

Sommaire

- Wallis (pages 2 et 3)
- Futuna (pages 4 et 5)
- Légendes et définitions (page 6)

Que s'est-il passé ce mois-ci ?

Contexte climatique régional :

Les conditions atmosphériques et océaniques au niveau de l’océan Pacifique équatorial indiquent qu’une phase La Niña de l’ENSO est toujours en cours en décembre. La vaste zone d’anomalies négatives de précipitations centrée sur le croisement du 180^e parallèle et l’équateur s’est étirée jusqu’aux îles Wallis et Futuna.

Le temps à Wallis et Futuna :

Les températures ont fluctué autour des normales tout au long du mois. A Wallis 2 épisodes de précipitations ont engendré des cumuls quotidiens supérieurs à 40 mm le 1^{er} et le 13, toutefois le cumul mensuel de précipitations est déficitaire de -56 %. A Futuna, un épisode de précipitations a engendré des cumuls supérieurs à 80 mm le 14.

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

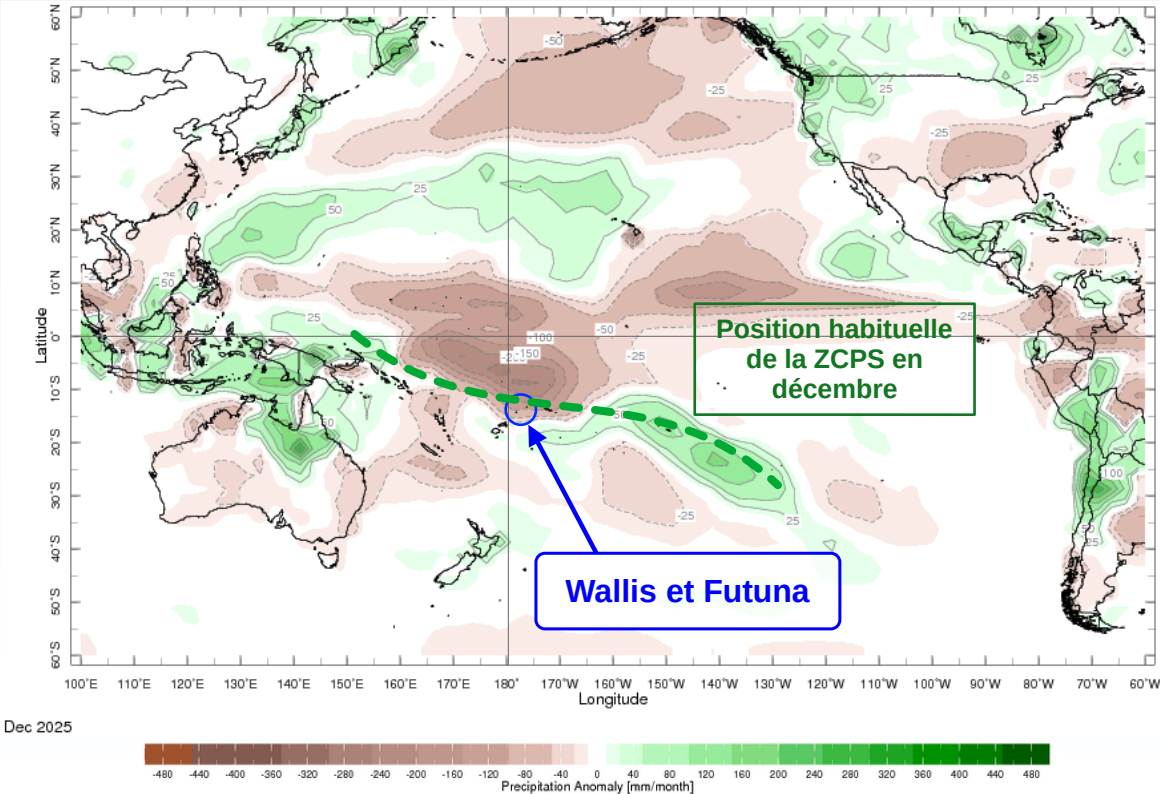


Fig. 1 : Anomalies mensuelles des précipitations (en mm/mois) sur le Pacifique en décembre 2025 (période de référence : 1991-2020).

Source : International Research Institute for Climate and Society, Climate Monitoring.

WALLIS



Précipitations

Les précipitations relevées à Hihifo en ce mois de décembre sont très en dessous des normales. Le cumul mensuel est de 153,3 mm pour une normale de 347 mm soit un déficit de -56 %. Plus de la moitié des précipitations mensuelles ont été enregistrées au cours des journées du 1^{er} et du 13 pour lesquelles des cumuls quotidiens supérieurs à 40 mm ont été mesurés.

Le nombre de jours de pluie* observés n'est que de 12 jours pour une valeur habituelle de 20 jours. Le cumul quotidien le plus élevé du mois a été mesuré le 13 décembre et est de 44,7 mm.

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

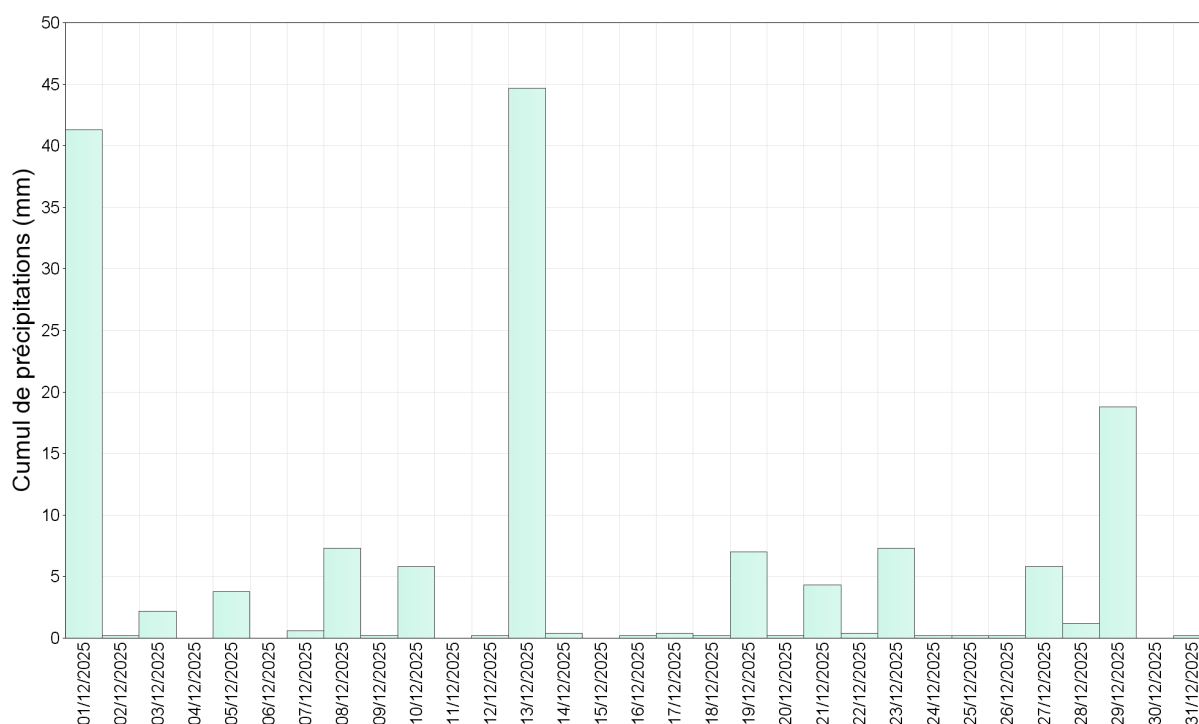


Fig. 2 : Cumuls des précipitations du mois de décembre 2025 à Hihifo (en mm).
Source : Météo-France



Ensoleillement

Le rayonnement solaire global mesuré à Hihifo est de 67 950 J/cm² (188,75 Kwh/m²) pour une normale de 59 624 J/cm² (165,6 Kwh/m²), soit un excédent de 14 %. La durée d'insolation est de 236 heures et 47 minutes pour une normale de 175 heures et 13 minutes, soit un excédent de 61 heures et 34 minutes.



Températures

A Hihifo, la moyenne des températures minimales est égale à la normale avec 25,0°C et la moyenne des températures maximales est supérieure à la normale avec 31,1°C pour une normale de 30,7°C.

On compte 28 jours très chauds* pour une normale de 26 jours. La température quotidienne la plus élevée du mois a été enregistrée le 30 avec 32,0°C.

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

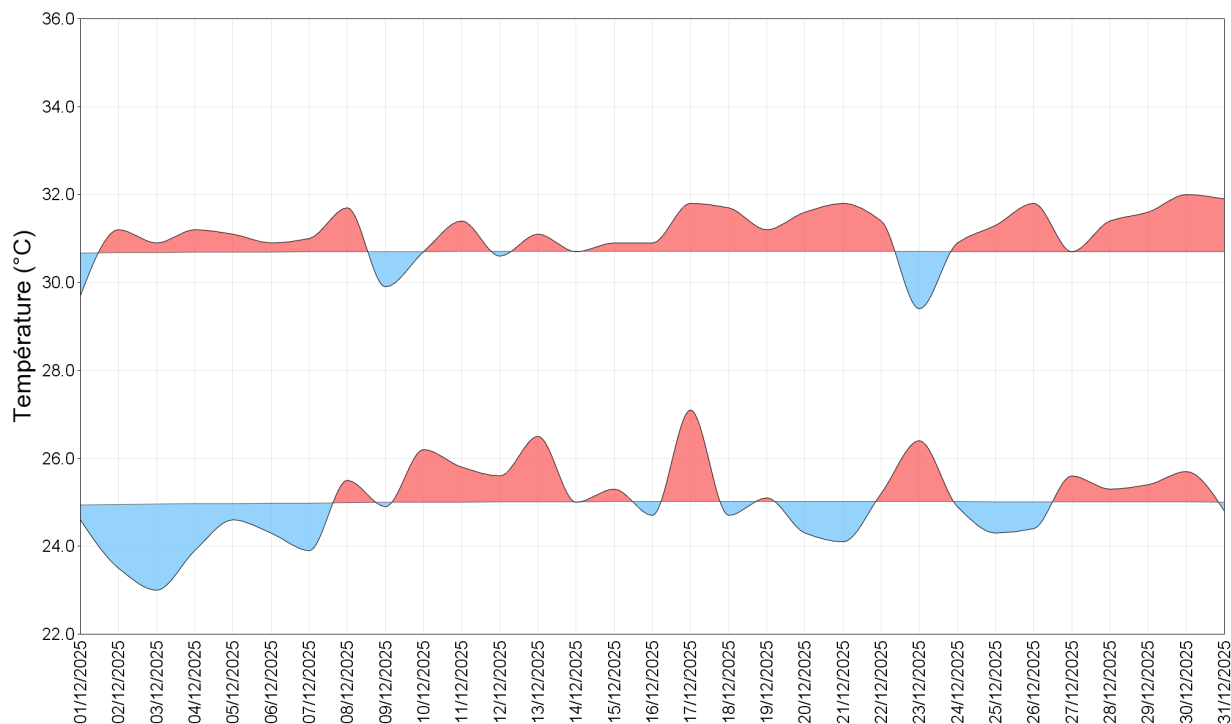


Fig. 3 : Températures minimales (courbe du bas) et maximales (courbe du haut) du mois de décembre 2025 à Hihifo (en °C). Les aires rouges (respectivement bleues) indiquent des températures supérieures (respectivement inférieures) aux normales.

Source : Météo-France.



Vent

Avec une vitesse moyenne mensuelle de 8 km/h inférieure à la normale de 12 km/h, le vent a soufflé essentiellement suivant les secteurs Est-Nord-Est (80°) et Ouest-Sud-Ouest (220°).

La rafale la plus forte a soufflé à une vitesse de 49 km/h et de direction 40° (NNE), le 10 décembre.

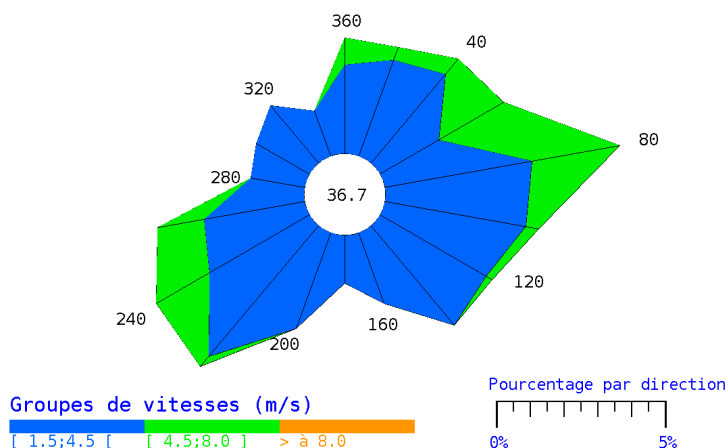


Fig. 4 : Rose des vents de décembre 2025 à Hihifo.

Source : Météo-France

FUTUNA



Précipitations

Les mesures de précipitations sont incomplètes ce mois-ci à Maopoopo comme à pointe Vélé. Il n'y a donc pas de cumuls mensuels, de nombre de jours de pluies* mensuels et de rapport aux normales disponibles.

Le cumul quotidien le plus élevé du mois ayant été mesuré est de 85,0 mm et a été observé le 14 décembre.

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

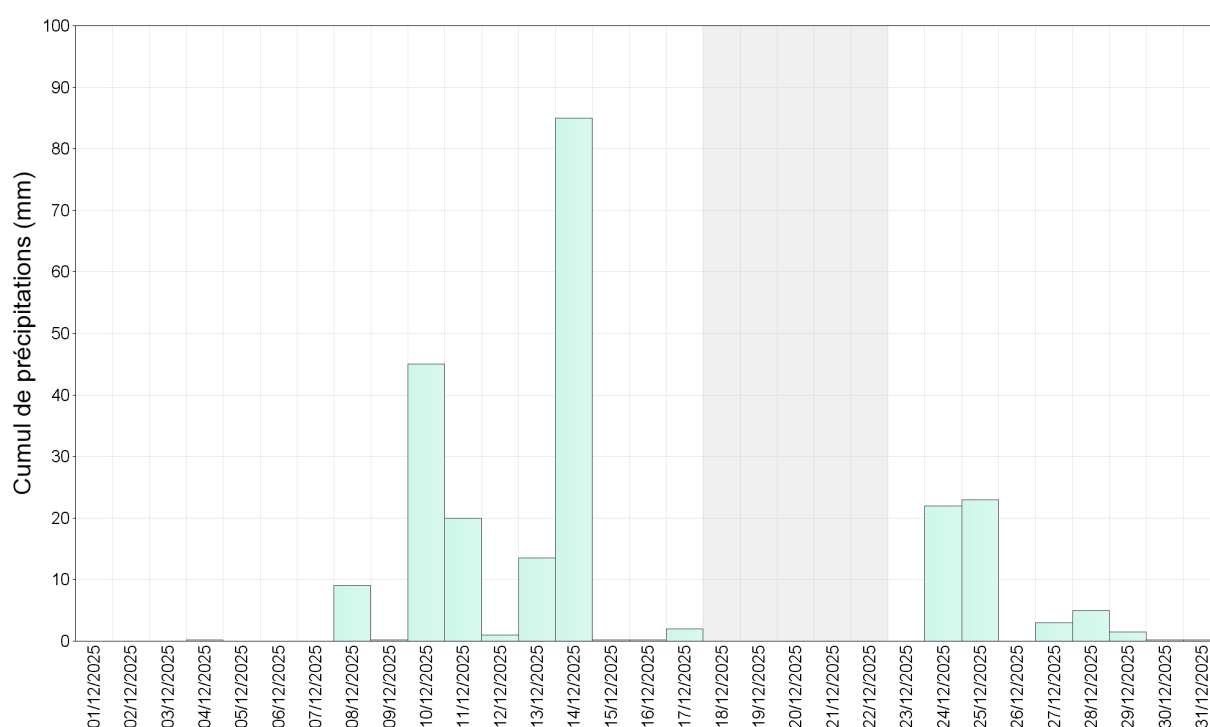


Fig. 5 : Cumuls des précipitations du mois de décembre 2025 à Maopoopo (en mm).
Source : Météo-France



Ensoleillement

Il n'y a pas de mesure de rayonnement global disponible ce mois-ci à Maopoopo.



Températures

Les mesures de températures de Maopoopo ne sont pas disponibles et sont incomplètes à Pointe Vélé, il n'y a donc pas de moyennes mensuelles, de nombre mensuel de jours très chauds* et de rapport aux normales disponibles.

La température quotidienne la plus élevée du mois ayant été enregistrée est de 34,0°C et a été mesurée le 1^{er} et le 23 décembre.

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

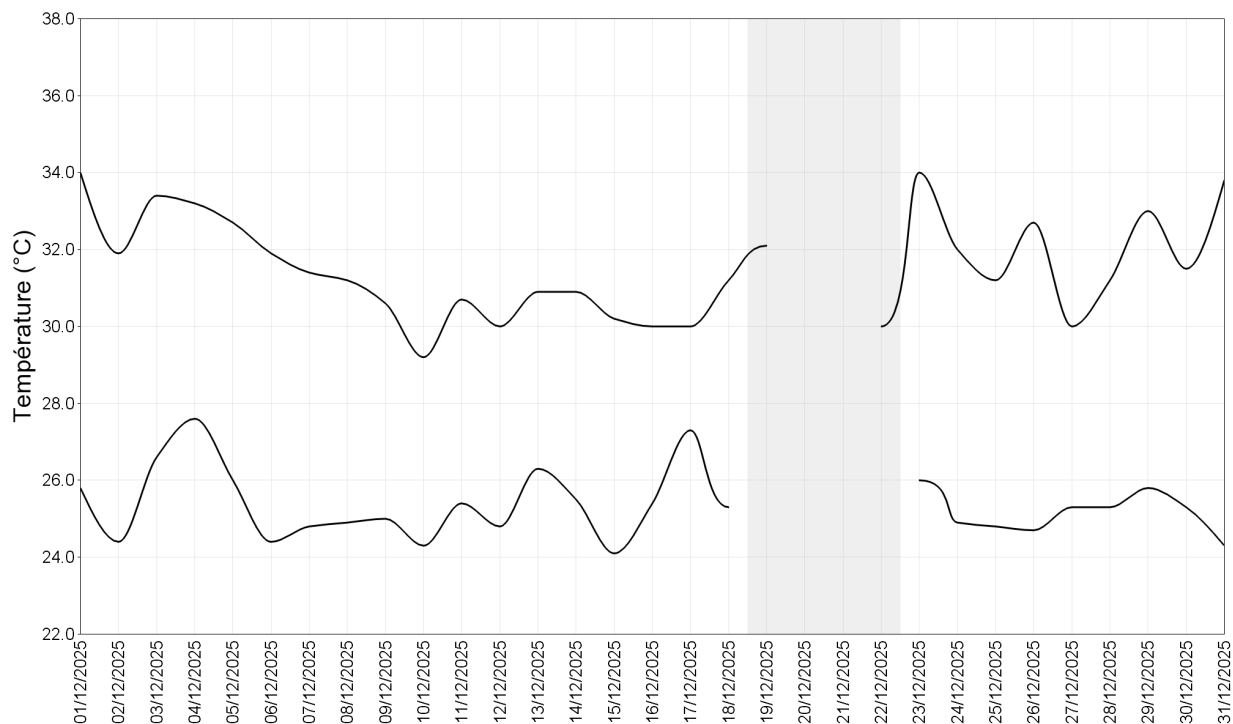


Fig. 6 : Températures minimales (courbe du bas) et maximales (courbe du haut) du mois de décembre 2025 à Pointe Vele (en °C). Source : Météo-France.



Vent

Les données de vent de Maopoopo étant incomplètes pour le mois de décembre, ce sont les données de Pointe Vélé qui ont été utilisées.

Avec une vitesse moyenne mensuelle de 11 km/h, le vent a soufflé essentiellement autour du secteur Est-Nord-Est (80°) et Sud-Sud-Ouest (220°). La rafale la plus forte a été mesurée le 9 avec 55 km/h de direction 50°.

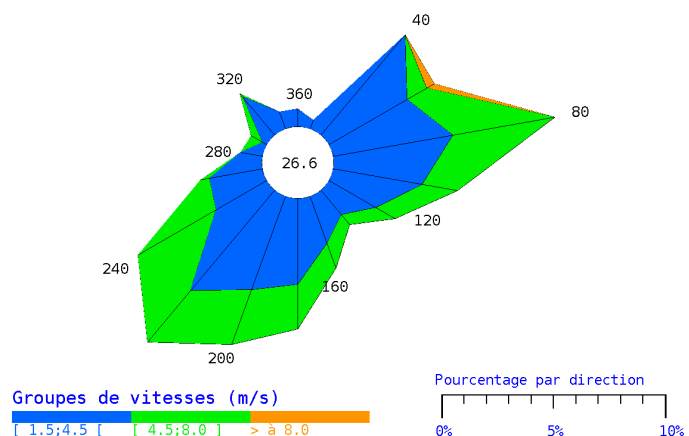


Fig. 4 : Rose des vents de décembre 2025 à Pointe Vele. Source : Météo-France

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 décade, 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** :
 $1 \text{ m/s} = 3,6 \text{ km/h} = 1,9 \text{ kt}$
 $1 \text{ km/h} = 0,28 \text{ m/s} = 0,54 \text{ kt}$
 $1 \text{ kt} = 0,51 \text{ m/s} = 1,85 \text{ km/h}$

- **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 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