



université PARIS-SACLAY

JOURNÉES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES ICOS FRANCE

Les 7e journées scientifiques et techniques ICOS France ont eu lieu à Reims les 12, 13 et 14 octobre dernier avec l'inauguration de la nouvelle tour ICOS sur le campus de l'université de Reims

du 12 au 14 octobre

» [Hôtel de la Paix, Reims, et campus universitaire URCA](#)
La vague de chaleur hivernale en février 2020, puis la réduction des émissions de gaz à effet de serre causée par le confinement, une nouvelle sécheresse et plusieurs journées caniculaires survenues durant l'été 2020, une nouvelle période de confinement quasi généralisé durant l'hiver 2021 sont autant d'évènements imprévisibles et sans précédent historique qui affectent le bilan des gaz à effet de serre atmosphériques. Ils viennent souligner l'importance cruciale de mesures précises, distribuées et en temps réel du cycle du carbone de surface.

» L'infrastructure de recherche ICOS France, ses laboratoires et centres de traitement des données et le réseau de stations qu'elle déploie dans l'atmosphère, les eaux de surface océaniques et sur les grands types d'écosystèmes continentaux répond bien à cet enjeu aujourd'hui. Les journées scientifiques organisées à Reims du 12 au 14 octobre 2021 ont permis de présenter les dernières recherches développées par ICOS France, les nouveaux capteurs en développement ou déjà utilisés, les grands projets en développement sur les écosystèmes urbanisés, les données les plus récentes sur le cycle du carbone et sur les impacts des évènements rares.

» Les journées scientifiques se sont terminées avec l'inauguration de la tour ICOS sur le campus de l'université de Reims en présence de son Président Guillaume Gellé.



