



# OBSERVATOIRE DE JOLIMONT-TOULOUSE

43°36.7'N  
01°27.8'E

## Société d'Astronomie Populaire

## A la SAP

Comme tous les ans en été, il y a l'incontournable rendez-vous de la nuit des étoiles qui nous permet de faire partager au grand public, notre passion de l'astronomie.

Cette année au mois de juillet, une autre date exceptionnelle va s'ajouter à l'occasion du 50ème anniversaire de l'homme sur la

Lune. La SAP met tout en place pour vous faire vivre encore de nouvelles soirées inoubliables dans le cadre du très beau site de l'observatoire de Jolimont.

Michel Esteves,  
président de la SAP

Numéro : 10  
Juillet/août 2019

### Dans ce numéro :

- Quoi de neuf ? 1
- Nos amis les livres 1
- A voir et à savoir 2
- A venir 2

## Quoi de neuf ?

### On the moon again !

La SAP en collaboration avec, la Cité de l'espace, les associations "Planètes Sciences Occitanie" et "RAMIP", proposent le 12 juillet à l'Observatoire de Jolimont, les festivités suivantes :

*Dans l'enceinte de l'Observatoire :*

- Visites des coupoles astronomiques
- Expositions photographiques,
- Diaporamas, projections
- Animations de la Lune en 3D
- Observations de la Lune depuis la « carte du ciel », la coupole Vitry et d'autres instruments d'observation
- Conférence "Missions Lune" à 20h45



*Sur l'esplanade extérieure (La Colonne) :*

- Animations par "Planète Sciences Occitanie"  
« Maquette Système Soleil, Terre, Lune »,  
« Maquette vivante du système solaire »,  
quiz et diaporama sur la Lune.

- Pause musicale avec le groupe *Sheik of Swing*.

- Restauration possible sur place avec la présence exceptionnelle du Food Truck du *Tommy's Diner*.

Retrouvez le détail de ces manifestations sur notre site web (ou en cliquant sur le logo "On the moon again").

## Nos amis les livres

50ème anniversaire  
du premier homme sur la Lune  
*Collectif et préface de Claudie Haigneré*



L'Épopée de la plus prestigieuse des prouesses techniques du XXe siècle, accomplie par Neil ARMSTRONG, Buzz ALDRIN et Michael COLLINS, le 21 juillet 1969.

Avec des centaines de millions de téléspectateurs, elle a fait de l'arrivée de l'Homme sur la Lune le plus grand exploit des temps

modernes mais aussi un événement unique et exceptionnel dans l'histoire humaine. Les grands programmes spatiaux, lancés par les deux superpuissances, les États-Unis avec MERCURY et GEMINI, l'URSS avec ZOND et LUNA ainsi que les enjeux stratégiques de cette mémorable conquête sont racontés par de grands témoins et d'éminents spécialistes. Ils nous entraînent pas à pas au cœur même de l'action.

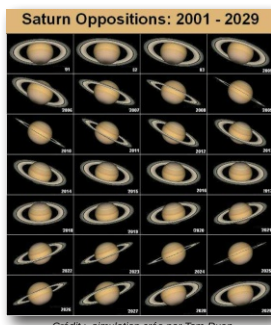
Cet ouvrage est disponible à la bibliothèque de la SAP, avec les dernières acquisitions consultables en ligne à :  
[https://bibli.saptoulouse.net/opac\\_css](https://bibli.saptoulouse.net/opac_css)

# A voir et à savoir

## juillet/août :

La période de l'été est idéale pour l'observation des planètes en particulier Jupiter et Saturne, bien qu'elles ne soient pas très hautes sur l'horizon à nos latitudes (environ 20°, soit à peu près la largeur de la main écartée à bout de bras).

Actuellement les anneaux de Saturne sont bien visibles, leur inclinaison est d'à peu près 24/25°, mais cette inclinaison va diminuer au fil des ans jusqu'en 2025, date à laquelle on ne les verra presque plus.



Ce ne sera qu'une apparence, mais la disparition définitive des anneaux de Saturne est prévue pour dans 100 millions d'années selon la NASA.

Donc, il nous reste encore un peu de temps devant nous pour les admirer !

- 16/07/2019 Eclipse partielle de Lune
- 13/08/2019 Pluie d'étoiles filantes : Perséides (100 météores/heure)

# A venir

## Nuit des étoiles : "De la pierre à l'étoile"

Vendredi 2 août 2019  
de 21h à 1h du matin



L'observatoire de Jolimont sera ouvert au public pour l'événement de la nuit des étoiles.

Cette année, les pierres venues de l'espace seront à l'honneur et en particulier celles provenant de notre satellite.

Il faut savoir que pour l'ensemble du programme Apollo, les scientifiques ont pu récupérer plus de 300 kilos d'échantillons collectés sur les six sites explorés de la Lune !

Lors de cette soirée, vous pourrez participer aux visites commentées des coupoles et de leurs instruments, vous promener à travers différentes expositions et observer le ciel, à condition que la météo le permette.

De plus, vous aurez la chance de pouvoir assister à une démonstration du pendule de Foucault.

Vous trouverez le programme détaillé sur le site internet de la SAP.

## Société d'Astronomie Populaire

1 Avenue Camille Flammarion 31500 Toulouse

Longitude : 1°27.8'E , Latitude : 43°36.7'N , Altitude: 195m

Tél. : 05.61.58.42.01

Courriel : [sap@saptoulouse.net](mailto:sap@saptoulouse.net)

web: <https://saptoulouse.net>

Bibliothèque : [https://bibli.saptoulouse.net/opac\\_css](https://bibli.saptoulouse.net/opac_css)

Rédacteur : Olivier Simonetto

## Le saviez-vous ?

Fake News !

Vous connaissez sûrement l'astronome William Herschel, le découvreur de la planète Uranus. Mais avez-vous entendu parler de John Herschel, son fils et le canular auquel il a été mêlé malgré lui ?

En 1835, le Dr Andrew Grant signait plusieurs articles dans le journal « New York Sun » affirmant que Sir John Herschel venait de découvrir la vie sur la Lune.

Bien sûr, il ne s'agissait que de fausses informations pour faire monter les ventes du journal !



Cette affaire resta dans l'histoire sous le nom de "Great Moon Hoax".

