

Sommaire

Wallis (pages 2 et 3)

Futuna (pages 4 et 5)

Légendes et définitions (page 6)

Un point sur la ZCPS (zone de convergence du Pacifique sud)

En juin, conformément à l'affaiblissement des anomalies négatives de température de surface et de subsurface de la mer situées au centre et à l'est de l'océan Pacifique équatorial, les précipitations y ont été proches des normales (zone 1).

La zone du maximum de précipitations associée à la ZCPS*, qui s'étend classiquement de la Papouasie Nouvelle-Guinée jusqu'aux îles Cook (zone 2), reste déplacée au sud (zone 3).

Le retour de précipitations proches de la normale au centre et à l'est de l'océan Pacifique équatorial corrobore l'affaiblissement de l'actuelle phase La Niña de l'ENSO. Toutefois la localisation de la zone du maximum de précipitations associé à la ZCPS confirme quant à elle son maintien.

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

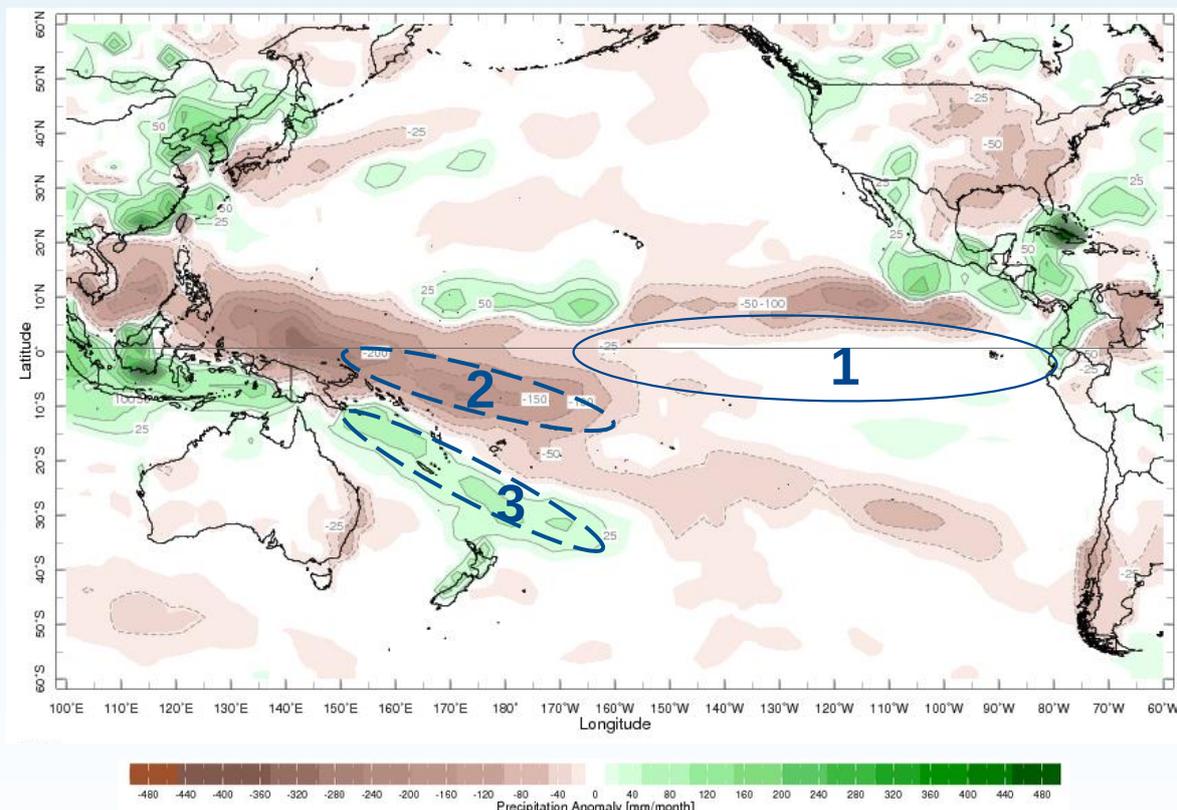


Fig. 1 : Anomalies mensuelles des précipitations (en mm/mois) sur le Pacifique en juin 2022 (période de référence : 1991-2020).

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

WALLIS



Précipitations

En juin à Wallis, malgré un nombre de jours de pluie* conforme à la normale (15 jours), le cumul mensuel de précipitations relevé à Hihifo est déficitaire de -17 %, avec 149,6 mm enregistrés pour une normale de 179,7 mm.

Le cumul de précipitations quotidien maximal a été enregistré le 26, avec 28,2 mm.

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

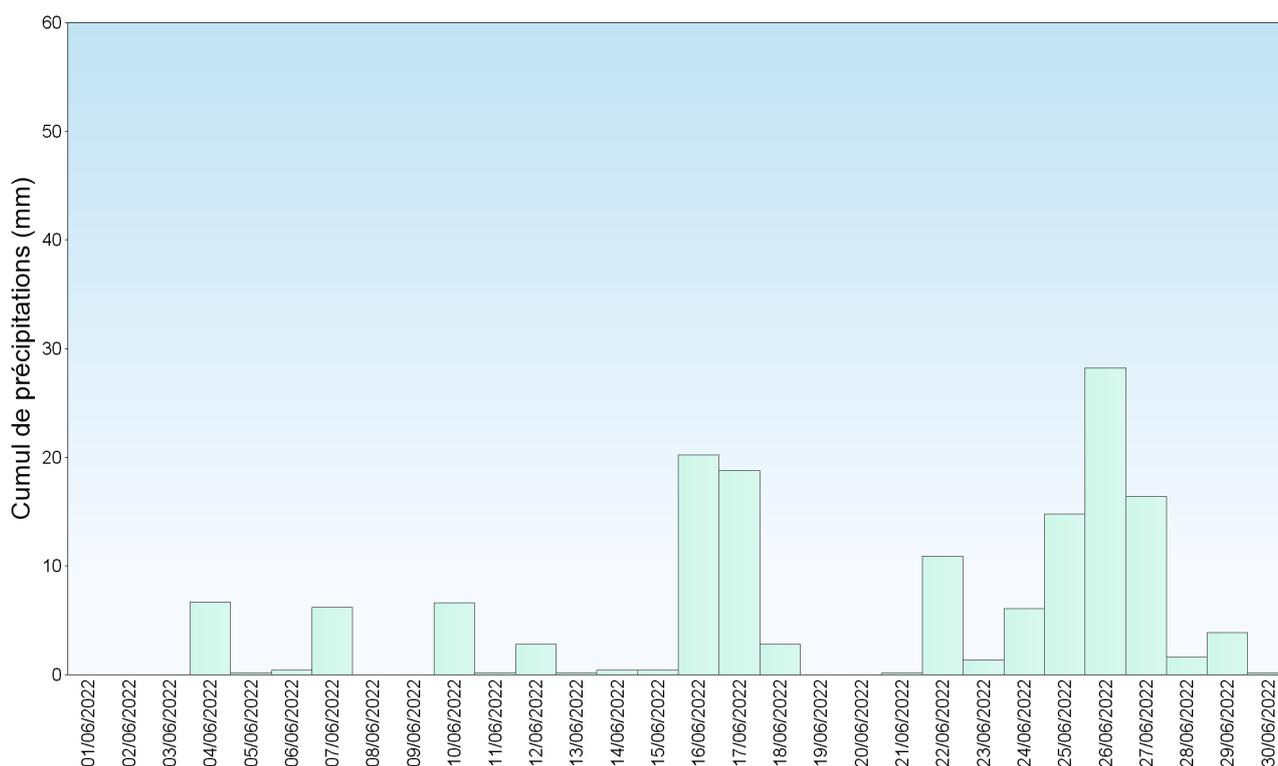


Fig. 2 : Cumuls des précipitations du mois de juin 2022 à Hihifo (en mm).

Source : Météo-France



Ensoleillement

Le cumul mensuel de rayonnement global mesuré à Hihifo est excédentaire avec 49 182 J/cm² mesurés pour une normale de 42 204 J/cm².

La durée d'insolation est également excédentaire, elle s'élève à 227 heures et 57 minutes, pour une normale de 167 heures et 56 minutes.



Températures

A Hihifo, la température mensuelle minimale est conforme à la normale avec 25,2°C. La température mensuelle maximale est également conforme à la normale avec 29,9°C. Pourtant, le nombre de jours où la température maximale quotidienne est supérieure à 30°C est de 20 jours pour une normale de 16 jours. La température quotidienne maximale a été enregistré le 21 et vaut 30,5°C.

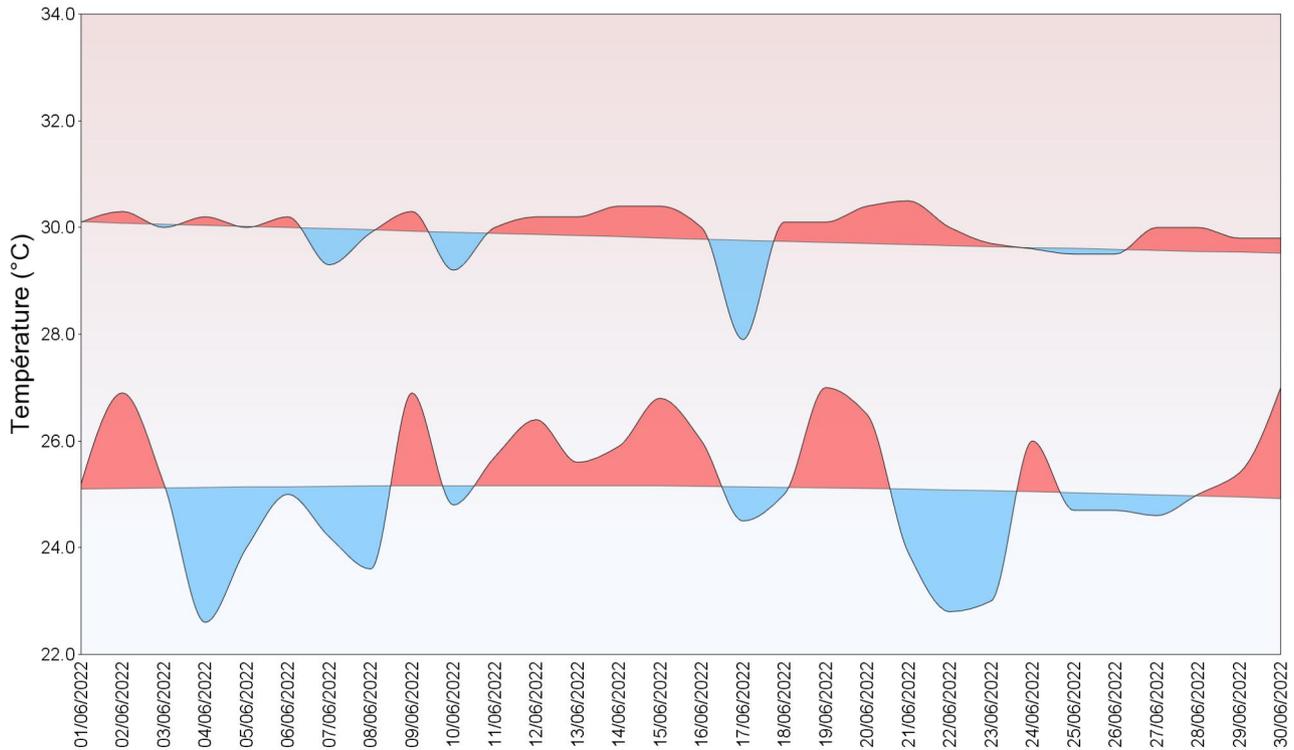


Fig. 3 : Températures du mois de juin 2022 à Hihifo (en °C)
Source : Météo-France



Vent

Avec une moyenne de 14 km/h et un secteur est-sud-est dominant (100-120°), le vent a soufflé avec une intensité proche de la normale. La rafale la plus forte est de 60 km/h et de secteur 100° (est-sud-est), elle a été enregistrée le 18.

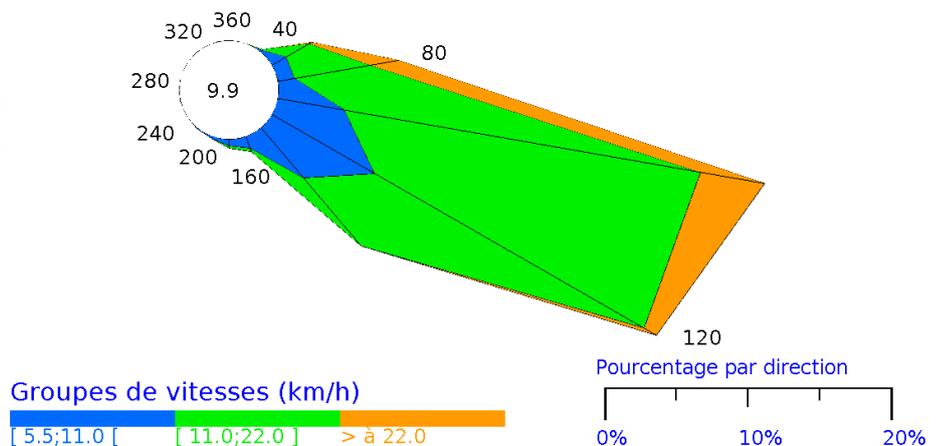


Fig. 4 : Rose des vents de juin 2022 à Hihifo
Source : Météo-France

FUTUNA



Précipitations

En juin à Futuna, le nombre de jours de pluie* est légèrement excédentaire, avec 16 jours observés pour une normale de 14,7 jours. Le cumul mensuel de précipitations est également excédentaire de +15 %, avec 212,0 mm enregistrés pour une normale de 185,6 mm. Le cumul de précipitations quotidien maximal a été enregistré le 23, avec 58,9 mm.

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

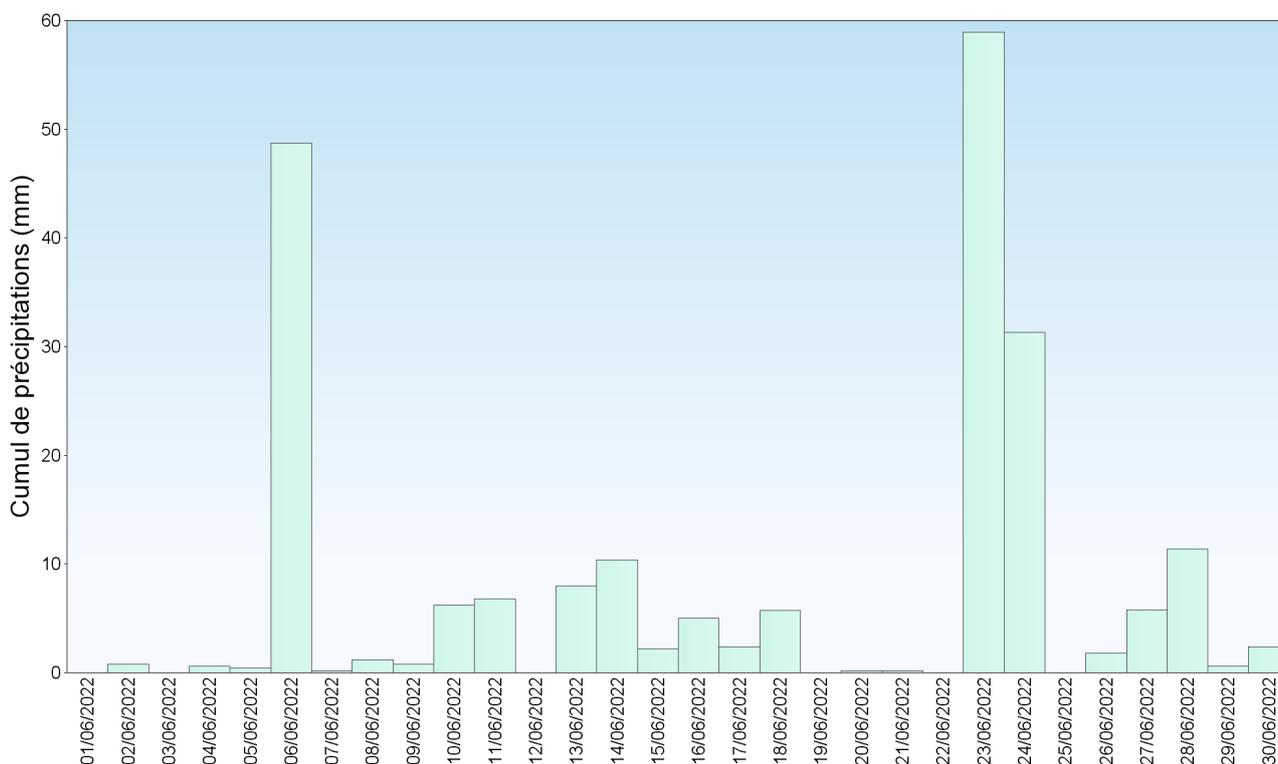


Fig. 5 : Cumuls des précipitations du mois de juin 2022 à Maopopo (en mm).
Source : Météo-France



Ensoleillement

Le cumul mensuel de rayonnement global mesuré à Maopopo vaut 34 986 J/cm² (pas de normale disponible).



Températures

A Maopopo, la température mensuelle minimale de 25,1°C est légèrement supérieure à la normale de +0,3°C.

La température mensuelle maximale de 29,5°C est supérieure à la normale de +0,4°C.

Le nombre de jours où la température maximale quotidienne est supérieure à 30°C est conforme à la normale, avec 9 jours observés pour une normale de 8,7 jours.

La température quotidienne maximale a été enregistré le 21 et vaut 30,9°C.

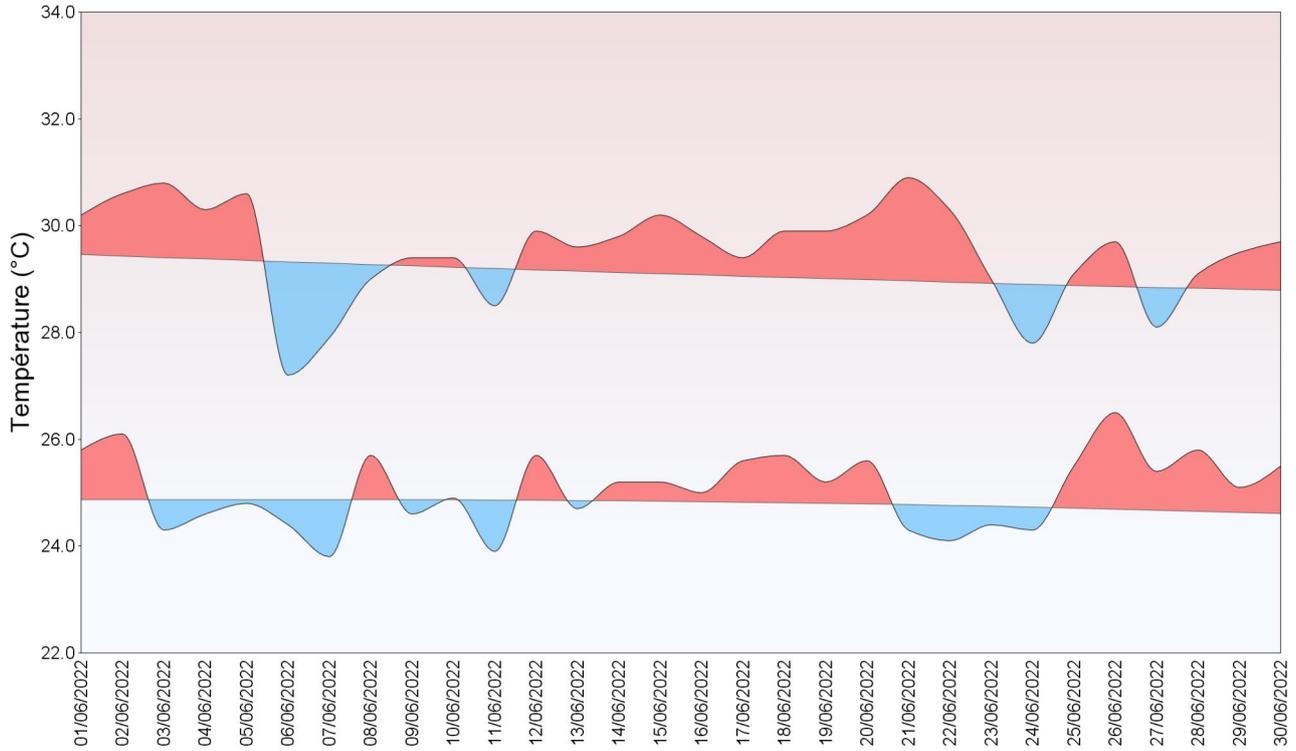


Fig. 6 : Températures du mois de juin 2022 à Maopopo (en °C).
Source : Météo-France



Vent

Le vent a soufflé avec une vitesse moyenne de 8 km/h (pas de normale disponible) et un secteur dominant d'est-nord-est (80°).

La rafale la plus forte a été enregistrée le 27 avec une vitesse de 62 km/h et de secteur 100° (est-sud-est).

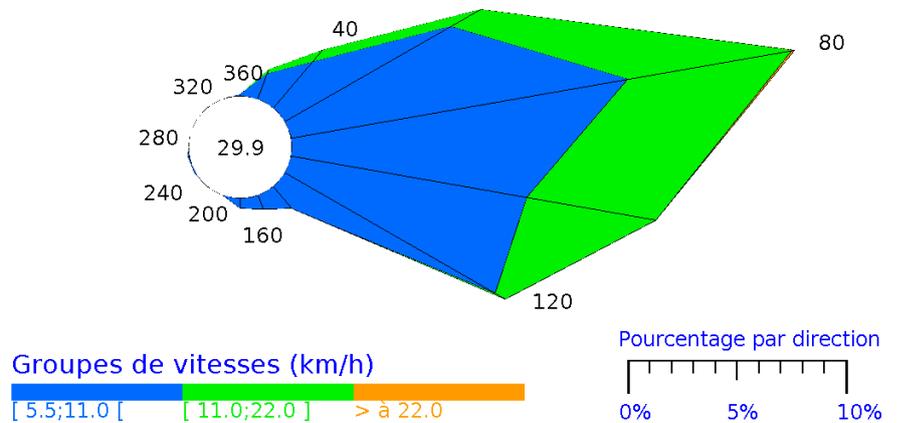


Fig. 7 : Rose des vents de juin 2022 à Maopopo
Source : Météo-France

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 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 :
Gilles Perret

Conception et Réalisation :
DIRNC/CLIM/EC

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