

Communiqué de presse  
Association Française d'Astronomie  
« Les Nuits des étoiles »

Paris, le 17 juin 2016

## Les Nuits des étoiles 2016 Au fil de l'eau : la recherche de la vie

Les Nuits des Étoiles auront lieu cette année le 5, 6 et 7 août 2016. La manifestation, organisée par l'Association Française d'Astronomie (AFA), proposera aux amoureux du ciel d'observer la voûte céleste, mais aussi d'aborder comme tous les ans, une nouvelle thématique. Cette année encore, ce seront des centaines de sites d'observations qui ouvriront leurs portes aux visiteurs, en France, mais aussi dans certaines régions d'outre-mer.

En partenariat avec le CNES, Airbus Defence and Space, le CNRS et le CEA, les Nuits des Étoiles 2016 s'intéressent à la recherche de l'eau dans l'univers. Ce thème sera alimenté par les dernières images de la mission Rosetta, qui terminera son odyssée sur la comète « Tchouri » en septembre, et les progrès effectués lors des explorations de la planète rouge avec le voyage d'ExoMars.

Cette 26<sup>e</sup> année sera donc l'occasion de s'intéresser aux comètes, mais aussi aux observations faites sur Mars et aux objectifs du voyage de la sonde européenne Juice, qui partira en 2020, à la conquête de Jupiter et de ses lunes. Cette année, fera également hommage à André Brahic, grand astrophysicien français décédé le 15 mai. Le chercheur du CEA/Saclay était connu pour ses travaux à l'origine de la découverte des anneaux de Neptune, mais également pour son attrait pour la vulgarisation. Il était l'un des grands défenseurs des Nuits des Étoiles.

Nous savons aujourd'hui que l'eau liquide fut primordiale dans l'apparition de la vie sur Terre. Mais qu'elles sont les origines de l'eau qui recouvre notre planète ? Est-elle d'origine terrestre ou bien extraterrestre ? L'eau liquide est-elle présente dans d'autres recoins du Système solaire ? Et si oui, la vie s'y est-elle développée ?

Cette manifestation gratuite est donc une véritable occasion pour observer le ciel d'été, en famille et entre amis, de rencontrer des amateurs passionnés, mais aussi de laisser place à la découverte. Les visiteurs pourront distinguer, après le coucher de soleil, l'apparition des planètes Jupiter, Mars et Saturne, ainsi que nos traditionnelles constellations estivales. Restez attentif, car vers 22h30, les étoiles filantes seront au rendez-vous !

L'adresse [des différents sites d'observations](#) de cette année 2016

**Coordination nationale des Nuits des Étoiles :**

Éric Piednoël - tel 01 45 89 81 44 - email : [eric.piednoel@cieletespace.fr](mailto:eric.piednoel@cieletespace.fr)

Valentin Labelle - tel 01 45 89 81 44 - email : [nde@afastronomie.fr](mailto:nde@afastronomie.fr)

Association Française d'Astronomie / Ciel et Espace

Les Nuits des Étoiles sont coordonnées par l'Association Française d'Astronomie en partenariat avec le CNES, Airbus Defence and Space, le CNRS et le CEA

