Newsletter

PEPR TRACCS

Transformer la modélisation du climat pour les services climatiques

L'été que nous venons de traverser a été marqué par des phénomènes météorologiques exceptionnels, portant la marque du changement climatique en cours. L'été 2026 a été le plus chaud jamais enregistré dans l'hexagone depuis le début des mesures, combiné à une sécheresse extrême qui a mis à rude épreuve les écosystèmes, les ressources en eau et les populations. Dès juin, une vague de chaleur d'une intensité inédite a frappé le pays, suivie par des épisodes caniculaires à répétition et des feux de végétation d'une violence sans précédent.

Ces événements, malheureusement alignés sur les projections climatiques réalisés par le passé, soulignent l'urgence absolue de l'action climatique et du renforcement des activités de recherche pour comprendre, anticiper et faire face aux conséquences du changement climatique tout en agissant à la racine pour en limiter l'ampleur. Face à ces défis, le programme TRACCS réaffirme son engagement à fédérer les efforts de la communauté scientifique, à innover et à proposer des solutions concrètes, notamment pour l'anticipation, au travers des services climatiques.

La rentrée 2026 s'annonce riche en temps forts pour notre programme :

- **TRACCS Connect**, mi-octobre 2026, un événement clé pour échanger et renforcer les collaborations entre les acteurs de la recherche et les entités productrices des services climatiques.

- **Le lancement d'un nouvel appel à mobilité internationale**, pour encourager les échanges et les partenariats à l'échelle mondiale.

- **Un webinaire en octobre dédié à la stratégie internationale de TRACCS**, afin de partager notre vision et nos ambitions pour une recherche résolument tournée vers l'international.

- **L'annonce de notre école thématique TRACCS**, une opportunité unique de formation et de réflexion collective sur les enjeux climatiques.

Nous tenons également à saluer Sophie Valcke, membre active de TRACCS au sein du PC5 COMPACT, ingénieure de recherche au CERFACS-CECI à Toulouse, qui a été récompensée par une médaille de cristal du CNRS pour ses travaux de longue haleine sur les défis techniques et numériques des modèles climatiques, et notamment pour son expertise sur le coupleur OASIS.

Ce numéro de la newsletter vous propose par ailleurs des ressources et des analyses éclairantes sur les vagues de chaleur historiques que nous venons de traverser, ainsi qu'un panorama des événements, appels à projets et ressources liés aux enjeux scientifiques de TRACCS.

Agenda

Webinaire TRACCS octobre 2026
« La stratégie internationale de TRACCS »

TRACCS vous donne rendez-vous **vendredi 2 octobre de 11h à 12h** pour son prochain webinaire « La stratégie internationale de TRACCS. », présenté par **Pascale Braconnot**, directrice de recherche au CNRS au sein du Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE-IPSL), responsable des activités internationales de TRACCS. Plus d'informations à venir.

À noter : une fois n'est pas coutume, ce webinaire aura lieu le PREMIER vendredi du mois d'octobre, et reprendra à partir de novembre à son rythme normal, à savoir chaque DERNIER vendredi du mois.

Vendredi 2 octobre de 11h à 12h

En visioconférence sur ce lien.

Pour proposer d'intervenir lors d'un prochain webinaire, contactez contacts-traccs@listes.ipsl.fr

Pour en savoir plus sur le webinaire TRACCS d'octobre, cliquez ici

École thématique TRACCS : ouverture prochaine des inscriptions

Le programme de recherche TRACCS organise du 8 au 12 mars 2027 l'école thématique « Enjeux épistémologiques et sociétaux pour la co-construction interdisciplinaire des services climatiques », à Annecy (Haute-Savoie, France).

Cette école se tiendra en français et sera l'occasion pour les participant.e.s de se former aux enjeux de la co-construction des services climatiques en adoptant une approche interdisciplinaire au croisement des disciplines des sciences du climat et des sciences humaines et sociales. L'objectif de cette école est de permettre une meilleure compréhension mutuelle des difficultés et des enjeux au moment de co-construire des services climatiques pour l'adaptation.

Cette école s'adresse tout particulièrement aux postdoctorant.e.s, doctorant.e.s d'origines disciplinaires en lien avec les services climatiques (e.g. sciences du climat, du vivant, humaines et sociales, artistiques, etc.). La participation de personnels de recherche permanents ou personnes impliquées dans la production de services climatiques est également la bienvenue.

Ouverture des inscriptions courant octobre 2026.

Du 8 au 12 mars 2027

Annecy-le-Vieux

Pour en savoir plus sur l'école thématique TRACCS, cliquez ici

Colloque « Perspectives philosophiques sur les sciences du climat »

Cet atelier vise à offrir un large aperçu des questions philosophiques soulevées par la science du climat. Il réunira des philosophes des sciences de toute l'Europe ainsi que des climatologues, dans le but de favoriser un dialogue interdisciplinaire entre ces deux communautés. Organisé à l'initiative de Julie Jebeile - chercheuse en philosophie des sciences à l'Université de Berne (Suisse) et au CNRM - ce colloque est financé par le CNRS et le programme de recherche TRACCS.

L'atelier se déroulera sur trois jours, avec quatre demi-journées de sessions, du mercredi après-midi au vendredi matin. Chaque session combinera des interventions de philosophes et de climatologues, afin de stimuler les échanges entre les perspectives philosophiques et les pratiques scientifiques. La participation est gratuite, et des pauses-café ainsi qu'un déjeuner le jeudi seront offerts.

Inscription obligatoire avant le 29 septembre, dans la limite des places disponibles.

Du 4 au 6 novembre 2026

Toulouse

Pour en savoir plus, cliquez ici

Atelier international sur la correction de biais dans les études climatiques

La 4e édition de l'Atelier international sur la correction de biais dans les études climatiques est organisée par l'Université Ca' Foscari de Venise en partenariat avec le programme TRACCS via le projet EXTENDING, ainsi qu'avec l'INRAE, les Mines - Paris, l'Université de Lausanne et la chaire GEO-LEARNING

Cet atelier vise à explorer les méthodes de pointe et les nouveaux défis liés à la correction des biais statistiques dans les études climatiques à différentes échelles de temps – des prévisions saisonnières aux projections à long terme sur le changement climatique.

Cet événement réunira des modélisateur.rice.s climatiques de premier plan, des développeur.euse.s d'outils innovants de correction des biais statistiques (notamment des techniques d'apprentissage automatique et d'apprentissage profond), ainsi que des utilisateur.rice.s clé.e.s issu.e.s de divers domaines liés au climat. Les participant.e.s auront l'occasion unique de se plonger dans les dernières avancées, de partager des connaissances pratiques, de discuter des enjeux cruciaux liés aux biais dans les modèles climatiques et d'explorer les pistes possibles pour relever ces défis.

L'enjeu de cet atelier est de s'attaquer ensemble aux défis en constante évolution des services climatiques, en favorisant des collaborations susceptibles de façonner l'avenir des sciences du climat et de leurs applications.

Le site web d'information est à venir.

Du 25 au 27 mai 2027

Venise, Italie

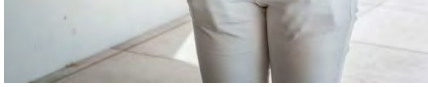
Actualités

Comment la science relie le changement climatique à ses conséquences concrètes ?

Quelle part de responsabilité le changement climatique d'origine anthropique a-t-il dans l'asséchement des rivières ou la surmortalité induite par la chaleur ? Une nouvelle étude de synthèse publiée en juin 2026 dans la revue Nature Reviews Earth & Environment fait état des avancées de la science en matière d'attribution des impacts au changement climatique d'origine anthropique, autrement dit cette discipline relativement neuve qui permet de relier les conséquences concrètes du changement climatique aux activés humaines responsables de ce changement. Aglaé Jézéquel, chercheuse en climatologie au Laboratoire de Météorologie Dynamique de l'Institut Pierre-Simon Laplace (LMD,IPSL) et membre du programme TRACCS figure parmi les co-auteur.ice.s de cet article.

Pour en savoir plus, cliquez ici !

Sophie Valcke : une médaille de Cristal pour le calcul haute performance au service du climat



©CNRS

Sophie Valcke, ingénieure de recherche CERFACS (Centre européen de recherche et de formation avancée en calcul scientifique) au sein du laboratoire Climat, environnement, couplages et incertitudes (CERFACS-CECI) et membre active de TRACCS au sein du PC5 COMPACT, a été récompensée par une médaille de cristal du CNRS pour ses travaux de longue haleine sur les défis techniques et numériques des modèles climatiques, et notamment pour son expertise sur le coupleur OASIS.

Développé depuis une trentaine d'années, OASIS est un logiciel qui permet le couplage de code, c'est-à-dire l'interaction entre des codes représentant les différents composants du système climatique, au service de l'étude du climat. Il permet des échanges d'informations à l'interface de ces codes permettant ainsi de modéliser les rétroactions entre les différents composants, notamment les familles de modèles IPSL-CM et CNRM-CM qui sont au cœur de la dynamique scientifique de TRACCS.

Utilisé par environ soixante-dix laboratoires dans le monde, OASIS supporte plus de quatre-vingts applications climatiques couplées différentes. C'est un outil clé des simulations climatiques utilisé dans de nombreux pays par des équipes de recherche qui contribuent aux travaux du GIEC, notamment ceux du groupe 1 qui étudie les aspects physiques du changement climatique.

Pour en savoir plus, cliquez ici !

Contributions du projet ciblé ISClim de TRACCS sur le futur des calottes polaires

Le « Spring Meeting » du projet ciblé ISClim (PC9) de TRACCS, a réuni une trentaine de participant.e.s du 22 au 23 juin 2026 à Grenoble. ISClim a pour vocation d'évaluer le futur des calottes polaires et leur impact sur le climat et le niveau des mers. Pendant quatre demi-journées, les membres de ce projet ciblé ont notamment échangé et travaillé sur la contribution d'ISClim à ISMIP7 (Ice Sheet Model Intercomparison) et les ambitions dans cet exercice majeur pour la communauté scientifique internationale des calottes polaires, ainsi que sur les développements en cours, les résultats récents et les applications que le projet commence à construire autour des modèles de calotte GRISLI et Elmer/Ice, comme de leur intégration dans les modèles de climat IPSL-CM.

Pour en savoir plus, cliquez ici !

Revoir le webinaire TRACCS de juin 2026

« Programmes de recherche Maths-Vives et Risques (IRiMa) : développer et amplifier les interactions avec TRACCS. », présenté par :

- **Gilles Grandjean,** Directeur de programme au Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM) et co-directeur du PEPR Risques (IRiMa).
- **Arnaud Guillin,** Professeur de mathématiques à l'Université Clermont Auvergne et directeur du PEPR Maths-Vives.

Pour voir ou revoir le webinaire, cliquez ici !

Éclairages des chercheurs de l'IPSL sur la vague de chaleur de juin 2026

Le mois de juin 2026 a été le plus chaud jamais enregistré en France et en Europe de l'Ouest depuis le début des mesures météorologiques : 3,8°C au-dessus des normales de la période 1991-2020. Depuis le printemps, une succession d'épisodes de chaleur exceptionnels, amplifiés par le changement climatique, entraîne de graves conséquences humaines, environnementales et économiques.

Face à cette situation inédite, il est urgent d'agir. La communauté scientifique de l'IPSL propose ici un état des lieux des connaissances afin de mieux comprendre le caractère exceptionnel de cette vague de chaleur et de nourrir la réflexion sur les défis de l'adaptation au changement climatique.

Pour consulter le dossier Éclairages, cliquez ici !

Bilan climatique de l'été 2026 de Météo France

Météo France a publié le bilan climatique de l'été 2026 (juin, juillet,août). L'été 2026 devient ainsi l'été le plus chaud depuis 1900 avec une température moyenne sur 24h de 24,0 °C (+3,6 °C), devant les étés 2003 (+2,7 °C) et 2022 (+2,3 °C). Les températures maximales de l'été 2026 ont souvent atteint des valeurs inédites et affichent, en moyenne sur la saison, une anomalie de 4,8 °C (+3,3 °C en 2003).

Ce qu'il faut retenir de ce bilan :

- L'été le plus chaud jamais enregistré en France depuis le début des mesures en 1900.
- Un été quasi impossible sans changement climatique, mais qui reste rare dans le climat actuel.
- Une pluviométrie très faible avec un déficit proche de 40 %, faisant de cet été le deuxième été le moins pluvieux depuis le début des mesures.
- Un nombre de jours en vague de chaleur inédit avec 53 jours en trois épisodes au fil de la saison, loin devant l'été 2022 avec 33 jours.
- Une vague de chaleur exceptionnelle et précoce du 17 au 30 juin avec jusqu'à 72 départements placés en Vigilance rouge Canicule.
- Une sécheresse des sols sans précédent en moyenne à l'échelle du pays.
- De nombreux incendies d'ampleur inédite, aggravés par les conditions climatiques. 2026 sera l'année avec la surface brûlée la plus importante jamais enregistrée.

Pour consulter le bilan climatique de l'été 2026, cliquez ici !

Parution du rapport annuel du Haut Conseil pour le Climat (HCC)

Le Haut Conseil pour le Climat (HCC) a publié le 9 juillet 2026 son 8e rapport annuel, intitulé « Dangers climatiques : la France face à ses responsabilités ». Alors que la France a vécu deux canicules en mai et juin 2026, et une flambée des prix du pétrole et du gaz, le HCC alerte sur l'urgence de changer d'échelle dans les politiques climatiques pour protéger la population française face au changement climatique et à la dépendance vis-à-vis des énergies fossiles. Afin que la France puisse atteindre ses objectifs de neutralité carbone et puisse protéger sa population, le rapport formule des recommandations pour renforcer l'efficacité des politiques climatiques actuelles, ainsi que des orientations pour engager une nouvelle génération de politiques publiques favorables à l'action climatique à l'horizon 2030/2035.

Ce rapport fournit de nombreuses informations de référence sur l'évolution climatique au niveau planétaire, européen et national et leurs conséquences. Il a bénéficié de contributions de nombreux acteur.rice.s du programme TRACCS, notamment en ce qui concerne la caractérisation des tendances climatiques jusqu'en 2025 et les événements météorologiques ayant concerné le pays en 2025 dans le contexte d'un climat qui change.

Retrouvez la vidéo de la présentation du rapport annuel 2026 du HCC ici.

Pour consulter le rapport du HCC, cliquez ici !

Publication du premier bilan annuel des impacts du changement climatique en France

Le ministère de la Transition écologique, de la Biodiversité et des Négociations internationales sur le climat et la nature a publié le 9 juillet dernier le premier bilan annuel des impacts du changement climatique en France.

Réalisé par la Direction générale de l'énergie et du climat (DGEC), avec l'apport de plusieurs contributions issues des acteur.rice.s du programme TRACCS, ce rapport répond à une recommandation du Haut Conseil pour le climat. Il dresse un état des lieux inédit des conséquences déjà observables du changement climatique sur le territoire national. L'année 2025 illustre l'accélération du changement climatique en France : quatrième année la plus chaude jamais enregistrée, deux vagues de chaleur majeures ayant concerné 80 % de la population, 78 départements soumis à des restrictions d'usage de l'eau, plus de 30 500 hectares brûlés par les feux de forêt et un coût des événements naturels estimé à 5,2 milliards d'euros.

Le rapport présente des indicateurs qui rendent compte des impacts économiques que peuvent causer les intempéries, tous événements météorologiques confondus (pluies intenses, canicules, tempêtes, vent fort, sécheresse). Tous les événements et impacts présentés ne sont pas attribuables directement au changement climatique. Néanmoins, on peut s'attendre à une hausse de ces impacts en lien avec l'augmentation en fréquence et en intensité de la plupart des évènements extrêmes provoquée par le changement climatique.

Après cette première édition, ce rapport a vocation à être actualisé chaque année et progressivement affiné et enrichi, afin de suivre l'évolution des impacts et d'éclairer les politiques publiques.

Pour en savoir plus, cliquez ici !

Portail DRIAS-Climat : mise en ligne des dernières productions du projet Socle Outre-Mer

Le portail DRIAS-Climat franchit une nouvelle étape avec la mise en ligne des dernières productions réalisées dans le cadre du projet Socle Outre-Mer. Cette évolution marque l'aboutissement d'un important travail engagé en 2025 pour mettre à disposition des acteurs des territoires ultramarins des données climatiques de référence, des indicateurs d'adaptation et des outils d'accès adaptés à leurs besoins.

Pour accéder aux productions du projet Socle Outre-Mer, cliquez ici !

TRACCS à l'international

Lancement du premier appel à mobilité internationale TRACCS

Afin d'accroitre le rayonnement de ses activités à l'international, le programme de recherche TRACCS lance un premier appel à mobilité internationale. Ce dispositif consiste à apporter un soutien financier à des mobilités considérées comme stratégiques pour les activités du programme, pour une durée d'un mois minimum. Il concerna deux types de mobilités : les séjours de membres de la communauté TRACCS dans des équipes à l'international, et l'accueil d'expert.e.s internationaux.ales au sein des équipes TRACCS.

Les appels à mobilité internationale seront annuels et le premier sera lancé courant septembre 2026.

Suite des informations à venir !

Publications

Ian Castellanos, Martin Ménégoz, Juliette Blanchet, Julien Beaumet, Hubert Gallée, Eduardo Moreno-Chamarro, Chantal Staquet, Xavier Fettweis. **Projected elevation-dependent warming in the Alps: contrasting free-atmosphere and surface trends with surface energy balance drivers.**

Projet ciblé TRACCS 10 LOCALISING

Pour consulter la publication, cliquez ici

Jan Polcher, Julie Collignan, Juan Pablo Sierra Perez, Gabriele Arduini, Sophie Bastin, Martin Best, Aaron Boone, Manel Bravo, Francesca Covella, Jasper M. C. Denissen, Cenlin He, Simon Munier, Marc Prange, Elena Shevliakova. **A framework to evaluate and identify development requirements for land-surface models at km-scale resolution: Application to a semi-arid and mountainous region.**

Projet ciblé TRACCS 10 LOCALISING

Pour consulter la publication, cliquez ici

Gisela D. Charó, Stefano Galatolo, Greta Cazzaniga, Davide Faranda. **Hitting times, recurrences and local dimension under nonstationary forcing with applications to climate data.**

Projet Ciblé TRACCS 4 EXTENDING

Pour consulter la publication, cliquez ici

Louise C Sime, Rachel Diamond, Christian Stepanek, Chris Brierley, David Schroeder, Masa Kageyama, Matthew Pollock, Irene Malmierca-Vallet, Ed Blockley, Alex West, et al. **A sea ice free Arctic: CMIP7 Assessment Fast Track abrupt-127k experimental protocol and motivation.**

Pour consulter la publication, cliquez ici

Davide Faranda, Marco Zanchi, Pascal Yiou, Marco Chericoni, Mathieu Vrac, Haosu Tang, Stavros Dafis, Gianmarco Mengaldo, Tommaso Alberti. **Conditional attribution and socioeconomic exposure of the March 2026 North America early heatwave.**

Projet Ciblé TRACCS 4 EXTENDING

Pour consulter la publication, cliquez ici

Auguste Gaudin, Myriam Khodri. **New classes of climate model emulators to improve paleoclimate reconstructions.**

Projet Lauréat TRACCS ARCHIVES

Pour consulter la publication, cliquez ici

Formation

Soutien TRACCS aux écoles thématiques : nouvelle vague d'appel

TRACCS accompagne le développement d'écoles thématiques en lien avec les enjeux scientifiques du programme.

Suite à un premier appel à candidatures à ce dispositif de soutien dont les résultats seront prochainement annoncés, le programme de recherche TRACCS ouvre une nouvelle vague d'appel à candidatures.

Le montant de cette aide consiste en une aide partielle et en aucun cas en une prise en charge de la totalité du coût de l'école. L'aide apportée prendra la forme du financement d'une dépense éligible équivalente au montant alloué (hébergement, restauration, mission). L'aide apportée peut atteindre un maximum de 5 000 € par école par année.

Date limite de l'actuelle vague d'appel à candidatures pour le soutien TRACCS aux écoles thématiques : le 28 janvier 2027.

Pour en savoir plus sur les conditions d'attribution, cliquez ici

Focus Formation

Ressources et Appel à projets : déclinaisons disciplinaires des enjeux de la Transition Écologique pour un Développement Soutenable (TEDS) – Fondation UVED

La Fondation UVED a produit et coordonné un projet de socle commun des connaissances et des compétences transversales sur l'anthropocène (S3C), conçu en cohérence avec les recommandations du rapport Jouzel-Abbadie. Ce projet vise à une mutualisation des ressources pédagogiques pour une approche disciplinaire au niveau Licence, validées scientifiquement par les pairs. Grâce à ce projet, des ressources de type TD/TP sont mises à disposition et partagées à l'ensemble de la communauté enseignante.

Au-delà de cet enseignement commun à toutes les disciplines pour le 1er cycle, le rapport préconise en parallèle d'intégrer ces thématiques dans l'ensemble des formations, soulignant la complémentarité entre une vision globale des enjeux et une déclinaison disciplinaire par filière.

Afin de couvrir toutes les mentions de Licence ou de disciplines, la Fondation UVED a lancé sans date butoir un appel à projets de production et de mutualisation des déclinaisons disciplinaires des enjeux de la transition écologique.

Pour en savoir plus sur l'appel à projets de la Fondation UVED, cliquez ici

Nouvelles arrivées

Hanbi Park

Ingénieure en modélisation des flux de carbone et d'eau à l'échelle de la canopée dans le cadre du projet ciblé 8 CYCL-ESM.

« Forte d'une formation en spectroscopie hyperspectrale, en modélisation du transfert radiatif et en analyse de données pour l'estimation des caractéristiques végétales, je rejoins le programme TRACCS afin de travailler sur la représentation de la structure tridimensionnelle du couvert végétal dans le modèle de surface terrestre ORCHIDEE. Mes recherches portent sur l'intégration de profils verticaux dynamiques de CO_2, des bilans énergétiques des feuilles exposées au soleil et à l'ombre, ainsi que de la fluorescence induite par le soleil (SIF) dans un cadre multicouche. Plus largement, je cherche à comprendre comment les gradients verticaux du couvert végétal influencent la photosynthèse et la transpiration des écosystèmes dans le contexte du changement climatique. »

Ça peut vous intéresser

Appels

Prolongation de la date limite de soumission de résumé - 3e journées nationales méthane.

La 3e édition des Journées Nationales Méthane est organisée à Paris, sur deux demi-journées, les 17 et 18 novembre 2026, afin de réunir les communautés scientifiques françaises travaillant sur le méthane, ainsi que des partenaires industriels et collectivités intéressées, pour échanger et faire le point sur les connaissances récemment acquises, les impacts et les opportunités avec les porteurs d'enjeux sociétaux. Le présent appel est ouvert largement sur les communautés nationales travaillant sur le méthane : chercheur.e.s, ingénieur.e.s, doctorant.e.s, postdoctorant.e.s, partenaires privés, membres des collectivités publiques, chef.fe.s de projet, etc. Les communications pourront être données en Français ou en Anglais. Possibilité de demander simplement votre inscription. Les journées sont gratuites mais sur inscription.

Date limite de dépôt des résumés : **11 septembre 2026**.

Pour en savoir plus, cliquez ici

Appel à expert.e.s pour relire le 1er projet de rapport du Groupe de travail 1 (Bases physiques du changement climatique) du GIEC dans le cadre de son 7e Rapport d'évaluation (AR7).

Le GIEC a lancé un appel à expert.e.s pour relire le premier projet (First Order Draft) de rapport du Groupe de travail 1 (Bases physiques du changement climatique) dans le cadre de son 7e Rapport d'évaluation (AR7). Plusieurs collègues de TRACCS ont contribué à la rédaction de ce rapport, avec un pic d'activité de rédaction en début d'été. La période de révision est désormais ouverte jusqu'au 2 octobre 2026. Les expert.e.s sont invité.e.s à évaluer l'exactitude, la clarté, l'équilibre et l'exhaustivité du document, ainsi qu'à proposer des améliorations ou des références scientifiques complémentaires. Ce processus, essentiel à la rigueur des rapports du GIEC, repose sur une diversité mondiale des contributions. Les participant.e.s seront reconnu.e.s dans le rapport final et pourront également intervenir lors de la révision du second projet. Le GIEC souligne l'importance de cette étape pour garantir un rapport scientifiquement robuste et pertinent. **Il n'est pas nécessaire de lire l'intégralité du rapport pour faire une contribution utile, au contraire**

chacun.e est encouragé.e à faire des retours sur les parties correspondant à son domaine d'expertise, même si cela ne recouvre que quelques paragraphes ou quelques pages du rapport complet.

Date limite d'inscription : **25 septembre 2026.**

Pour en savoir plus, cliquez ici

Appel à inscriptions et à résumés pour la conférence Climat et Impacts 2026.

Les inscriptions et l'appel à résumés sont ouverts pour les Journées Climat et Impacts 2026 qui se tiendront du 24 au 26 novembre 2026, dans les locaux de l'ENS Paris-Saclay. La 9e édition des journées « Climat et Impacts » rassemble les communautés scientifiques s'intéressant aux changements climatiques, à différentes échelles de temps, leurs causes, leurs impacts sur les écosystèmes et leurs répercussions sur les sociétés humaines passées et actuelles. L'inscription est gratuite mais obligatoire.

Date limite de dépôt des résumés : **1er octobre 2026**.

Pour en savoir plus, cliquez ici

4e Appel à candidatures pour l'accès transnational à l'IRISCC.

Le quatrième appel à candidatures pour l'accès aux services d'infrastructure du consortium européen de recherche de l'IRISCC (Integrated Research Infrastructure Services for Climate Change Risks) est désormais ouvert. Il invite les chercheurs issus du monde universitaire, des institutions publiques et du secteur privé, les décideurs politiques, les professionnels de l'industrie et des pouvoirs publics à postuler pour bénéficier d'un accès transnational (TA) subventionné aux principales infrastructures de recherche européennes traitant des risques liés au changement climatique. Thématique : risques liés au changement climatique ; intégration des aléas, de l'exposition et de la vulnérabilité.

Date limite de candidature : **15 octobre 2026**.

Pour en savoir plus, cliquez ici

Événements

Webinaire Future Earth : "the Tipping Points Modelling Intercomparison Project (TIPMIP)".

Ce webinaire présentera le "Tipping Points Modelling Intercomparison Project" (TIPMIP), une initiative internationale visant à coordonner les expériences de modélisation sur les points de bascule, et examinera ses liens avec le "Coupled Model Intercomparison Project" (CMIP), un projet international de modélisation climatique. Les intervenants partageront leurs dernières découvertes et expériences en matière de modélisation climatique et discuteront des défis scientifiques ainsi que de la manière dont la modélisation peut contribuer à une meilleure compréhension des risques liés aux points de bascule.

Participation sur inscription.

Le 9 septembre 2026, 16h-17h30 CEST.

En ligne.

Pour en savoir plus, cliquez ici

Webinaire du PEPR Risques (IRiMa) sur les risques climatiques.

Ce webinaire propose d'explorer comment la recherche sur les risques naturels et technologiques intègre les impacts du réchauffement climatique. Au programme : comment améliorer la prévision des sécheresses pour éclairer la prise de décision ? Pour le nucléaire, quels outils pour l'anticipation et la gestion de crise ? Quels sont les impacts du réchauffement climatique sur les infrastructures de production et de transport d'électricité ? Quels outils pour la prévision des incendies et la gestion de crise ? Intervenants : Jean-Christophe Calvet (Météo France), Irène Korsakissok (ASNR), Philippe Drobinski (CNRS), Jean-Baptiste Filippi (CNRS. Ce webinaire sera animé par les membres de la direction du programme.

Participation sur inscription.

Le 15 septembre 2026, 10h30-12h30 CEST.

En ligne.

Pour en savoir plus, cliquez ici

Webinaire Climadiag Agriculture et Forêt : vulnérabilités climatiques de l'agriculture d'ici 2050 par région.

Colloque CNRS de restitution de l'expertise scientifique collective « Incendies de forêt et ville ».

Climadiag Agriculture et Forêt est un service climatique développé par Solagro et Météo-France, accessible en accès libre. Il permet aux acteurs agricoles et forestiers de calculer localement des indicateurs agro-climatiques afin d'évaluer les nouveaux enjeux de vulnérabilité à venir pour les exploitations. De nouvelles fonctionnalités ont été développées en 2026, ouvrant des calculs d'indicateurs de vulnérabilité pour de nouvelles cultures : oléagineux, protéagineux, légumes de plein champ, cultures industrielles, cultures céréalières, cultures pérennes... ; mais aussi sur des territoires d'outre-mer avec pour l'instant La Réunion et la Guyane.

Participation sur inscription.

Le 15 septembre 2026, 13h-14h30.

En ligne.

Pour en savoir plus, cliquez ici

En France, plus de 80 % des incendies de végétation naissent à proximité d'habitations. Dans un contexte de changement climatique, la prévention, la gestion et l'adaptation au risque incendie sont des enjeux majeurs pour les réflexions sur la ville et l'aménagement du territoire. Les interfaces entre espaces urbains et milieux naturels jouent à cet égard un rôle central. Elles concentrent à la fois d'importantes sources de départ de feu, de fortes vulnérabilités humaines et matérielles, ainsi que des enjeux économiques, sociaux et environnementaux majeurs. À l'échelle mondiale, ces zones représentaient en 2010 environ 5 % des terres émergées et concernaient 3,5 milliards de personnes. Le CNRS a lancé en 2025 une expertise scientifique collective pour dresser l'état des lieux des connaissances scientifiques consacrées à ce risque dans les zones d'interface ville-espaces naturels. Réalisée grâce à un collectif pluridisciplinaire de scientifiques, elle permet ainsi de fournir des éléments scientifiques solides et utiles pour le débat et la décision publics.

Participation sur inscription.

Le 29 septembre 2026.

Institut national d'histoire de l'art (Paris) et à distance.

Pour en savoir plus, cliquez ici

Journées annuelles du PEPR FairCarboN.

Les journées annuelles sont un événement majeur pour le programme de recherche FairCarboN, ouvert à toute la communauté scientifique. Au programme : des sessions consacrées à la biomasse, aux stocks, au flux et aux évolutions des stocks de carbone dans les écosystèmes continentaux, à l'agriculture et à l'alimentation bas carbone, une soirée avec Gaspard Köenig, une intervention dédiée à la SNBC3, ainsi que de nombreux autres temps forts favorisant les échanges et le partage de connaissances.

Date limite d'inscription - probablement prolongée : **1er septembre 2026**.

Du 13 au 16 octobre 2026.

Autrans (Vercors).

Pour en savoir plus, cliquez ici

Webstival final de Climateurope2 : bilan et perspectives.

Climateurope2, un projet de 4,5 ans financé par le programme Horizon Europe, arrive à son terme. Lancé en septembre 2022 et prévu pour s'achever en février 2027, ce projet répond au besoin crucial de fournir et d'utiliser efficacement l'information climatique. Son objectif est double : soutenir la communauté des services climatiques et proposer des procédures de standardisation pour garantir des services climatiques équitables, de qualité et adaptés à la prise de décision dans tous les secteurs de la société. Dans ce cadre, Climateurope2, dont TRACCS est partenaire, organise un événement final de deux jours dédié aux échanges, à la réflexion et à la prospective. .

Participation sur inscription.

Les 18 et 19 novembre.

En ligne.

Pour en savoir plus, cliquez ici

Conférence internationale « En route pour l'aviation durable : de la science du climat aux politiques

Réunion ouverte du Comité National Français des Changements Globaux (CNFCG).

d'atténuation ».

Face à l'urgence climatique, l'aviation commerciale est à la croisée des chemins : elle doit à la fois réaliser son ambition de décarbonation à l'horizon 2050 et réduire l'impact de ses effets « non-CO2 » (« contrails », aérosols, oxydes d'azote, etc.) considéré comme substantiel malgré les incertitudes. Cette conférence internationale, coorganisée par Météo et Climat et l'Académie de l'Air et de l'Espace, en partenariat avec Météo-France, offrira une vue d'ensemble unique sur le thème de l'atténuation des impacts climatiques de l'aviation : connaissances scientifiques actuelles, scénarios d'évolution du trafic et stratégies d'atténuation fondées sur l'innovation scientifique, industrielle et opérationnelle.

Tarif préférentiel jusqu'au 30 septembre 2026.

Les 19 au 20 novembre 2026.

Centre International de Conférences de Météo-France, (Toulouse).

Pour en savoir plus, cliquez ici

Le Comité National Français des Changements Globaux, qui représente la communauté des scientifiques français travaillant sur les changements globaux, se réunira le 25 novembre 2026 à Paris (lieu non encore défini) pour une réunion ouverte autour du processus de construction des évaluations scientifiques basées sur l'expertise collective. Elle permettra de comparer les processus et contraintes des évaluations des connaissances internationales (GIEC, IPBES) et nationales (e.g. CNRS, INRAE) et d'interroger la robustesse des processus qui les sous-tendent dans un contexte qui évolue rapidement (IA, tensions internationales, instrumentalisation des enjeux environnementaux, reconnaissance des savoirs non académiques...). Cette session est ouverte aux chercheur.e.s, enseignant.e.s chercheur.e.s mais aussi doctorant.e.s et post-doctorant.e.s intéressé.e.s par les activités d'expertise collective internationales.

Détails et informations à venir.

Le 25 novembre 2026.

à Paris.

Pour en savoir plus, cliquez ici

10e édition de l'atelier Med-CORDEX.

Med-CORDEX est une initiative internationale pour une modélisation climatique régionale coordonnée dans la région méditerranéenne, dans le cadre global de CORDEX du Programme Mondial de Recherche sur le Climat (PMRC) destiné à évaluer les performances des modèles climatiques régionaux. La phase 3 du projet est actuellement en cours, en particulier avec la mise en place de nouvelles activités qui élargissent le périmètre de Med-CORDEX. Les objectifs de ce 10e atelier Med-CORDEX sont : d'organiser la contribution de Med-CORDEX au 7e rapport d'évaluation (AR7) du GIEC ; de faire le point sur l'état d'avancement des simulations de référence CORDEX-CMIP6 et des analyses scientifiques associées ; de recueillir les dernières informations concernant les nouvelles initiatives au sein du réseau (par exemple : biogéochimie océanique, risques côtiers, échelles temporelles saisonnières à décennales, paléoclimatologie, descente d'échelle statistique) ; d'élargir la communauté ; d'améliorer le partage et de faciliter l'utilisation du jeu de données Med-CORDEX.

Date limite d'inscription : 9 octobre.

Du 25 au 27 novembre 2026.

Majorque, Espagne.

Pour en savoir plus, cliquez ici

Conférence ICAM 2027.

La prochaine Conférence internationale sur la météorologie alpine portera sur tous les aspects de la météorologie de montagne et du changement climatique, de la recherche fondamentale aux défis opérationnels dans les régions montagneuses. Cette 38e édition sera un événement en présentiel comprenant des sessions orales et des sessions de posters, avec la possibilité de suivre les sessions orales en streaming.

Appel à contributions à venir, de la mi-novembre 2026 au 31 janvier 2027.

Du 7 au 11 juin 2027.

Grenoble.

Pour en savoir plus, cliquez ici

Ressources

Livre blanc sur l'engagement des jeunes chercheurs dans les projets européens, dans le cadre du projet EU OptimESM.

Replays de la conférence « Comment mesurer l'efficacité de l'adaptation au changement climatique ? » du 10 juin 2026.

Les programmes « Horizon 2020 » et « Horizon Europe » (en particulier dans le cadre du deuxième pilier – « Défis mondiaux ») encouragent la participation et le développement des chercheurs en début de carrière (ECR). Cependant, le soutien actuellement apporté dans le cadre des différents projets reste inégal et n'est pas toujours bien adapté aux besoins des ECR. Les résultats de cette enquête menée dans le cadre du projet européen OptimESM auprès des ECR dans les communautés de recherche sur le climat et les géosciences montrent que, si certaines activités sont appréciées à toutes les étapes de la carrière, telles que l'élaboration de son propre projet de recherche et le développement des compétences techniques, les besoins clés des ECR évoluent au fil du temps.

Pour consulter le livre blanc, cliquez ici

Dans le cadre de ses Rencontres thématiques, l'association Météo et Climat - qui joue un rôle central dans la diffusion des connaissances sur le climat et les sciences de l'atmosphère - a organisé le 10 juin 2026, une conférence intitulée « Comment mesurer l'efficacité de l'adaptation au changement climatique ? ». Les replays des interventions et des tables rondes de ce temps fort sont à retrouver en ligne.

Pour voir les replays, cliquez ici

Activités TRACCS

En tant que membre du programme TRACCS, vous avez participé à une activité scientifique et/ou de communication ? Informez-en l'équipe TRACCS en moins de 3 minutes !

Pour renseigner une activité TRACCS, cliquez ici

Liens utiles

Vol. 30
Septembre 2026

Pour vous abonner ou désabonner, rendez-vous sur https://pepr-traccs.fr/contact/

Powered by sinch mailjet

Cet email a été envoyé à @, cliquez ici pour vous désabonner.

FR