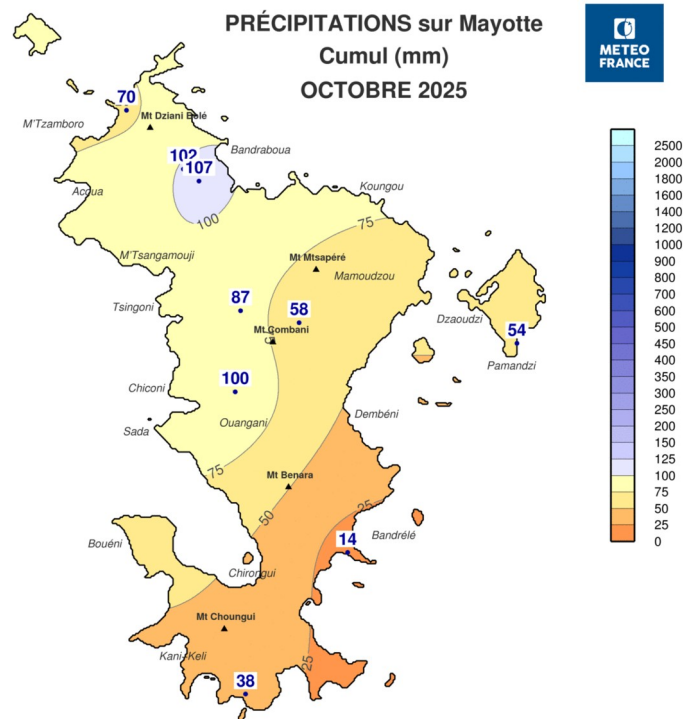




Caractère dominant du mois

Chaud avec une pluviométrie quasi-normale.

Précipitations

Bilan quasi-normal à **96 %** de la moyenne départementale.

Températures

Température moyenne supérieure à la normale de **+1,1°C**, soit +27,7°C de moyenne mensuelle. C'est le 4^e mois d'octobre le plus chaud depuis 1951.

Insolation

La durée d'insolation à Pamandzi-Aéroport est inférieure à la moyenne habituelle de **13 minutes** par jour.

Chiffres marquants du mois

Précipitations

Cumul mensuel élevé :

- Dzoumogne : **102,2 mm** (30^e valeur la plus élevée pour un mois d'octobre depuis 1960 ; record : 253,2 mm en octobre 1986).

Cumul mensuel faible :

- Mbouini : **37,8 mm** (16^e valeur la plus faible pour un mois d'octobre depuis 1994 ; record : 0,0 mm en octobre 2011).

Températures

Jour le plus chaud : **+35,1°C** le 26 à M'tsamboro

Jour le moins chaud : **+28,1°C** le 11 à Coconi

Nuit la plus fraîche : **+17,3°C** le 5 à Coconi

Nuit la moins fraîche : **+27,2°C** le 27 à Pamandzi

Vents

Rafales maximales à Pamandzi-Aéroport

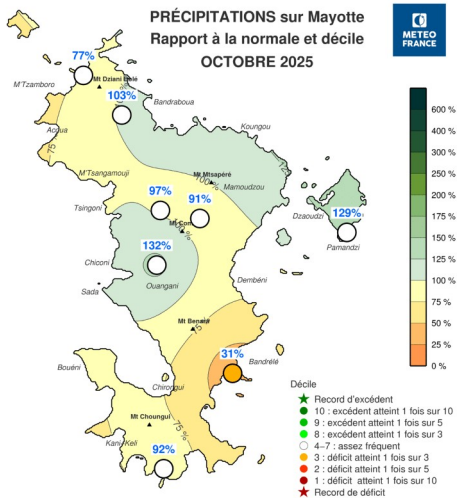
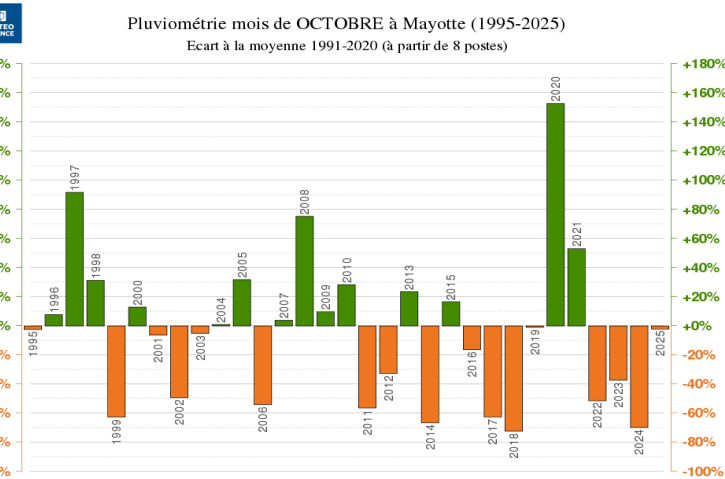
- **52 km/h** (d'est-sud-est) le 13 (11^e rang des valeurs les plus élevées pour un mois d'octobre depuis 1981 ; record : 67 km/h le 22/10/2018) ;
- **44 km/h** (d'est-nord-est) le 10 ;
- **43 km/h** (de nord-nord-est) le 29.

Précipitations

La pluviométrie d'octobre 2025 est quasi-normale avec **96 %** des pluies habituelles. Le Centre-Ouest (pourtour de Coconi) et le Nord-Est (au Nord de la ligne allant de l'îlot Bouzi, du Mont Mtsapere à Bandraboua) sont bien arrosés. En revanche le pourtour Est du mont Bénara et l'extrême Nord-Ouest sont bien déficitaires.

Aussi, avec **102,2 mm** soit **103 %** de la moyenne habituelle, Dzoumogne, où se trouve la plus grande retenue colinéaire d'eau, alimentant les plus grandes agglomérations de Mayotte, au Nord de Grande-Terre, est la plus pluvieuse.

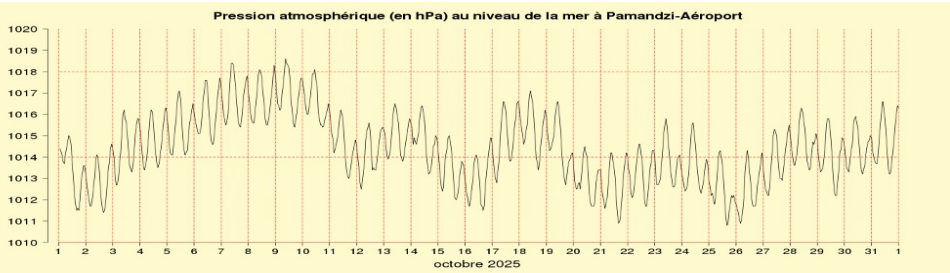
A contrario, avec **14,4 mm** soit **31 %** de la moyenne seulement, Bandrele, sur le Sud-Est de Grande-Terre, est la plus déficitaire.



Pression

Pression moyenne mensuelle à Pamandzi-Aéroport : 1014,4 hPa.
Valeur quasi-normale comparée à la décennale 2011-2020 (1014,3 hPa).

Pression minimale : 1010,8 hPa le 25
Pression maximale : 1018,6 hPa le 9



1^{ère} décade

(31 % des pluies du mois)

Décade correctement arrosée avec des averses concentrées au centre de l'île :

- le 4 : **11 mm** à Combani, **6 mm** à Coconi ;
- le 6 : **7 mm** à Combani ;
- le 8 : **10 mm** à M'tsamboro, **8 mm** à Combani, **5 mm** à Coconi,
- le 10 : précipitations orageuses, **64 mm** à Coconi.

2^{ème} décade

(35 % des pluies du mois)

Décade la plus arrosée, avec des précipitations réparties sur l'ensemble du territoire et généralisées le 16 :

- le 12 : **16 mm** à Combani ;
- le 13 : **26 mm** à Dzoumogne, **12 mm** à M'tsamboro ;
- le 15 : **5 mm** à Pamandzi ;
- le 16 : **28 mm** à Dzoumogne, **22 mm** à Mbouini, **18 mm** à Combani, **15 mm** à Vahibeni, **11 mm** à M'tsamboro.

3^{ème} décade

(34 % des pluies du mois)

Averses assez bien réparties sur le territoire et concentrées sur les 5 derniers jours du mois, dont :

- le 28 : **13 mm** à Pamandzi, **11 mm** à Mbouini, **6 mm** à Combani ;
- le 30, averses sur toute l'île avec **27 mm** à Dzoumogne, **26 mm** à Pamandzi, **17 mm** à M'tsamboro, **11 mm** à Coconi ;
- le 31 : **15 mm** à Dzoumogne, **12 mm** à M'tsamboro, **5 mm** à Vahibe.

Postes les plus arrosés par zone

Zone	Poste	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Nord	Dzoumogne	3,2	56,2	42,8	102,2 mm
Est	Pamandzi	0,8	10,3	42,8	53,9 mm
Centre	Coconi	75,5	8,4	16,0	99,9 mm
Sud	Mbouini	4,3	22,0	11,5	37,8 mm

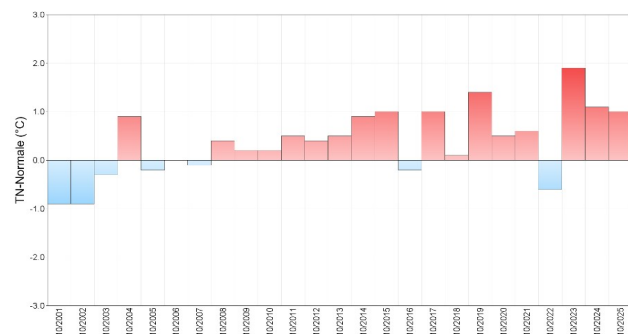
Températures

Les températures maximales sont toujours au-dessus des normales sauf le 31, jour de pluies. La moyenne mensuelle est de **+31,1°C**, au 4^e rang des plus élevées depuis 1951, à égalité avec octobre 2015.

Les températures minimales sont également souvent au-dessus des normales sauf les 5, 11, 12, 14, 15, 18, 19 et 31 qui correspondent à des jours de pluies ou des nuits avec un ciel dégagé et un vent calme. La moyenne mensuelle est de **+24,4°C**, au 4^e rang des plus élevées depuis 1951, à égalité avec octobre 2017 et 2015.

Il a été relevé de **+27,2°C** dans la nuit du 27, soit un record de chaleur nocturne pour un mois d'octobre à Pamandzi. Vahibeni enregistre sa journée la plus chaude depuis le début des mesures en 2003, à **+33,1°C** le 26.

Écart à la normale de la température moyenne (°C)
En octobre à Pamandzi-Aéroport de 2001 à 2025



Pamandzi-Aéroport

La température moyenne du mois s'élève à **+27,7°C**, soit un écart à la normale de **+1,1°C**. C'est le 4^e mois d'octobre le plus chaud depuis 1951, ex æquo avec 2017 et 2015.



METEO
FRANCE

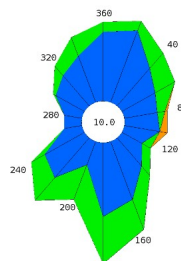
Vent

Flux dominant de secteur nord-ouest

Au mois d'octobre à Pamandzi, le vent est dans un premier temps de secteur sud (180°). Il revient après au nord-nord-ouest (340°) avec des passages à l'est-nord-est (60°) et au nord-nord-est (20°). Ces deux dernières directions correspondent à un vent bien marqué, chaud et sec du nom de Djahi.

Octobre 2025 se distingue par une présence significative du vent de sud-ouest (220°) du nom de Kusi mahibu et de façon générale un vent de sud plus important que d'habitude. Le vent a été globalement plus fort que d'habitude.

Rose des vents moyens
Pamandzi-Aéroport
Octobre 2025



Pas d'évènement remarquable ce mois-ci



**METEO
FRANCE**

Bulletin
CLIMATOLOGIQUE
Mensuel

Édité par METEO-FRANCE
Direction Inter Régionale Océan Indien
50, Bd du Chaudron
97490 Ste-Clotilde