

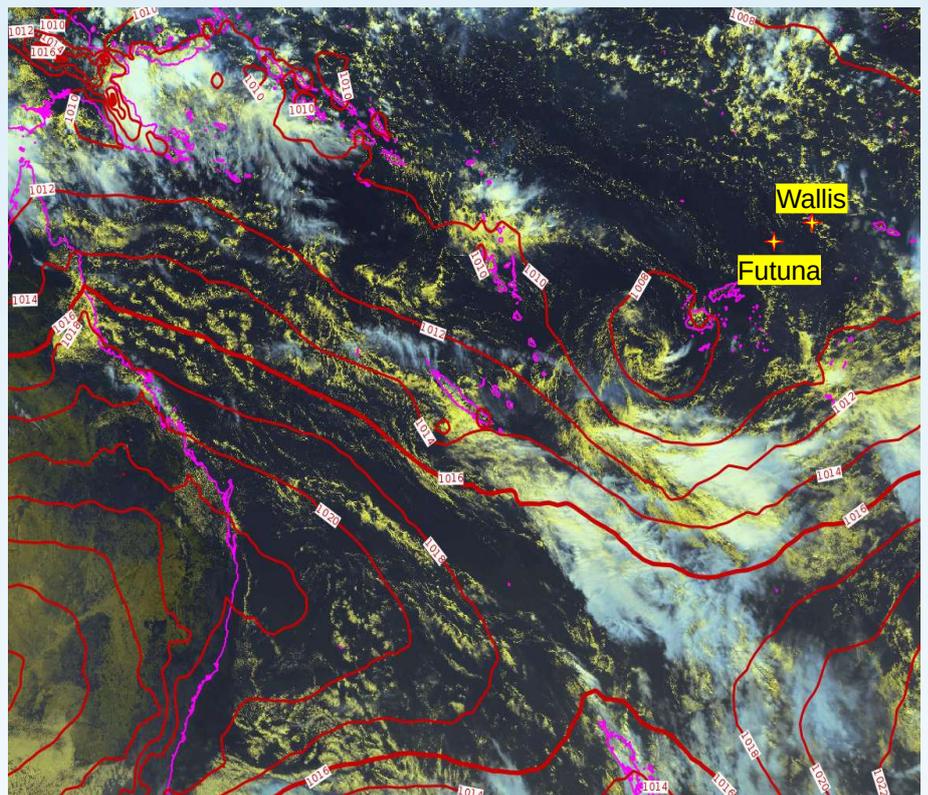
# Bulletin Climatique Mensuel de Wallis et Futuna Avril 2019

## Sommaire

Wallis (page 2)

Futuna (page 4)

Légendes et  
définitions (page 6)



*Fig. 1 : Wallis et Futuna sous le soleil, le 28/04/2019 à 00h UTC.  
Image satellite Himawari-8 en canal visible.  
Source : Météo-France Nouvelle-Calédonie.*

### La chaleur continue de s'imposer en avril

A Wallis et à Futuna, les journées, comme les nuits, ont été particulièrement chaudes ce mois-ci. Les températures maximales et minimales sont au-dessus des normales pour les deux îles.

En ce qui concerne les précipitations, bien que le nombre de jours de pluie soit proche des normales, voire légèrement au-dessus, les cumuls quant à eux sont en-dessous des normales.

# WALLIS

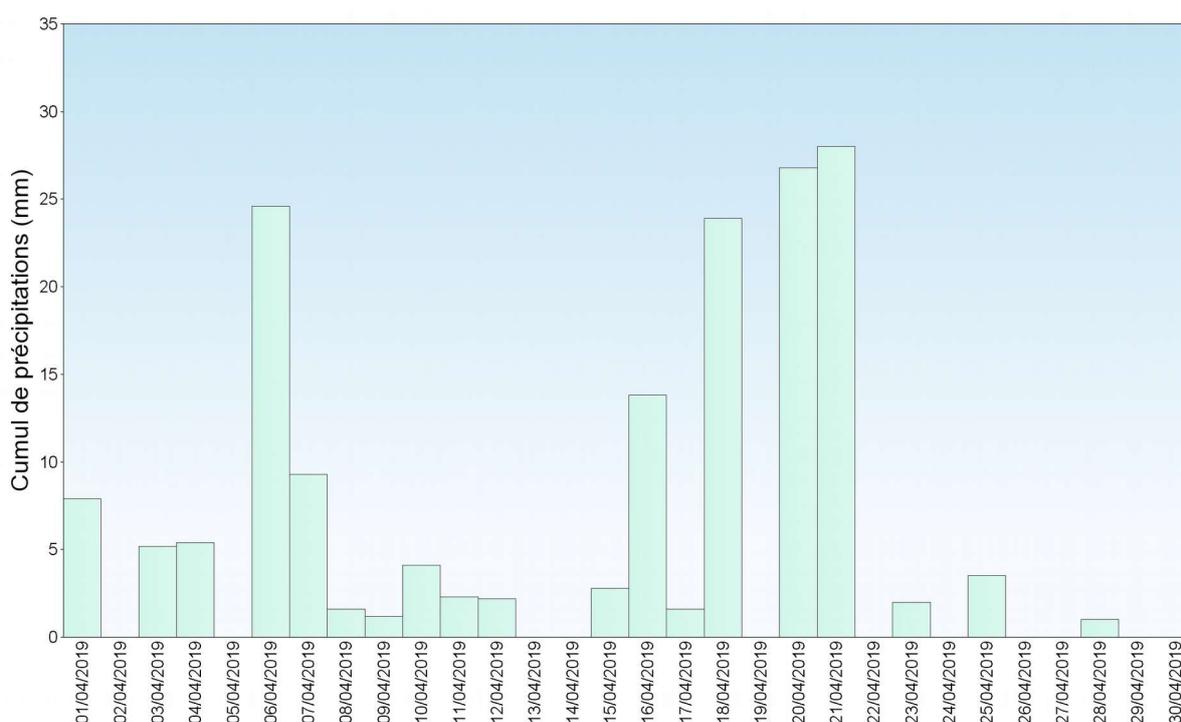


## Précipitations

Wallis présente un bilan pluviométrique bien en dessous des normales avec un cumul total de 167,2 mm pour une normale à 310,1 mm.

Malgré un bilan pluviométrique déficitaire, ce sont 19 journées de précipitation qui ont été comptabilisées à Hihifo pour une normale de 17,2 jours.

\*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 d'avril 2019 à Hihifo (en mm).**  
Source : Météo-France Nouvelle-Calédonie



## Ensoleillement

L'ensoleillement a été de saison avec un cumul de rayonnement global de 55 984 J/cm<sup>2</sup>, pour une normale à 51 306 J/cm<sup>2</sup>. Un très beau mois d'avril.

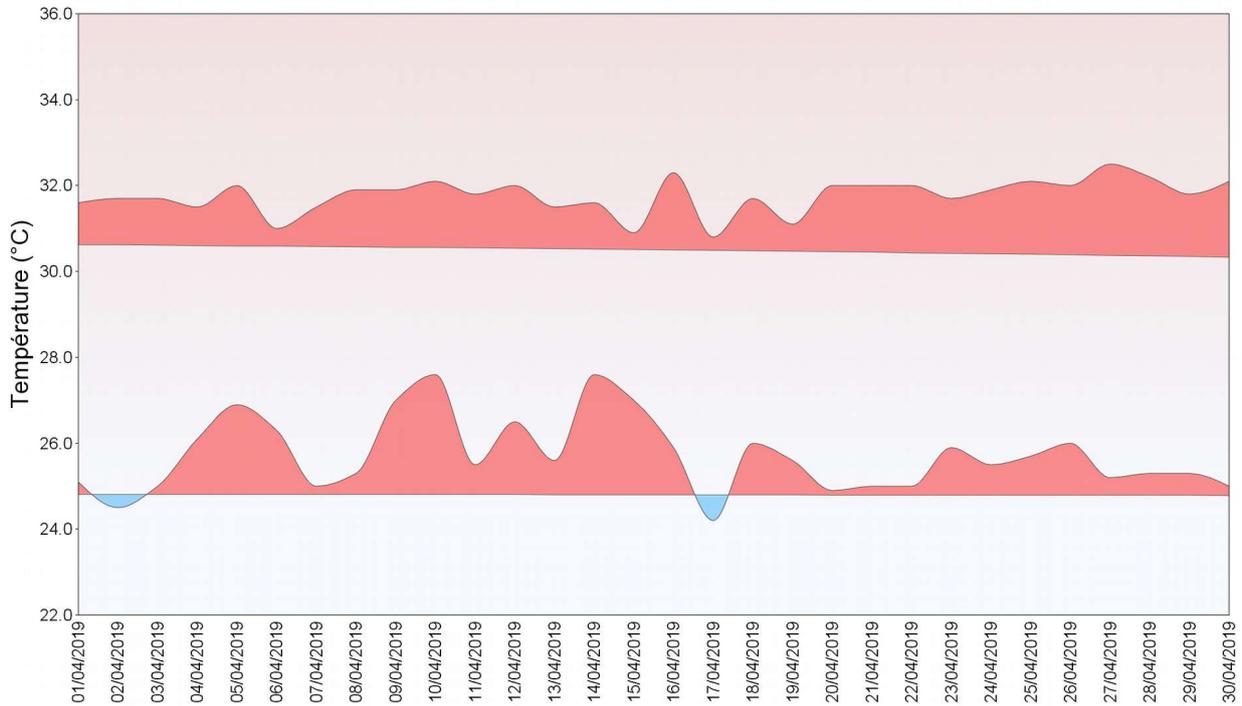


## Températures

Un mois d'avril très chaud avec des moyennes de températures supérieures aux normales saisonnières.

En effet les températures minimales et maximales excèdent respectivement de +0,9°C et +1,3°C les normales avec 24,8°C pour les températures minimales et 31,8°C pour les températures maximales. Les températures maximales ont été supérieures à 30°C pendant tout le mois.

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



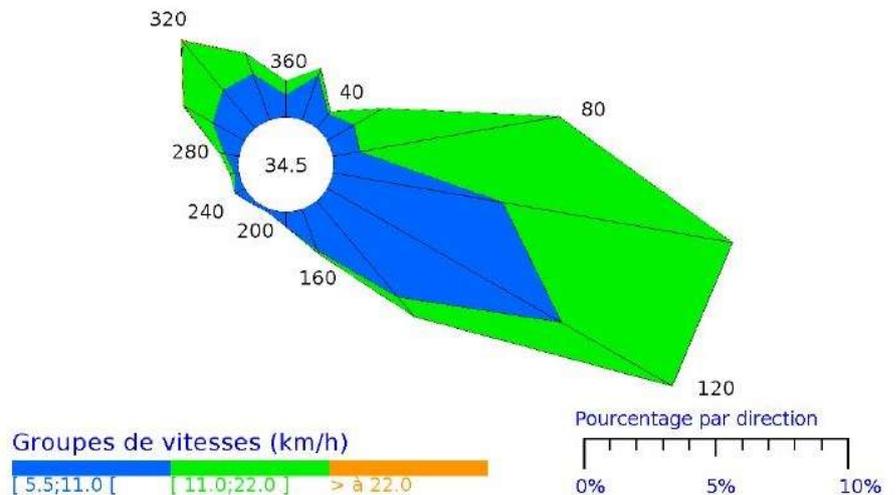
**Fig. 3 : Températures du mois d'avril 2019 à Hihifo (en °C).**  
Source : Météo-France Nouvelle-Calédonie



## Vent

Avec une moyenne de 8 km/h et un secteur Est-Sud-Est dominant (100 à 120°), le vent a soufflé avec une intensité inférieure à la normale.

La rafale la plus rapide est de 40 km/h et a été enregistrée le 20 avril.



**Fig. 4 : Rose des vents du mois d'avril 2019 à Hihifo**  
Source : Météo-France Nouvelle-Calédonie

# FUTUNA

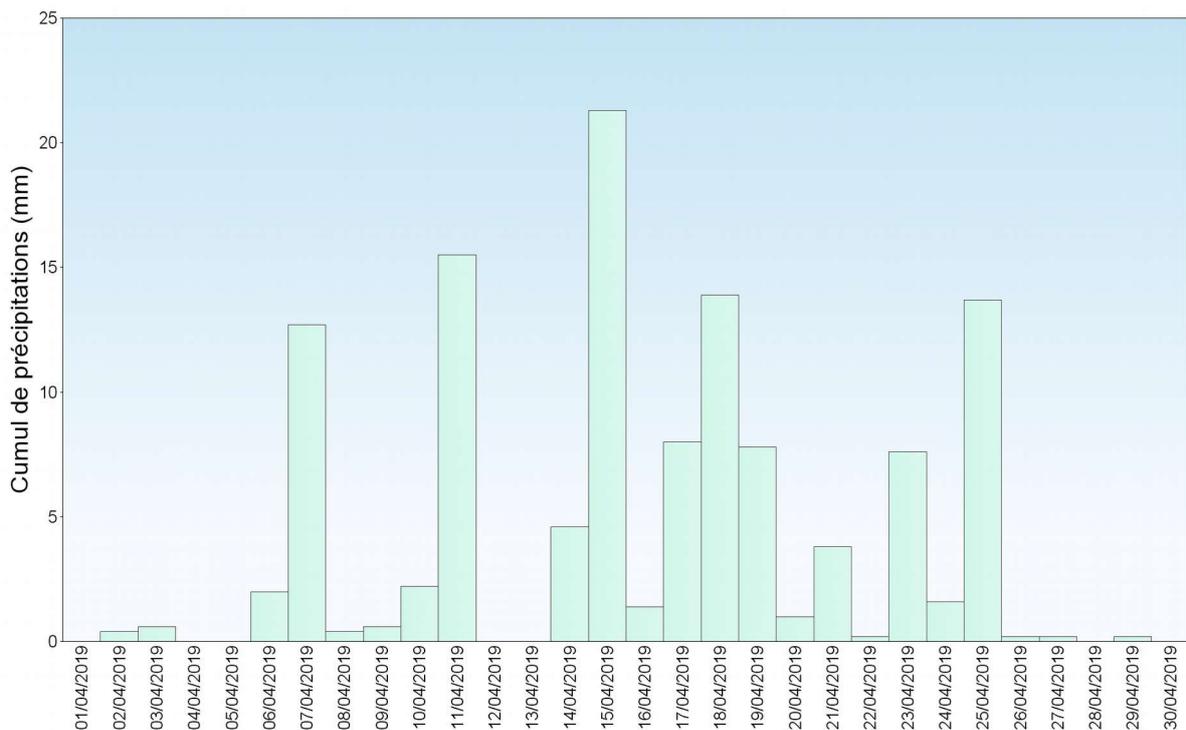


## Précipitations

A Futuna, les données de précipitations à Maopoopo n'étant pas disponibles, se sont celles de Pointe Vélé qui sont présentées.

Ce sont 15 jours de précipitations qui ont été comptabilisées, pour un cumul total de 119,9 mm. Il n'y a pas de normales à Pointe Vélé.

\**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 d'avril 2019 à Point Vélé (en mm).**

**Source : Météo-France Nouvelle-Calédonie**



## Ensoleillement

Pas de données ce mois-ci.

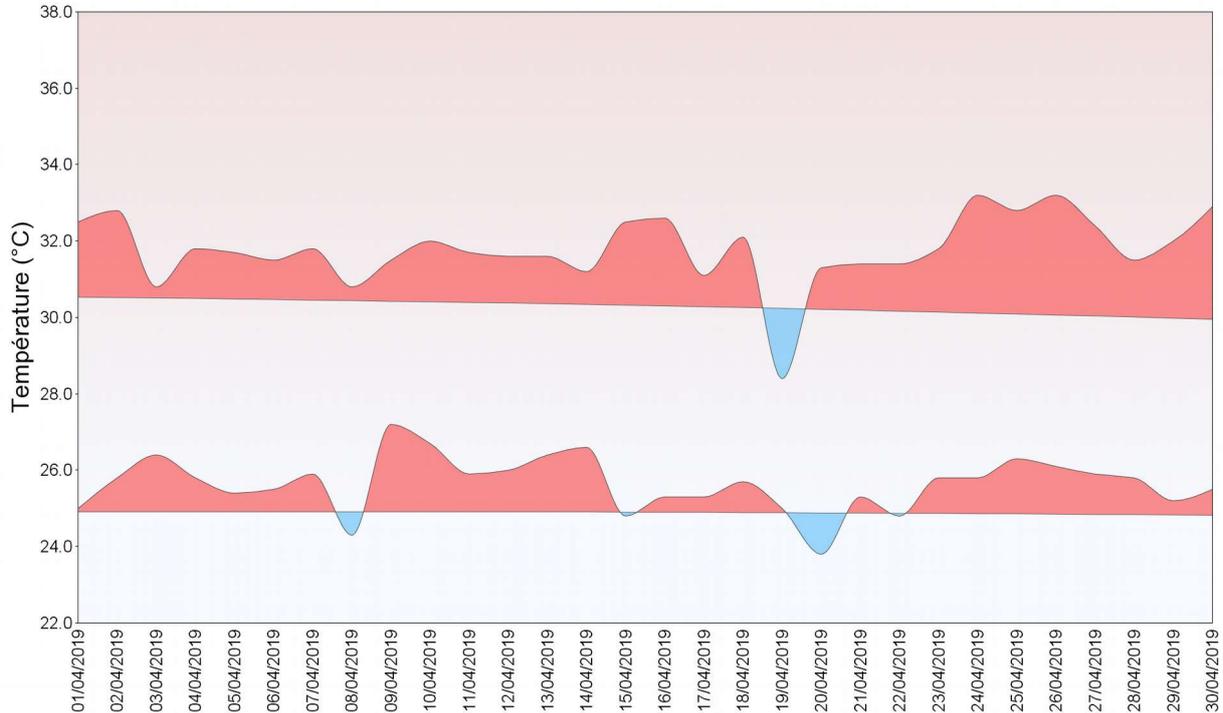


## Températures

Il a fait également plus chaud que la normale en avril à Futuna. Les températures minimales du mois sont supérieures aux normales avec une moyenne de 25,6 °C, soit un écart à la normale de +0,7 °C. Il en est de même pour les températures maximales avec une moyenne de 31,8 °C et un écart à la normale de +1,5 °C.

La température maximale a été supérieure ou égale à 30°C pendant 29 jours, ce qui est bien au-dessus de la normale de 19 jours.

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



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

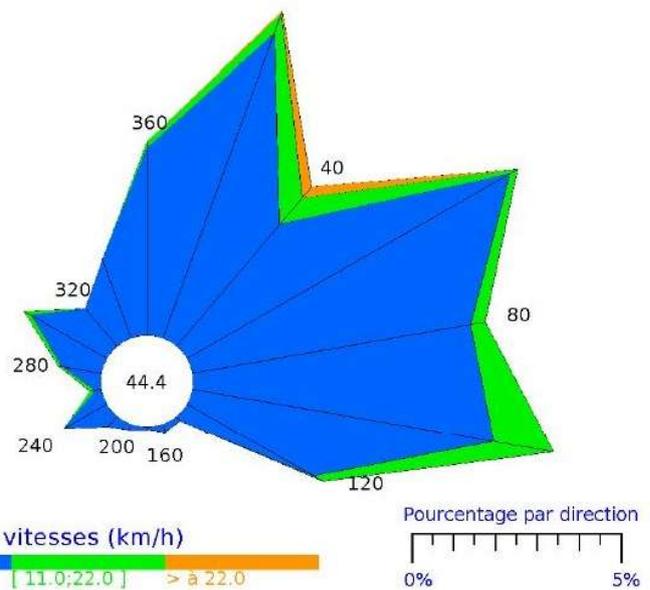


## Vent

Avec une moyenne de 6 km/h, le vent a soufflé avec une intensité faible.

Aucun secteur dominant ne s'est démarqué ce mois-ci. Les vents se sont essentiellement répartis entre les secteurs Nord-Nord-Est (20°), Est-Nord-Est (60°) et Est-Sud-Est (100°).

La rafale la plus rapide, de 60 km/h, a été enregistrée le 14 Avril.



**Fig. 4 : Rose des vents du mois d'avril 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