



09 - Les figures de refroidissement de lave des îlets du Robert (Îlet Petit Piton et îlet à Boisseau ou à Chardons)



Îlet Petit-Piton (1)

Ces « orgues » sont recoupées par des discontinuités de flux recoupées par une prismation oblique liée au refroidissement de la lave. Cet îlet aurait été le centre d'émission des laves qui constituent les îles avoisinantes.



Orgues andésitiques

En longeant la côte ouest de l'îlet Boisseau également appelé îlet à Chardons, on peut observer une lave présentant une prismation en étoile. Il s'agit d'une figure unique en Martinique. Dans l'épaisseur d'une coulée de lave en cours de refroidissement, la lave encore fluide a pu s'écouler au sein d'un tunnel (aussi appelé tore).

Son refroidissement final l'a débité en prismes rayonnant formés des bordures vers le cœur du tunnel de lave. Cette structure géologique cylindrique est probablement à l'origine du nom de l'îlet (boisseau).

Situation géographique et itinéraire

Les îlets Petit Piton (1) et Boisseau (ou à Chardons) (2) font partie des îlets du Robert, au large de la pointe la Rose.

L'accès à ces îlets est interdit au public car il s'agit de sites de nidification d'oiseaux protégés. Les observations sont toutefois possibles depuis un bateau.

Description du site

Ces îlots sont remarquables pour les spectaculaires figures de refroidissement de lave qu'ils présentent. Ils sont constitués de lave andésitique issue du volcanisme de la chaîne du Vauclin-Pitault.

L'îlet Petit Piton est un dôme-coulée d'andésite aux figures en prismes bien marquées.



Tore de l'Îlet Boisseau (2) (photo PNRM ²)

¹ Westercamp D., Andreieff P., Bouysse P., Cottet S. et Battistini R., 1989 – Notice explicative de la carte géologique à 1/50000 de la Martinique, Éditions BRGM, p. 39.

² Parc naturel régional de la Martinique, 1970, Guide des circuits géologiques de la Martinique, collection « Les guides du Parc », p. 31.