

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 :

La position moyenne de la ZCPS s'est trouvée encore ce mois-ci plus au sud par rapport à sa position habituelle pour cette période de l'année, alimentant moins l'île de Wallis en précipitation, contrairement à Futuna qui est restée sous l'influence du phénomène tropical RAE persistant au sud des îles Fidji en début de mois.

Le temps à Wallis et Futuna :

La première décade du mois a été plus humide que la normale pour les deux îles de Wallis et Futuna avec respectivement 75% et 77 % du cumul mensuel. A Futuna notamment, on a enregistré des pluies particulièrement abondantes en ce début de mois. Elles ont permis à l'île de maintenir une pluviométrie proche de la normale mensuelle malgré une faible pluviométrie à partir du 12.

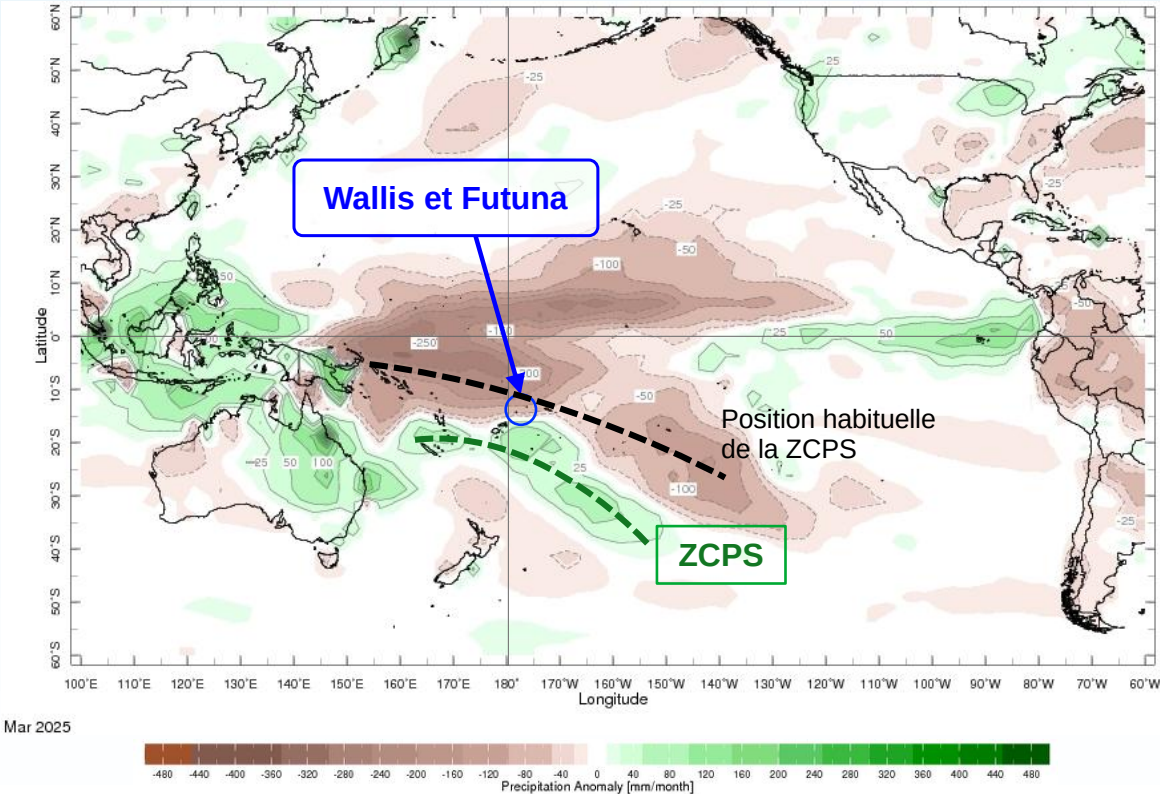


Fig. 1 : Anomalies mensuelles des précipitations (en mm/mois) sur le Pacifique en mars 2025 (période de référence : 1991-2020).

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

WALLIS



Précipitations

À Wallis, la pluviométrie est très en dessous des normales saisonnières. On enregistre 139,6 mm à la station de Hihifo, pour une normale de 309,3 mm, soit un déficit de pluie de 169,7 mm, donc un cumul mensuel inférieur à la moitié de la normale.

Le nombre de jours de pluie* est lui aussi inférieur à la normale, avec 17 jours observés pour une valeur habituelle de 19 jours. Le cumul quotidien le plus élevé, mesuré le 6, est de 32 mm.

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

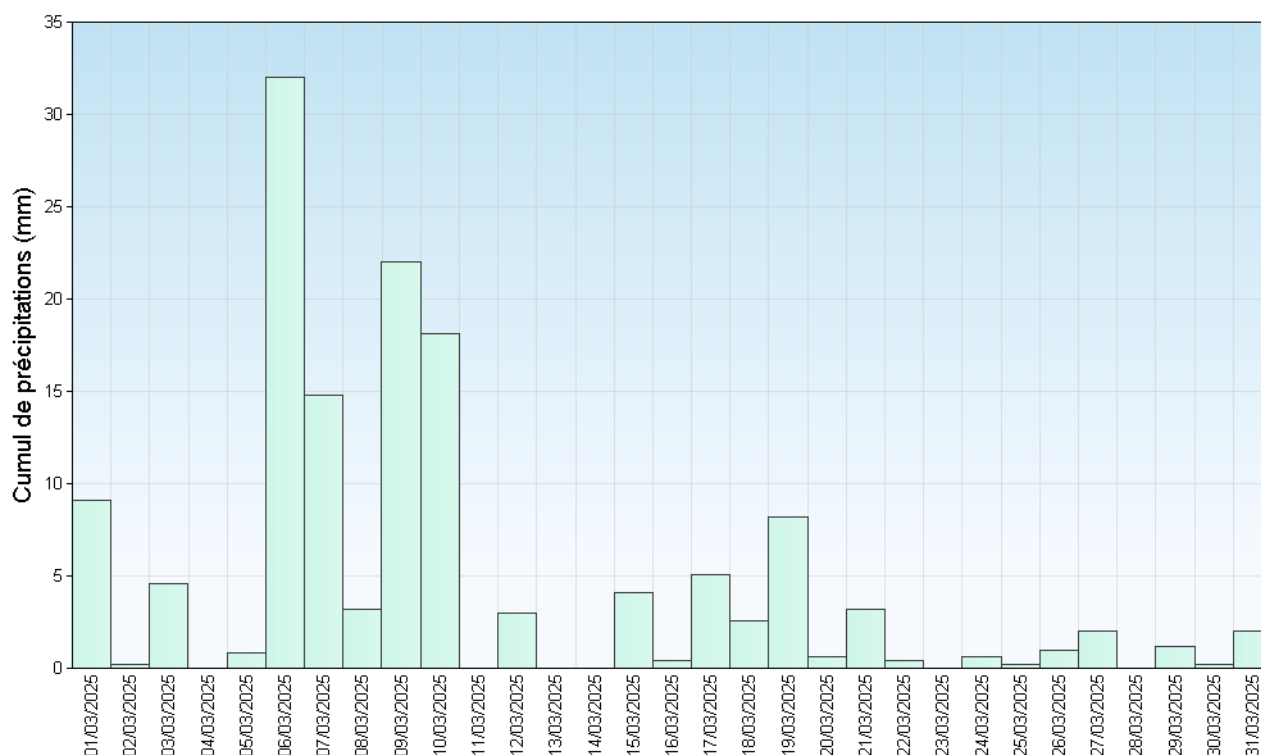


Fig. 2 : Cumuls des précipitations du mois de Mars 2025 à Hihifo (en mm).

Source : Météo-France



Ensoleillement

Le cumul mensuel de rayonnement solaire global mesuré à Hihifo, de 64 387 J/cm² pour une normale de 57 260 J/cm², représente un excédent de 12 %. La durée d'insolation s'élève à 225 heures et 56 minutes pour une normale de 175 heures et 22 minutes, soit un excédent de 29 %.



Températures

Avec une moyenne mensuelle de 28,2°C, les températures minimales sont légèrement supérieures de +0,5°C à la normale (25°C). Les maximales sont quant à elles égales aux normales : il a fait 30,9°C en moyenne mensuelle.

On dénombre 26 jours chauds* ce qui équivaut à la normale qui est de 26,1 jours. La température quotidienne la plus élevée du mois a été enregistrée le 27 avec 32,4°C.

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

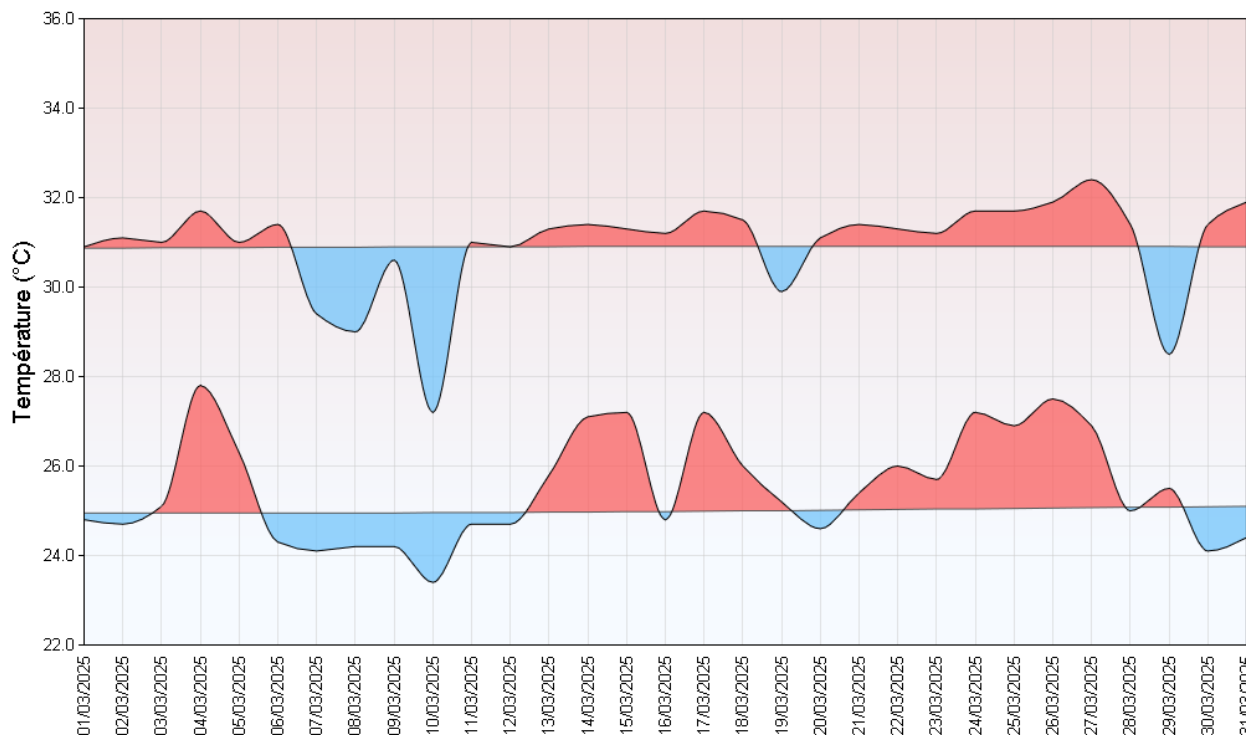


Fig. 3 : Températures minimales (courbe du bas) et maximales (courbe du haut) du mois de Mars 2025 à Hihifo (en °C). Les aires rouges (respectivement bleues) indiquent des températures supérieures (respectivement inférieures) aux normales.

Source : Météo-France.



Vent

Avec une moyenne mensuelle de 9,72 km/h, le vent s'est préférentiellement orienté au secteur Est-Sud-Est.

La rafale la plus forte a soufflé à une vitesse de 52,9 km/h et de secteur 320° (Nord-Nord-Ouest), le 6 Mars.

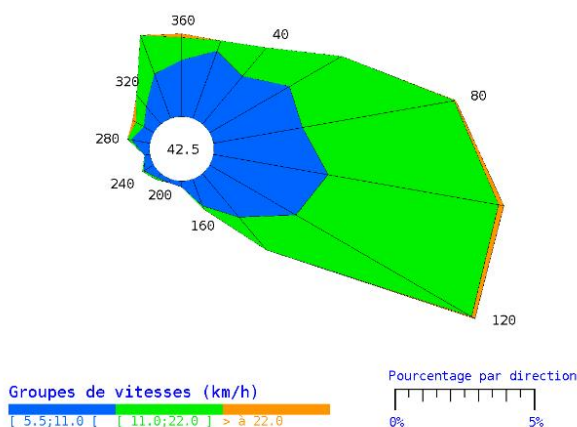


Fig. 4 : Rose des vents de mars 2025 à Hihifo.
Source : Météo-France

FUTUNA

Les données de Maopopo ne sont pas disponibles pour le mois de mars. Ce sont donc les données de Pointe Vele qui ont été utilisées ici.



Précipitations

A Futuna, le bilan pluviométrique est très proche des normales saisonnières. La station de Pointe-Vele enregistre 339,8 mm, pour une normale à Maopopo de 341,3 mm. Ceci est permis grâce au cumul quotidien le plus élevé du mois, mesuré le 5 avec 127,9 mm, soit 38 % du cumul mensuel. En revanche le nombre de jours de pluie* est inférieur à la normale, avec 17 jours observés pour une valeur habituelle de 20,5 jours.

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

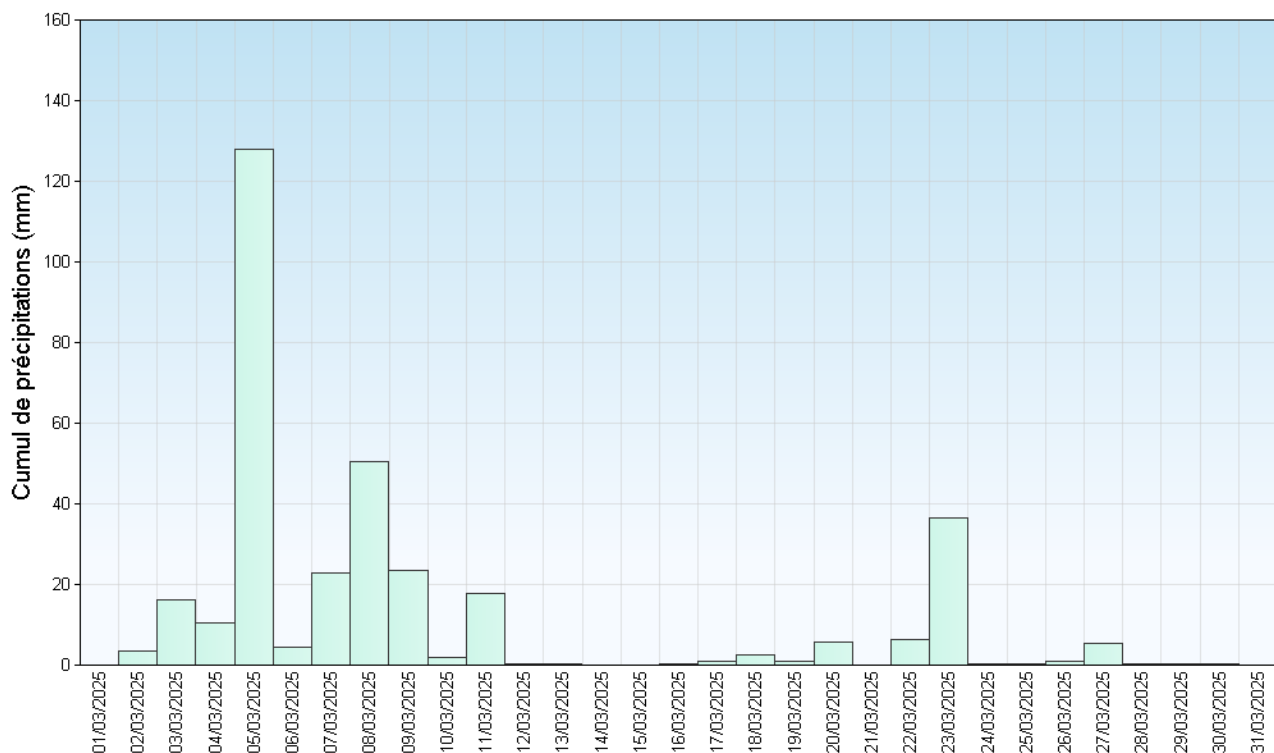


Fig. 5 : Cumuls des précipitations du mois de Mars 2025 à Pointe Vele (en mm).
Source : Météo-France



Ensoleillement

Aucune donnée d'ensoleillement n'est mesurée à Pointe Vele.



Températures

La température minimale moyenne mensuelle est de 25,6°C pour une normale à 25,2°C et la température moyenne mensuelle est de 28,5°C (normale à 28,2°C). Les températures maximales sont restées proches des normales avec 31,4°C pour une normale à 31,1°C.

On dénombre 28 jours chauds* soit 2 jours de plus que la normale (26,2 jours). La température quotidienne la plus élevée du mois a été enregistrée le 2 avec 33°C.

* Jour chaud : jour au cours duquel la température maximale est supérieure ou égale à 20°C

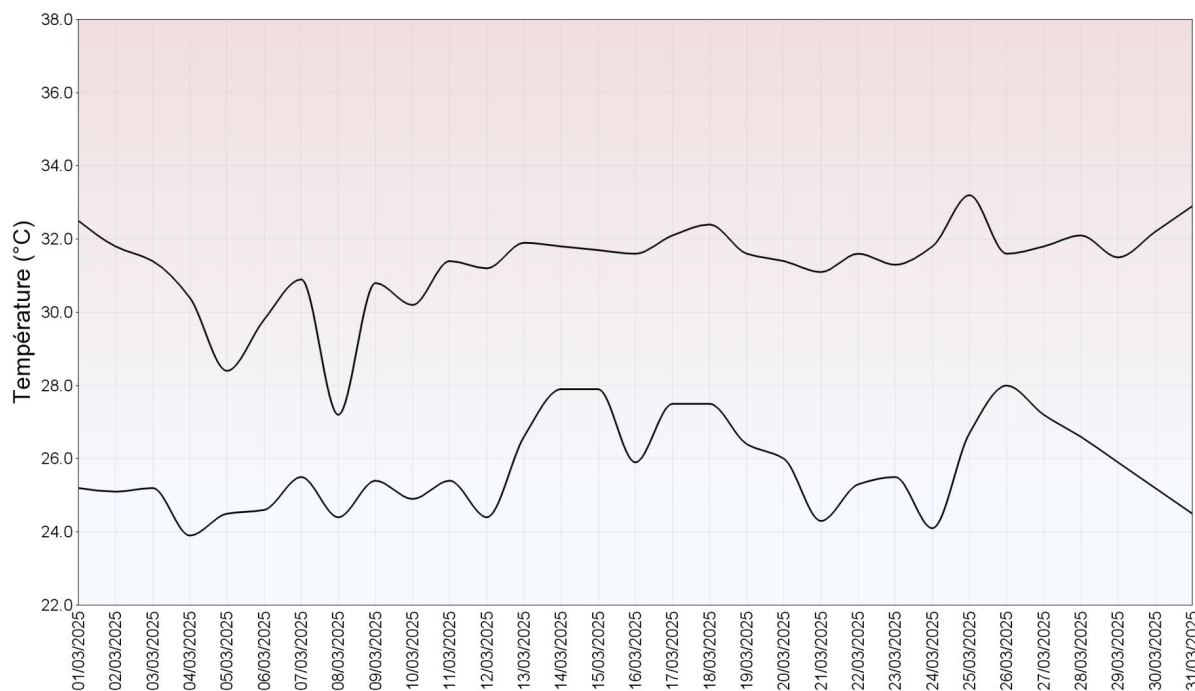


Fig. 6 : Températures minimales (courbe du bas) et maximales (courbe du haut) du mois de Mars 2025 à Pointe Vele (en °C). Source : Météo-France.



Vent

Avec une moyenne mensuelle de 12,24 km/h, le vent a majoritairement soufflé de secteur Est-Nord-Est.

La rafale la plus forte a atteint une vitesse de 68,4 km/h, de secteur 60° (Est), le 23 Mars.

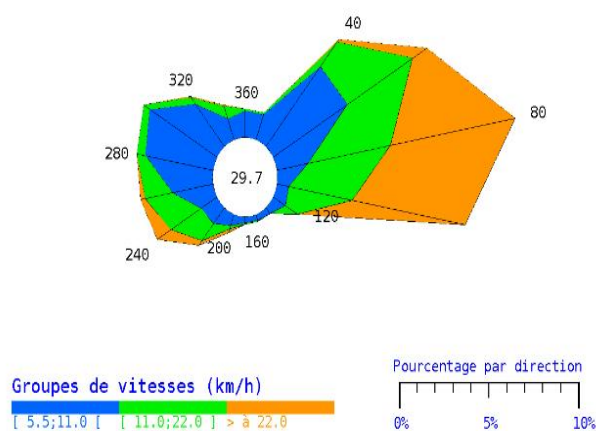


Fig. 7 : Rose des vents de Mars 2025 à Pointe Vele. Source : Météo-France

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