

ZONE 0052

○ LE PITON DU MONT CONIL LE CAP ST-MARTIN

> DESCRIPTION



Secteur délimité par la rivière de l'Anse Couleuvre au sud, le littoral de la mer des Caraïbes à l'Ouest, la ligne de crêtes Piton Mont Conil, Morne Sainte Croix, Négoué à l'est.

Unité éco-climatique transitionnelle combinant les conditions du climat sous le vent et les influences atlantiques ainsi qu'une grande multiplicité de bioclimats.

Secteur d'un extrême intérêt écologique par suite d'une exceptionnelle amplitude altitudinale, à laquelle s'ajoute une très grande variété topographique.

Cette amplitude et cette variété topographique introduisent des gradients éco-climatiques particulièrement forts ainsi que de nombreux phénomènes d'inversion de végétation qui expliquent la présence, sur certaines crêtes de moyenne altitude (100-300 mètres), d'îlots de végétation de type mésophile inférieur à tendance sèche, et dans certaines vallées particulièrement confinées (Rivière Trois Bras, Rivière des Galets), des reliquats de forêt hygro-mésophile à très basse altitude.

Par suite de l'extrême déclivité du relief au dessus de 400 mètres d'altitude, les étages supérieurs de végétation (forêt hygrophile) sont très réduits, la forêt hygrophile étant rapidement relayée, au dessus de 550-600 mètres, par des formations montagnardes dominées par le *Prestoea montana*.



Mont Conil forêt Hygrophile subclimacique vers 450m d'altitude sur ses pentes ouest du Mont Conil

Credit photo : collection Fliard



Credit photo : collection Fliard

Piton Morne Conil versant est Atlantique vu depuis les pentes nord de la montagne Pelée

Les extrêmes difficultés d'accès de nombreux secteurs (Piton habitation Etage, Morne des Varvottes, Piton Pierreux...) ont rendu possible le maintien, sur ces sites de quelques îlots de la forêt mésophile primitive. Dans ces dernières survivent de très beaux Balatas : *Manilkara bidentata* ainsi que d'autres espèces très rares comme *Licaria sericea*, *Styrax glaber*, *Chione venosa*, *Eugenia octopleura*, *Prunus pleuradenia*, *Duranta stenostachya*, *Eugenia biflora*, *Picrasma excelsa*, etc...

L'action de l'ouragan Dean a été purement locale, les secteurs de dévastation étant peu nombreux et très localisés, tandis que l'ensemble de la ZNIEFF n'a subi que défoliation et bris de branches souvent peu importants.

> AMÉNAGEMENTS ET PROTECTION

Intégration à la Réserve Biologique Domaniale de la Montagne Pelée.

LE PITON DU MONT CONIL LE CAP ST-MARTIN

inventaire

COMMUNES
DE GRAND-RIVIÈRE
ET DU PRÊCHEUR

