

Journées européennes du patrimoine 2017

L'Observatoire de Paris ouvre les portes
de sa Station de Radioastronomie à Nançay
- Dimanche 17 septembre, de 13h30 à 17h30 -



Cette année,

Plusieurs anniversaires seront fêtés



Les 350 ans de l'Observatoire de Paris

Le 21 juin 1667, jour du solstice d'été, les savants de l'Académie des sciences se réunissent pour tracer une ligne méridienne, axe central autour duquel le bâtiment d'origine de l'Observatoire de Paris sera construit. Premier jour très solennel d'une aventure scientifique en astronomie qui ne s'est jamais interrompue depuis trois siècles et demi.

350ans.obspm.fr

Les 40 ans de réseau décamétrique

La Station de Radioastronomie de Nançay est le centre d'observation et de recherche nationale en Radioastronomie basses fréquences (les plus basses observables depuis le sol). Depuis 40 ans l'instrument le Réseau Décamétrique observe l'environnement de Jupiter, la couronne solaire. Cet instrument est également un précurseur dans le domaine du pointage électronique qui est utilisé dans de grands instruments comme LOFAR ou MNUFAR.

Les 50 ans de la découverte des pulsars

Le grand radiotélescope observe les pulsars, qui ont été découverts il y a 50 ans. Ce sera l'occasion de revenir sur les innombrables observations qui ont été faites, jusqu'à l'observation des rayons cosmiques.



Visite de la station de radioastronomie

A l'accueil, sur le parking, une carte d'orientation sera remise aux visiteurs. Ils pourront partir à travers la Station en quête des différents instruments, ou profiter des animations proposées par les associations d'astronomie amateurs et les expositions proposées par le Pôle des étoiles. Le site étant très vaste, il sera possible de le parcourir à pied, mais aussi avec votre bicyclette ou en calèche.

Conférences

- 14 h 00 | Salle de réunion (sur la station, au nord du site)
350 ans d'histoire de l'Observatoire de Paris

par **James Lequeux** (Observatoire de Paris/USN)

- 16 h 00 | Salle de réunion (sur la station, au nord du site)
40 ans d'observations avec le Réseau Décamétrique

par **Philippe Zarka** (Observatoire de Paris/USN) Directeur adjoint de l'USN

Animations

En collaboration avec les associations d'astronomes amateurs de la région Centre-Val de Loire :
Observations du Soleil avec des télescopes optiques munis de différents filtres.

Et aussi, au Pôle des Étoiles

Ouvert toute l'année pour faire découvrir l'astronomie et la Station de radioastronomie, le Pôle des Étoiles s'associe à ces portes ouvertes en proposant un accès libre et gratuit à ses expositions durant tout l'après-midi. Les visiteurs désireux de découvrir le planétarium pourront aussi profiter de spectacles thématiques au tarif de 3€ pour les adultes et 2,50€ pour les enfants. Pour plus d'informations sur le site internet du Pôle des Étoiles : www.poledestoiles.fr



Informations pratiques

Station de Radioastronomie, route de Souesmes, 18330 Nançay, parking gratuit.
Accueil du public le dimanche 17 septembre 2017, de 13 h 30 à 17 h 30.