

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 :

En février, sous l'effet de La Niña toujours présente, la ZCPS* s'est trouvée décalée au sud-ouest de sa position habituelle. Cependant, Wallis et Futuna ont toutes deux connu un excédent de précipitation ce mois-ci, suite au passage de plusieurs minimums dépressionnaires.

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

Le temps à Wallis et Futuna :

En février, les températures ont été de saison à Wallis comme à Futuna.

Concernant les pluies, elles ont été supérieures aux valeurs de saison sur les deux îles, principalement à cause de l'épisode dépressionnaire de fortes pluies du 14 février au 23 où il est tombé 210 mm en une seule journée.

A Wallis et Futuna, le vent a soufflé légèrement plus fort qu'à l'accoutumée. Il a été essentiellement de secteurs Nord-Est et Nord-Ouest sur les deux îles.

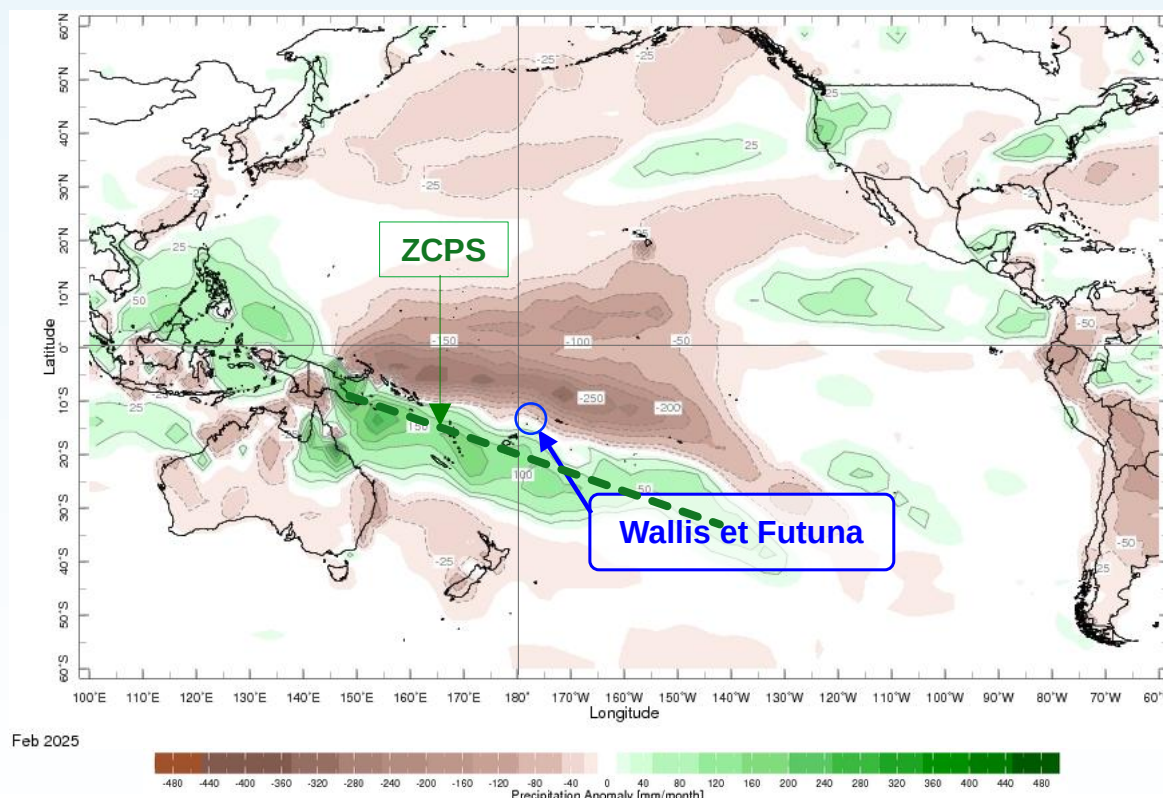


Fig. 1 : Anomalies mensuelles des précipitations (en mm/mois) sur le Pacifique en janvier 2025 (période de référence : 1991-2020).

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

WALLIS



Précipitations

A Wallis, la pluviométrie est excédentaire à la différence de janvier, avec les épisodes pluvieux intenses. Le cumul mensuel mesuré à Hihifo est de 598,9 mm tandis que le cumul normal est de 332,1 mm, soit un excédent de 80 %. Ce sont 522 mm de précipitation qui ont été relevés entre le 14 et le 23 février, soit 87 % des précipitations mensuelles.

Le nombre de jours de pluie* est supérieur la normale, avec 22 jours observés pour une valeur habituelle de 18 jours. Le cumul quotidien le plus élevé, mesuré le 19, est de 106,7 mm.

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

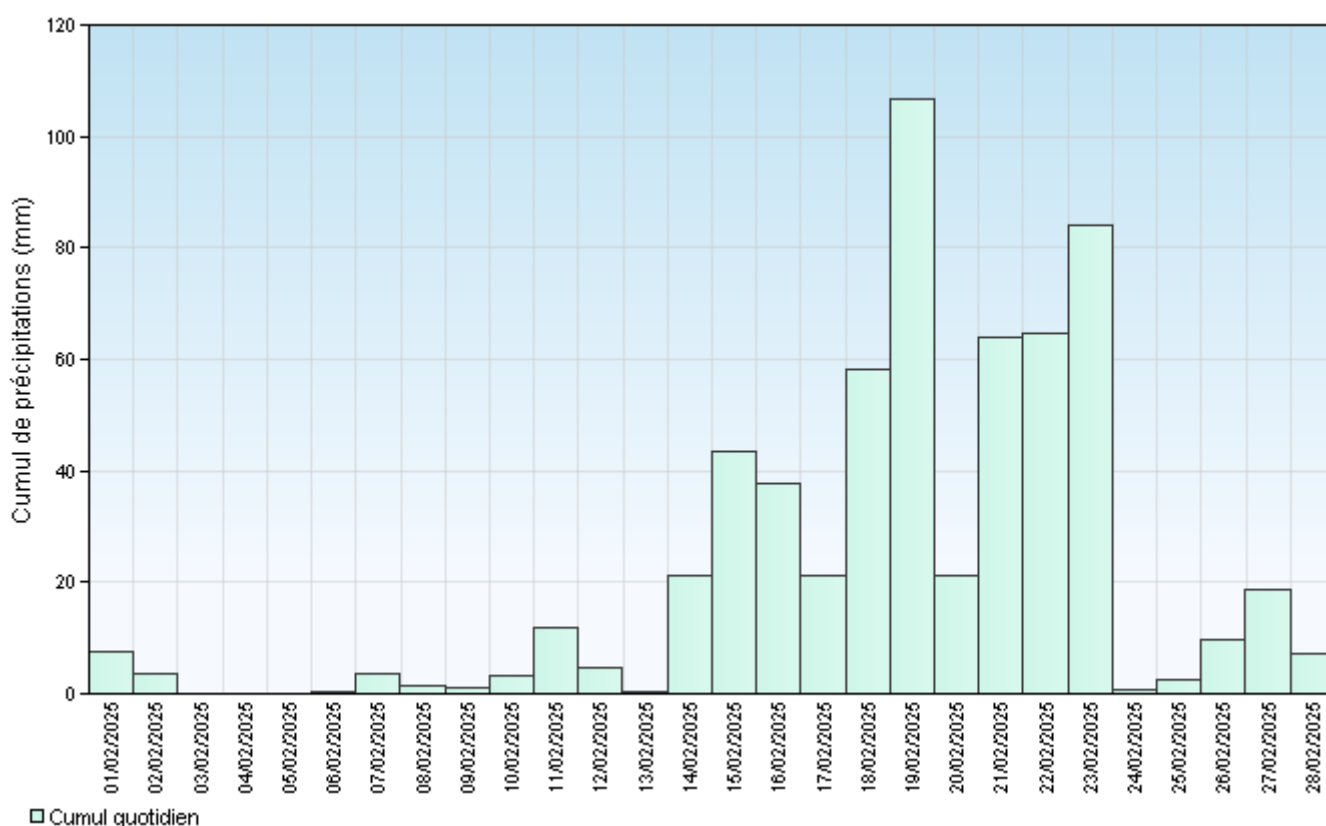


Fig. 2 : Cumuls des précipitations du mois de février 2025 à Hihifo (en mm).

Source : Météo-France



Ensoleillement

Le cumul mensuel de rayonnement solaire global mesuré à Hihifo, de 54 863 J/cm² (152,4 kW.h/m²), est supérieur à la normale, d'une valeur de 53 194 J/cm² (148 kW.h/m²). La durée d'insolation s'élève à 178 heures et 53 minutes pour une normale de 161 heures et 24 minutes.



Températures

Les températures enregistrées à Hihifo sont encore restées en moyenne proches des normales. La température moyenne mensuelle de 27,8°C est égale à la normale. La température minimale moyenne est de 25,1°C pour une normale de 25°C et la température maximale moyenne est de 30,6°C pour une normale de 30,8°C. Les températures sont restées en moyenne sous les normales pendant les épisodes pluvieux du 15 au 25 février.

On compte ce mois 21 jours très chauds* pour une normale de 24 jours. La température quotidienne la plus élevée du mois a été enregistrée le 10 avec 32,2°C.

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

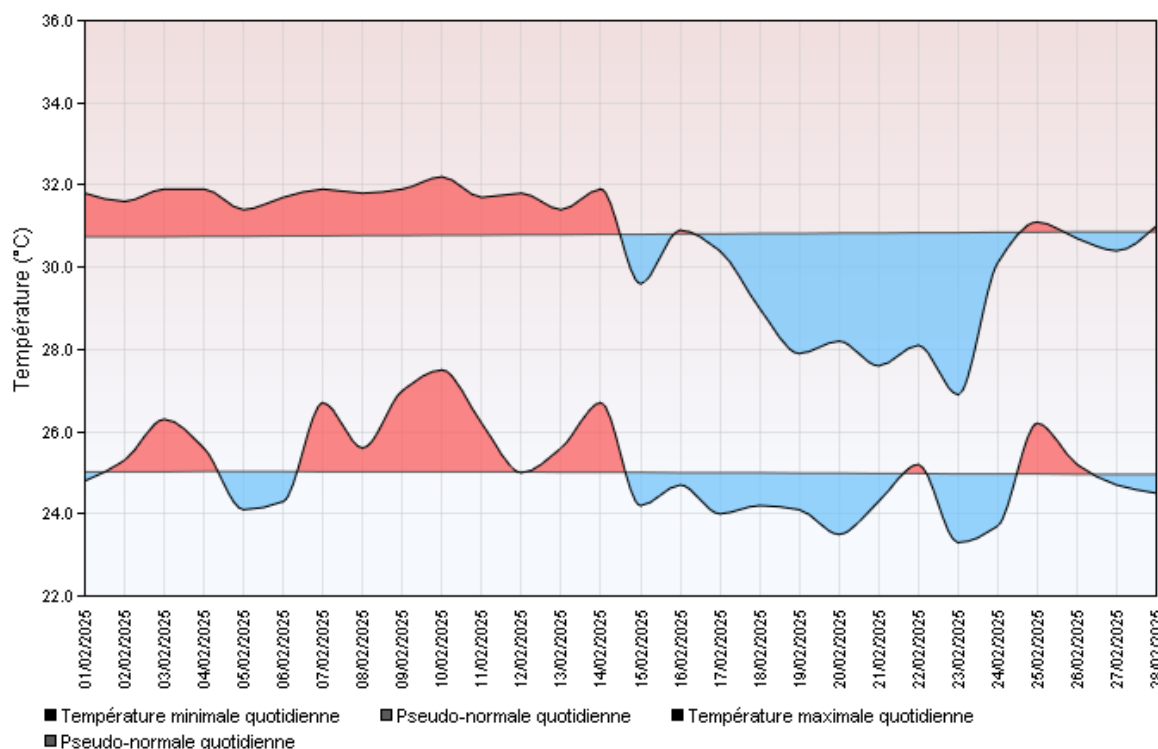


Fig. 3 : Températures minimales (courbe du bas) et maximales (courbe du haut) du mois de février 2025 à Hihifo (en °C). Les aires rouges (respectivement bleues) indiquent des températures supérieures (respectivement inférieures) aux normales.

Source : Météo-France.



Vent

Avec une moyenne mensuelle de 15,5 km/h, le vent a soufflé plus fortement qu'à l'accoutumée (11,5 km/h) et s'est orienté aux secteurs Nord-Est et Nord-Ouest. La rafale la plus forte a soufflé à une vitesse de 86,8 km/h et de secteur 290° (Est), le 19 février.

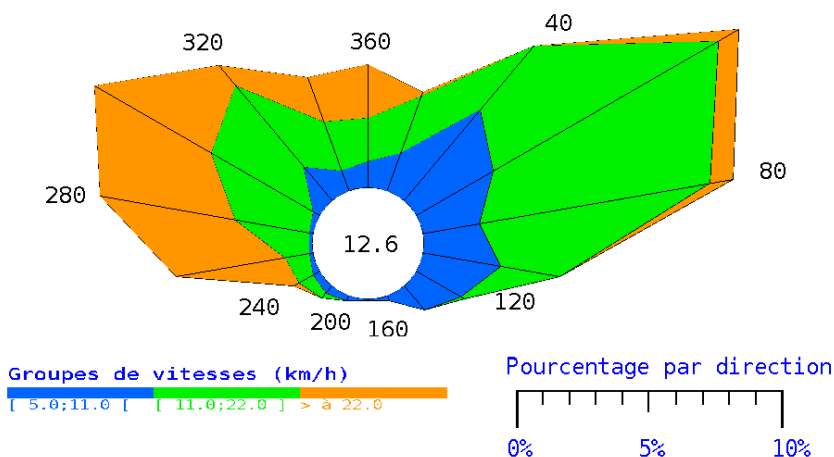


Fig. 4 : Rose des vents de février 2025 à Hihifo.
Source : Météo-France

FUTUNA



Précipitations

A Futuna, également le bilan pluviométrique est excédentaire comme à Wallis. Le cumul mensuel mesuré à Maopopo est de 890 mm tandis que le cumul normal est de 354,1 mm soit un excédent de 150 %. Il a plu bien plus à Futuna qu'à Wallis du au rapprochement de la dépression aux abords de Futuna.

Le nombre de jours de pluie* est égale à la normale, avec 19 jours observés pour une valeur habituelle de 19 jours. Le cumul quotidien le plus élevé, mesuré le 23, est de 210 mm à Veleva.

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

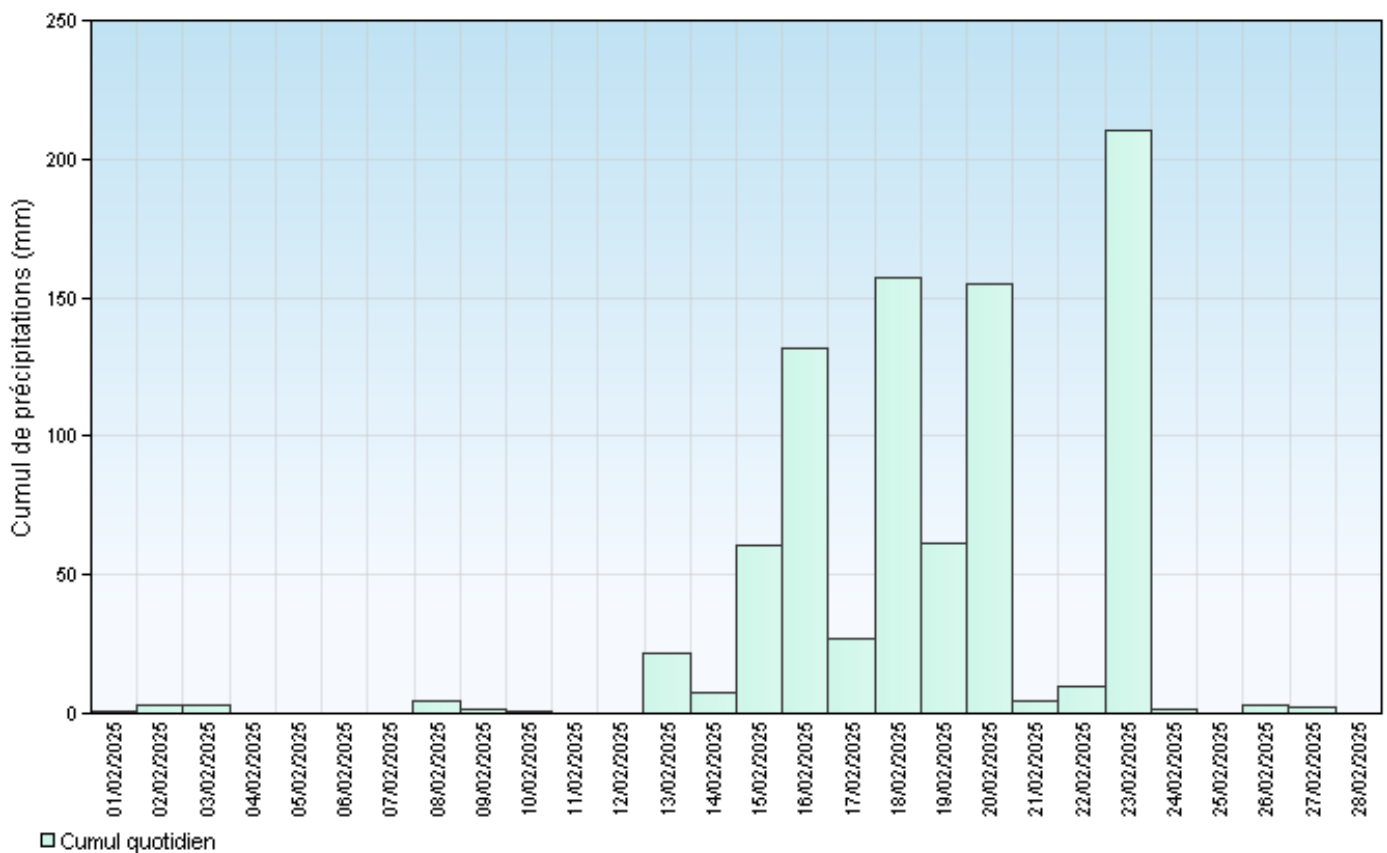


Fig. 5 : Cumuls des précipitations du mois de février 2025 à Veleva (en mm).
Source : Météo-France



Ensoleillement

(Pas de données disponibles).



Températures

La température moyenne mensuelle enregistrée à Pointe Vele est de 28,5°C pour une normale à Maopopo de 28,2°C. Les températures minimales et maximales moyenne enregistrées à Pointe Vele sont respectivement de 25,9°C et 31,1°C pour des normales à Maopopo de 25,2°C et 31,2°C.

On compte ce mois 22 jours très chauds*, comparativement à la normale de Maopopo de 24 jours. La température quotidienne la plus élevée du mois a été enregistrée le 12 avec 33,1°C.

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

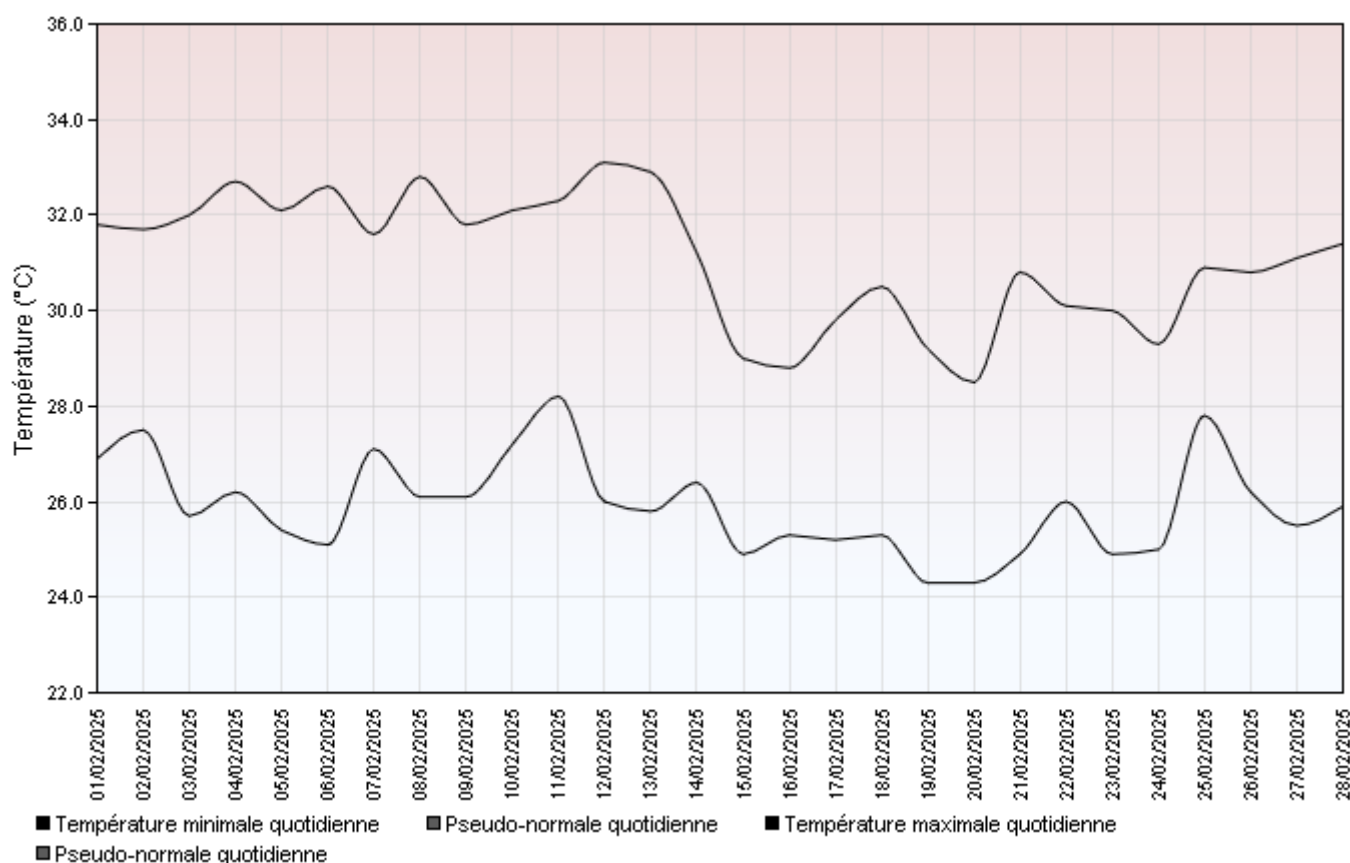


Fig. 6 : Températures minimales (courbe du bas) et maximales (courbe du haut) du mois de février 2025 à Pointe Vélé (en °C). Source : Météo-France.



Vent

A Vele, avec une moyenne mensuelle de 12,6 km/h, le vent a majoritairement soufflé de secteurs Nord-Est et Ouest-Nord-Ouest. La rafale la plus forte a atteint une vitesse de 99,7 km/h, de secteur 320° (Est), le 23 février.

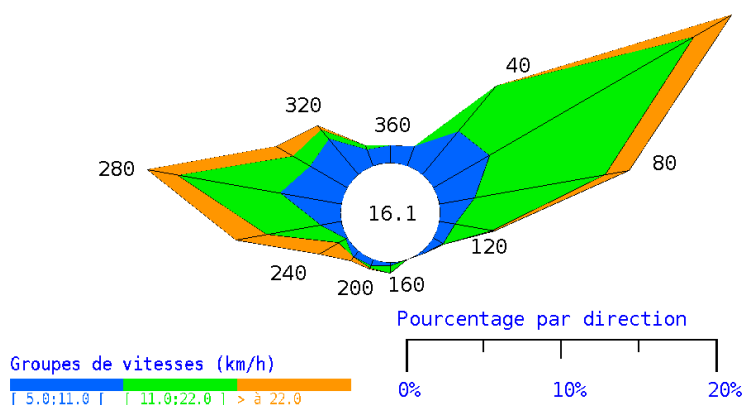


Fig. 7 : Rose des vents de février 2025 à Maopopo. Source : Météo-France

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