



## 27 - Anse Noire et Anse Dufour



### Situation géographique et itinéraire

Au nord-ouest de la Presqu'île des Trois-Îlets, l'Anse Noire et l'Anse Dufour séparées par une langue rocheuse illustrent parfaitement le phénomène d'inversion de relief en contexte volcanique. Pour s'y rendre, depuis les Trois-Îlets suivre la RN7 en direction des Anses d'Arlet. Après le lieu-dit Galocha, tourner à droite en direction de l'Anse Dufour et l'Anse Noire, puis continuer jusqu'au bout de cette voie

### Description du site

L'Anse Dufour (au sud) et l'Anse Noire (au nord) sont séparées par une étroite pointe rocheuse formée par une coulée de lave. Celle-ci, remplissait initialement une vallée. Par érosion différentielle des terrains plus anciens l'encadrant, la coulée, se retrouve aujourd'hui en position perchée. Ce phénomène est appelé inversion de relief.<sup>1</sup>

En amont de cette coulée de lave, se trouve un centre volcanique formé par les Mornes Réduits et Yoyo dont elle est vraisemblablement issue.

D'un point de vue géomorphologique, la coulée de lave forme aujourd'hui une arrête qui délimite deux bassins versants et isole les plages de l'Anse Noire et de l'Anse Dufour vis-à-vis des échanges sédimentaires.

La ravine de l'Anse Noire collecte les eaux de ruissellement d'un bassin plus important que celle de l'Anse Dufour. Elle érode d'avantage les roches volcaniques qu'elle traverse.

Ainsi, le sable de l'Anse Noire est sombre car riche en minéraux ferromagnésiens d'origine volcanique.

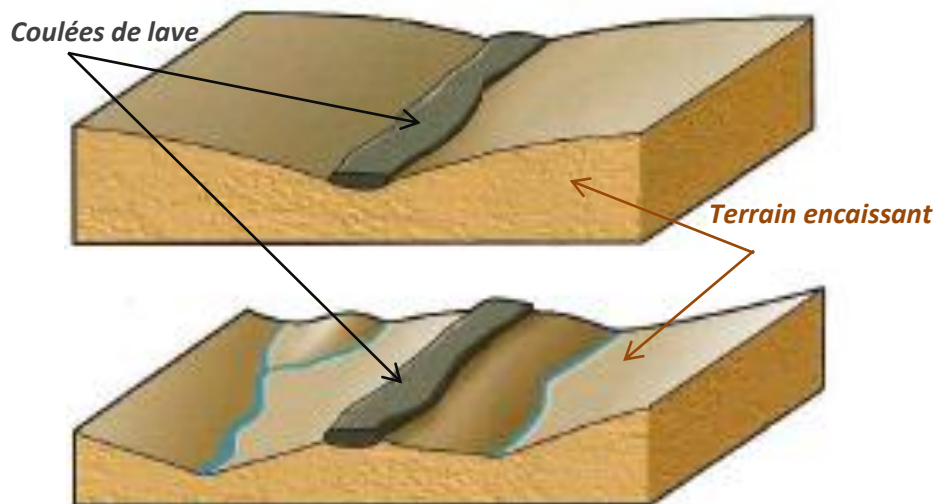


Schéma expliquant le processus d'inversion de relief en contexte volcanique<sup>2</sup>

Alors que les sables de l'anse Dufour d'un blanc pur, signalent une origine bioclastique (démantèlement des coquillages et des coraux) des sédiments de la plage.

Signalons par ailleurs que ces anses sont classées en Zone Naturelle d'Intérêt Écologique, Floristique et Faunistique (ZNIEFF).



---

<sup>1</sup>Allard-Saint-Albin A., 2002, *Géologie régionale Martinique...*, Collection Bouquets d'îles entre Mer et Océan, éditions Desormeaux, p. 48.

<sup>2</sup>Graviou P. et Rançon J-P., 2006, *Guide des curiosités géologiques de Mayotte*, Éditions BRGM, p. 51.