

Bulletin climatique mensuel

de la Nouvelle-Calédonie

Décembre 2025

L'ESSENTIEL

A l'échelle du pays, décembre 2025 présente :

- une température moyenne mensuelle supérieure à la normale 1991-2020 de $+0,4^{\circ}\text{C}$ qui place le mois de décembre 2025 au 17^e rang des mois de décembre les plus chauds depuis 1969.
- un cumul mensuel moyen de précipitations déficitaire de -3 %.

Températures :

Les températures maximales ont été régulièrement supérieures aux normales tandis que les minimales ont été régulièrement inférieures aux normales. La nuit du 31 a été particulièrement fraîche pour un mois de décembre et affiche un écart à la normale de $-4,0^{\circ}\text{C}$ en moyenne sur le pays.

Précipitations :

Les précipitations observées au cours du mois, majoritairement isolées et éparses, sont particulièrement représentatives d'une climatologie classique en décembre.

Vent :

Les alizés ont soufflé durant 22 journées, la moyenne 1991-2020 en décembre étant de 24,5 jours. Toutefois, contrairement à la moyenne, les alizés instables ont davantage soufflé que les alizés stables.

Bilan réalisé avec les données disponibles le 19/01/2026

SOMMAIRE



Le temps au cours du mois (page 2)



Ensoleillement (page 8)



Températures (pages 3 et 4)



Foudre (page 9)



Précipitations (pages 5 et 6)



Légendes et définitions (page 10)



Vent (page 7)



Le temps au cours du mois

Contexte climatique planétaire et régional

Selon les réanalyses ERA5 issues du Centre Européen de Prévisions, la température mondiale en décembre 2025 est au-dessus de la moyenne 1991-2020 de +0,49°C. Le mois de décembre 2025 se classe ainsi au 5^e rang des mois de décembre les plus chauds à l'échelle du globe depuis 1979 (date de début des archives).

Toujours à l'échelle du globe, la température moyenne de surface de la mer en décembre 2025 (60°S-60°N) est de 20,18°C. Il s'agit de la 4^e plus haute valeur enregistrée pour un mois de décembre (*source : ERA5 - Copernicus Climate Change Service*).

Une phase La Niña de l'ENSO est toujours en cours depuis octobre 2025.

Au voisinage de la Nouvelle-Calédonie, les températures mensuelles de surface de la mer restent supérieures aux normales de l'ordre de +1,0°C en moyenne.

Contexte météorologique local

Dans la continuité des mois d'octobre et de novembre, les alizés stables n'ont pas soufflé aussi souvent qu'habituellement en décembre. Ils n'ont soufflé que durant 9,5 journées alors que la moyenne 1991-2020 est de 15 jours. De leur côté les alizés instables ont influencé la météo durant 12,5 journées, la normale étant de 9,5 jours. Le temps tropical, accompagné d'air chaud, humide et instable, a influencé la météo au cours de 3,5 journées contre 4,5 habituellement en décembre. Enfin les temps anticycloniques faibles ont ensoleillé le territoire durant 2,5 journées (du 1^{er} au 2 et le 31) contre 1 journée habituellement en décembre et les perturbations australes ont transporté de l'air venu du sud plus frais que la normale durant 3 journées (le 3 et du 29 au 30) au lieu de 1 jour en moyenne en décembre.

Dans ce contexte, si les températures maximales ont été régulièrement supérieures aux normales. Quant aux températures minimales, elles ont été régulièrement inférieures aux normales. Les températures diurnes et nocturnes des 3 dernières journées du mois ont été notablement inférieures aux normales et la température minimale observée la nuit du 31 affiche un écart à la normale de -4,0°C en moyenne sur le pays.

Aussi, les précipitations observées au cours du mois sont particulièrement représentatives d'une climatologie classique en décembre. En effet, en adéquation avec des types de temps favorisant des précipitations isolées et éparées, 1/3 des pluviomètres affiche un cumul mensuel proche de la normale, un autre 1/3 affiche un cumul mensuel supérieur à la normale et le dernier 1/3 affiche un cumul mensuel inférieur à la normale.



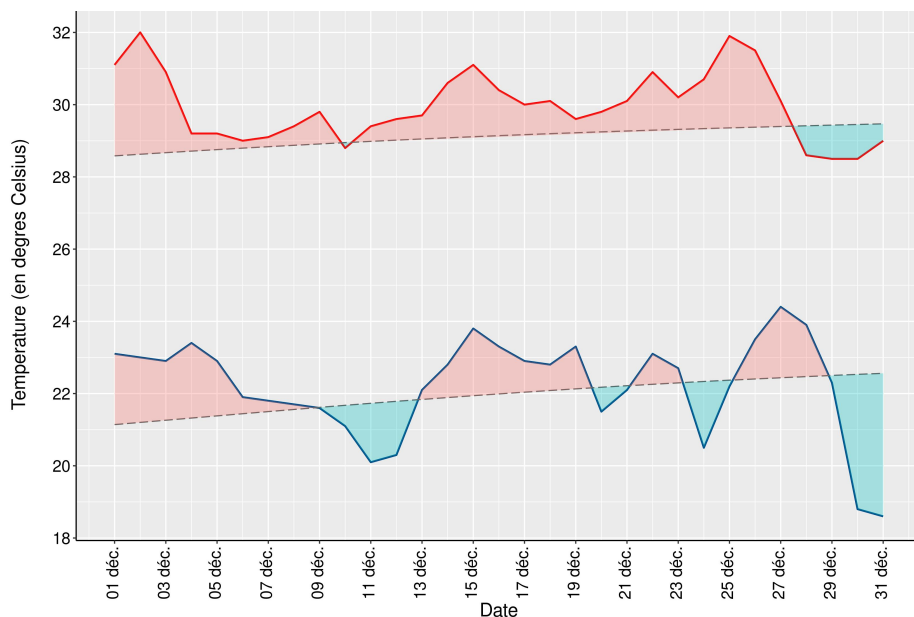
Températures

Évolution quotidienne

A l'échelle du pays :

Les températures quotidiennes maximales ont dépassé les 30°C au cours de 15 journées et les écarts positifs aux normales ont été supérieures de 2°C durant 6 journées.

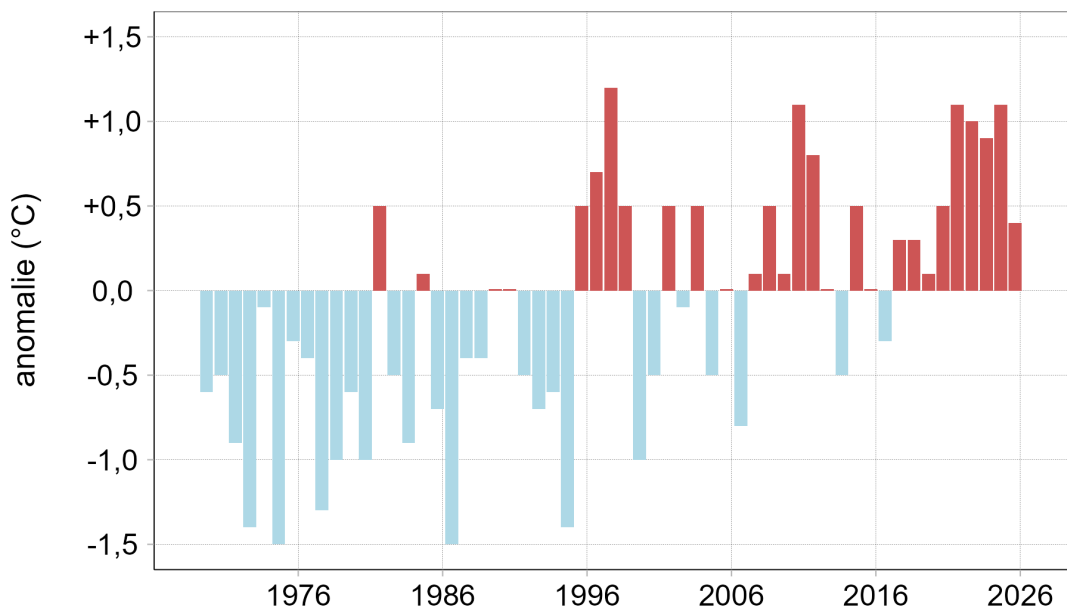
Les écarts positifs aux normales des températures quotidiennes minimales ont dépassé les 2°C durant 3 journées tandis que les écarts négatifs aux normales ont été inférieures à -1,5°C au cours de 5 journées, dont un écart de -4°C observé durant la nuit du 31 décembre.



Évolutions des indicateurs thermiques quotidiens minimal (courbe du bas) et maximal (courbe du haut) au regard des indicateurs thermiques quotidiens de référence (lignes pointillées) au cours du mois. Période de référence : 1991-2020. Les aires bleues indiquent des températures inférieures à la normale. Les aires roses indiquent des températures supérieures à la normale.

Les mois de décembre de 1969 à 2025 en Nouvelle-Calédonie

Avec une température moyenne mensuelle de 25,9°C à l'échelle du pays et un écart à la référence 1991-2020 de +0,4°C, décembre 2025 se classe au 17e rang des mois de décembre les plus chauds depuis 1969 en Nouvelle-Calédonie.



Écart à la normale 1991-2020 des températures moyennes des mois de décembre en Nouvelle-Calédonie de 1969 à 2025. En rouge, les écarts positifs à la normale, en bleu, les écarts négatifs à la normale.



Températures

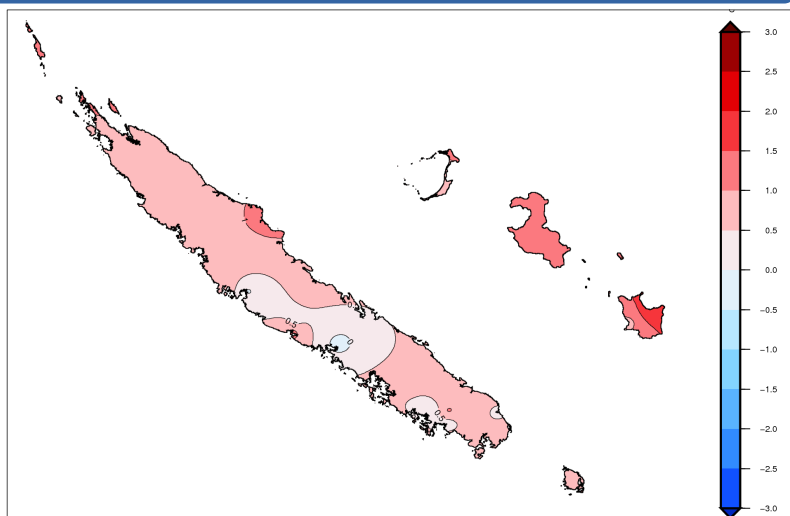
Répartition spatiale et écarts aux normales

Températures maximales

A l'échelle du pays, la température maximale mensuelle est de 30,3°C, ce qui représente un écart à la référence 1991-2020 de +0,7°C.

Au niveau des stations, les températures maximales mensuelles sont comprises entre 24,6°C à Kopéto (Pouembout) et 33,5°C à Païta.

Les écarts aux normales varient entre -0,4°C à La Foa, avec 30,9°C et +1,4°C à Phare Amédée avec 30,1°C.



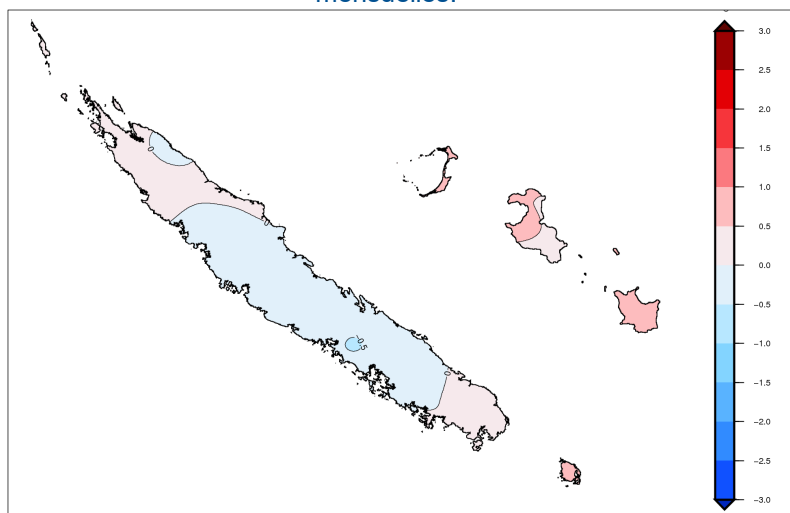
Écarts aux normales 1991-2020 des températures maximales mensuelles.

Températures minimales

A l'échelle du pays, la température minimale mensuelle est de 21,4°C, ce qui représente un écart à la référence 1991-2020 de -0,1°C.

Au niveau des stations, les températures minimales mensuelles sont comprises entre 16,5°C à Kopéto (Pouembout) et 24,3°C à Poingam (Poum).

Les écarts aux normales varient entre -0,6°C à Pocquereux (La Foa), avec 18,5°C et +0,8°C à Chepenehe (Lifou) et à Ouloup (Ouvéa) avec 22,1°C.



Écarts aux normales 1991-2020 des températures minimales mensuelles.

Valeurs remarquables

37,3°C est la température quotidienne maximale la plus élevée de ce mois, mesurée le 14 à Païta.

12,8°C est la température quotidienne minimale la plus basse de ce mois, mesurée le 30 à Aoupinié (Ponérihouen).

Avec une température minimale quotidienne de 26,6°C mesurée le 27 décembre, le thermomètre de La Roche (Maré) enregistre un nouveau record de température minimale quotidienne élevée pour un mois de décembre (mesures réalisées depuis 1970).

A l'inverse, avec une température minimale quotidienne de 20,3°C mesurée le 10 décembre, le thermomètre de Poingam (Poum) enregistre un nouveau record de température minimale quotidienne basse pour un mois de décembre (mesures réalisées depuis 2000).

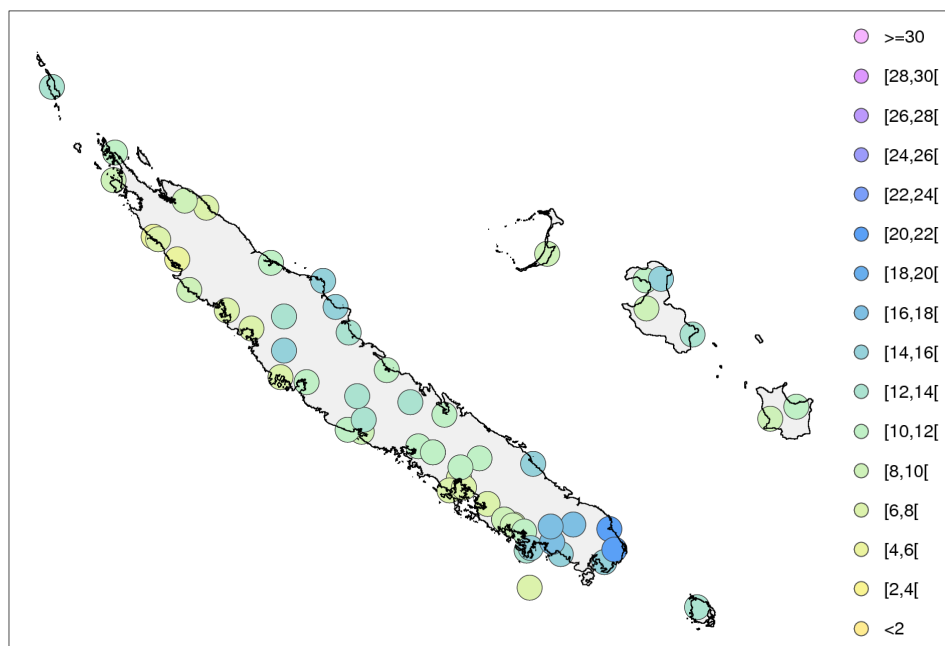
Avec une température maximale quotidienne de 33,4°C mesurée le 25 décembre, le thermomètre de Bélep aérodrome enregistre un nouveau record de température maximale quotidienne élevée pour un mois de décembre (mesures réalisées depuis 1995).

La station de La Roche (Maré) enregistre également, avec 30,6°C, sa température maximale mensuelle la plus élevée pour un mois de décembre.



Précipitations

Cumuls quotidiens et nombre de jours de pluie



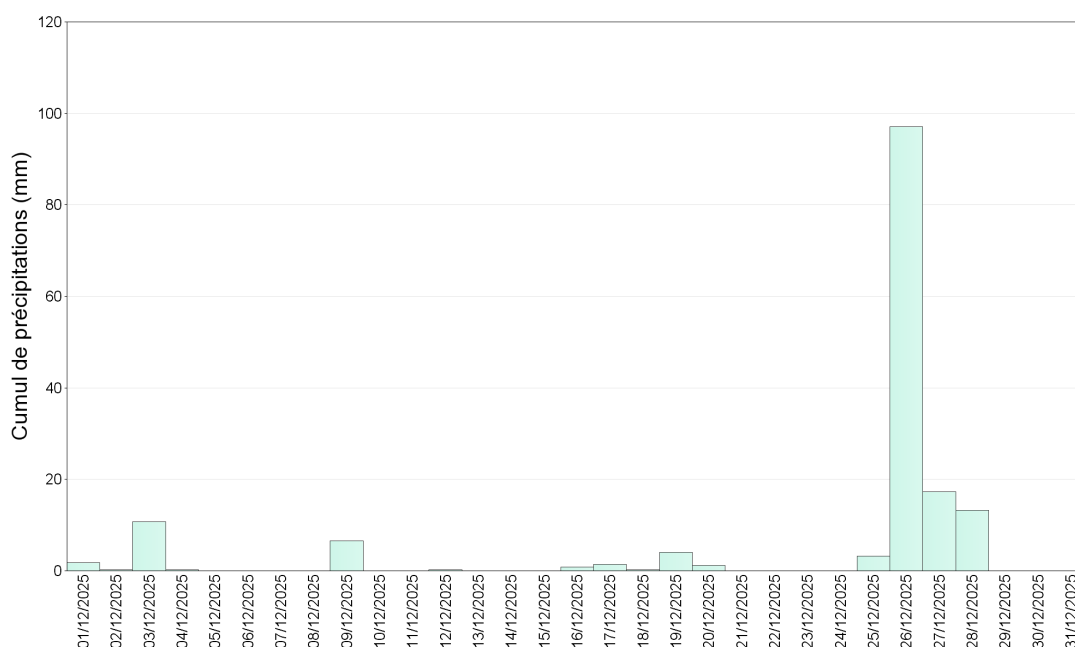
Nombres de jours de pluies mensuels.

Les nombres mensuels de jours de pluie¹ s'échelonnent entre 4 jours à Gomen (Kaala-Gomen) et 20 jours à Yaté mairie.

Les écarts aux normales varient entre -3,5 jours à Ponérihouen, avec 12 jours de pluie et +8 jours à Magenta (Nouméa) avec 15 jours de pluie.

En moyenne sur le pays, le nombre de jours de pluie est de 10 jours pour une normale 1991-2020 de 10 jours.

Le cumul quotidien de précipitations le plus élevé est de 97,1 mm, il a été mesuré le 26 à Houaïlou P.



Cumuls quotidiens de précipitations à la station HOUAÏLOU P.

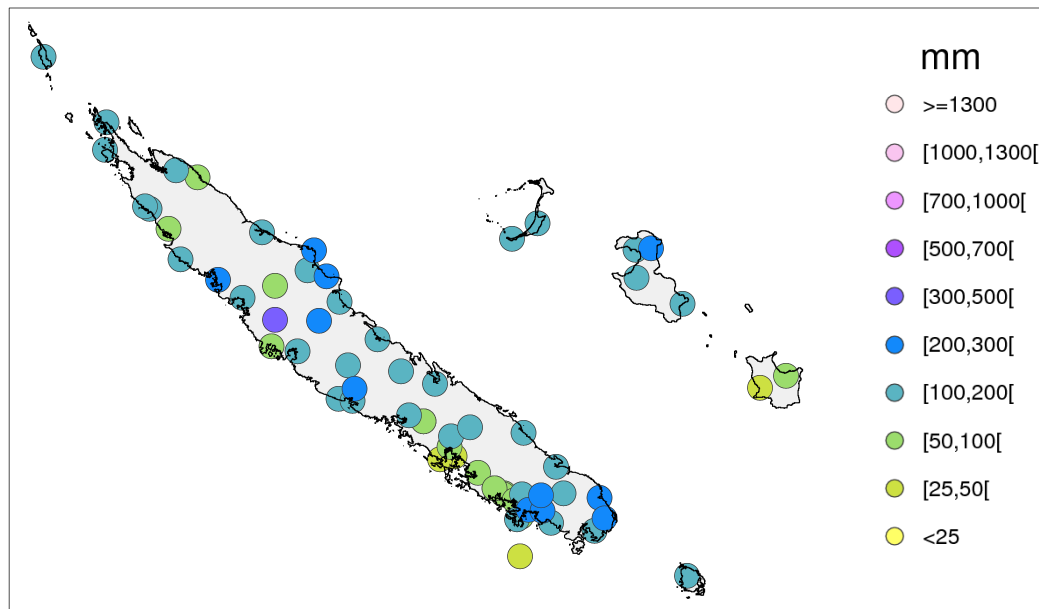
¹ Jour de pluie : jour au cours duquel le cumul de pluie est supérieur ou égal à 1 mm.



Précipitations

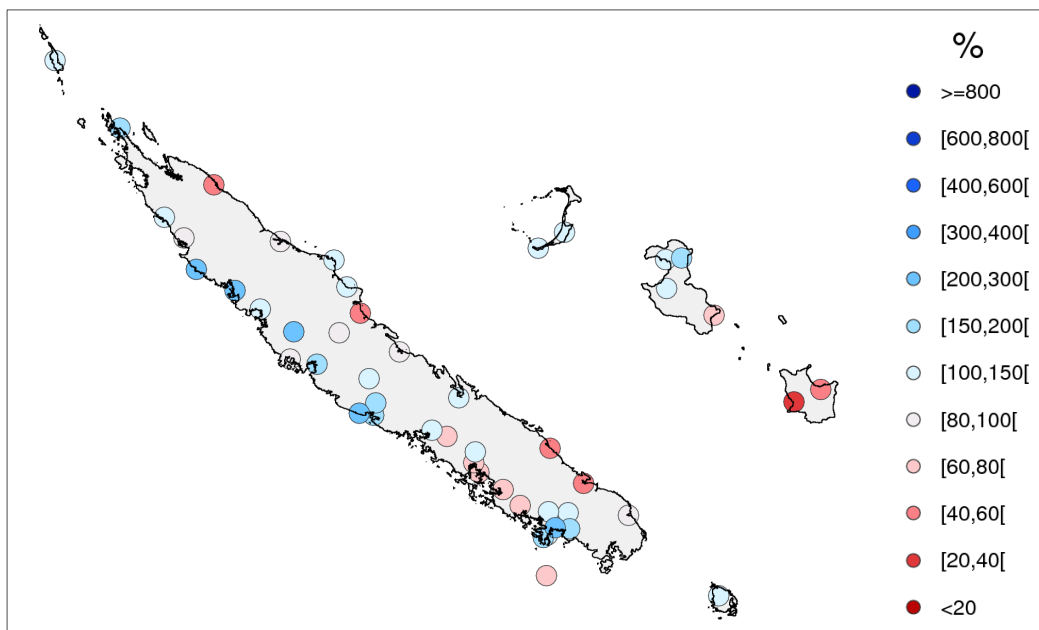
Cumuls mensuels et écarts aux normales

Avec un cumul mensuel moyen de 140 mm à l'échelle du pays et un écart à la normale de -3% par rapport à la moyenne 1991-2020, décembre 2025 se classe au 39e rang des mois de décembre les moins pluvieux depuis 1955 en Nouvelle-Calédonie.



Au niveau des stations, les cumuls mensuels de précipitations varient entre 34,9 mm à Phare Amédée et 353,6 mm à Kopéto (Pouembout).

◀ Cumuls mensuels de précipitations.



Les anomalies mensuelles de précipitations varient entre -70% à Tadine (Maré), avec 40,0 mm enregistrés pour une normale de 135,1 mm et +137% à Poé (Bourail) avec 174,1 mm enregistrés pour une normale de 73,4 mm.

◀ Rapports aux normales 1991-2020 des cumuls mensuels de précipitations.

Valeurs remarquables

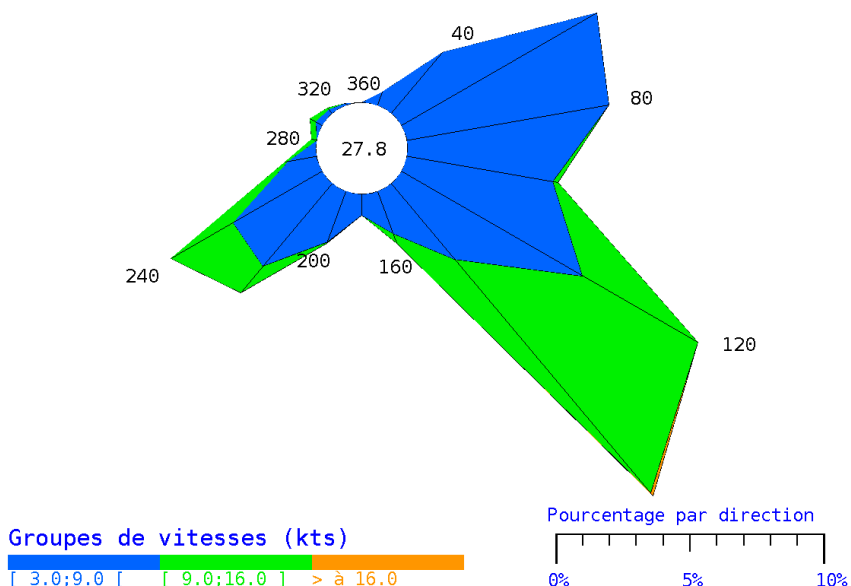
Le pluviomètre de Magenta (Nouméa) enregistre un record pour un mois de décembre du nombre de jours de pluie supérieure à 1 mm, avec 15 jours de pluie enregistrés (mesures réalisées depuis 1964).

Vitesses et directions

Au niveau des stations, les vents moyens mensuels s'échelonnent entre 6 kt à Nakutakoin (Dumbéa) et à Goro ancienne pépinière (station PRNC à Yaté) et 13 kt à Phare Amédée (Nouméa).

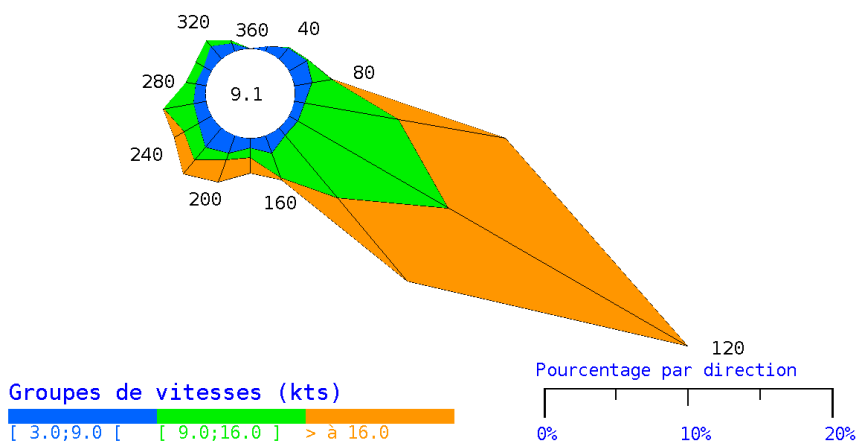
La rafale la plus forte du mois est de 81 km/h (44 kt). Elle a été mesurée le 28 à Poingam (Poum).

C'est à Nakutakoin (Dumbéa) que le vent a été le plus mou ce mois-ci, l'anémomètre y ayant enregistré 16 journées de vent calme¹.



Rose des vents horaires moyens mesurés à 10 mètres au-dessus du sol à Nakutakoin (Dumbéa).

A l'opposé, c'est à Phare Amédée (Nouméa) que le vent a été le plus vigoureux, en effet l'anémomètre y affiche 20 journées de vent fort².



Rose des vents horaires moyens mesurés à 10 mètres au-dessus du sol au Phare Amédée.

¹ Jour de vent calme : jour au cours duquel le vent moyen quotidien est inférieur ou égal à 5 kt.

² Jour de vent fort : jour au cours duquel le vent moyen quotidien est supérieur ou égal à 15 kt.

Équivalences dans les unités de vitesse :

1 m/s = 3,6 km/h = 1,9438 kt ; 1 km/h = 0,28 m/s = 0,54 kt ; 1 kt = 0,51 m/s = 1,85 km/h.



Ensoleillement

Rayonnement solaire global

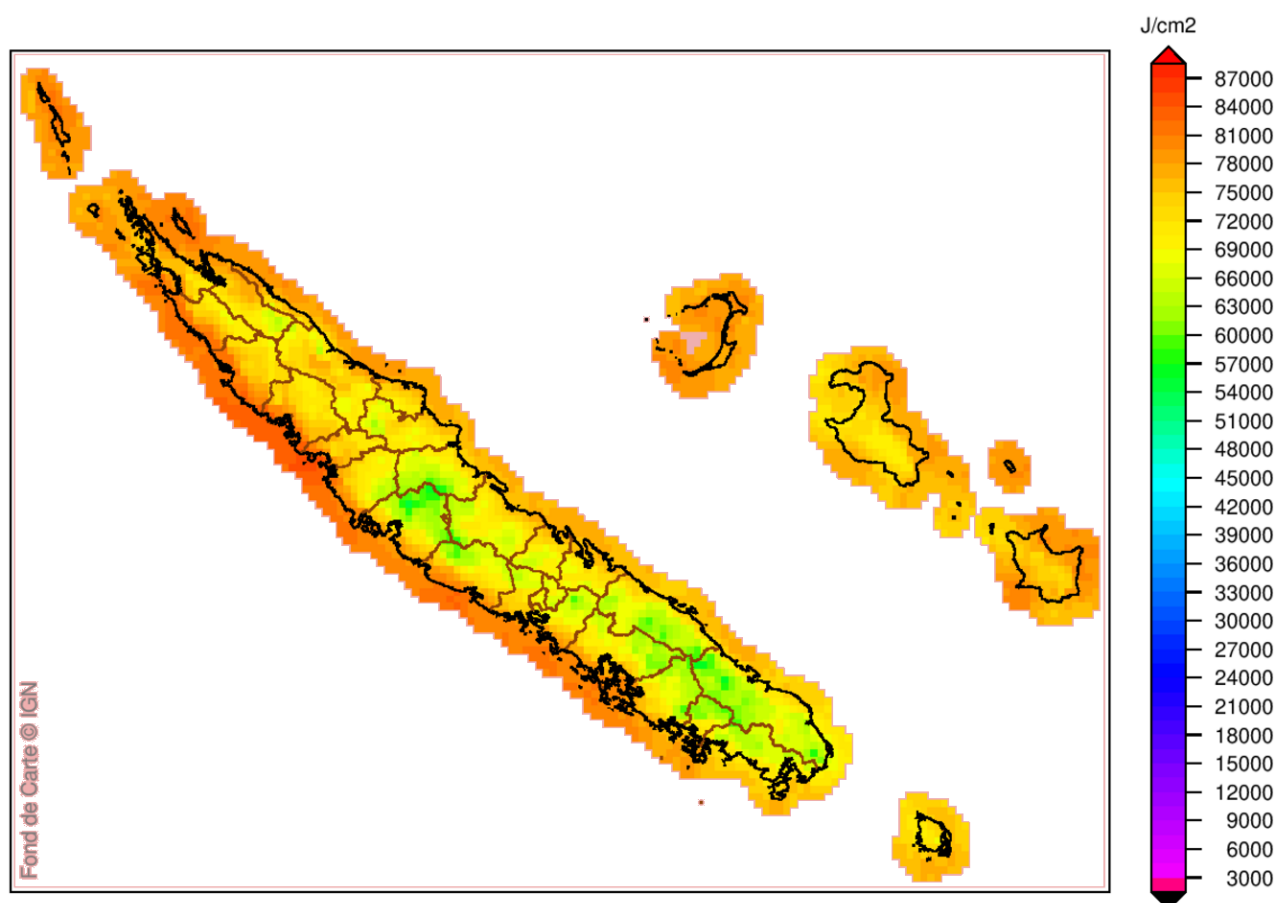
Les cumuls mensuels de rayonnement global varient entre 55 356 J/cm² (soit environ 153,8 kWh/m²) à Aoupinié (Ponérihouen) et 82 770 J/cm² (soit environ 229,9 kWh/m²) à Poé (Bourail).

Le rayonnement global quotidien le plus élevé a été enregistré à Montagne des Sources (Yaté), avec 3 237 J/cm² mesurés le 22 (soit environ 9,0 kWh/m²).

Le rayonnement global quotidien le plus faible a été enregistré à Aoupinié (Ponérihouen), avec 432 J/cm² mesurés le 27 (soit environ 1,2 kWh/m²).

Les durées mensuelles d'insolation varient entre 120 heures et 23 minutes à Aoupinié (Ponérihouen) et 294 heures et 50 minutes à Poé (Bourail).

La journée la plus ensoleillée a été enregistrée le 12 à Ouanaham (Lifou), avec 12 heures et 38 minutes d'insolation.



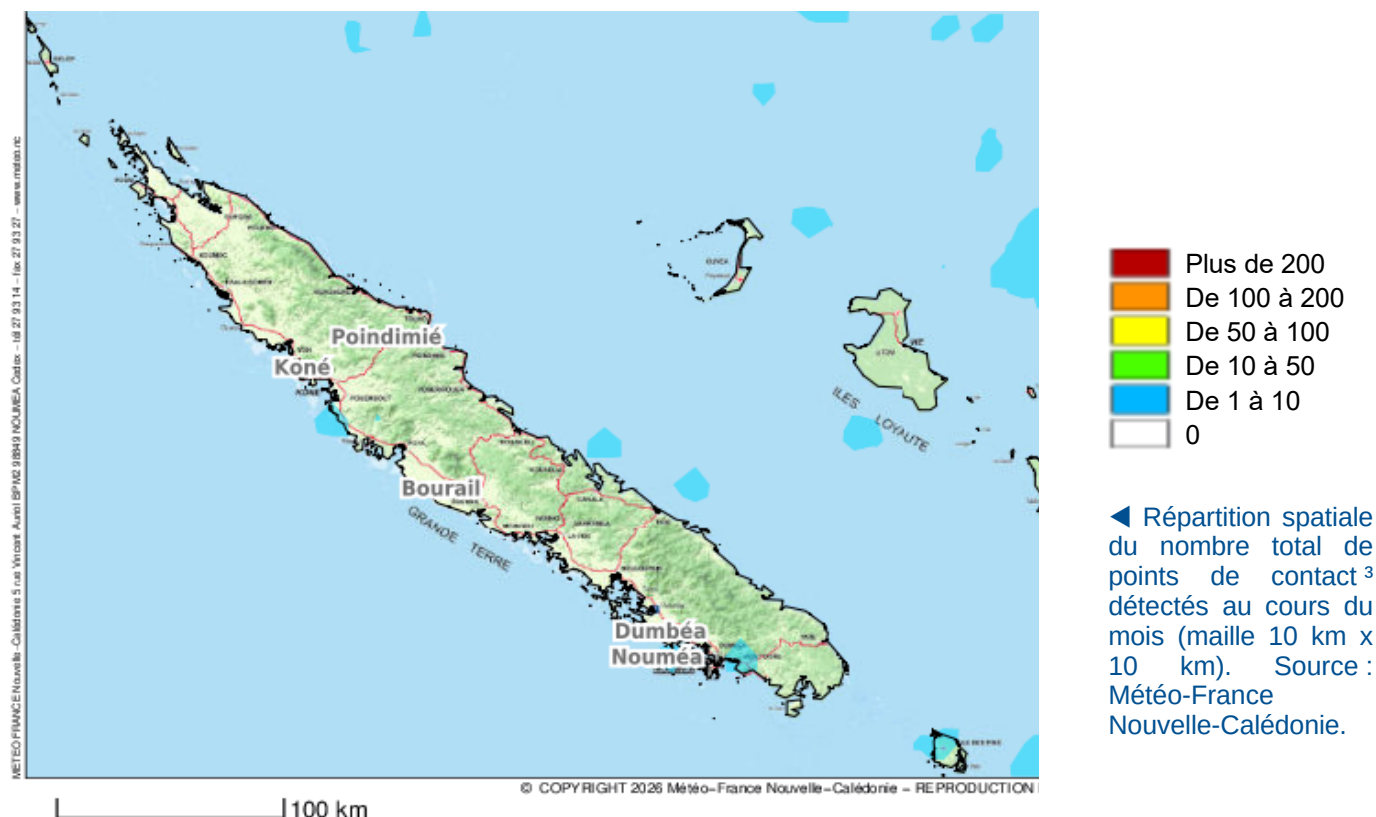
Cumuls mensuels de rayonnement solaire global.



Foudre

Éclairs et jours d'orage

En Nouvelle-Calédonie, l'intensité des éclairs et leur localisation sont mesurées en temps réel depuis 2014.



Décembre 2025 comptabilise **13 jours d'orage**¹, au cours desquels **238 points de contact**³ générés par **196 éclairs**² nuage-sol, ont été détectés sur le domaine terrestre de la Nouvelle-Calédonie. Décembre 2025 se classe ainsi au 3^e rang des mois de décembre les moins foudroyés depuis 2014.

Le **25 décembre** est la journée la plus foudroyée du mois avec **74 points de contact** détectés.

Le **Mont-Dore** est la commune la plus foudroyée ce mois-ci avec **33 points de contact** enregistrés.

¹ Jour d'orage : jour au cours duquel au moins un éclair a été détecté sur le domaine terrestre de la Nouvelle-Calédonie.

² Éclair nuage-sol : Décharge électrique d'origine atmosphérique consistant en une ou plusieurs décharges électriques. Cette décharge peut survenir à l'intérieur d'un nuage (éclair intra-nuage), entre des nuages (éclair nuage-nuage) ou entre un nuage et le sol (éclair nuage-sol).

³ Point de contact (ou point d'impact au sol) : lieu où un coup de foudre frappe le sol ou un objet saillant. Un coup de foudre peut avoir plusieurs points d'impact.

PARAMÈTRES CLIMATOLOGIQUES

- Normales : on définit des valeurs dites « normales » pour les différents paramètres (température, précipitations...) ; elles sont obtenues en effectuant la moyenne du paramètre considéré sur trente ans. Ces valeurs « normales » servent de référence. Elles représentent un état moyen. Elles peuvent être définies aux niveaux décadaire, mensuel, saisonnier ou annuel et permettent de mettre en évidence la tendance d'une décade, d'un mois, d'une saison ou d'une année : mois très arrosé, hiver frais, mois de février chaud, année déficitaire en précipitations.
- Records : on définit également des valeurs dites « record » qui sont relatives à une période (record enregistré sur la période 1875-1990 par exemple) ; elles représentent les phénomènes extrêmes exceptionnels qui se sont produits au cours de cette période.

LÉGENDE DES GRAPHES ET DES CARTES

- Les indicateurs thermiques quotidiens ou mensuels sont des indicateurs représentatifs de la température moyenne en Nouvelle-Calédonie à l'échelle du territoire (Grande Terre et îles). Ils sont calculés à partir d'un certain nombre de stations de référence réparties de manière homogène sur l'ensemble du territoire.

ÉQUIVALENCE ENTRE UNITÉS

- Vent :
 $1 \text{ m/s} = 3,6 \text{ km/h} = 1,9 \text{ kt}$
 $1 \text{ km/h} = 0,28 \text{ m/s} = 0,54 \text{ kt}$
 $1 \text{ kt} = 0,51 \text{ m/s} = 1,85 \text{ km/h}$
- Précipitations :
 $1 \text{ mm} = 1 \text{ litre/m}^2$

PRÉCAUTIONS D'USAGE

Cette publication a un but informatif et éducatif. En aucun cas elle ne tient lieu d'attestation. La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues, en l'état ou sous forme de produits dérivés, est strictement interdite sans l'accord de Météo-France.

ÉDITION

Météo-France
Direction Interrégionale en Nouvelle-Calédonie et
à Wallis-et-Futuna
5 rue Vincent Aurio
BP M2
98849 Nouméa Cedex

Téléphone : 27 93 00
<http://www.meteo.nc>

Directeur de la publication :
Frédéric Atger

Conception et Réalisation :
Division Climatologie

Météo-France est certifié ISO 9001-2000 par Bureau Veritas Certification