

Paris, le 23 mars 2017
CP046 – 2017

Le colloque TOSCA : un bilan très riche sur les propositions de recherche des cinq dernières années

Réunissant près de 300 chercheurs, le colloque TOSCA (Terre solide, Océan, Surfaces Continentales, Atmosphère) du CNES a eu lieu les 21 et 22 mars. Il a montré des avancées notables vers une analyse intégrée du système Terre

Un colloque de restitution du TOSCA (Terre solide, Océan, Surfaces Continentales, Atmosphère) du CNES a eu lieu les 21 et 22 mars à Paris à la Maison des Océans. Cet événement, qui a rassemblé environ 300 chercheurs travaillant dans le domaine de l'ensemble des sciences de la planète Terre, a permis de faire un bilan des travaux scientifiques d'accompagnement des projets spatiaux financés dans cette communauté par le CNES depuis 2012, ce qui représente plus de 200 propositions de recherche par an.

Ce colloque avait pour objectif de présenter les activités de recherche et de partager les résultats entre les différentes communautés, d'identifier les avancées, les verrous, les enjeux et de permettre des progrès vers une analyse intégrée du système Terre.

A travers plus de 30 présentations orales et 40 posters, un bilan des apports de l'observation spatiale se dessine pour l'amélioration de la connaissance du fonctionnement du système Terre, qu'il s'agisse des changements climatiques, du fonctionnement des cycles biogéochimiques, de l'état et du suivi des ressources ou encore des risques environnementaux. Ce colloque a identifié les principaux défis à relever pour le futur et a aussi permis de mettre en avant les activités des pôles de données et de services. La qualité des résultats obtenus et les avancées scientifiques du domaine ont été mises en valeur.

Les travaux menés lors de ces deux journées permettront au CNES de définir sa stratégie et ses priorités, aussi bien au niveau national qu'europpéen, dans le domaine des sciences de la planète Terre. Ils permettront ainsi de préparer le prochain séminaire de prospective scientifique qui aura lieu en 2019.

Contacts

Pascale Bresson
Fabienne Lissak
Secrétariat presse

Tél. 01 44 76 75 39
Tél. 01 44 76 78 37
Tél. 01 44 76 76 88

pascale.bresson@cnes.fr
fabienne.lissak@cnes.fr
cnes-presse@cnes.fr

presse.cnes.fr