

Caractère dominant du mois

Chaud et humide.

Précipitations

Il pleut deux fois plus que la normale en moyenne sur l'ensemble du département, soit 16 mm d'excédent moyen, quantité qui reste assez limitée car les normales de saison sont faibles.

Températures

Température moyenne supérieure à la normale de **+1,2°C**, soit 25,9°C de moyenne mensuelle. C'est le 3^{ème} mois de juillet le plus doux depuis 1951.

Insolation

La durée d'insolation à Pamandzi-Aéroport est inférieure à la moyenne habituelle de 32 minutes en moyenne par jour.

Chiffres marquants du mois

Précipitations

Cumuls quotidiens les plus élevés pour un mois de juillet

- Bandrélé : **48,0 mm** le 27 (record battu pour un mois de juillet pour ce poste depuis 1986).

- Vahibé : **23,2 mm** le 27 (record battu pour un mois de juillet pour ce poste depuis 2003).

Températures

Jour le plus chaud : +33,8°C le 11 à Trévani
Jour le moins chaud : +23,6°C le 27 à Vahibé

Nuit la plus fraîche : +15,5°C le 15 à Coconi
Nuit la moins fraîche : +25,2°C le 08 à Pamandzi et Trévani

Vents

Rafales maximales à Pamandzi-Aéroport

- 64 km/h (de sud-sud-ouest) le 16 (8^{ème} valeur la plus élevée en juillet depuis 1981, record : 91 km/h le 24/07/2018),

- 62 km/h (de sud-est) le 24.

Rafales maximales à Trévani

- 68 km/h (de sud-est) le 20, 67 km/h (d'est-sud-est) le 19.

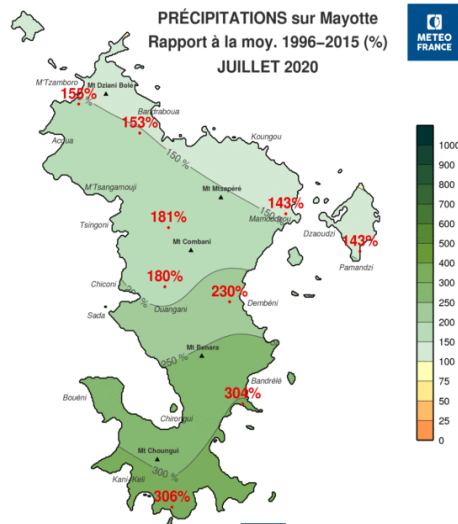
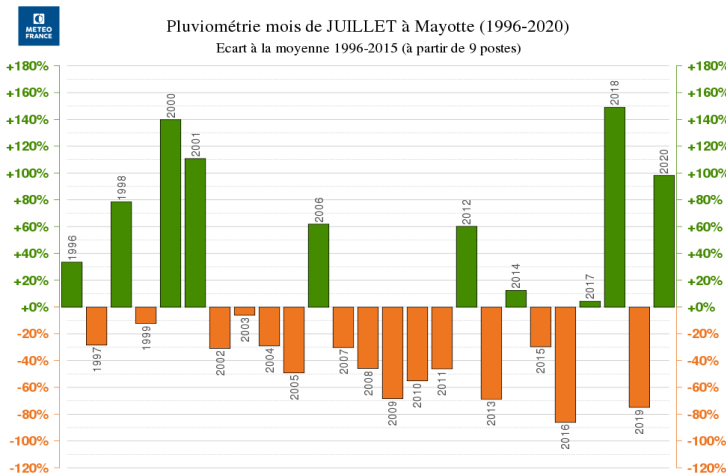
Rafales maximales à Mronabéja

- 65 km/h (d'est-sud-est) le 25, 60 km/h (de sud-est) le 19.

Précipitations : bilan excédentaire

La pluviométrie de juillet 2020 affiche un excédent de **+99 %** en moyenne sur le département. Sur les régions Centre, Nord et Est de Grande-Terre, ainsi que sur Petite-Terre, la pluviométrie reste inférieure à deux fois la normale. En revanche, sur la région Sud de Grande-Terre, elle atteint trois fois la normale. Les excédents pluviométriques restent toutefois limités car les normales de saison sont faibles.

A noter que le cumul mensuel de pluie est le plus élevé d'un mois de juillet à Vahibé depuis la création de ce poste en 2003. D'autres records de pluies, mais quotidiennes cette fois, ont été battus à Vahibé et Bandrélé, respectivement depuis le 20/06/2003 et le 01/01/1986 (voir chiffres marquants du mois).



1^{ère} décade

Quelques averses touchent principalement le Centre et le Nord du territoire avec 9 % des pluies du mois.

- le 02 : **9 mm** à Vahibé, **3 mm** à Combani
- le 03 : **2 mm** à Pamandzi
- le 04 : **4 mm** à Coconi
- le 09 : **2 mm** à Pamandzi, **1 mm** à Trévani.

2^{ème} décade

Quelques averses concernent l'île. Avec 6 % des pluies du mois, cette décade est la plus déficitaire.

- le 11 : **3 mm** à Combani
- le 20 : **7 mm** à Mronabéja, **5 mm** à Mbouini.

3^{ème} décade

Des précipitations marquées touchent l'ensemble du département le 27. Avec 85 % des pluies du mois, cette décade est ainsi la plus arrosée.

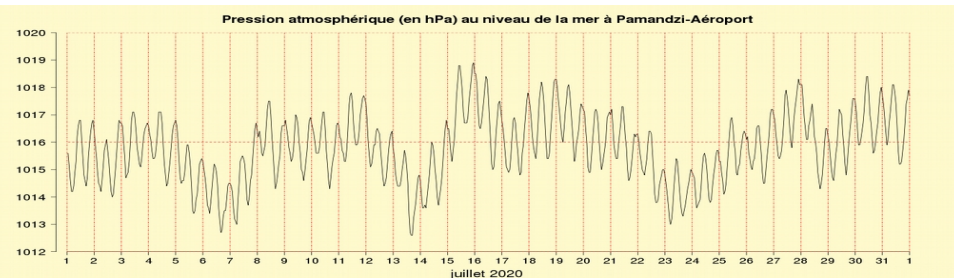
- le 27 : **48 mm** Bandrélé, **36 mm** à Mbouini, **31 mm** à Mronabéja, **30 mm** à Mtzamboro, **28 mm** à Dzoumogné, **24 mm** à Combani, **23 mm** à Vahibé, **20 mm** à Coconi, **13 mm** à Pamandzi, **12 mm** à Trévani.

Pression

Pression moyenne mensuelle à Pamandzi-Aéroport : 1015,8 hPa. Valeur inférieure à la moyenne 2010-2019 (1016,9 hPa). C'est la plus faible depuis 2000.

Pression minimale : 1012,6 hPa le 6 et le 13

Pression maximale : 1018,9 hPa le 15



Postes les plus arrosés par zone (en mm)

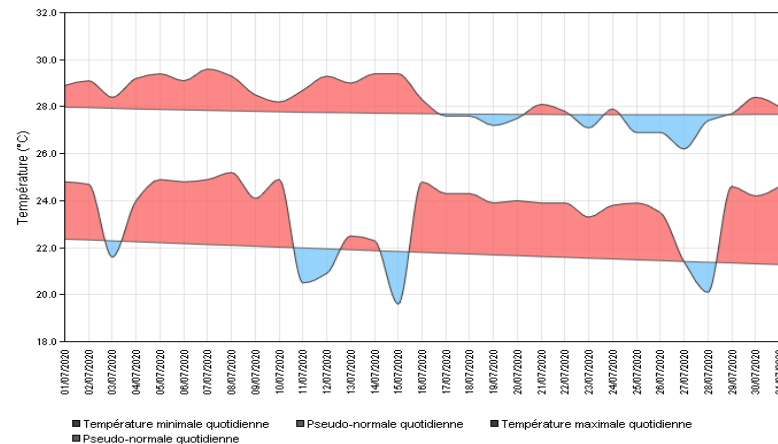
Zone	Poste	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Nord	Mtzamboro	0,0	0,0	30,0	30,0 mm
Est	Pamandzi	4,0	0,6	13,0	17,6 mm
Centre	Vahibé Prima	10,8	1,0	23,2	35,0 mm
Sud	Mbouini	0,0	5,0	36,3	41,3 mm

Températures au-dessus des normales

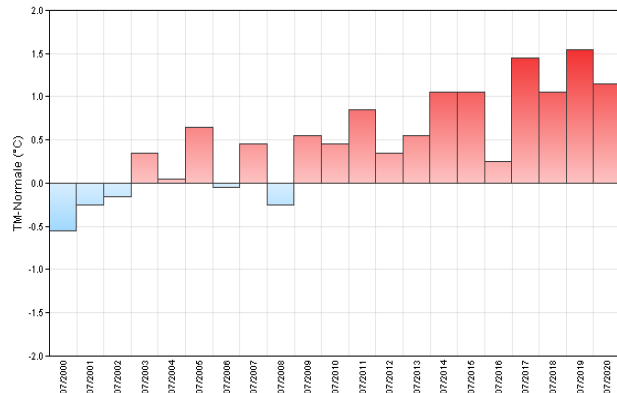
Les températures maximales sont toujours au-dessus des normales dans la 1^{ère} moitié du mois, et plutôt en dessous dans la 2^{ème} moitié en raison d'une masse d'air plus fraîche. La moyenne mensuelle est de **+28,3°C**, au 12^{ème} rang des plus élevées depuis 1951.

Quant aux températures minimales, elles sont souvent nettement au-dessus des normales sauf cinq jours, les 3, 11, 12, 15 et 28. La moyenne mensuelle est de **+23,5°C**, au 1^{er} rang ex æquo (avec 2019) des plus élevées depuis 1951.

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



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



Pamandzi-Aéroport

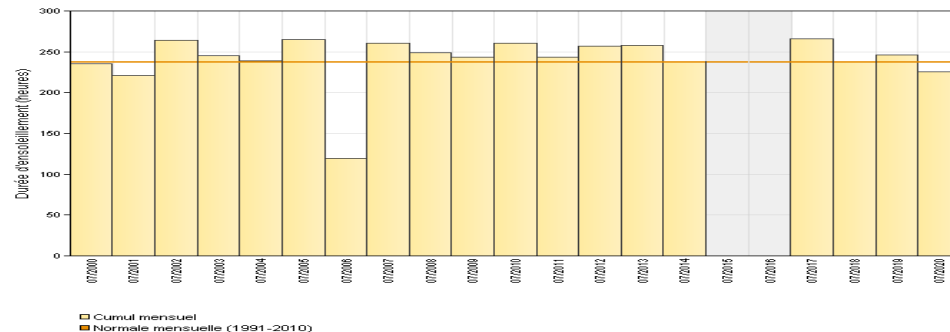
La température moyenne du mois s'élève à **+25,9°C**, soit un écart à la normale de **+1,2°C**. C'est le 3^{ème} mois de juillet le plus doux depuis 1951.



METEO FRANCE

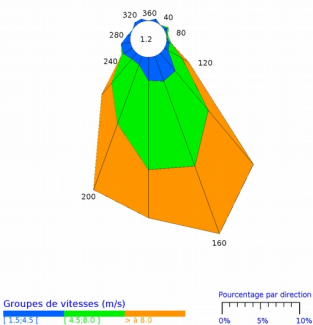
Insolation / Rayonnement

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



Vent

Rose des vents moyens Pamandzi-Aéroport juillet 2020



Flux dominant de secteur sud-sud-est

En général, pour un mois de juillet à Pamandzi, le vent est bien orienté au secteur sud-sud-est (160°) avec des passages au sud et au sud-est.

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

Durée d'insolation en dessous de la moyenne

A Pamandzi-Aéroport, la durée d'ensoleillement du mois de juillet 2020 est inférieure à la moyenne vicennale 2000-2019 (**93 %**). Le soleil a brillé en moyenne 7h16' par jour, soit 32 minutes de moins que d'habitude.

On dénombre 8 journées fortement ensoleillées (plus de 80 % de la durée maximale théorique d'insolation journalière), et une journée très faiblement ensoleillée : le 27 (moins de 20 % de la durée maximale théorique d'insolation journalière par définition).

Pas d'évènement remarquable ce mois-ci