

La Synthèse de l'Obs

Numéro 21 du 14 juin 2021

Evolution de la situation sur la période du 9 mai au 14 juin 2021 :

Les conditions de la relance sont en place en France et le soutien au secteur spatial se poursuit à l'international

Evolution de la situation économique

A l'international

En Chine, nouveau pas en avant dans la mise sur pied d'une constellation chinoise de satellites dédiée à *Internet* avec la création de la société SatNet. Des investissements massifs [2,6 Md€] vont être réalisés pour la construction du nouveau spatioport situé à Ningbo qui serait capable de permettre cent lancements par an.

En Russie, le Directeur général de Roscosmos a déclaré le 7 juin que la Russie pourrait se retirer de la Station spatiale internationale (ISS) après 2025 si les Etats-Unis ne levaient pas leurs sanctions à l'encontre du secteur spatial russe. Roscosmos crée un accélérateur de start-ups visant à attirer des projets dans le domaine des nouvelles technologies numériques.

Aux USA, deux nouveaux pays rejoignent le programme d'activités spatiales sur la Lune : la Corée du Sud et la Nouvelle-Zélande signent les Accords Artemis, devenant les 10 et 11ème pays signataires. Dans le cadre de sa requête budgétaire publiée le 28 mai dernier, le Président Joe Biden a demandé un budget de 24,8 Md\$ pour la NASA en 2022 (+ 1,5 Md\$) ; 2,029 Md\$ (+ 33%) pour la branche spatiale de la NOAA ; 17,5 Md\$ pour l'U.S. Space Force, (+13%).

En France

Les activités des maitres d'œuvre industriels sont revenues à la normale.

En Guyane, sur le plan épidémiologique, l'Agence Régionale de Santé de Guyane fait état au 10 juin d'une diminution limitée du nombre de nouveaux cas essentiellement sur les territoires de Cayenne et Kourou.

Pour ce qui concerne le CSG, on constate une baisse significative et aucun nouveau cas n'a été enregistré la semaine dernière sur la base.

Le vol VEGA VV18 a été un plein succès. Le lanceur a placé en orbite le satellite Pléiades Neo3 ainsi que cinq satellites innovants rassemblés autour de la structure de déploiement SSMS (Small Spacecraft Mission Service). C'est donc un retour en vol réussi pour VEGA, qui fait suite à l'ensemble des recommandations de la Commission d'enquête du vol VV17 mises en œuvre par Avio.

Les prochains lancements planifiés par l'opérateur ARIANESPACE sont les suivants :

- Le vol Ariane VA254 est planifié le 27/07/2021
- Le vol VEGA VV19 est planifié pour le 05/08/2021

Concernant les industriels du domaine des services, les activités de déplacement des commerciaux vont pouvoir reprendre compte tenu de l'évolution de la situation sanitaire en Europe et à l'international.

Les exercices financiers à mi année montrent qu'une légère croissance des chiffres d'affaires sur l'année reste envisageable.

Concernant le Volet C du Plan de relance, 113 propositions ont été déposées sur la plateforme d'achat du CNES, dont **97 ont été considérées comme éligibles**. Les comités de pré-sélection auront lieu du 14 juin au 30 juin et permettront de sélectionner 3 lauréats par Pitch Day de présentation des projets.

L'ESA annonce maintenir les mesures de prolongement des paiements partiels et d'avance en faveur de ses fournisseurs industriels jusqu'à fin septembre.

Une direction « commercialisation, Industrie et Approvisionnements » a été mise en place parallèlement à la création d'une direction de « l'international et de l'europe ». Cette nouvelle organisation a pour objet de répondre aux priorités de l'agenda 2025 données par le Directeur Général de l'ESA, parmi lesquelles figurent le développement des activités de commercialisation et la transformation de l'ESA.

L'objectif est que l'ESA contribue au phénomène du Newspace en facilitant l'accès des petites entités, PME et start-up aux financements ESA. Pour cela, l'ESA vise une accélération de la simplification et de la contractualisation.

L'observatoire de l'économie spatiale, suite aux échanges avec les acteurs de l'écosystème national, a lancé des études concernant :

- l'état de l'art des méthodologies de chiffrage économique des infrastructures spatiales,
- la cartographie des acteurs de la robotique spatiale.