Voir la version en ligne

Newsletter
PEPR TRACCS
Transformer
la modélisation du climat
pour les services climatiques

Le programme TRACCS poursuit son accélération avec **le lancement de son 2e appel à projets**, afin de soutenir des recherches transformatives en modélisation et services climatiques d'appui à l'action climatique, dont un axe majeur portant sur l'articulation entre observation et modélisation.

Deux webinaires viendront éclairer cette démarche : une présentation de l'appel à projets le lundi 15 juin à 14h par le bureau de TRACCS et l'Agence nationale de la recherche, puis un focus sur les collaborations de TRACCS avec les PEPR Maths-Vives et Risques (IRiMa) le vendredi 26 juin à 11h.

En parallèle, **TRACCS Connect, le 1er Forum national des producteurs de services climatiques**, ouvre ses inscriptions jusqu'au 18 juin. Cet événement, qui aura lieu les 13 et 14 octobre prochains à Paris, rassemblera pour la première fois les acteurs clés du secteur afin de renforcer l'innovation et l'action collective.

Retrouvez tous les événements et échéances du programme dans ce numéro de juin. La newsletter TRACCS marquera ensuite une pause estivale pour revenir début septembre !

Actualités 📢

Ouverture de l'appel à projets TRACCS - 2026

L'objectif de ce 2e appel à projets (AAP), implémenté par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR), est de contribuer aux objectifs du PEPR TRACCS en venant compléter les activités de recherche déjà mises en œuvre dans le cadre de ses projets ciblés et de ses projets lauréats issus du premier appel à projets de 2024.

Le présent appel à projets s'articule autour de 3 axes thématiques :

1. Synergies entre observations et modélisation pour l'étude de l'évolution du climat et le développement des services climatiques ;
2. Approches innovantes pour la modélisation climatique, l'étude des impacts et risques, et le développement des services climatiques ;
3. Évaluation et amélioration de l'efficacité des services climatiques pour l'adaptation au changement climatique.

📅 Date limite de dépôt des lettres d'intention : **3 septembre 2026 à 11:00 CEST.**

📅 Date limite de dépôt des projets complets : **26 novembre 2026 à 11:00 CET.**

Un webinaire d'informations aura lieu le lundi 15 juin de 14h à 16h, lien de connexion ici. Ce webinaire sera enregistré et consultable en replay.

Pour en savoir plus sur le 2e AAP TRACCS, cliquez ici

L'incertitude face au niveau de la mer, une notion au cœur du projet CERISE

Le séminaire « Regards pluridisciplinaires sur la notion d'incertitude face à l'élévation du niveau de la mer » du projet collaboratif CERISE – l'un des lauréats du 1er appel à projets TRACCS – s'est tenu les 11 et 12 mai derniers sur le Campus de Jussieu à Paris. Le projet CERISE vise à communiquer les incertitudes pour mieux s'adapter à l'élévation du niveau de la mer. Trente-deux participant.e.s ont répondu présent.e.s lors de ce 1er séminaire. Parmi eux des chercheur.se.s, ingénieur.e.s et doctorant.e.s issu.e.s de nombreuses disciplines, telles que les sciences du climat et de l'environnement, l'informatique, la modélisation, l'économie, l'urbanisme, la sociologie ou encore la psychologie sociale… L'objectif de ces deux journées de travail : partager leurs connaissances, leur visions et leur pratiques de l'incertitude et de sa représentation dans des disciplines très diverses.

Pour en savoir plus, cliquez ici !

Retour sur l'Assemblée générale du projet ciblé 7 IMPRESSION-ESM de TRACCS

Du 5 au 6 mai 2026, le PC7 IMPRESSION-ESM a réuni 43 participant.e.s au Centre International de Conférence de Sorbonne Université à Paris. L'objectif : faire le point sur les travaux en cours depuis 2025 et échanger sur les enjeux et verrous associés à la représentation des processus importants dans les différentes composantes des modèles de climat et les méthodologies utilisées par les membres d'IMPRESSION-ESM pour développer ou évaluer la représentation de ces processus dans nos modèles.

6 sessions thématiques ont rythmé l'événement, couvrant :

- Océan, glace de mer et icebergs (paramétrisations, interactions, projections antarctiques).
- Atmosphère (modèles ARPEGE-Climat, LMDZ, processus microphysiques).
- Surfaces continentales et neige (ORCHIDEE, couplage sol-atmosphère, modélisation du manteau neigeux).
- Couplage océan-atmosphère (état de l'art, sensibilité de l'AMOC).
- Construction des modèles couplés (méthodologies, défis techniques).

Les participant.e.s ont aussi pu faire le point sur les dernières versions des modèles CNRM-CM et IPSL-CM notamment celle servant de base à la contribution française au CMIP7 Assessment Fast Track. Ils ont aussi souligné l'intérêt de cette réunion annuelle pour rassembler une partie des développeurs des systèmes de modélisation couplée CNRM-CM et IPSL-CM et faciliter le dialogue entre les développeurs de chaque composante. C'est un caractère particulièrement transformant pour la communauté nationale de la modélisation du climat, permis par IMPRESSION-ESM et TRACCS plus généralement.

Le bureau de TRACCS à pied d'œuvre

Une équipe pleinement mobilisée. C'est ainsi qu'on pourrait décrire le bureau de TRACCS, composé de ses deux co-directeur.rice.s Masa Kageyama (CNRS – LSCE) et Samuel Morin (Météo France – CNRS), ainsi que de quatre chargées de programme (Marie Kazeroni, Sophie Morellon, Marjolaine Huot-Royer et Manon Claire), d'une chargée de formation (Sonia Izquierdo Ramon) et d'une chargée de communication (Sophie Alavi en remplacement de Lina Vigneron). L'équipe du PEPR implantée sur différents sites – au Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE) sur le plateau de Saclay, au Centre National de Recherches Météorologiques (CNRM) et à l'École Nationale de la Météorologie (ENM) à Toulouse, ainsi qu'à l'Institut des Géosciences de l'Environnement (IGE) à Grenoble – se réunit deux fois par an. Au programme de ce séminaire 2026, des temps de réflexion pour faire le point sur les actions menées, mais aussi des temps de production au travers des « TRACCS-athons », une manière d'avancer collectivement sur les différents chantiers en cours. Le tout dans la joie et la bonne humeur !

Pour en savoir plus, cliquez ici !

Revoir le webinaire TRACCS de mai 2026

WEBINAIRE TRACCS
TRANSFORMER LA MODÉLISATION DU CLIMAT POUR LES SERVICES CLIMATIQUES
Nouveautés des prochaines projections climatiques planétaires coordonnées par le CMIP7
Roland Séférian (CNRM et co-responsable du PC8 CYCL-ESM),
Julie Deshayes (LOCEAN et responsable du PC6 QUINTET),
Masa Kageyama (LSCE et co-directrice de TRACCS)
Aurore Voldoire (CNRM)
→ Vendredi 29 mai de 11h à 12h
FRANCE 2030
PROGRAMME DE RECHERCHE CLIMAT

« Nouveautés des prochaines projections climatiques planétaires coordonnées par le Coupled Model Intercomparison Project (CMIP7) », présenté par :

- **Roland Séférian** (chercheur Météo-France au Centre National de Recherches Météorologiques et co-responsable du Projet Ciblé 8 CYCL-ESM de TRACCS);
- **Julie Deshayes** (directrice de recherche au Laboratoire d'Océanographie et du Climat : Expérimentations et Approches Numériques – LOCEAN, co-directrice du Centre de modélisation du climat de l'IPSL et responsable du Projet Ciblé 6 QUINTET de TRACCS);
- **Masa Kageyama** (directrice de recherche au Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement – LSCE et co-directrice du programme TRACCS);
- **Aurore Voldoire** (chercheuse Météo-France au Centre National de Recherches Météorologiques).

Pour voir ou revoir le webinaire, cliquez ici !

Application web WeatherAttrib pour l'attribution d'événements

WeatherAttrib, une application web pour l'attribution d'événements extrêmes de température est lancée ce mois-ci. Elle permet, pour un événement météo chaud ou froid défini par l'utilisateur (lieu, date, durée), de calculer et de fournir les diagnostics habituels d'une étude d'attribution. Ces diagnostics incluent notamment la probabilité et l'intensité de l'événement, avec ou sans changement climatique anthropique. Chaque diagnostic est donné à la date où l'événement s'est produit, et son évolution passée et future (pour un scénario d'émissions donné) sont décrites. L'application permet une exploration rapide et intuitive de l'évolution passée et future des événements extrêmes de température. Son développement a bénéficié du soutien du PC4-EXTENDING, notamment via le recrutement de William Dulac, ainsi que des contributions de plusieurs collègues des organismes partenaires impliqués (Météo-France, CNRS, CEA, UVSQ).

Pour accéder à l'application web WeatherAttrib, cliquez ici !

Agenda 📅

TRACCS Connect, le 1er Forum national des producteurs de services climatiques

TRACCS Connect
1er Forum national des producteurs de services climatiques
13 & 14 octobre 2026
Paris
FRANCE 2030
PROGRAMME DE RECHERCHE CLIMAT

Le programme de recherche TRACCS organise TRACCS Connect, le 1er Forum national des producteurs de services climatiques, les 13 et 14 octobre 2026 à Paris. Cet événement - qui s'inscrit pleinement dans les objectifs du projet ciblé 3 DEMOCLIMA de TRACCS - s'adresse aux producteurs de services climatiques des secteurs privé, public ou mixte (bureaux d'études, entreprises, collectivités territoriales, etc.). TRACCS Connect vise à fédérer les acteur.rice.s du secteur avec la communauté scientifique au travers d'ateliers, de retours d'expériences et d'échanges. L'objectif de ce forum est de comprendre leurs besoins, de répondre à leurs questions sur les dernières avancées scientifiques et techniques, mais aussi de créer des synergies.

📅 **Inscriptions ouvertes jusqu'au 18 juin 2026.**

📅 **Les 13 et 14 octobre 2026.**

📍 **Paris.**

Pour vous inscrire à TRACCS Connect, cliquez ici

Webinaire TRACCS juin 2026

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

FRANCE 2030
PROGRAMME DE RECHERCHE CLIMAT
WEBINAIRE TRACCS
TRANSFORMER LA MODÉLISATION DU CLIMAT POUR LES SERVICES CLIMATIQUES
« Programmes de recherche Maths-Vives et Risques (IRiMa) : développer et amplifier les interactions avec TRACCS. »
Gilles Grandjean (co-directeur du PEPR Risques (IRiMa))
Arnaud Guillin (directeur du PEPR Maths-Vives)
Vendredi 26 juin de 11h à 12h

TRACCS vous donne rendez-vous **vendredi 26 juin de 11h à 12h** pour son prochain webinaire « 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)) et **Arnaud Guillin** (Professeur de mathématiques à l'Université Clermont Auvergne et directeur du PEPR Maths-Vives).

Ces deux programmes partagent des enjeux méthodologiques et applicatifs communs avec TRACCS et nous nous réjouissons de ces interactions à venir.

La 1ère partie du webinaire sera consacrée à la présentation du programme Risques (IRiMa) qui étudie les effets du changement climatique sur l'augmentation et l'interconnexion des risques naturels, environnementaux et technologiques (inondations, sécheresses, incendies, événements extrêmes, etc.). Les sciences du climat deviennent alors primordiales pour développer des outils innovants de modélisation et d'anticipation dédiés à la prévention et à la gestion de ces risques. Les questions de recherche ciblent des zones particulièrement exposées, comme les littoraux, les montagnes, les outre-mer et les espaces industrialo-urbains, tous impactés par les risques hydro-climatiques. Les verrous qui seront présentés dans ce contexte permettront, une fois levés, de renforcer la résilience des sociétés et d'éclairer les politiques publiques d'adaptation face aux défis posés par le changement climatique.

La 2nde partie du webinaire portera sur le programme de recherche Math-Vives, qui vise à favoriser et structurer les interactions des mathématiques avec les autres sciences autour d'enjeux contemporains, articulées en 3 axes thématiques : le vivant, l'environnement et la société. Des synergies naturelles existent avec TRACCS autour de l'ambition commune de développer des modèles intégrés décrivant les interactions entre climat, cycles biogéochimiques, couverture végétale et biodiversité fonctionnelle, afin d'améliorer les projections d'impacts et les stratégies d'adaptation au changement climatique. Plus largement, la modélisation mathématique des comportements collectifs, des processus de décision et des inégalités face aux risques climatiques constitue un terrain de convergence fort avec les travaux de TRACCS sur le développement de services climatiques.

📅 **Vendredi 26 juin 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 de juin, cliquez ici

AISSAI & Grenoble AI for Physical Sciences (GAP) workshop | 17-19 juin, Grenoble

AISSAI/GAP 2026, 2e édition du workshop Grenoble AI for Physical Sciences (GAP), se tiendra du 17 au 19 juin 2026 à Grenoble. Organisé par le centre AISSAI - CNRS et le MIAI (Multidisciplinary Institute in Artificial Intelligence) Cluster IA, en collaboration avec les PEPR NumPEX et TRACCS, GAP réunit des experts internationaux travaillant à l'interface entre l'intelligence artificielle et les sciences physiques. L'édition 2026 présentera les avancées les plus récentes en théorie, algorithmes, calcul haute performance et leurs applications à des domaines tels que le climat et les géosciences, l'astrophysique, les neurosciences et les systèmes d'ingénierie.

📅 **Du 17 au 19 juin 2026.**

📍 **Grenoble.**

Pour retrouver le programme et les présentations de l'évènement, cliquez ici

---

TRACCS à l'international 🌍

Participation de TRACCS aux projets européens de développement de modèles et d'analyses de simulations

TipESM
OptimESM

L'Assemblée générale des projets européens OptimESM et TipESM, qui s'est tenue début juin au "Danish Meteorological Institute (DMI)" à Copenhague (Danemark), a permis de partager les derniers développements des modèles système Terre européens et de prendre connaissance des analyses en cours. De nombreuses analyses multi-modèles auront lieu dans le cadre du projet de comparaison des modèles TIPMIP (Tipping Points Modelling Intercomparison Project). Plusieurs membres du programme de recherche TRACCS étaient présent.e.s lors de cette AG : pour le projet OptimESM, Julie Deshayes (LOCEAN-IPSL) et Roland Séférian (CNRM), ainsi que Masa Kageyama (LSCE-IPSL) responsable du "Work Package 1 : développement des ESMs nouvelle génération", Rachel Séguy (CNRM) du "Work Package 3 : production des simulations idéalisées et scénarios" et Mariana Rocha "Work Package 7 : communication et sensibilisation". Pour le projet TipESM, Pascale Braconnot (LSCE-IPSL), Didier Swingedouw (EPOC) et Juliette Mignot (LOCEAN-IPSL) de TRACCS ont également fait le déplacement. Ces quatre jours de travail collectif ont pour objectif de produire les synthèses pour le prochain rapport du GIEC.

CMIP7 : le guide explicatif des scénarios est désormais disponible

Dans un article publié dans la revue "Geoscientific Model Development" (van Vuuren et al., 2026), l'équipe ScénarioMIP décrit un nouvel ensemble de scénarios d'émissions mondiales qui servira de base à la recherche climatique dans le cadre de la phase actuelle du "Coupled Model Intercomparison Project" (CMIP7). Deux changements importants par rapport aux scénarios CMIP6 sont à noter : au cours du XXIe siècle, le scénario d'émissions mondiales le plus élevé est désormais inférieur à celui des séries de scénarios précédentes, tandis que l'estimation préliminaire du changement de température mondiale associé au scénario d'émissions le plus faible ne reste plus inférieure à 1,5 °C. Le nouveau scénario présentant les émissions les plus élevées en gaz à effet de serre conduit toujours à un changement climatique substantiel, et les incertitudes du système climatique signifient que le réchauffement climatique pourrait encore dépasser 4 °C d'ici 2100.

Pour accéder au guide explicatif des scénarios CMIP7, cliquez ici

Mise à disposition des informations kilométriques DestinE

Les simulations climatiques du programme Destination Earth (DestinE) délivrant des données climatiques pour l'adaptation au changement climatique à l'échelle kilométrique sont désormais accessibles. Ces simulations définissent le "Climate Change Adaptation Digital Twin" (Climate DT)", qui s'appuie sur trois modèles climatiques : ICON, IFS-FESOM et IFS-NEMO. De nouvelles simulations fournissent désormais un ensemble de données cohérent couvrant la période de 1990 à 2049, avec des résolutions d'environ 5 km pour l'atmosphère et la surface terrestre et comprises entre 5 et 10 km pour l'océan et la banquise, ainsi qu'une résolution temporelle horaire.

Pour accéder aux simulations DestinE Twin Climate, cliquez ici

---

Publications 📄

➡️ Rémi Gaillard, Patricia Cadule, Philippe Peylin, Bertrand Guenet. **Nitrogen Release From Permafrost Thaw May Partially Offset Future Soil Carbon Losses.**

🎯 Projet ciblé TRACCS 8 CYCL-ESM

Pour consulter la publication, cliquez ici

➡️ Étienne Vignon, Léa Raillard, Audran Borella, Gwendal Rivière, Jean-Baptiste Madeleine. **Modeling the coupled and decoupled states of polar boundary-layer mixed-phase clouds.**

🎯 Projet ciblé TRACCS 9 ISCLIM

Pour consulter la publication, cliquez ici

➡️ Paola Marson, Jean-Michel Soubeyroux, Lola Corre, Raphaëlle Samacoïts, Eric Sauquet, Yoann Robin, Mathieu Vrac. **The Explore2–2022 climate projections dataset for impact studies over France.**

🎯 Projet ciblé TRACCS 2 INVEST

Pour consulter la publication, cliquez ici

➡️ Abubakar Haruna, Juliette Blanchet, Guillaume Evin, Emmanuel Paquet. **Selecting the best distribution for modeling trends in low, medium, and extreme daily precipitation under climate change.**

🎯 Projet Ciblé TRACCS 4 EXTENDING

Pour consulter la publication, cliquez ici

➡️ Siqing Xu, Yves Balkanski, Philippe Ciais, Jean Sciare. **Vegetation drag partition effects redistribute dust globally.**

🎯 Projet Ciblé TRACCS 8 CYCL-ESM

Pour consulter la publication, cliquez ici

Formation 🎓

Aides TRACCS au cofinancement d'écoles thématiques

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

A cette fin, les candidatures sont ouvertes sur la durée du programme (2026-2031) dans le but de contribuer au financement de ces écoles. Le montant de cette aide est plafonné à 10.000€ par an à répartir entre l'ensemble des écoles sélectionnées.

Les candidatures seront évaluées par le Comité Exécutif de TRACCS (COMEX) à deux périodes de l'année.

La prochaine période d'évaluation sera clôturée le 17 juillet 13h. L'évaluation des dossiers se fera dès début juillet avec une réponse au cours de la première quinzaine de septembre. Une seconde vague d'aides au cofinancement d'écoles thématiques aura lieu en février 2027.

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

Focus Formation

Webinaires : "Climate Leadership Webinar Series: Science Communication" (WCRP)

L'Académie du Programme Mondial de Recherche sur le Climat (PMRC) lance la 1ère session de sa série de webinaires visant à doter les climatologues des compétences et des connaissances indispensables en matière de leadership.

Cette toute 1ère session fournira aux participant.e.s des principes et des stratégies pratiques, afin de communiquer efficacement leurs connaissances et leurs travaux scientifiques au grand public. Cette session abordera les thèmes suivants :

* Principes de la formation des adultes (10 juin 2026 – 9h CEST).

* Introduction à l'animation (15 juin 2026 – 9h CEST).

* Améliorer ses compétences en communication et en présentation pour un impact plus fort (18 juin 2026 – 9h CEST).

Langue : anglais

Inscription obligatoire via un QR code présent sur la page dédiée.

Pour en savoir plus sur les webinaires du PMRC, cliquez ici

Écoles

➡️ **European Research Course on the Atmosphere (ERCA) 2026**

ERCA est un programme interdisciplinaire qui rassemble des chercheur.euse.s et des étudiant.e.s spécialisé.e.s dans les sciences de l'atmosphère, à travers des conférences et des échanges avec des expert.e.s de renommée internationale.

Langue : anglais.

Date limite de candidature : **22 juin 2026.**

📅 Du 26 octobre au 6 novembre 2026.

📍 Grenoble.

Pour en savoir plus sur l'ERCA, cliquez ici

➡️ **École d'été SCult « Sciences pour et par la société : quelles méthodes, quelles formes, quelle éthique et quels objectifs ? »**

Par le biais de conférences, de tables rondes, d'ateliers à la croisée de la science et de la création, l'École d'été SCult « Sciences pour et par la société » a pour objectif de questionner et d'explorer les interactions entre sciences et société tout au long du processus de construction et de diffusion des savoirs scientifiques. Comment les scientifiques, quelle que soit leur discipline, peuvent-ils et elles intégrer ces interactions à leur démarche de recherche ? À quels enjeux éthiques se trouvent-ils et elles confronté.e.s ? Comment valoriser les connaissances scientifiques et quelles formes de transmission et de diffusion des savoirs peuvent contribuer à leur appropriation par les citoyen.ne.s ? L'école d'été SCult « Sciences pour et par la société », en rassemblant des expert.e.s, des jeunes chercheurs et chercheuses de différents domaines scientifiques ainsi que des artistes, offrira un espace privilégié pour une réflexion interdisciplinaire, participative et prospective, utile à la formation scientifique et éthique des docteur.e.s et doctorant.e.s.

Langue : français.

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

📅 Du 2 au 4 septembre 2026.

📍 Université Paris-Saclay, Gif-sur-Yvette.

Pour en savoir plus, cliquez ici

Nouvelles arrivées 👋

Eliaz Pitavy

Ingénieur de recherche en calcul haute performance dans le cadre du projet ciblé 5 COMPACT.

« Je suis ingénieur logiciel formé à l'EPITA et viens de l'Observatoire de Paris. Je travaillerai sur la convergence entre XIOS3, le serveur d'I/O développé par l'IPSL, et OASIS3-MCT, le coupleur de codes développé au Cerfacs, ce qui est l'un des objectifs poursuivis dans le cadre du projet ciblé 5 COMPACT de TRACCS. Le but visé est de disposer d'un seul et même outil pour le couplage et les I/O des composantes modèles dans les modèles de climat. En plus du travail de développement, je devrai aussi accompagner des utilisateurs dans la transition de OASIS3-MCT vers XIOS3 pour le couplage afin d'avoir un nouvel outil communautaire fusionné largement utilisé avant la fin du projet COMPACT. »

William Dulac

Ingénieur pour le développement d'un démonstrateur d'indicateurs pour l'adaptation au changement climatique dans le cadre du projet ciblé 3 DEMOCLIMA.

« Après une thèse au CNRM, puis un premier passage dans TRACCS via le PC4 EXTENDING pour le développement d'une application web pour l'attribution d'événements extrêmes, j'intègre désormais le PC3 DEMOCLIMA à Météo-France. Je vais travailler au développement du démonstrateur de service climatique visant à fournir de l'information et des indicateurs d'adaptation au changement climatique à destination du secteur des transports terrestres. »

Yanis Hemeray

Ingénieur de recherche en modélisation des tourbières dans le modèle ORCHIDEE dans le cadre du projet ciblé 8 CYCL-ESM.

« Après mon année de Master 2 en Sciences de la Terre et Environnement, j'ai rejoint le projet TRACCS pour participer à améliorer la représentation des tourbières boréales et tempérées dans le modèle de surfaces continentales ORCHIDEE, des écosystèmes riches en matière organique mais menacés à la fois par le changement climatique et les activités anthropiques. Ce travail devrait permettre d'affiner encore plus la performance du modèle ORCHIDEE, et par conséquent la représentation des cycles biogéochimiques dans les Modèles de Système Terrestre (ESM), utilisés pour les simulations climatiques à grand échelle. Je suis très heureux de pouvoir réaliser ce travail au sein du projet CYCL-ESM (PC8) ! »

Opportunités de recrutement

➡️ INRAE, Chaire de Professeur.e Junior : Agronomie globale – simulation et évaluation multicritère de scénarios agroécologiques dans un contexte de changements globaux.

📅 CDD de 3 ans (possibilité de titularisation par la suite).

📍 Centre INRAE Nouvelle-Aquitaine-Bordeaux.

🎓 Doctorat et compétences approfondies en modélisation, en particulier appliquée aux systèmes agricoles. Des connaissances portant sur l'évaluation des systèmes agricoles, la conception de scénarios de gestion et le changement d'échelles seraient particulièrement appréciées.

L'objectif du recrutement est de développer une approche de modélisation mécaniste intégrée, à très large échelle spatiale (nationale, continentale et globale) pour représenter les impacts de scénarios de gestion agroécologique sur la production végétale et animale, l'usage des terres et de la biomasse, les cycles biogéochimiques et l'eau, en contexte de climat changeant.

Date limite de candidature : **22 juin 2026.**

Pour en savoir plus et postuler, cliquez ici

➡️ Chercheur.se post-doctoral en paléoclimats.

📅 CDD de 30 mois.

📍 EPOC, Domaine Universitaire Pessac-Talence-Gradignan.

🎓 Doctorat en Sciences du Climat / Paléoclimats et expérience préalable en géochimie et/ou modélisation numérique et un intérêt pour l'étude de l'évolution humaine.

Ce projet, financé par le European Research Council (ERC) vise à reconstruire l'hydroclimat dans le sud-est de l'Afrique au cours du Quaternaire, à comparer les résultats avec les simulations existantes des modèles climatiques numériques et à établir certains liens avec la dispersion des homininés.

Date limite de candidature : **30 juin 2026.**

Pour en savoir plus et postuler, cliquez ici

🔎 Ça peut vous intéresser

Thèse & Prix

➡️ Adaptation au changement climatique : candidatez au Prix de Thèse de la Fondation Université Gustave Eiffel.

La Fondation Université Gustave Eiffel lance la 1ère édition de son Prix de Thèse, consacré à l'adaptation au changement climatique. Ce prix vise à mettre en lumière des travaux de recherche innovants, porteurs d'impact, et contribuant à mieux comprendre, anticiper et accompagner les transformations liées au changement climatique.

4 prix de 3 000 € seront attribués dans deux catégories :

- Approches socio-économiques : économie, finance, assurance et sciences sociales pour analyser la perception du changement climatique et les modes d'organisation collective face aux catastrophes.

- Sciences pour l'ingénieur : prévision des impacts climatiques et développement de solutions techniques d'adaptation.

Date limite de l'appel à candidatures : **30 juin 2026.**

Pour en savoir plus, cliquez ici

Appels

➡️ Appel à projets SCult 2026 – Sciences, Cultures et Sociétés, Université Paris-Saclay.

Cet appel vise à soutenir des initiatives interdisciplinaires explorant les liens entre sciences, cultures et sociétés, avec un accent particulier sur la médiation scientifique et la diffusion des connaissances.

Dans le cadre de sa programmation scientifique 2026, SCult a décidé d'accompagner des projets de recherche collectifs pour un montant maximal de 2500 €. L'appel est ouvert à l'ensemble des doctorant.es, chercheur.ses et enseignant.es-chercheur.ses des laboratoires de l'Université Paris-Saclay associés à l'OI SCult1 et encourage les synergies interdisciplinaires.

📅 Date limite de réception des dossiers : **19 juin 2026** (1ère vague), **30 septembre** (2e vague).

Pour en savoir plus, cliquez ici

➡️ Appel à manifestation d'intérêt ASTRID Extrêmes Climatiques - 2026.

L'Agence de l'innovation de défense, via l'Agence nationale de la recherche (ANR), lance un appel à manifestation d'intérêt (AMI) en direction des acteurs du monde de la recherche et de l'innovation pour susciter des initiatives autour du double enjeu de l'action militaire dans des environnements déjà impactés par le changement climatique et dont les effets se poursuivront dans les régions d'extrêmes chauds et froids. Bien que cet AMI n'ait pas vocation à financer les propositions déposées, l'Agence Nationale de la Recherche et l'Agence de l'innovation de Défense pourront décider de lancer des appels à projets sur les thématiques abordées en fonction des réponses reçues à cet AMI.

Sur inscription.

📅 Date limite de dépôt des projets : **31 juillet 2026 à 15:00**.

Pour en savoir plus, cliquez ici

➡️ Appels à projets des programmes nationaux 2027 du CNRS-INSU.

Afin de promouvoir la mobilisation des chercheurs autour de grands objectifs et outils scientifiques prioritaires, le CNRS-INSU finance, coordonne et met en œuvre, avec ses partenaires, des Programmes d'envergure nationale, couvrant largement le domaine des sciences du climat. En outre, plusieurs programmes transverses ont été mis en place dont le Programme National Sciences de l'Univers et du Numérique (PN SUN). Les candidatures devront être soumises sur la plateforme d'appels à projets NOA. Les projets pourront s'étendre sur une durée de 1 à 3 ans, avec une demande budgétaire minimale de 5000 € par an. Il n'y a plus de plafond à priori applicable aux demandes financières soumises aux programmes nationaux. Cependant, les proposant trouveront dans chaque appel à projets un budget total cible et un nombre de projets attendus. Au total, plus de 5 millions d'euros par an de financement viennent dynamiser la recherche dans le domaine des sciences de la Terre et de l'Univers grâce à une synergie communautaire et à l'organisation d'une évaluation indépendante.

📅 Ouverture des appels CNRS-INSU à partir du **1er juin 2026**, avec une date limite fixée au **4 septembre 2026**.

Pour en savoir plus, cliquez ici

Événements

➡️ AcclimaTerra : Les journées d'été 2026.

La 5e édition des Journées d'été d'AcclimaTerra aura pour thématique : « Comment les sciences humaines et sociales éclairent-elles les discours, récits, cadres et actions face au changement climatique ? ». Cet événement a été pensé pour les élu.e.s, les agent.e.s des collectivités territoriales et la communauté scientifique de Nouvelle-Aquitaine dans le but de créer un espace de dialogue et de diffusion de connaissances permettant d'accompagner au mieux les acteurs publics dans la transition écologique. Conférences, tables rondes et moment conviviaux sont au rendez-vous avec cette année pour la première fois un show humoristique.

📅 Le 15 juin 2026.

📍 Pessac et en ligne.

Pour en savoir plus, cliquez ici

➡️ Journée scientifique du Bureau des Longitudes : la formation des océans planétaires… sont-ils tombés du ciel ?

L'eau est omniprésente dans l'Univers : sur certains astéroïdes, sur la Terre sous forme d'océan, sur certaines lunes de Jupiter et de Saturne, et probablement sur des exoplanètes hors du système solaire. Ce colloque aborde les théories récentes de la formation et l'évolution des océans planétaires.

Sur inscription.

📅 Le 16 juin 2026.

📍 Académie du Climat, Paris.

Pour en savoir plus, cliquez ici

➡️ Media Workshop 2026 - Comprendre la Terre depuis l'espace : datas, IA et communication au service de l'adaptation au changement climatique.

Cet événement réunit des journalistes spécialisés dans la météorologie et le climat venus du monde entier, ainsi que des scientifiques et des expert.e.s issu.e.s de grandes organisations internationales, afin de discuter de la contribution des nouveaux satellites et de l'intelligence artificielle aux prévisions météorologiques, à la science et aux médias.

📅 Du 18 au 19 juin 2026.

📍 Centre ESRIN de l'ESA à Frascati, Italie.

Pour en savoir plus, cliquez ici

➡️ Journées sur les programmes Destination Earth et Digital Twin Earth.

Le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Espace (MESRE), en partenariat avec le Centre national d'études spatiales (CNES) et le Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) organisent des journées d'échanges autour des jumeaux numériques de la Terre dans un contexte européen, au travers des programmes Destination Earth et Digital Twin Earth. Au programme : des présentations sur les dernières avancées, des échanges avec des experts et des acteurs clés du secteur et des ateliers sur les applications concrètes de ces programmes.

Date limite d'inscription : **15 juin 2026.**

📅 Du 29 au 30 juin.

📍 à Paris et en distanciel.

Pour en savoir plus, cliquez ici

➡️ Colloque environnement et climat : comprendre l'Anthropocène face aux limites planétaires.

Espace unique au monde, la Méditerranée est un hotspot de biodiversité, mais aussi l'un des territoires les plus vulnérables face aux bouleversements environnementaux : réchauffement climatique, pollution, érosion de la biodiversité, urbanisation croissante… Pendant 4 jours, scientifiques, expert.e.s, élu.e.s, citoyen.e.s et acteur.rice.s de terrain se réunissent, chaque année, pour mieux comprendre les enjeux et imaginer des solutions.

Date limite d'inscription : **10 juin 2026.**

📅 Du 1er au 4 juillet 2026.

📍 Port-Vendres.

Pour en savoir plus, cliquez ici

➡️ Colloque 2026 Défis Océan–Atmosphère : trajectoires et émergences.

Ce colloque a pour objectif de revisiter collectivement les questions scientifiques prioritaires qui avaient été identifiées dans l'exercice de prospective INSU-OA 2023-2028, à un moment où la science océanographique et les approches méthodologiques évoluent très rapidement. Ce besoin de bilan à mi-parcours de la prospective INSU-OA se fait particulièrement sentir pour ce qui concerne la modélisation océanique au sens large (physique, biogéochimique, couplée océan-atmosphère, couplée océan-cryosphère, etc.).

📅 Du 6 au 9 juillet 2026.

📍 Toulouse.

Pour en savoir plus, cliquez ici

➡️ Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale (UGGI).

Lors de cet AG de l'UGGI, de nombreuses sessions portant sur les thématiques de la cryosphère et du climat seront organisées sur 5 jours. Ce sera également l'occasion de décerner le prix des jeunes chercheur.e.s et la Médaille d'or à leurs lauréat.e.s respectif.ve.s.

Date limite de l'appel à nominations : **31 août 2026.**

📅 Du 16 au 22 juillet 2027.

📍 Incheon, Corée du Sud.

Pour en savoir plus, cliquez ici

➡️ Journées annuelles du PEPR FairCarboN.

Les modalités d'inscription des Journées Annuelles 2026 de FairCarboN seront communiquées prochainement.

📅 Du 13 au 16 octobre 2026.

📍 Autrans Méaudre.

Pour en savoir plus, cliquez ici

➡️ 7e atelier du WGNE sur les erreurs systématiques dans les modèles météorologiques et les modèles du système Terre.

Le Groupe de travail sur l'expérimentation numérique (WGNE) de l'Organisation météorologique mondiale (OMM) organise un atelier consacré aux erreurs systématiques dans les modèles météorologiques et les modèles du système Terre. Cet atelier sera accueilli par l'Institut indien de météorologie tropicale (IITM).

📅 Du 15 au 19 février 2027.

📍 Pune, Inde.

Pour en savoir plus, cliquez ici

➡️ Conférence ICAM 2027.

Les contributions sont les bienvenues 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.

📅 Du 7 au 11 juin 2027.

📍 Grenoble.

Pour en savoir plus, 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. 29
Juin 2026

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

Powered by sinch mailjet

Cet email a été envoyé à sophie.alavi@lsce.ipsl.fr, cliquez ici pour vous désabonner.

FR