

Caractère dominant du mois

Chaud.

Précipitations

Bilan déficitaire de **10 %** en moyenne sur l'ensemble du département malgré une pluviométrie généralement proche de la normale pour un mois de janvier.

Températures

Température moyenne supérieure à la normale de **+1,2°C**, soit +28,8°C de moyenne mensuelle. C'est le mois de janvier le plus chaud des quatre dernières années.

Insolation

La durée d'insolation à Pamandzi-Aéroport est proche de la moyenne habituelle.

Chiffres marquants du mois

Précipitations

Cumuls mensuels parmi les plus faibles pour un mois de janvier :

- Mbouini: **141,8 mm**, 3^{ème} valeur la plus faible pour ce poste depuis 1995.

- Pamandzi : **232,3 mm**, 25^{ème} valeur la plus faible pour ce poste depuis 1949.

Températures

Jour le plus chaud : +34,6°C le 28 à Trévani

Jour le moins chaud : +27,0°C le 23 à Mronabéja

Nuit la plus fraîche : +22,2°C le 12 à Vahibé

Nuit la moins fraîche : +29,0°C le 20 à Pamandzi

Vents

Rafales maximales à :

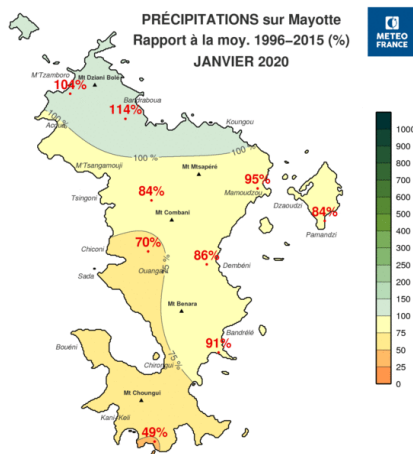
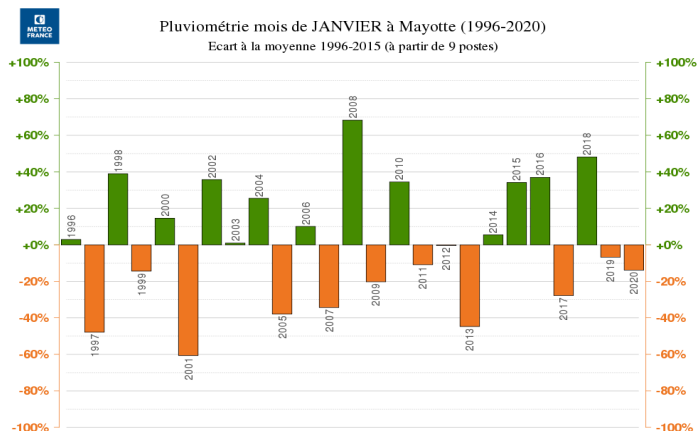
- Pamandzi-Aéroport :
 - 76 km/h (de nord-nord-ouest) le 22
 - 66 km/h (d'ouest) le 23
- Trévani :
 - 81 km/h (d'ouest-nord-ouest) le 22
 - 64 km/h (d'ouest-nord-ouest) le 19
- Mronabéja :
 - 55 km/h (d'est) le 22

Précipitations

La pluviométrie de janvier 2020 n'est pas homogène sur l'ensemble du département.

Sur toute la région Nord de Grande-Terre, la pluviométrie est légèrement au-dessus des moyennes habituelles. A noter qu'avec **397 mm**, soit **114 %** de sa moyenne habituelle, la localité de Dzoumogné est la plus arrosée du département.

Pour le reste du département, la pluviométrie est faiblement déficitaire. En revanche, avec **142 mm** soit **49 %** de sa moyenne habituelle, la localité de Mbouini sur l'extrême Sud de Grande-Terre est très déficitaire.



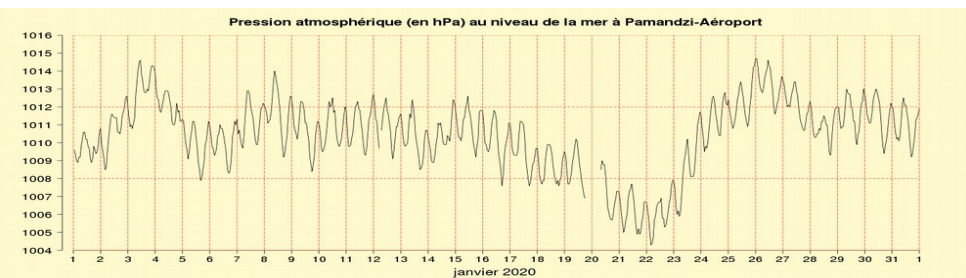
Pression

Pression moyenne mensuelle à Pamandzi-Aéroport : 1010,4 hPa.

Valeur proche de la moyenne 2010-2019 (1010,5 hPa).

Pression minimale : 1003,9 hPa le 22

Pression maximale : 1014,7 hPa le 25



1^{ère} décade

Des précipitations de saison, à caractère orageux, affectent les régions Sud, Centre et Est du département. Avec 16 % des pluies du mois, cette décade est la plus déficitaire.

- le 1^{er} : **55 mm** à Mbouini, **52,7 mm** (en 2h) à Mronabéja, **18 mm** à Combani, **15 mm** à Bandrélé, **12 mm** à Vahibé
- le 07 : **36,2 mm** (en 1h) à Vahibé, **22 mm** à Bandrélé, **11 mm** à Mbouini
- le 09 : **30,4 mm** (en 1h) à Mtzamboro, **20 mm** à Dzoumogné

2^{ème} décade

De fortes averses affectent les régions Centre et Nord de la Grande-Terre. Cette décade enregistre 38 % des pluies du mois.

- le 11 (en 1h) : **46,6 mm** à Vahibé, **22,2 mm** à Dembeni, **21,4 mm** à Coconi
- le 13 : **51,6 mm** (en 2h) à Mtzamboro, **36,1 mm** (en 1h) à Trévani, **33 mm** à Dzoumogné
- le 15 : **66 mm** à Dzoumogné

3^{ème} décade

Du 22 au 23, de fortes précipitations à caractère orageux, liées à un talweg de mousson, concernent l'ensemble du territoire. Avec 46 % des pluies du mois, cette décade est la plus arrosée.

- le 22 : **98 mm** à Dzoumogné, **90 mm** à Pamandzi, **76 mm** à Mtzamboro, **75 mm** à Bandrélé, **68 mm** à Vahibé, **61 mm** à Combani, **60 mm** à Trévani
- le 23 : **35 mm** à Mronabéja et à Bandrele, **29 mm** à Dzoumogné

Postes les plus arrosés par zone (en mm)

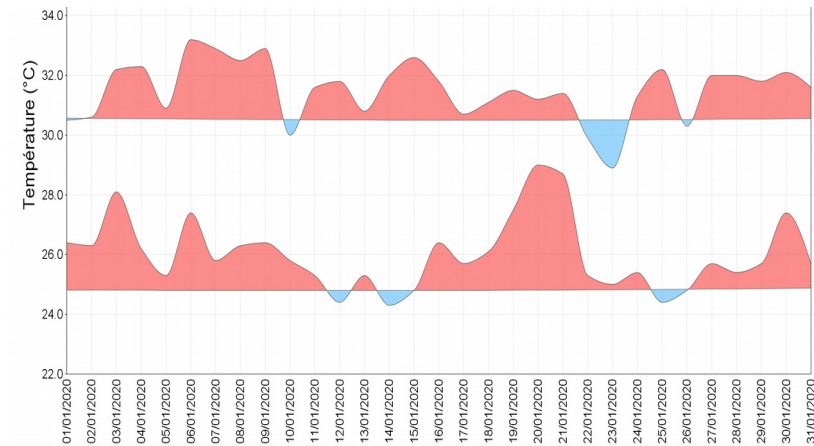
Zone	Poste	Décade1	Décade2	Décade3	Mois
Nord	Dzoumogné	25,2	229,1	143,1	397,4
Est	Pamandzi	15,9	77,7	138,7	232,3
Centre	Combani	55,0	123,4	112,6	291,0
Sud	Mronabéja	56,9	33,0	122,9	212,8

Températures au-dessus des normales

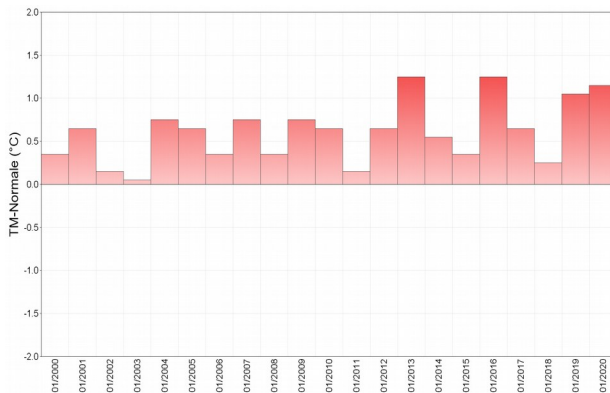
Les températures maximales sont toujours au-dessus des normales sauf les 10, 22 et 23 en raison de passages d'averses. La moyenne mensuelle des maximales est de **+31,5°C**, au 4^{ème} rang des plus élevées depuis 1951.

Quant aux températures minimales, elles sont toujours au-dessus des normales sauf les 12, 14 et 25 en raison de quelques passages d'averses et vent faible. La moyenne mensuelle est de **+26,0°C**, au 2^{ème} rang des plus élevées depuis 1951.

Températures quotidiennes minimales et maximales (°C) à Pamandzi-Aéroport – janvier 2020



Écart à la normale de la température moyenne (°C) en janvier à Pamandzi-Aéroport de 2000 à 2020



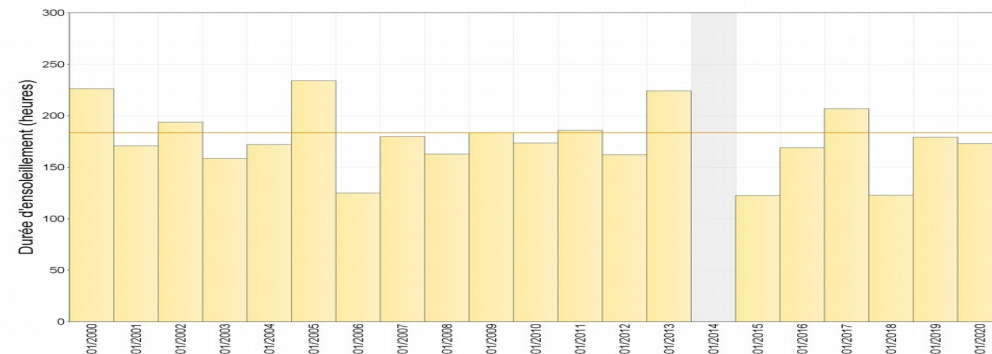
Pamandzi-Aéroport

La température moyenne du mois s'élève à **+28,8°C**, soit un écart à la normale de **+1,2°C**. C'est le mois de janvier le plus chaud des quatre dernières années.



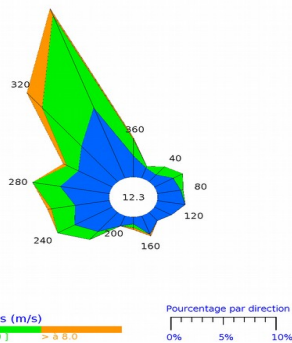
Insolation / Rayonnement

Durée mensuelle d'ensoleillement (heures) en janvier à Pamandzi-Aéroport de 2000 à 2020



Vent

Rose des vents moyens Pamandzi-Aéroport janvier 2020



Flux dominant de secteur nord-ouest

En général à Pamandzi, le vent au mois de janvier est orienté au secteur nord-ouest (320°) avec des passages au nord-nord-ouest (340°).

Pour ce mois, le vent est tout à fait conforme à la normale.

Durée d'insolation proche de la moyenne

À Pamandzi-Aéroport, la durée d'ensoleillement du mois de janvier 2020 est proche de la moyenne vicennale 2000-2019 (**99%**). Le soleil a brillé en moyenne **5h35'** par jour.

On dénombre 7 journées faiblement ensoleillées (moins de 20 % de la durée maximale théorique d'insolation journalière) et seulement une journée (le 28) très fortement ensoleillée (plus de 80 % de l'insolation maximale théorique journalière par définition).

Pas d'évènement remarquable ce mois-ci