L’Université Paris-Saclay obtient un Institut Convergence

Le projet Cland - Changement climatique et usage des terres - a été sélectionné dans le cadre de l’appel à projets « Instituts Convergences » du Programme d’Investissements d’Avenir. Il est coordonné par Philippe Ciais, chercheur au Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement.

Médaille Copernic de l'European Geophysical Union en 2016, Philippe Ciais étudie les changements dans le cycle du carbone de la Terre en réponse aux activités humaines, au Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (CEA/CNRS/UVSQ*). Le projet Cland - Changement climatique et usage des terres -, qu’il coordonne, est l’un des 5 projets d’Instituts Convergences sélectionnés par un jury international. Il a été classé A+.

Ces Instituts Convergences rassemblent des compétences de recherche scientifique de grande ampleur et de forte visibilité, notamment internationale, pour mieux répondre à des enjeux majeurs, à la croisée des défis sociétaux et économiques et des questionnements de la communauté scientifique. Ils s’appuient en particulier sur la pluridisciplinarité des équipes qu’ils regroupent, des sciences « dures » aux sciences économiques et sociales. Ils offrent également des formations d’excellence innovantes, comme le programme universitaire de Cland qui implique 6 masters et 6 écoles doctorales de l’Université Paris-Saclay. L’appel à projets a été lancé en février 2016 et 36 dossiers ont été déposés.

Cland portera sur les questions de changement climatique, production de nourriture, dynamique de la biodiversité, fonctionnement des écosystèmes ou encore les questions socio-économiques liées à l’usage des terres. Il apportera un regard multidisciplinaire aux Labex existants : BASC, qui étudie de l'impact des activités humaines sur les écosystèmes, et L-IPSL, porté par l’Institut Pierre-Simon-Laplace. Rassemblant 200 chercheurs sur 12 équipes, l’Institut Convergence vise à évaluer de manière intégrée un large éventail de solutions, liées au sol, pour les transitions écologiques et énergétiques du 21ème siècle.

* Le CEA, le CNRS et l’Université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ) sont membres fondateurs de l’Université Paris-Saclay.

Tous droits de reproduction réservés