Bureau des Longitudes

Mercredi 10 janvier 2024, à 14 h 30

Le suivi satellitaire des forêts et la dégradation du puits de carbone en Europe

par Philippe CIAIS *(Académie des sciences, IPSL – Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement)*

Depuis vingt ans, le changement climatique a augmenté le risque de mortalité pour les forêts en Europe, en particulier l'augmentation de la fréquence et de la sévérité des perturbations liées aux incendies, insectes et sécheresses. Pour mieux comprendre les changements récents des forêts, de nouvelles données de télédétection combinées avec des modèles d'apprentissage profond permettent de mieux quantifier et comprendre la structure spatiale et temporelle des pertes et des gains du carbone pour les forêts.

Entrée libre

En collaboration avec le Département de Géosciences

ECOLE NORMALE SUPERIEURE
Salle Dussane
45 rue d'Ulm, 75005 Paris

RER B : Luxembourg / bus 21 ou 27 Feuillantines
métro 7 : Place Monge ou Censier-Daubenton / métro 10 : Cardinal Lemoine