



université PARIS-SACLAY

## UVSQ-SAT, UN AN DÉJÀ !

**Un an après le lancement d'UVSQ-SAT, le 1er nano-satellite d'étude du climat envoyé dans l'espace par une université française, ses concepteurs font le point. Rdv avec Mustapha Meftah et Philippe Keckhut du LATMOS, Jean-Paul Carta de Carta-Rouxel, et Philippe Azoulay PDG d'Oledcomm.**

> Revoir l'émission du 24 janvier 2022

Diffusion sur :

- TV78, disponible gratuitement sur le canal 30 de votre box
- sur le live de l'application et du site de TV78
- en live sur facebook (@TV78.Officiel) et le compte linkedIn de la chaîne

UVSQ-SAT, le premier nano-satellite du LATMOS (Sorbonne Université / UVSQ / CNRS) a été mis en orbite le 24 janvier 2021. Il a produit plus de 6 millions de données. Depuis la fin de la recette en vol du satellite le 13 mars 2021, UVSQ-SAT fournit des cartographies journalières du rayonnement solaire réfléchi par la Terre, du rayonnement sortant au sommet de l'atmosphère de la Terre à grandes longueurs d'onde, et du champ magnétique de la Terre. UVSQ-SAT était prévu pour fonctionner pendant au moins un an. Ainsi, sa mission est accomplie. L'équipe met maintenant tout en œuvre pour qu'il

soit toujours opérationnel en 2023 lors de la mise en orbite d'INSPIRE-SAT 7. Ce qui permettrait de tester la constellation de satellites souhaitée.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

En savoir plus

> UVSQ-SAT, la recette en vol commence dès aujourd'hui après la mise en orbite réussie