

COMMUNIQUÉ DE PRESSE



CIELS DE NANTES : *MARS ET ANTARÈS : DEUX RUBIS À L'HORIZON*

SAMEDI 10 SEPTEMBRE 2016

SOIRÉE SCIENTIFIQUE : « LES SCIENCES NOCTAMBULES »

(Manifestation gratuite et ouverte à tous)

Résumé : le **samedi 10 septembre 2016 à partir de 21 h**, la SOCIÉTÉ D'ASTRONOMIE DE NANTES vous invite à une nouvelle soirée 'CIELS DE NANTES' au **Parc du Grand Blottereau** pour une découverte du ciel au télescope.

Le **samedi 10 septembre 2016** au **Parc du Grand Blottereau** (entrée principale, bd Auguste Péneau) aura lieu la prochaine édition des 'CIELS DE NANTES'. Cette soirée d'observation publique du ciel débutera à **21 h**. Cette soirée s'inscrit dans le cadre de la soirée « **les Sciences Noctambules** » organisée par la **Ville de Nantes**.

Au cours de cette veillée aux étoiles, le public nantais sera à nouveau convié à découvrir le ciel de notre ville aux instruments (lunettes et télescopes, de 60 à **360 mm** de diamètre) en compagnie des astronomes de la Société d'Astronomie de Nantes.

Au programme : Nous retrouverons les deux planètes **Mars** et **Saturne**, observées en juin, sur l'horizon sud. À proximité, l'étoile supergéante rouge **Antarès** rivalisera d'éclat avec ce couple planétaire.

Mars, passée en opposition fin mai 2016, aura vu son diamètre apparent divisé par deux depuis juin et nous montrera la région des célèbres volcans de la zone de **Tharsis** et **Olympus Mons**, le plus haut volcan du système solaire.

Saturne, elle, arborera toujours un magnifique **système d'anneaux** ouvert au maximum, nous permettant d'admirer la **division de Cassini** séparant les deux principales régions des anneaux .

Une **Lune** en quartier nous accompagnera tout au long de cette soirée. Elle nous permettra de découvrir quelques beaux cratères en bordure du terminateur, dont **Copernic**, **Platon** et **Clavius**.

Venez aussi découvrir les **constellations** et leurs principales étoiles (le grand carré de **Pégase**, le « W » de **Cassiopée**, le **grand Triangle des trois Belles d'été**). Vous pourrez aussi découvrir l'**amas globulaire d'Hercule**, la grande **galaxie d'Andromède** et l'**amas double de Persée**.

Le parc du Grand Blottereau sera ce soir-là une gigantesque fenêtre ouverte sur l'Univers !

Plongez dans l'Univers avec les astronomes de la Société d'Astronomie de Nantes !

Venez découvrir les joyaux de la voûte céleste

N.B. : les possesseurs de jumelles, lunettes et télescopes sont invités à apporter leur(s) instrument(s).

L'observation ne sera pas annulée en cas de conditions météorologiques défavorables (Diverses animations vous seront proposées exceptionnellement dans le gymnase attenant au terrain d'observation)

Rappel : le **samedi 10 septembre 2016 à partir de 21 h** l'accès au **Parc du Grand Blottereau** se fera par l'entrée principale boulevard Auguste Péneau, puis suivre le fléchage jusqu'à l'aire d'observation.

Société d'Astronomie de Nantes – 2, boulevard Jean Moulin – 44 100 NANTES

Tél. : 02 40 68 91 20 - Fax : 02 40 93 81 23

Internet : <http://www.san.asso.fr>

Réunions le vendredi soir

(Communiqué de presse et photos disponibles sur le site Internet, rubrique Presse et média)