

INVITATION PRESSE

Paris-Saclay, le 27 mai 2024

Yves Balkanski

Directeur de l'Institut Pascal de l'Université Paris-Saclay

Le comité d'organisation du programme scientifique TROPICANA

ont le plaisir de vous convier à

un point presse organisé dans le cadre de TROPICANA, programme scientifique de l'Institut Pascal

Lundi 3 juin 2024 à 15h30

à l'Institut Pascal, 530 Rue André Rivière, 91400 Orsay

En présence de :

- **Kerry Emanuel**, Professeur émérite des sciences de l'Atmosphère au MIT (Etats-Unis)
- **Robert Vautard**, Vice-Président du premier groupe de travail du GIEC, Directeur de recherche CNRS en Climatologie (France)
- **Samira Khodayar**, Directrice du Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo, Valencia, (Espagne)
- **Davide Faranda**, Directeur de Recherche CNRS en Climatologie au Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE- CEA/CNRS/UVSQ/Univ. Paris-Saclay) (France)

Ce point presse sera animé par **Suzana Camargo**, Professeure à Columbia University (Etats-Unis).

Ouragans, typhons, les cyclones sont connus pour leurs impacts dévastateurs sur les vies et les territoires. Comment mieux comprendre et prévoir le comportement de ces tempêtes destructrices et leur lien avec le changement climatique ? **Les meilleurs spécialistes du sujet réunis dans le cadre du programme scientifique TROPICANA pourront répondre à toutes vos questions.** Le sujet de la future saison cyclonique 2024 qui s'annonce exceptionnelle sera également abordé.

« Les cyclones tropicaux sont parmi les dangers qui guettent le plus les régions vulnérables dans le monde, y compris des régions françaises. Les récentes avancées sur la compréhension de ces cyclones seront certainement relayées dans les futurs rapports du GIEC », interpelle Robert Vautard, Vice-Président du premier groupe de travail du GIEC, Directeur de recherche CNRS en Climatologie (France).

Ce point presse se déroulera en anglais et en format hybride. Il sera également possible pour les journalistes d'assister à la conférence keynote de Kerry Emanuel qui se déroulera de 14h à 15h, et portera sur « Les médicanes, les dépressions polaires et les tempêtes subtropicales ».

Si vous souhaitez y assister, merci de confirmer votre présence par mail à service.presse@universite-paris-saclay.fr en indiquant le média que vous représentez. Merci d'indiquer également si vous souhaitez assister à la Keynote de Kerry Emanuel de 14h à 15h.

Si vous souhaitez suivre le point presse à distance, un lien visio sera communiqué ultérieurement après inscription.

A propos du programme TROPICANA

Aborder les questions complexes liées aux cyclones tropicaux, aux ouragans et à leurs liens avec le changement climatique, tel est le défi que va relever le programme scientifique TROPICANA (TROPical Cyclones in ANthropocene : physics, simulations & Attribution).

Les modèles climatiques actuels peinent à reproduire la dynamique des tempêtes violentes, ce qui crée une incertitude dans les projections. Pour y remédier, TROPICANA adopte une approche innovante impliquant la physique, la modélisation, les méthodologies statistiques et les études d'attribution climatique.

Avec un programme s'étendant sur quatre semaines, comprenant des ateliers, des discussions, des conférences et des sessions de rencontres science et société, TROPICANA vise à favoriser la collaboration, le partage des connaissances et le développement de projets. Des conférences, ateliers-débats et événements de sensibilisation à destination des étudiants et du grand public sont également prévus. Enfin, le projet prévoit la publication d'un article de fond dans une revue prestigieuse, afin d'apporter une contribution significative et durable à la science du climat, contribuant en fin de compte à un avenir plus résilient.

Retrouvez plus d'infos [ici](#)

A propos de l'Institut Pascal

L'Institut Pascal a pour vocation d'offrir un lieu de rencontre pour faciliter l'échange d'idées et la constitution de collaborations internationales, sur l'ensemble des thématiques scientifiques couvertes par l'Université Paris-Saclay. Il a été créé en 2018 sous l'impulsion de l'Université Paris-Saclay avec le CNRS, le CEA, l'IHES et l'INRIA. Une des fonctions principales de l'Institut est l'organisation de "programmes thématiques scientifiques" qui peuvent être vus comme des « laboratoires éphémères » dans lesquels une communauté scientifique internationale se retrouve pour une durée de plusieurs semaines à quelques mois.



L'Institut Pascal