



## 33 - La poterie des Trois-îlets



Aire de stockage de la poterie industrielle des Trois-îlets

### Situation géographique et itinéraire

Située au sud de la baie de Fort de France, la poterie industrielle des Trois-îlets produit l'essentiel des tuiles et briques en terre cuite de la Martinique. Pour s'y rendre, au niveau de l'échangeur de Rivière-Salée, prendre la direction des Trois-îlets. Suivre la RD7 sur environ 4 km. Tourner à droite en direction du village de la Poterie. Emprunter le chemin de terre ocre sur 1 km. La poterie briqueterie est située au bout de ce chemin.

### Description du site

La poterie des Trois-îlets fut fondée en 1783. A ce titre, elle est la plus ancienne entreprise de la Martinique<sup>3</sup>.

La production annuelle est de l'ordre de 30 000t (briques : 28.500t, tuiles : 500t, claustras : 150t, dalles : 100t)<sup>1</sup>.

Les briques et les poteries sont fabriquées à partir d'un mélange de deux types d'argiles, présentes sur le site, et qui présentent des caractéristiques minéralogiques spécifiques. Une formation d'argile ocre apporte aux poteries leur propriété réfractaire, leur dureté, et limite de retrait lié à la cuisson. Tandis que l'utilisation d'argiles claires confère aux produits leur malléabilité avant la cuisson<sup>2</sup>.

La formation ocre-rouge, visible sur le chemin menant au village de la poterie, résulte de l'altération intense d'une coulée de dacite à grenat, pyroxène et quartz. Cet épanchement provient d'un cône volcanique égueulé au niveau de l'habitation Phaeton, au sud, appartenant au complexe dacitique de Gros-îlet, daté à environ 6 Ma<sup>1</sup>. L'altération fumerolienne intense a produit des argiles de

la famille des smectites, dont le minéral dominant est ici la montmorillonite. Elles sont d'aspect grumeleux, de couleur bariolée et contiennent des cristaux de quartz automorphes résiduels d'une phase d'altération hydrothermale. Ces argiles sont aussi nommées «terres maigres».

Ces horizons lessivés par l'altération météorique donnent une argile collante, plastique et claire, évoluant vers le brun au cours de la pédogénèse.



Broyage des horizons à kaolinite



Extraction des horizons à smectite

Ces niveaux, aussi appelés « terre grasse » sont principalement constitués de kaolinite.

Des morceaux de bois fossiles silicifiés y sont observables.

La poterie des Trois-îlets et ses alentours sont labélisés Site Naturel Inscrit.

---

<sup>1</sup> Westercamp D. et Tazieff H., 1980, *Martinique Guadeloupe Saint-Martin la Désirade, collection Guides géologiques régionaux* p 61, Éditions Masson, p. 61.

<sup>2</sup> Allard J.F, Morio M. et Vasselin H., 1980, *Inventaire des argiles à usage industriel en Martinique. BRGM 80 ANT 45.*

<sup>3</sup> [www.pti-sa.com](http://www.pti-sa.com) (site internet de la poterie des Trois-îlets)