



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Aubergenville, le 27 février 2023

La 14^e Méga Star Party vous invite dans l'univers des météorites Parc aux Étoiles – Samedi 11 mars 2023



PARC AUX ÉTOILES ★ 2 rue de la Chapelle - 78510 TRIEL-SUR-SEINE
Centre Astronomique des Yvelines (CAY)
www.observatoiretriel.com / contact@observatoiretriel.com
Entrée libre à partir de 14h / Parking sur place



Le Parc aux Étoiles de Grand Paris Seine & Oise accueille la 14^e Méga Star Party, le 11 mars à partir de 14h autour du thème de l'impact des météorites. L'équipement de la communauté urbaine Grand Paris Seine & Oise et le Centre Astronomique des Yvelines (CAY) accueillent des clubs et associations d'astronomie d'Île-de-France pour proposer au grand public des stands et des conférences ainsi qu'une observation du ciel si la météo le permet.

Quelle est l'origine des météorites, ces pierres tombées du ciel ? Comment trouver de nouveaux cratères d'impact ? Quelles conséquences environnementales ont ces collisions ?,... Sylvain Bouley, professeur à GEOPS Paris Saclay abordera ce vaste thème lors d'une conférence : « L'impactisme : du météore au cratère ». Puis François Costard, directeur de recherche à GEOPS Paris Saclay interviendra pour parler « de la recherche des Mega-tsunamis sur la planète Mars », provoqués eux aussi par des météorites et dont l'étude fait avancer la recherche.

Les membres du Centre Astronomique des Yvelines (CAY), également connu sous le nom d'Observatoire de Triel-sur-Seine, ont une passion qu'ils souhaitent faire partager au plus grand nombre : savoir admirer et décrypter le spectacle que nous offrent planètes, comètes et étoiles. C'est dans cet esprit qu'ils ont créé la Mega Star Party en partenariat avec la Société Astronomique de France (SAF), GPS&O et la ville de Triel-sur-Seine.

Une manifestation ouverte à tous

Rendre l'astronomie accessible à tous, voilà donc le défi que veulent relever le CAY et d'autres clubs d'astronomes amateurs à travers cet événement annuel qui a vu le jour en mars 2007. Il est depuis devenu un rendez-vous incontournable. Cette initiative permet de créer des liens entre passionnés et les mettre en relation directe avec le grand public pour partager leur savoir, leurs expériences, leurs connaissances et leur émerveillement devant le ciel et les mystères de l'univers.

LE PROGRAMME

- 14h : ouverture de la 14^e Mega Star Party par Hervé ROY, président du CAY
- 14h30 : conférence « L'impactisme : du météore au cratère » par Sylvain Bouley, professeur en sciences planétaire à GEOPS Paris Saclay et président de la Société Astronomique de France.
- 16h30 : conférence « À la recherche des Mega-Tsunamis sur la planète Mars » par François Costard, directeur de recherche à GEOPS Paris Saclay et vice-président de la Société Astronomique de France.

De nombreuses animations sont proposées en extérieur tout au long de l'après-midi :

- Observation du Soleil
- Spectroscopie
- Animations autour des stands SAF, CLEA, et du club Magnitude 78, ainsi que les astrolabes de Brigitte Alix.
- Dédicace du livre *Impacts, des météores aux cratères* par l'auteur Sylvain Bouley.

Chaque conférence sera suivie de débats ouverts au public.

Si le ciel le permet, des observations des étoiles, de la lune et des planètes seront possibles à la tombée de la nuit.

Entrée libre à partir de 14h.

**Infos : 01 39 74 75 10 – contact.parcauxetoiles@gpseo.fr
www.parcauxetoiles.gpseo.fr / www.observatoiredetriel.com**

Contact presse : Delphine LAUNOIS – 07 85 09 70 88 – delphine.launois@gpseo.fr

À propos de la communauté urbaine

Grand Paris Seine & Oise, la plus importante communauté urbaine de France, s'étend sur 500 km² et compte plus de 410 000 habitants répartis dans 73 communes. Maillon stratégique aux portes du Grand Paris, ce territoire est au cœur des grands projets de la vallée de la Seine. Aéronautique, automobile, facture instrumentale... font de ce territoire un laboratoire d'innovations industrielles. La communauté urbaine Grand Paris Seine & Oise gère plusieurs compétences structurantes : mobilités, attractivité économique et touristique, développement durable, déchets, eau et assainissement, aménagement, habitat, voirie, culture et sport.