

La Synthèse de l'Obs

Numéro 40 du 12 avril 2023

Une période dynamique marquée par de nombreuses levées de fonds

N. Dubernet (DS/OS)

A l'international

En Chine, la réunion annuelle des deux assemblées, rendez-vous majeur de la politique chinoise, s'est tenue au mois de mars. L'occasion de réaffirmer la stratégie spatiale chinoise dont l'objectif est de devenir une puissance spatiale complète en 2045. Les axes évoqués concernent les vols habités chinois, le développement de leurs systèmes de lancement et de leurs capacités d'exploration, en particulier lunaires. La nouvelle génération de lanceur habité devrait faire son entrée en 2027. Il a également été évoqué un projet de constellation d'observation en orbite ultrabasse.

En Corée du Sud, le budget spatial augmente de près de 20% avec 674 M\$ (611 M€) pour 2023.

Aux USA, la faillite de la Silicon Valley Bank a déjà eu des conséquences sur le secteur financier américain et international même si la rapide réaction du gouvernement américain a permis de protéger l'ensemble des dépôts de la SVB. Cette faillite a touché le secteur spatial avec des dizaines d'entreprises impactées, dont Rocket Lab et Astra.

Virgin Orbit dépose le bilan et doit interrompre ses activités faute d'avoir trouvé les financements nécessaires. Starfish Space lève 14 M\$ pour développer ses capacités de services en orbite.

Lonestar Data Holdings lève 5 M\$ « en seed » (amorçage) pour son projet de data center lunaire.

En Europe et en France

En Allemagne, la société de services de lancement ISAR a annoncé la levée de 155 M€ en série C. A ce jour en 2023, il s'agit du plus grand tour de financement SpaceTech au monde et de l'une des plus importantes levées de fonds DeepTech européennes.

L'ESA publie les événements organisés par l'ECSECO (European Centre for Space Economy and commerce) : [Events - ECSECO](#).

Les 25 et 26 avril 2023 auront lieu les « journées PME et MIDCAP » à l'ESTEC. Cet événement se déroulera en présentiel et distanciel. [SME and Midcap Days 2023 \(eventsair.com\)](#).

En France

L'écosystème spatial français était présent en mars au salon « Satshow 2023 » à Washington ; le constat de l'ampleur des projets de méga-constellations est partagé.

La recherche d'alternatives d'approvisionnements pour faire face aux augmentations de prix et mieux maîtriser les délais se poursuit.

Geoflex, acteur reconnu de l'hypergéolocalisation par satellites soutenu par le CNES, accélère son développement avec une levée de fonds de série A de 6 millions d'euros.

La communauté scientifique, quant à elle, poursuit ses activités de développement instrumentales spatiales, comme par exemple sur la mission MMX (mission japonaise de retour d'échantillons du satellite Phobos de la planète Mars) pour laquelle l'intégration du modèle de vol est en cours.

« Save the Dates » :

- **WebinOBS de l'observatoire** : le prochain webinaire aura lieu le **18 avril** 2023 et portera sur les acteurs des nanosatellites en France et en Europe. Sur invitation.
- **Webinaire sur le programme GDA de l'ESA** : le **11 mai** 2023 à 15h. Après les programmes EOworld et EO4SD, c'est à travers le programme Global Development Assistance - **GDA**, lancé en 2020, que l'ESA accompagne l'intégration des technologies liées à l'observation de la terre. Le CNES organise un webinaire pour présenter ce programme, et notamment les opportunités associées pour les entreprises du secteur aval, en présence de M. Alex CHUNET, représentant de l'ESA à la Banque Mondiale. Sur inscription [ici](#).
- **Congrès annuel du Space Climate For Observatory (SCO) France le mardi 30 mai de 9h à 14h à Paris** au centre de conférence Pierre Mendès France au Ministère de l'économie, des finances et de la souveraineté industrielle et numérique. L'ouverture sera faite par le ministre de l'économie et le bilan par le président du CNES. <https://www.spaceclimateobservatory.org/fr/participez-au-congres-du-sco-france>.
- **Formation des ambassadeurs du spatial** : la prochaine session de la formation est planifiée en juin 2023. Les inscriptions sont déjà ouvertes : <https://www.connectbycnes.fr/agenda-formation>
- **France 2030** - Lancement d'un appel à manifestation d'intérêt (**AMI**) pour recenser les besoins des acteurs publics en données spatiales, et lancement d'un appel d'offres (**AO**) sur l'utilisation de données spatiales pour le suivi et la gestion de l'eau : <https://presse.cnes.fr/fr/france-2030>. L'AMI est ouvert jusqu'à 2024. Une première relève des réponses aura lieu le 22 mai 2023 à 23h59.
- **Matinée CNES-Entreprises** : la prochaine Matinée est organisée le mardi **18 avril** à Paris sur le thème « **Valorisation et transfert de technologies : comment créer de la valeur à partir du patrimoine du CNES ?** ». Contact pour inscription : florence.chiavassa@cnes.fr / 06-11-67-01-58