

# Bulletin Climatique Mensuel de Wallis et Futuna

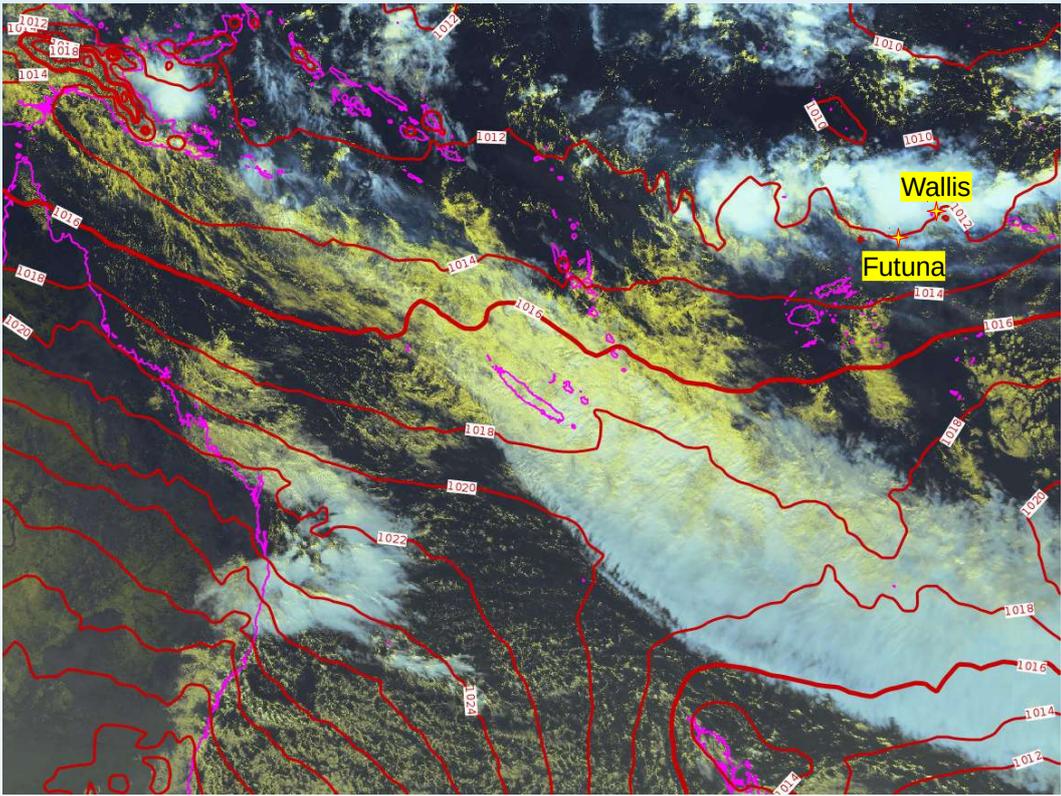
**Juin 2019**

**Sommaire**

Wallis (page 2)

Futuna (page 4)

Légendes et  
définitions (page 6)



**Fig. 1 : Wallis sous la pluie, le 24/06/2019 à 00h UTC.  
Image satellite Himawari-8 en canal visible.  
Source : Météo-France Nouvelle-Calédonie.**

**Un mois très pluvieux à Wallis, très chaud sur les deux îles**

A Wallis et à Futuna, sous l'influence de masses d'air provenant de l'équateur, les températures ont été particulièrement élevées ce mois-ci.

En ce qui concerne les précipitations, Wallis enregistre un cumul mensuel bien au-dessus de la normale. A Futuna les pluies ont été régulières tout au long du mois mais le cumul mensuel reste inférieur aux normales.

# WALLIS



## Précipitations

Le cumul mensuel de précipitations en juin 2019 à la station de Hihifo est de 301,6 mm, ce qui représente près du double de la pluviométrie normale qui est de 157,5 mm.

15 jours de pluie ont été comptabilisés ce mois-ci pour une normale à 14,3 jours. Les pluies sont dues au passage répété de perturbations orageuses de grande échelle sur la région.

L'épisode le plus intense de ce mois de juin est celui de la journée du 29 où l'on a enregistré 102 mm en 24h dont 78,2 mm sont tombés en moins de 3 heures.

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

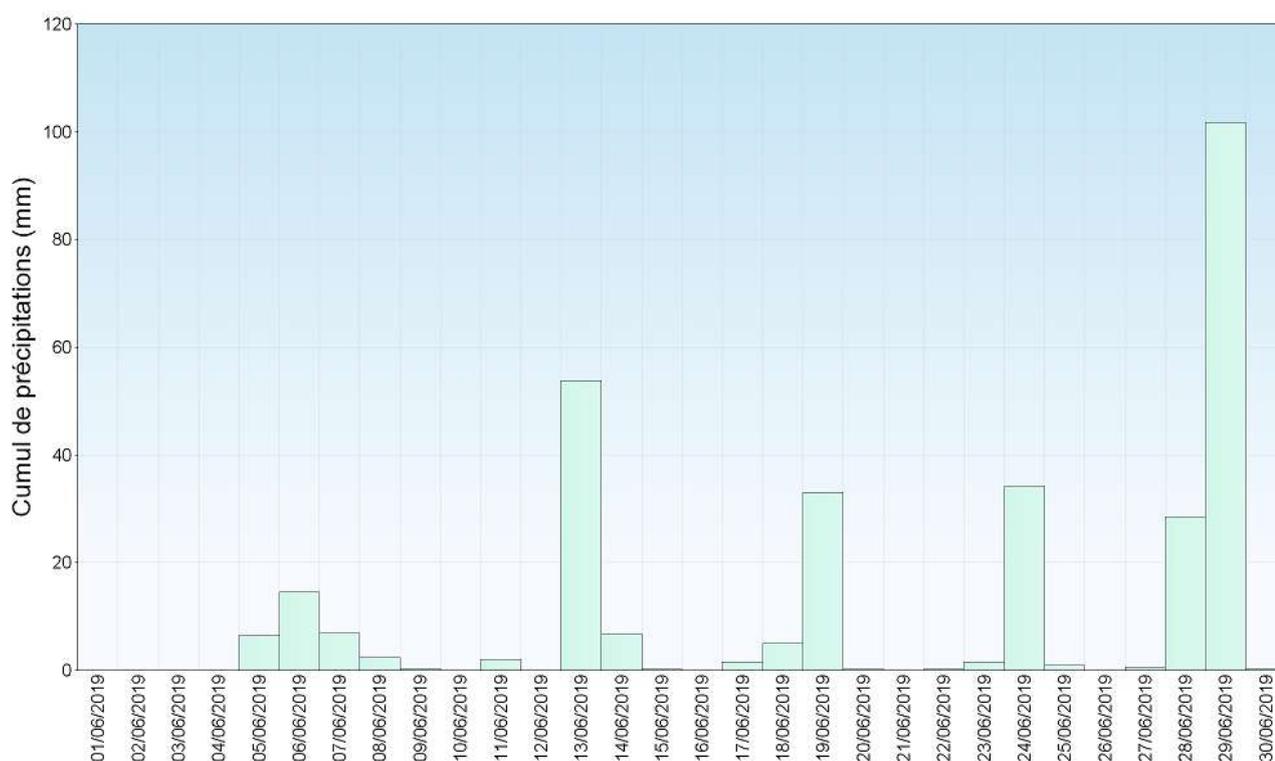


Fig. 2 : Cumuls des précipitations du mois de juin 2019 à Hihifo (en mm).

Source : Météo-France Nouvelle-Calédonie



## Ensoleillement

L'ensoleillement a été de saison avec un cumul de rayonnement global de 59572 J/cm<sup>2</sup> pour une normale à 58088 J/cm<sup>2</sup>.

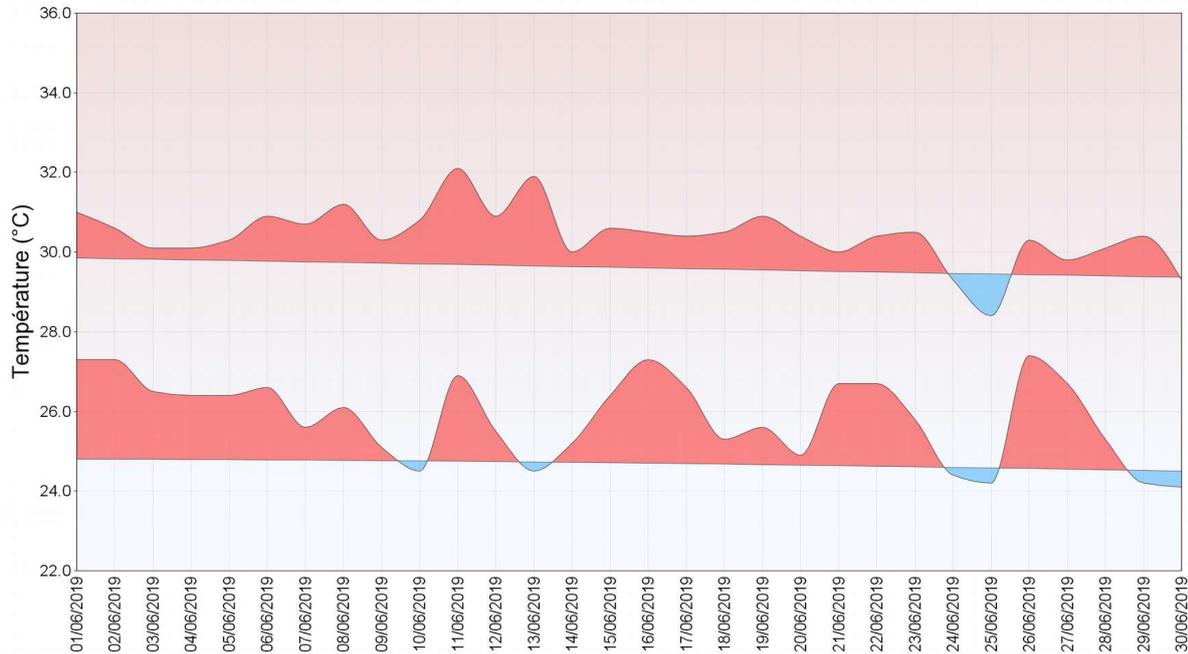


## Températures

Sous l'influence d'un air humide et chaud provenant de l'équateur, le mois de juin a été beaucoup plus chaud que de saison. La température moyenne enregistrée en juin atteint 28,1°C contre 27,2°C habituellement, soit 0,9°C de plus que la normale.

Les températures minimales et maximales excèdent respectivement de +1,2°C et +0,8°C les normales, avec 25,9°C pour les températures minimales et 30,4°C pour les températures maximales.

Les températures maximales n'ont été inférieures aux normales qu'au cours d'une seule journée, le 25 du mois, et l'on ne compte que 4 jours au cours desquels elles ont été inférieures à 30°C au cours de ce mois.



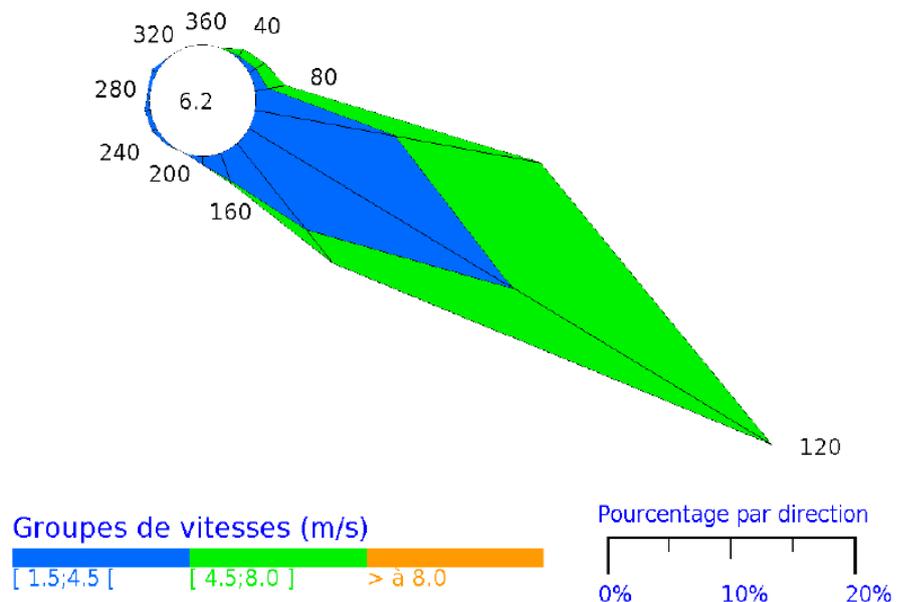
**Fig. 3 : Températures du mois de juin 2019 à Hihifo (en °C).**  
Source : Météo-France Nouvelle-Calédonie



## Vent

Avec une moyenne de 12 km/h et un secteur Sud-Est dominant (120 à 160°), le vent a soufflé avec une intensité semblable à la normale.

La rafale la plus rapide est de 54,4 km/h et a été enregistrée le 24 juin.



**Fig. 4 : Rose des vents du mois de juin 2019 à Hihifo**  
Source : Météo-France Nouvelle-Calédonie

# FUTUNA



## Précipitations

A Futuna, il a plu au cours de ce mois de juin 123,5mm à Maopopo et 119,8 mm à Vele. Au regard d'une normale de pluie à Maopopo de 169,7 mm, on peut dire que le mois de juin y a été moins pluvieux qu'à l'accoutumée. Pourtant, on a pu observer 19 jours de pluie\* contre 13 habituellement. Les pluies ont donc été peu intenses mais régulières tout au long du mois avec des cumuls quotidiens n'excédant pas 23 mm.

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

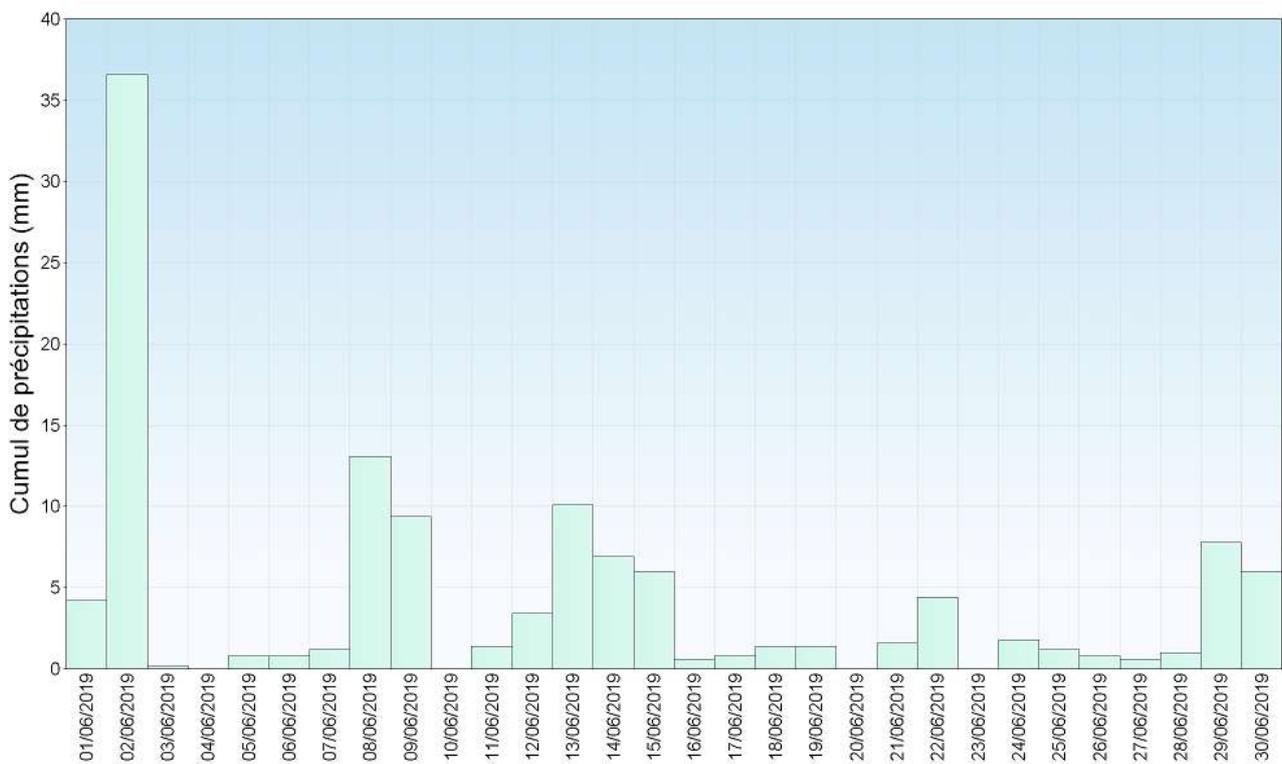


Fig. 2 : Cumuls des précipitations du mois de juin 2019 à Maopopo (en mm).

Source : Météo-France Nouvelle-Calédonie



## Ensoleillement

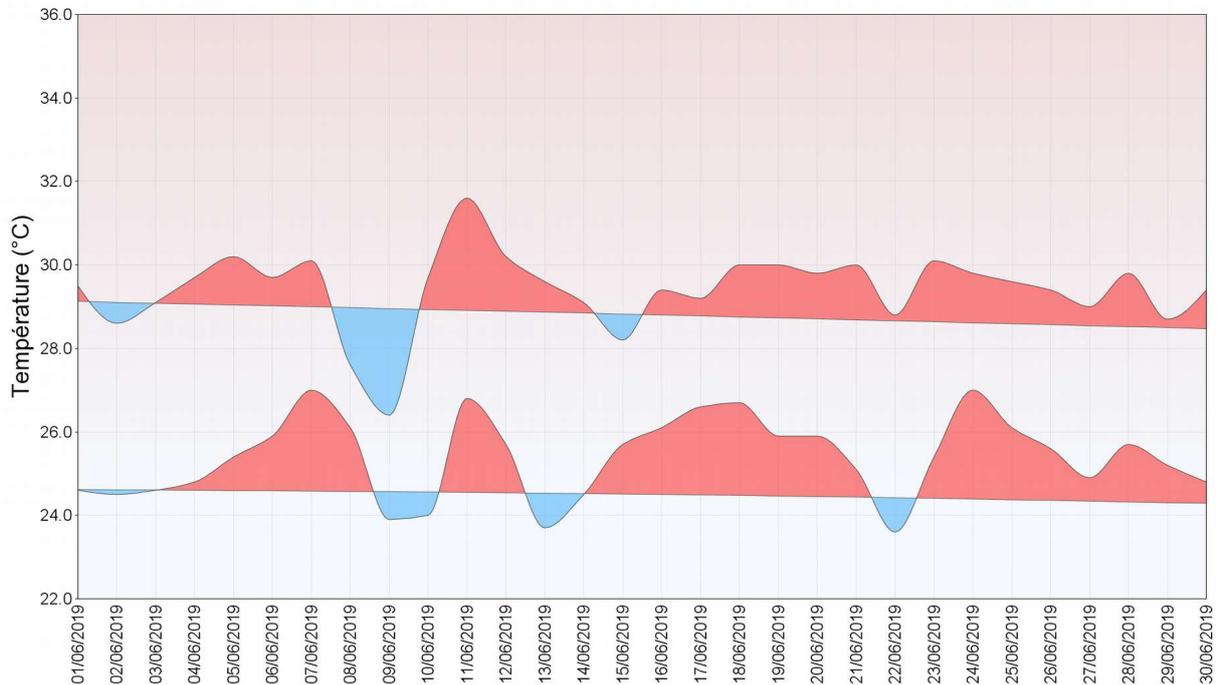
Pas de données ce mois-ci.



## Températures

Globalement, le mois de juin a été plus chaud que la normale à Futuna. Les températures minimales du mois sont supérieures aux normales avec une moyenne de 25,4 °C, soit un écart à la normale de +0,9 °C. Il en est de même pour les températures maximales avec une moyenne de 29,4 °C et un écart à la normale de +0,6 °C.

La température maximale a été supérieure ou égale à 30°C pendant 8 jours, soit 3 jours de plus que la normale.



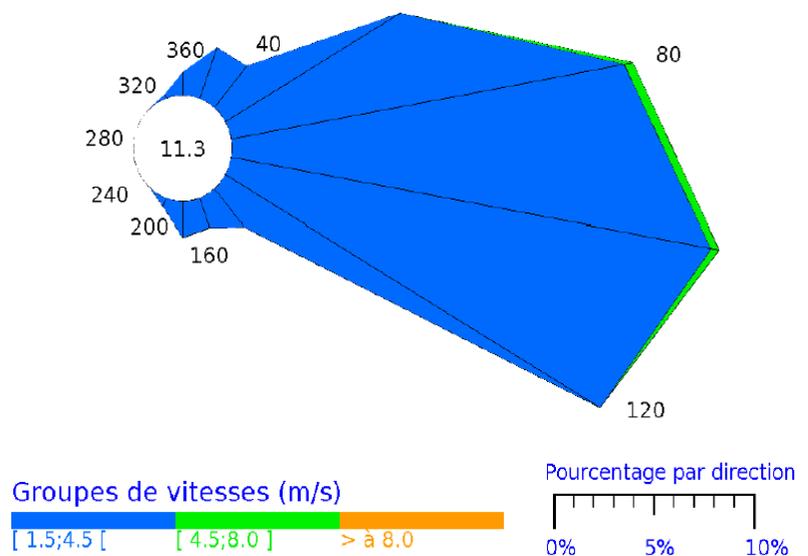
**Fig. 3 : Températures du mois de juin 2019 à Maopoopo (en °C).**  
Source : Météo-France Nouvelle-Calédonie



## Vent

Avec une moyenne de 9 km/h, et un secteur Sud-Est dominant (40 à 120°), le vent a soufflé avec une intensité légèrement inférieure à la normale.

La rafale la plus rapide, de 59 km/h, a été enregistrée le 13 juin.



**Fig. 4 : Rose des vents du mois de juin 2019 à Maopoopo**  
Source : Météo-France Nouvelle-Calédonie

## 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/m<sup>2</sup>

### 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 :  
Hugues Ravenel

Conception et Réalisation :  
SMWF  
DIRNC/CLIM/EC

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