



Le Centre Spatial Universitaire de Montpellier va lancer une expérimentation pour améliorer les modèles météorologiques de prévision d'épisodes cévenols

Communiqué de Monsieur Jean-Claude Gayssot, Président de la Fondation Van Allen, ancien Ministre

Une nouvelle fois nous venons de vivre un épisode cévenol, méditerranéen qui a particulièrement affecté les départements du Gard et de la Lozère en Occitanie et la Corse du Sud. Ce déchainement en cette période est rarissime.

Est-ce une nouvelle conséquence du dérèglement climatique en cours ? Une chose est sûre, outre l'obligation planétaire d'une nécessaire transition écologique et énergétique tout doit être fait pour que la prévision météorologique soit la plus fine et la plus précise possible.

C'est dans ce but que le Centre Spatial Universitaire de Montpellier construit un nanosatellite expérimental en lien avec Météo France, l'IGN (Institut national de l'information géographique et forestière) et l'école d'ingénieur ENSTA Bretagne, avec le soutien de la Fondation Van Allen et de l'agence française de l'espace CNES (projet JANUS). Ce projet s'inscrit parfaitement dans le cadre de l'I-Site MUSE Montpellier Université d'Excellence, dont les thématiques sont : Nourrir, Protéger et Soigner.

Laurent DUSSEAU, le Directeur de la Fondation Van Allen et du Centre Spatial Universitaire de Montpellier, souligne l'importance de cette démonstration technologique pour notre Méditerranée mais également pour d'autres pays. « Un exemple : notre partenaire du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche de Djibouti fait état de problématiques similaires jusqu'alors inconnues dans leur pays ».

Le modèle scientifique consiste à équiper des navires, qui régulièrement traversent la Méditerranée, de capteurs d'hydrométrie pour mesurer en pleine mer l'intensité de la vapeur d'eau. Le satellite devra collecter ces données qui une fois transmises aux partenaires, fourniront des informations précieuses sur les risques et leurs localisations. C'est une première scientifique et lors du dernier Conseil d'administration de la Fondation Van Allen qui s'est tenu ce 9 juin, le Président Jean-Claude GAYSSOT a confirmé l'accord du Port de Sète et de la société GNV pour l'installation de ces capteurs sur les bateaux.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

MONTPELLIER,
LE 18/06/2020

CONTACT PRESSE

Isabelle LAGRACIE
Directrice Développement et
Mécénat
isabelle.lagracie@umontpellier.fr
06.08.02.48.00



Le CENTRE SPATIAL UNIVERSITAIRE DE MONTPELLIER (CSUM) développe des nanosatellites depuis 2012. 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.



La FONDATION VAN ALLEN (FVA),

Fondation partenariale de l'Université de Montpellier, accompagne stratégiquement et financièrement le Centre Spatial Universitaire de Montpellier. Elle est présidée par Jean-Claude GAYSSOT, ancien Ministre.

Ses membres fondateurs sont l'Université de Montpellier et des industriels leaders du secteur spatial : 3DPlus, Airbus Defence & Space, Expleo et Latécoère Interconnexion Systems.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

MONTPELLIER,
LE 18/06/2020

CONTACT PRESSE

Isabelle LAGRACIE
Directrice Développement et
Mécénat
isabelle.lagracie@umontpellier.fr
06.08.02.48.00