



PROGRAMME  
DE RECHERCHE  
CLIMAT

# PEPR Climat – TRACCS Assemblée générale 2026

Mardi 3 février 2026 – Jeudi 5 février 2026

Campus des Cordeliers & Académie du Climat, Paris



# 4 demi-journées : 4 sessions, ateliers & moments conviviaux

**Mardi 3 février 2026 – après-midi**

Session sur l'IA et les sciences du climat  
suivie de 4 ateliers

---

**Mardi 3 février 2026 – soir**

**Cocktail et session posters**, campus des Cordeliers

**Mercredi 4 février 2026 – matin**

Session sur l'évaluation des modèles pour les services  
climatiques  
suivie de 4 ateliers

---

**Mercredi 4 février 2026 – après-midi**

Session sur les méthodes d'intervention  
climatique : modélisation et évaluation  
suivie de 4 ateliers

---

**Mercredi 4 février 2026 – soir**

**Soirée Conviviale**, Ground Control

**Jeudi 5 février 2026 – matin**

Session sur l'information climatique pour l'aide à la décision

---



TRACCS = Transformer la modélisation du climat pour les services climatiques

TRACCS et l'information climatique pour l'aide à la décision

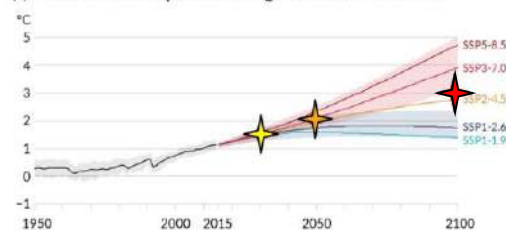


# Contexte et enjeux : changement climatique en cours et à venir

Comprendre et anticiper pour la prise de décision

## Réchauffement moyen global passé et à venir

(a) Global surface temperature change relative to 1850-1900

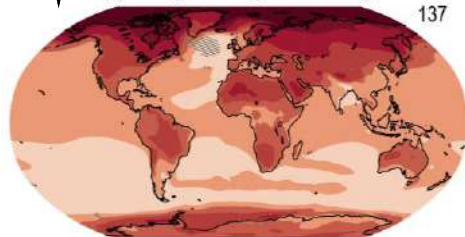


Largement lié aux émissions de gaz à effet de serre

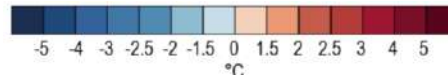
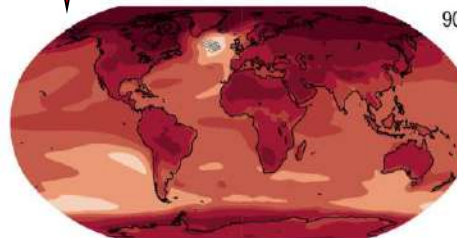
Soubeyrou+, 2024

## Disparités régionales du réchauffement climatique moyen

(b) Change at 2°C global warming



(c) Change at 3°C global warming

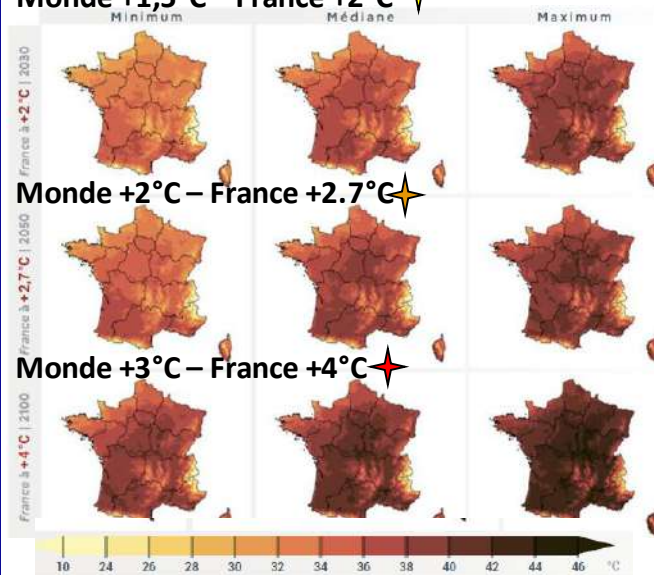


IPCC Chapitre4, 2021

## Evolution des extrêmes

Exemple des records de températures

Monde +1,5°C – France +2°C



Soubeyrou+, 2025

Quel scénario suivrons-nous ?  
Quelles mesures d'atténuation ?  
Quelles mesures d'adaptation ?  
Comment juger de leur efficacité ?

# Cadre français

Plan National d'Adaptation au Changement Climatique (PNACC)

Trajectoire de Réchauffement de référence pour l'Adaptation au Changement Climatique (TRACC)

Stratégie Nationale Bas-Carbone (SNBC)



Météo France

A quel climat s'adapter  
en France selon la TRACC  
? Partie 2



Ministère de la Transition  
écologique, de la Biodiversité,  
de la Forêt, de la Mer et de la  
Pêche - Gouvernement

3e Plan national  
d'adaptation au  
changement climatique



+ enjeux  
intervention  
climatique

# Changement climatique : questions de la société

## Questions et attentes de la société sur de nombreux aspects du changement climatique

### Diversité des acteurs:

- territoires
- économiques
- grand public, décideurs politiques

### Diversité des objectifs:

- adaptation
- atténuation
- intervention

### Diversité des demandes:

- observations
- projections
- expertise sur les données
- échelles de temps et d'espace



# TRACCS : Objectifs généraux

1/ Méthodologie de **co-construction d'informations climatiques** exploitables par les parties prenantes et les experts sur le climat

pour répondre aux besoins des utilisateurs, des décideurs politiques aux industries, aux services et au grand public.

**Parties prenantes**

**Information climatique adéquate**

**Compréhension du changement climatique**

**Impacts, vulnérabilité, adaptation**

2/ **Améliorer les connaissances et les outils** sur les processus, les impacts et les risques du changement climatique, de l'échelle mondiale à locale

pour fournir les meilleures informations climatiques possibles pour la prise de décision.

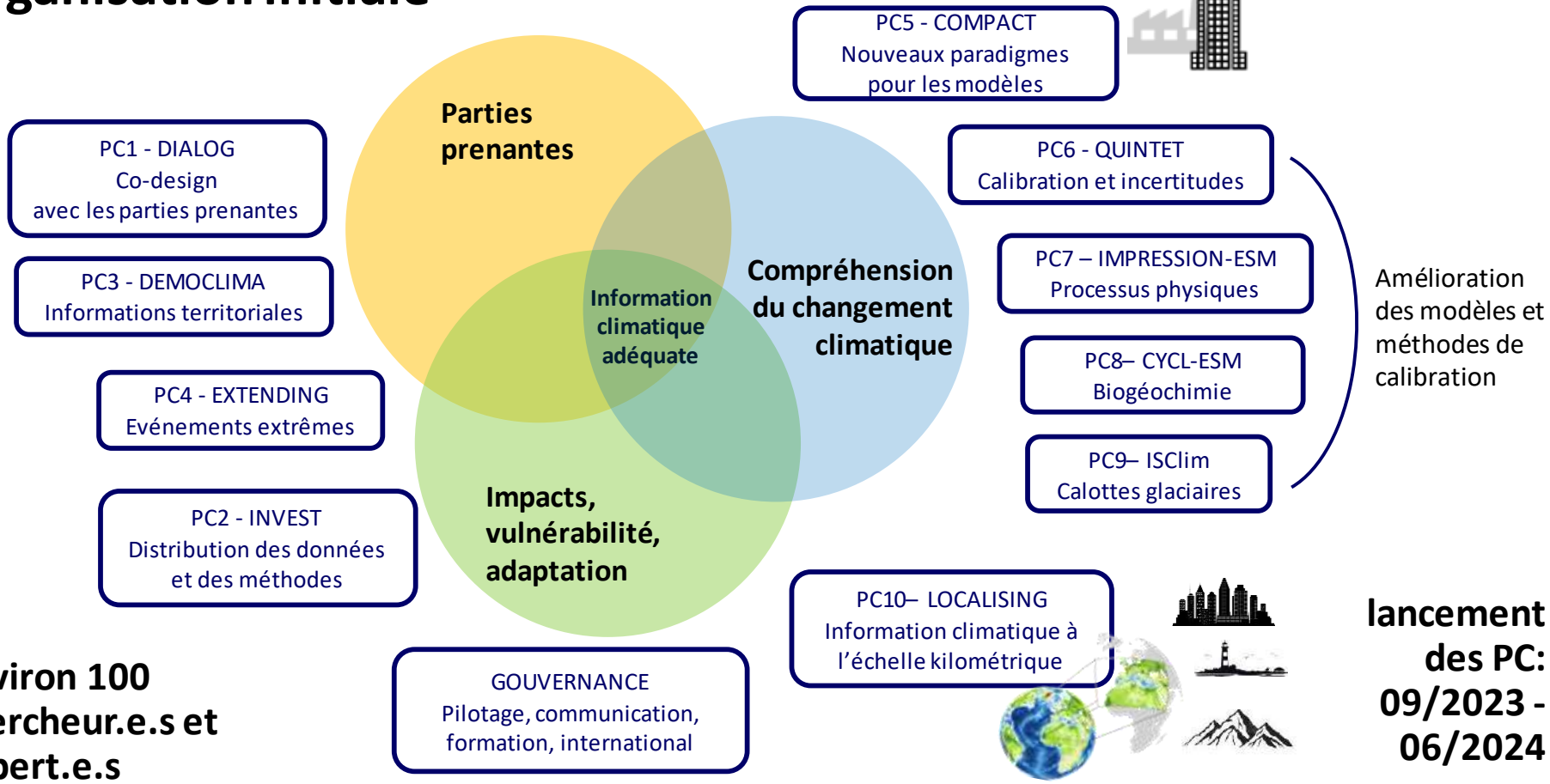


Nouvelles architectures, nouveaux supercalculateurs

3/ **Former la prochaine génération de professionnels** en sciences du climat, du développement des modèles aux services climatiques

pour assurer la durabilité de cet écosystème élargi de la science du climat.

# Organisation initiale



Environ 100  
chercheur.e.s et  
expert.e.s

lancement  
des PC:  
09/2023 -  
06/2024

# Faire communauté

<https://pepr-traccs.fr/>

## Newsletters mensuelles

25 numéros

409 abonnés internes

502 abonnés externes



## Webinaires mensuels

24 replay disponibles sur YouTube

- H. Gautrais (thèse sociologie) le 27 mars
- L. Villard (plateforme Cortext) le 24 avril



## Événements

- Assemblées générales du programme



et des projets,

- Conférences
- Hackathons
- Écoles thématiques (dont Arts-Sciences)

## LinkedIn

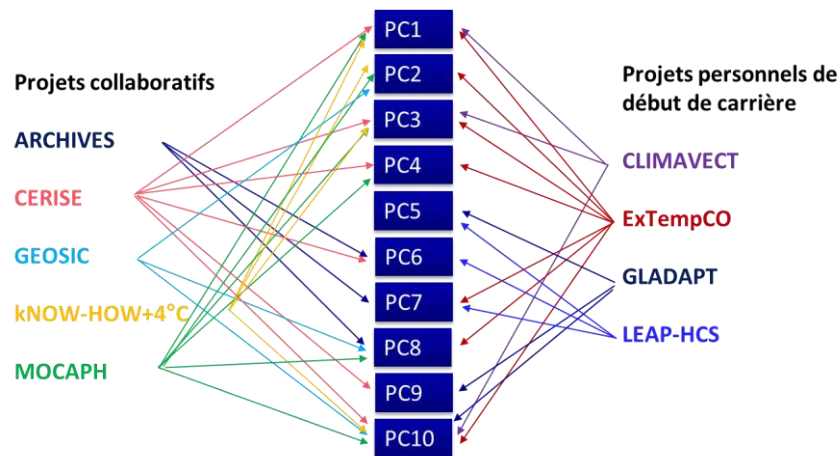
2000+ abonné.e.s



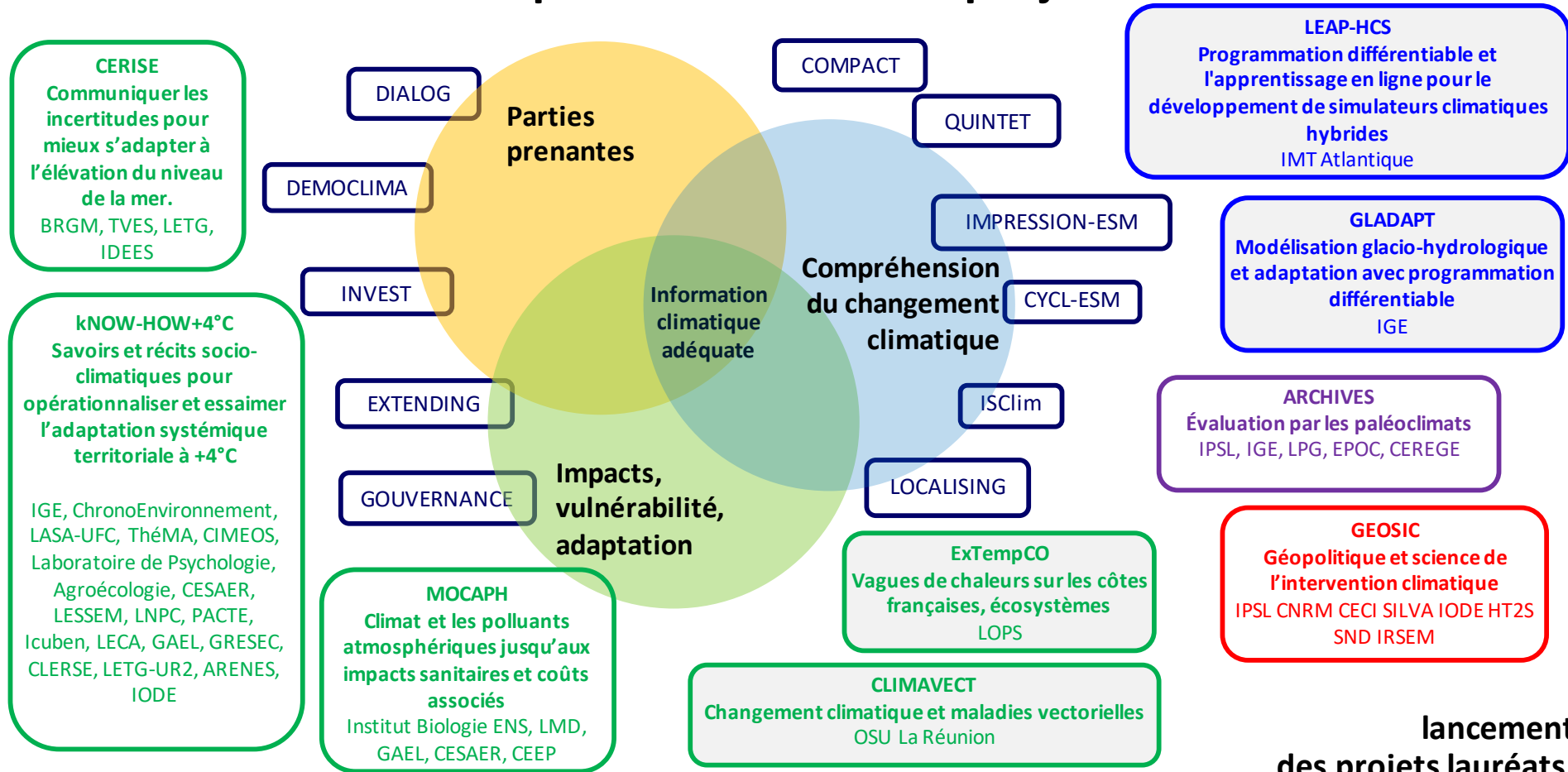
# Premier appel à projets : agrandir notre communauté

9 projets lauréats, 5 projets collaboratifs, 4 projets personnels de début de carrière

- Acculturation des candidats: colloque de « match-making » à la suite des dépôts des lettres d'intention (octobre 2024)
- Lien avec les projets ciblés explicitement demandés => pari réussi !
- Thématiques complémentaires aux projets ciblés initiaux :
  - Approches inter et transdisciplinaires pour le développement des services climatiques
  - Evaluation des méthodes d'interventions climatiques
  - L'Intelligence Artificielle pour la modélisation du climat
  - Evaluation des modèles de climat et/ou des services climatiques

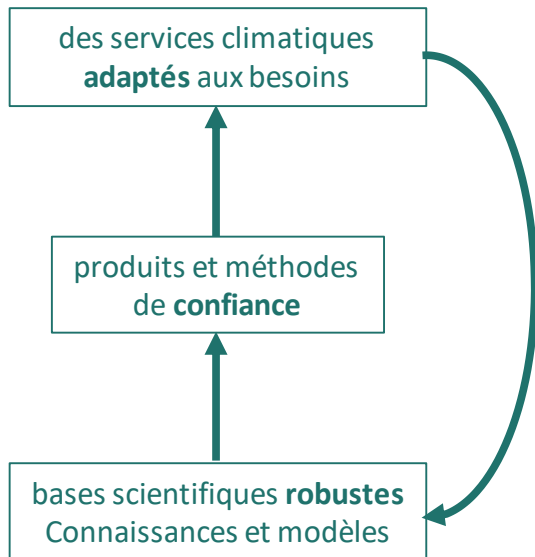


# Laboratoires et thématiques en incluant les projets lauréats de l'AAP



**lancement  
des projets lauréats:  
novembre 2025 – mars 2026**

# TRACCS en bref



- **Un programme de 10 ans, budget total de 51 M€** dont 10 M€ d'appels à projets,  

- **Un effort sans précédent** dans le domaine de la recherche en sciences du climat. Regroupement de forces et vision stratégique pour la modélisation du climat et le développement de services climatiques,
- **Un PEPR connecté aux Infrastructures de Recherche (CLIMERI-FR, DataTerra)** et à d'autres PEPR (OneWater, FAIRCarbon, IRIMA, NumPEX, Solu-BioD...),
- **Une opportunité pour élargir la communauté scientifique et préparer son renouvellement.**

- **Ambition long-terme :**

- **Former la prochaine génération de professionnels** en modélisation du climat, distribution et analyse des données produites, co-développement des services climatiques
- **Lui donner des perspectives d'emploi pérenne en France**

**Vers un écosystème de recherche stable et cohérent en amont et autour des services climatiques**

# Positionnement national, européen et international

## Cadre national

AGENCE  
DE PROGRAMME  
CLIMAT,  
BIODIVERSITÉ  
ET SOCIÉTÉS  
DURABLES

IRs



DATA  
TERRA



PEPRs

OneWater <i>Eau bien commun</i>	FairCarbon <i>Atténuation</i>	VDBI <i>Adaptation villes</i>
IRIMA <i>Risques</i>	MathsVives	BRIDGES <i>Adaptation Outre Mers</i>
NUMPEX <i>Numérique</i>	SoluBioD <i>Atténuation</i>	

## Cadre européen



Diffuser notre vision et nos approches pour des financements européens

## Cadre international



Approches en modélisation, exercices internationaux de comparaison de modèles  
=> rapports du GIEC



Partage d'approches sur la co-construction de services climatiques



Pour des prises de décisions basées sur des connaissances scientifiques renforcées de l'éventail des possibles climatiques tenant compte des liens avec la biodiversité, les ressources en eau, le système alimentaire, la santé

## Partagez vos actus !

Publication scientifique ou vulgarisée, passage dans un média ou valorisation sur un réseau social, événement grand public ou colloque scientifique...

**Membre du programme TRACCS, vous avez participé à une activité scientifique et/ou de communication ? → Informez-nous en moins de 3 min !**

**<https://pepr-traccs.fr/formulaire-des-activites/>**

(formulaire à retrouver sur la page « Ressources » du site [pepr-traccs.fr](https://pepr-traccs.fr))

## Valorisez vos publications !

N'oubliez pas de **mentionner TRACCS dans vos publications** avec l'identifiant du projet ciblé / lauréat **ANR-2X-EXTR-00XX**

⚠️ Dépôt HAL : l'identifiant doit être renseigné dans "Financements" > "projet(s) ANR" pour remonter dans la collection du projet ciblé (TRACCS-PCXX-ACRONYMEPROJET)

# Contactez-nous !

Une adresse mail pour contacter le bureau TRACCS : [contacts-traccs@listes.ipsl.fr](mailto:contacts-traccs@listes.ipsl.fr)

Et retrouvez l'équipe opérationnelle pendant les pauses de AG pour répondre à toutes vos questions

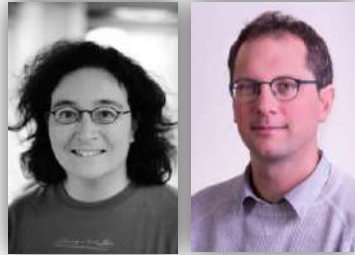
!

## Chargées de programme



Sophie Morellon   Marjolaine Huot-Royer   Marie Kazéroni   Manon Claire

## Responsables scientifiques



Masa Kageyama   Samuel Morin

## Responsable des activités à l'international



## Chargée de communication



Lina Vigneron

## Responsable des activités de formation

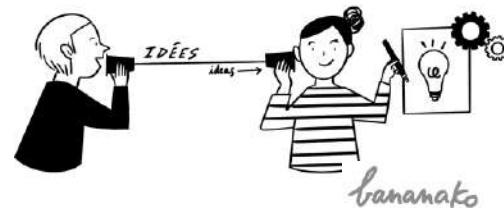


Ali Bel Madani

## Chargée des activités de formation



Sonia Izquierdo Ramon



#### 4 facilitatrices graphiques à nos côtés



Aline Rollin



Christel Han  
'Bananako'



Barbara Govin



Johanne de Monès

**A ne pas manquer :**

**- synthèses graphiques  
dessinées issues des 12 ateliers  
de l'AG TRACCS 2026**

**- posters présentant les projets ciblés et projets lauréats de  
l'AAP**

# Déroulé de la matinée

9h00-12h10

## Session « L'information climatique pour l'aide à la décision »

Modération et animation : Nathalie de Noblet (LSCE-IPSL), Jean-Michel Soubeyroux (Météo-France)

### TRACCS et l'information climatique pour l'aide à la décision

Masa Kageyama (LSCE-IPSL), Samuel Morin (CNRM)

### Présentations des projets MOCAPH, kNOW-HOW+4°C, CERISE, ClimaVect, ExTempCo, projets lauréats de l'appel à projets TRACCS

Rémy Slama (CERES), Isabelle Ruin (IGE), Rémi Thieblemont (BRGM), Kévin Lamy (OSU-R), Audrey Delpech (LOPS)

Salle des Fêtes

9h40-10h20

### Table ronde #1 : Enjeux socio-économiques et systémiques

Marie Carrega (Ministère de la  
Transition Ecologique / DGEC /  
Bureau Adaptation au C.C.),  
Delphine Régnier (MAIF),  
Mark Beguery (Banque de France)

Modération : S. Morin

10h20-10h50

### Pause café

Salle des Fêtes

10h50-11h30

### Table ronde #2 : Enjeux sectoriels

Sylvie Parey (EDF),  
Dorian Spaak et Charlotte  
Brené (Terre et Cité),  
Jean Colard (SNCF)

Modération : J.-M.  
Soubeyroux

11h30-12h10

### Table ronde #3 : Enjeux territoriaux, illustrations dans la région Île de France

Sandra Garrigou (Agence régionale  
Énergie-climat),  
Julie Roussel (Direction de la Transition  
Ecologique et du Climat, Ville de Paris),  
Eva Pineau (Pôle Aménagement des  
territoires et cadre de vie, Communauté  
d'agglomération Paris-Saclay),  
Jean-Jacques Perrier (GREC IdF)

Modération : N. de Noblet

12h10-13h30

### Apéritif déjeunatoire

Salle des Fêtes

# Questionnaire : Communication TRACCS

Ce questionnaire vise à évaluer l'efficacité et la pertinence du dispositif de communication TRACCS.

Vos retours nous permettront d'identifier les points forts à renforcer et les axes d'amélioration à privilégier pour mieux répondre à vos attentes !



Temps de réponse ~10 minutes.



# Nouvel outil "We R TRACCS"

Outil permettant de mieux se connaître et identifier qui s'intéresse à quoi et qui peut être ressource sur divers sujets, activités etc.

Réservé aux 400+ membres de la liste de diffusion TRACCS

- <https://webportals.ipsl.fr/TRACCS/login.php>

03/02/2026 - 05/02/



# Nouvel outil "We R TRACCS"

Remplissez les mots clefs vous décrivant les onglets « Official Keywords »

Si vous ne trouvez pas le mot clefs dans « Official Keywords » vous pouvez proposer un mot clef dans « My Keyworks »

N'oubliez pas de sauvegarder

Save keywords

The screenshot displays the We R TRACCS interface. On the left, a user profile for 'masa.kageyama@lsce.ipsl.fr' is visible, including a photo and a list of 'My keywords' such as 'Projet ciblé -> PC GOUVERNANCE' and 'Thèmes d'analyse -> Atmosphère'. On the right, the 'TRACCS Official keywords' section shows a hierarchical tree of 9 selections, including categories like 'Projet ciblé', 'Activités de formation', and 'Thèmes d'analyse', with 'Atmosphère' selected under the latter.



Merci Patrick Brockmann (LSCE)

On peut rechercher toutes les personnes ayant indiqué un mot-clé en utilisant l'onglet « Search »

# Déroulé de la matinée

9h00-12h10

## Session « L'information climatique pour l'aide à la décision »

Modération et animation : Nathalie de Noblet (LSCE-IPSL), Jean-Michel Soubeyroux (Météo-France)

### TRACCS et l'information climatique pour l'aide à la décision

Masa Kageyama (LSCE-IPSL), Samuel Morin (CNRM)

### Présentations des projets MOCAPH, kNOW-HOW+4°C, CERISE, ClimaVect, ExTempCo, projets lauréats de l'appel à projets TRACCS

Rémy Slama (CERES), Isabelle Ruin (IGE), Rémi Thieblemont (BRGM), Kévin Lamy (OSU-R), Audrey Delpech (LOPS)

Salle des Fêtes

9h40-10h20

### Table ronde #1 : Enjeux socio-économiques et systémiques

Marie Carrega (Ministère de la  
Transition Ecologique / DGEC /  
Bureau Adaptation au C.C.),  
Delphine Régnier (MAIF),  
Mark Beguery (Banque de France)

Modération : S. Morin

10h20-10h50

### Pause café

Salle des Fêtes

10h50-11h30

### Table ronde #2 : Enjeux sectoriels

Sylvie Parey (EDF),  
Dorian Spaak et Charlotte  
Brené (Terre et Cité),  
Jean Colard (SNCF)

Modération : J.-M.  
Soubeyroux

11h30-12h10

### Table ronde #3 : Enjeux territoriaux, illustrations dans la région Île de France

Sandra Garrigou (Agence régionale  
Énergie-climat),  
Julie Roussel (Direction de la Transition  
Ecologique et du Climat, Ville de Paris),  
Eva Pineau (Pôle Aménagement des  
territoires et cadre de vie, Communauté  
d'agglomération Paris-Saclay),  
Jean-Jacques Perrier (GREC IdF)

Modération : N. de Noblet

12h10-13h30

### Apéritif déjeunatoire

Salle des Fêtes

# Table ronde: Enjeux socio-économiques et systémiques



**Marie Carrega**

Cheffe du Bureau Adaptation au  
Changement Climatique  
*Ministère de la Transition Écologique*



**Delphine Régnier**

Coordinatrice de la cellule Climat  
*MAIF*



**Mark Béguery**

Directeur du programme I-climat  
*Banque de France*

*Modération : Samuel Morin*

# Présentations des projets lauréats de l'appel à projets TRACCS #1 2024-2025

# Table ronde: Enjeux sectoriels



**Sylvie Parey**

Ingénieure-Chercheuse Senior  
EDF Lab Paris-Saclay  
OSIRIS – Groupe Météo, Climat et  
prévisions EnR



**Dorian Spaak**

Coordinateur  
Terre et Cité



**Charlotte Brené**

Chargée de mission Innovation et  
Territoire  
Terre et Cité



**Jean Colard**

Chargé de mission  
Direction Maintenance, Actifs  
Et Planification - SNCF

Modération : Jean-Michel Soubeyroux

# Table ronde: Enjeux territoriaux, illustrations de la région Île-de-France



**Jean-Jacques Perrier**

Intervenant indépendant pour la  
coordination du GREC francilien  
*GREC Île-de-France*



**Erwan Cordeau**

Chargé d'études/projets -  
Écologie urbaine, Climat air  
énergie  
*L'Institut Paris Région - AREC*



**Sandra Garrigou Furlan**

Chargée de projets plans  
climat et adaptation  
*L'Institut Paris Région - AREC*



**Julie Roussel**

Cheffe du Pôle Adaptation,  
Résilience Climatique, Seine et  
Eau dans la Ville  
*Ville de Paris*

*Modération : Nathalie De Noblet*



PROGRAMME  
DE RECHERCHE  
CLIMAT



Et abonnez-vous à la newsletter  
pour recevoir toute l'actualité TRACCS !

[contacts-traccs@listes.ipsl.fr](mailto:contacts-traccs@listes.ipsl.fr)

# Conclusion de l'AG TRACCS 2026



PROGRAMME  
DE RECHERCHE  
CLIMAT



Et abonnez-vous à la newsletter  
pour recevoir toute l'actualité TRACCS !

[contacts-traccs@listes.ipsl.fr](mailto:contacts-traccs@listes.ipsl.fr)