



## 12 - Le cône strombolien de l'Îlet à Ramiers



L'Îlet à Ramiers<sup>4</sup>

### Situation géographique et itinéraire

L'Îlet à Ramiers est situé à 1.5 km à l'ouest de l'Anse à l'Âne, le long de la côte nord-ouest de la presqu'île des Trois-Îlets. Son accès y est interdit.

### Description du site

L'îlot mesure 200 m de diamètre pour 39 m de hauteur, sa superficie est de 3 ha. Il s'agit d'un petit cône strombolien récent de 400 000 ans, fait d'une alternance de retombées de scories rougeâtres et de coulées de lave massive.<sup>2</sup>

La lave est un basalte<sup>1</sup> et <sup>3</sup> fortement magnésien, très riche en olivines à inclusions de spinelles.

Cet appareil volcanique pourrait jalonner un accident tectonique de direction NE-SO, comme l'ensemble des coulées du Morne La Plaine dont il est proche sur le plan magmatologique.<sup>1</sup>

L'îlet tire son nom des colonies de pigeons ramiers qui y nichaient autrefois<sup>1</sup>.

Sa position aux portes de la baie de Fort-de-France en a fait à l'époque des guerres coloniales, un site stratégique.

Ainsi, un fort militaire s'est construit dans le cratère de cet édifice.

Par ailleurs, Les restrictions d'accès à cet îlot ont permis la conservation d'essences végétales rares. À ce titre, un arrêté de protection de biotope porte sur l'Îlet à Ramiers depuis 2005.

Neuf iguanes des Petites Antilles issus de l'îlet Chancel ont été introduits sur l'îlet à Ramiers en juillet 2006 afin d'y constituer une nouvelle population.

L'île appartient au Conservatoire du littoral de la Martinique.

<sup>1</sup> Westercamp D., Andreieff P., Bouysse P., Cottez S. et Battistini R., 1989 – Notice explicative de la carte géologique à 1/50000 de la Martinique, Éditions BRGM, p. 104.

<sup>2</sup> Allard-Saint-Albin A., 2002 – Géologie régionale Martinique..., collection Bouquets d'îles entre Mer et Océan, Éditions Desormeaux, p. 45.

<sup>3</sup> Labanieh S., Chauvel C., Germa A., Quidelleur X. and Lewin E., 2010 – Isotopic hyperbolas constrain sources and processes under the Lesser Antilles arc, *Earth and Planetary Science Letters* 298 (2010) pp. 35–46.

<sup>4</sup> Photographie : [www.marinas.com](http://www.marinas.com)