

# Bulletin climatique mensuel

## de la Nouvelle-Calédonie

### Mars 2026

#### L'ESSENTIEL

A l'échelle du pays, Mars 2026 présente :

- une température moyenne mensuelle supérieure à la normale 1991-2020 de  $+0,5^{\circ}\text{C}$  qui place le mois de Mars 2026 au 6<sup>e</sup> rang des mois de Mars les plus chauds depuis 1969.
- un cumul mensuel moyen de précipitations excédentaire de  $+10\%$ .

#### Températures :

Les températures quotidiennes ont régulièrement fluctué autour des normales, tantôt au-dessus, tantôt en-dessous.

#### Précipitations :

Les précipitations mensuelles sont globalement proches à excédentaires sur la majeure partie du pays, sauf au sud de la Grande Terre et au nord de Lifou.

#### Vent :

Les alizés n'ont soufflé que durant 15 journées, la moyenne 1991-2020 en Mars étant de 20 jours.

*Bilan réalisé avec les données disponibles le 13/04/2026*

#### 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 mars 2026 est au-dessus de la moyenne 1991-2020 de +0,53°C. Le mois de Mars 2026 se classe ainsi au 4<sup>e</sup> rang des mois de Mars 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 mars 2026 (60°S-60°N) est de 20,64°C. Il s'agit de la 2<sup>e</sup> plus haute valeur enregistrée pour un mois de mars (*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 proches des normales.

## Contexte météorologique local

Les alizés stables ont soufflé durant 6,5 journées pour une moyenne 1991-2020 de 8 jours. De leur côté les alizés instables n'ont influencé la météo que durant 8,5 journées pour une normale de 12 jours.

Les alizés ont ainsi cédé une partie de leur présence habituelle au profit des anticyclones faibles qui ont influencé la météo au cours de 4,5 journées contre 1 demi-journée selon la moyenne 1991-2020.

Le temps tropical à quant à lui fait circuler des masses d'air chaud et humide au cours de 10 journées, ce qui est conforme à la normale.

Dans ce contexte, les températures quotidiennes ont régulièrement fluctuer autour des normales, tantôt au-dessus, tantôt en-dessous. Les précipitations mensuelles sont globalement proches à excédentaires sur la majeure partie du pays, sauf au sud de la Grande Terre et au nord de Lifou.

2 épisodes pluvio-orageux ont généré des cumuls de précipitations notables ; le premier s'est déroulé du mercredi 4 au jeudi 5 ([lien vers l'article](#)) et le second du samedi 21 au jeudi 26 ([lien vers l'article](#)).



# Températures

## Évolution quotidienne

A l'échelle du pays :

Les températures maximales quotidiennes ont égalé ou dépassé les 30°C au cours de 18 journées et les écarts positifs aux normales ont été supérieurs de 1,5°C durant 7 journées tandis que les écarts négatifs aux normales ont été inférieurs à -1,0°C au cours de 3 journées.

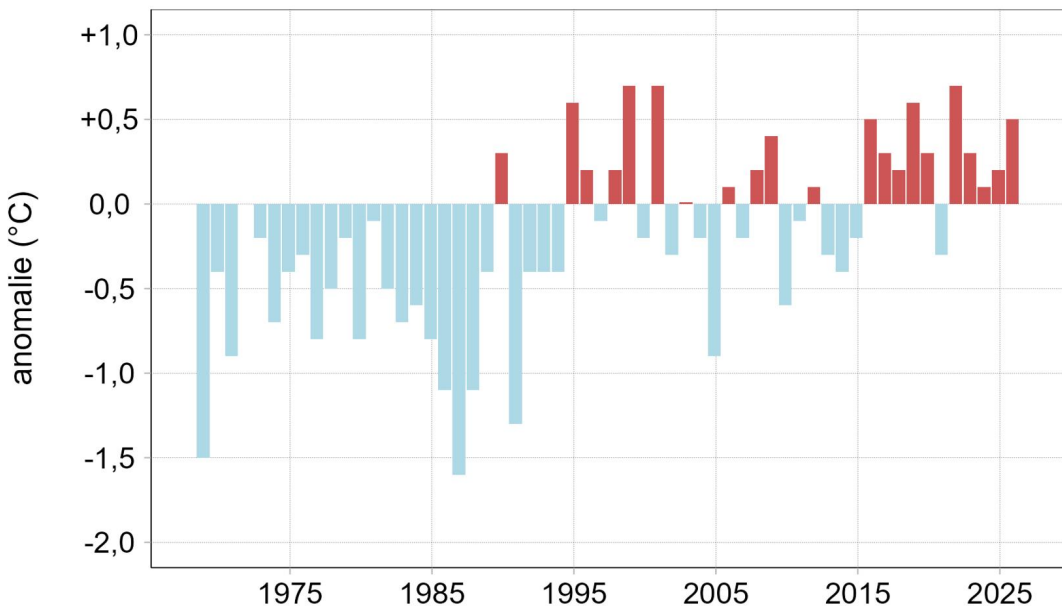
Les écarts aux normales des températures minimales quotidiennes ont dépassé les 1,5°C durant 9 journées tandis que les écarts négatifs aux normales ont été inférieurs à -1,0°C au cours de 3 journées.



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 Mars de 1969 à 2026 en Nouvelle-Calédonie

Avec une température moyenne mensuelle de 26,8°C à l'échelle du pays et un écart à la référence 1991-2020 de +0,5°C, mars 2026 se classe au 6e rang des mois de mars les plus chauds depuis 1969 en Nouvelle-Calédonie, à égalité avec 2016.



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



# Températures

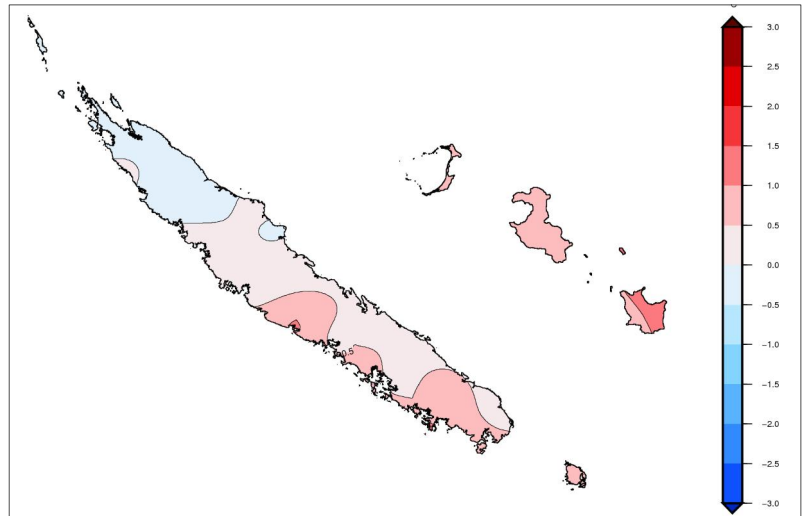
## Répartition spatiale et écarts aux normales

### Températures maximales

A l'échelle du pays, la température maximale mensuelle est de 30,2°C, ce qui représente un écart à la référence 1991-2020 de +0,3°C.

Au niveau des stations, les températures maximales mensuelles sont comprises entre 24,2°C à Kopéto (Pouembout) et 31,9°C à Ouégoa.

Les écarts aux normales varient entre -0,4°C à Hienghène gend., avec 30,3°C et +1,5°C à La Roche (Maré) avec 30,5°C.



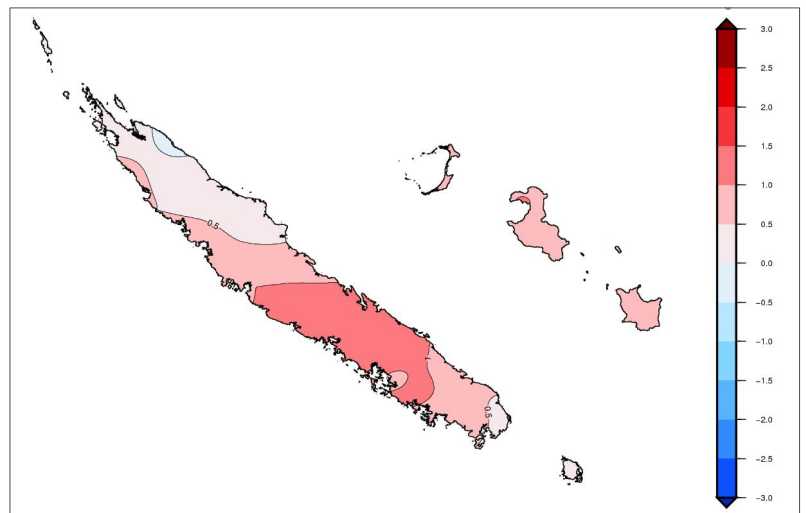
Écarts aux normales 1991-2020 des températures maximales mensuelles.

### Températures minimales

A l'échelle du pays, la température minimale mensuelle est de 23,3°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 18,7°C à Kopéto (Pouembout) et 25,1°C à Mou (Lifou).

Les écarts aux normales varient entre -0,3°C à Pouébo, avec 23,3°C et +1,5°C à Bourail avec 22,8°C.



Écarts aux normales 1991-2020 des températures minimales mensuelles.

## Valeurs remarquables

Côté chaleurs diurnes, la température quotidienne la plus élevée a atteint 35,3 °C le 10 mars à La Coulée (Mont-Dore), tandis que la nuit la plus fraîche a été enregistrée le 18 mars à Kopéto (Pouembout), avec 15,4 °C. Deux stations ont également battu leur record de température maximale quotidienne la plus élevée pour un mois de mars ; Rivière Blanche (Yaté) avec 34,1 °C mesurés le 9 mars, et Ouloup (Ouvéa) avec 33,5 °C mesurés le 27 mars.

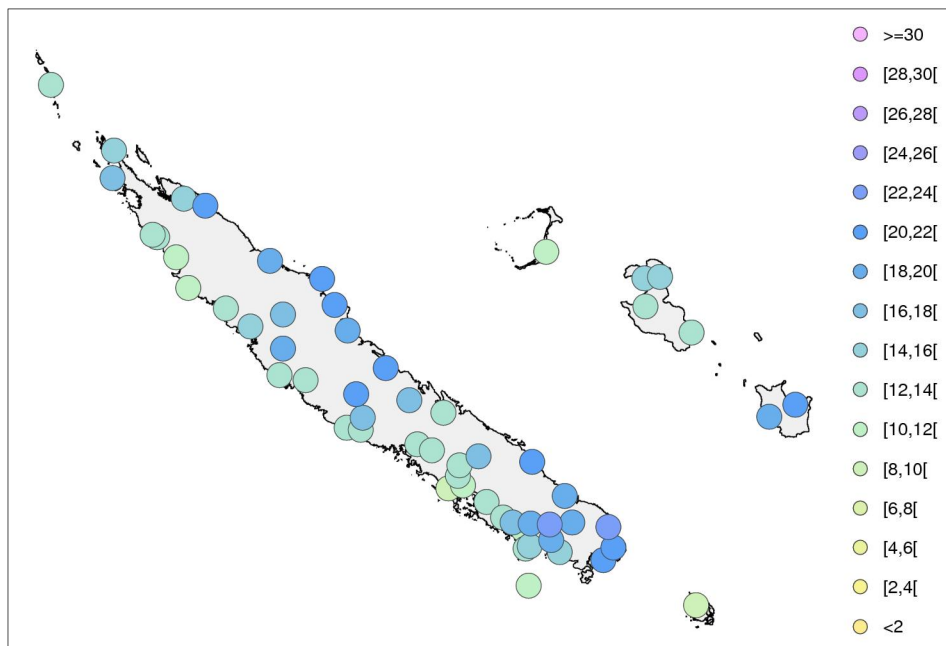
De son côté, la station Poum enregistre sa température minimale quotidienne la plus élevée pour un mois de mars avec 28°C mesurés le 11.

Enfin, 9 stations enregistrent leur température minimale mensuelle la plus élevée pour un mois de mars.



# Précipitations

## Cumuls quotidiens et nombre de jours de pluie



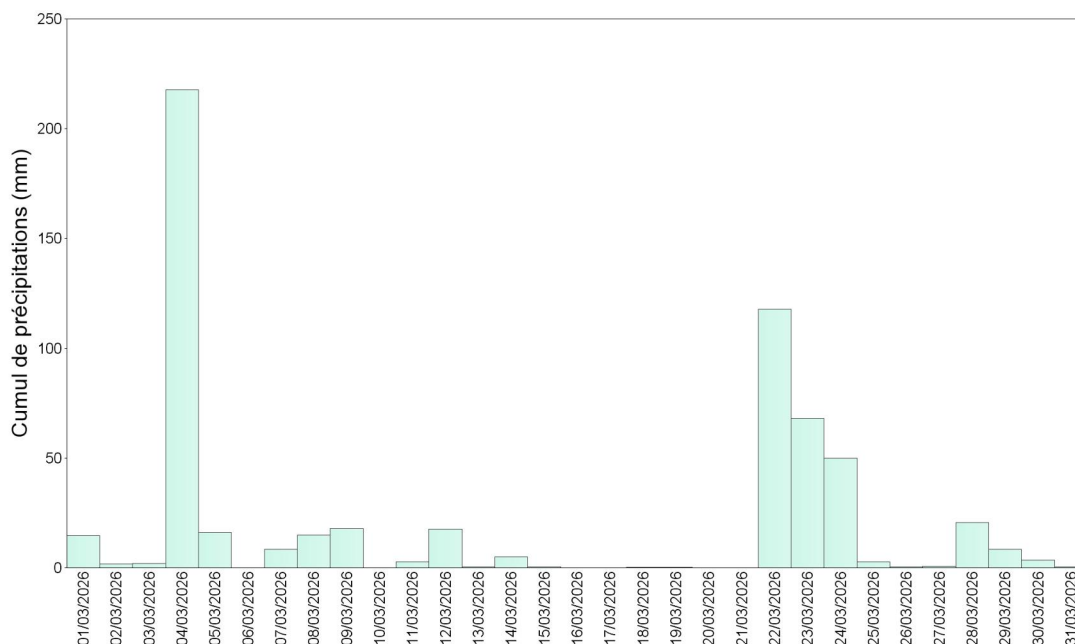
Les nombres mensuels de jours de pluie<sup>1</sup> s'échelonnent entre 8 jours à Bouraké (Boulouparis) et 23 jours à Yaté mairie.

Les écarts aux normales varient entre -5,8 jours à Moué (Île des Pins), avec 9 jours de pluie et +5,5 jours à Houailou P. avec 20 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 217,8 mm, il a été mesuré le 04 à Ponérihouen.



Cumuls quotidiens de précipitations à la station PONERIHOUEN

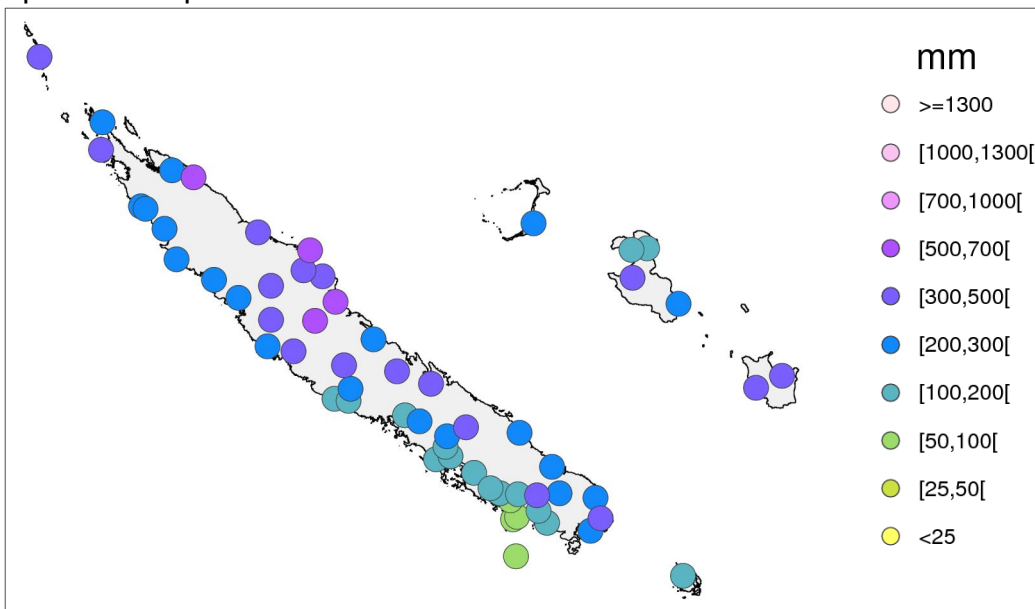
<sup>1</sup> Jour de pluie : jour au cours duquel le cumul de pluie est supérieur ou égal à 1 mm.



# Précipitations

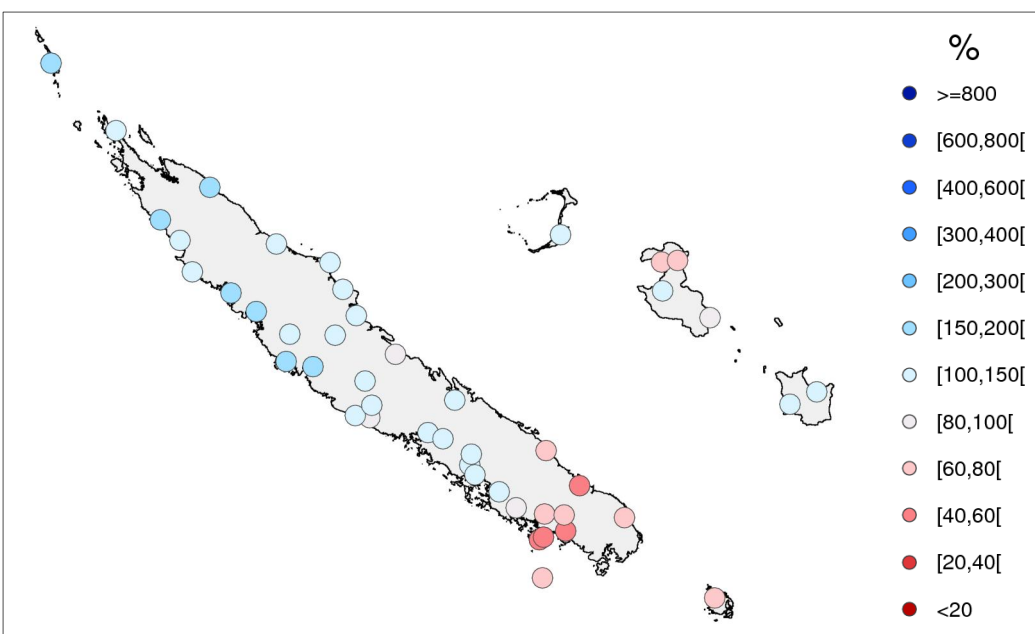
## Cumuls mensuels et écarts aux normales

Avec un cumul mensuel moyen de 285 mm à l'échelle du pays et un excédent de +10% par rapport à la moyenne 1991-2020, mars 2026 se classe au 23e rang des mois de mars les plus pluvieux depuis 1955 en Nouvelle-Calédonie.



Au niveau des stations, les cumuls mensuels de précipitations varient entre 66,6 mm à Nouméa et 600,3 mm à Pouébo.

◀ Cumuls mensuels de précipitations.



Les anomalies mensuelles de précipitations varient entre -59% à Nouméa, avec 66,6 mm enregistrés pour une normale de 161,9 mm et +78% à Pouébo avec 600,3 mm enregistrés pour une normale de 337,6 mm.

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

## Valeurs remarquables

Aucun record battu ce mois-ci.



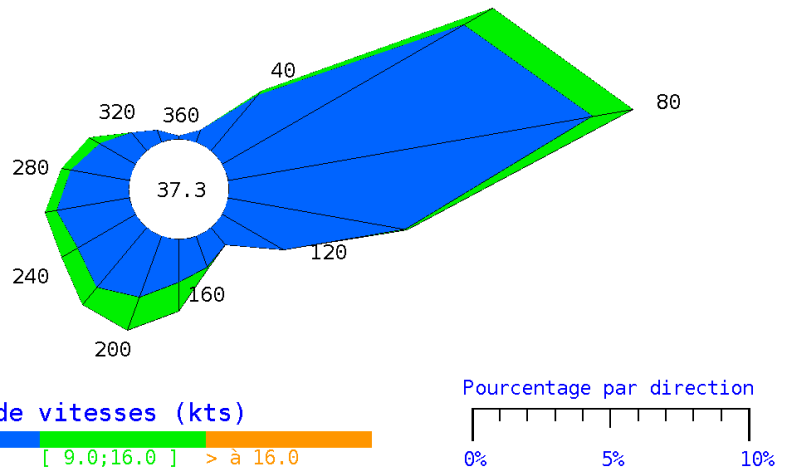
# Vent

## Vitesses et directions

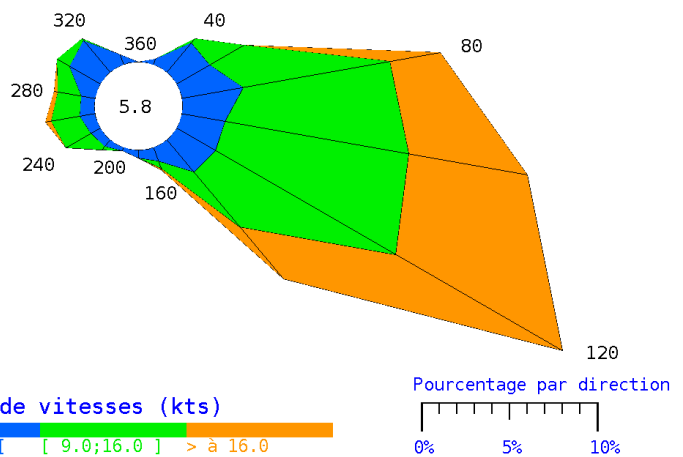
Au niveau des stations, les vents moyens mensuels s'échelonnent entre 4 kt à Nakutakoin (Dumbéa) et 12 kt à Phare Amédée (Nouméa).

La rafale la plus forte du mois est de 144 km/h (78 kt). Elle a été mesurée le 24 à Montagne des Sources (Yaté).

C'est à Nakutakoin (Dumbéa) et à Koné que le vent a été le plus mou ce mois-ci, les anémomètres y ayant enregistré 26 journées de vent calme<sup>1</sup>.



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



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

A l'opposé, c'est à Phare Amédée (Nouméa) que le vent a été le plus vigoureux, en effet l'anémomètre y affiche 9 journées de vent fort<sup>2</sup>.

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

<sup>2</sup> 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

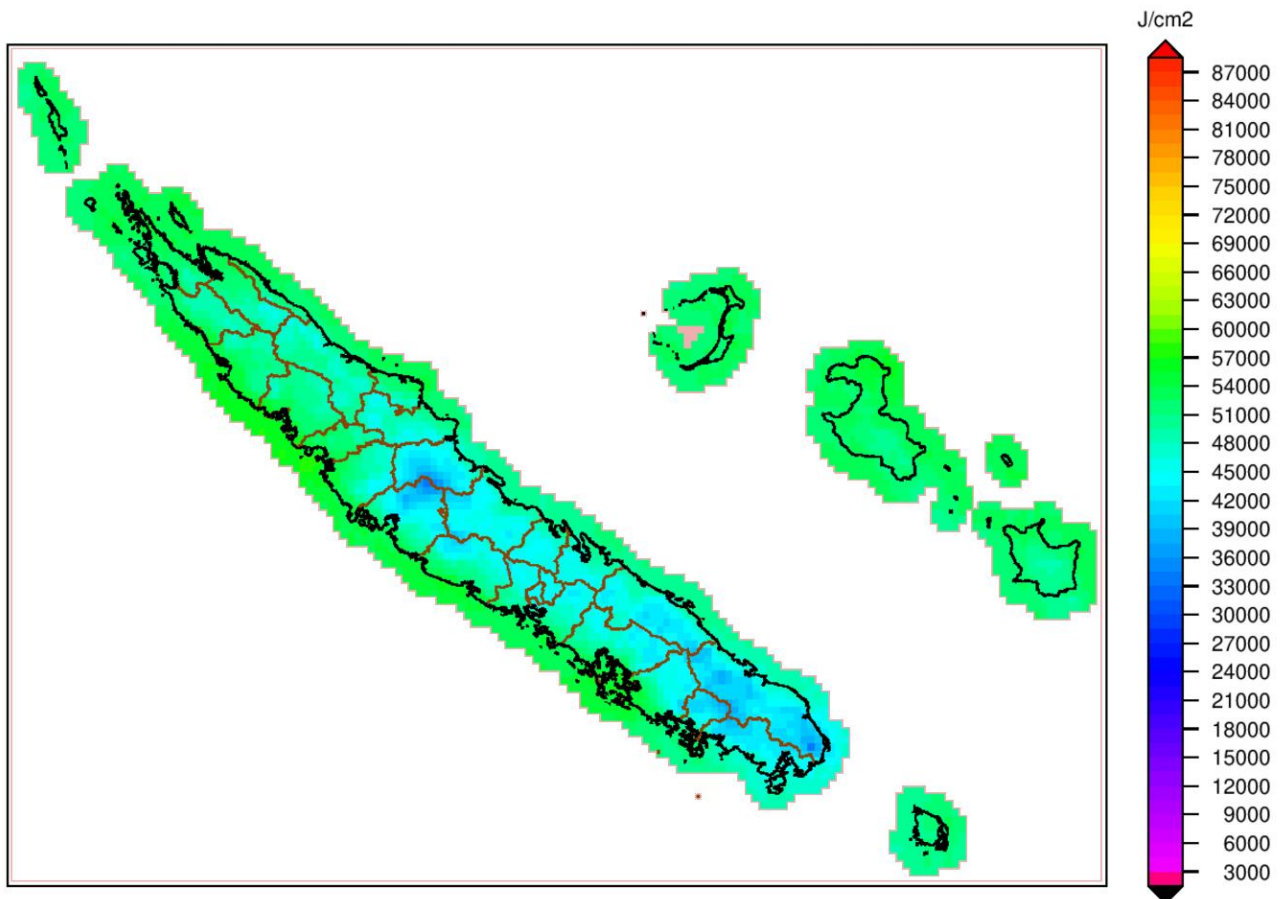
Les cumuls mensuels de rayonnement global varient entre 37 416 J/cm<sup>2</sup> (soit environ 103,9 kWh/m<sup>2</sup>) à Montagne des Sources (Yaté) et 55 918 J/cm<sup>2</sup> (soit environ 155,3 kWh/m<sup>2</sup>) à Poé (Bourail).

Le rayonnement global quotidien le plus élevé a été enregistré à Koné, avec 2 754 J/cm<sup>2</sup> mesurés le 03 (soit environ 7,7 kWh/m<sup>2</sup>).

Le rayonnement global quotidien le plus faible a été enregistré à Aoupinié (Ponérihouen), avec 176 J/cm<sup>2</sup> mesurés le 23 (soit environ 0,5 kWh/m<sup>2</sup>).

Les durées mensuelles d'insolation varient entre 85 heures et 38 minutes à Montagne des Sources (Yaté) et 173 heures et 36 minutes à Koumac.

La journée la plus ensoleillée a été enregistrée le 09 à Goro usine (station PRNC au Mont-Dore), avec 11 heures et 27 minutes d'insolation.



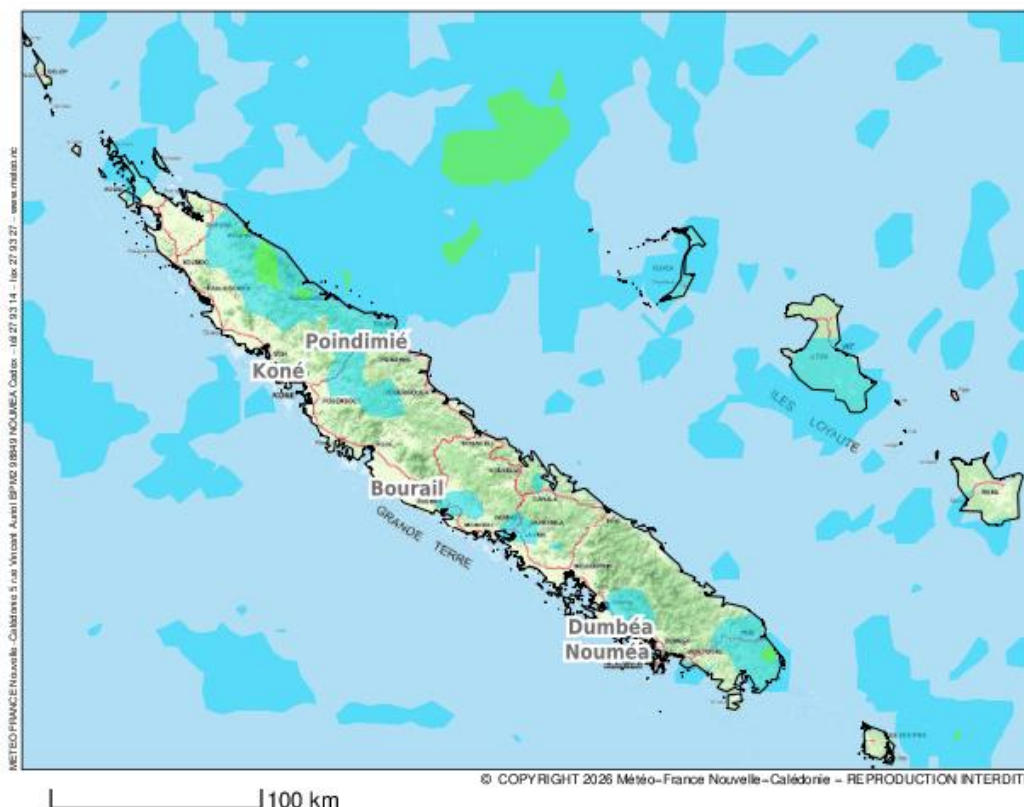
Cumuls mensuels de rayonnement solaire global.



# 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 contact<sup>3</sup> détectés au cours du mois (maille 10 km x 10 km). Source : Météo-France Nouvelle-Calédonie.

Mars 2026 comptabilise **23 jours d'orage**<sup>1</sup>, au cours desquels **2 138 points de contact**<sup>3</sup> générés par **1 542 éclairs**<sup>2</sup> nuage-sol, ont été détectés sur le domaine terrestre de la Nouvelle-Calédonie.

Mars 2026 se classe ainsi au 1<sup>er</sup> rang des mois de mars les plus orageux et au 2<sup>e</sup> rang des mois de mars les plus foudroyés depuis le début des mesures automatiques en 2014.

Le **28 Mars** est la journée la plus foudroyée du mois avec **1 012 points de contact** détectés.

**Hienghène** est la commune la plus foudroyée ce mois-ci avec **455 points de contact** enregistrés.

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

<sup>2</sup> 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).

<sup>3</sup> 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/m<sup>2</sup>

### 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 Auriol  
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*