Newsletter PIREN TRACCS
Mai 2026
« Impacts du changement climatique sur les milieux aquatiques »

Le programme TRACCS « Impacts Climatiques, Milieux Aquatiques » du consortium PIREN-Seine, initié en 2015, a pour objectif de mobiliser les connaissances relatives au changement climatique et aux milieux aquatiques afin de proposer des stratégies d'adaptation. Il vise à renforcer la résilience des milieux aquatiques face aux pressions climatiques et anthropiques. Le programme TRACCS est conduit par une équipe pluridisciplinaire mêlant des chercheurs, des ingénieurs et des gestionnaires de l'eau, en collaboration avec des partenaires institutionnels et opérationnels.

Le programme TRACCS s'appuie sur plusieurs bassins versants représentatifs, couvrant des contextes variés (urbain, agricole, forêts, montagnes, zones humides, littoral, etc.) et des problématiques différentes (eau, biodiversité, qualité des sols, ...). Les travaux portent sur l'ensemble du cycle de l'eau, depuis les bassins versants jusqu'à l'océan, en intégrant les interactions entre milieux terrestres, aquatiques et littoraux.

Le programme TRACCS est structuré autour de trois axes :

- Axe 1 : Impacts du changement climatique sur les milieux aquatiques
- Axe 2 : Adaptation des milieux aquatiques au changement climatique
- Axe 3 : Gouvernance et gestion intégrée face au changement climatique

Ces axes visent à mieux comprendre les dynamiques et les vulnérabilités des milieux aquatiques, à proposer des stratégies d'adaptation fondées sur des données scientifiques et à accompagner les décideurs et les gestionnaires de l'eau dans la mise en œuvre de solutions adaptées et durables.

Ce programme vise à produire des connaissances opérationnelles, à renforcer les capacités des acteurs du territoire et à contribuer à la gestion durable des milieux aquatiques face aux enjeux du changement climatique.

Nouvelles arrivées

Arthur Jarlet
Stagiaire à l'OIEAU (Ile-de-France)
« Le bassin versant, un espace de vie et de gestion : représentations et pratiques des acteurs de l'eau dans le bassin versant de l'Orgeval »

Stagiaire à l'Agence de l'eau Seine-Normandie
« Mise en place d'un observatoire des zones humides »

Sophie Kristmannsson
Thématicienne Biodiversité à l'OIEAU (Ile-de-France)
« Intégration de la biodiversité dans les politiques de l'eau »

Damien Fortarie
Stagiaire à l'OIEAU (Ile-de-France)
« Le bassin versant de l'Orgeval : un espace de vie et de gestion : représentations et pratiques des acteurs de l'eau »

Nicolas Decamps
Stagiaire à l'OIEAU (Ile-de-France)
« Intégration de la biodiversité dans les politiques de l'eau : mise en place d'un observatoire des zones humides et des espèces aquatiques et semi-aquatiques »

Voir le rapport de stage

TRACCS revisité

« Impacts du changement climatique sur les milieux aquatiques » **Axe 1 : Quelle fonctionnalité des zones humides face au changement climatique ?**

Cliquez ici pour en savoir plus

« Impacts du changement climatique sur les milieux aquatiques » **Axe 2 : Quelle adaptation des milieux aquatiques au changement climatique ?**

Cliquez ici pour en savoir plus

« Impacts du changement climatique sur les milieux aquatiques » **Axe 3 : Quelle gouvernance face au changement climatique ?**

Cliquez ici pour en savoir plus

Actualités

Réunion de restitution du projet ANR ARCHIPEL
Mercredi 4 mars 2026 - Paris

Cliquez ici pour en savoir plus

Séjour de stage en Suisse
Du 16 au 20 mars 2026 - Lausanne, Zurich, Bâle, Berne, Neuchâtel, Fribourg, Genève, Lausanne, Vevey, Montreux, Sion, Zermatt, Brig, Lucerne, Zurich, Bâle, Berne, Neuchâtel, Fribourg, Genève

Cliquez ici pour en savoir plus

Réunion du comité de pilotage du projet ANR ARCHIPEL
Mercredi 18 mars 2026 - Paris

Cliquez ici pour en savoir plus

Journées du lancement du programme de recherche Horizon Europe Freshwater (PEFR Bonn)
Du 23 au 25 mars 2026 - Bonn

Cliquez ici pour en savoir plus

Assemblée générale du programme de recherche Horizon Europe Freshwater (PEFR Bonn)
Mercredi 25 mars 2026 - Bonn

Rencontre « Lancement PEFR » - Partenariat européen pour la recherche en eau douce (Freshwater) - Bonn, 23-25 mars 2026

Cette rencontre, à laquelle Nicolas Flipo participe, marque le lancement officiel du partenariat européen pour la recherche en eau douce (Freshwater). Elle réunit les partenaires du projet pour présenter les premières activités, définir les priorités stratégiques et préparer les prochaines étapes du partenariat.

Cliquez ici pour en savoir plus

Ateliers de Modélisation de l'Hémisphère (ABM) 2026
Modélisation à échelle hémisphérique

Les Ateliers de Modélisation de l'Hémisphère rassemblent chaque année des chercheurs et des ingénieurs de plusieurs disciplines autour de la modélisation à échelle hémisphérique. Ils visent à mutualiser les connaissances, les données et les outils, à identifier les lacunes et les défis scientifiques, et à préparer des projets de recherche collaboratifs à l'échelle hémisphérique.

Cliquez ici pour en savoir plus

Publications

A quel climat s'adapter en France sans le TRACC ? - article

Cet article intitulé « A quel climat s'adapter en France sans le TRACC ? » présente le contexte du changement climatique en France et les enjeux d'adaptation. Il présente le TRACC (Trajectoire de Réchauffement de Référence pour l'Adaptation au Changement Climatique) et montre comment ce cadre permet de mettre en cohérence les politiques d'adaptation à l'échelle nationale et locale.

Cliquez ici pour en savoir plus

Niveaux de recharpentement régionaux comme indicateurs du changement climatique futur pour les acteurs de l'adaptation : Application à la trajectoire de référence pour l'adaptation au changement climatique

Cliquez ici pour en savoir plus

Évolution de la ressource en eau et de la demande en eau dans un cadre de changement climatique à l'échelle du bassin versant

Cette étude, menée conjointement dans le cadre du projet CARAVELLE et du programme TRACCS, a pour objectif d'évaluer l'évolution de la ressource en eau et de la demande en eau dans un cadre de changement climatique à l'échelle du bassin versant. Elle vise à mieux comprendre les dynamiques hydrologiques et les pressions anthropiques afin de proposer des stratégies d'adaptation adaptées aux territoires.

Cliquez ici pour en savoir plus

Mutualisation et climat au Niger : résultats des ateliers de modélisation participative avec les acteurs de la culture

Cet article, rédigé conjointement par Nicolas Flipo et Ousmane Ibrahim, présente les résultats des ateliers de modélisation participative menés avec les acteurs de la culture au Niger. Il montre comment ces ateliers ont permis de mutualiser les connaissances et de renforcer la capacité d'adaptation des acteurs face aux enjeux du changement climatique.

Cliquez ici pour en savoir plus

Règles de rotation appropriées pour les pétoncles patagons exploitables en mer en Argentine et à Madagascar

Cette étude, menée conjointement dans le cadre du projet CARAVELLE et du programme TRACCS, a pour objectif d'évaluer l'évolution de la ressource en eau et de la demande en eau dans un cadre de changement climatique à l'échelle du bassin versant. Elle vise à mieux comprendre les dynamiques hydrologiques et les pressions anthropiques afin de proposer des stratégies d'adaptation adaptées aux territoires.

Cliquez ici pour en savoir plus

Attribution des évènements extrêmes en Méditerranée

Cliquez ici pour en savoir plus

Agenda

Zone Atelier / Correction des trais (Bons de commandes)
Mercredi 6 mai 2026
8:00 - 9:00

Cliquez ici pour en savoir plus

Séminaire TRACCS Mai 2026 - Retour sur l'AG du PIREN-Seine et sur le changement climatique et la transition écologique

Cliquez ici pour en savoir plus

Chaque mois, TRACCS organise un séminaire de partage systématique et transversal ouvert à tous les membres du programme.

Ce séminaire mensuel vise à maintenir une dynamique collective, à partager les travaux en cours, à renforcer les échanges entre chercheurs et à favoriser la transversalité scientifique à l'intérieur du programme.

Le séminaire du mois de mai 2026 aura lieu :

Mercredi 13 mai de 14 à 16

Salle de réunion Jussieu (Paris)

Ou en visioconférence (Teams)

Ce séminaire sera consacré au retour sur l'AG du PIREN-Seine et sur le changement climatique et la transition écologique.

Il sera ouvert à tous les membres du programme.

Lien Teams : https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NjI0ZjIyMjMtMjRmMy00NjIyLTg3ZjMtMjIyMjIyMjIyMjIy%40thread.v2/0?context%3d%7bTid%3a%2ba0f0f0ff-0000-0000-0000-000000000000%2cOid%3a%2b0000000000000000-0000-0000-0000-000000000000%2cIsBroadcastMeeting%3atrue%2cIsDynamic2Meeting%3afalse%2cIsEnterprisePublicMeeting%3afalse%2cIsEnterprise2Meeting%3afalse%2cIsTenantAllowed%3atrue%2cIsRecurrence%3afalse%2cIsMeetingRecurrence%3afalse%2cIsMeetingOrganizer%3afalse%2cIsMeetingAdmin%3afalse%2cIsMeetingAttendee%3afalse%2cIsMeetingPresenter%3afalse%2cIsMeetingAnonymous%3afalse%2cIsMeetingGuest%3afalse%2cIsMeetingTenantAllowed%3atrue%2cIsMeetingTenantAdmin%3afalse%2cIsMeetingTenantAttendee%3afalse%2cIsMeetingTenantPresenter%3afalse%2cIsMeetingTenantAnonymous%3afalse%2cIsMeetingTenantGuest%3afalse%2cIsMeetingAnonymousAllowed%3afalse%2cIsMeetingAnonymousJoinLaunch%3afalse%2cIsClickToConnectEnabled%3afalse%2cIsLeanMeeting%3afalse%2cIsMicrosoftEmployee%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAllowed%3atrue%2cIsMeetingAuthenticatedJoinLaunch%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllAnonymous%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllAuthenticated%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllGuest%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllTenantAttendee%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllTenantPresenter%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllTenantAnonymous%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllTenantGuest%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllTenantAuthenticated%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllTenantAuthenticatedAnonymous%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllTenantAuthenticatedGuest%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllTenantAuthenticatedAnonymousGuest%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllTenantAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticated%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllTenantAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymous%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllTenantAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuest%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllTenantAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticated%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllTenantAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymous%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllTenantAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuest%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllTenantAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticated%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllTenantAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymous%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllTenantAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuest%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllTenantAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticated%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllTenantAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymous%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllTenantAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuest%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllTenantAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticated%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllTenantAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymous%3afalse%2cIsMeetingAuthenticatedAdmitAllTenantAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticatedAnonymousGuestAuthenticated