

Caractère dominant du mois

Chaud, avec une pluviométrie contrastée.

Précipitations

Bilan déficitaire de **25 %** en moyenne sur l'ensemble du département.

Températures

Température moyenne supérieure à la normale de **+1,3°C**, soit 26,2°C de moyenne mensuelle à Pamandzi. C'est le 3^{ème} mois de septembre le plus doux depuis le début des données en 1951.

Insolation

La durée d'insolation à Pamandzi-Aéroport est supérieure à la moyenne habituelle de 47 minutes en moyenne par jour.

Chiffres marquants du mois

Précipitations

Cumul quotidien

- Pamandzi : **45,6 mm** le 23 (2^{ème} valeur la plus élevée pour un mois de septembre pour ce poste depuis 1949, record : 46,7 mm le 06/09/1979).

Cumul mensuel

- Pamandzi : **54,0 mm** (6^{ème} valeur la plus élevée pour un mois de septembre depuis 1949, record : 77,0 mm en septembre 1980).

Températures

Jour le plus chaud : +33,8°C le 22 à Mtzamboro

Jour le moins chaud : +26,1°C le 19 à Vahibé

Nuit la plus fraîche : +16,3°C le 26 à Coconi

Nuit la moins fraîche : +25,4°C le 28 à Trévani

Vents

Rafales maximales à pamandzi-Aéroport

- 50 km/h (de sud-sud-ouest) le 24 .

- 49 km/h (de sud-sud-ouest) le 04.

Rafales maximales à Trévani

- 53 km/h (d'est-sud-est) le 12.

- 52 km/h (d'est-sud-est) le 11.

Rafales maximales à Mronabéja

- 49 km/h (d'est) le 11.

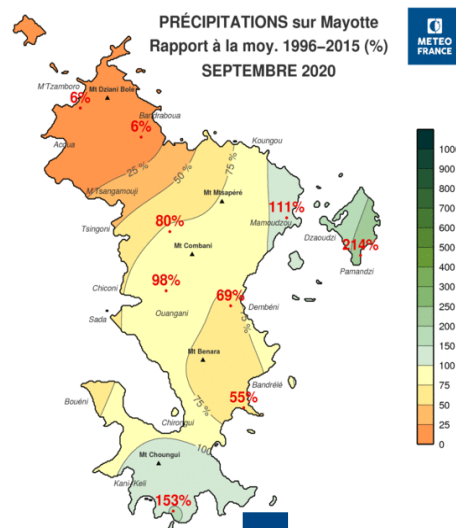
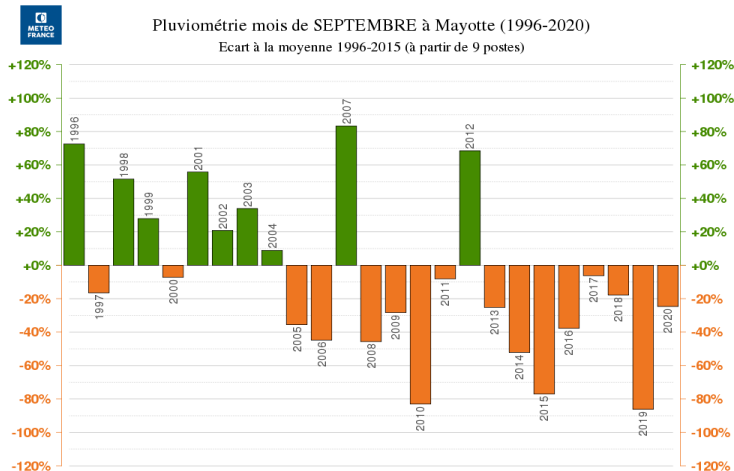
- 44 km/h (d'est) le 24.

Précipitations : Bilan plutôt déficitaire

La pluviométrie de septembre 2020 est disparate sur l'ensemble du département.

Sur la région Nord de Grande-Terre, la pluviométrie est très déficitaire (Mtzamboro et Dzoumogné). Sur les régions Centre et Sud-Est de Grande-Terre, elle est proche à inférieure à la normale. En revanche, sur les régions Est et Sud de Grande-Terre ainsi que sur Petite-Terre, la pluviométrie est supérieure à la normale (jusqu'à deux fois la normale à Pamandzi). Cependant les excédents pluviométriques restent limités car les normales de saison sont faibles.

A noter qu'aucun record de sécheresse n'a été battu pour ce mois de septembre 2020, même si les **2,8 mm** relevés à Dzoumogné constituent le 3^{ème} cumul de pluie le plus faible pour un mois de septembre depuis 1935.



Pression

Pression moyenne mensuelle à Pamandzi-Aéroport : 1015,2 hPa.
Valeur inférieure à la moyenne 2010-2019 (1016,3 hPa). C'est la plus faible depuis 2010.

Pression minimale : 1011,2 hPa le 27

Pression maximale : 1018,4 hPa les 08 et 09

1^{ère} décade

De bonnes averses affectent l'ensemble du territoire. Avec 52 % des pluies du mois, cette décade est la plus arrosée.

- le 02 : **11 mm** à Mbouini, **9 mm** à Coconi, **8 mm** à Mronabéja, **4 mm** à Vahibé,
- le 04 : **16 mm** à Mronabéja, **13 mm** à Mbouini, **3 mm** à Trévani,
- le 05 : **8 mm** à Coconi, **6 mm** à Vahibé, **2 mm** à Mronabéja, **1 mm** à Mbouini,
- le 07 : **10 mm** à Mbouini, **4 mm** à Coconi, **2 mm** à Mronabéja.

2^{ème} décade

Quelques rares ondes concernent essentiellement les régions Centre et Sud de Grande-Terre. Avec 3 % des pluies du mois, cette décade est la plus sèche.

- le 19 : **2 mm** à Trévani.

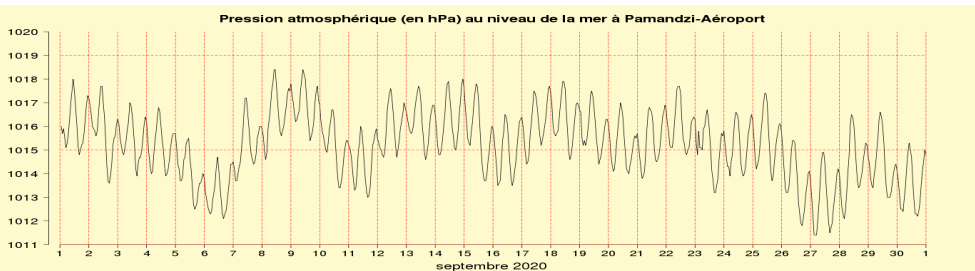
3^{ème} décade

Quelques averses touchent les régions Centre, Nord et Est du département. Les cumuls de cette décade représentent 45 % des pluies du mois.

- le 23 : **46 mm** à Pamandzi, **12 mm** à Tévani, **3 mm** à Combani,
- le 27 : **20 mm** à Combani, **13 mm** à Coconi, **7 mm** à Pamandzi, **6 mm** à Vahibé, **2 mm** à Trévani.

Postes les plus arrosés par zone (en mm)

Zone	Poste	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Nord	Trévani	9,7	2,0	13,8	25,5 mm
Est	Pamandzi	0,8	0,2	53,0	54,0 mm
Centre	Coconi	21,1	2,0	14,7	37,8 mm
Sud	Mbouini	34,9	0,0	0,4	35,3 mm

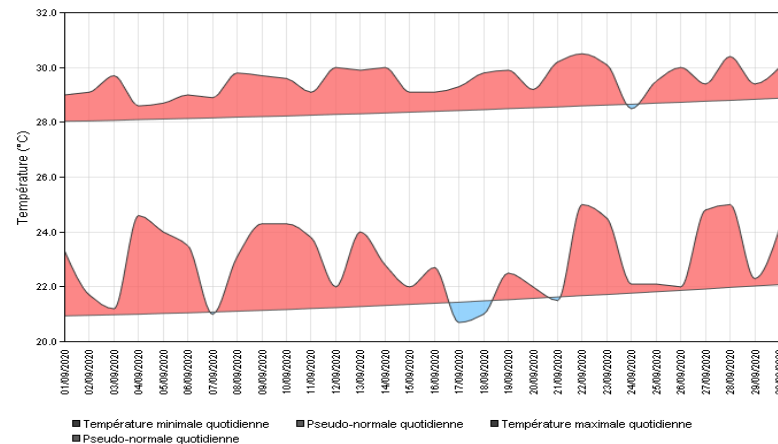


Températures au-dessus des normales

Les températures maximales sont toujours au-dessus des normales sauf le 24, en raison d'une masse d'air plus humide. La moyenne mensuelle est de **+29,5°C**, au 6^{ème} rang ex æquo (avec 1952) des plus élevées depuis 1951.

Quant aux températures minimales, elles sont souvent nettement au-dessus des normales sauf trois jours, les 17, 18 et 21 en raison d'un vent faible et d'un ciel bien dégagé la nuit. La moyenne mensuelle est de **+22,9°C**, au 2^{ème} rang ex æquo (avec 1952) des plus élevées depuis 1951.

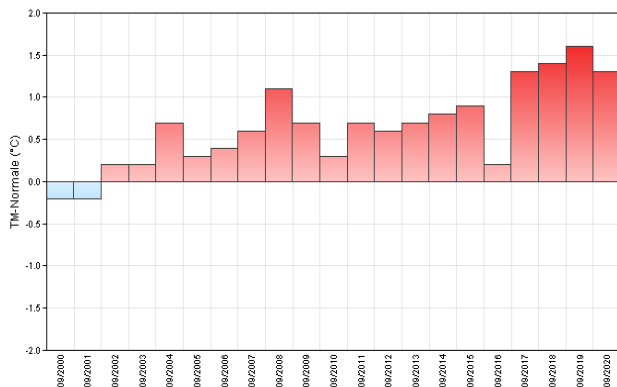
Températures quotidiennes minimales et maximales (°C) à Pamandzi-Aéroport – septembre 2020



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

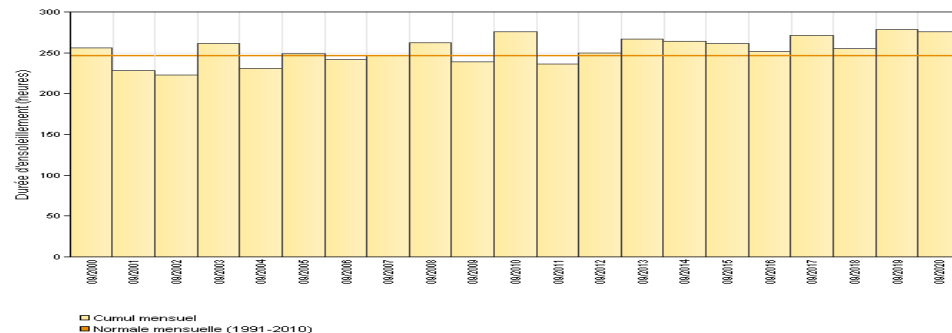
Pamandzi-Aéroport

La température moyenne du mois s'élève à **+26,2°C**, soit un écart à la normale de **+1,3°C**. C'est le 3^{ème} mois de septembre le plus doux depuis 1951.



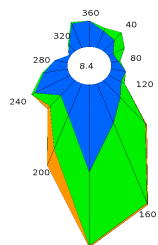
Insolation / Rayonnement

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



Vent

Rose des vents moyens Pamandzi-Aéroport septembre 2020



Flux dominant de secteur sud

En général, pour un mois de septembre à Pamandzi, le vent est bien orienté au secteur sud (180°) avec des passages au secteur sud-sud-est (160°) et au secteur sud-sud-ouest (200°).

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

Durée d'insolation au-dessus de la moyenne

À Pamandzi-Aéroport, la durée d'ensoleillement du mois de septembre 2020 est supérieure à la moyenne vicennale 2000-2019 (**109%**). Le soleil a brillé en moyenne 9h12' par jour, soit 47 minutes de plus que d'habitude.

C'est le 2^{ème} mois de septembre le plus ensoleillé depuis 20 ans, juste derrière 2019. On dénombre 15 journées fortement ensoleillées (plus de 80 % de la durée maximale théorique d'insolation journalière), soit deux journées de plus que d'habitude.

Pas d'évènement remarquable ce mois-ci