

Caractère dominant du mois

Bien arrosé sur les secteurs nord et sud-est de Grande-Terre, et à l'est sur petite terre alors que c'est très peu arrosé sur l'extrême sud.

Précipitations

Bilan légèrement déficitaire de **- 5 %** sur Mayotte en raison d'un flux de mousson irrégulier.

Températures

Supérieures à la normale de **+1,1°C**, soit 28,7°C de moyenne mensuelle. C'est le mois de janvier le plus chaud des trois dernières années.

Insolation

La durée d'insolation mensuelle à Pamandzi-Aéroport est très proche de la moyenne habituelle avec seulement 3 minutes de moins en moyenne par jour.

Chiffres marquants du mois

Précipitations

Pas de précipitations quotidiennes remarquables pour ce mois de janvier 2019

Températures

Jour le plus chaud : +33,6°C le 19 à Mtzamboro

Jour le moins chaud : +25,7°C le 21 à Vahibé

Nuit la plus fraîche : +21,9°C le 30 à Coconi

Nuit la moins fraîche : +27,9°C le 23 à Pamandzi

Vents

Rafales maximales

83 km/h (de nord-ouest) le 21 à Pamandzi-Aéroport
(10^{ème} valeur la plus élevée depuis 1952 pour un mois de janvier)

71 km/h (d'ouest) le 27 à Pamandzi-Aéroport

62 km/h (d'ouest-sud-ouest) le 28 à Pamandzi-Aéroport

47 km/h (de nord-ouest) le 21 à Coconi Ouangani

44 km/h (de nord) le 22 à Coconi

Pluviométrie déficitaire

La pluviométrie de janvier 2019 est légèrement déficitaire sur l'ensemble du territoire, sauf sur l'extrême nord et sud-est de Grande-Terre ainsi que la petite-terre où celle-ci est proche à légèrement supérieure à la moyenne habituelle. Par exemple, avec **353 mm** soit **101 %** de la moyenne, la localité de Dzoumogné est la plus arrosée. A contrario, avec **168 mm** soit **58 %** de la moyenne, la localité de Mbouini est la plus déficitaire.

A noter qu'aucun record de pluies n'a été battu sur l'ensemble du département pour ce mois de janvier, même si les 351 mm relevés à Bandrélé constituent le 9^{ème} cumul de pluies le plus élevé pour un mois de janvier depuis 1986.

1^{ère} décade

De bonnes averses touchent presque toute l'île avec 31 % des pluies de ce mois.

- le 9 : **82 mm** à Coconi, **80 mm** à Bandrélé, **42 mm** à Combani

2^{ème} décade

Des précipitations orageuses affectent aussi bien la petite terre que la grande-terre en rapport avec des convergences dans le flux de mousson. Cette 2^{ème} décade est la plus arrosée avec 42 % des précipitations du mois.

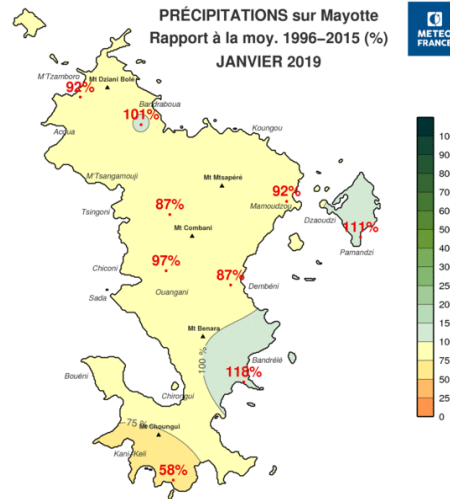
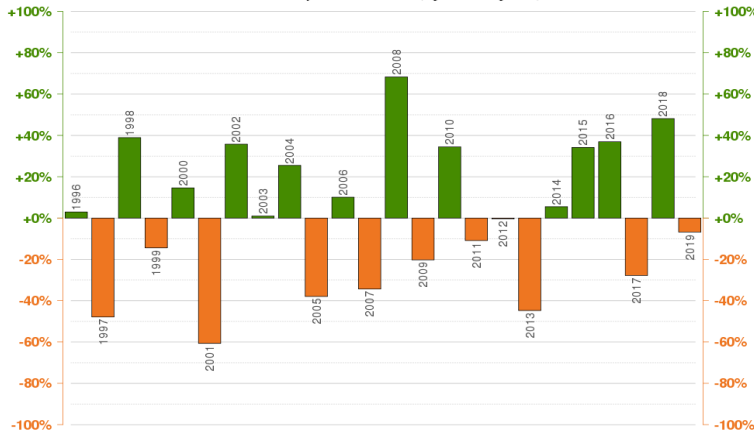
- le 12 : **52 mm** à Bandrélé, **37 mm** à Dembeni
 - le 18 : **51 mm** à Dembeni,
 - le 19 : **47 mm** à Pmamandzi
 - le 20 : **85 mm** à Dzoumogné, **57 mm** à Mbouini, **52 mm** à Bandrélé, **40 mm** à Mtzamboro

3^{ème} décade

Avec 27 % des pluies du mois, cette 3^{ème} décade demeure la moins arrosée, bien que les pluies pour deux stations dépassent les 50 mm le 26.

- le 26 : **82 mm** à Mtzamboro, **80 mm** à Dzoumogné, **43 mm** à Vahibé, **38 mm** à Combani

Pluviométrie mois de JANVIER à Mayotte (1996-2019)
Ecart à la moyenne 1996-2015 (à partir de 9 postes)



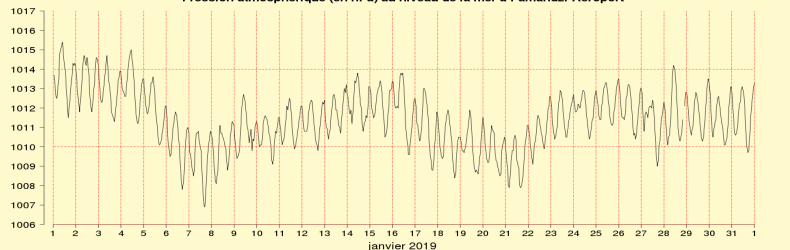
Pression

Pression moyenne mensuelle à Pamandzi-Aéroport : 1011,4 hPa.
Valeur supérieure à la moyenne 2009-2018 (1010,5 hPa), au 2^{ème} rang des valeurs les plus élevées pour un mois de janvier depuis 2009.

Pression minimale : 1006,9 hPa le 07

Pression maximale : 1015,4 hPa le 01

Pression atmosphérique (en hPa) au niveau de la mer à Pamandzi-Aéroport



Postes les plus arrosés par zone

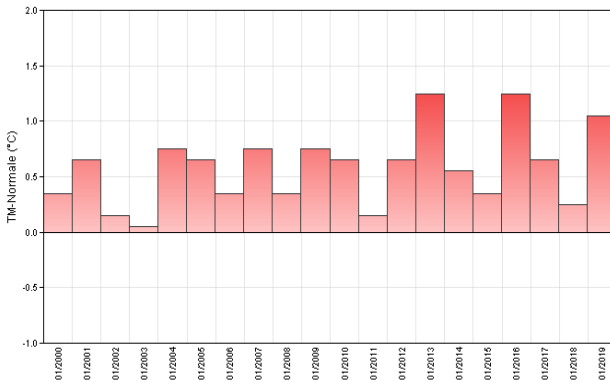
Zone	Poste	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Nord	Dzoumogne	104,2	126,2	122,2	352,6 mm
Est	Pamandzi	80,6	164,6	61,1	306,3 mm
Centre	Coconi	159,3	115,3	62,0	336,6 mm
Sud	Bandrélé	148,1	136,4	66,4	350,9 mm

Températures au-dessus des normales

Les températures maximales sont toujours au-dessus des normales sur l'ensemble du mois, sauf les 21, 28 et 29 en raison des passages pluvieux. La moyenne mensuelle est de $+31,6^{\circ}\text{C}$, au 3^{ème} rang des plus élevées depuis 1951.

Quant aux températures minimales, elles sont en dessous des normales seulement pendant quatre jours, à savoir les 21, 28, 29 à cause des passages pluvieux et le 30 en raison d'un ciel bien dégagé et vent faible. La moyenne mensuelle est de $+25,8^{\circ}\text{C}$, au 4^{ème} rang des plus élevées depuis 1951.

Écart à la normale de la température moyenne ($^{\circ}\text{C}$) en janvier à Pamandzi-Aéroport de 2000 à 2019



□ Écart à la normale mensuelle

Pamandzi-Aéroport

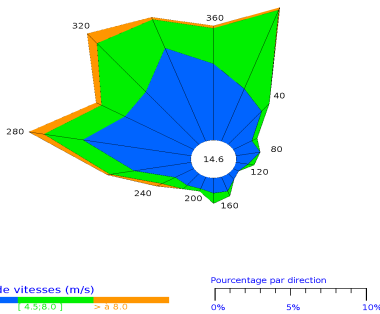
La température moyenne du mois s'élève à $+28,7^{\circ}\text{C}$, soit un écart à la normale de $+1,1^{\circ}\text{C}$. C'est le mois de janvier le plus chaud des trois dernières années.



METEO FRANCE

Vent

Rose des vents moyens
Pamandzi-Aéroport
Janvier 2018

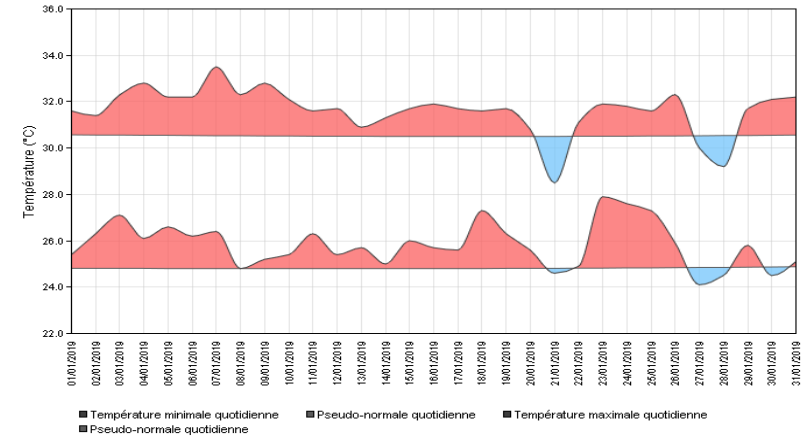


Absence de régularité du flux de mousson

En général, pour un mois de janvier à Pamandzi, le vent est bien orienté au secteur nord-ouest (Kash-kazi). Pour ce mois, le vent a bien soufflé de nord-ouest mais avec des passages inhabituels au nord-nord-est et à l'ouest.

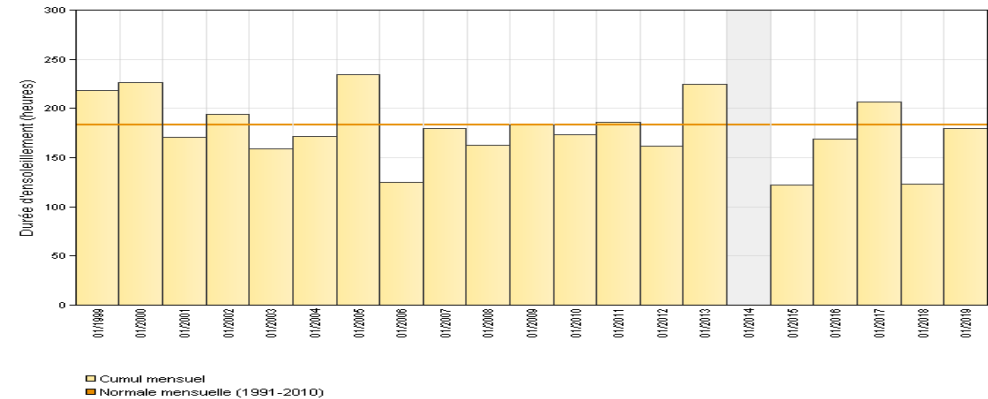
Cela s'explique par l'absence de régularité du flux de mousson, à l'origine du léger déficit pluviométrique sur la zone.

Températures quotidiennes minimales et maximales ($^{\circ}\text{C}$) à Pamandzi-Aéroport – janvier 2019



Insolation / Rayonnement

Durée mensuelle d'ensoleillement (heures) en janvier à Pamandzi-Aéroport de 1999 à 2019



Durée d'insolation très proche de la moyenne

A Pamandzi-Aéroport, la durée d'ensoleillement du mois de janvier 2018 est très proche de la moyenne vicennale 1999-2018 (-1%). Cela s'explique par une importante nébulosité sur une bonne partie du mois.

Le soleil a brillé en moyenne **5h47'** par jour, soit 3 minutes de moins que d'habitude. On dénombre 7 journées faiblement ensoleillées (moins de 20% de la durée théorique d'insolation journalière), soit 1 de moins que d'habitude.

Pas d'évènement remarquable ce mois-ci