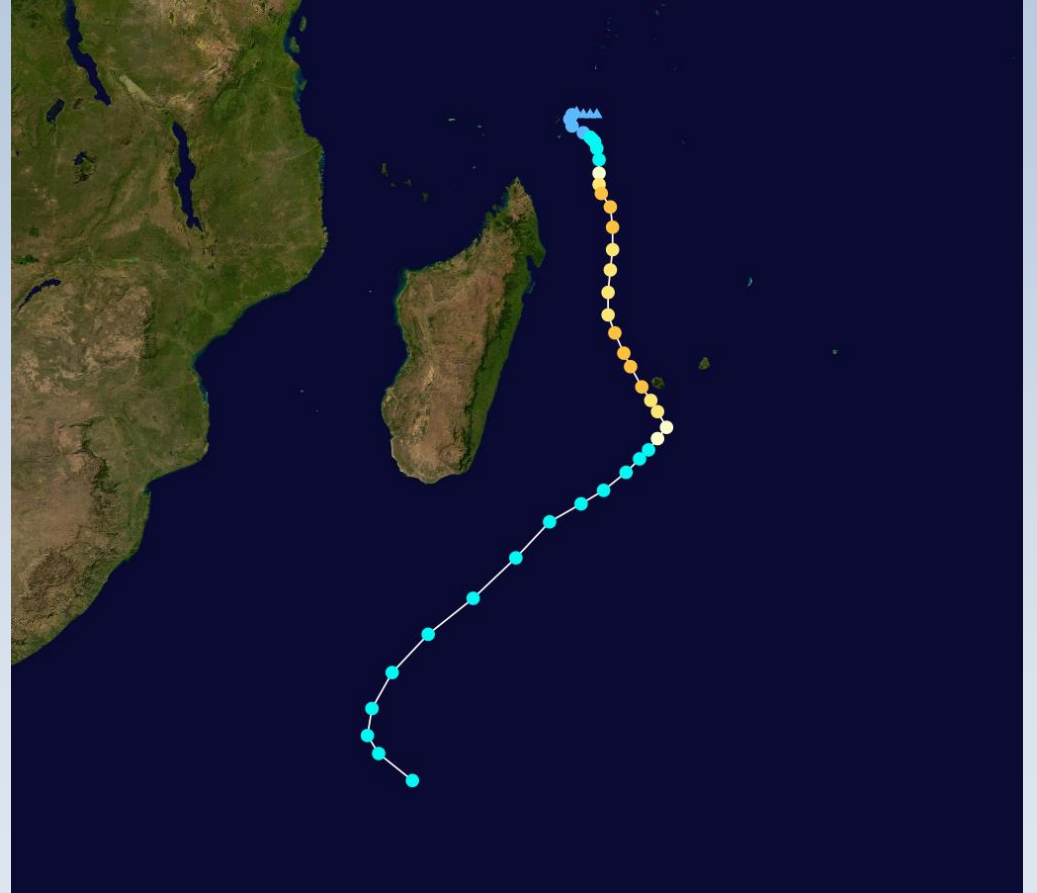


Bejisa 2014

Le système BEJISA a été baptisé le 29.12.2013 à 15 UTC, il a atteint le stade de Cyclone tropical intense.

De fortes rafales ont été enregistrées à st Denis (116km/h.)



Caractérisation des pluies

Pluviométrie à la Réunion

Réunion = records mondiaux d'intensité de pluie
1144 mm en 12h - 6 mètres en 15 jours

La pluviométrie à la Réunion est conditionnée par :

- un **ZONAGE TEMPOREL** : on distingue deux saisons

- la **saison des pluies** (décembre à avril) il peut pleuvoir plus de 1,5 m
 - la **saison sèche** (mai à novembre).
- Dans l'est, il pleut tout de même en moyenne plus de 700 mm.

- un **ZONAGE SPATIAL** : on distingue 2 grandes zones :

- la **Côte au vent** (côte Est) reçoit les masses d'air humides, la pluviométrie annuelle moyenne est 11 m.
- la **Côte sous le vent** (côte Ouest) est sèche et peu arrosée. La pluviométrie annuelle est inférieure à 436 mm.

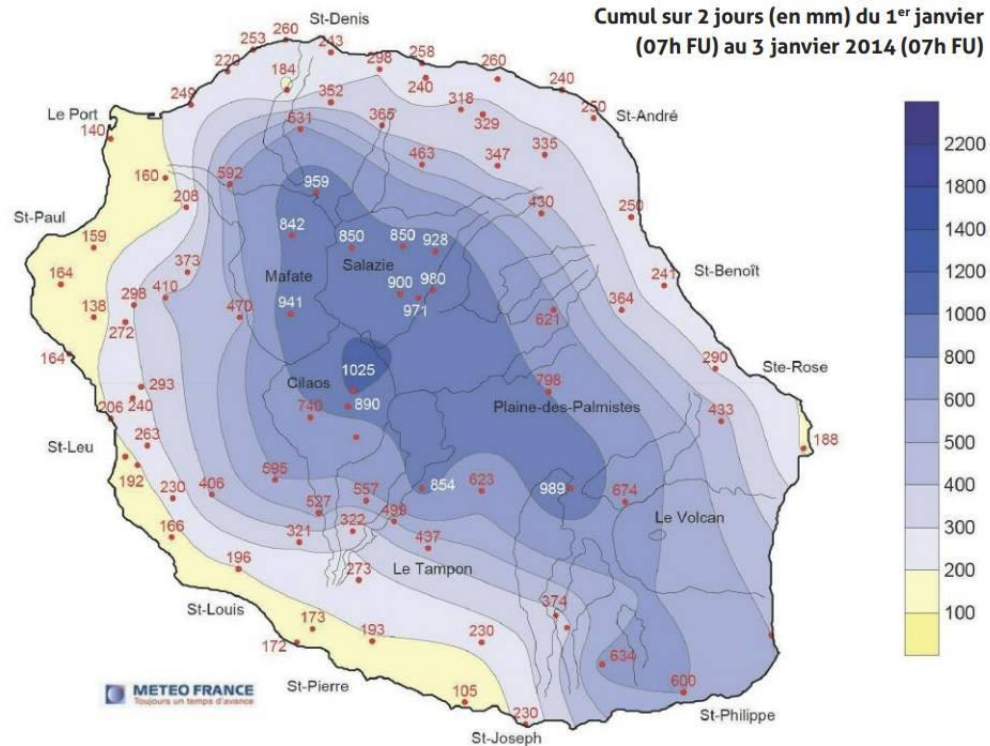
- l'**influence Altitudinale**

Les précipitations les plus intenses sur l'île, se rencontrent aux altitudes intermédiaires, entre 1000 et 2000 mètres

La zone est très pluvieuse

A l'amont sur la plaine des cafres, il pleut environ 2 m de précipitations moyennes annuelles. A l'aval de la zone urbaine du Tampon il est enregistré 1,5 mètres par an, mais les épisodes pluvieux peuvent être importants en hiver (50 à 70 mm).

PRÉCIPITATIONS CYCLONE BEJISA
Cumul sur 2 jours (en mm) du 1^{er} janvier
(07h FU) au 3 janvier 2014 (07h FU)



Habitants de st Pierre



Vidéo, La Réunion pendant le cyclone
BEJISA trouvée sur le site www.firinga.com
issue de plusieurs vidéos Youtube.





Saint-
Paul

Image d'une rue de Saint-Leu

