La mission CALIPSO fÃate ses 10 ans !

Dossier de

de /> la rédaction de H2o April 2016

Depuis 2006, le laboratoire "AtmosphÃ"res, milieux, observations spatiales" - LATMOS, CNRS/UPMC/UVSQ - participe activement à la mission CALIPSO (Cloud-Aerosol Lidar and Infrared Pathfinder Satellite Observations) dont le satellite éponyme a été mis en orbite par la NASA et le CNES. Hausse des températures, élévation du niveau moyen des mers, fonte des glaciers, renforcement possibles des zones arides et des précipitations... Les signes du réchauffement climatique sont perceptibles dans tous les

recoins de la planÃ"te. Ce satellite a permis aux scientifiques de modéliser et de mieux comprendre les mécanismes en jeu et de prédire plus précisément les changements climatiques et les variations décennales. Et si les nuages et les aérosols étaient en partie responsables de ces phénomÃ"nes ?

Les nuages et les aérosols vus du ciel - UPMC