



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 témoignent de la montée en puissance du programme de recherche TRACCS, lancé en mars dernier.

Deux projets ciblés de TRACCS (PC2 – INVEST et PC9 – ISCLim), 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, organise sa réunion de lancement les 19 et 20 octobre prochains. Le projet ciblé PC9 – ISCLim, consacré aux calottes polaires dans les modèles de climat, et présenté lors du webinaire de Gaël Durand en fin 2023, organise sa réunion de lancement en novembre à Grenoble. D'autres projets ciblés sont en cours de contractualisation, d'autres finalisent leur rédaction.

Vous retrouverez dans cette Newsletter de rentrée plusieurs informations propres au programme TRACCS et qui peuvent intéresser plus largement la communauté TRACCS.

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 CDD - CNRS INSU / TRACCS**

TRACCS recherche son ou sa futur(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 Jebelle, 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, ou encore pour une prise de conscience collective des changements présents 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 travail : une information est utile dans ces cas précis d'utilisation (et donc en dehors du cadre de la recherche fondamentale), si elle est fiable, pertinente et légitime, mais également si elle est intelligible, et si elle est produite et communiquée à temps. Un deuxième 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 réalistes et complexes, l'emploi d'algorithmes de type machine learning ou encore le développement d'explications narratives dites storylines. 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 tout à la fois fiable, pertinente, légitime, intelligible et opportune, comment 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 projet ScenarioMIP dans le cadre de la nouvelle phase du projet CMIP7. À l'issue 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 18 derniers mois.

Pour consulter le rapport cliquez ici !

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

Retrouvez le "policy brief" commun aux projets européens PROTECT, COCLICO et SCORE 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. C'est une nouvelle occasion de faire partie d'une initiative internationale qui exploite la puissance des données d'Observation de la Terre pour développer des outils opérationnels répondant aux défis du changement climatique, en complément de toutes autres données.

Pour en savoir plus cliquez ici !

➔ **Parution du texte de la prospective nationale Océan-Atmosphère 2023-2028.**

Le document de prospective Océan-Atmosphère, préparé tout au long de l'année 2022 et finalisé en 2023, est désormais rendu public et disponible en ligne. Il fournit une analyse de bilan et de prospective de la communauté scientifique Océan-Atmosphère, dont bon nombre sont directement pertinents pour TRACCS, qu'il s'agisse d'enjeux de modélisation et de compréhension biophysique du système climatique, que d'articulations interdisciplinaires sur les 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 environnemental du bassin Méditerranéen et les risques associés. Le document a été élaboré par l'équipe du Pôle Science de Collectif 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 Climate4Impact.

➔ 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-traccs@listes.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 calottes 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 Jebelle, 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-traccs@listes.ipsl.fr

Cliquez ici pour accéder au lien Bluejeans

Agenda TRACCS

Septembre - Décembre 2023

LIVE WEBINAIR

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

27 octobre à 11h00

24 novembre à 11h00

15 décembre à 11h00

EVENT

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 Webstival 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



International Weather and Climate Forum

Le Forum International de la Météo et du Climat fête ses 20 ans ! Cette édition-anniversaire, organisée du 6 au 8 octobre, reviendra 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 une transition écologique juste et préparer la jeune génération au 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

