

1.3.1 - Climat

Après l'année des records en 2007 avec Gamède, l'île de La Réunion s'est accordée en 2008 un répit en matière de précipitations. Cette année se situe exactement dans la normale 1971-2000 en terme de pluviométrie.

Cependant, on constate de grandes disparités, tout au long de l'année et selon les lieux, avec des précipitations largement excédentaires pour les mois de janvier (passage de la perturbation "n° 7" à proximité de l'île ainsi que de "Fame", ex-tempête tropicale), de février (pluies abondantes liées à "Ivan" et "Hondo", ex-cyclones tropicaux) et de mars (pluies de "Lola", ex-tempête tropicale). Avril a été exceptionnellement sec, le plus sec jamais enregistré sur l'est de l'île depuis que l'on y fait des mesures. On enregistre ensuite de bonnes précipitations lors des mois de mai, juin et surtout septembre. Les autres mois sont moins arrosés que d'ordinaire et l'année se termine par un mois de décembre bien sec sur l'ensemble de l'île.

Au final, ce sont le cirque de Salazie, la région du volcan, les Hauts de Saint-Paul et la cuvette de Takamaka qui ont bénéficié du meilleur arrosage relatif alors que le cirque de Cilaos, la Plaine des Cafres et la région de Saint-Pierre ont enregistré les déficits les plus marqués.

Lors du premier semestre, l'ensoleillement s'est montré plus discret et les températures inférieures aux valeurs habituelles, mis à part le mois d'avril, plus chaud et plus ensoleillé que de coutume. Par la suite, juillet et août ont été assez bien ensoleillés mais avec des nuits plus fraîches qu'à l'accoutumée. Septembre, octobre et novembre ont été nettement plus chauds que d'habitude, malgré un ensoleillement déficitaire. On a fini l'année en beauté avec un mois de décembre très bien ensoleillé et chaud pour la saison.

À l'examen des températures moyennes annuelles, on s'aperçoit qu'il a fait plus chaud que d'ordinaire dans l'Est et dans les Hauts du Nord. À l'opposé, sur les littoraux Nord-Ouest et Ouest, les températures moyennes sont en retrait par rapport à la moyenne 1998-2007.

À Gillot, la température moyenne s'élève à 24,3°C, ce qui place cette année en neuvième position des valeurs les plus fortes observées depuis l'ouverture de la station en 1953.

Côté vents, ils sont très similaires à ceux de la moyenne 1998-2007. On note cependant un accroissement du nombre de jours de vents forts. À Gillot, on dénombre 86 jours de vents forts, soit 11 jours de plus que pour une année normale. Cela est dû notamment à un mois de mars particulièrement venteux (19 jours de vents forts). Au Port, on a relevé 43 jours de vents forts, ce qui correspond à la troisième valeur la plus forte après 2007 et 2003 (début de la série en 1971).

Définition :

Précipitations normales : hauteur moyenne des précipitations calculées sur une période de trente ans (1971-2000).

Rapport à la normale : rapport des précipitations de l'année à la normale, multiplié par 100. Un rapport inférieur à 100 indique un déficit pluviométrique.

Vent fort : vent instantané dépassant 60 km/h.

Source :

- Météo-France - Direction interrégionale de La Réunion.

Pour en savoir plus :

- Bulletin climatologique annuel de la Météorologie de La Réunion - Météo-France - Direction interrégionale de La Réunion.

DONNÉES CLIMATIQUES DE L'ANNÉE 2008 POUR QUELQUES STATIONS

Poste	Pl. des Palmistes	Le Port	Saint-Benoît	Pierre-fonds	Gillot	Pl. des Cafres	Cilaos
Température mini moyenne (°)	12,7	21,6	19,6	20,4	20,9	9,4	11,3
Température maxi moyenne (°)	21,0	29,2	28,5	28,4	27,7	19,0	22,4
Température mini absolue (°)	5,8	15,7	12,2	15,0	14,6	1,2	3,3
Température maxi absolue (°)	27,5	34,9	33,4	32,8	32,0	24,4	27,6
Précipitations (mm)	5 427	535	3 779	555	1 522	1 721	1 641
Précipitations normales (mm)	4 634	636	3 464	729	1 688	2 147	1 905
Rapport à la normale (%)	117	84	109	76	90	80	86
Insolation (heures)	-	-	-	-	2 646	-	-

CYCLONES TROPICAUX AYANT CONCERNÉ LA RÉUNION DEPUIS 1948

Nom	Date	Nom	Date
Cyclone 1948	27 janvier 1948	Firinga	29 janvier 1989
Cyclone 1 950	13 janvier 1950	Colina	19 janvier 1993
Cyclone 1951	26 janvier 1951	Hollanda	11 février 1994
Cyclone 1958	19 mars 1958	Daniella	8 décembre 1996
Alix	19 janvier 1960	Davina	10 mars 1999
Jenny	28 février 1962	Connie	28-31 janvier 2000
Giselle	28 février 1964	Eline	14-18 février 2000
Denise	7-8 janvier 1966	Ando	4-6 janvier 2001
Hermine	25 janvier 1970	Dina	22 janvier 2002
Benjamine	8 janvier 1979	Hary	11-12 mars 2002
Hyacinthe	18 au 27 janvier 1980	Diwa (tempête tropicale)	3-8 mars 2006
Florine	7 janvier 1981	Gamède	23-28 février 2007
Gabrielle (tempête tropicale)	6 février 1982		
Clotilda (tempête tropicale) ...	13-14 février 1987		

PRÉCIPITATIONS - Rapport à la normale (%) ANNÉE 2008

