

Groupe Régional d'Expertise sur le Climat de La Réunion (GREC-Réunion)

Convention-Cadre et Programme d'Action

09/12/2025



Les Groupements Régionaux d'Experts/d'Expertise sur le Climat

- Historiquement, le 1^{er} GREC est québécois : Ouranos
- 10 GREC opérationnels sur le territoire national
- Des gouvernances et structurations variées :
 - organisme de recherche, GIP, association, direction régionale*
- Des panels d'actions variés, centrés autour de l'Adaptation:
 - Soutien technique et financier
 - Transfert de connaissances
 - Sensibilisation et médiation scientifique
 - Recherche, développement, innovation pour l'Adaptation
 - Expertise, conseil et accompagnement territorial
 - Développement de Services Climatiques
- Les GREC apparaissent au sein du 3^{ème} plan national d'adaptation au changement (PNACC-3), lancé le 10/03/2025.



PNACC
3 Troisième Plan national
d'adaptation au changement
climatique (2024)

MESURE 25
Pérenniser la « Mission Adaptation », offre unifiée d'ingénierie de l'Etat pour l'adaptation à destination des collectivités locales

ACTION 2

Mettre en place un label national pour les groupes régionaux d'experts sur le climat et les mettre en réseau avec une animation nationale

PILOTE	DGEC, en lien avec les GREC
BUDGET	Pas de besoin complémentaire
CALENDRIER	2025-2026
INDICATEUR	Nombre de groupe d'experts labellisés

Contexte régional

- La création d'un Groupe Régional d'Expertise sur le Climat à la Réunion a été évoquée par la Présidente de Région à plusieurs reprises:
 - Séminaire sur l'impact du Changement Climatique sur les Politiques Publiques du **16 mai 2023**, à l'initiative de l'AFD et de la BDT/CDC,
 - Assises Régionales des Risques Naturels (**12 et 13 octobre 2023**),
 - La première Conférence des Parties (COP) territoriale le **16 décembre 2023**.
- **16 au 18 février 2005** : La Région Réunion accueille le GIEC



16 au 18 février 2005: la Région accueille les groupes de travail WG2 et WG3 du GIEC (Archives Témoignages)

Principes directeurs

- **Fédérer les acteurs** autour d'une vision commune pour **anticiper et s'adapter aux impacts du changement climatique** ;
- Approche interdisciplinaire et collaborative à l'**interface Science-Société** pour
 - comprendre et anticiper les risques climatiques ;
 - faciliter le transfert de connaissances ;
 - Et rapprocher la science de la politique publique.
- **Structurer une gouvernance de l'adaptation** pour assurer la **pertinence et l'efficacité des actions menées** ;

*Report of the Joint IPCC WG II & III Expert meeting on
the integration of Adaptation, Mitigation and Sustainable
Development into the 4th IPCC Assessment Report
St Denis, Reunion Island, France
February 16 – 18, 2005*

Vision, Enjeux et Missions

Vision

Devenir le **pôle d'expertise et de concertation** de référence à La Réunion, permettant aux acteurs du territoire (publics, privés et citoyens) de s'adapter aux impacts du changement climatique en s'appuyant sur des connaissances scientifiques solides et une interface science-société renforcée.

Fédérer les acteurs de l'Indianocéanie, et coopérer plus largement avec les territoires insulaires, avec lesquels La Réunion partage des défis climatiques similaires

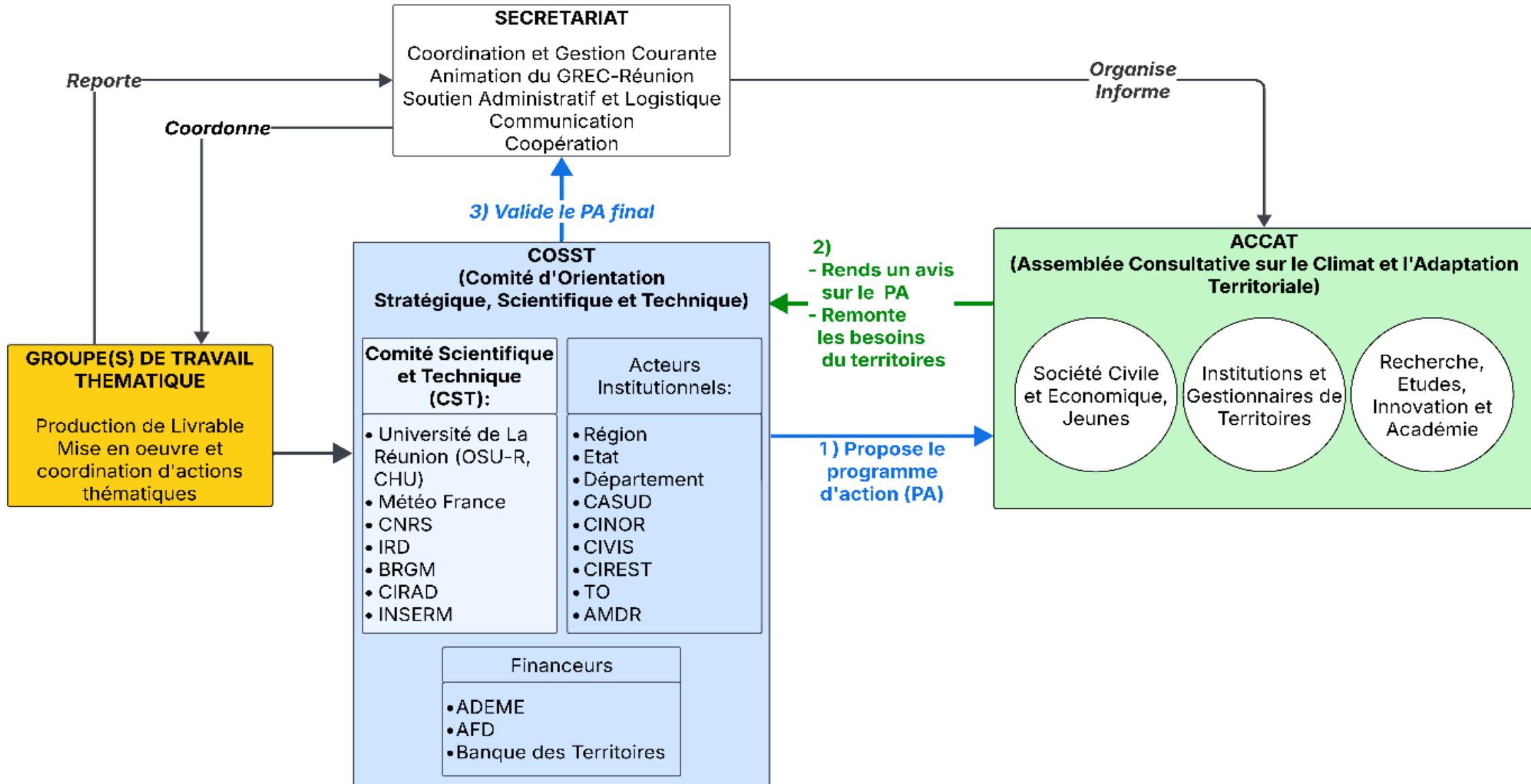
Enjeux

1. Anticipation et gestion des risques climatiques.
2. Renforcement de l'interface Science-Société:
 - Facilitation du dialogue et la collaboration des deux sphères,
 - Meilleure prise en compte des connaissances scientifiques dans l'action publique,
 - Meilleur alignement de la recherche vers les besoins du territoire,
 - Formation et sensibilisation de la société,
 - Formation et sensibilisation de la science aux besoins de l'action publique.
3. Fédérer, coordonner et accompagner l'adaptation au changement climatique.

Missions

1. Production et synthèse de connaissances.
2. Conseil et expertise.
3. Formation et transfert de connaissances.
4. Coordination, ingénierie et accompagnement de projets.
5. Mobilisation et sensibilisation.

Gouvernance



Secrétariat du GREC-Réunion

COMPOSITION (3 ETP)	RÔLE	FONCTIONNEMENT
<p>Coordination et Coopération</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 ETP – Région 	<ul style="list-style-type: none"> • Coordination, animation et organisation, • Mise en œuvre opérationnelle des décisions prises par le COSST, • Suivi administratif et financier du programme d'action. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se réunit, a minima, une fois par mois, • Rend compte régulièrement au COSST et à l'ACCAT et met en œuvre ses décisions, • Prépare les supports de réunion, les comptes-rendus, • Convoque les instances du GREC-Réunion.
<p>Communication et Médiation</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 ETP – à définir 	<ul style="list-style-type: none"> • Communication interne et externe. 	
<p>Chargé de mission scientifique et technique</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 ETP – à définir 	<ul style="list-style-type: none"> • Montage des dossiers de subvention ou d'appels à projets afin de permettre la réalisation du programme d'actions, • Recherche de co-financements additionnels. 	

Comité d'Orientation Stratégique, Scientifique et Technique (COSST)

COMPOSITION

9 représentants Institutionnels

- Région Réunion, Etat, Département, CASUD, CINOR, CIVIS, CIREST, TO, AMDR

7 représentants Scientifiques

- BRGM, CNRS, CIRAD, INSERM, IRD, Météo-France, Université de la Réunion

3 représentants Financeurs

- ADEME, AFD, Banque des Territoires

RÔLE

- **Instance de pilotage.**
- Définit les **orientations**.
- Définit le **programme d'action**.
- **Propose des thématiques de recherche, d'expertise, de financement, d'innovation territoriale ou de renforcement de l'interface Sciences-Société**, en lien avec les besoins du territoire
- **Évalue et priorise les projets proposés pour labellisation ou financement.**
- **Valide les productions du GREC-Réunion**

FONCTIONNEMENT

- Se réunit, a minima, une fois par année civile
- Les décisions du COSST sont prises à la majorité des membres présents ou consultés. La recherche du consensus est prépondérante. En cas de blocage, la décision majoritaire s'impose.
- *Quorum* – présence minimale de la moitié des membres avec au moins :
 - 5 représentants Institutionnels
 - 3 représentants Scientifiques
 - 2 représentants Financeurs
- La présidence du **GREC-Réunion** est assurée par le représentant du Conseil Régional de La Réunion.

Comité Scientifique et Technique (CST)

COMPOSITION

7 représentants Scientifiques

- BRGM, CNRS, CIRAD, INSERM, IRD, Météo-France, Université de la Réunion
- Le **CST** a la capacité de coopter des experts scientifiques externes sur des sujets spécifiques pour assurer la couverture de tous les champs d'expertise nécessaires à un projet donné. Ces experts cooptés participent aux délibérations du **CST** pour les travaux les concernant.

RÔLE

Responsabilité exclusive du contenu scientifique : Le **CST** est seul responsable de la rédaction, de la supervision du processus d'évaluation par les pairs, et de la validation finale de toutes les parties scientifiques et techniques des productions du **GREC-Réunion**.

Droit d'approbation finale ("Veto Scientifique") : Le **COSST** ne peut en aucun cas modifier le contenu scientifique qui a été formellement validé par le **CST**. Le **CST** valide également la conformité scientifique des résumés à l'intention des décideurs, pour s'assurer qu'ils reflètent fidèlement les conclusions du rapport complet.

Veille et coordination scientifique

FONCTIONNEMENT

Le **CST** élit son/sa représentant(e) et agit comme vice-président du **GREC-Réunion**.

Le secrétariat du **CST** est assuré par le secrétariat du **GREC-Réunion**.

Assemblée Consultative sur le Climat et l'Adaptation Territoriale (ACCAT)

COMPOSITION (3 COLLÈGES)	RÔLE	FONCTIONNEMENT
<ul style="list-style-type: none"> Collège de la société civile et économique et des jeunes : Membres issus de la société civile, de la jeunesse, des associations et des acteurs socio-économiques majeurs (entreprises, fédérations professionnelles, etc.). 	<ul style="list-style-type: none"> Donne un avis sur: <ul style="list-style-type: none"> les orientations stratégiques, le programme d'action, les bilans et perspectives. Remonte les besoins et la vision de la Société réunionnaise. Alimente la définition des orientations stratégiques et du programme d'action. 	<ul style="list-style-type: none"> Se réunit, à minima, une fois par année civile, Les avis de l'ACCAT sont formalisés par un rapport, établi par le secrétariat dans un délai de quatre (4) semaines.
<ul style="list-style-type: none"> Collège de la recherche, des études, de l'innovation et de l'académie : Membres issues de la recherche scientifique, de l'innovation, du monde académique et des bureaux d'études. 		
<ul style="list-style-type: none"> Collège des institutions et gestionnaires : membres issus d'institutions et gestionnaires de territoires (Collectivité, Chambres Consulaires Parc, Réserve, Agence Environnementale, ...) 		

GROUPES DE TRAVAIL THEMATIQUE (GTT)

COMPOSITION	RÔLE	FONCTIONNEMENT
<ul style="list-style-type: none"><i>Animé par un binôme Expert Scientifique et Praticien</i> <p>Composé:</p> <ul style="list-style-type: none"><i>D'experts scientifiques,</i><i>De praticiens (collectivités, entreprises, bureaux d'études, associations),</i><i>De représentants de la société civile</i>	<ul style="list-style-type: none">Production de livrable (rapport, guide méthodologique, outil de sensibilisation, etc.),Production de recommandations opérationnelles pour l'adaptation ou l'atténuation,Coordination et suivi de projetRemonte:<ul style="list-style-type: none">les besoins de recherche,les besoins opérationnels.	<ul style="list-style-type: none">Se réunit, a minima, une fois par moisRend compte régulièrement au COSST et à l'ACCAT et met en œuvre ses décisionsGroupe Thématique Temporaire

Exemple de Groupe de Travail Thématique (GTT) – Ressources en Eau

- Thématique : Gestion et adaptation des ressources en eau face aux changements climatiques.*
- Participants : Scientifiques, collectivités, gestionnaires de l'eau, associations, acteurs économiques.*
- Objectif : Analyser les impacts du changement climatique sur l'eau, proposer des stratégies d'adaptation (prévention, gestion, amélioration des infrastructures, réduction de la vulnérabilité, ...), créer des outils opérationnels permettant d'évaluer la vulnérabilité systémique et d'apporter des éléments concrets pour l'alimentation des documents cadres, améliorer la gouvernance et sensibiliser les acteurs locaux à une gestion durable de la ressource.*

Programme d'action sur 3 ans



ENJEU 1 : ANTICIPATION ET GESTION DES RISQUES CLIMATIQUES

A1.1	Créer un centre de ressources, de données et d'outils, dédié au Changement Climatique à La Réunion et dans l'Indianocéanie, accessible via une plateforme web interactive.
A1.2	Conduire un diagnostic de Vulnérabilité du Territoire: Risques Littoraux et Vulnérabilité du Territoire (<i>en lien avec le Volet « Adaptation » du SAR</i>)
A1.3	Conduite un diagnostic de Vulnérabilité du Territoire: Eau, Extrêmes hydro-climatiques (sec et pluvieux) et Vulnérabilité du Territoire (<i>en lien avec le Volet « Adaptation » du SAR</i>)
A1.4	Définir une stratégie régionale d'Adaptation au Changement Climatique (<i>en lien avec le Volet « Adaptation » du SAR</i>)
A1.5	Conduire un travail de Recherche/Expertise Territoriale : One-Health, adaptation des socio-écosystèmes, préservation des milieux et prévention des risques
A1.6	Bancariser, rassembler et homogénéiser des indicateurs sectoriels d'adaptation au changement climatique.

ENJEU 2 : RENFORCEMENT DE L'INTERFACE SCIENCE-SOCIETE

A2.1	Générer du contenu pédagogique et de sensibilisation.
A2.2	Œuvrer pour la formation aux enjeux de l'Adaptation : à destination des élus et personnels des collectivités territoriales, des associations et entreprises.
A2.3	Améliorer le Transfert « Sciences – Société » : Mise en cohérence des besoins et attentes de l'action publique territoriale vis-à-vis de l'écosystème de recherche et d'accompagnement (bureau d'études)

ENJEU 3 : FEDERER, COORDONNER ET ACCOMPAGNER L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

A3.1	Coordonner, Innover et Financer l'Adaptation au Changement Climatique.
A3.2	Coopérer avec la région Océan Indien, les RUPs et les Territoires Tropicaux Insulaires sur la thématique Adaptation.

ENJEU 4 : MISSIONS TRANSVERSES

A4.1	Structurer et pérenniser le GREC-Réunion.
A4.2	Communiquer : Identité visuelle et appui à l'édition graphique du GREC

Perspectives

