



PRACC

PLAN RÉGIONAL D'ADAPTATION
AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

DE LA GUYANE

Assises COP 30 - 27 août 2025



Introduction

La politique climat

01

Le Plan Régional d'Adaptation au Changement Climatique (PRACC)

02

Les Jeunes Ambassadeurs du Climat (JAC)





Les impacts du changement climatique climatique en Guyane

La Guyane : un territoire qui n'est pas épargné par le changement climatique

inondations

 Portail Accueil

Inondations : les pluies diluviales provoquent l'effondrement de la route du barrage de Petit Saut et la submersion d'un pont sur la RN1

environnement



2023

érosion du littoral

Le portail des Outre-mer Accueil

Guadeloupe Guyane Martinique Mayotte Nouvelle-Calédonie Polynésie Réunion Saint

La population s'inquiète face à l'accélération nette de l'érosion du littoral à Awala Yalimapo

réchauffement climatique



GUYANE : ÉROSION DU LITTORAL À AWALA YALIMAPO



Plage de Montabo. Cayenne, 2025. ©AUDeG

La Guyane : un territoire qui n'est pas épargné par le changement climatique

2024 : La sécheresse des fleuves

Sécheresse en Guyane : les élèves du collège de Papaïchton face à la chaleur et les difficultés de transports

amazonie • ouest guyanais



Il est 6h lorsque les élèves de Loca embarquent à bord des pirogues qui les conduisent jusqu'au collège de Papaïchton • ©Laura Philippon



©AFD

La Guyane : un territoire qui n'est pas épargné par le changement climatique

2024 : dépérissements forestiers

The screenshot shows a news article from the website 'guyane 1'. The header features the channel logo 'guyane 1' and a sun icon labeled 'Portail'. A navigation bar includes 'Accueil' and other links. The main title is '[VIDEO] 10 000 hectares de forêt guyanaise touchés par un phénomène de dépérissement'. Below the title is a video thumbnail showing a dense forest with many dead trees. The video player interface includes a play button and a timestamp '19:31'. At the bottom of the video frame, there is a caption: 'GUYANE 1 DÉPÉRISSEMENT FORESTIER : LE PHÉNOMÈNE DES ARBRES MORTS SUR PIED'. The video summary at the bottom reads: 'Le dépérissement forestier à l'ouest de la Guyane, le phénomène des arbres morts sur pied'.

2023 : record de chaleur

CLIMAT

39,1°C : nouveau record de chaleur en Guyane

MM

mardi 17 octobre 2023



À Grand-Santi, où le nouveau record de chaleur a été établi pour la Guyane, le soleil écrase les habitants. - ROMAIN ALLIMANT

La température de samedi à Grand-Santi est la plus chaude jamais enregistrée en Guyane : 39,1 degrés Celsius.

La trajectoire climatique

L'étude Guya Climat

Élévation du
NIVEAU DE LA MER



+46 à
84 cm

Hausse des
TEMPÉRATURES



+1,5 à
4,5 °C

Diminution des
PRÉCIPITATIONS



-4 à
34 %

Augmentation
DES VENTS



+25 à
30 %

Projections à
l'horizon 2100

BRGM, Météo France | 2022

Principaux effets du changement climatique en Guyane



Hausse du niveau de la mer



Hausse des températures



Baisse des précipitations



Augmentation de la force du vent

2050

SSP2-4.5
Scénario intermédiaire

+0.24m

+1.3°C

Les nuits chaudes deviennent la norme sur la bande littorale ($> 24^{\circ}\text{C}$)

-3%

Atténuation de 15 % de la variabilité interannuelle

Légère intensification en saisons sèches

SSP5-8.5
Scénario haut

+0.28m

+1.9°C

SSP2-4.5
Scénario intermédiaire

+0.54m

+2.9°C

Les nuits chaudes deviennent la norme sur tout le territoire

-15%

Jusqu'à -50 % de pluie en saison des pluies, allongement et intensification de la saison sèche

2100

SP5-8.5
Scénario haut

+0.84m

+4.2°C

La Guyane : un territoire qui n'est **pas épargné par le changement climatique**

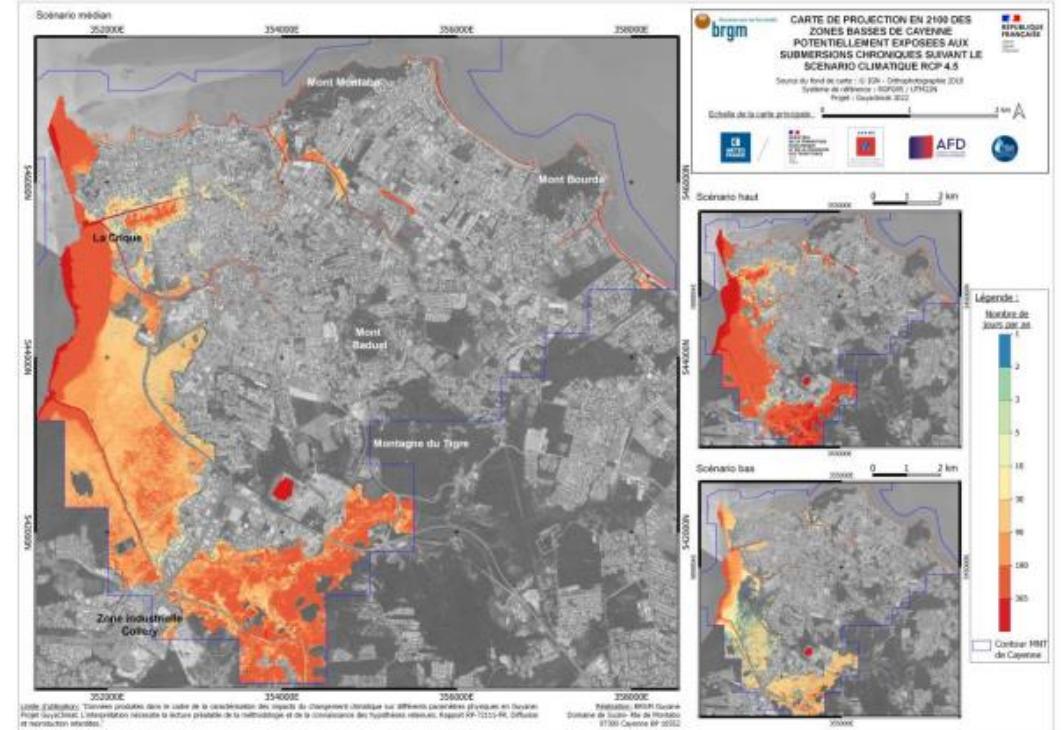
Quelles conséquences pour la **santé humaine** ?

Quels impacts sur les **activités économiques** (agriculture, pêche, BTP...) ?

Comment prendre en compte le changement climatique dans **l'aménagement du territoire** ?

Comment adapter le **bâti** et les **infrastructures routières** ?

Quels impacts sur la **biodiversité** ?



Carte des **zones basses** potentiellement exposées aux **submersions chroniques** à **Cayenne** à échéance **2100**.
Source: GuyaClimat, 2022.



Le Plan d'Adaptation au Changement Climatique (PRACC)

Les objectifs du PRACC

4 objectifs principaux



Mieux **connaître les impacts** du changement climatique sur la Guyane



Formuler une **stratégie d'adaptation** du territoire au changement climatique et des **plans d'action** concrets



Accompagner les acteurs dans la mise en œuvre des actions d'adaptation au changement climatique



Améliorer le **partage de connaissances** auprès de tous les publics

Point d'étape

Où en sommes-nous ?

Lancement de la démarche



janv 25

JACC
3|4|5 juin

Assises politiques
COP30

juin 25

août 25

GT thématiques

Objectifs des GT

- Réaliser un **état des lieux** des impacts du changement climatique
- Identifier les **défis**
- Proposer une liste d'**action d'adaptation**

10

Groupes de travail



Résilience du territoire face aux risques côtiers et fluviaux



Surchauffe urbaine



Santé et précarité



Forêts & mangroves



Pêche



Agriculture



Ressources en eau



Biodiversité



Financement



Sensibilisation

Retour sur les JACC

Lancement de la démarche



janv 25

JACC
3|4|5 juin

juin 25

Assises politiques
COP30

août 25



Les Journées de l'Adaptation au Changement Climatique



Une interpellation par 23 Jeunes Ambassadeurs du Climat

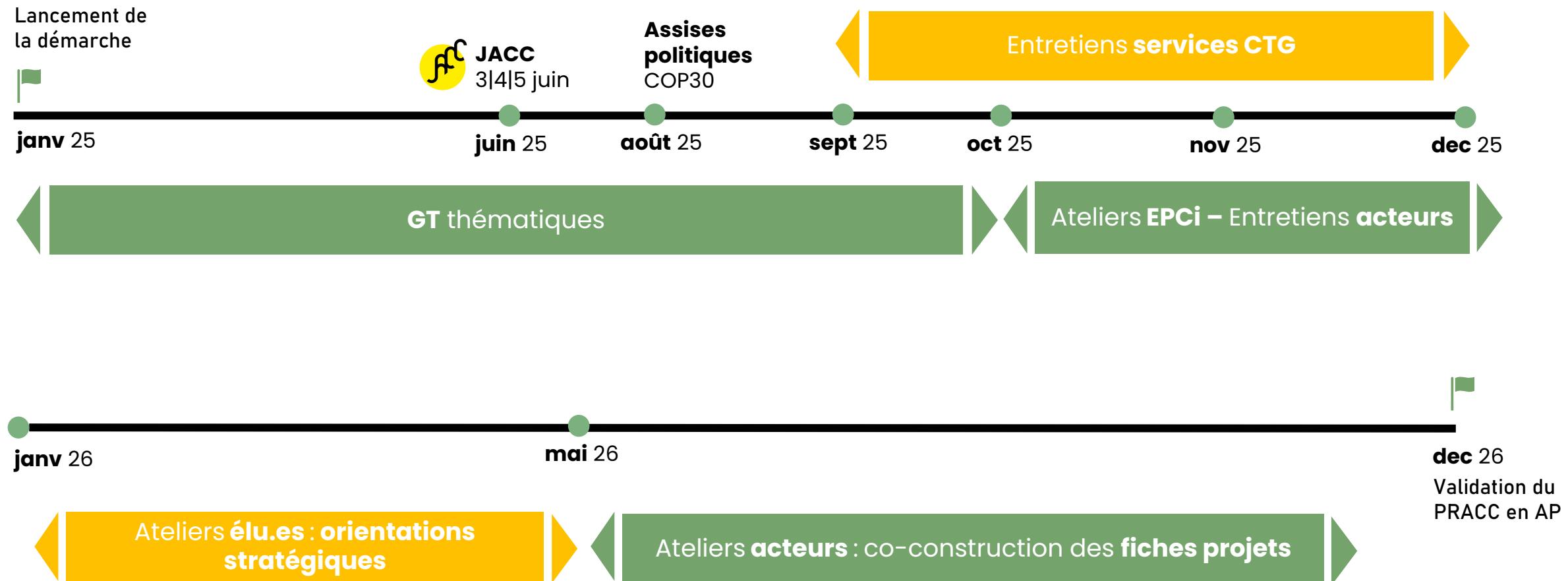


+650 vues sur YouTube

25 exposant.es

Source : AUDeG

Les prochaines étapes



Appel à participation

Les instances

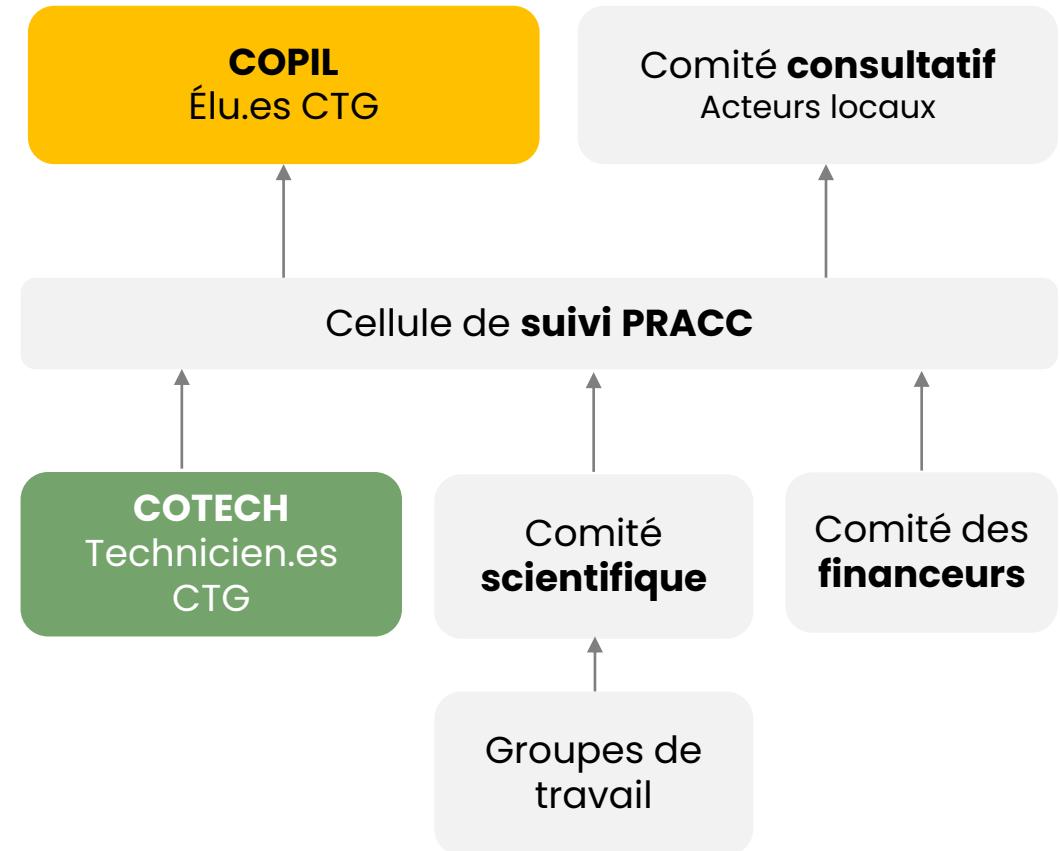


COPIL

- **Élu.es CTG**
- Mission : s'assurer de la conformité du PRACC avec la **vision politique**
- Fréquence de réunion : **4 réunions** du COPIL d'ici décembre 2026

COTECH

- **Technicien.es CTG**
- Mission : Identifier les **leviers d'actions de la CTG** en termes d'adaptation du territoire au changement climatique, renforcer la prise en compte de l'ACC* dans la **commande publique**
- Fréquence de réunion : **4 réunions** du COTECH d'ici décembre 2026



*ACC : adaptation au changement climatique

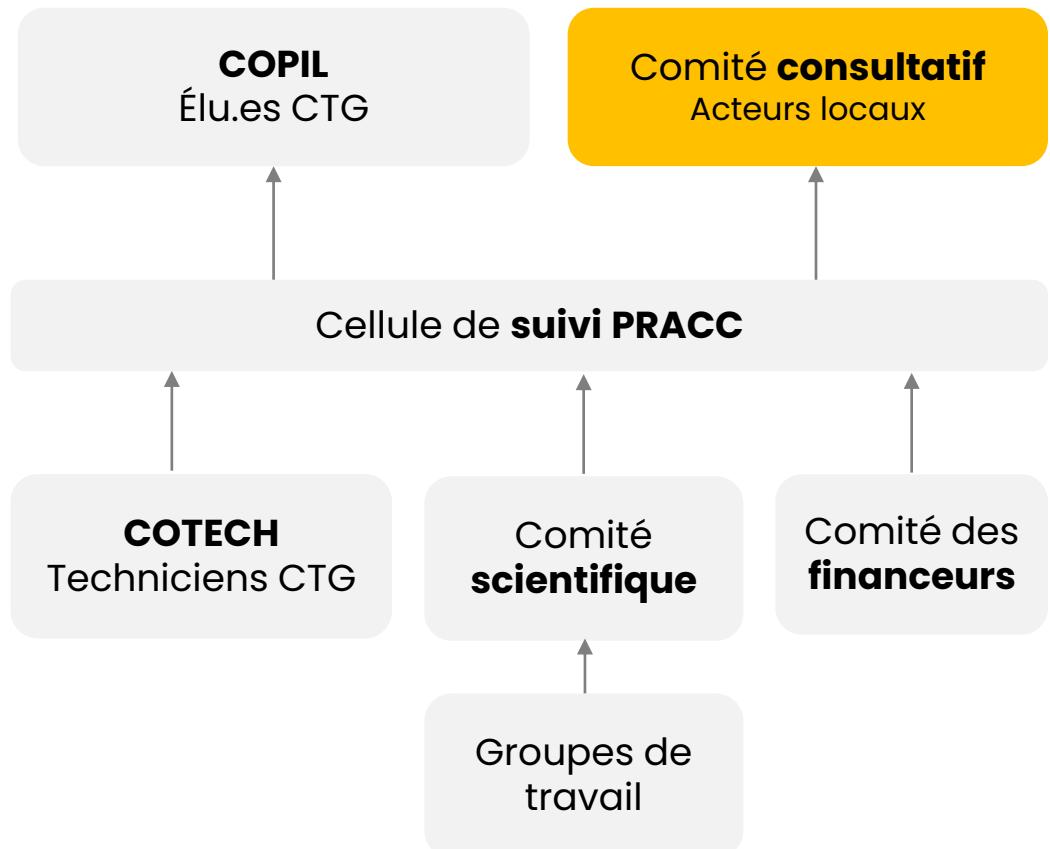
Appel à participation

Les instances



Comité consultatif

- **Acteurs du territoire** : communes, EPCI, chercheurs, associations, représentants de la société civile, du monde économique...
- Objectif : suivi, mise en débat, partage du diagnostic de vulnérabilité, de la stratégie et du plan d'action, adéquation du PRACC avec les besoins du territoire...
- Fréquence de réunion : **4 réunions** d'ici décembre 2026



*ACC : adaptation au changement climatique

Liens délégations et changement climatique



Aménagement du territoire, transport

- Impraticabilité des routes et des fleuves
- Surchauffe urbaine
- Érosion du trait de côte



Agriculture, pêche

- Pertes de rendement agricoles
- Migration d'espèces halieutiques vers des eaux plus froides



Santé

- Risque d'hyperthermie
- Apparition de maladies hydriques et vectorielles



Développement économique

- Activités économiques menacées par les inondations ou submersions marine
- Travail en extérieur perturbé par l'augmentation des températures



Infrastructures routières

- Impraticabilité des routes en cas d'inondation ou de submersion marine
- Capacité de résistance



Biodiversité

- Dépérissements forestiers
- Modification des conditions d'habitat



Collectivité
Territoriale
de Guyane

Plan Régional d'Adaptation au Changement Climatique

Élue référente

Sherly Alcin | Conseillère territoriale en charge du climat et de l'éducation à l'environnement

Contact : sherly.alcin@ctguyane.fr

Chargée de mission

Charlotte GRANDJEAN | Chargée de mission adaptation au changement climatique
Département Environnement, Espaces naturels, Biodiversité

Contact : charlotte.grandjean@ctguyane.fr