RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

METEO FRANCE
À VOS CÔTÉS, DANS UN CLIMAT QUI CHANGE

Communiqué de presse
6 novembre 2025

Météo-France met progressivement à disposition de nouvelles projections climatiques pour les outre-mer

Depuis le 16 septembre 2025, les projections climatiques de fine échelle couvrant la plupart des outre-mer tropicaux (Antilles, Guyane, Mayotte, La Réunion, Nouvelle-Calédonie, Polynésie française) sont rendues progressivement disponibles par Météo-France sur son portail DRIAS - Les futurs du climat. Il s'agit d'une opération scientifique et technique de grande envergure, inédite pour ces territoires, pour répondre à leurs besoins de connaissance sur le changement climatique et soutenir les stratégies d'adaptation locales.

"*Les territoires ultramarins sont en première ligne face au changement climatique, et disposer de projections régionales précises est essentiel pour anticiper ses effets et agir de manière pertinente*" déclare Mme Monique BARBUT, ministre de la Transition écologique, de la Biodiversité et des Négociations internationales sur le climat et la nature.

"*Nos compatriotes ultramarins vivent au quotidien les effets du changement climatique et attendent des réponses concrètes. Les travaux conduits par Météo-France seront précieux pour permettre de bâtir des politiques publiques adaptées et efficaces aux réalités locales de nos outre-mer* » ajoute Mme Naïma MOUTCHOU, ministre des Outre-mer.

Après avoir mis à disposition les projections climatiques pour l'Hexagone selon la **TRACC** (Trajectoire de réchauffement de référence pour l'adaptation au changement climatique), Météo-France décline cette dernière pour les **outre-mer** à partir de nouveaux ensembles de projections climatiques. Ces ensembles, propres à chaque territoire, s'appuient sur les simulations globales et régionales les plus récentes recueillies auprès de la communauté scientifique internationale ainsi que sur des simulations à haute résolution réalisées par les experts de Météo-France, sur ses supercalculateurs.

Comprendre la TRACC

La Trajectoire de Réchauffement de référence pour l'Adaptation au Changement Climatique (TRACC) fixe une référence nationale pour l'adaptation.

Elle s'appuie sur trois niveaux de réchauffement planétaire à court, moyen et long terme : +1,5 °C à l'horizon 2030, +2 °C à l'horizon 2050 et +3 °C à l'horizon 2100. Ces niveaux de réchauffement planétaire correspondent à l'évolution du climat attendue par le GIEC si les politiques climatiques menées actuellement à l'échelle internationale se poursuivent sans mesure additionnelle.

L'effet du changement climatique n'est pas le même selon les territoires. Météo-France a décliné la TRACC pour chaque territoire à partir des observations passées et des projections climatiques.

Plus d'informations ici.

Ces avancées sur les territoires ultramarins ont été rendues possibles par la création, en 2024, d'une **équipe pérenne** dédiée à l'étude du changement climatique outre-mer dans les différentes directions de Météo-France.

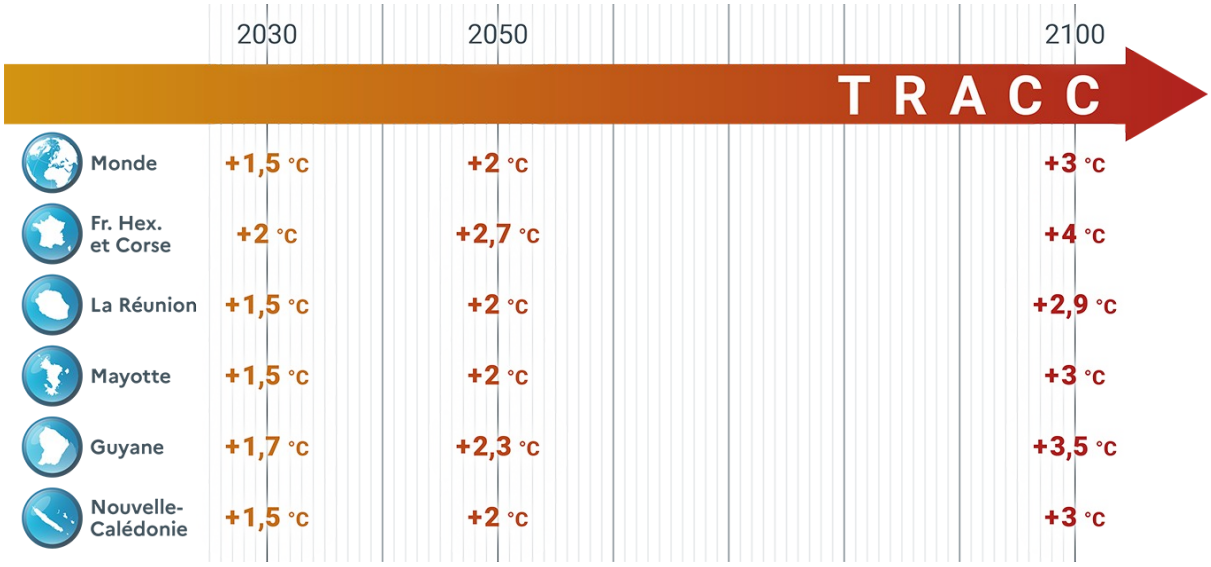
Il sera bientôt possible pour chaque territoire de retrouver dans la rubrique Données et Produits du portail DRIAS les **données quotidiennes** des projections climatiques (températures quotidiennes, cumul des précipitations…) et des **indicateurs** selon la TRACC (nombre de jours très chauds, nombre de jours avec pluies intenses…) à une échelle d'environ 3x3 km. Dans la rubrique "Espace Découverte", les indicateurs seront disponibles sous forme de **visualisations cartographiques**.

Aujourd'hui, Météo-France a déjà mis à disposition dans DRIAS les données quotidiennes, les indicateurs selon la TRACC et leur cartographie associée pour les territoires de **La Réunion** et de **Mayotte**, ainsi que les données quotidiennes pour la **Guyane**. Les déploiements vont se poursuivre en novembre avec la mise en ligne des indicateurs et des visualisations pour la Guyane, ainsi que des données quotidiennes pour la Nouvelle-Calédonie, puis en décembre pour les données des Antilles et de Polynésie française.

Le service **Climadiag Commune**, en accès libre et gratuit, sera complété et mis à disposition avant la fin d'année pour La Réunion, Mayotte et Guyane, puis début 2026 pour les autres territoires. L'alimentation de ce service avec les nouvelles données permettra un premier niveau de diagnostic par commune.

Premiers éléments selon la TRACC : niveaux de réchauffement local

Météo-France a établi la déclinaison du réchauffement planétaire en **niveaux de réchauffement local à La Réunion, à Mayotte, en Guyane et en Nouvelle-Calédonie**, aux horizons 2030, 2050 et 2100 de la TRACC.

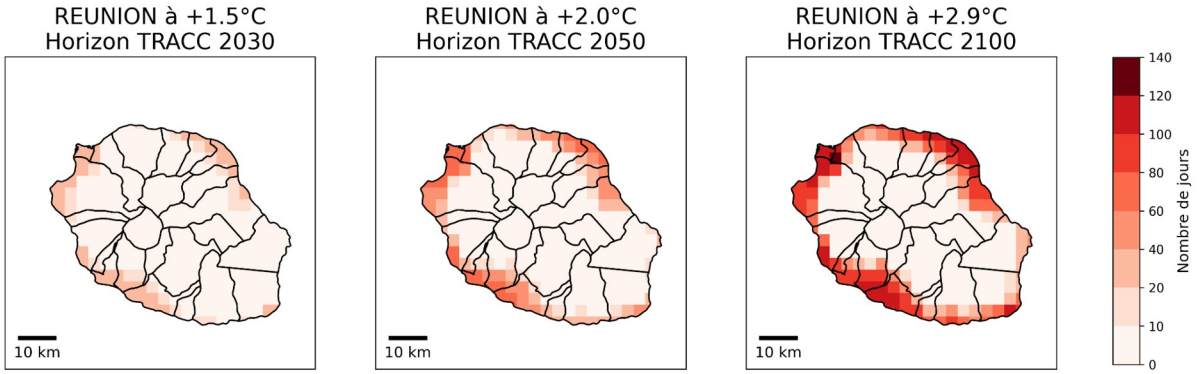


Légende : présentation de la TRACC en termes d'horizons temporels pour l'adaptation et de niveaux de réchauffement par rapport à l'ère préindustrielle pour le monde, l'Hexagone, La Réunion, Mayotte, la Guyane et la Nouvelle-Calédonie .

Il est important de noter que ces niveaux de réchauffement **n'ont pas vocation à être comparés entre eux**, compte tenu des spécificités propres à chaque territoire, notamment les niveaux d'humidité.

<u>Premiers éléments selon la TRACC : exemples d'indicateurs et de visualisations cartographiques</u>

La Réunion à +2,9 °C : entre 80 et 100 jours par an à plus de 31 °C (jours chauds) dans les zones densément peuplées.

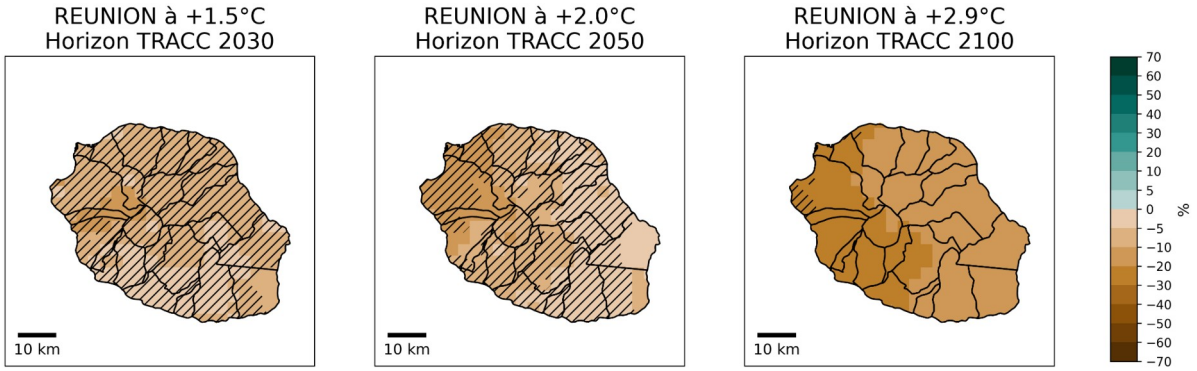


Légende : Evolution, par rapport au passé récent 1991-2020, du nombre annuel de jours chauds (températures maximales supérieures ou égales à 31 °C) à La Réunion pour les trois niveaux de réchauffement territoriaux associés aux horizons TRACC.

- Dans le passé récent 1991-2020, les **jours chauds** (**températures maximales supérieures ou égales à 31 °C**) concernaient exclusivement les zones littorales, une dizaine de jours par an environ.

Les jours chauds vont devenir plus fréquents à mesure que le climat se réchauffe, et vont s'étendre sur les hauteurs de l'île. Les vagues de chaleur pourront être plus nombreuses, plus longues et plus intenses.

La Réunion à +2,9 °C : une baisse du cumul moyen des pluies d'environ -15 % en saison sèche (mai à novembre)

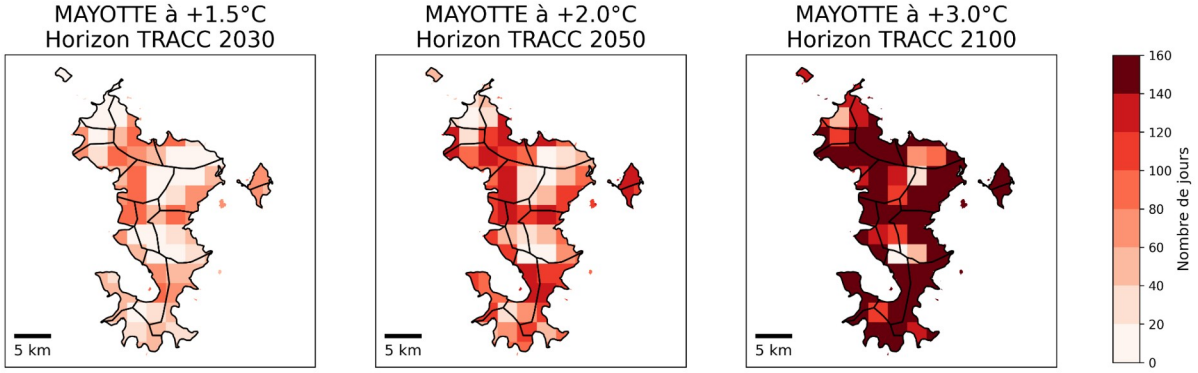


Légende : Evolution du cumul de précipitations (en anomalie relative par rapport au passé récent 1991-2020) en saison sèche (mai à novembre) pour les trois niveaux de réchauffement territoriaux associés aux horizons TRACC. Les hachures délimitent les zones où moins de 80 % de modèles sont en accord sur le signe de l'évolution.

- En saison sèche (mai à novembre), le cumul moyen de pluies à La Réunion en climat récent (1991-2020) est d'environ 600 mm, avec un déséquilibre ouest/est lié à l'orographie et aux vents dominants.

  Pour le niveau de réchauffement le plus élevé, la plupart des simulations indiquent une **baisse du cumul moyen de pluies de l'ordre de -15 %**, et un assèchement plus prononcé sur la zone ouest. Les saisons sèches pourront devenir plus longues et la saison des pluies débuter plus tard. Ces sécheresses plus sévères pourront impacter directement l'agriculture et les réserves en eau potable de l'île.

Mayotte à +3 °C : environ 205 jours par an à plus de 32 °C (jours chauds) sur une grande partie de l'archipel

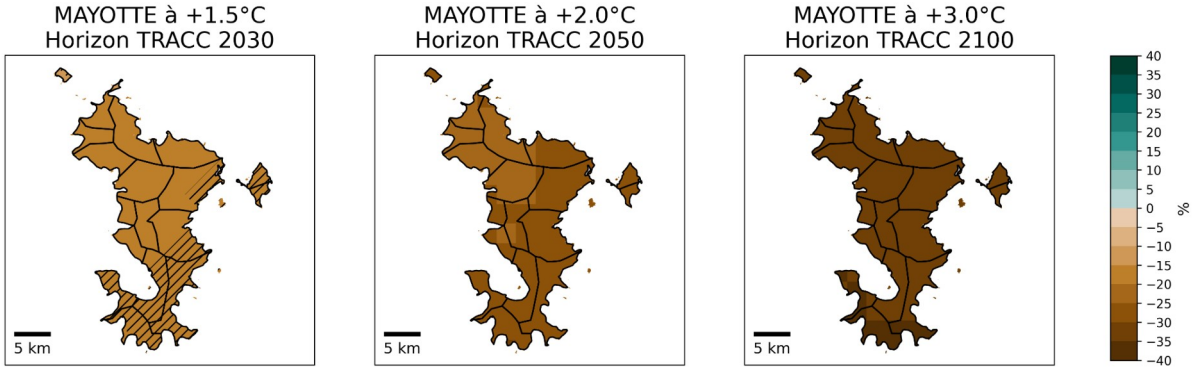


Légende : Evolution, par rapport au passé récent 1991-2020, du nombre annuel de jours chauds (températures maximales supérieures ou égales à 32°C) à Mayotte pour les trois niveaux de réchauffement territoriaux associés aux horizons TRACC.

- Dans le passé récent 1991-2020, les **jours chauds (températures maximales supérieures ou égales à 32 °C)** concernaient majoritairement le littoral de Mayotte une trentaine de jours par an.

  Les jours chauds vont devenir plus fréquents à mesure que le climat se réchauffe et vont s'étendre sur l'ensemble de l'archipel. La hausse des températures impacte directement les populations ainsi qu'un nombre important d'écosystèmes (animaux, végétaux).

Mayotte à +3 °C : des cumuls de précipitations en baisse d'environ -30 % en saison sèche (mai à octobre)



Légende : Evolution du cumul de précipitations (en anomalie relative par rapport au passé récent 1991-2020) en saison sèche (mai à octobre) pour les trois niveaux de réchauffement territoriaux associés aux horizons TRACC. Les hachures délimitent les zones où moins de 80 % de modèles sont en accord sur le signe de l'évolution.

- En saison sèche (mai à octobre), le cumul moyen de pluies à Mayotte en climat récent (1991-2020) est d'environ 90 mm, avec davantage de précipitations au centre de Grande Terre sur la partie montagneuse.

  Quel que soit le niveau de réchauffement, la plupart des simulations indiquent une **baisse du cumul moyen de pluies** en saison sèche sur l'ensemble de l'archipel.

Pour le niveau de réchauffement le plus élevé, cette baisse se chiffre **autour de -30%** en moyenne sur le territoire. Les épisodes de sécheresse pourront être plus sévères, avec une aggravation du risque de déficit de ressources en eau comme Mayotte en a connu ces dernières années.

Retrouvez les notes d'accompagnement relatives à ces premiers résultats pour La Réunion et Mayotte via le portail DRIAS.