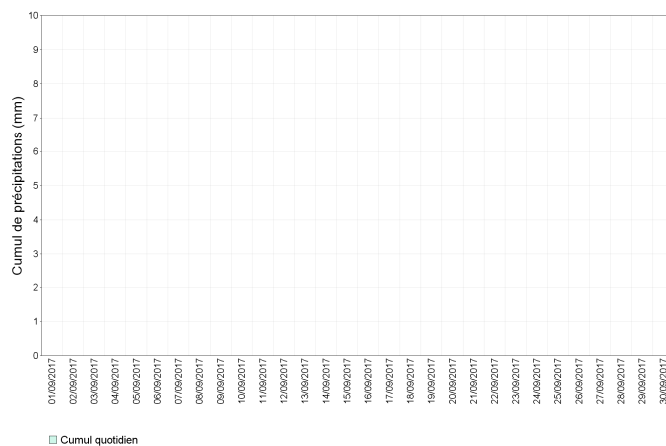




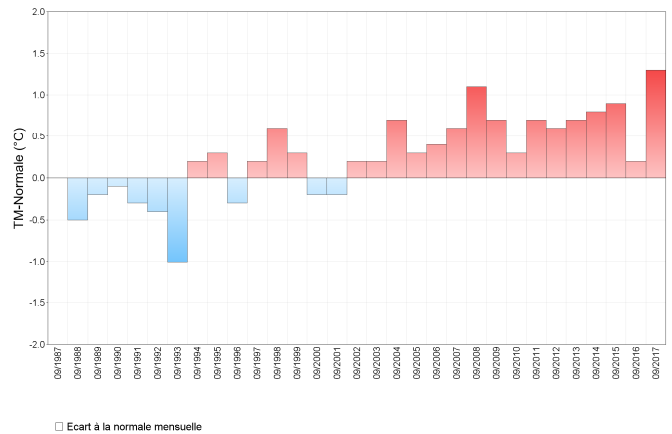
Aucune précipitation n'a été recueillie sur Pamandzi sur l'ensemble du mois.



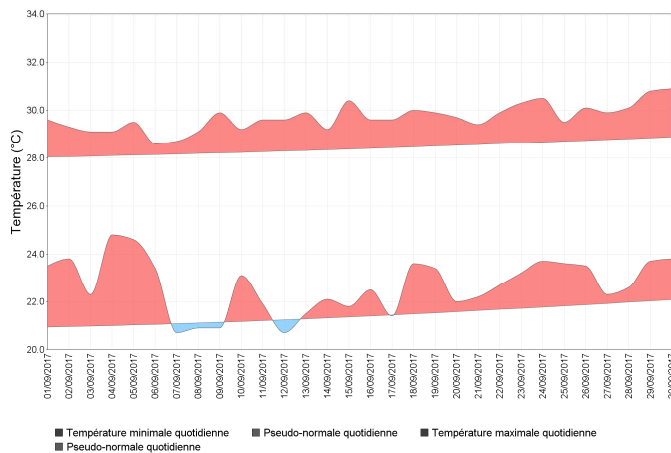
*Cumul quotidien des précipitations à Pamandzi  
Du 1<sup>er</sup> septembre 2017 au 30 septembre 2017*

## Thermométrie

La température moyenne du mois s'élève à **26,2°C**, soit un écart à la normale de **+1,3°C**. Avec **septembre 1952**, c'est donc le mois de septembre le plus chaud enregistré depuis que l'on mesure ce paramètre.



*Ecart à la normale de référence 1981 - 2010 de la température moyenne à Pamandzi pour les mois de septembre.*



Les températures maximales sont toujours au dessus de la normale sur l'ensemble du mois.

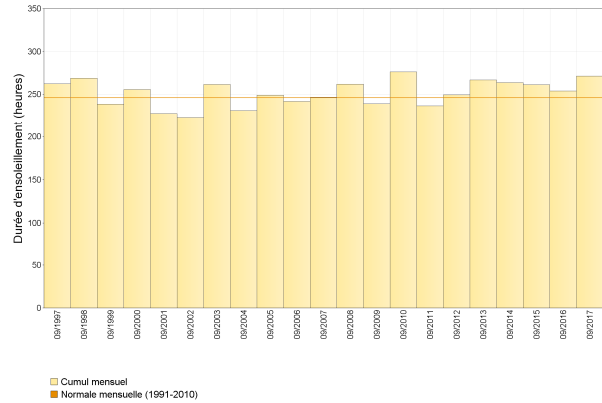
Les températures minimales sont au-dessous de la normale sur quatre jours à savoir : les 7, 8, 9 et 12 en raison d'un vent faible et ciel clair la nuit.



*Températures minimales et maximales quotidiennes à Pamandzi du 1<sup>er</sup> au 30 septembre 2017.*

## Ensoleillement

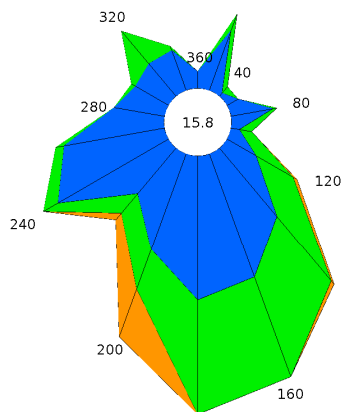
Pour Pamandzi, la durée d'ensoleillement du mois de septembre 2017 est au dessus de la moyenne vicennale 1991-2010 (+10.3%). Cela s'explique par une nébulosité moins marquée que d'ordinaire sur la majeure partie du mois.



Cumul mensuel des durées d'ensoleillement de Pamandzi pour les mois de septembre de 1997 à 2017

## Le Vent

Pour un mois de septembre à Pamandzi, généralement, le vent est plus orienté au secteur sud (180°) avec des passages au sud-sud-est (160°) ainsi qu'au sud-sud-ouest (200°). Le vent a été pour ce mois, plus sud-sud-est (160°) avec des passages au sud (180°) et plus marqués au sud-sud-ouest (200°). Cela s'explique par le positionnement permanent de cellules anticycloniques, notamment sur le sud-sud-est de Madagascar, prolongées par des dorsales vers le sud-sud-ouest du canal.



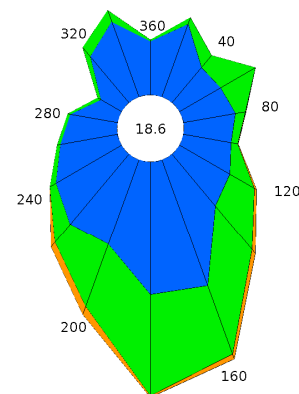
Groupes de vitesses (m/s)



Pourcentage par direction



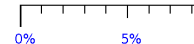
Rose des vent horaires à 10 mètres moyennés sur 10 minutes à Pamandzi pour le mois de septembre 2017



Groupes de vitesses (m/s)



Pourcentage par direction



Normale de la rose des vents horaires à 10 mètres moyennés sur 10 minutes à Pamandzi pour un mois de septembre, période 2001-2010

**Faits marquants du mois**

En termes de températures : septembre 2017 à Pamandzi est le plus chaud des mois de septembre (à égalité avec septembre 1952) depuis le début des mesures en 1952. L'écart à la normale est de **+1.3°C**.

La pluviométrie est très hétérogène sur tout le département, avec des précipitations supérieures à la moyenne vicennale dans le centre de Grande-terre. La localité de Combani est la plus arrosée : 71 mm soit 184% de la moyenne. Les cumuls mensuels sont inférieurs à la moyenne au sud, sur l'extrême nord-ouest ainsi que sur l'extrême est-nord-est. A noter qu'avec 2 mm soit 9% de la moyenne, la localité de Mzouazia est la plus déficitaire sur Grande-terre. Sur Petite-terre, aucune précipitation n'est mesurée à Pamandzi.

Enfin, le vent, pour septembre sur Pamandzi, a été plus orienté au sud-sud-est (160°) que d'habitude à savoir au secteur sud (180°).