

ZONE 0055

LES SOMMETS DES PITONS DU CARBET

> DESCRIPTION

La ZNIEFF est comprise entre la ligne d'accentuation des pentes, aux alentours des 700m d'altitude, et les sommets. Au Sud et au Nord les limites se confondent avec celles des ZNIEFF déjà existantes : Plateau Morne à Liane (0038), Plateau Dumauzé (0044), Morne Chapeau Nègre (0047). Des parties les plus basses jusqu'aux sommets, la pluviométrie moyenne varie de 3000 mm à plus de 6000mm.

Le massif montagnard des Pitons du Carbet est un complexe géologique de 300000 à 1 million d'années selon les parties considérées. Les Pitons du Carbet (ou Pitons de la Martinique) comprennent des organisations végétales diverses et complexes dont certaines sont exemptes de modifications humaines passées. Dans ses plus faibles altitudes et sous le vent, la zone présente des formations forestières ombrophiles submontagnardes, remplacées plus haut par les faciès topographiques de la forêt ombrophile tropicale de montagne. Celle-ci est principalement située sur des interfluvés étroits et très pentus, mais aussi dans les zones les moins déclives des versants.

On observe, en outre, la forêt de nuage densément peuplée de bryophytes, quelques formations à *Praestoea montana* (Palmiste des montagnes) et/ou à fougères arborescentes. Vers les sommets ou dans les zones très exposées, les fourrés denses hauts sont très diversifiés et riches en espèces endémiques. On observe également dans cette partie des peuplements presque purs (*Clusietum* riche en orchidées rares comme *Bracchionidium sherringii*), ou encore des fourrés denses bas également très diversifiés. Enfin, les zones les plus instables montrent des formations herbacées comportant aussi des espèces rares comme la petite fougère *Odontosoria flexuosa* endémique de Guadeloupe et de Martinique et victime de l'érosion des traces.

Cette ZNIEFF ne recouvre pas la totalité des Pitons du Carbet au sens large. Par ailleurs, la liste n'intègre pas les données très anciennes et certaines répartitions biogéographiques méritent d'être précisées.



Credit photo : collection Fiard

Sommet des Pitons du Carbet, fleur Boule Montagne (*Lobelia conglobata*)

Les chiffres qui suivent sont donc provisoires. La grande majorité des espèces sont autochtones à la Martinique ; cet inventaire révèle plus précisément 108 espèces caribéennes :

- 3 de ces espèces se trouvent diversement réparties entre les Grandes Antilles et Trinidad
- 25 ont une distribution limitée aux Grandes et Petites Antilles (Trinidad non comprise) telle que la petite orchidée terrestre *Pantheiava petiolata*.
- 11 sont endémiques des Petites Antilles et d'une seule autre île (Trinidad ou une île des Grandes Antilles) ; *Psychotria discolor* par exemple.
- 55 espèces sont endémiques des Petites Antilles, dont 11 de trois îles au plus (Martinique comprise) tel que l'arbrisseau rare *Ilex dioica*.
- Enfin 15 autres espèces comme le petit arbre très rare *Freziera cordata* ou encore *Lobelia conglobata* sont strictement endémiques des montagnes de la Martinique.

Certaines de ces espèces sont extrêmement rares et les Pitons du Carbet constituent parfois leur ultime refuge depuis l'éruption de la montagne pelée en 1902. Si le présent inventaire loin d'être exhaustif fait état de 233 espèces végétales, un complément de prospection et la complète prise en compte des Bryophytes (étude en cours) porteront très certainement à plus de 500 espèces l'évaluation de la richesse floristique.

LES SOMMETS DES PITONS DU CARBET



> DESCRIPTION (suite)

Dans certains secteurs peu accessibles de la zone, ces espèces montrent des organisations originales, qui furent épargnées des effondrements structurels et floristiques liés à l'homme, ou du moins très peu modifiées. Ces organisations écologiques encore peu étudiées sont donc issues de centaines de milliers d'années du seul travail de la nature (ou de millions d'années lorsqu'on considère certaines associations d'espèces qui se sont formées sur l'île bien avant les derniers épisodes éruptifs des Pitons).

La faible anthropisation des montagnes des Petites Antilles, l'exceptionnelle biodiversité qu'elles présentent, font de chacune un élément original d'importance supérieure du patrimoine naturel mondial.

Cette situation unique de la ZNIEFF « Pitons du Carbet » n'est pas étrangère au statut de « Hotspots de biodiversité mondiale » (Meyers 2000) dont est qualifiée l'archipel Caraibéen. Les différents partenaires de la gestion des Pitons du Carbet héritent d'une très haute responsabilité patrimoniale devant l'humanité. Les résultats de l'inventaire justifient largement le statut de ZNIEFF. Ils légitiment le projet actuel de Réserve Biologique Domaniale instruit par l'Office National des Forêts de La Martinique. Cette ZNIEFF associée aux ZNIEFF attenantes requiert même un statut de protection plus fort. Les résultats actuels montrent la nécessité d'études complémentaires concernant la flore et la diversité écosystémique. Notons enfin que ce patrimoine subit des dégradations progressives, avérées, et irréversibles du fait des activités sportives de groupe, et les occupations illégales avec coupes localisées de la forêt.

