

Communiqué de presse

Montpellier, le 5 février 2022

Le Président du CNES (Centre National des Etudes Spatiales, Agence française de l'Espace), M. Philippe BAPTISTE, en visite au Centre Spatial Universitaire de Montpellier et à la Fondation VAN ALLEN

Vendredi 4 février 2022, le Président du CNES, M.Philippe BAPTISTE, a visité les locaux du Centre Spatial Universitaire de Montpellier. Il a été accueilli par M. Jean-Claude GAYSSOT, Président de la Fondation Van Allen, M. Philippe AUGÉ, Président de l'Université de Montpellier et M. Laurent DUSSEAU, Directeur de la Fondation Van Allen et du Centre Spatial Universitaire de Montpellier, en présence de M. Khaled BOUABDALLAH, recteur délégué et de M. Thierry LAURENT, Secrétaire Général de la Préfecture de l'Hérault.



Crédit photo : @Fondation Van Allen

De gauche à droite : I.Lagracie (FVA), J.C.Gayssot (FVA), L.Dusseau (FVA et CSUM), K.Bouabdallah (Rectorat), P.Baptiste (CNES), G.Jaubert (Latécoère), N.Wuyam (Latécoère), P.Augé (UM), T.Laurent (Préfecture Hérault), M.Bernard (CSUM), A.Franco (Latécoère)

Ce Vendredi 4 Février 2022, le Centre Spatial Universitaire de Montpellier (CSUM) et la Fondation Van Allen (FVA), ont reçu la visite de Monsieur Philippe Baptiste, Président du Centre National des Etudes Spatiales (CNES). Etaient présents M. Philippe AUGÉ, Président de l'Université de Montpellier (UM), M. François PIERROT, Vice-Président de l'UM et Directeur exécutif de MUSE, M. Laurent DUSSEAU, Directeur de la Fondation Van Allen et du CSUM, M. Khaled BOUABDALLAH, recteur délégué à l'Enseignement Supérieur, à la Recherche et à l'innovation et M. Thierry LAURENT, Secrétaire Général de la Préfecture de l'Hérault.

Dans son discours d'accueil, M. Jean-Claude GAYSSOT a souligné la place qu'occupent les nanosatellites montpelliérains dans le paysage du New Space Français. Il a également rappelé l'engagement de la Fondation dans les actions visant à soutenir la recherche et la formation dans les domaines du spatial, de la protection de l'environnement (détection des plastiques en mer) et de la lutte contre les effets du réchauffement climatique. La Fondation Van Allen agit pour faire le lien avec l'innovation, la recherche, la coopération internationale pour répondre à ces enjeux essentiels. Elle aide à rendre attractive Montpellier, mais plus largement la France, sur l'échelle internationale : à travers le CSUM et ses programmes de formation à l'export, des pays émergents, notamment en Afrique, peuvent se doter d'une capacité spatiale.

M. Laurent DUSSEAU a ensuite retracé l'historique de la collaboration entre le CNES et l'UM, initiée dès 2001 par les recherches du groupe RADIAC du laboratoire de recherche IES (Institut d'Electronique et des Systèmes) et ayant conduit en 2012 au lancement de ROBUSTA-1A, premier CubeSat Français. Dix ans plus tard, ROBUSTA-3A Méditerranée, cofinancé par la FVA et le CNES dans le cadre du programme Nanolab Academy, s'inscrit dans le cadre une mission de recherche sur la prévision des épisodes cévenols.

S'en est suivi une visite des installations du CSUM, du centre de contrôle et des ateliers. M. Philippe BAPTISTE a pu découvrir les plateformes de satellites 1U et 3U, technologie 100% montpelliéraine, ainsi que les bancs de test développés au CSUM. Il a alors été invité à entrer en salle propre pour contempler les modèles de vols de deux satellites du CSUM – MTCUBE2 et CELESTA, développé en collaboration avec le CERN, et dont les lancements sont prévus au mois de mai 2022 sur le lanceur européen VEGA-C. Les ingénieurs ont pu échanger avec M. Baptiste sur les particularités technologiques des plateformes du CSUM et leurs avantages.



Crédit photo : @Fondation Van Allen

De gauche à droite : B.Heintz (CSUM), T.Laurent (Préfecture Hérault), J.C.Gayssot (FVA), P.Baptiste (CNES), L.Dusseau (FVA et CSUM)

La visite s'est conclue par un entretien avec les représentants de la société LATECOERE Interconnection Systems, dans leurs locaux situés dans le même bâtiment que ceux du CSUM. Il a été question de partenariats sur l'opération des équipements de test (Enceinte vide Thermique et pot vibrant en cours d'acquisition dans le cadre du Contrat de Plan Etat-Région) et du transfert de la technologie des nanosatellites du CSUM.

A l'issue de cette visite, le Président du CNES a souligné l'excellence du modèle montpellierain qui a su concilier formation, recherche, innovation et partenariat avec les entreprises. Les parties sont convenues de renforcer la collaboration existante de longue date entre le CNES et l'Université de Montpellier.

Contact Presse :

Isabelle Lagracie, Directrice développement et mécénat de la Fondation VAN ALLEN
04 67 14 49 91 – 06 08 02 48 00 – isabelle.lagracie@umontpellier.fr

A propos de :

La FONDATION VAN ALLEN (FVA),

Fondation partenariale de l'Université de Montpellier, elle accompagne stratégiquement et financièrement le Centre Spatial Universitaire de Montpellier. Elle est présidée par Jean-Claude GAYSSOT, ancien Ministre. Claudie HAIGNERÉ, Astronaute, est la Marraine d'honneur de la FVA.

Ses membres fondateurs sont l'Université de Montpellier et des industriels leaders du secteur spatial : 3DPLUS, AIRBUS DEFENCE & SPACE, EXPLEO ET LATECOERE INTERCONNEXION SYSTEMS.

Le CENTRE SPATIAL UNIVERSITAIRE DE MONTPELLIER (CSUM),

Créé en 2011, il est le leader français dans le développement et le lancement de nanosatellites étudiants. À travers sa Fondation et son Centre Spatial, l'Université de Montpellier a su fédérer autour d'elle les entreprises et les étudiants pour créer un écosystème dynamique sur Montpellier dans la filière du nanospacial. Laurent DUSSEAU, Professeur à l'Université de Montpellier, en assure la direction ainsi que celle de la Fondation VAN ALLEN.

L'UNIVERSITE DE MONTPELLIER (UM),

En 800 ans d'existence, l'Université de Montpellier (UM), présidée par Philippe AUGÉ, Professeur à l'UM, n'a cessé de relever les défis scientifiques et sociétaux. Forte de ses 15 facultés, école ou institut, et de ses 78 structures de recherche, l'UM rassemble une vaste communauté de savoirs : sciences, technologies, activités physiques et sportives, médecine, pharmacie, droit, sciences politiques, économie ou encore gestion. Elle joue un rôle moteur dans le dynamisme de la région et se tourne résolument vers le monde et les grands enjeux sociétaux.

LE CNES

Etablissement public à caractère industriel et commercial (EPIC), le CNES propose aux pouvoirs publics la politique spatiale de la France et la met en oeuvre dans 5 grands domaines stratégiques : Ariane, les Sciences, l'Observation, les Télécommunications et la Défense. Le CNES entretient des relations très étroites avec l'industrie spatiale, ses partenaires européens dans le cadre de l'Agence spatiale européenne et de la Commission européenne, et à l'international. Le CNES est un acteur majeur de la diplomatie économique et permet à l'industrie française d'enregistrer de nombreux succès.