Newsletter PEPR TRACCS

Transformer la modélisation du climat pour les services climatiques

Edito

L'été 2023 a été une fois de plus marqué par des événements météorologiques intenses, en France comme dans le reste du monde, matérialisant mois après mois l'influence croissante du changement climatique dans nos territoires.

Avec la "rentrée" s'annoncent de nombreux événements et activités qui rythmeront la vie scientifique en poursuivant le programme de recherche TRACCS, lancé en mars dernier.

Deux projets ciblés de TRACCS (PC2 – INVEST et PC9 – ISIClim), ont été approuvés et sont contractualisés. De premiers recrutements sont en cours. Le projet ciblé PC2 – INVEST, destiné à la diffusion des données et méthodes, s'appuiera sur la plateforme DRIAS, ESPRI et ClimateImpact. Le projet ciblé PC9 – ISIClim, consacré aux cavités polaires dans les modèles de climat, et présenté lors du webinaire de Gaël Durand en fin 2023, organise sa réunion de lancement. Un événement à Grenoble. D'autres projets ciblés sont en cours de contractualisation, d'autres finalisent leur rédaction.

Vous retrouverez dans cette Newsletter de nombreux plusieurs informations propres au PEPR Programme TRACCS et qui peuvent intéresser plus largement la communauté du GIEC.

Nous vous souhaitons une bonne lecture et nous réjouissons de vous retrouver à ces diverses occasions pour poursuivre le travail de TRACCS !

Masa Kageyama et Samuel Morin

Actualités

Actualités TRACCS

📣 Poste à pourvoir : Chargé(e) de communication en COD : CNRS INSU / TRACCS

TRACCS recherche son ou sa future(e) chargé(e) de communication !

Si vous avez une appétence pour les sciences du climat et que vous souhaitez participer à l'évolution et à la réussite de ce programme de recherche, n'hésitez pas à candidater.

Candidature ouverte jusqu'au 29/09/2023.

Pour en savoir plus sur l'offre cliquez ici !

📅 Le webinaire mensuel TRACCS du mois de septembre

Le prochain webinaire mensuel de TRACCS se tiendra le vendredi 22 septembre de 11h00 à 12h00. Il sera présenté par Julie Jebeile, philosophe des sciences CNRS au CNRM et impliquée dans le PC1 "DIALOG" de TRACCS. Le sujet qui y sera exposé est intitulé :

"Information utile et stratégies de modélisation climatique"

Le développement des services climatiques nous invite à définir ce qu'est une information utile pour les études d'impact, pour les politiques d'atténuation et d'adaptation au changement climatique. Mais qu'est-ce qu'une information utile présente et à venir sur les conditions d'habitabilité et de vie sur Terre. Un premier objectif de cet exposé sera de proposer une définition de la notion. Une information est utile dans ces cas précis d'utilisation et dont on dénonce du cadre de la modélisation climatique. Un second objectif sera de montrer que cette information n'est ni inexistante, et si elle est présente et communiquée, insuffisante. Un dernier objectif sera de faire un tour d'horizon (non exhaustif) de différentes stratégies de modélisation climatique. La construction de modèles dynamiques de plus en plus complexes, et de plus en plus fins, est-elle la seule stratégie ? Ou bien, assistons-nous le développement d'explications narratives dites dynamiques ? Il s'agira de s'interroger dans quelle mesure ces stratégies satisfont-elles chacune les critères d'utilité proposés ? Si aucune d'entre elles ne peut produire une information qui soit utile, faut-il en développer d'autres ? Comment faut-il concrètement structurer un pluralisme des stratégies susceptible de mieux couvrir les besoins d'information climatique ?

Pour suivre le webinaire cliquez ici !

📅 Retour sur les premiers webinaires mensuels TRACCS

Depuis son lancement en mars 2023, TRACCS a déjà organisé deux webinaires scientifiques réunissant une partie de sa communauté. Ces deux webinaires sont dès à présent à revoir en replay sur la page YouTube de TRACCS.

Pour voir ou revoir les webinaires cliquez ici !

Actualités scientifiques

📅 2 Rapports du Coupled Model Intercomparison Project (CMIP)

*** ScenarioMIP workshop: Pathway to next generation scenarios for CMIP7**

Entre le 20 et le 22 juin 2023, s'est tenue au Royaume-Uni la première réunion du ScenarioMIP workshop: Pathway to next generation scenarios for CMIP7. Le résumé de la réunion, un rapport a été rédigé. Celui-ci résume les principaux résultats des discussions qui ont eu lieu au cours de l'événement et décrit certaines des prochaines étapes du développement du protocole ScenarioMIP et de sa mise en œuvre.

Pour consulter le rapport cliquez ici !

*** Rapport annuel CMIP 2022-2023**

Le rapport comprend notamment :

- des mises à jour du CMIP Panel, du WGCM Infrastructure Panel (WIP) et de toutes les équipes de travail CMIP7.
- les publications scientifiques qui ont utilisé CMIP.
- un résumé des activités d'engagement qui ont eu lieu au sein de la communauté au cours des 10 derniers mois.

Pour consulter le rapport cliquez ici !

📅 A quelle échéance l'intrusion du niveau de la mer dépassera-t-elle 2 mètres? Comment s'y adapter?

Retrouvez le "policy brief" construit aux projets européens PROTECT, COCLICO et ENCORE ici !

📅 Lancement de l'appel à projet du Space Climate Observatory, avec une date limite au 17 novembre 2023

L'Observatoire Spatial pour le Climat (SCO) lance son Appel à Projets 2024, invitant équipes de recherche, entreprises et utilisateurs à proposer des projets pour continuer à transformer le paysage de l'action climatique. Une scientifique de TRACCS, Aurélie Colin, est également membre du Comité Scientifique du SCO, il s'agissa d'intégrer de modélisation et de compréhension poussée du système climatique, que d'articulations interdisciplinaires sur ses impacts.

Pour consulter le texte de la prospective cliquez ici !

📅 Un résumé pour tous du Premier rapport d'évaluation sur la Méditerranée est disponible

Ce document propose un résumé en langage courant les conclusions clés du premier rapport d'évaluation sur la Méditerranée publié en 2020 par le MedECC. Il synthétise en quelques pages les connaissances scientifiques sur l'état du changement climatique et ses impacts passés et futurs dans la région, ainsi que les risques et vulnérabilités qui en découlent pour les sociétés. Le Pôle Science et Société Citoyens pour le Climat / Citizens for Climate, avec le soutien scientifique du MedECC. Une inspiration pour TRACCS.

Pour en savoir plus sur le Collectif cliquez ici !

Pour consulter le rapport cliquez ici !

Agenda

📍 Les Rendez-Vous TRACCS

L'Assemblée Générale annuelle de TRACCS

La prochaine AG de TRACCS se tiendra en janvier 2024 à Toulouse. Elle sera adossée aux Ateliers de Modélisation de l'Atmosphère.

D'avantage d'informations seront fournies dans les prochaines semaines.

📆 Du 15 au 19 janvier 2024

📍 Toulouse

Réunion de lancement du Projet Ciblé 2 de TRACCS "INVEST"

Cette réunion de lancement aura pour objectif de préciser le programme de travail des différents work packages notamment sur l'année à venir et de présenter les trois plateformes en support de la diffusion des données TRACCS: DRIAS, ESPRI et ClimateImpact.

📆 Du Jeudi 19 octobre à partir de 14h00 au Vendredi 20 octobre 2023 à 12h00

📍 Toulouse dans les locaux de Météo-France ou en visioconférence

Pour tout renseignement au sujet de cette réunion de lancement, contactez contacts-tracc@sites.ipsl.fr

Pour accéder au formulaire d'inscription cliquez ici !

Réunion de lancement du Projet ciblé 9 de TRACCS "ISClim"

Le Projet Ciblé ISClim, centré sur la modélisation des cavités polaires dans les modèles de climat, organise son lancement à Grenoble du 27 au 29 novembre.

📆 Du Lundi 27 novembre au Mercredi 29 novembre 2023

📍 Grenoble

Pour tout renseignement complémentaire contactez Gaël Durand (gael.durand@univ-grenoble-alpes.fr)

Pour accéder au formulaire d'inscription cliquez ici !

Le webinaire mensuel TRACCS

Chaque mois, TRACCS organise un webinaire afin de partager questionnements, controverses, idées et résultats scientifiques. Ce webinaire est prévu le vendredi matin de 11h00 à 12h00.

Le prochain webinaire de TRACCS sera présenté par Julie Jebeile, philosophe des sciences CNRS au CNRM et impliquée dans le PC1 "DIALOG" de TRACCS.

"Information utile et stratégies de modélisation climatique"

📆 Vendredi 22 Septembre 2023 de 11h00 à 12h00, en visioconférence

Pour proposer d'intervenir lors du prochain webinaire, contactez contacts-tracc@sites.ipsl.fr

Cliquez ici pour accéder au lien Bluejeans

Agenda TRACCS

Septembre - Décembre 2023

22 septembre à 11h00 : "Information utile et stratégies de modélisation climatique", Julie Jebeile

27 octobre à 11h00

24 novembre à 11h00

15 décembre à 11h00

19-20 octobre
Réunion de lancement du Projet Ciblé 2 de TRACCS "INVEST"

27-29 novembre
Réunion de lancement du Projet Ciblé 9 de TRACCS "ISClim"

🔎 Ça peut vous intéresser

ClimatEurope2 : deuxième édition du Webatrium du projet européen dont le thème est "Business and communities. Climate services for a resilient Europe".

📆 Les 19 et 20 septembre 2023 en visioconférence.

Pour en savoir plus cliquez ici

forum international de la météo et du climat

International Weather and Climate Forum

Le Forum International de la Météo et du Climat fête ses 20 ans !

Cette édition anniversaire, organisée du 4 au 6 octobre, rendra-t-a sur deux décennies de réalisations et de défis dans le domaine de l'éducation aux enjeux climatiques et de la biodiversité. Elle proposera une exposition Grand Public qui mettra en lumière les nouveaux récits et les transformations nécessaires pour construire un futur désirable, ainsi que des ateliers pour imaginer le climat et le monde de demain. Labellisée Semaine européenne du développement durable (SEDD) et Fête de la science, l'édition 2023 du Forum International de la Météo et du Climat s'articulera autour de 2 temps forts.

📆 Du 6 au 8 octobre 2023 à la Cité des sciences et de l'industrie.

Pour en savoir plus cliquez ici

Liens utiles

Vol. 04 - Septembre 2023

Pour vous désabonner, merci d'envoyer un email à contacts-tracc@sites.ipsl.fr

FR

Powered by Mailjet

Cet email a été envoyé à chloe.brossier@cnrs.fr, cliquez ici pour vous désabonner.