

17-26 Aout 2009

Rencontres d'astronomie Savinois Serre-Ponçon

Astronomie... ou les merveilles du ciel

Contact :

www.rassp.org

Offices du tourisme :

04 92 44 31 00 - 04 92 44 25 67



Le mot du Président de la Communauté de Communes du Savinois Serre-Ponçon

L'année 2009 a été proclamée par l'UNESCO, "Année Mondiale de l'Astronomie" car, 2009 commémore deux événements importants dans l'histoire de l'astronomie : En 1609, pendant que Galilée en Italie fabrique la 1ère lunette astronomique, à Prague, M. Johannes Kepler énonce les deux premières lois fondamentales qui régissent les mouvements des planètes sur leur orbite. 400 ans plus tard, ces découvertes sont au cœur de notre connaissance, de notre vie et de notre fascination pour l'activité céleste et stellaire. La communauté de communes du Savinois Serre-Ponçon n'a pas attendu la proclamation universelle pour s'ouvrir à la découverte de l'astronomie mais c'est avec une joie et une fierté particulière que nous nous inscrivons dans cette reconnaissance mondiale en poursuivant notre action et en organisant, pour la 7ème année consécutive, les Rencontres de l'Astronomie du Savinois Serre-Ponçon (RASSP).

Comme les années précédentes, la manifestation se déroulera pendant la 2ème quinzaine du mois d'Août et grâce au concours précieux que nous apporte l'Association Copernic, plusieurs surprises seront au rendez-vous : Foir'Expo, films en plein air ...

Depuis 7 ans, le succès des Rencontres de l'Astronomie repose sur le plaisir d'être ensemble, la joie de partager, la magie de l'émerveillement, la beauté des astres qui se reflètent dans nos lacs, dominent nos plus hautes montagnes, nous font rêver ...

A la question qu'est ce qui peut nous unir ? Je répondrai : "le ciel que nous voyons tous car il ne peut appartenir à aucun. C'est pour cela, que cette année, les Rencontres de l'Astronomie auront pour thème : les merveilles du Ciel".

Nous vous attendons donc encore plus nombreux pour fêter 2009, l'Année Mondiale de l'Astronomie, l'Année Internationale de la Réconciliation, l'Année Planétaire du partage et de la convivialité, sur le territoire du Savinois Serre-Ponçon.

Victor BERENBUER, Le Président de la Communauté de Communes du Savinois Serre-Ponçon

Le mot de l'association Copernic co-organisatrice des RASSP

Ces 7ème Rencontres d'Astronomie du Savinois Serre-Ponçon se dérouleront dans le cadre de l'Année Mondiale de l'Astronomie (AMA 09). Le thème central portera sur l'histoire de l'astronomie. Un cycle de conférences ainsi que des cafés sciences sont au programme. En fin d'après midi, vous retrouverez des ateliers tels que la construction d'un cadran solaire, le lancement de micro-fusées, les news astro. Cette année encore, l'Association Copernic sera heureuse de vous accueillir sous le dôme de son planétarium itinérant pour un voyage dans les étoiles. Puis dès la tombée de la nuit, une grande soirée d'observation vous permettra de parcourir les moindres recoins de la voûte céleste en compagnie des animateurs de l'association, équipés de télescopes particulièrement performants. Des projections nocturnes de films liées à l'astronomie vous seront également proposées ainsi qu'un « marché astronomique ».

Quant aux astronomes amateurs, ils seront accueillis au camping «Le clos du Lac» à Saint Apollinaire comme lors des 5 éditions précédentes. L'Association Copernic tient à remercier les élus et les particuliers pour l'effort collectif en vue d'éteindre les éclairages. Je vous souhaite de passer d'agréables moments en notre compagnie.

Eric Samazin, Président de l'Association Copernic

EXPOSITIONS :

Savines le Lac, Office du Tourisme : IRAM, JUSQU'AU CONFINS DE L'UNIVERS

Venez observer les mystères de la formation des étoiles, découvrir les éléments constitutifs du cosmos, décoder les signaux de l'espace perçus par les antennes de l'IRAM et comprendre le fonctionnement d'un observatoire de pointe. Avec l'exposition « Jusqu'aux confins de l'univers », l'IRAM invite le public à explorer le travail des astronomes sur les traces de phénomènes cosmiques et la recherche dans le domaine des hautes technologies au cœur d'une science captivante.

Exposition ouverte de 09H00 à 19h00

Salle des fêtes de Puy Sanières : CIEL, MIROIR DES CULTURES

A toutes les époques, les hommes ont observé le ciel et y ont projeté leurs récits, leurs croyances et leurs mythes. Astrologies, religions, sciences, et sciences-fiction sont autant d'approches nourries de ces observations. Cette exposition, organisée en quatre parties présente la diversité des représentations du ciel à travers les âges et les cultures, et l'évolution des connaissances astronomiques.

Exposition ouverte de 16H30 à 19h30.

CONFÉRENCES à l'espace Savinois Serre-Ponçon de Savines-le-Lac à partir de 21h

le Mercredi 19 : Les alignements de Gornac : interprétation astronomique et datation.

André Mauchérat, Astrophysicien à l'Observatoire de Marseille Provence.

le Vendredi 21 : Mais que fait on à Bure ?

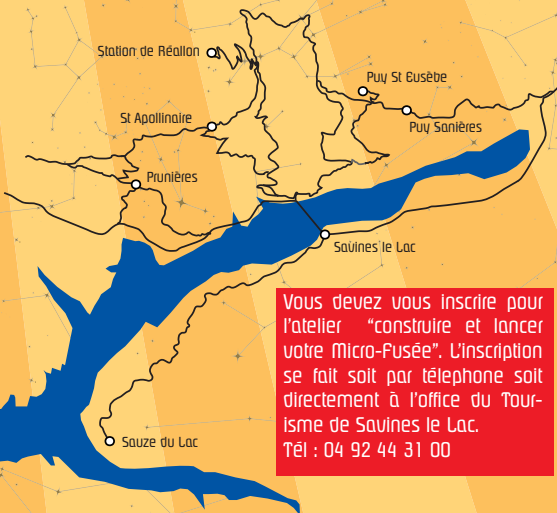
Un Conférencier de L'Institut de Radioastronomie Millimétrique

le Lundi 24 : La conquête spatiale

Mr Hubert Jean-Pierre, membre de l'aéroclub de France.

le Mercredi 26 : Le Système solaire, combien de planètes ?

Michel Marcellin, Directeur de recherches au Laboratoire d'Astrophysique de Marseille.



Vous devez vous inscrire pour l'atelier "construire et lancer votre Micro-Fusée". L'inscription se fait soit par téléphone soit directement à l'office du Tourisme de Savines le Lac. Tél : 04 92 44 31 00



Par respect pour l'environnement ne pas jeter dans la nature

Lundi 17

20:30, INAUGURATION DES 7^{ème} rencontre d'astronomie du Savinois Serre-Ponçon esplanade de l'église de Savines-le-Lac

Mardi 18

Savines-le-Lac (place du Marché)

10:00 à 12:00 : Observation du Soleil

Puy st Euzèbe, place de l'église

14:30 - Construction et lancement d'une Micro fusée

16:30 - Observation et photographie du Soleil

21:00 - 00:00 - La grande soirée : Observation des merveilles d'été

mercredi 19

Savines-le-Lac (place du Marché)

10:00 à 12:00 : Observation du Soleil et séances de planétarium (45min)

Prunières - Place de la Mairie à partir de 16:30

Observation et photographie du Soleil

Construction d'une carte du ciel

Diaporama "comment réalise t-on les images astronomiques ?"

Camping des Blanchons

21:00 - 00:00 - La grande soirée : Observation des merveilles d'été

Jeudi 20

Savines-le-Lac (place du Marché, espace Savinois Serre-Ponçon)

10:00 à 18:00 : Foire astro, cette foire est un marché gratuit de matière grise. Plusieurs associations d'astronomie de la région Provence-Alpes Côte d'Azur vous proposeront de petites expériences, des observations, des ateliers, des conférences, ainsi qu'une sensibilisation à la maîtrise des énergies et à l'utilisation de l'énergie solaire vous sera proposé (programme détaillé de la Journée à retirer à l'office du tourisme de Savines ou directement sur la foire astro). Seront présent à cette journée :



Lac de St Apollinaire

21:00 - 00:00 - La grande soirée : Observation des merveilles d'été

Vendredi 21

Lac de St Apollinaire

04:00 - Observation des Merveilles d'hiver (Le petit déjeuner vous sera offert au Chalet du Lac)

Savines-le-Lac (place du Marché)

10:00 à 12:00 : Observation du Soleil

17:00 - 18:00 : Atelier cadran Solaire

Sauze du Lac à partir de 16:30

Observation et photographie du Soleil

Construction d'une carte du ciel

Les News Astro

21:00 - 00:00 - La grande soirée : Observation des merveilles d'été

Samedi 22

Savines-le-Lac (place du Marché)

10:00 à 12:00 : Observation du Soleil et séances de planétarium (45min)

St Apollinaire à partir de 16:30

Observation et photographie du Soleil

Diaporama : Les instruments astronomiques

Question d'astro (tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur l'astronomie sans jamais oser poser la question)

Prunières

21:00 - Soirée Film "HAWAII STARLIGHT" suivi d'observation aux télescopes

Dimanches 23

Savines-le-Lac (place du Marché)

10:00 à 12:00 : Observation du Soleil

Puy-Sanières à partir de 16:30

Observation et photographie du Soleil

Atelier construction d'un cadran Solaire

Diaporama : Les News Astro

21:00 - 00:00 - La grande soirée : Observation des merveilles d'été

Lundi 24

Savines-le-Lac (place du Marché)

10:00 à 12:00 : Observation du Soleil

17:00 à 18:00 : Atelier cadran Solaire

Réalion station

14:30 - Construction et lancement d'une Micro fusée

à partir 16:30 - Observation et photographie du Soleil

construction d'une carte du ciel

21:00 - 00:00 - La grande soirée : Observation des merveilles d'été

Mardi 25

Savines-le-Lac (place du Marché)

10:00 à 12:00 : Observation du Soleil et séances de planétarium (45min)

Puy-Sanières

21:00 - Soirée Film "Rencontre du troisième type" suivi d'observation aux télescopes

Mercredi 26

Savines-le-Lac (place du Marché)

10:00 à 12:00 : Observation du Soleil

17:00 à 18:00 construction d'une carte du ciel

Attention !!!
A 21H
Conférence à
Savines le Lac



Attention !!!
A 21H
Conférence à
Savines le Lac

