

Houle

Houles ayant intéressé La Réunion au cours de ce mois :

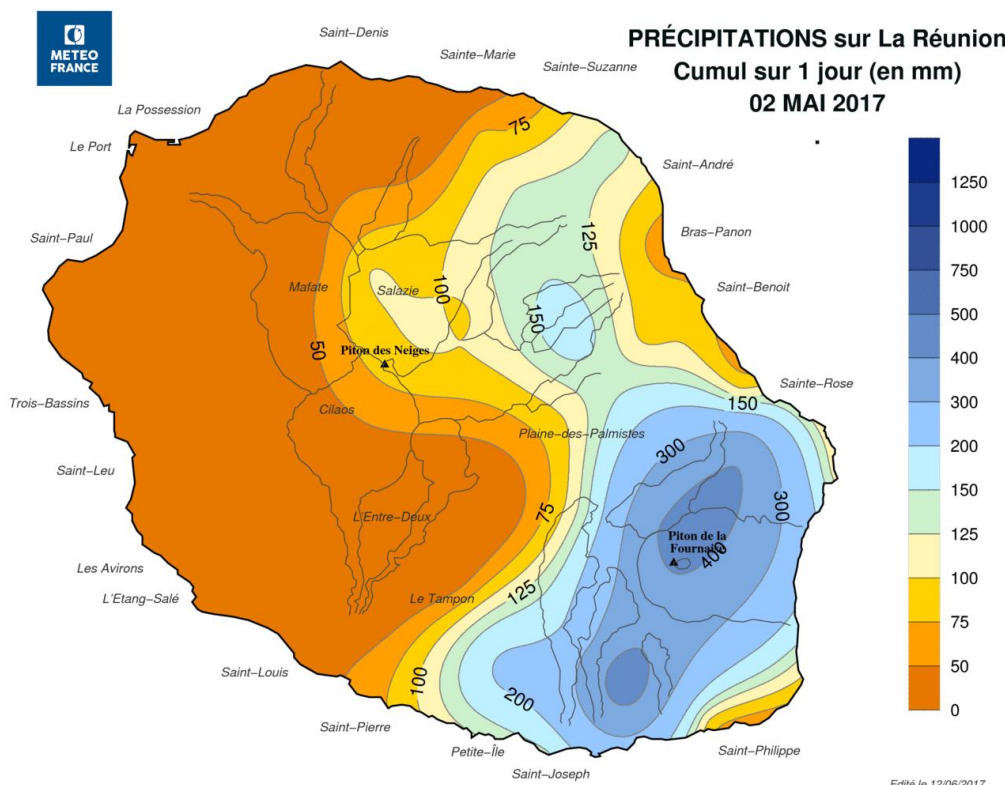
- Du 26 au 28 : houle de sud-sud-ouest de 2m50 à 3 m en moyenne sur les côtes ouest et sud

Evènement du mois

Episode de fortes pluies sur le Sud-Est

Du 2 au 3, en liaison avec une anomalie froide en altitude, la masse d'air s'instabilise. Les alizés soutenus et humides donnent de fortes averses sur le Sud-Est de l'île l'après-midi du 2 jusqu'en journée du 3. On relève le 3 en 12h : **322 mm** à Bellecombe à 01h24*, **318 mm** à La Crête à 01h24*, **291 mm** à Grand-Galet à 01h12*, **273 mm** au Tremblet à 12h15*, **255 mm** à Hauts de Ste-Rose à 08h30*, **229 mm** à Grand-Coude à 02h18*, **194 mm** à Piton-Bloc à 01h55*, **190 mm** à Gros Piton Ste-Rose à 14h24*, **171 mm** au Baril à 13h24*.

* : cumulé de pluie sur les 12 heures précédentes



Cumul du 2 mai à 07h locale au 03 mai à 07h locale

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

974 LA REUNION



MAI 2017

Caractère dominant du mois

Bien arrosé grâce à une 1^{ère} décennie très pluvieuse, et des températures qui restent élevées pour la saison (au 6^{ème} rang des mois de mai les plus chauds depuis 50 ans).

Précipitations

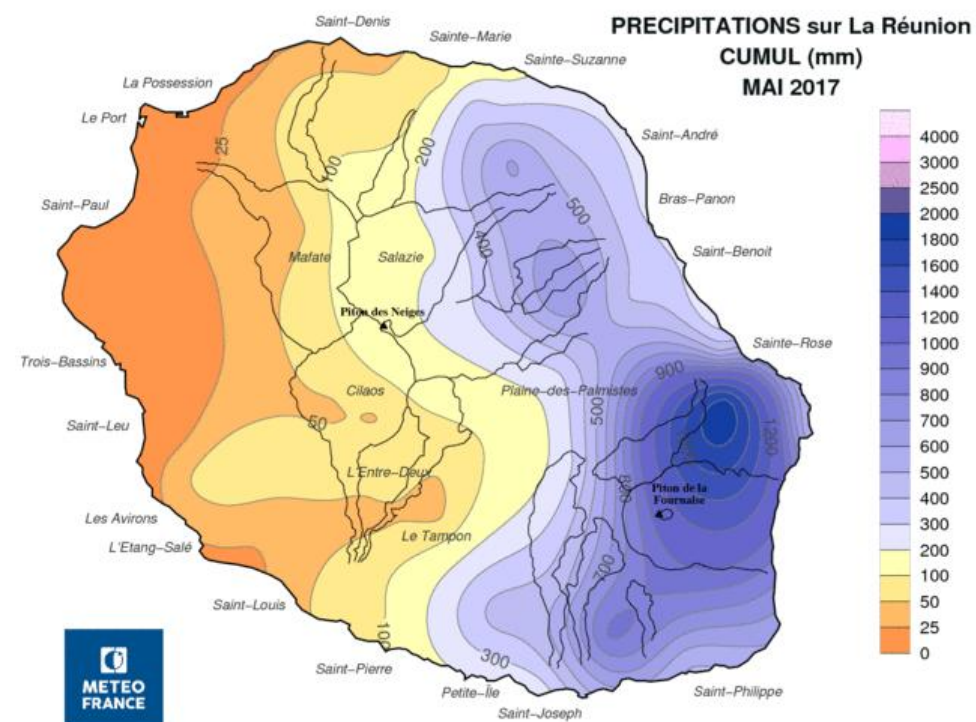
Bilan global largement excédentaire (+50%) avec un Sud-Est copieusement arrosé (du Sud Sauvage à Ste-Rose). A l'opposé, la frange ouest du Port à St-Leu est fortement déficitaire.

Températures

L'écart à la normale 1981-2010 pour la température moyenne est de +0,7°C.

Insolation

Le rayonnement global moyen sur l'île est proche de la moyenne 2001-2010.



Chiffres marquants du mois

Précipitations

Cumul quotidien
(record pour un mois de mai)
438,5 mm le 2 à La Crête (début des mesures en 1969 - ancien record : **418,0 mm** le 13/05/2009)
381,0 mm le 2 à Bellecombe (début des mesures en 1967 - ancien record : **322,6 mm** le 05/05/2003)
323,0 mm le 2 à Grand-Galet (début des mesures en 1954 - ancien record : **277,0 mm** le 17/05/1975)
245,7 mm le 2 à Grand-Coude (début des mesures en 1978 - ancien record : **231,2 mm** le 13/05/2009)

Températures

Température maximale journalière
(pour un mois de mai)
33,5°C le 9 au Port (2^{ème} valeur la plus élevée depuis le début des mesures en 1974 - record : **33,8°C** le 11/05/2009).

Vents

Rafales maximales
74 km/h (est-sud-est) le 14 à Pierrefonds-Aéroport
68 km/h (sud-sud-ouest) le 1^{er} à Gros Piton Ste-Rose
68 km/h (est-sud-est) le 1^{er} à Gillot-Aéroport
66 km/h (est-sud-est) le 1^{er} à St-Benoît
66 km/h (sud) le 1^{er} à Pointe des Trois-Bassins
61 km/h (sud-est) le 5 à Bellevue Bras-Panon
59 km/h (est-sud-est) le 5 à Pont-Mathurin



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)

Précipitations

Excédentaires

- 1^{ère} décade**
Alizés humides passagèrement instables avec des averses localement fortes sur le Sud-Est, notamment du 2 au 3, et le 5
-le 2* : **439 mm** à La Crête, **381 mm** à Bellecombe, **368 mm** à Hauts de Ste-Rose, **323 mm** à Grand-Galet, **246 mm** à Grand-Coude, **214 mm** à Piton-Bloc, **168 mm** à Takamaka, **166 mm** à Commerson, **138 mm** à Bellevue Bras-Panon, **130 mm** au Colosse, **129 mm** à Menciol, **128 mm** à Bras-Pistolet, **120 mm** à Rivière de l'Est, **107 mm** à Bois-Rouge
-le 3 (00h à 18h) : **303 mm** au Tremblet, **230 mm** à Gros Piton Ste-Rose, **200 mm** au Baril
-le 5* : **346 mm** à Hauts de Ste-Rose, **251 mm** à Bellecombe, **193 mm** à Grand-Galet, **171 mm** à La Crête, **153 mm** à Grand-Coude, **128 mm** à Piton-Bloc, **126 mm** à Rivière de l'Est
-du 6 à 07h au 9 à 07h : **368 mm** à Hauts de Ste-Rose

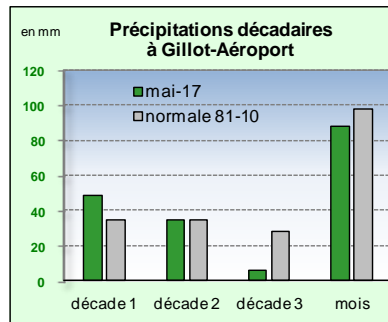
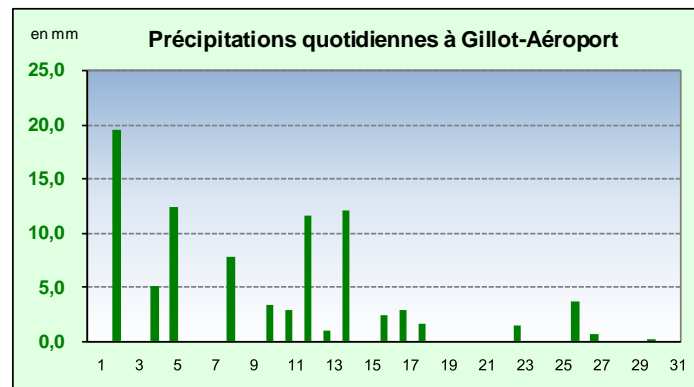
- 2^{ème} décade**
Quelques averses d'alizés localement modérées sur l'Est

- 3^{ème} décade**
Rares averses sur l'Est.

* : journée climatologique (de 07h jour J à 07h J+1)

L'essentiel des pluies du mois tombe en 1^{ère} décade. C'est surtout le Sud Sauvage et les contreforts du Volcan qui sont copieusement arrosés. Grâce à ces pluies, le bilan mensuel pour l'ensemble de l'île est largement excédentaire. Avec **+50%**, ce mois de mai se classe au 7^{ème} rang des plus pluvieux sur 46 ans.

Sur le Sud-Est (habituellement bien arrosé en mai), il pleut en particulier 2 plus que d'habitude à Hauts de Ste-Rose, La Crête, Grand-Coude, Grand-Galet, Bellecombe, Piton-Bloc, Le Tremblet. Ailleurs, on remarque : **+90%** à Commerson et Gros Piton Ste-Rose, **+75%** à Beaufond Ste-Marie, **+65%** à Menciol, **+60%** à Bagatelle, **+55%** à Bellevue-Bras-Panon, Hell-Bourg et au Colosse, **+50%** à Rivière de l'Est et au Baril, **+40%** à Takamaka, **+30%** à St-Benoît, **+25%** à Beauvallon. A l'inverse (pour de faibles quantités habituelles), la frange ouest est fortement déficitaire : **-85%** à Colimaçons, **-80%** au Port et à Ferme Corail, **-75%** à Tan-Rouge, **-55%** à St-Leu, **-50%** au Guillaume. Dans le Nord, on distingue aussi **-40%** au Brûlé-Val-Fleur.

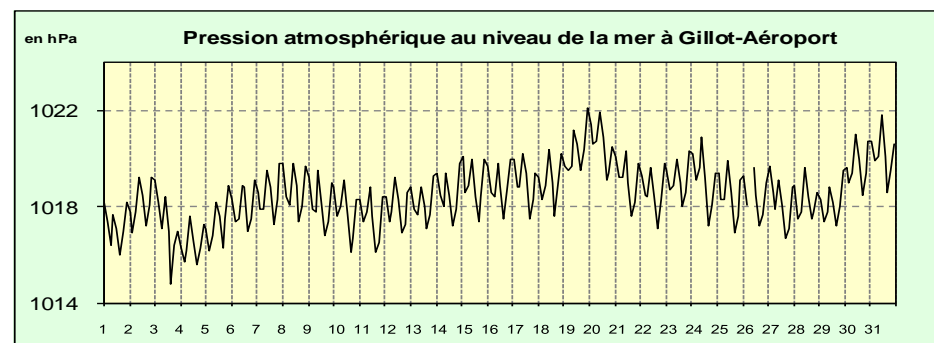


Postes les plus arrosés					
Altitude	Poste	Décade 1	Décade	Décade 3	Mois
(entre 0 et 600m)	Le Tremblet	562,5	102,0	60,5	725,0 mm
	Grand-Galet	621,5	7,0	1,0	629,5 mm
(entre 600m et 1000m)	Hauts de Ste-Rose	1338,8	412,3	134,7	1885,8 mm
	La Crête	824,0	66,0	18,5	908,5 mm
(>1000m)	Gîte de Bellecombe	773,3	85,6	17,7	876,6 mm
	Grand-Coude	495,7	6,4	4,4	506,5 mm

Pression

Pression moyenne mensuelle à Gillot-Aéroport : **1018,5 hPa**, supérieure à la moyenne 1991-2010 (1017,2 hPa) pour un mois de mai.

Pression minimale : **1014,7 hPa** le 3.
Pression maximale : **1022,1 hPa** le 19.



Températures

Elevées

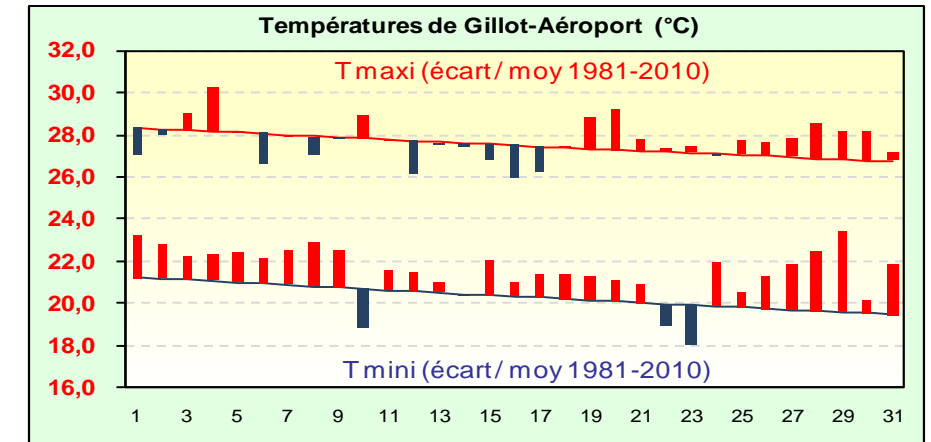
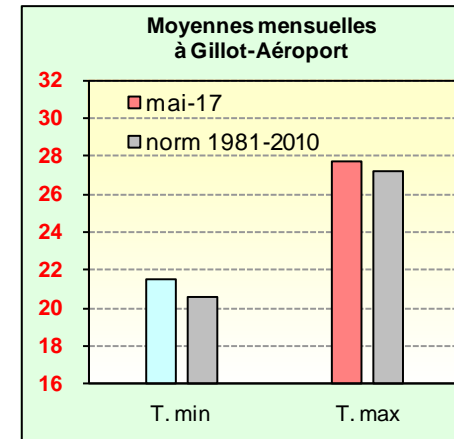
Par rapport à la normale 1981-2010, l'écart* est de **+0,7°C** pour les températures maximales ainsi pour les minimales.

Les journées sont notamment plus chaudes dans les Hauts. (moyenne des maximales au 3^{ème} rang des plus élevées à la Plaine des Cafres avec un écart de **+1,3°C**).

* : basé sur la moyenne de 3 stations homogénéisées (Gillot-Aéroport, Pierrefonds-Aéroport et Plaine des Cafres)

Gillot-Aéroport :

La température moyenne mensuelle s'élève à **24,6°C**, ce qui représente un écart à la normale 1981-2010 de **+0,7°C**.



Insolation

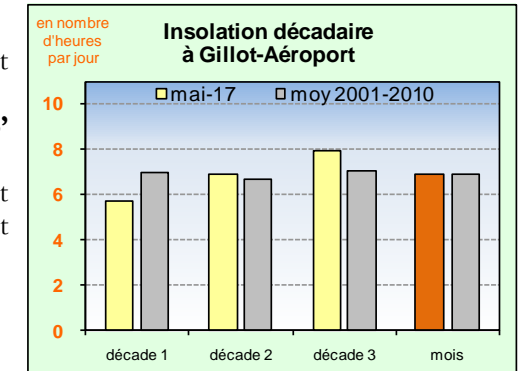
Partagée

Les nuages prédominent sur le Sud-Est (**-10%** à Bellecombe, Gros Piton Ste-Rose et au Baril, **-5%** à Plaine des Palmistes et St-Benoît) et localement sur les hauts de St-Paul (**-15%** à Petite-France).

Par contre, le soleil brille davantage sur le Sud-Ouest : **+10%** à Pont-Mathurin, **+5%** à Petite-Ile, Ligne-Paradis, Le Gol les Hauts, St-Leu et Colimaçons.

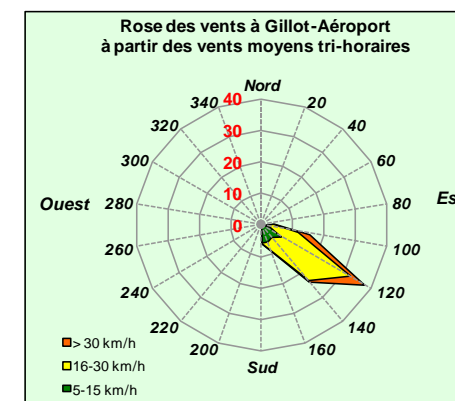
Gillot-Aéroport :

La durée d'insolation quotidienne est proche de la moyenne 2001-2010. Le soleil a brillé en moyenne **6h55'** par jour. On observe 6 journées faiblement ensoleillées (*moins de 4h de soleil*), dont 2 consécutives les 1^{er} et 2.



Vent

Plus soutenu sur les côtes sud-ouest



Du 1^{er} au 17, les alizés de sud-est, modérés à assez forts sur les côtes nord-est, soufflent plus fort que de coutume sur les côtes sud-ouest.

Gillot-Aéroport :

Entre le 1^{er} et le 14, on observe 5 jours de vent fort (rafales supérieures à 58 km/h), dont 4 entre le 1^{er} et le 6, la moyenne 2001-2010 étant de 6,9.

Pierrefonds-Aéroport :

Entre le 1^{er} et le 17, on enregistre 14 jours de vent fort (*dont 8 consécutifs du 10 au 17*) la moyenne 2001-2010 étant de 7,7.



METEO FRANCE



METEO FRANCE