



OBSERVATOIRE DE JOLIMONT-TOULOUSE

Société d'Astronomie Populaire

A la SAP

Notre automne pluvieux nous laissera-t-il quelques éclaircies pour admirer Jupiter ?

Ce qui reste certain, c'est que nous vous attendons tous les samedis pour échanger sur notre passion commune.

Excellente fin d'année à toutes et à tous!

Michel Esteves,
président de la SAP

Numéro : 36
Novembre/décembre 2023

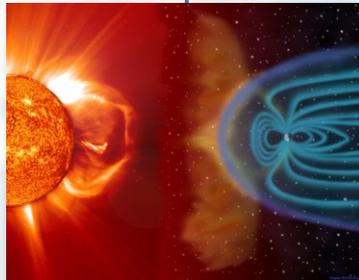
Tél. : 05.61.58.42.01
Mail : sap@saptoulouse.net
Web : <https://saptoulouse.net>

Les événements à la SAP

Sous le souffle du soleil : le 24 novembre
Conférence à la SAP par **Carine Briand**
de l'observatoire de Paris – LESIA

Le 13 mars 1989 une panne électrique a paralysé la ville de Québec. En 90 secondes, des transformateurs du Canada ont été endommagés, privant une partie du pays d'électricité.

Que s'est-il passé ? L'explication vient de notre étoile, le Soleil. Quelques heures auparavant, une éruption solaire s'était produite propulsant des tonnes de particules énergétiques dans le milieu interplanétaire.



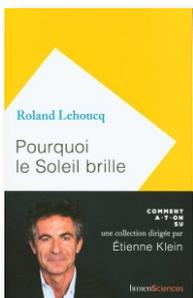
En pénétrant le bouclier magnétique de la Terre, elles ont provoqué des perturbations de l'environnement magnétique de notre planète, avec des conséquences dramatiques pour les transformateurs.

Ceci est un exemple parmi d'autres des effets néfastes des phénomènes éruptifs solaires sur nos technologies, tant dans l'espace que sur Terre.

Vous pourrez réserver votre place à cette conférence à partir du 17 novembre (cliquer sur la photo).

Nos amis les livres

Le livre " Pourquoi le soleil brille " par Roland Lehoucq, collection dirigée par Etienne Klein.



Il fallait tout le talent de l'astrophysicien Roland Lehoucq pour mettre en scène cette épopée de la connaissance qui commence au VIe siècle avant notre ère avec les Grecs Anciens, et s'achève aux dernières années du XXe siècle.

Éclairant à tout point de vue !

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

L'homme des vents solaires

C'est en 2022 que l'astrophysicien Eugene Parker est mort à l'âge de 94 ans.

Il fut le spécialiste de la théorie du vent solaire, théorie décrite à l'époque de ses premières publications en 1958.



En août 2018, il assiste au décollage de la sonde solaire Parker. C'est la première fois qu'une sonde spatiale porte le nom d'une personne encore vivante !