

Houles ayant intéressé La Réunion au cours de ce mois de juin :

- Du 1er au 3 : houle d'alizés d'est-sud-est de 3m en hauteur moyenne sur les côtes nord, est et sud
- Du 6 au 9 : houle de sud-ouest de 4m à 4m50 en hauteur moyenne sur les côtes ouest et sud
- Du 14 au 16 : houle de sud-ouest de 2m50 à 3m en hauteur moyenne sur les côtes ouest et sud
- Les 24 et 25 : houle de sud-sud-ouest de 2m50 à 3m en hauteur moyenne sur les côtes ouest et sud

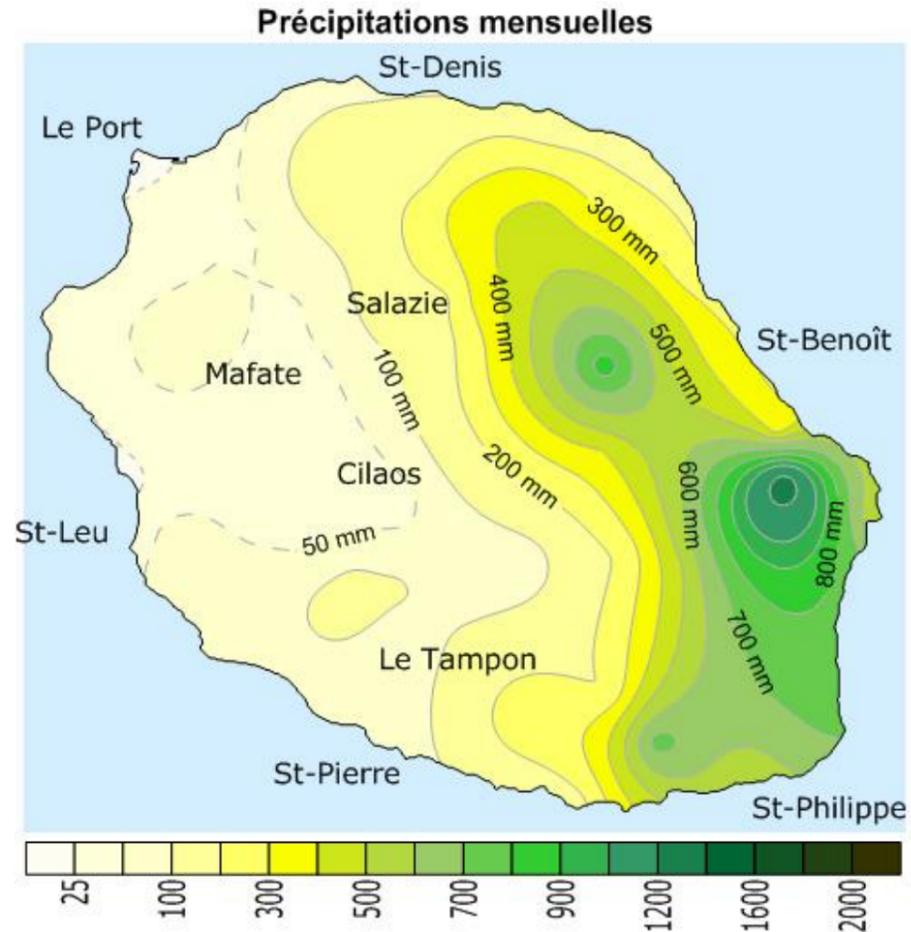
## Bilan de la saison cyclonique 2014-2015

Entre novembre 2014 et avril 2015, 14 systèmes ont été suivis, dont 11 baptisés (*supérieur à la normale qui est de 9*) au stade minimal de Tempête **Tropicale Modérée**. 5 systèmes ont atteint le stade de **Cyclone Tropical**, dont 1 au stade intense (**Kate** en décembre arrivant de la zone de responsabilité australienne) et 2 au stade très intense (**Bansi** et **Eunice** en janvier). Néanmoins, on observe 53 jours cumulés au stade minimal de tempête modérée pour une moyenne de 52 jours. Au final, en terme d'activité, on peut dire que la saison cyclonique 2014-2015 est quasi-normale.

Cependant, l'élément marquant de cette saison est caractérisé par un nombre anormal de trajectoires atypiques vers l'est-sud-est ou le sud-est. Cela est dû à un positionnement bien plus bas que d'habitude de la ZCIT\* entre au nord une mousson quasi-stable et puissante de nord-ouest à ouest, et une faiblesse des hautes pressions subtropicales au sud.

Après un début timide avec la Tempête **Tropicale ADJALI** mi-novembre, la saison démarre véritablement sur notre Bassin en janvier avec **BANSI** baptisé le 11 à 500 km au nord de La Réunion. Se dirigeant lentement vers le sud, puis vers l'est, **BANSI** reste suffisamment éloigné de notre département (*au plus près à 380 km au nord-nord-est de nos côtes*) en s'intensifiant rapidement jusqu'au stade de cyclone très intense le 13. Malgré son éloignement, les bandes nuageuses périphériques de ce cyclone majeur arrosent copieusement l'Est et le Sud-Est de La Réunion du 11 au 15. Après **LITANNE** en 1994, **BANSI** devient le 2<sup>ème</sup> Cyclone **Tropical Très Intense** à transiter aussi près de notre île depuis le début de l'ère satellitaire. Quelques jours après, **CHEDZA** (*Tempête Tropicale Modérée*) passe le 18 à 350 km au sud-ouest de nos côtes. Venant du Canal du Mozambique, **CHEDZA** a surtout impacté Madagascar où les pluies torrentielles associées au système ont entraîné des inondations meurtrières. Le pic d'activité en janvier est aussi marqué en fin de mois par **EUNICE** qui bien que restant éloigné des terres habitées est le cyclone le plus puissant de la saison au stade très intense. Ensuite, en mars, la Tempête **Tropicale Modérée HALIBA** passe (*le 9*) à 90 km des côtes ouest de La Réunion. Les pluies liées au météore, depuis sa gestation jusqu'à son transit au plus près de notre île (du 7 au 10), provoquent la crue des ravines et rivières avec submersion de nombreux radiers ainsi que des éboulis sur les routes des Cirques et du Littoral.

\* : Zone de Convergence Inter-Tropicale



### Caractère dominant du mois

Pluvieux, très nuageux et chaud. Mais ce sont surtout les nuits qui sont très douces avec la moyenne des températures minimales la plus élevée depuis 50 ans.

### Précipitations

La pluviométrie moyenne sur l'île est excédentaire de 65%.

### Températures

Par rapport à la normale 1981-2010, l'écart à la température moyenne est de +1,4°C (2<sup>ème</sup> rang).

### Insolation

Le rayonnement global moyen sur l'île est inférieur de 14% à la moyenne 2001-2010.

## Chiffres marquants du mois

Précipitations	Températures	Vents
<p><u>Cumul mensuel</u> (record pour un mois de juin) <b>526,8mm</b> au Baril (début des mesures en 1989 - ancien record : <b>516,2 mm</b> en 2002) <b>519,4mm</b> à Gros Piton Ste-Rose (début des mesures en 1988 - ancien record : <b>476,2 mm</b> en 2009)</p> <p><u>Cumul quotidien</u> (record pour un mois de juin) <b>155,2mm</b> le 12 à Gros Piton Ste-Rose (ancien record : <b>140,2 mm</b> le 07/06/2008)</p>	<p><u>Température maximale journalière</u> (record pour un mois de juin) <b>31,8°C</b> le 6 à St-Benoît (ancien record : 31,0°C le 01/06/2009 - début des mesures en 1988) <b>28,0°C</b> le 6 à Colimaçons (ancien record : 26,8°C le 08/06/1998 - début des mesures en 1964) <b>26,6°C</b> le 6 à Cilaos (ancien record : 25,6°C le 04/06/2014 - début des mesures en 1969) <b>25,3°C</b> le 6 à Plaine des Palmistes (ancien record : 24,1°C le 01/06/2009 - début des mesures en 1961)</p>	<p><u>Rafales maximales</u> <b>90 km/h</b> (<i>sud-est</i>) le 1<sup>er</sup> à Pierrefonds-Aéroport* <b>90 km/h</b> (<i>nord-nord-est</i>) le 1<sup>er</sup> à Piton-Maïdo <b>89 km/h</b> (<i>est-nord-est</i>) le 1<sup>er</sup> à Bellecombe <b>86 km/h</b> (<i>nord-nord-ouest</i>) le 13 à Gros Piton Ste-Rose <b>81 km/h</b> (<i>est</i>) le 1<sup>er</sup> à Gillot-Aéroport <b>79 km/h</b> (<i>est-nord-est</i>) le 1<sup>er</sup> à Petite-France <b>70 km/h</b> (<i>nord-est</i>) le 1<sup>er</sup> à Plaine des Cafres <b>68 km/h</b> (<i>nord-est</i>) le 1<sup>er</sup> à Cilaos* <b>68 km/h</b> (<i>sud-ouest</i>) le 15 au Port</p> <p>* : records égaux pour un mois de juin</p>

