

Paris, le 9 juin 2022

## Les Nuits des étoiles 2022

Association française d'astronomie (AFA)

**Les Nuits des étoiles**, le plus grand festival estival des amoureux de l'astronomie en France, reviennent les **5, 6 et 7 août** prochains pour leur **32<sup>e</sup> édition** !

Comme d'habitude, **des centaines d'organiseurs** se tiendront prêts à accueillir un public féru d'observations du ciel nocturne et de découvertes scientifiques. À ce jour, ils sont d'ores et déjà près de 200 organisateurs inscrits, et s'apprêtent à vous accueillir lors de ces trois soirées estivales !

Mais aussi, **l'AFA propose de prolonger les Nuits des étoiles** dans un contexte plus intimiste, chez vous, en famille ou entre amis, **jusqu'au 13 août**. Pour ce faire, un programme de veillée aux étoiles sera proposé gratuitement pour permettre à tout un chacun d'effectuer ses propres observations du ciel de nuit. Une boîte à outils numérique, dédiée à l'aide à l'observation du ciel, sera disponible sur le site de l'AFA.

Pour cette 32<sup>e</sup> édition, l'AFA propose de nous pencher sur **le thème de l'exploration spatiale**. L'année 2022 marque le lancement du programme Artemis qui a pour objectif (à l'horizon 2025) d'envoyer les premiers astronautes sur la Lune depuis 1972 et les missions Apollo ! La première mission de ce programme, Artemis I, devrait décoller cette année afin de tester le lanceur SLS et le vaisseau Orion.

Mais l'exploration spatiale se fait avant tout par l'observation. En décembre 2021, le tout nouveau **télescope spatial James-Webb** a été lancé et devrait, à terme, prendre la relève du fameux télescope Hubble, en fin de mission. Les premières images du James-Webb devraient nous parvenir durant l'été !

Aussi, ces trois soirées estivales seront l'occasion de revenir sur **l'exploration spatiale des astronautes de la Station spatiale internationale**, mais aussi sur **l'exploration robotisée** dans le Système solaire, que ce soit sur la Lune, Mars, ou autour de Jupiter notamment.

Enfin, les Nuits des étoiles 2022 seront aussi une nouvelle occasion de sensibiliser nos concitoyens aux sujets de **la préservation du ciel nocturne, de notre environnement et de sa qualité**.

Pour cette 32<sup>e</sup> édition des Nuits des étoiles, le ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, le Centre national d'études spatiales (CNES), l'Agence spatiale européenne (ESA), CASIO, Villeurbanne 2022 – Capitale française de la culture et Ciel & Espace se joignent à l'AFA pour mettre sur pied cet événement unique en Europe.

Contacts :

Clément Plantureux – [clement.plantureux@cieletespace.fr](mailto:clement.plantureux@cieletespace.fr) / 06.15.93.92.88

Éric Piednoël - [eric.piednoel@cieletespace.fr](mailto:eric.piednoel@cieletespace.fr) / 01.45.89.81.44

