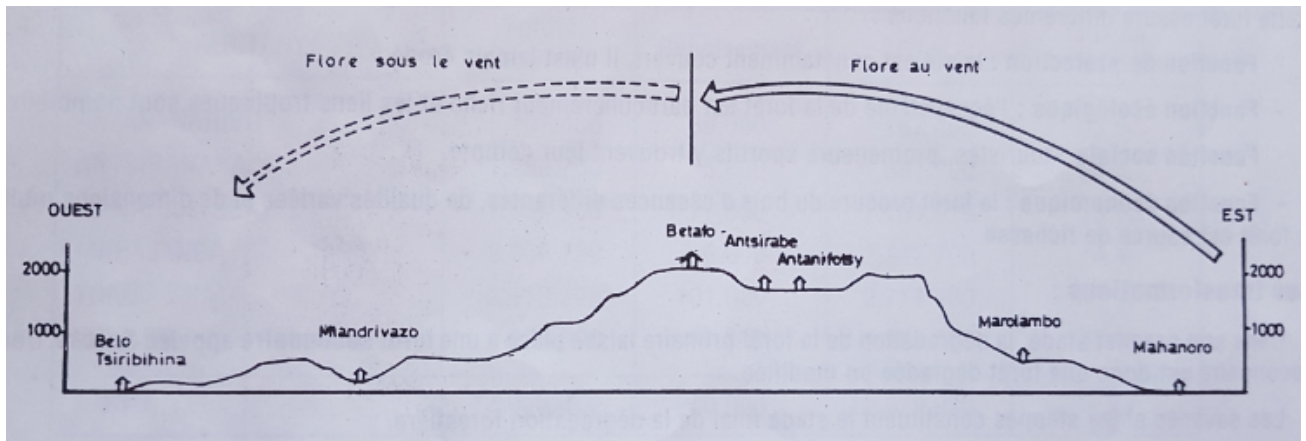


Répartition des formations végétales de Madagascar

COUPE EST- OUEST DE MADAGASCAR AUX 20°



Du point de vue de la flore, Perrier Bathier distingue deux régions :

- La région orientale : Flore au vent

Cette région est soumise au vent de l'Est, l'Alizé. L'Alizé est un vent humide qui vient de l'Océan Indien et qui souffle vers l'Ouest, Il perd son humidité sur la Côte Est, ce qui provoque des pluies continues. Cette région orientale porte « la flore orientale ».

Les résidus d'humidité se déchargent complètement à la limite orientale de Hautes terres centrales (falaise de l'Angavo)

- La région occidentale : Flore sous le vent

Plus on va vers l'Ouest , plus l'humidité diminue : c'est l'effet de foehn (vent fort chaud et sec). Cette région occidentale au climat sec est occupée par « la flore sous le vent »

Humbert divise ces régions en domaines :

Dans la région orientale :

- domaine de l'Est
- domaine de Sambirano
- domaine du centre
- domaine des pentes occidentales
- domaine de hautes montagnes

Dans la région occidentale :

- domaine de l'Ouest
- domaine du Sud

Ces différents domaines donnent la répartition des différentes espèces végétales.

Comme la couverture végétale et le climat sont liés, les limites de différents types de couvertures végétales correspondent à peu près aux limites des zones climatiques.

