

Chers et chères collègues, chers et chères partenaires, chers et chères ami·e·s du projet TRACCS,

Le printemps est déjà bien entamé et nous espérons que vous avez pu profiter de quelques jours de repos pour vous ressourcer. Nous avons également profité de cette période pour préparer la prochaine phase du projet TRACCS, qui débutera en septembre 2024 et durera jusqu'en août 2028. Nous vous en dirons plus dans les prochains numéros de la newsletter.

Nous vous invitons également à découvrir notre nouvelle page Facebook, qui vous permettra de suivre de près les actualités du projet et de ses différentes activités. Nous vous souhaitons une bonne lecture et espérons vous retrouver très bientôt !

Bonne lecture !

Agenda

4 mai agenda
Assemblée générale TRACCS 2024
de 14 à 16 h - Zoom - Yaoundé

La première réunion générale de la plateforme de recherche TRACCS est prévue le 4 mai 2024 à 14 heures (heure de Yaoundé). Cette réunion sera l'occasion de présenter les activités de la plateforme TRACCS, ainsi que les différentes opportunités de financement et de collaboration qui s'offrent à nous.

Pour accompagner

De la science à l'action

Thématique : Gestion intégrée des ressources en eau et risques climatiques

Webinaire TRACCS-ministère ESR
« Financer l'innovation : comment les ministères mobilisent-ils leurs leviers ? »
Mardi 14 mai 2024 de 14 h à 15 h 30

Le webinaire TRACCS-ministère ESR « Financer l'innovation : comment les ministères mobilisent-ils leurs leviers ? » aura lieu le mardi 14 mai 2024 de 14 h à 15 h 30. Il sera animé par Jean-Marc Daniel, économiste et professeur émérite à l'ESCP Business School, et Jean-Luc Gaffard, économiste et professeur émérite à l'OFCE Sciences Po.

Ce webinaire a pour objectif de présenter les différents leviers mobilisés par les ministères pour financer l'innovation, et d'échanger sur les bonnes pratiques et les difficultés rencontrées par les porteurs de projets.

Inscription ici

Journée d'ouverture de 2IA-CIE
Mardi 21 mai 2024

Pour plus d'informations et inscription (gratuite) : cliquez ici

Plus d'informations et inscription à l'atelier ici

Ecole thématique TRACCS : ouverture des inscriptions

La première session de l'école thématique TRACCS aura lieu à Yaoundé du 3 au 14 juin 2024. Elle est ouverte aux étudiant·e·s de master et de doctorat, ainsi qu'aux jeunes chercheur·e·s. Elle a pour objectif de former les participant·e·s aux méthodes et outils de la modélisation hydrologique et hydraulique, ainsi qu'à la gestion intégrée des ressources en eau et des risques climatiques.

Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 15 mai 2024. Les candidatures seront examinées par un comité de sélection composé de membres de la plateforme TRACCS. Les participant·e·s retenu·e·s seront informé·e·s par e-mail avant le 20 mai 2024.

Pour plus d'informations et pour candidater, rendez-vous sur le site web de la plateforme TRACCS.

Ouverture officielle : 3 octobre 2024

De la science à l'action

Gestion intégrée des ressources en eau et risques climatiques

Plus d'informations et inscription à l'école thématique TRACCS ici

Actualités

Publication de la nouvelle génération de données climatiques régionales CORDEX-CORE : une avancée majeure pour la modélisation du climat en Afrique

Il y a plus d'un an, le consortium européen EURO-CORDEX a lancé la nouvelle génération de données climatiques régionales CORDEX-CORE. Ces données, qui couvrent l'ensemble du continent africain, sont le fruit d'un travail collaboratif de plusieurs années mené par des scientifiques du monde entier. Elles sont désormais disponibles pour la communauté scientifique et les décideurs politiques.

Les données CORDEX-CORE sont produites à l'aide de modèles climatiques régionaux (MCR) de dernière génération, qui simulent le climat à une résolution spatiale de 25 km. Cette résolution est deux fois plus fine que celle des données CORDEX précédentes, ce qui permet de mieux représenter les processus climatiques à l'échelle régionale, tels que les orages, les cyclones tropicaux ou les interactions entre l'océan et l'atmosphère.

Deux MCR ont été utilisés pour produire ces données : le modèle RCA4 développé par le Swedish Meteorological and Hydrological Institute (SMHI) et le modèle REMO développé par le Max Planck Institute for Meteorology (MPI-M). Ces modèles ont été forcés par les sorties de 10 modèles climatiques globaux (MCG) différents, issus du projet CMIP5.

Les données CORDEX-CORE couvrent la période historique (1950-2005) et trois scénarios futurs (RCP2.6, RCP4.5 et RCP8.5). Elles sont disponibles sur la plateforme ESGF (Earth System Grid Federation) et peuvent être téléchargées gratuitement par les utilisateurs enregistrés.

Date limite d'inscription : 31 octobre 2024.

De la science à l'action

Thématique

Plus d'informations et inscription ici

Nouvel e-webinaire TRACCS d'octobre 2024



« Le voyage à la carte numérique de TRACCS : comment ça marche ? »

Vous êtes invité·e à participer au nouvel e-webinaire TRACCS qui aura lieu le mardi 15 octobre 2024 de 14 h à 15 h 30 (heure de Yaoundé). Cet e-webinaire a pour objectif de présenter le voyage à la carte numérique de TRACCS, un outil interactif qui permet de visualiser les données climatiques régionales CORDEX-CORE.

Plus d'informations et inscription ici

Création 2024 de CLIMAIN France

Le contexte actuel de changement climatique nécessite une adaptation rapide et efficace de nos sociétés. Les scientifiques du climat jouent un rôle crucial dans cette adaptation, en fournissant des informations fiables et précises sur les risques climatiques. Cependant, il est souvent difficile pour les décideurs de trouver et d'utiliser ces informations. C'est pourquoi la création de CLIMAIN France est une initiative importante.

Date limite d'inscription : 31 octobre 2024.

De la science à l'action

Thématique

Plus d'informations et inscription ici

TRACCS à l'international

Démonstrateurs de services climatiques : quels sont les premiers projets soutenus par le Fonds Bleu pour le Climat ?



Le Fonds Bleu pour le Climat a lancé, en juin 2023, son premier appel à projets pour financer des démonstrateurs de services climatiques. Ces projets visent à développer et à tester des solutions innovantes pour aider les populations à faire face aux impacts du changement climatique. Le Fonds Bleu pour le Climat a reçu 120 propositions de projets, dont 20 ont été retenues pour un financement. Les projets retenus couvrent un large éventail de thématiques, allant de la gestion des risques climatiques à l'adaptation des infrastructures, en passant par la sensibilisation et l'éducation.

Parmi les projets retenus, on peut citer :

- Le projet « Alerte précoce aux inondations » au Bénin, qui vise à développer un système d'alerte précoce aux inondations pour les communautés vulnérables.
- Le projet « Agriculture résiliente au climat » au Burkina Faso, qui vise à promouvoir des pratiques agricoles résilientes au climat pour les petits exploitants agricoles.
- Le projet « Gestion durable des forêts » au Cameroun, qui vise à promouvoir la gestion durable des forêts pour atténuer les effets du changement climatique.

Ces projets sont un exemple de la manière dont les services climatiques peuvent être utilisés pour aider les populations à s'adapter au changement climatique. Ils montrent également l'importance de la collaboration entre les différents acteurs, tels que les scientifiques, les décideurs politiques et les communautés locales.

Le Fonds Bleu pour le Climat a annoncé qu'il lancerait un deuxième appel à projets en 2024. Cet appel devrait permettre de financer de nouveaux projets innovants et de renforcer la résilience des populations face aux impacts du changement climatique.

Plus d'informations et inscription ici

Publications

Nouvelle publication : comment l'utilisation de la modélisation climatique régionale peut-elle aider à prévoir les événements météorologiques extrêmes ?

Lien vers la publication

Nouvelle publication : comment l'utilisation de la modélisation climatique régionale peut-elle aider à prévoir les événements météorologiques extrêmes ?

Lien vers la publication

Nouvelle publication : comment l'utilisation de la modélisation climatique régionale peut-elle aider à prévoir les événements météorologiques extrêmes ?

Lien vers la publication

Nouvelle publication : comment l'utilisation de la modélisation climatique régionale peut-elle aider à prévoir les événements météorologiques extrêmes ?

Lien vers la publication

Focus formation

Site internet et Podcast : « Le climat en questions »

Deux outils numériques à votre disposition pour vous informer sur le changement climatique :

- Le site internet « Le climat en questions » propose des articles de vulgarisation scientifique sur les différents aspects du changement climatique, ainsi que des ressources pédagogiques pour les enseignants.
- Le podcast « Le climat en questions » est disponible sur toutes les plateformes de podcast. Il propose des interviews de scientifiques et d'experts sur des thématiques variées liées au climat.

Découvrez le site internet

Découvrez le podcast

Opportunités de recrutement

Postdoctoral Research Associate in Climate Extremes and Impacts at the University of Reading, UK

Lien vers l'offre

CIFRE 2024 Modélisation hydrologique et hydraulique des crues éclair en milieu urbain : Application à la ville de Yaoundé

Lien vers l'offre

Stage Master 2 : Modélisation hydrologique et hydraulique des crues éclair en milieu urbain : Application à la ville de Yaoundé

Lien vers l'offre

Stage Master

Lien vers l'offre

Postdoctoral Research Associate in Climate Extremes and Impacts at the University of Reading, UK

Lien vers l'offre

Postdoctoral Research Associate in Climate Extremes and Impacts at the University of Reading, UK

Lien vers l'offre

Nouvelles arrivées

Ahmed Saoudy
Doctorant depuis le 15 Mai au LMI TRACCS
Sujet de thèse : Modélisation hydrologique et hydraulique des crues éclair en milieu urbain : Application à la ville de Yaoundé

Ahmed Saoudy est titulaire d'un Master 2 en Hydrologie et Ressources en Eau de l'Université de Yaoundé I. Il a également obtenu un Master 1 en Génie Civil de l'Université de Douala. Ahmed a travaillé pendant plusieurs années comme ingénieur hydrologue dans un bureau d'études spécialisé dans la gestion des ressources en eau. Il a participé à de nombreux projets d'aménagement hydraulique et de modélisation des crues.

Son sujet de thèse porte sur la modélisation hydrologique et hydraulique des crues éclair en milieu urbain, avec une application à la ville de Yaoundé. Ahmed utilisera des modèles numériques pour simuler les écoulements d'eau dans les rues et les réseaux d'assainissement de la ville. Il étudiera également l'impact des différents scénarios d'aménagement sur le risque d'inondation.

Ahmed Saoudy est encadré par Dr. Jean-Pierre Ndongo et Pr. Marie-Claire Fotso. Il est rattaché au laboratoire de recherche en hydrologie et ressources en eau de l'Université de Yaoundé I.

Ahmed Saoudy
Doctorant depuis le 15 Mai au LMI TRACCS
Sujet de thèse : Modélisation hydrologique et hydraulique des crues éclair en milieu urbain : Application à la ville de Yaoundé

Ahmed Saoudy est titulaire d'un Master 2 en Hydrologie et Ressources en Eau de l'Université de Yaoundé I. Il a également obtenu un Master 1 en Génie Civil de l'Université de Douala. Ahmed a travaillé pendant plusieurs années comme ingénieur hydrologue dans un bureau d'études spécialisé dans la gestion des ressources en eau. Il a participé à de nombreux projets d'aménagement hydraulique et de modélisation des crues.

Son sujet de thèse porte sur la modélisation hydrologique et hydraulique des crues éclair en milieu urbain, avec une application à la ville de Yaoundé. Ahmed utilisera des modèles numériques pour simuler les écoulements d'eau dans les rues et les réseaux d'assainissement de la ville. Il étudiera également l'impact des différents scénarios d'aménagement sur le risque d'inondation.

Ahmed Saoudy est encadré par Dr. Jean-Pierre Ndongo et Pr. Marie-Claire Fotso. Il est rattaché au laboratoire de recherche en hydrologie et ressources en eau de l'Université de Yaoundé I.

Ahmed Saoudy
Doctorant depuis le 15 Mai au LMI TRACCS
Sujet de thèse : Modélisation hydrologique et hydraulique des crues éclair en milieu urbain : Application à la ville de Yaoundé

Ahmed Saoudy est titulaire d'un Master 2 en Hydrologie et Ressources en Eau de l'Université de Yaoundé I. Il a également obtenu un Master 1 en Génie Civil de l'Université de Douala. Ahmed a travaillé pendant plusieurs années comme ingénieur hydrologue dans un bureau d'études spécialisé dans la gestion des ressources en eau. Il a participé à de nombreux projets d'aménagement hydraulique et de modélisation des crues.

Son sujet de thèse porte sur la modélisation hydrologique et hydraulique des crues éclair en milieu urbain, avec une application à la ville de Yaoundé. Ahmed utilisera des modèles numériques pour simuler les écoulements d'eau dans les rues et les réseaux d'assainissement de la ville. Il étudiera également l'impact des différents scénarios d'aménagement sur le risque d'inondation.

Ahmed Saoudy est encadré par Dr. Jean-Pierre Ndongo et Pr. Marie-Claire Fotso. Il est rattaché au laboratoire de recherche en hydrologie et ressources en eau de l'Université de Yaoundé I.

Ce pour vous retrouver

Appels

Appel à projets 2024 du LMI TRACCS
Le LMI TRACCS lance son premier appel à projets pour financer des projets de recherche innovants

Le LMI TRACCS est heureux de lancer son premier appel à projets pour financer des projets de recherche innovants dans le domaine de la modélisation climatique régionale. Cet appel est ouvert à tous les chercheurs et chercheuses des pays membres du LMI TRACCS, ainsi qu'à leurs partenaires internationaux.

Les projets retenus devront contribuer à l'amélioration de la connaissance des processus climatiques régionaux, à l'évaluation des impacts du changement climatique ou au développement de services climatiques. Les projets devront également s'inscrire dans l'une des thématiques prioritaires du LMI TRACCS, à savoir : la gestion intégrée des ressources en eau, la gestion des risques climatiques, l'adaptation au changement climatique et la modélisation des systèmes terre-océan-atmosphère.

Les projets seront évalués par un comité scientifique international sur la base de leur qualité scientifique, de leur originalité, de leur pertinence par rapport aux thématiques prioritaires du LMI TRACCS et de leur faisabilité. Les projets retenus bénéficieront d'un financement allant jusqu'à 50 000 euros pour une durée de 2 ans.

Les dossiers de candidature devront être soumis avant le 15 juin 2024. Les résultats de l'appel à projets seront annoncés en septembre 2024.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site web du LMI TRACCS ou contacter le secrétariat du LMI TRACCS.

Lien vers l'appel à projets

Appel à projets pour la mise en place d'un observatoire de la qualité de l'air à Yaoundé

Le LMI TRACCS lance un appel à projets pour la mise en place d'un observatoire de la qualité de l'air à Yaoundé. Cet observatoire aura pour objectif de surveiller la qualité de l'air, d'identifier les sources de pollution et de proposer des mesures pour améliorer la qualité de l'air.

Les projets retenus devront contribuer à l'amélioration de la connaissance des processus climatiques régionaux, à l'évaluation des impacts du changement climatique ou au développement de services climatiques. Les projets devront également s'inscrire dans l'une des thématiques prioritaires du LMI TRACCS, à savoir : la gestion intégrée des ressources en eau, la gestion des risques climatiques, l'adaptation au changement climatique et la modélisation des systèmes terre-océan-atmosphère.

Les projets seront évalués par un comité scientifique international sur la base de leur qualité scientifique, de leur originalité, de leur pertinence par rapport aux thématiques prioritaires du LMI TRACCS et de leur faisabilité. Les projets retenus bénéficieront d'un financement allant jusqu'à 50 000 euros pour une durée de 2 ans.

Les dossiers de candidature devront être soumis avant le 15 juin 2024. Les résultats de l'appel à projets seront annoncés en septembre 2024.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site web du LMI TRACCS ou contacter le secrétariat du LMI TRACCS.

Lien vers l'appel à projets

Appel à projets pour la mise en place d'un observatoire de la qualité de l'air à Yaoundé

Le LMI TRACCS lance un appel à projets pour la mise en place d'un observatoire de la qualité de l'air à Yaoundé. Cet observatoire aura pour objectif de surveiller la qualité de l'air, d'identifier les sources de pollution et de proposer des mesures pour améliorer la qualité de l'air.

Les projets retenus devront contribuer à l'amélioration de la connaissance des processus climatiques régionaux, à l'évaluation des impacts du changement climatique ou au développement de services climatiques. Les projets devront également s'inscrire dans l'une des thématiques prioritaires du LMI TRACCS, à savoir : la gestion intégrée des ressources en eau, la gestion des risques climatiques, l'adaptation au changement climatique et la modélisation des systèmes terre-océan-atmosphère.

Les projets seront évalués par un comité scientifique international sur la base de leur qualité scientifique, de leur originalité, de leur pertinence par rapport aux thématiques prioritaires du LMI TRACCS et de leur faisabilité. Les projets retenus bénéficieront d'un financement allant jusqu'à 50 000 euros pour une durée de 2 ans.

Les dossiers de candidature devront être soumis avant le 15 juin 2024. Les résultats de l'appel à projets seront annoncés en septembre 2024.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site web du LMI TRACCS ou contacter le secrétariat du LMI TRACCS.

Lien vers l'appel à projets

Événements

Mai Pour Le Climat : Le Rôle de la Jeunesse dans la Lutte Contre le Changement Climatique

Le mois de mai est souvent associé à la célébration de la nature et à la prise de conscience environnementale. C'est pourquoi le mois de mai est devenu le mois pour le climat, un moment dédié à la sensibilisation et à l'action en faveur de la lutte contre le changement climatique. Cette année, nous avons choisi de mettre l'accent sur le rôle crucial de la jeunesse dans cette lutte.

Les jeunes sont les plus touchés par les conséquences du changement climatique, mais ils sont également les plus motivés pour trouver des solutions. Ils sont les leaders de demain et ont le pouvoir de changer les choses. Il est donc essentiel de les impliquer dans les discussions et les actions liées au climat.

Plusieurs événements sont prévus pour le mois de mai pour le climat. Des conférences, des ateliers, des manifestations et des actions de nettoyage sont organisés dans le monde entier. Ces événements sont l'occasion pour les jeunes de se rassembler, de partager leurs idées et de mettre en place des projets concrets.

Le mois de mai pour le climat est un moment important pour rappeler l'urgence de la situation climatique et pour mobiliser les jeunes autour de cette cause. Il est essentiel que les jeunes prennent leur place dans les discussions et les actions liées au climat, car ils sont les plus concernés par les conséquences du changement climatique.

Webinaire TRACCS-ministère ESR
« Financer l'innovation : comment les ministères mobilisent-ils leurs leviers ? »
Mardi 14 mai 2024 de 14 h à 15 h 30

Le webinaire TRACCS-ministère ESR « Financer l'innovation : comment les ministères mobilisent-ils leurs leviers ? » aura lieu le mardi 14 mai 2024 de 14 h à 15 h 30. Il sera animé par Jean-Marc Daniel, économiste et professeur émérite à l'ESCP Business School, et Jean-Luc Gaffard, économiste et professeur émérite à l'OFCE Sciences Po.

Ce webinaire a pour objectif de présenter les différents leviers mobilisés par les ministères pour financer l'innovation, et d'échanger sur les bonnes pratiques et les difficultés rencontrées par les porteurs de projets.

Inscription ici

Journée d'ouverture de 2IA-CIE
Mardi 21 mai 2024

Pour plus d'informations et inscription (gratuite) : cliquez ici

Conférence 2024 GEO

Lien vers l'article

Conférence 2024 GEO

Lien vers l'article

Activités TRACCS

Suivez toutes les actualités de la plateforme TRACCS sur notre page Facebook officielle !

Rendez-vous sur notre page Facebook

Liens utiles