

Le groupe interdisciplinaire sur l'électricité atmosphérique naturelle (GIEAN) : retour sur un projet interdisciplinaire improbable

Marc Conesa (Université Paul-Valéry Montpellier3, CRISES)

Les processus d'électrification atmosphérique marqués par les transferts de charges électriques sur les surfaces solides ou liquides en suspension dans les gaz atmosphériques sont bien connus des physiciens et astrophysiciens pour leur rôle clé dans la formation du système solaire, et plus particulièrement de la terre. L'objectif du Groupe Interdisciplinaire sur l'Électrification Atmosphérique Naturelle (GIEAN) est de construire une équipe-projet sur cette thématique dotée d'un ensemble d'outils de communication pour faciliter le dialogue entre tous les partenaires. L'intervention proposera d'effectuer un retour réflexif sur la construction de ce projet au périmètre interdisciplinaire singulièrement large, associant étroitement sciences de la terre et du vivant (physique, géosciences, sciences environnementales, biologie, sciences médicales) et SHS (histoire, anthropologie, archéologie, philosophie, littérature).