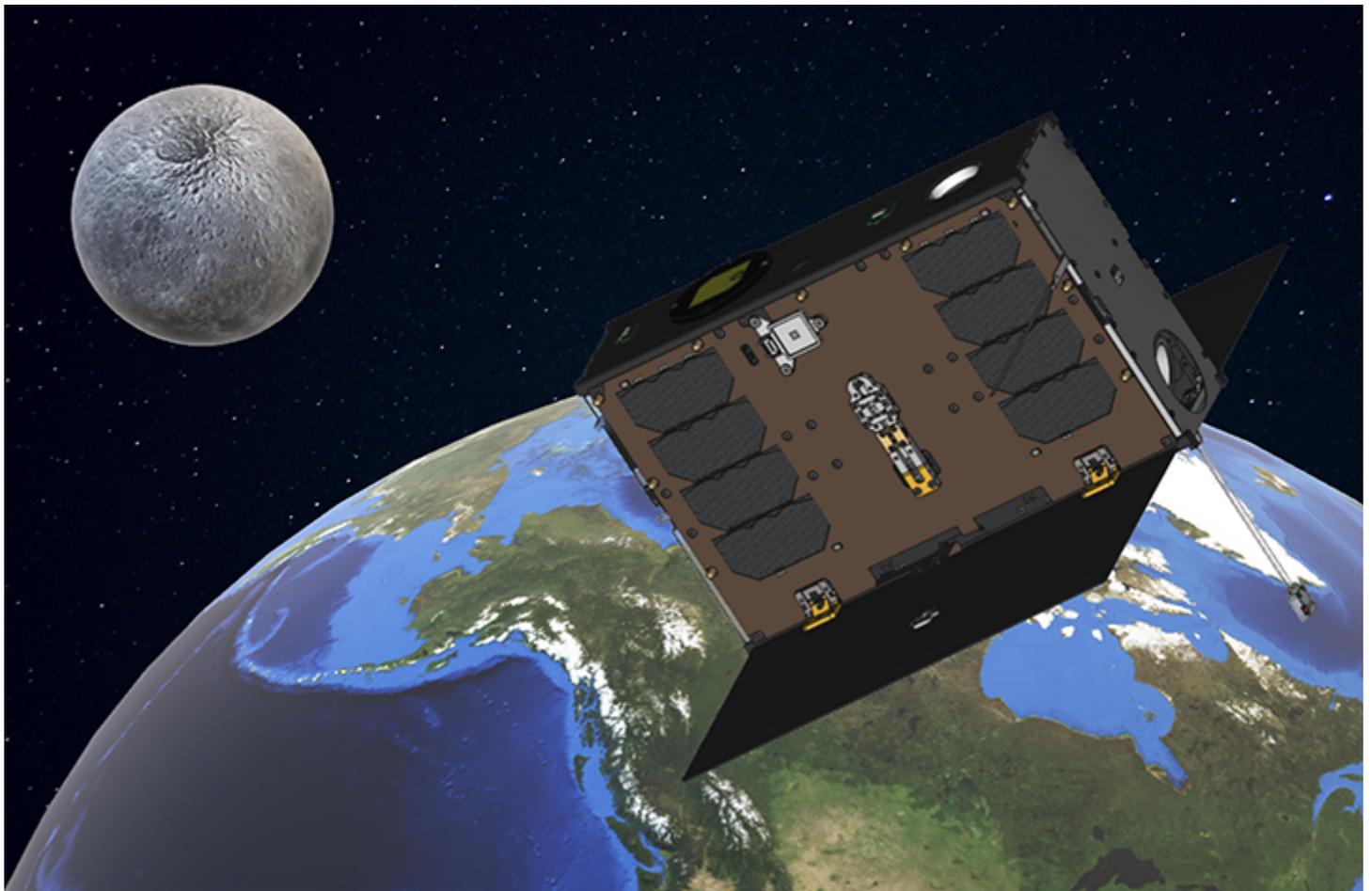


# UVSQ-SAT NG, LE 3E NANOSATELLITE DE L'UVSQ POUR L'ÉTUDE DU CLIMAT



Prévu pour être lancé en 2025, Uvsq-Sat NG représente une nouvelle génération de nano-satellites, conçus pour observer la Terre et le Soleil avec une acuité accrue. Il s'inscrit dans la continuité des missions Uvsq-Sat et Inspire-Sat 7, qui ont été lancées respectivement en janvier 2021 et avril 2023. Ensemble, ils formeront une constellation unique de CubeSats dédiés à la collecte d'informations précieuses sur le bilan énergétique de la Terre. Uvsq-Sat NG, quant à lui, disposera d'un nouvel instrument

spatial pour observer le dioxyde de carbone et le méthane.

Ce nouveau satellite, servant de démonstrateur technologique, est placé sous la responsabilité du LATMOS (Laboratoire Atmosphères, Milieux, Observations Spatiales – UMR8190 CNRS, UVSQ, Sorbonne Université). Pour sa réalisation, une collaboration étroite a été établie avec de nombreux partenaires académiques, tant nationaux qu'internationaux, ainsi qu'avec des entreprises françaises du secteur spatial.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

En savoir +

Le Laboratoire Atmosphères, Observations spatiales (LATMOS) est rattaché à l'Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (OVSQ) et à l'Institut Pierre Simon Laplace (IPSL).