

SOMMAIRE







05 ÉDITORIAL

06

L'ESSENTIEL

Comprehensive Dialogue on Space, dates-clés, innovations... le point sur la collaboration entre la France et les États-Unis

12

COMMUNAUTÉ

Les followers du CNES suivent les réalisations franco-américaines sur Terre comme dans l'espace

13

GRAND ORAL

Chirag Parikh, adjoint suppléant au président américain, secrétaire exécutif du National Space Council de la Maison Blanche

16 En images

Des étoiles à Mars, la coopération au service de l'exploration

18

EN CHIFFRES

Accords, financements... les données du spatial français et américain

19

LE CNES EN ACTIONS

United Space

27

MATIÈRE

Capturer les images

28

INSTANTS T

CNES/NASA

30

RENCONTRES

- Philippe Étienne, ambassadeur de France aux États-Unis
- Pam Melroy, administratrice adjointe de la NASA
- Guilhèm Penent, conseiller Espace
 à la Direction générale des relations internationales et de la stratégie (DGRIS) du ministère des Armées







33

ESPACE ÉTHIOUE

Tel qu'il sera, par Jacques Arnould

34

EN VUE

Les initiatives et événements marquants

36

TRANSFERT

La space-tech française pose le pied sur de nouveaux territoires

LES CENTRES DE LA NASA **AUX ÉTATS-UNIS**



PARTENAIRES

Sont cités dans ce numéro : NASA p. 3/7/9/10/11/14/18/20/23/25 /26/28/29/31/34/35, ESA p. 9/20/24/25, NOAA p. 8/14/29, Irap p. 17/23, LANL p. 23, Airbus Defence and Space p. 23, CNRS p. 16/18/23, Latmos p. 10/26, Jaxa p. 7/27, ASC (Agence spatiale canadienne) p. 16/24, JPL p. 18/26, Thales Alenia Space p. 25, Ambassade de France à Washington p. 30/34/35, Business France p. 18, Onera p. 4/18, Goddard Space Flight Center p. 10/18/35, SpaceX p. 7/9/24/36, CEA p. 16/18, Observatoire de Paris p. 16, CLS p. 34, Kinéis p. 34, Rocket Lab p. 34, Exotrail p. 36, Federal Communications Commission p. 29/34, DoD p. 7/14/29, Blue Origin p. 7, Virgin Orbit p. 7, Virgin Galactic p. 7, ONU p. 8, Copuos p. 8, Connect by CNES p. 36, SCO p. 8/9/14/20, Laboratoire d'études spatiales et d'instrumentation en astrophysique (Lesia) p. 10, Laboratoire Interuniversitaire des Systèmes Atmosphériques (Lisa) p. 10, Laboratoire Génie des Procédés et Matériaux (LGPM) p. 10, Commandement de l'Espace p. 11/29, US Space Force p. 11/29, ministère de l'Économie et Finances, Souveraineté industrielle et économique p. 28, ministère de l'Enseignement Supérieur, Recherche et Innovation p. 28, ministère des Armées p. 28/32, National Space Council p. 28/13/15/28, DGA p. 29, National Reconnaissance Office p. 29, National Geospatial-Intelligence Agency p. 29, Federal Aviation Administration p. 29, l'Institut français des relations internationales p. 32, Union Européenne p. 32, OTAN p. 14/32, Institut d'études géologiques des États-Unis (USGS) p. 14, Maison-Blanche p. 13/15

En couverture : @ Isabel Espanol/Gettyimages



Découvrez les contenus en ligne de ce nouveau numéro sur cnes.fr/cnesmag



CNESfrance



CO @CNES

