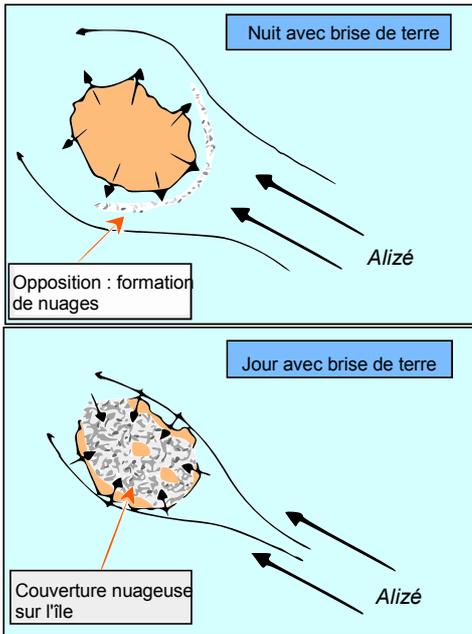


# Météo



## Le climat de La Réunion est tropical humide.

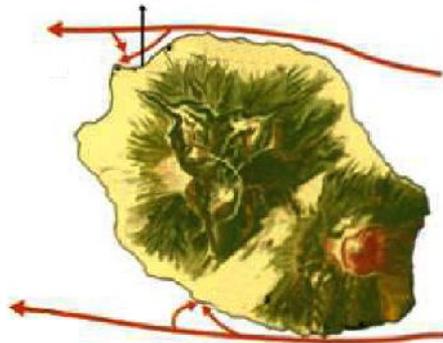
On distingue deux saisons. L'hiver, de mai à octobre, est la saison « fraîche » ou saison « sèche ». Les températures sont douces et les pluies peu abondantes. Ces dernières restent tout de même importantes sur l'Est. L'été, de novembre à avril, durant lequel les températures sont plus élevées, l'humidité plus forte et les pluies beaucoup plus importantes est la « saison chaude » ou la « saison des pluies ». L'amplitude diurne et annuelle des températures pour un lieu donné de l'île est très faible, de 5 à 7°C environ.

En fait, le climat réunionnais se singularise surtout par ses grandes variabilités liées à la géographie de l'île. La température décroît avec l'altitude. Sur le littoral, les températures moyennes sont toujours assez chaudes variant entre 21°C l'hiver et 26°C l'été. Tandis que dans les hauts, elles sont beaucoup plus fraîches, et ce d'autant plus que l'on s'élève le long des pentes.

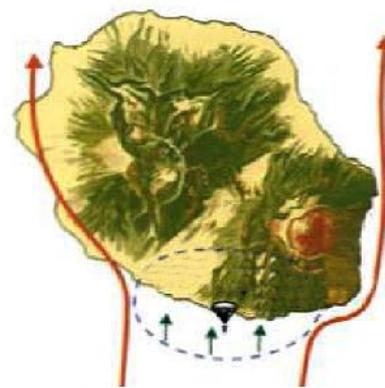
Le second contraste concerne la pluviométrie et le vent. On distingue la **côte au vent**, à l'Est, directement soumise aux alizés, qui présente une pluviométrie très importante quelle que soit la saison. La **côte sous le vent**, à l'Ouest, protégée par les reliefs de l'île est à l'abri des alizés. Le climat y est beaucoup moins humide, les régimes de brise sont prédominants.

Il apparaît ainsi que l'influence du relief est tout aussi fondamentale que les effets de l'insularité.

Cas de la brise de mer par vent d'est 90°, le vent d'est 90° se rapproche de la baie de la Possession au Nord et de Saint Pierre ou Sud en tournée quand la brise s'établit la nuit. le vent est repoussé par la brise de terre et reste au large de la Grande Chaloupe et de St Joseph



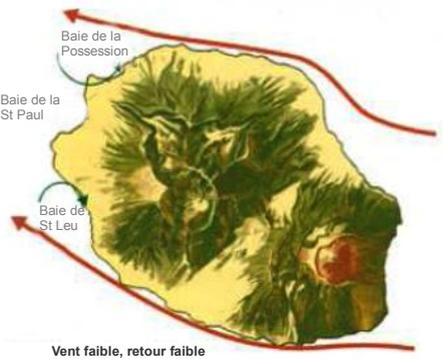
par vent de secteur sud, les sites Piton de l'Entonnoir et Plaine des Grègues se trouvent dans la lone du point d'arrêt et on pourra y évoluer.



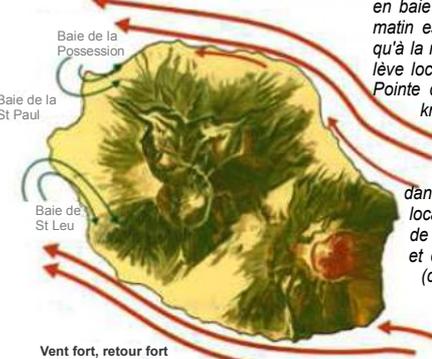
### Exemple 1 : Le cas classique d'alizé d'est-sud-est.

Dans cette configuration de vent d'est-sud-est modéré, on observe quasiment systématiquement deux retours : un dans la baie de St Leu et l'autre dans la baie de St Paul.

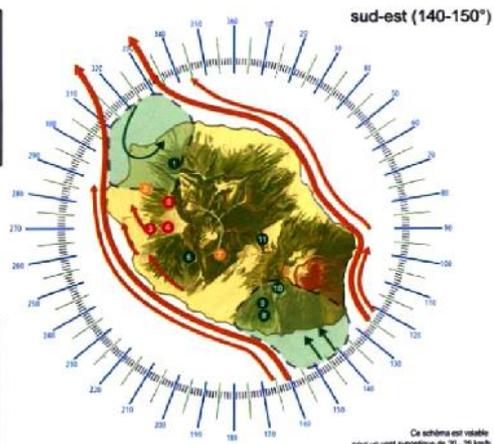
En début de journée, le vent d'est-sud-est passe au large de l'Étang Salé. Dans la baie de Saint Leu et à la Pointe des Châteaux, on se retrouve dans un retour de secteur nord.



**Exemple 2 :** Les accélérations des retours en baie de Saint Leu. Alors que le vent le matin est calme (10 km/h), il arrive parfois, qu'à la mi-journée, le vent de secteur sud se lève localement entre la Pointe au Sel et la Pointe de L'Hermitage et atteint 25 à 30 km/h, alors que le vent météo est d'est ou de nord-est. Cette accélération n'est pas due au fait que le vent météo ou vent synoptique s'invite dans cette grande baie mais à un effet local issu de la combinaison de la brise de mer (à son maximum à la mi-journée) et d'une activité thermique importante (ciel bien dégagé, soleil ardent, bonne instabilité). Ceci a pour effet de renforcer le retour d'autant plus qu'il est canalisé par la forme de la côte. Attention donc aux belles matinées avec un ensoleillement important qui dure.



- 1 - Dos d'Âne
- 2 - Ballombré
- 3 - Colimaçons
- 4 - Saint Leu 1400 m
- 5 - Les Mâcles
- 6 - Les Mâcles
- 7 - Les Dômes
- 8 - Piton de l'Entonnoir
- 9 - Plaine des Grègues
- 10 - Grand Coude
- 11 - Gros Piton Rond



- 1 - Dos d'Âne
- 2 - Ballombré
- 3 - Colimaçons
- 4 - Saint Leu 1400 m
- 5 - Les Mâcles
- 6 - Les Mâcles
- 7 - Les Dômes
- 8 - Piton de l'Entonnoir
- 9 - Plaine des Grègues
- 10 - Grand Coude
- 11 - Gros Piton Rond

