

Bulletin climatique mensuel

de la Nouvelle-Calédonie

Avril 2026

L'ESSENTIEL

A l'échelle du pays, avril 2026 présente :

- une température moyenne mensuelle conforme à la normale 1991-2020.
- un cumul mensuel moyen de précipitations déficitaire de -42 %.

Températures :

Les températures quotidiennes ont généralement fluctué autour des normales. Deux épisodes de nuits « fraîches » sont observés à l'occasion d'un ciel dégagé et d'un flux d'alizé stable. Le 25, le temps pluvieux entraîne une chute des maximales.

Précipitations :

Les précipitations mensuelles sont très déficitaires sur la majeure partie du pays. Seuls la pointe sud de la Grande Terre, Maré, Ouvéa et l'île des Pins enregistrent des cumuls excédentaires.

Vent :

Les alizés ont soufflé durant 24,5 journées, la moyenne 1991-2020 en avril étant de 23 jours.

Bilan réalisé avec les données disponibles le 13/05/2026

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 avril 2026 est de 14,89°C, soit 0,52°C au-dessus de la moyenne 1991-2020. Le mois d'avril 2026 se classe ainsi au 3^e rang des mois d'avril les plus chauds à l'échelle du globe depuis 1979 (date de début des archives), après 2024 et 2025.

Toujours à l'échelle du globe, la température moyenne de surface de la mer en avril 2026 (60°S-60°N) est de 20,67°C soit 0,49°C au-dessus de la normale 1991-2020. Il s'agit de la 2^e plus haute valeur enregistrée pour un mois d'avril (*source : ERA5 - Copernicus Climate Change Service*).

La phase La Niña de l'ENSO qui a débuté en octobre 2025 est en voie de transition vers une phase neutre.

Au voisinage de la Nouvelle-Calédonie, les températures mensuelles de surface de la mer ont été globalement plus élevées que la normale.

Contexte météorologique local

Dans l'ensemble, le mois d'avril a été dominé par un régime d'alizé stable, synonyme de temps ensoleillé et sec, plus présent qu'à l'accoutumée (15,5 jours de présence pour une moyenne 1991-2020 de 12 jours). C'est notamment sous l'influence de ce type de temps, à la faveur d'un ciel dégagé, que les nuits du 9 au 12 et du 22 au 23 avril ont été bien plus fraîches que la normale.

De leur côté, les alizés instables et le temps tropical ont apporté leur lot de précipitations au cours de trois épisodes. Le premier du 4 au 6 a surtout concerné Maré. Le deuxième du 13 au 14 a touché le sud-est de la Grande Terre, les îles Loyauté et Bélep. Et le troisième du 25 au 30 a arrosé l'ensemble du pays. C'est durant la journée du 25 que les précipitations les plus abondantes sont tombées (plus de 200 mm dans l'extrême sud), entraînant une chute des températures maximales. Au total, le mois d'avril comptabilise 9 jours d'alizés instables pour une normale de 11 jours et 3 jours de temps tropical pour une normale de 5 jours.



Températures

Évolution quotidienne

À l'échelle du pays :

Les températures maximales quotidiennes ont oscillé autour de la normale tout au long du mois. La journée du 25 avril a été particulièrement « fraîche » pour un mois d'avril avec un écart à la normale de -4°C.

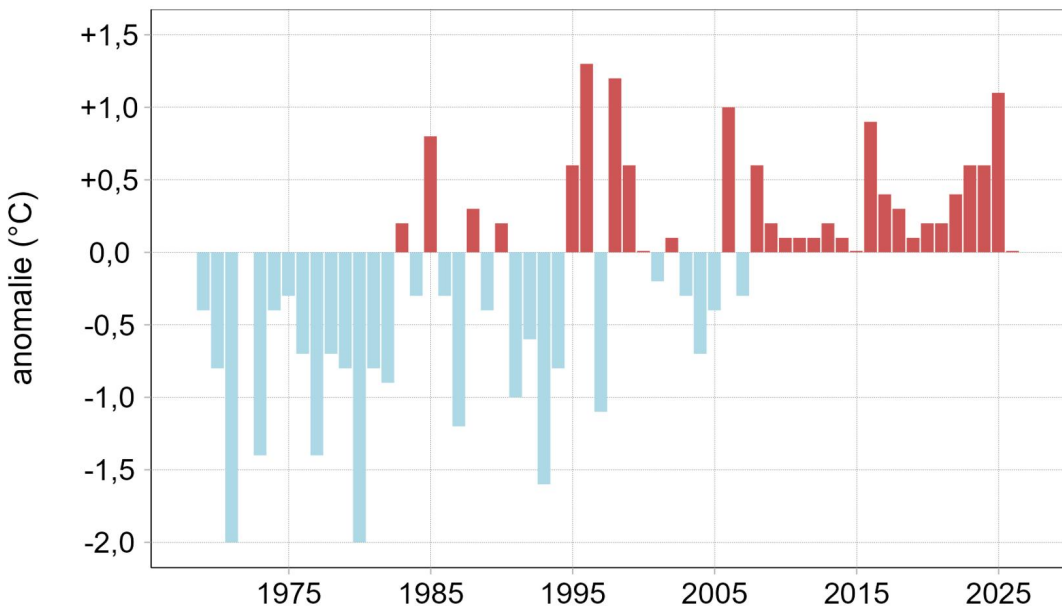
L'évolution des températures minimales quotidiennes montre deux périodes de nuits fraîches pour la saison : du 9 au 12 avril et surtout du 22 au 23 avril avec jusqu'à -4,5°C le 23 avril.



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 d'avril de 1969 à 2026 en Nouvelle-Calédonie

Avec une température moyenne mensuelle de 24,8°C à l'échelle du pays, avril 2026 est conforme à la moyenne 1991-2020.



Écart à la normale 1991-2020 des températures moyennes des mois d'avril en Nouvelle-Calédonie de 1969 à 2026.



Températures

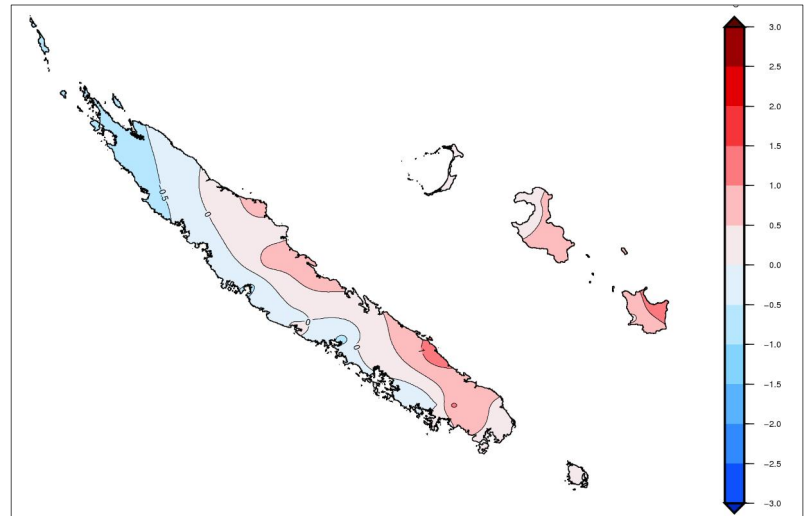
Répartition spatiale et écarts aux normales

Températures maximales

A l'échelle du pays, la température maximale mensuelle est de 28,8°C, ce qui représente un écart à la référence 1991-2020 de +0,1°C.

Au niveau des stations, les températures maximales mensuelles sont comprises entre 22,9°C à Montagne des Sources (Yaté) et 30,8°C à Mouli (Ouvéa).

Les écarts aux normales varient entre -0,8°C à Koumac, avec 27,9°C et +1,5°C à Borindi (Thio) avec 29,7°C.



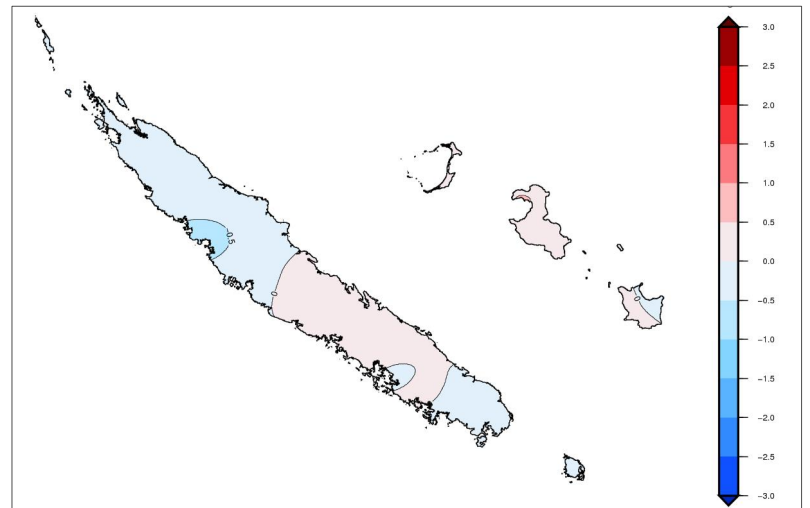
Écarts aux normales 1991-2020 des températures maximales mensuelles.

Températures minimales

A l'échelle du pays, la température minimale mensuelle est de 20,8°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 16,1°C à Aoupinie (Ponérihouen) et 23,9°C à Mou (Lifou).

Les écarts aux normales varient entre -0,8°C à Koné, avec 19,5°C et +0,6°C à Chepenehe (Lifou) avec 22,1°C.



Écarts aux normales 1991-2020 des températures minimales mensuelles.

Valeurs remarquables

34,0°C est la température quotidienne maximale la plus élevée enregistrée ce mois-ci, elle a été mesurée le 05 à Ouégoa.

11,3°C est la température quotidienne minimale la plus basse enregistrée ce mois-ci, elle a été mesurée le 23 à Boulouparis.

Un record de minimum de température minimale pour un mois d'avril a été égalé :

BOURAKE : 16,5°C le 23/04/2026 ; précédent record : 16,5°C le 29/04/2021 (calcul depuis le 01/12/2000).

Trois records de minimum de température maximale pour un mois d'avril ont été battus :

KONE : 22,8°C le 25/04/2026 ; précédent record : 23,0°C le 07/04/2001 (calcul depuis le 01/01/1952).

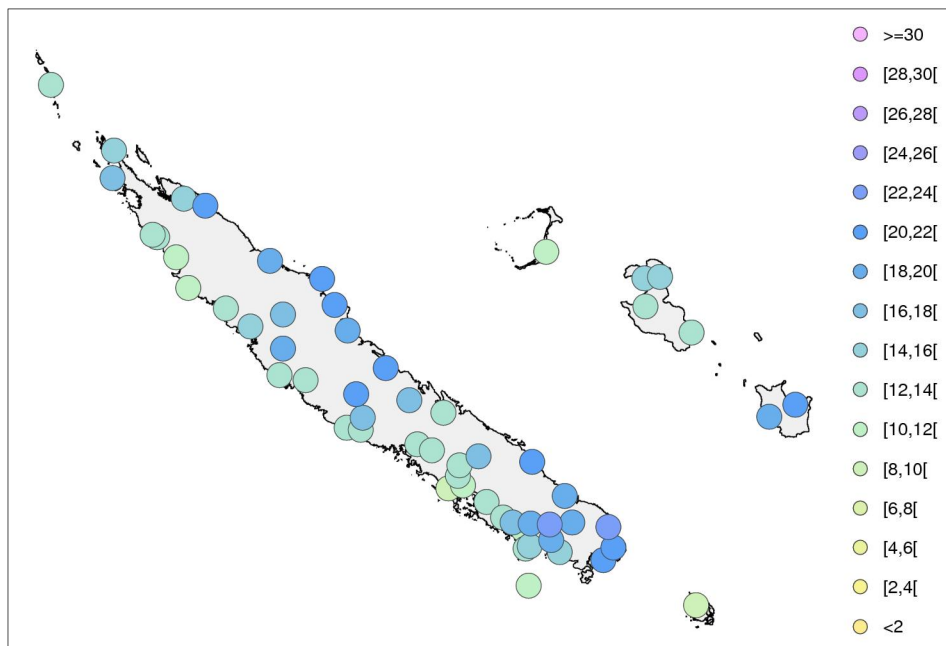
TANGO : 20,7°C le 25/04/2026 ; précédent record : 20,8°C le 29/04/2000 (calcul depuis le 01/03/1998).

POINGAM : 22,5°C le 25/04/2026 ; précédent record : 24,4°C le 04/04/2011 (calcul depuis le 01/03/1998).



Précipitations

Cumuls quotidiens et nombre de jours de pluie



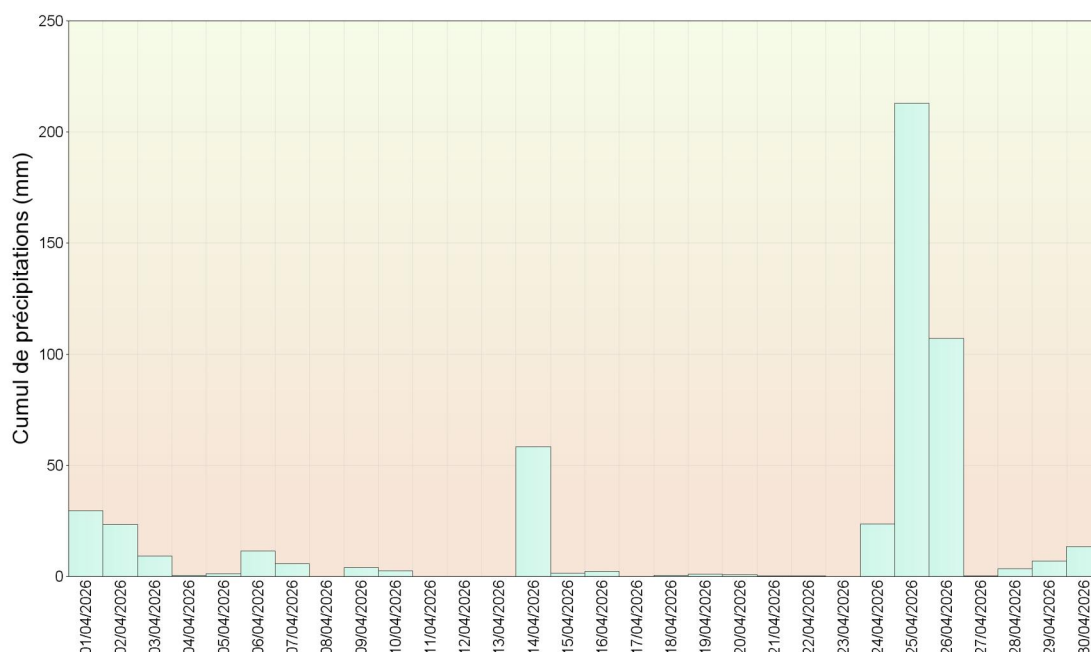
Les nombres mensuels de jours de pluie¹ s'échelonnent entre 3 jours à Ouaco (Kaala-Gomen) et 18 jours à Montagne des Sources (Yaté) et à Goro ancienne pépinière (station PRNC à Yaté).

Les écarts aux normales varient entre -7,6 jours à Poindimié, avec 9 jours de pluie et +2,7 jours à Tiaret (Moindou) avec 9 jours de pluie.

En moyenne sur le pays, le nombre de jours de pluie est de 8 jours pour une normale 1991-2020 de 11 jours.

Nombres de jours de pluies mensuels.

Le cumul quotidien de précipitations le plus élevé est de 213,0 mm, il a été mesuré le 25 à Goro ancienne pépinière (station PRNC à Yaté).



Cumuls quotidiens de précipitations à la station Goro ancienne pépinière (station PRNC à Yaté).

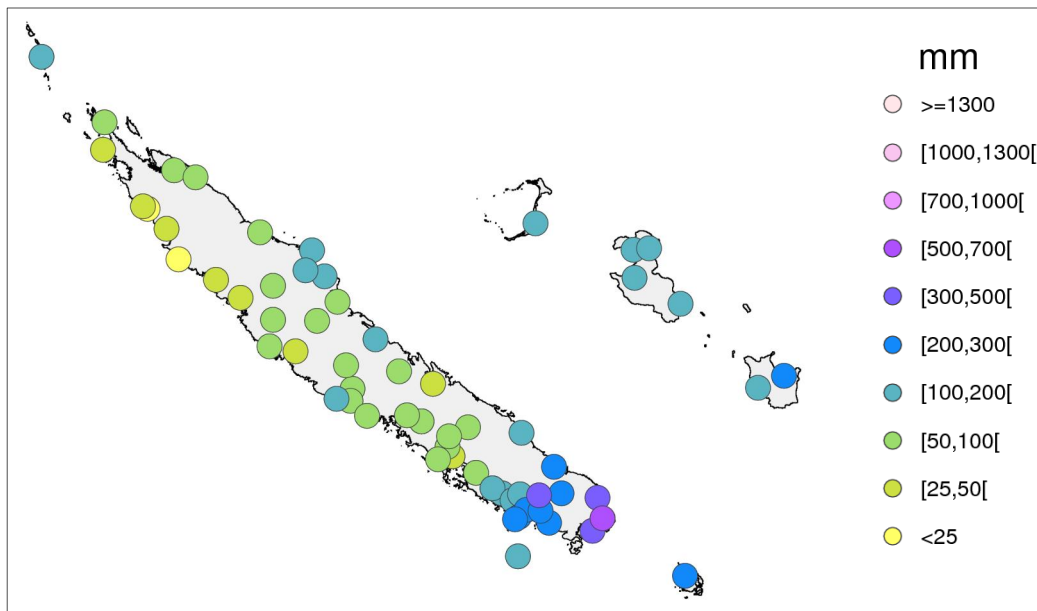
¹ Jour de pluie : jour au cours duquel le cumul de pluie est supérieur ou égal à 1 mm.



Précipitations

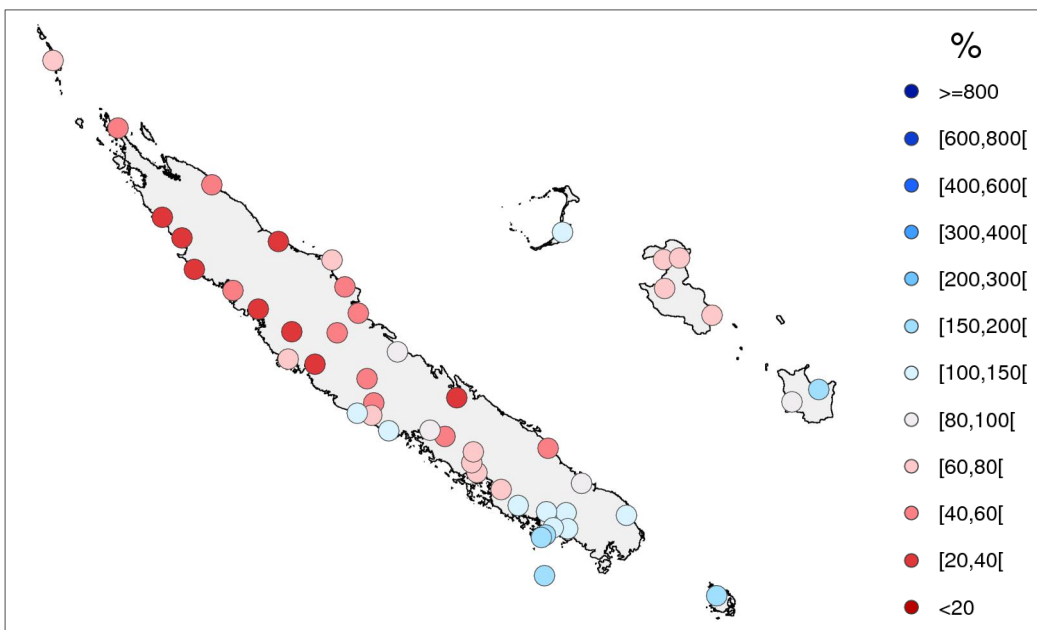
Cumuls mensuels et écarts aux normales

Avec un cumul mensuel moyen de 90 mm à l'échelle du pays et un déficit de -42 % par rapport à la moyenne 1991-2020, avril 2026 se classe au 18^e rang des mois d'avril les plus secs depuis 1955 en Nouvelle-Calédonie, à égalité avec 2010.



Au niveau des stations, les cumuls mensuels de précipitations varient entre 24,1 mm à Koumac et 520,4 mm à Goro ancienne pépinière (station PRNC à Yaté).

◀ Cumuls mensuels de précipitations.



Les anomalies mensuelles de précipitations varient entre -74 % à Koumac, avec 24,1 mm enregistrés pour une normale de 91,1 mm et +60 % à Phare Amédée (Nouméa) avec 133,0 mm enregistrés pour une normale de 83,0 mm.

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

Valeurs remarquables

Aucun record de précipitations battu ce mois-ci.



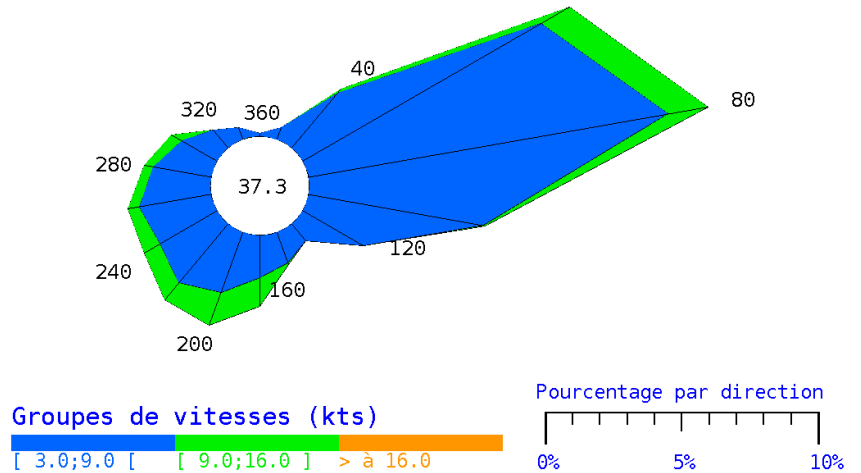
Vent

Vitesses et directions

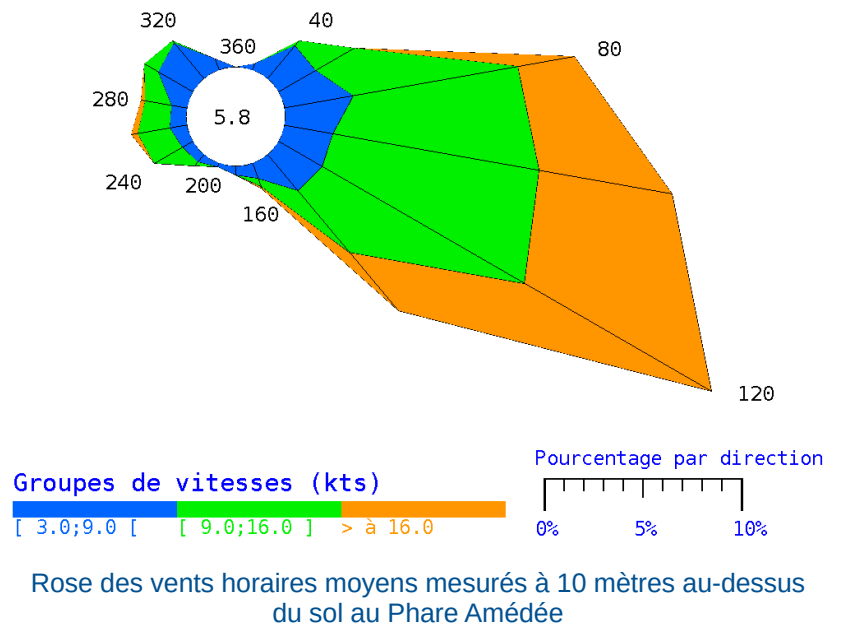
Au niveau des stations, les vents moyens mensuels s'échelonnent entre 4 kt à Koné et 12 kt à Phare Amédée (Nouméa).

La rafale la plus forte du mois est de 96 km/h (52 kt). Elle a été mesurée le 29 à Poingam (Poum).

C'est à Koné que le vent a été le plus mou ce mois-ci, les anémomètres y ayant enregistré 28 journées de vent calme¹.



A l'opposé, c'est à Phare Amédée (Nouméa) que le vent a été le plus vigoureux. L'anémomètre y affiche 10 journées de vent fort².



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

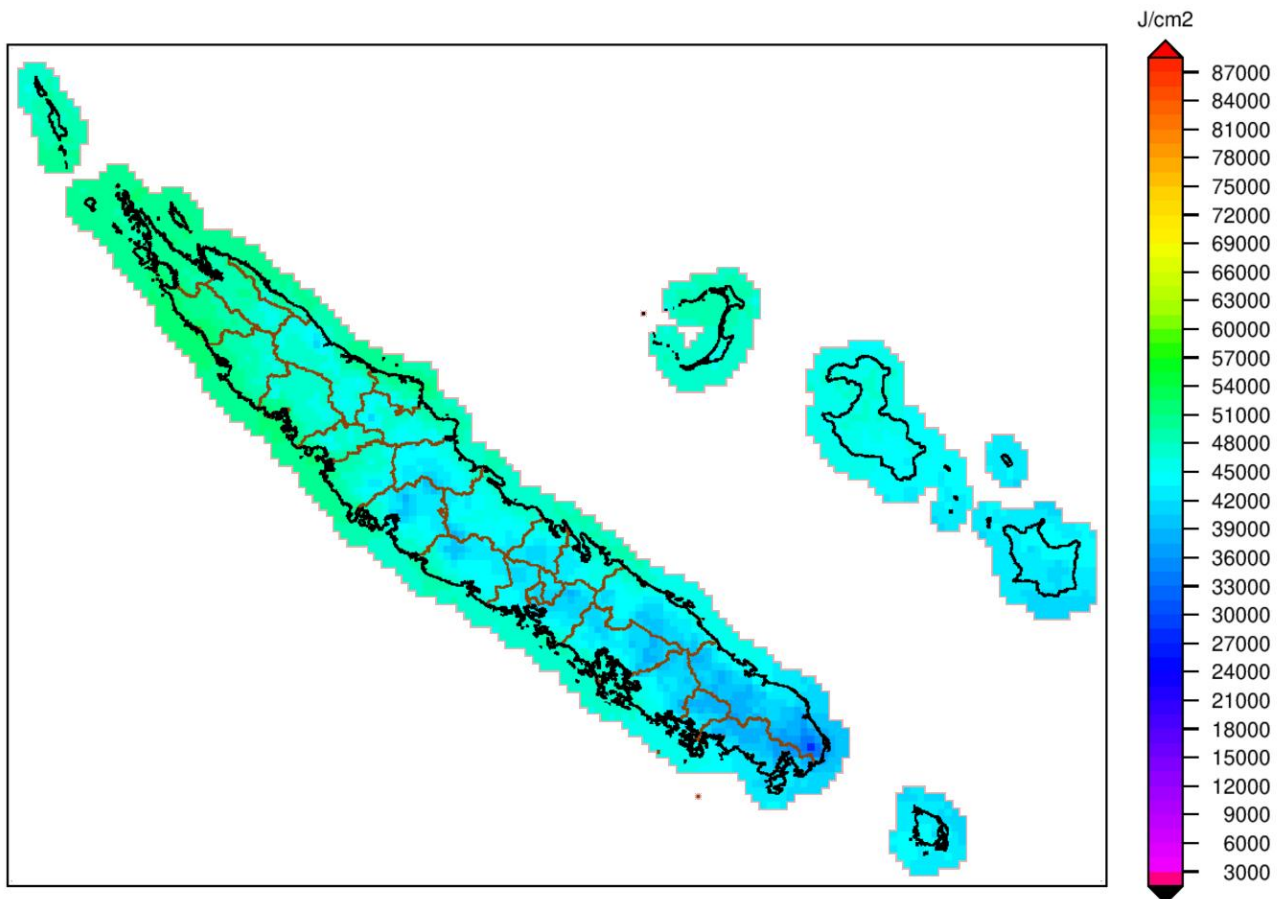
Les cumuls mensuels de rayonnement global varient entre 36 941 J/cm² (soit environ 102,6 kWh/m²) à Montagne des Sources (Yaté) et 52 805 J/cm² (soit environ 146,7 kWh/m²) à Koumac.

Le rayonnement global quotidien le plus élevé a été enregistré à Koumac, avec 2 377 J/cm² mesurés le 02 (soit environ 6,6 kWh/m²).

Le rayonnement global quotidien le plus faible a été enregistré à Aoupinié (Ponérihouen), avec 109 J/cm² mesurés le 29 (soit environ 0,3 kWh/m²).

Les durées mensuelles d'insolation varient entre 104 heures et 57 minutes à Montagne des Sources (Yaté) et 206 heures et 42 minutes à Koumac.

La journée la plus ensoleillée a été enregistrée le 1er à Nouméa, avec 11 heures et 9 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.



◀ Répartition spatiale du nombre total de points de contact³ détectés au cours du mois (maille 10 km x 10 km). Source : Météo-France Nouvelle-Calédonie.

Avril 2026 comptabilise **11 jours d'orage**¹, au cours desquels **132 points de contact**³ générés par **118 éclairs**² nuage-sol, ont été détectés sur le domaine terrestre de la Nouvelle-Calédonie.

Avril 2026 se classe au 4^{er} rang des mois d'avril les plus orageux et au 7^e rang des mois d'avril les plus foudroyés depuis le début des mesures automatiques en 2014.

Le **28 avril** est la journée la plus foudroyée du mois avec **59 points de contact** détectés.

Yaté est la commune la plus foudroyée du mois avec **30 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 Mars 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 m/s = 3,6 km/h = 1,9 kt
1 km/h = 0,28 m/s = 0,54 kt
1 kt = 0,51 m/s = 1,85 km/h
- Précipitations :
1 mm = 1 litre/m²

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 Aurioi
BP M2
98849 Nouméa Cedex

Téléphone : 27 93 00
<https://meteo.nc/fr>

Directeur de la publication :
Frédéric Atger

Conception et Réalisation :
Division Climatologie

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