



## 01-Le Rocher du Diamant



Le rocher du Diamant

### Situation géographique et itinéraire

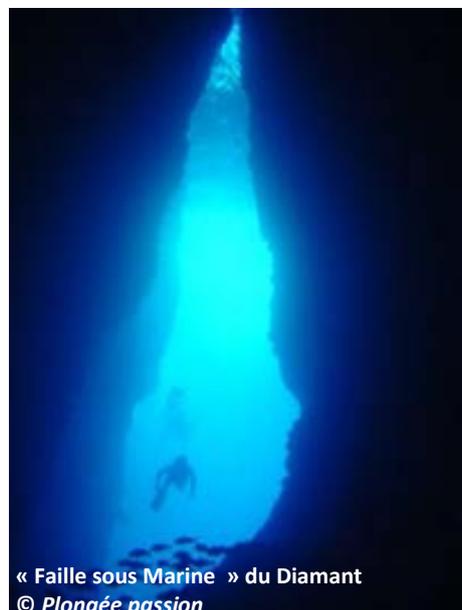
Le Rocher du Diamant se situe en mer au sud de la presqu'île des Trois-Îlets, à 2 km au large du Morne Larcher. Il est strictement interdit de débarquer sur le Rocher du Diamant.

### Description du site

Le Rocher du Diamant est un îlot de 300 m de diamètre et 176 m de haut. L'îlot doit son nom aux reflets de ses parois à certaines heures du jour, qui évoquent ceux de la pierre précieuse. Cet édifice correspond à la partie interne d'un dôme de lave dont la carapace a été dégagée par l'érosion<sup>1</sup>. On peut observer à la base de l'édifice, une brèche polygénique, grossièrement stratifiée, qui pourrait représenter les restes d'un anneau de tufs hydromagmatiques liés à sa mise en place<sup>1</sup>.

Le Rocher du Diamant est un dôme massif de dacite à hornblende et à quartz.

La masse de l'îlot est le résultat d'un mélange mécanique entre un magma clair de composition dacitique et un magma basique représenté par des enclaves congénères plus ou moins étirées et disloquées. Les enclaves basiques sont typiquement de texture hyalodoléritique et riches en amphiboles aciculaires<sup>1</sup>.



« Faille sous Marine » du Diamant  
© Plongée passion

Une datation absolue par la méthode du Potassium-Argon a été réalisée sur un bloc de dacite du rocher du Diamant. Un âge de  $0.97 \pm 0.20$  Ma a été obtenu<sup>1</sup>.

Le Rocher du Diamant est tout aussi spectaculaire sous l'eau. Une arche de plus de 5 mètres de hauteur, souvent appelée « faille sous-marine du Diamant », traverse de part en part le rocher.

Il ne s'agit en réalité pas d'une vraie faille, mais d'un méga-bloc posé par 15 m de fond contre le rocher du Diamant, donnant l'impression d'une entaille de 2 à 3 m de large sur environ 5-6 m de haut, et sur une vingtaine de mètres de long, dans laquelle les plongeurs peuvent s'engouffrer pour ressortir de l'autre côté.



## Intérêts annexes

### Historique

Au début du XIXe siècle, la guerre faisant rage aux Antilles entre la France et l'Angleterre qui tentaient de s'assurer le contrôle de cet arc insulaire, les Britanniques prirent position sur l'îlot, et le firent armer de canons. Une garnison de plusieurs dizaines d'hommes y était maintenue pour harceler la marine française. Le rocher se vit conférer par la marine britannique le titre honorifique de « navire de guerre » et devint le HMS (His Majesty's Ship) Diamond Rock.

Pendant dix-sept mois, les troupes françaises tentèrent de reconquérir en vain l'îlot, jusqu'en juin 1805, où le capitaine Cosmao-Kerjulien reprit le contrôle du rocher<sup>2et3</sup>.

### Faunistique et Floristique

Ce lieu fait l'objet d'un arrêté de protection du biotope et est depuis 1994, la propriété du conservatoire du littoral. D'après un état des lieux de la DEAL de Martinique, le rocher du Diamant est probablement le dernier refuge d'un reptile endémique de la Martinique, la couleuvre couresse (*Liophis cursor*) grâce à des caractéristiques écologiques propres à cet îlot et à l'inoccupation humaine. Ce site constitue aujourd'hui un sanctuaire pour plusieurs espèces d'oiseaux protégées tel que le *noddi brun*, la frégate superbe ou encore le grand paille en queue<sup>2</sup>.

La végétation clairsemée comporte des arbustes et quelques formations arborées (poirier, figuiers maudits)<sup>2</sup>.

Le Musée Bernard David au Diamant propose une exposition permanente sur le Rocher du Diamant, où l'on peut observer, en direct, les images de caméras implantées sur le rocher depuis l'instauration de l'arrêté de protection du biotope<sup>4</sup>



La flotte française attaquant le rocher du Diamant. Peinture d'Auguste Mayer<sup>3</sup>

---

<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. 102.

<sup>2</sup> Allard-Saint-Albin A., 2002, Géologie régionale de Martinique..., collection Bouquets d'îles entre Mer et Océan, Éditions Desormeaux, p. 46.

<sup>4</sup> [www.conservatoire-du-littoral.fr](http://www.conservatoire-du-littoral.fr)