en ont aussi bien profité.

AstroSaône s'était installé au Vieux Temple pour le week-end. Au programme, exposition de livres et d'instruments, planétarium, conférence sur le satellite Gaïa.

Les adhérents d'AstroSaône avaient sorti de leurs bibliothèques personnelles des ouvrages qui ont de l'importance à leurs yeux. Des livres qui s'adressent à tous, enfants, adultes, simple curieux, amateur averti... Des livres récents, des livres de collection, des ouvrages déjà datés mais intéressants pour diverses raisons...



FOCUS ECONO

Une vitrine présentait des petits accessoires. L'amateur averti a une gamme importante de matériel. Par exemple, chaque fois qu'il veut grossir l'image qu'il a au bout de son télescope, il doit changer d'oculaire. Il en a ainsi toujours au moins 3 dans sa besace : un petit, un moyen et un gros. Les membres de l'association avaient aussi apporté leur matériel d'observation. Et là les instruments exposés étaient variés.

Le planétarium, un outil pédagogique performant

Le projecteur qu'a inventé Yves Lhoumeau a ceci de particulier qu'il projette des vidéos à 360°. Placé dans une sorte d'igloo, le public ne regarde pas devant lui, il est plongé sous une voûte céleste, dans un autre espace-temps. Yves Lhoumeau commence à raconter l'histoire des étoiles, leurs mouvements, l'éclipse de soleil, le tout à l'aide d'un simulateur dont les images envahissent l'espace. Un logiciel spécialement créé pour le planétarium montre l'état du ciel à l'heure et au lieu demandé. Le futur ou le passé, Charnay, les Antilles ou le Pôle Nord, c'est où on veut quand on veut. Tout en restant dans l'igloo installé au Vieux Temple. Il a eu un succès fou.

Les activités d'AstroSaône

Crée avec 5 adhérents il y a 4 ans, l'association en compte 25 aujourd'hui, âgés de 25 à 80 ans avec 25% de femmes.

La base des activités est l'observation. Dès qu'ils le peuvent, les adhérents partent regarder les étoiles. Par ailleurs, ils se réunissent chaque mois, parfois pour des exposés qu'ils travaillent en interne, d'autres fois pour des initiations.

"Le jour de la nuit" est une démarche de sensibilisation à la pollution lumineuse. Pour observer le ciel, les membres d'AstroSaône partent à Montagny-sur-Saône. Sur Mâcon, le ciel est trop lumineux pour voir quelque chose d'intéressant. Pour Christian Duclairoir, président de l'association, il peut exister des moyens techniques pour réduire le problème. Dans certains villages, on a commencé à éteindre les lumières aux heures les plus profondes de la nuit. Autre ennemi de l'observation du ciel, les LED, de plus en plus prisées par les communes, mais dont le rayonnement bleu risque d'être dommageable pour celui qui veut regarder les étoiles.

AstroSaône intervient dans les écoles, dans des classes de CE2 et CM1 pour raconter les étoiles et les observer. Ils sont allés également au CAT des Saugeraies.

La journée de samedi s'est terminée par une conférence. Yves Viala de l'observatoire de Paris est venu parler du projet Gaïa, le satellite de l'agence spatiale européenne. Pendant 5 ou 6 ans, ce merveilleux outil va observer 1 milliard d'étoiles de la galaxie. Il prendra toute sorte de mesures : distances, vitesses,



CAFÉ DES STARTUP bouillonne !

En effet, le rendez-vous innovants a vu beaucoup de choses intéressantes ce jeudi matin à la « chaudron bouillonne » justement Jérôme...



SAÔNE-ET-LOIRE : d'économies à trouver CCI

mouvements... pour comprendre comment la galaxie s'est formée. Gaïa, très sensible, découvrira plein de petits objets qui seront répertoriés dans un catalogue à usage des scientifiques. Tous les domaines de l'astronomie sont concernés par ce projet.

Pierre angulaire de l'Agence Spatiale Européenne, Gaïa est une mission fondamentale, purement européenne et beaucoup française, sur les 400 scientifiques, 108 viennent de l'hexagone.

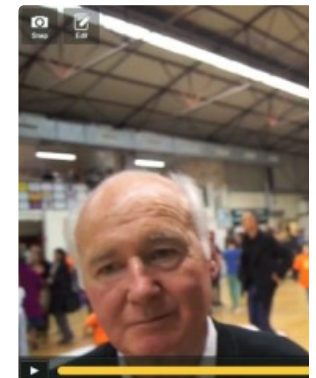


Exposition à la bibliothèque pour tous

FOCUS SPORT



RUGBY - A.S. Mâcon
week-end, école et



ESPM VS BEAUJOL
des responsables d
vidéo

Après la flamboyante v
dernier, Jean-Claude A
Cervos ont réagi pour



Le "Poket sky atlas" est le livre indispensable pour toutes personnes qui aiment avoir le nez dans les étoiles

ETAT CIVIL

CARNET BLANC :
pour la vie

Les Marshals en de
Carrage est décédé
moto

CARNET ROSE : Le
12 mars 2015

CARNET BLEU : Le
11 mars 2015

ETAT CIVIL : Les dé
2015

CARNET BLANC : H
sont dit "Oui"



Nicolas Potherat s'intéresse à l'astronomie depuis tout petit.

Avec son père, à force d'avoir le nez en l'air à regarder les étoiles filantes,
ils ont fini par acheter du matériel. Du petit modèle au début qui est devenu
de plus en plus performant avec le temps (à gauche - à droite, Guillaume Mauceli)



Fabrice Ratton explique que
le 28 septembre au matin, l'ombre de la Terre passera devant la Lune qui
deviendra totalement rousse quand elle sera éclipcée



Christian Duclairoir, président d'AstroSaône



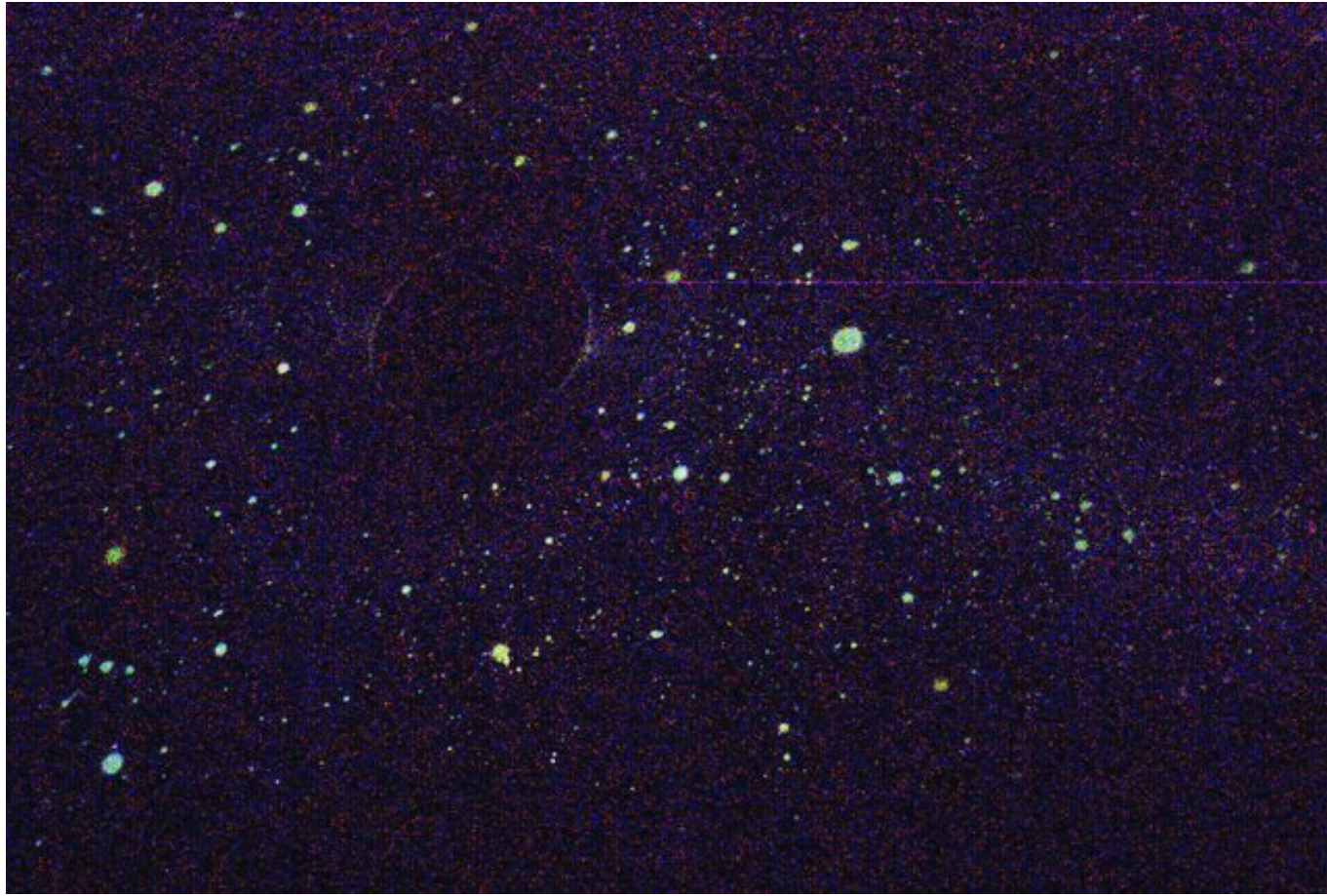


Yves Viala de l'observatoire de Paris

Le planétarium



Yves Lhourmeau sous les étoiles...



La voûte céleste du planétarium







Les enfants s'interrogent souvent sur la lune qui semble les suivre lorsqu'ils se déplacent.

Yves Lhoumeau leur donne des explications à l'aide de son simulateur

CHARNAY : La tête dans les étoiles dans le planétarium, même en plein après-midi

ASSAINISSEMENT ENTRE MÂCON ET CHARNAY : Gérard Voisin retoqué par le tribunal administratif