



## **Observatoire d'économie spatiale - Impacts COVID-19** **Synthèse n°13 – 14 septembre 2020**

### **EVOLUTION DE LA SITUATION : Des Plans de relance pour le secteur spatial**

**La période du 20 juillet au 11 septembre** se caractérise par l'annonce de plans de relance et/ou de soutien au secteur spatial. Notamment, la France a annoncé le 3 septembre la mise en place d'un plan de relance à hauteur de 500 millions d'euros pour le secteur spatial.

#### **Evolution de la situation à l'international**

**La Chine** compte 20 lancements réussis à son actif (sur un total de 23 tentatives) depuis le début de l'année, comparés à 24 pour les Etats-Unis (sur un total de 26 tentatives). ADASpace (internet par satellite) lève 150 millions de yuans [18,4 millions d'euros] et, comme Galaxy Space (télécommunications par satellite en orbite basse), prévoit la construction d'une méga-usine de fabrication de satellites.

**En Italie**, le ministère du Développement économique propose un Plan de relance pour l'aérospatial et la défense de 12,5 milliards d'euros, et 1 milliard d'euros pour soutenir l'économie spatiale nationale.

**Aux USA**, le Général Dickinson prend les rênes de l'*U.S. Space Command* et déclare vouloir travailler avec d'autres pays pour établir des normes de comportement dans l'espace. L'*U.S. Space Force* a rendu publique une architecture opérationnelle théorique se tournant massivement vers le secteur privé. Un projet de loi du Sénat prévoit 1,5 milliards de dollars supplémentaires pour la NASA pour faire face aux conséquences de la Covid-19.

**En France, les Maîtres d'œuvre industriels** ont fait des analyses d'impacts des conséquences de la COVID-19, programme par programme. La productivité est impactée par le classement de certaines régions et /ou villes de France en zone rouge, notamment pour les équipes bi-localisées en France et en Europe. Les mesures sanitaires de quatorzaine à respecter freinent les déplacements et les échanges, et créent des retards dans la réalisation du travail.

**Des points de vigilance** concernent des fournisseurs dont le chiffre d'affaires est très dépendant (plus de 50%) des activités aéronautiques. Des baisses de production sont attendues dans les mois à venir, avec des risques sur la préservation de l'emploi et des compétences.

**Sur la base de lancement au Centre Spatial Guyanais**, le 15 août, ARIANE 5 a lancé deux satellites de télécommunications (GALAXY-30 et B-SAT-4b et un ravitailleur MEV-2). Le 3 septembre, le lanceur VEGA a mis en orbite 53 petits satellites appartenant à 21 sociétés de 13 pays différents.