

Temps du Mois

974 Réunion

SEPTEMBRE 2003

Caractères dominants du mois

Ce mois de septembre se caractérise par de fréquentes précipitations, des températures nettement au-dessus des normales de saison et des alizés très soutenus.

Précipitations

Les précipitations sont très largement excédentaires sur la quasi totalité du département. Les valeurs atteignent ou dépassent 2 à 3 fois les normales. Parfois beaucoup plus, mais il faut toutefois noter que ce mois est l'un des plus secs de l'année à la Réunion et que, notamment dans

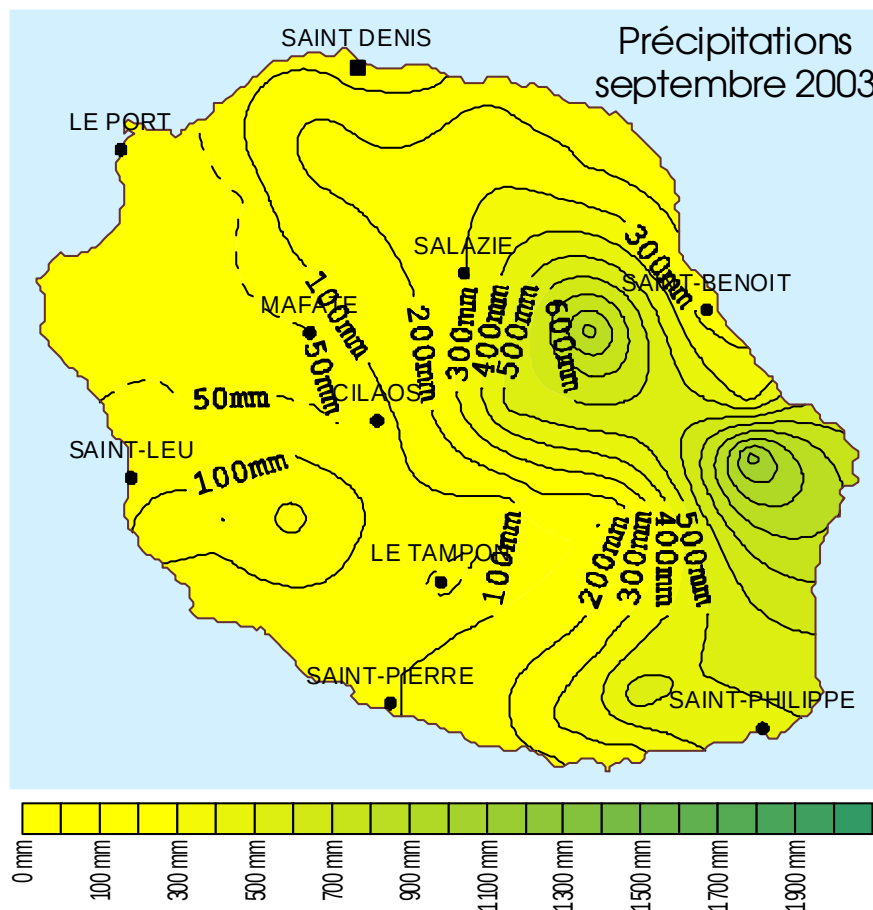
l'Ouest, les excédents sont calculés par rapport à des valeurs moyennes faibles. Il n'y a que l'extrême Ouest de l'île qui connaît un déficit avec seulement 3,8 mm au Port et 1,2 mm à la Pointe des Trois Bassins. Le nombre de jours de pluie est important et plusieurs épisodes assez marqués se distinguent selon les régions au cours de ce mois. Autour du 8, on relève d'assez fortes précipitations sur le Nord-Est et dans la région de Saint-Leu. Le 15, c'est la façade sud qui est copieusement arrosée. Les 18, 19 et 22 c'est à nouveau le Nord-Est qui est touché.

Températures et insolation

Les températures moyennes sont nettement plus élevées que la normale avec un excédent global de 0,9°C aussi bien sur les minimales que les maximales. Sur de nombreux postes, les records précédents de température moyenne minimale sont battus. Pour les maximales, on note tout de même un très léger déficit au volcan et un fort excédent sur les pentes du Sud avec +1,8°C à Grand-Coude et au Tampon. La durée d'ensoleillement est assez proche des valeurs habituelles avec 1h en moins en moyenne par jour à la Plaine des Palmistes et 27 minutes de plus à Gillot.

Vents

La vitesse moyenne des vents est beaucoup plus forte que d'ordinaire sur les côtes nord et sud de l'île. A Gillot, avec une moyenne de 7,3 m/s et 15 jours de vent fort, c'est le mois de septembre le plus venteux jamais observé.



Faits marquants

Précipitations :

Le 8; 115 mm à Takamaka; 34 mm en 2h à Saint-Leu
Le 15; 270 mm à la Crête et 205 mm à Grand-Coude
Le 18; 186 mm aux Hauts de Sainte-Rose
Le 19; 180 mm à la Plaine des Fougères
Le 22; 104 mm à la Plaine des Palmistes

Vents :

Le 2; 101 km/h de sud-est à Pierrefonds
Le 28; 97 km/h de sud-est à Saint-Louis (Pont-Mathurin)

Températures :

A Gillot, la moyenne des températures minimales est la plus élevée jamais observée pour un mois de septembre. 19,2°C contre 18,9°C en 1998.