

Bulletin climatique mensuel

de la Nouvelle-Calédonie

Février 2026

L'ESSENTIEL

A l'échelle du pays, Février 2026 présente :

- une température moyenne mensuelle supérieure à la normale 1991-2020 de $+0,6^{\circ}\text{C}$ qui place le mois de février 2026 au 5^e rang des mois de février les plus chauds depuis 1969.
- un cumul mensuel moyen de précipitations excédentaire de $+43\%$.

Températures :

Durant la première moitié du mois, les températures ont été plus élevées que la normale, notamment du 1^{er} au 4 février où un épisode de chaleur a été observé. En seconde partie de mois, les températures sont revenues en moyenne à des valeurs proches des normales.

Précipitations :

54 % des pluviomètres présentent un excédent de cumul mensuel de précipitations supérieur à $+80\%$. A Maré, Lifou, Moindou et Bourail, certains pluviomètres affichent des excédents de cumuls mensuels de précipitations compris entre $+150\%$ et $+191\%$.

Vent :

Les alizés n'ont soufflé que durant 10 journées, la moyenne 1991-2020 en février étant de 17 jours.

Bilan réalisé avec les données disponibles le 11/03/2026

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 février 2026 est au-dessus de la moyenne 1991-2020 de $+0,53^{\circ}\text{C}$. Le mois de février 2026 se classe ainsi au 5^e rang des mois de février 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 février 2026 (60°S - 60°N) est de $20,55^{\circ}\text{C}$. Il s'agit de la 3^e plus haute valeur enregistrée pour un mois de février (*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 $+1,0^{\circ}\text{C}$ en moyenne.

Contexte météorologique local

Les alizés stables n'ont soufflé que durant 1,5 journées ce qui est très inférieur à la moyenne 1991-2020 qui est de 7 jours. De leur côté les alizés instables ont influencé la météo durant 7,5 journées en début de mois alors que la normale est de 10 jours.

Les alizés ont ainsi cédé une partie de leur présence habituelle au profit du temps tropical qui a quant à lui influencé la météo au cours de 19 journées, du 9 au 27, contre 10 habituellement en février.

Dans ce contexte, des conditions de fortes chaleurs ont été observées, principalement au cours des 15 premiers jours du mois. De plus, février 2026 a été marqué par les nombreuses et abondantes précipitations associées à plusieurs minimums dépressionnaires et zones d'instabilité convective qui ont circulé à proximité de la Nouvelle-Calédonie, et sources de nombreux épisodes pluvio-orageux. Ainsi, des écoles ont été fermées et plusieurs axes routiers ont été coupés à la circulation à la suite d'inondations.

Les épisodes pluvio-orageux qui se sont déroulés du 15 au 21 ([lien vers l'article](#)) et du 22 au 26 ([lien vers l'article](#)) ont généré des cumuls de précipitations parmi les plus élevés du mois.



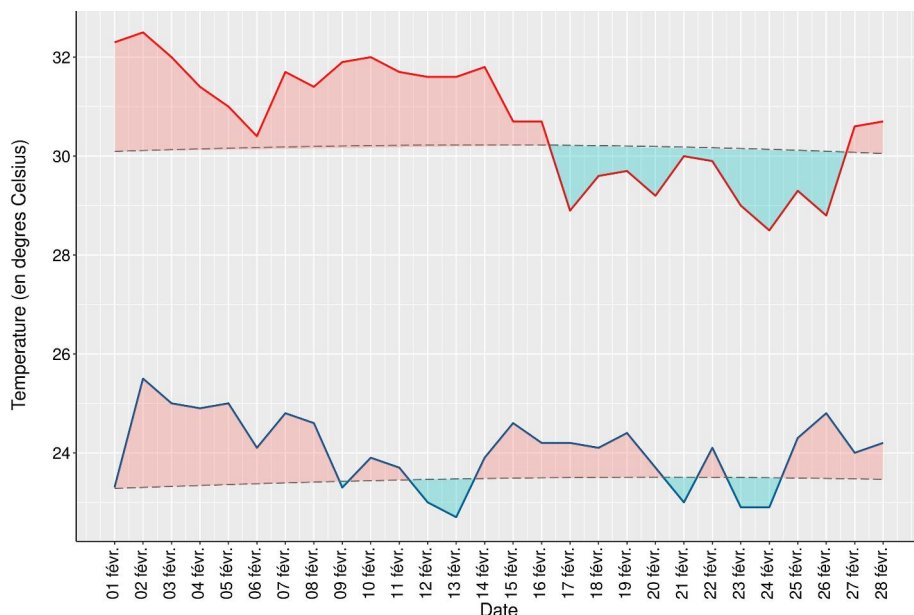
Températures

Évolution quotidienne

A l'échelle du pays :

Les températures maximales quotidiennes ont égalé ou dépassé les 30°C au cours de 19 journées et les écarts positifs aux normales ont été supérieurs de 1,5°C durant 8 journées tandis que les écarts négatifs aux normales ont été inférieurs à -1,0°C au cours de 5 journées.

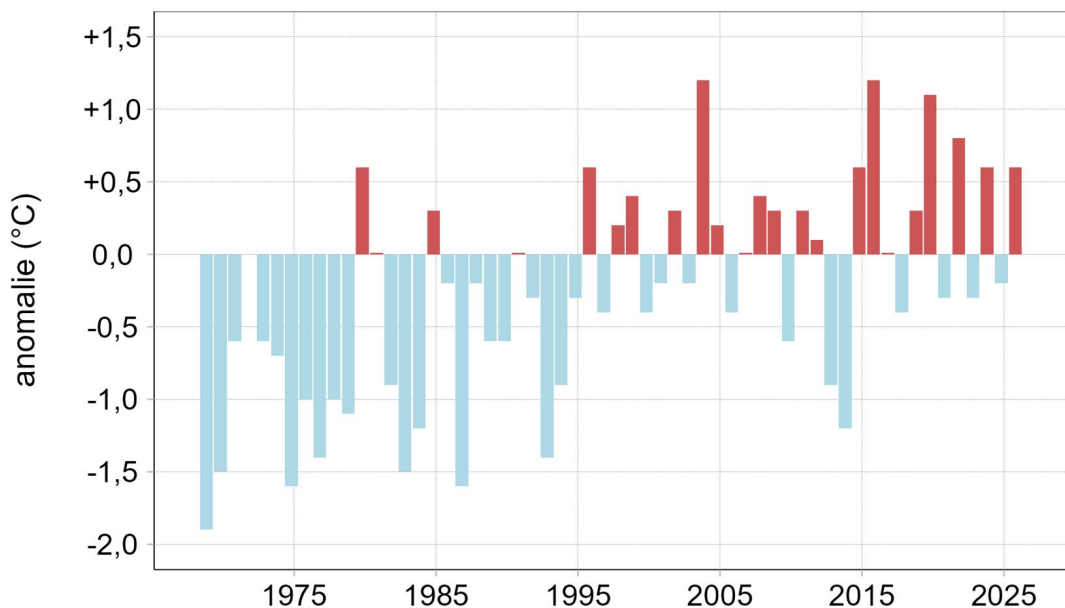
Les écarts positifs aux normales des températures minimales quotidiennes ont dépassé les 1,5°C durant 4 journées.



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 février de 1969 à 2026 en Nouvelle-Calédonie

Avec une température moyenne mensuelle de 27,4°C à l'échelle du pays et un écart à la référence 1991-2020 de +0,6°C, février 2026 se classe au 5^e rang des mois de février les plus chauds depuis 1969 en Nouvelle-Calédonie, à égalité avec 2024, 2015, 1996 et 1980.



Écart à la normale 1991-2020 des températures moyennes des mois de Février 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 31,0°C, ce qui représente un écart à la référence 1991-2020 de +0,4°C.

Au niveau des stations, les températures maximales mensuelles sont comprises entre 25,3°C à Montagne des Sources (Yaté) et 33,3°C à Ouégoa.

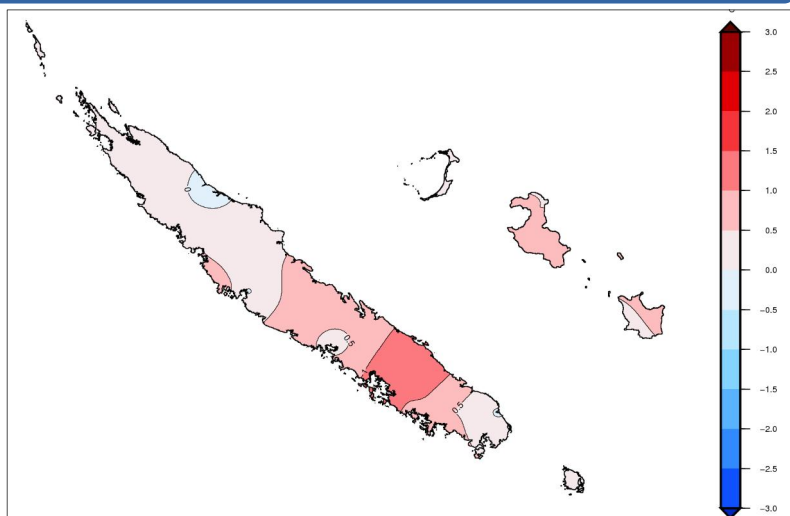
Les écarts aux normales varient entre -0,3°C à Hienghène gend., avec 30,8°C et +1,5°C à La Tontouta (Païta) avec 33,2°C.

Températures minimales

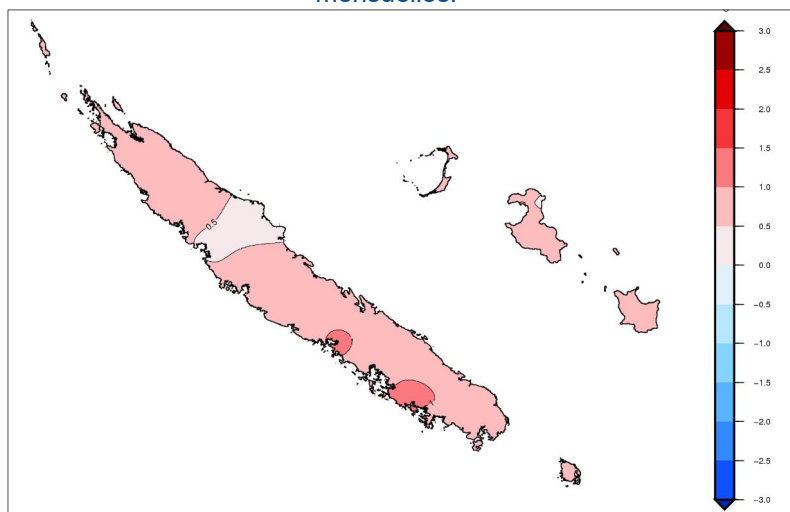
A l'échelle du pays, la température minimale mensuelle est de 23,7°C, ce qui représente un écart à la référence 1991-2020 de +0,7°C.

Au niveau des stations, les températures minimales mensuelles sont comprises entre 19,0°C à Aoupinié (Ponérihouen) et 25,5°C à Phare Amédée (Nouméa).

Les écarts aux normales varient entre +0,2°C à Touho aéro., avec 24,6°C et +1,4°C à Port-Laguerre (Païta) avec 22,2°C.



Écarts aux normales 1991-2020 des températures maximales mensuelles.



Écarts aux normales 1991-2020 des températures minimales mensuelles.

Valeurs remarquables

Février 2026 a été marqué par des contrastes thermiques remarquables en Nouvelle-Calédonie. La température maximale quotidienne la plus élevée du mois a atteint 39,3 °C le 1^{er} février à Païta, tandis que la minimale la plus basse a atteint 17,4 °C les 13 et 23 février à Aoupinié (Ponérihouen).

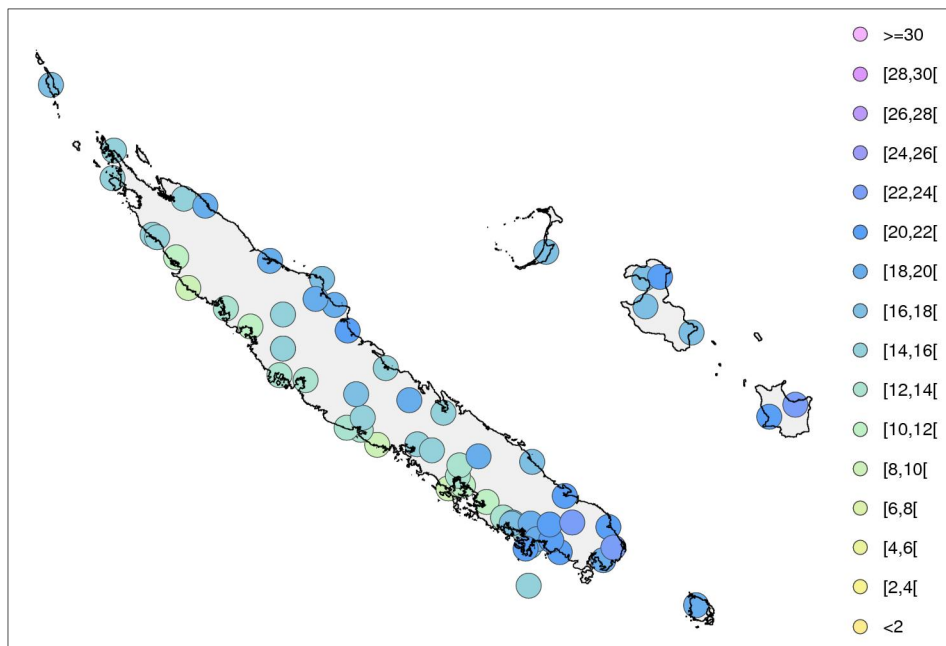
Ce mois a également été marqué par plusieurs records locaux : trois stations (Bourail, Yaté Mairie et Moué (Île des Pins)) ont enregistré leur température minimale quotidienne la plus basse pour un mois de février, avec des valeurs comprises entre 23,5 °C et 24,1 °C.

À l'inverse, quatre stations (Rivière Blanche (Yaté), Borindi (Thio), Chepenehe (Lifou) et Tadine (Maré)) ont battu leur record de température maximale quotidienne pour un mois de février, avec des pics allant de 34,3 °C à 36,6 °C.



Précipitations

Cumuls quotidiens et nombre de jours de pluie



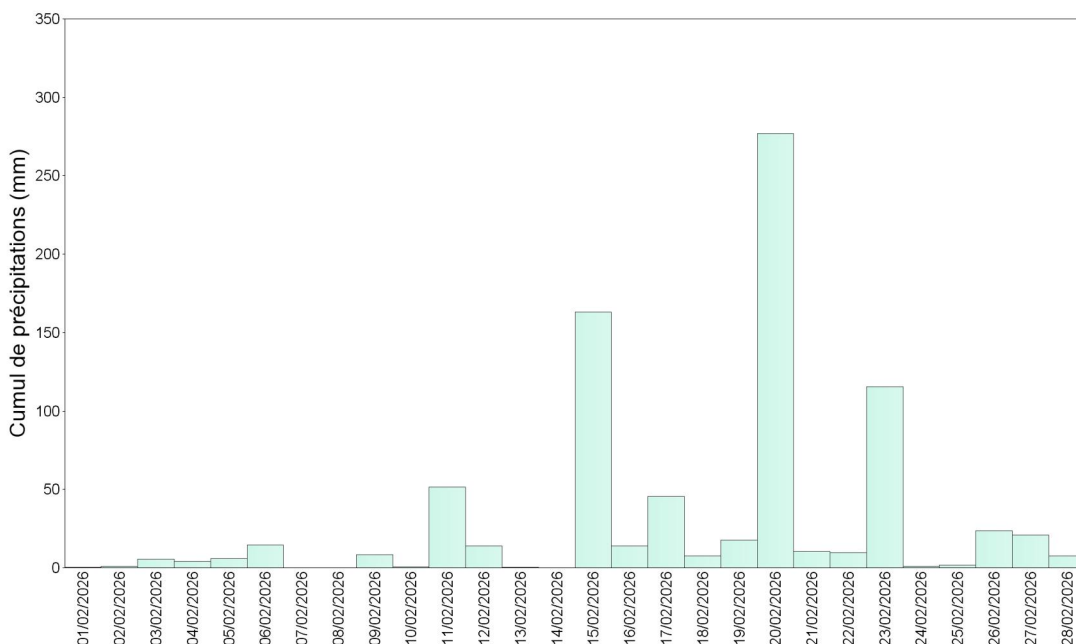
Les nombres mensuels de jours de pluie¹ s'échelonnent entre 8 jours à Ouaco (Kaala-Gomen) et 23 jours à La Roche (Maré) et à Rivière Blanche (Yaté).

Les écarts aux normales varient entre -1,7 jours à Touho aéro., avec 16 jours de pluie et +10,5 jours à La Roche (Maré) avec 23 jours de pluie.

En moyenne sur le pays, le nombre de jours de pluie est de 15 jours pour une normale 1991-2020 de 14 jours.

Nombres de jours de pluies mensuels.

Le cumul quotidien de précipitations le plus élevé est de 276,9 mm, il a été mesuré le 20 à Goro ancienne pépinière (station PRNC à Yaté).



Cumuls quotidiens de précipitations à la station GORO ANCIENNE PEPINIERE (station PRNC à Yaté)

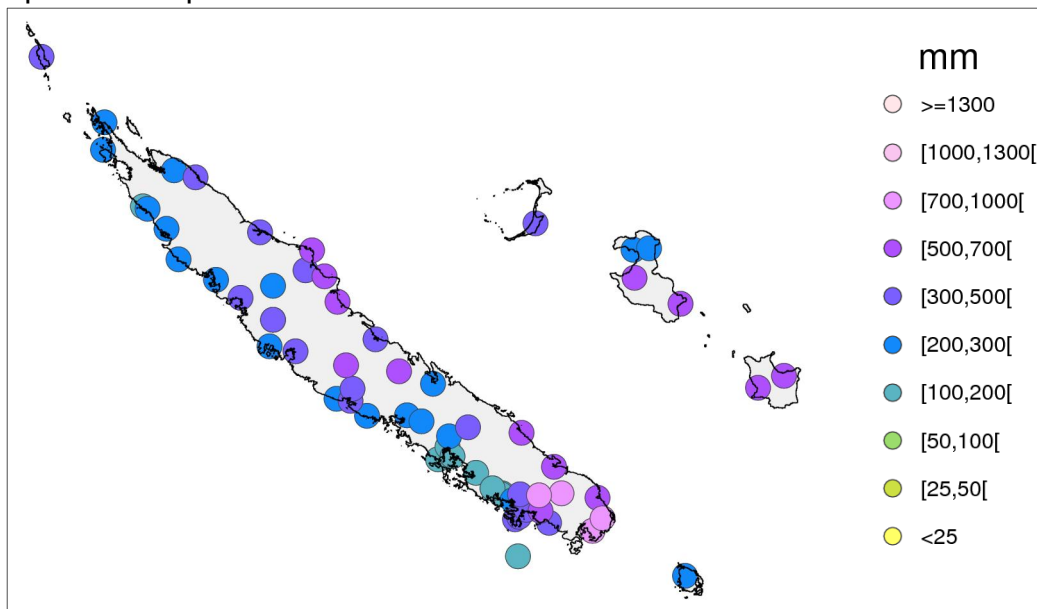
¹ Jour de pluie : jour au cours duquel le cumul de pluie est supérieur ou égal à 1 mm.



Précipitations

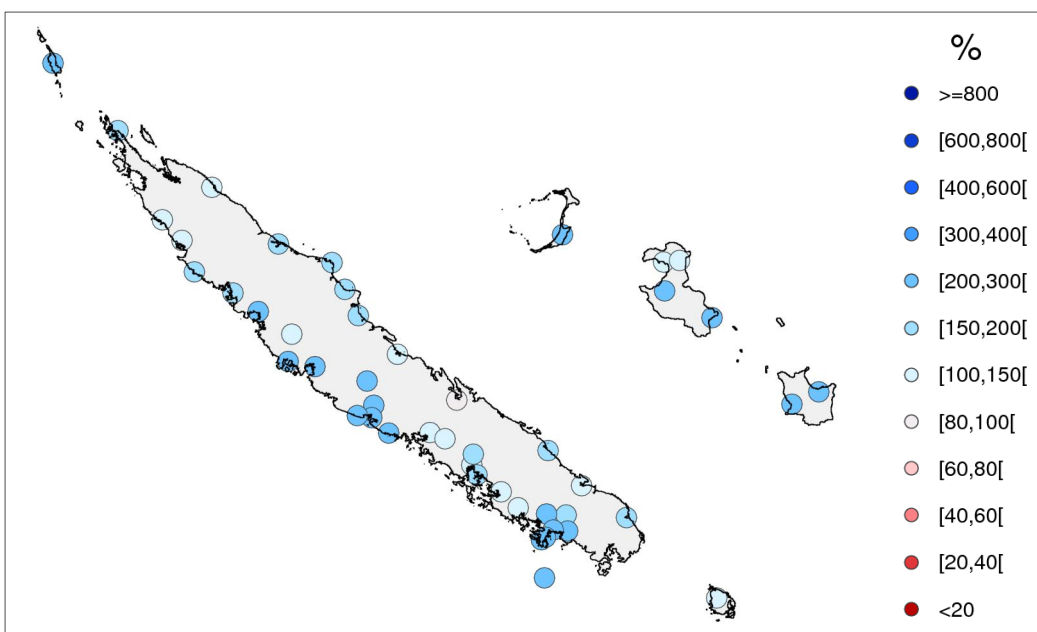
Cumuls mensuels et écarts aux normales

Avec un cumul mensuel moyen de 330 mm à l'échelle du pays et un excédent de +43% par rapport à la moyenne 1991-2020, février 2026 se classe au 15^e rang des mois de février les plus pluvieux depuis 1955 en Nouvelle-Calédonie.



Au niveau des stations, les cumuls mensuels de précipitations varient entre 117,7 mm à Bouraké (Boulouparis) et 821,6 mm à Goro ancienne pépinière (station PRNC à Yaté).

◀ Cumuls mensuels de précipitations.



Les anomalies mensuelles de précipitations varient entre +17% à Port-Laguerre (Païta), avec 178,1 mm enregistrés pour une normale de 152,0 mm et +184% à Mou (Lifou) avec 630,9 mm enregistrés pour une normale de 222,4 mm.

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

Valeurs remarquables

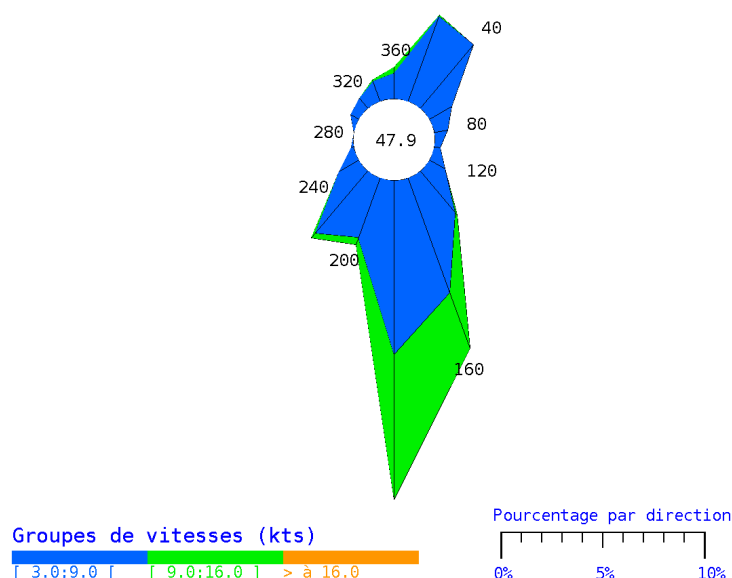
À Tadine (Maré), le cumul mensuel de pluie a atteint 545,6 mm, battant le record absolu pour un mois de février depuis le début des mesures en 1952. Borindi (Thio) a, quant à elle, enregistré un record quotidien de précipitations pour un mois de février avec 185,5 mm le 23 février, un niveau inédit depuis 1992. La persistance des pluies a également marqué ce mois : La Roche (Maré) a comptabilisé 23 jours de pluie (contre une normale de 12,5 jours), pulvérisant son précédent record pour un mois de février depuis 1956, tandis que Nouméa a connu 20 jours de pluie (normale : 11 jours), un record depuis 1950. Plus largement, 6 stations ont battu leur record du nombre de jours de pluie avec un cumul supérieur à 30 mm, et 10 stations celui du nombre de jours de pluie avec un cumul supérieur à 50 mm pour un mois de février.

Vitesses et directions

Au niveau des stations, les vents moyens mensuels s'échelonnent entre 4 kt à Koumac et 15 kt à Phare Amédée (Nouméa).

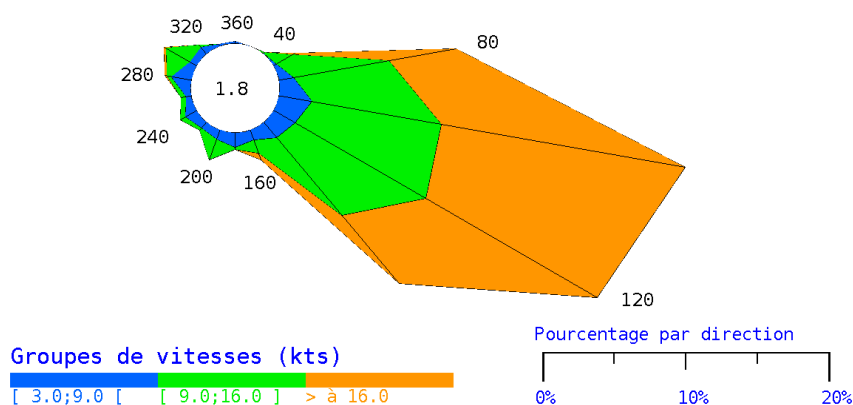
La rafale la plus forte du mois est de 92 km/h (50 kt). Elle a été mesurée le 24 à Montagne des Sources (Yaté).

C'est à Koumac et à Aoupinié (Ponérihouen) que le vent a été le plus mou ce mois-ci, les anémomètres y ont enregistré 21 journées de vent calme¹.



Rose des vents horaires moyens mesurés à 10 mètres au-dessus du sol à Koumac

A l'opposé, c'est au Phare Amédée (Nouméa) que le vent a été le plus vigoureux. En effet l'anémomètre y affiche 14 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

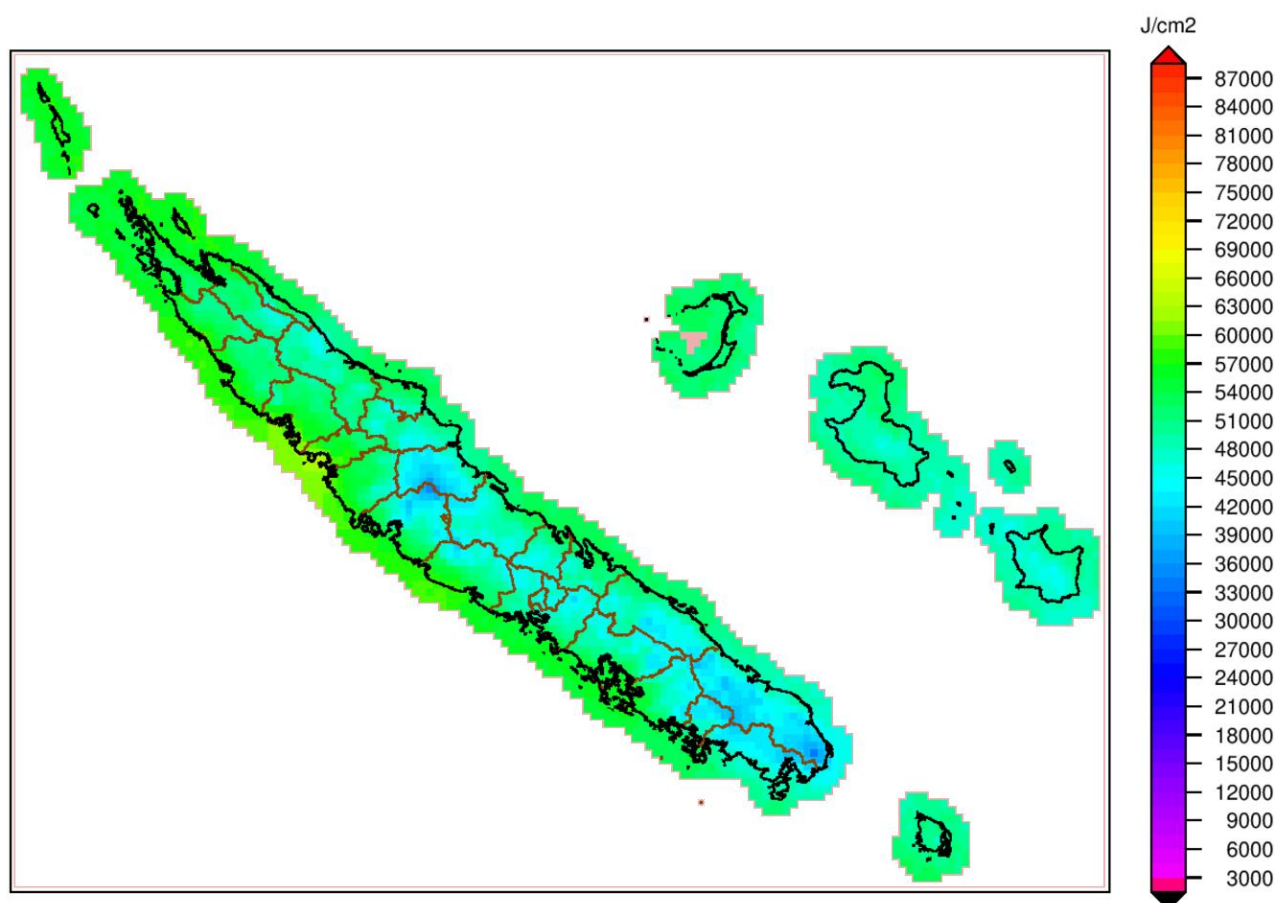
Les cumuls mensuels de rayonnement global varient entre 34 133 J/cm² (soit environ 94,8 kWh/m²) à Aoupinié (Ponérihouen) et 58 622 J/cm² (soit environ 162,8 kWh/m²) à Koumac.

Le rayonnement global quotidien le plus élevé a été enregistré à Montagne des Sources (Yaté), avec 3 031 J/cm² mesurés le 1er (soit environ 8,4 kWh/m²).

Le rayonnement global quotidien le plus faible a été enregistré à Aoupinié (Ponérihouen), avec 181 J/cm² mesurés le 25 (soit environ 0,5 kWh/m²).

Les durées mensuelles d'insolation varient entre 54 heures et 54 minutes à Aoupinié (Ponérihouen) et 187 heures et 51 minutes à Koumac.

La journée la plus ensoleillée a été enregistrée le 1er à Montagne des Sources (Yaté), avec 12 heures et 10 minutes d'insolation.



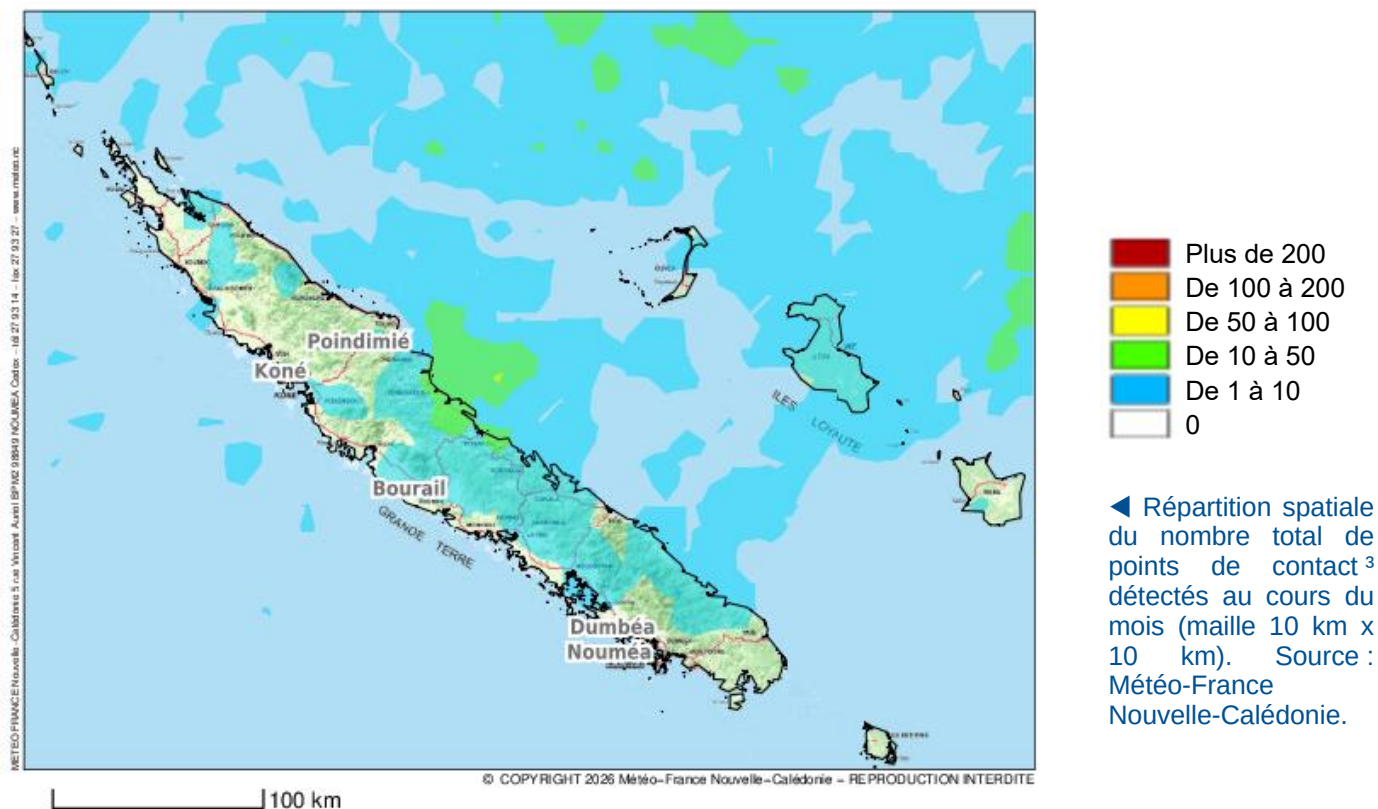
Cumuls mensuels de rayonnement solaire global.



Foudre

Éclairs et jours d'orage

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



Février 2026 comptabilise **25 jours d'orage**¹, au cours desquels **2 898 points de contact**³ générés par **2 145 éclairs**² nuage-sol, ont été détectés sur le domaine terrestre de la Nouvelle-Calédonie.

Février 2026 se classe ainsi au 4^e rang des mois de février les plus foudroyés et au 1^{er} rang des mois de février les plus orageux depuis 2014.

Le **24 février** est la journée la plus foudroyée du mois avec **544 points de contact** détectés.

Houailou est la commune la plus foudroyée ce mois-ci avec **584 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 Aurioi
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