



La 9^{ème} édition du colloque *Climat et Impacts* se déroulera les 24, 25 et 26 novembre 2026 dans les locaux de l'Université de Paris-Saclay (École Normale Supérieure Paris-Saclay, Gif-sur-Yvette), en présentiel et en distanciel.

Le colloque *Climat et Impacts* rassemble les communautés scientifiques dont les recherches et activités se rapportent aux changements climatiques, à différentes échelles de temps, à leurs mécanismes physiques, biogéochimiques et anthropiques, leurs causes, leurs impacts sur les écosystèmes et leurs répercussions sur les sociétés humaines passées et actuelles. Les **champs thématiques abordés lors de ce colloque**, listés ci-dessous, sans prétendre à l'exhaustivité, concernent notamment :

- (i) la variabilité du climat enregistrée dans les archives naturelles (carottes de glace, sédiments marins et continentaux, bio-carbonates, cernes d'arbres, etc.), à différentes échelles de temps ;
- (ii) la dynamique de réponse des écosystèmes continentaux et marins aux forçages climatiques et anthropiques, ainsi que leurs rétroactions sur le système climatique (cycles du carbone et des nutriments, albédo, émissions biogéniques, etc.) ;
- (iii) la modélisation et les projections des climats futurs ;
- (iv) les relations entre les sociétés humaines passées et leur environnement, y compris les dynamiques d'adaptation et de vulnérabilité face aux variations climatiques ;
- (v) les effets des changements climatiques sur la santé, l'économie, les sociétés humaines analysés par les sciences sociales, économiques et de la santé et par l'histoire ;
- (vi) les stratégies d'atténuation et d'adaptation face au changement climatique en cours, incluant le rôle des écosystèmes et les solutions fondées sur la nature, ainsi que les contributions des activités humaines en faveur d'une réduction des émissions de gaz à effet de serre
- (vii) ...

Le colloque s'organisera autour de **présentations orales et de posters (affichés et virtuels)**. Quelques keynotes pourront introduire les différentes sessions. Comme lors des éditions précédentes, une large place sera réservée à la présentation des posters et aux temps d'échanges entre les participants. La tenue de ces journées dans l'amphithéâtre Alain Aspect et dans le grand Hall de l'École Normale Supérieure Paris-Saclay permettra d'accueillir confortablement les participants, dont le nombre est en augmentation régulière au fil des colloques (plus de 500 en 2024).

Cet appel à sessions vise à mettre en lumière des avancées récentes et des thématiques émergentes et à susciter des synergies au sein de nos communautés scientifiques.

Nous invitons la communauté à proposer des **sessions thématiques suffisamment ciblées** pour structurer les échanges, tout en restant **ouvertes** afin d'intéresser un large ensemble de participant·e·s et de favoriser les dialogues entre approches et disciplines complémentaires.

Nous vous invitons à nous **transmettre vos propositions de session avant le mardi 26 mai**, en français ou en anglais, **en respectant le format suivant** :

- **titre** ;
- **liste des proposant·e·s avec leurs affiliations et adresses électroniques** Pour cette nouvelle édition, le nombre de convenors est limité à trois par proposition;
- **texte de cadrage thématique de la session (une demi-page A4 maximum, calibri 12)** ;

Afin de préserver un format dynamique favorisant les échanges, le programme final comprendra environ une douzaine de sessions, comme lors des éditions précédentes. En fonction, des propositions reçues, le comité d'organisation pourra être amené à proposer la **fusion** de session aux thématiques proches ou redondantes.

Par ailleurs, une session transversale dédiée aux avancées méthodologiques sera organisée cette année afin d'accueillir des contributions portant sur les développements analytiques, méthodologiques ou de modélisations, ainsi que sur les plateformes et infrastructures scientifiques.

A partir des propositions reçues, un pré-programme de ces trois journées scientifiques sera établi en interaction avec **le comité scientifique, constitué de l'ensemble des convenors**, de manière à proposer un programme équilibré couvrant les principales thématiques du colloque et intégrant les questions d'actualité. Le comité d'organisation pourra, si nécessaire, solliciter la communauté afin de compléter certaines thématiques importantes insuffisamment représentées.

Les propositions de session sont à envoyer aux trois adresses e-mails suivantes avant **le mardi 26 mai** :

christophe.colin@universite-paris-saclay.fr

valerie.daux@lsce.ipsl.fr

Christine.Hatte@lsce.ipsl.fr

Les inscriptions et la soumission des résumés ouvriront au cours de l'été.

Vous recevez ce message parce que vous avez participé à l'une ou l'autre des éditions précédentes de Climat et Impacts. Une liste de diffusion a été constituée pour faciliter la circulation des informations relatives au colloque. N'hésitez pas à relayer cette annonce autour de vous et à proposer l'inscription de nouvelles adresses dans cette liste. Pour cela, envoyez simplement un message à Christine Hatté <Christine.Hatte@lsce.ipsl.fr>.