

Paris, le 1^{er} juin 2017

Les Nuits des étoiles 2017

Association française d'astronomie (AFA)

À vos agendas : les **28, 29 et 30 juillet** prochains, les Nuits des étoiles reviennent pour une 27^e édition ! Cette année, le ministère de la Transition énergétique et solidaire, le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, le Centre national d'études spatiales (Cnes), Airbus Defence and Space et le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) se joignent à nouveau à l'AFA pour mettre sur pied le plus grand festival astronomique de l'été autour du thème « **Terres habitables** ».

Plus de **2 800 animateurs et astronomes amateurs** seront présents sur près de **400 sites** en France, Belgique, Suisse et en Afrique du Nord pour accueillir un public toujours plus large, féru d'observations du ciel nocturne et de découvertes scientifiques.

En plein cœur de l'été dernier, une équipe d'astronomes européens annonçait la découverte, dans un observatoire européen installé au Chili, d'une planète potentiellement habitable. Son originalité est qu'elle gravite autour de Proxima du Centaure, l'étoile la plus proche du Système solaire, à un peu plus de 4 années-lumière. Parmi les milliers d'exoplanètes connues et repérées par les astronomes, la découverte d'un monde ressemblant potentiellement au nôtre si près de nous est le signe qu'il en existe partout ! Que les « **terres habitables** » sont légions et que dans un futur proche nous saurons, en les observant, si une forme d'activité biologique signe la présence... de la vie !

À ce jour, 3 488 exoplanètes ont été confirmées dont **52 sont des planètes potentiellement habitables**. Les astronomes estiment que notre galaxie pourrait compter une centaine de milliards de « **terres habitables** ». Un chiffre vertigineux qui relance plus que jamais la recherche de la vie dans l'Univers.

Nos partenaires :



AIRBUS



Ciel & espace