

**Déclaration de la délégation algérienne  
devant la 58<sup>ème</sup> session du Sous-Comité Scientifique et Technique  
du Comité des Utilisations Pacifiques de l'Espace Extra-Atmosphérique**

**Vienne du 19 au 30 avril 2021**

**Madame la Présidente,**

La délégation algérienne tient tout d'abord à vous présenter ses sincères félicitations pour tous les efforts déployés depuis votre élection à la Présidence du Sous-Comité Scientifique et Technique.

Votre grande connaissance et votre riche expérience des activités spatiales contribueront sans aucun doute à la réussite des travaux de cette session, auxquels nous souhaitons un plein succès et ce malgré les conditions particulières dues à la pandémie COVID-19.

La délégation algérienne tient également à féliciter chaleureusement Mme. Simonetta Di Pippo et l'ensemble du personnel du Bureau des Affaires Spatiales pour l'excellente préparation de cette session ainsi que les experts des différents Groupes de travail pour leur participation active au développement des points inscrits à l'ordre du jour de cette session.

**Madame la Présidente,**

L'Algérie continue la mise en œuvre de son Programme Spatial National (PSN) dans ses différentes composantes :

Au titre des systèmes spatiaux, le satellite algérien des télécommunications spatiales Alcomsat-1 a entamé sa quatrième année en orbite le 11 décembre 2020 en contribuant entre autre :

- à la diffusion de 3 autres nouvelles chaînes de télévision nationales (TV6, TV7 et TV8) et un bouquet TV des chaînes nationales privées ;
- à l'amélioration des communications pour le désenclavement des régions reculées ;
- au dimensionnement et à la mise en place de solutions techniques au profit d'institutions nationales concernant la transmission de données, la gestion des catastrophes et la couverture en direct des manifestations sportives et culturelles.

Par ailleurs, l'année 2020 a permis la poursuite de l'exploitation et les opérations de maintien en condition opérationnelle optimale des satellites ALSAT-2A , ALSAT-2B et ALSAT-1B de leurs segments sol de contrôle, de

commande et de production par le Centre de développement des satellites (CDS).

S'agissant des applications spatiales, les projets de développement entamés avec les secteurs utilisateurs et mettant à contribution la télédétection, la localisation spatiale et les Systèmes d'Information Géographique ont été poursuivis durant l'année 2020.

Concernant la prévention et la gestion des risques majeurs, il s'agit de:

- l'établissement du bilan annuel des feux de forêts du Nord de l'Algérie du 30 juin au 31 octobre 2020 et l'étude de la régénération végétale ;
- l'analyse écologique des zones de reproduction du criquet pèlerin à partir des images satellitaires Alsat-1B acquises le mois de décembre, concernant les régions du Hoggar et de Tin Zaouatine ainsi que le nord du Mali et le nord du Niger.
- La participation à la mission de conseil technique de UN SPIDER en Tunisie du 04 au 06 mars 2020 sur demande de l'Office National de la Protection Civile (ONPS) de la Tunisie.
- la participation à une réunion virtuelle des experts internationaux UN-SPIDER, du 30 juin au 02 juillet 2020, ayant pour thème « Solutions spatiales pour la gestion des risques et des catastrophes en Afrique ».
- la participation à une conférence en ligne (webinaire) sur le suivi par satellite de la gestion des forêts organisé conjointement par la Banque Mondiale et le Centre Régional de Cartographie des Ressources pour le Développement (RCMRD) et financé par le Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM).

Concernant les projets relatifs aux ressources naturelles, il s'agit :

- Elaboration des plans de prévention des risques d'inondation pour les zones à risque du territoire algérien.

Il a été enregistré l'achèvement de six (06) projets :

- Evaluation du potentiel en ressources minérales de l'Ahaggar : synthèse géologique et interprétation des données spatiales de la région de Tazrouk
- Evaluation du potentiel en ressources hydriques de l'Ahaggar : synthèse géologique et interprétation des données spatiales de la région de Tazrouk ;

- Cartographie de l'aléa géologique au 1/50.000ème à partir des images satellitaires à haute résolution (Wilaya de Tipaza) ;
- Cartographie géologique à 1/50 000ème des Hauts Plateaux -Feuille d'El Attaf -
- La réalisation d'ortho-images et de MNT de la région de Hassi R'Mel à partir des images satellitaires à très haute résolution ;
- La réalisation d'un Référentiel géodésique de Sonatrach « RGSH ».

Les activités de formation et de recherche continuent de bénéficier d'une attention particulière par le biais du Centre des Techniques Spatiales et de la coopération régionale et internationale.

### **Madame la Présidente,**

L'Algérie a également bénéficié dans le cadre de la coopération de bourses de formation de courte durée du gouvernement indien dans le cadre de son programme de coopération économique et technique international (ITEC), dont elle encourage la poursuite.

L'Algérie considère que la coopération internationale est le moyen approprié pour faciliter l'échange et le transfert de connaissances et de savoir-faire, et promouvoir le développement des technologies et applications spatiales pour le développement socio-économique durable, la protection de l'environnement et le bien-être des populations.

A ce titre, l'Algérie a pris part aux travaux :

- de l'atelier régional sur les services communs du Programme GMES & Afrique tenu du 16 au 19 mars 2020 à Nairobi, au Kenya.

En outre, l'Algérie, représentée par l'ASAL, a participé aux événements organisés par visioconférence en raison de la crise sanitaire due à la pandémie de Covid-19, à savoir:

- la réunion des dirigeants de l'économie spatiale (Space20), une initiative saoudienne avec l'appui de l'UNOOSA visant à sensibiliser sur l'économie spatiale et à offrir aux pays du G20 la possibilité de collaborer sur des projets futurs et existants axés autour de l'exploration pacifique de l'espace, le 07 octobre 2020 ;

- la 71<sup>ème</sup> Edition du Congrès International d'Astronautique (IAC), sous le thème « IAF Connecting all Space People », qui s'est tenue du 12 au 14 octobre 2020;
- les ateliers préparatoires à la Conférence de l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM) sur les données, tenus du 24 septembre au 28 octobre 2020 et du 16 au 19 novembre 2020 ;
- la mission consultative technique d'introduction des Nations Unies sur le droit spatial pour les nouveaux acteurs de l'espace: Encouragement des activités spatiales nationales dans la région africaine, le 07 décembre 2020 ;
- la conférence des Nations Unies sur le droit et la politique de l'espace: Questions émergentes en matière de droit et de politique de l'espace - Perspectives pour les Nations Africaines, co-organisée avec la Commission Economique pour l'Afrique avec le soutien de la Commission de l'Union africaine, du 08 au 10 décembre 2020

D'autres participations au niveau régional ont eu lieu en visioconférence pour des raisons de pandémie liée au Covid-19, à savoir :

- l'atelier Africain sur les Systèmes Mondiaux de Navigation par Satellite (GNSS) et la météorologie spatiale, organisé les 05 et 06 octobre 2020 conjointement par le CRASTE-LF, l'Université de Boston et le Centre international Abdus Salam de physique théorique (CIPT) ;
- l'Atelier de formation sur « l'observation de la Terre pour la surveillance de l'irrigation et l'estimation de la consommation d'eau », organisé du 24 au 26 novembre 2020 conjointement avec le CRASTE-LF dans le cadre du projet GMES-Afrique ;
- la Réunion préparatoire de la Commission de l'Union Africaine tenue le 19 novembre 2020, des agences spatiales africaines et acteurs du spatial en prévision de la Semaine Spatiale Africaine (African Space Week) prévue du 19 au 25 juin 2021 à Nairobi.
- le Webinar sur la surveillance par satellite pour la gestion des forêts, le 10 décembre 2020, sur invitation du Secrétariat de l'AfriGEO du Groupe sur l'Observation de la Terre.

Je vous remercie pour votre attention.