

Houle

Houles ayant intéressé La Réunion au cours de ce mois :

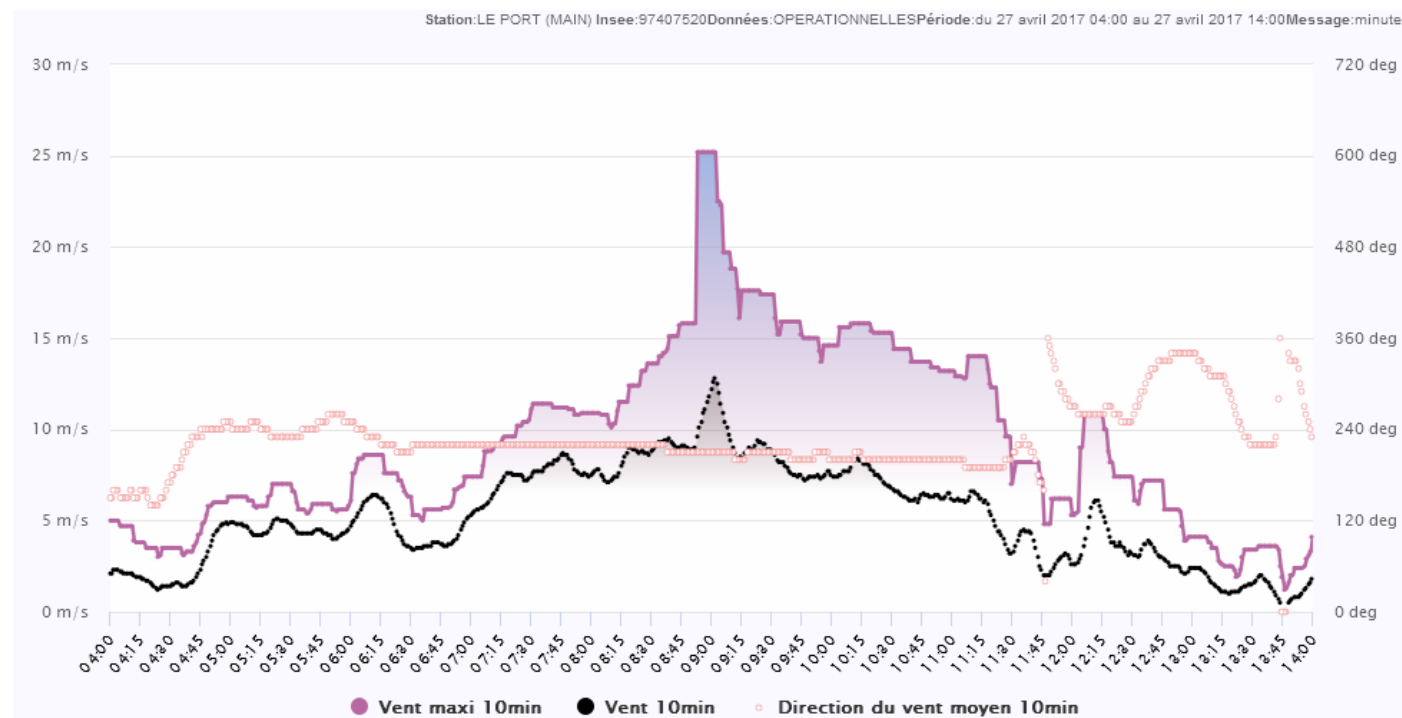
- Du 25 au 27 : houle de sud-ouest de 3m50 en moyenne sur les côtes ouest et sud
- Du 28 au 30 : houle de sud-sud-ouest de 4m à 4m50 en moyenne sur les côtes ouest et sud

Evènement du mois

Coup de vent au Port

Le 27, un front pluvio orageux glisse à l'ouest de la Réunion. Les pluies orageuses frontales créent à l'avant de l'axe convectif un courant de densité (courant d'air froid subsident) qui génère un coup de vent de sud-sud-ouest au Port : 36 km/h à 12h10, 57 km/h de 12h45 à 12h51 pour augmenter brutalement à **91 km/h** de 12h52 à 13h02 (voir graphe ci-dessous). Ce coup de vent sec s'accompagne d'un coup de frais, la température de l'air chutant de **29,2°C** (12h52) à **25,7°C** (13h04). Parallèlement, le courant de densité de surface en pénétrant ensuite sur le Sud-Ouest de l'île soulève l'air chaud et engendre des cellules orageuses jusqu'au Sud Sauvage. On observe de fortes averses sur les contreforts du Sud Sauvage et de St-Leu à St-Louis. On relève en 1h : **81 mm** à 14h12* à Grand-Coude, **67 mm** à 14h19* à La Crête, **53 mm** à 14h* au Gol les Hauts, **50 mm** à 14h02* à Etang St-Leu, **48 mm** à 14h06* à Piton-Bloc, **42 mm** à 13h48* à Piton St-Leu.

* : pluie dans l'heure précédente



Graphe en heure UTC : il faut rajouter 4h pour avoir l'heure de La Réunion

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

974 LA REUNION



AVRIL 2017

Caractère dominant du mois

Au 4^{ème} rang des mois d'avril les plus chauds (depuis 50 ans), et des moins ensoleillés (depuis 28 ans).

Précipitations

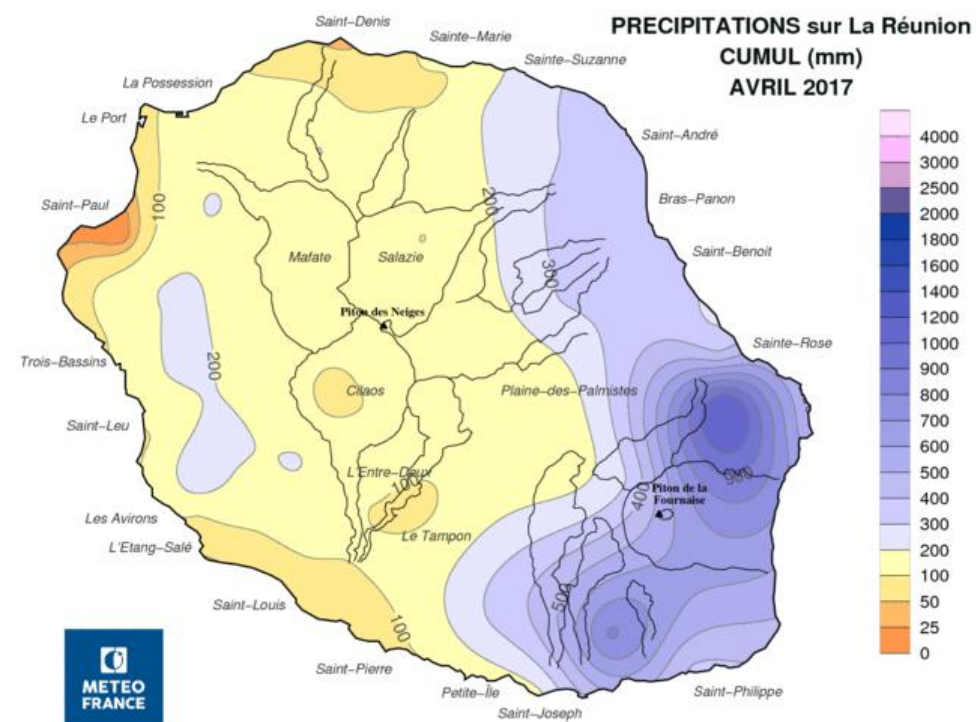
Bilan global proche de la normale, mais très contrasté entre l'Ouest (St-Paul à St-Leu) largement excédentaire et les hauts de l'Est fortement déficitaires.

Températures

Par rapport à la normale 1981-2010, l'écart de température moyenne est de **+0,8°C**.

Insolation

Le rayonnement global moyen sur l'île est inférieur de **7%** à la moyenne 2001-2010.



Chiffres marquants du mois

Précipitations

Cumul mensuel

(pour un mois d'avril)

208,5 mm à Bois-de-Nèfles St-Paul (3^{ème} valeur la plus élevée depuis le début des mesures en 1952).

162,0 mm à La Saline les Hauts (3^{ème} valeur la plus élevée depuis le début des mesures en 1987).

Températures

Température maximale journalière

(pour un mois d'avril)

25,8°C le 4 à Plaine des Cafres (record depuis le début des mesures en 1965 - ancien record : **25,4°C** le 07/04/2015).

32,6°C le 26 à St-Joseph (2^{ème} valeur la plus élevée depuis le début des mesures en 1991 - record : **33,3°C** le 01/04/2015).

31,6°C le 27 au Baril (2^{ème} valeur la plus élevée depuis le début des mesures en 1989 - record : **31,8°C** le 20/04/1994).

Vents

Rafales maximales

91 km/h (sud-sud-ouest) le 27 à au Port*

83 km/h (sud-sud-est) le 29 à Gros Piton Ste-Rose

82 km/h (sud) le 28 à Pointe des Trois-Bassins

82 km/h (sud-est) le 29 à Gillot-Aéroport

74 km/h (est-sud-est) le 29 à St-Benoît

74 km/h (ouest-sud-ouest) le 27 à Pierre-fonds-Aéroport

68 km/h (est) le 29 à Pont-Mathurin

67 km/h (est-sud-est) le 29 à Bellevue Bras-Panon

* : record pour un mois d'avril



METEO
FRANCE

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE
Direction Inter Régionale Océan Indien
50, Bd du Chaudron
97490 Ste-Clotilde
Directeur de publication : David Goutx

téléphone : 02.62.92.11.00
télécopie : 02.62.92.11.47

Prenez le temps d'un coup de fil La Météo de l'île de La Réunion au 08 92 68 08 08 (tarif 0,31 €/mn)
Le point cyclone au 08 97 65 01 01 (tarif 0,51 €/appel d'un poste fixe)
d'une connexion Internet <http://www.meteofrance.com> (national) ou <http://www.meteofrance.re> (régional)

