



OBSERVATOIRE DE JOLIMONT-TOULOUSE

Société d'Astronomie Populaire

A la SAP

L'été est la saison idéale pour l'observation du ciel aux jumelles !

Ressortez votre chaise longue ou votre transat et carte du ciel en main (numérique si vous préférez...) baladez-vous dans la voie lactée!

Excellentes nuits noires à vous...

Michel Esteves,
président de la SAP

Numéro : 34
Juillet/août 2023

Tél. : 05.61.58.42.01
Mail : sap@saptoulouse.net
Web : <https://saptoulouse.net>

La nuit des étoiles

Vendredi 11 août 2023 à la SAP

Il était une fois la "Nuit des Étoiles filantes", nom du premier événement organisé en 1991 par l'Association Française d'Astronomie (AFA).

Aujourd'hui cette manifestation nationale s'appelle tout simplement "Nuit des Étoiles" et comme à chaque fois, la SAP ouvre au public les portes de l'observatoire pour une soirée de rêves, de découvertes et d'observations du ciel.

Le thème de cette année est "Poussières célestes", tout à fait en concordance avec la période durant laquelle les

étoiles filantes des Perséides seront à leur maximum d'activité. De plus, l'absence de Lune ce soir là nous amènera des conditions d'observations idéales.



A n'en pas douter, cette soirée sera un magnifique succès grâce à la douceur des températures nocturnes et au travail des bénévoles de la SAP qui assureront les visites commentées et guideront le public dans la découverte de la voûte étoilée.

Coup de cœur

Le livre "Poussières d'étoiles" par Hubert Reeves.

Cet été, pourquoi ne pas lire ou relire cet ouvrage devenu un classique?

L'expression « poussières d'étoiles », provient à l'origine du très grand passeur de connaissances qu'était Carl Sagan. Dans sa série Cosmos, l'astrobiologiste déclarait : « l'azote dans notre ADN, le calcium de nos dents, le fer dans le sang, le carbone dans nos tartes aux pommes ont été faits à l'intérieur d'étoiles qui se sont effondrées. Nous sommes faits de poussières d'étoiles »

Cet ouvrage est disponible à la bibliothèque de la SAP, avec les dernières acquisitions consultables en ligne (cliquer sur la photo)



A voir et à savoir

Les larmes de Saint-Laurent

C'est le surnom qui a été donné aux Perséides, pluie d'étoiles filantes dont le maximum se produit autour du 12 août, soit peu après la Saint-Laurent.



Le radiant se situant au sein de la constellation de Persée, c'est essaim de météorites a est nommé Perséides.

Ces étoiles filantes ont pour origine la comète 109P/Swift-Tuttle dont la période orbitale est de 133 ans.