

Sommaire

Wallis (pages 2 et 3)

Futuna (pages 4 et 5)

Légendes et
définitions (page 6)

Bulletin Climatique Mensuel de Wallis-et-Futuna

Août 2025

Que s'est-il passé ce mois-ci ?

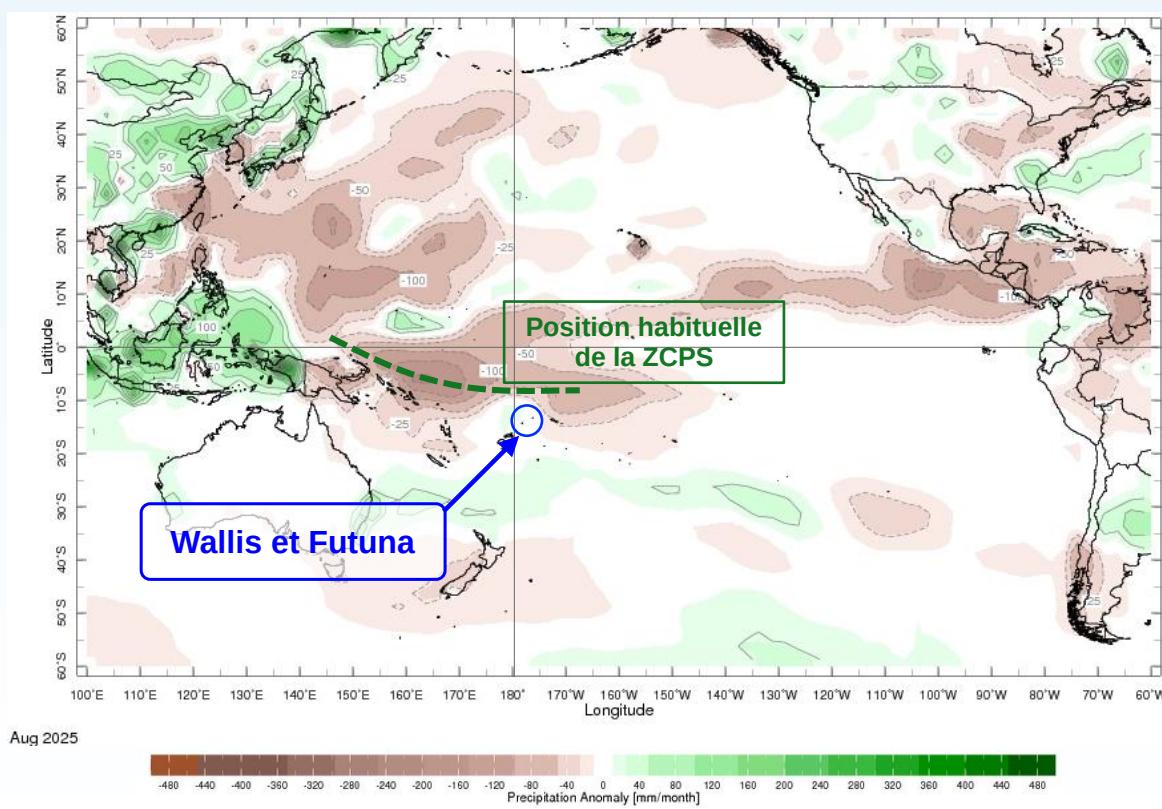
Contexte climatique régional :

Comme pour le mois précédent, la ZCPS reste peu active au cours pour ce mois d'août. On retrouve donc cette étendue plus sèche au niveau de la position habituelle de la ZCPS au nord des îles Wallis et Futuna qui se trouvent dans une zone d'anomalie de précipitations peu élevée voire positive.

Le temps à Wallis et Futuna :

Les épisodes pluvieux de la dernière décennie de ce mois d'août permettent de compenser le début du mois plutôt sec aussi bien à Wallis qu'à Futuna. Les températures sur les deux îles restent assez proches des normales de saison.

*ZCPS : Zone de convergence du Pacifique sud, principale source de précipitations dans le Pacifique sud-ouest.



WALLIS



Précipitations

A Hihifo, les précipitations relativement importantes de la fin du mois permettent de compenser les faibles cumuls du début de mois et d'obtenir un cumul mensuel de 194,1 mm supérieur à la normale de 165,3 mm, soit un excédent de 17 %. et 129,3mm. La troisième décade enregistre plus de la moitié des précipitations du mois avec 129,3mm, soit 66,6 % du cumul mensuel, alors les deux premières décades enregistrent respectivement 12,4 mm, 52,4mm.

Le nombre de jours de pluie* est supérieur à la normale avec 16 jours observés pour une valeur habituelle de 15 jours. Le cumul quotidien le plus élevé, mesuré le 22, est de 46,4 mm soit près de 24 % du cumul mensuel.

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

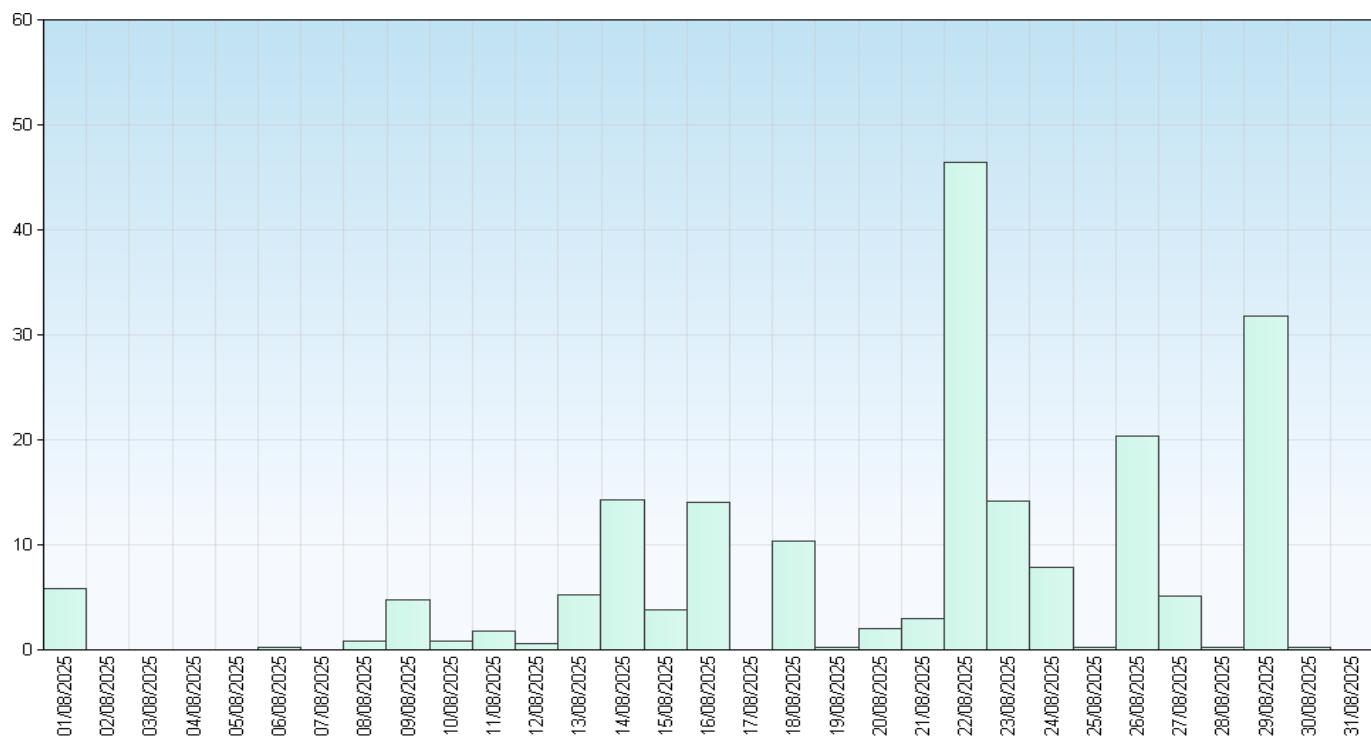


Fig. 2 : Cumuls des précipitations du mois d'août 2025 à Hihifo (en mm).
Source : Météo-France



Ensoleillement

Pour ce mois d'août, on a mesuré à Hihifo un excédent de 7 % de rayonnement solaire global avec 56 222 J/cm² (156,3 Kwh/m²) pour une normale de 52 579 J/cm² (146,2 Kwh/m²). La durée d'insolation est de 212 heures et 52 minutes pour une normale de 192 heures et 31 minutes, soit un excédent de 10,6%.



Températures

Les températures à Wallis restent proches des normales pour ce mois d'août. La moyenne des températures minimales est de 24,8°C pour une normale de 24,6°C soit +0,2°C. Et la moyenne des températures maximales est de 29,3°C pour une normale de 29,6°C soit -0,3°C.

On compte seulement 6 jours très chauds* pour une normale de 13 jours. La température quotidienne la plus élevée du mois a été enregistrée le 07 avec 30,4°C.

*Jour très chaud : jour au cours duquel la température maximale est supérieure ou égale à 30°C.

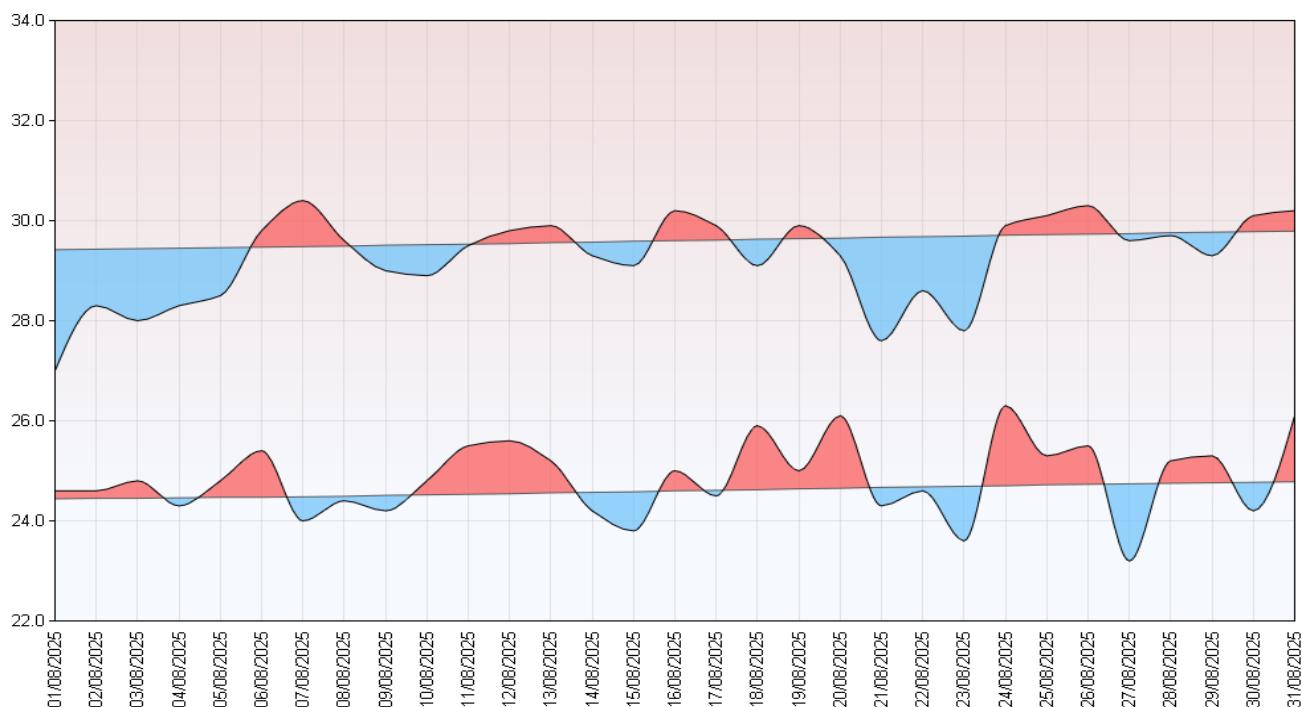


Fig. 3 : Températures minimales (courbe du bas) et maximales (courbe du haut) du mois d'août 2025 à Hihifo (en °C). Les aires rouges (respectivement bleues) indiquent des températures supérieures (respectivement inférieures) aux normales.

Source : Météo-France.



Vent

Avec une vitesse moyenne mensuelle de 14,8 km/h légèrement inférieure à la normale de 15,1 km/h, le vent a soufflé essentiellement suivant le secteur Est-Sud-Est (120°). La rafale la plus forte a soufflé à une vitesse de 70,6 km/h et de secteur 40° (Est-Nord-Est), le 23 août.

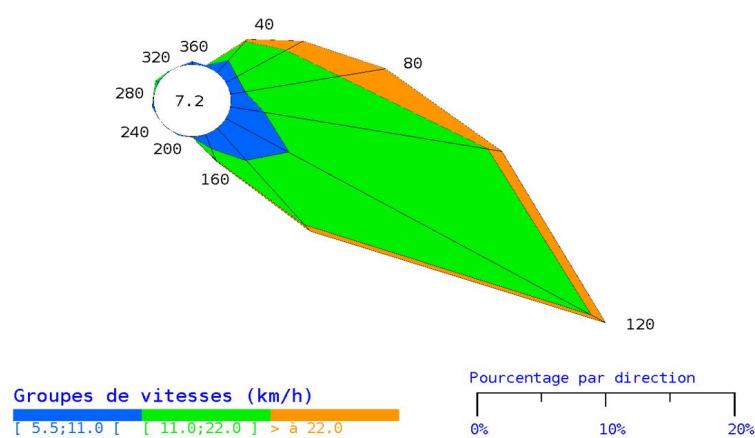


Fig. 4 : Rose des vents d'août 2025 à Hihifo.

Source : Météo-France



Précipitations

A Futuna, comme à Wallis les cumuls sont plus importants en fin de mois. Toutefois, le cumul mensuel relevé à Maopoopo est de 104,3mm soit un déficit de 16% par rapport à la normale qui est de 181,8mm. Les précipitations sont réparties de manière très hétérogènes sur le mois avec pour les trois décades respectivement 1,6mm, 23mm et 79,7mm soit près de 76 % du cumul mensuel pour la dernière décennie.

On compte 11 jours de pluie* pour une normale de 14 jours. Le cumul quotidien le plus élevé, mesuré le 27, est de 44,8mm soit 43 % du cumul mensuel.

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

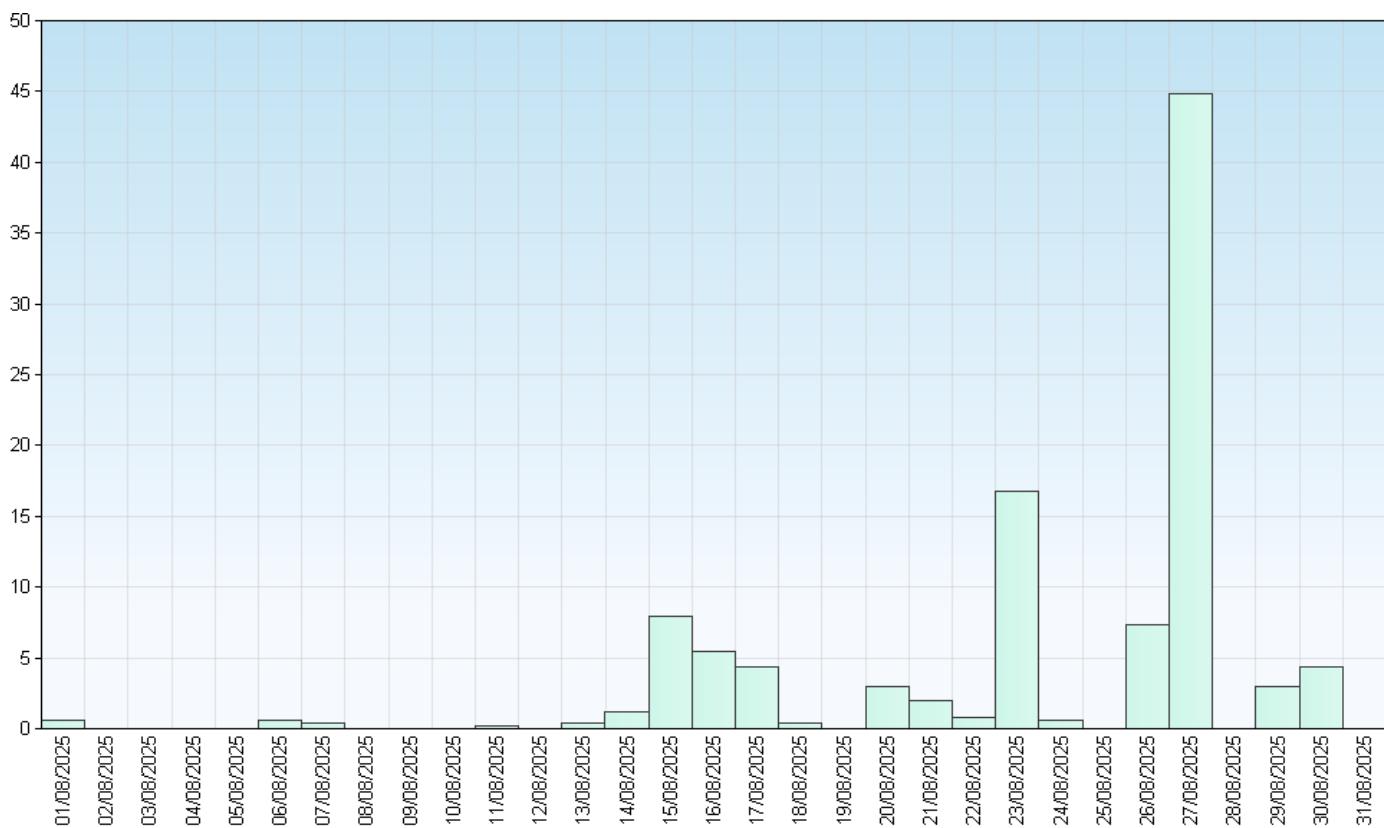


Fig. 5 : Cumuls des précipitations du mois d'août 2025 à Maopoopo (en mm).
Source : Météo-France



Ensoleillement

Le cumul mensuel de rayonnement solaire global mesuré à Maopoopo est de 41 605 J/cm² (115,7 Kwh/m²).

Il n'y a pas de normale pour le rayonnement global à Maopoopo ni de mesure de durée d'insolation.



Températures

Les données de température de Maopoopo ne sont pas disponibles pour le mois d'août. Ce sont donc les données de Pointe Vele qui ont été utilisées ici. Il n'y a pas de valeurs de normale pour la station de Pointe Vele.

A Pointe Vele, les températures sont en moyenne supérieures aux normales de Maopoopo pour un mois d'août. La moyenne des températures minimales est de 25,1°C, pour une normale à Maopoopo de 24,2°C. La moyenne des températures maximales est de 30°C, pour une normale à Maopoopo de 28,7°C.

On dénombre 18 jours très chauds* à Pointe Vele pour une normale à Maopoopo de 5,2 jours. La température quotidienne la plus élevée du mois a été enregistrée le 1er avec 32°C.

*Jour chaud : jour au cours duquel la température maximale est supérieure ou égale à 30°C.

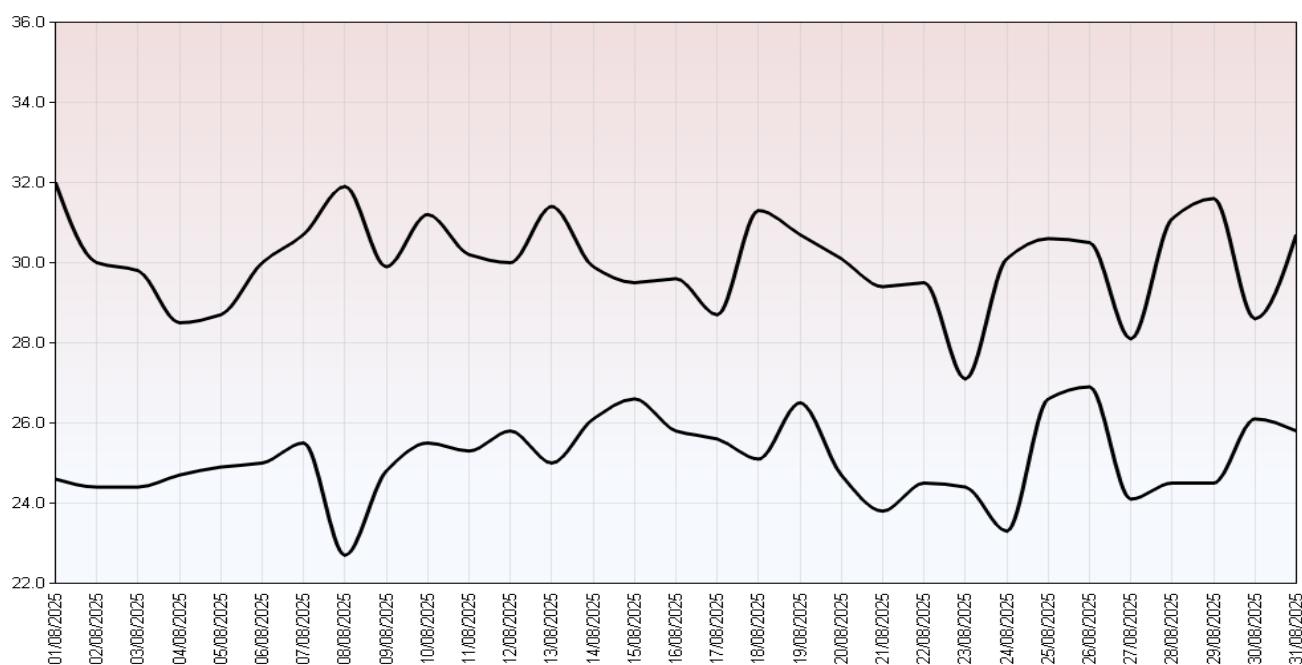


Fig. 6 : Températures minimales (courbe du bas) et maximales (courbe du haut) du mois d'août 2025 à Pointe Vele (en °C). Source : Météo-France.



Vent

Avec une vitesse moyenne mensuelle de 8,3 km/h, le vent a soufflé essentiellement autour du secteur Est-Sud-Est.

La rafale la plus forte a soufflé à une vitesse de 58 km/h et de secteur 110° (Est-Sud-Est), le 20 août.

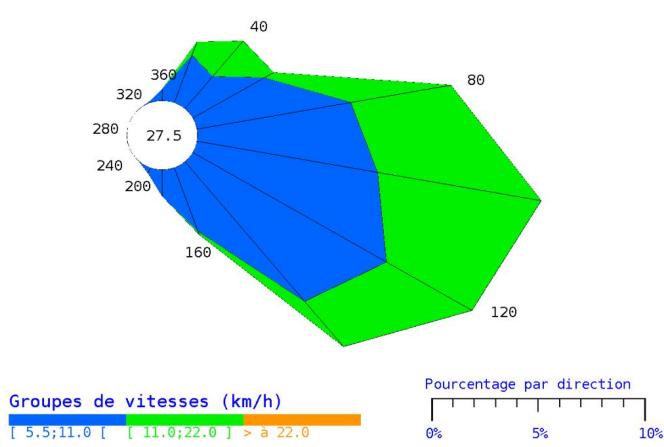


Fig. 4 : Rose des vents d'août 2025 à Maopoopo.
Source : Météo-France

Légendes et définitions

PARAMÈTRES CLIMATOLOGIQUES :

- Normale : 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 décennie, d'un mois, d'une saison ou d'une année : mois très arrosé, hiver frais, mois de février chaud, année déficitaire en précipitations.
- Record : valeur la plus grande d'un paramètre mesuré (ex : cumul de précipitations en une journée ou la température minimale du mois) sur toute la période de mesures (record enregistré sur la période 1875-1990 par exemple).
- Jour de pluie : le jour de pluie correspond à un jour où le cumul de pluie est supérieur ou égal à 1 mm.

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 Auriol
BP M2
98849 Nouméa Cedex

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

Directeur de la publication :
Frédéric ATGER

Conception et réalisation :
DIRNC/CLIM/EC

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