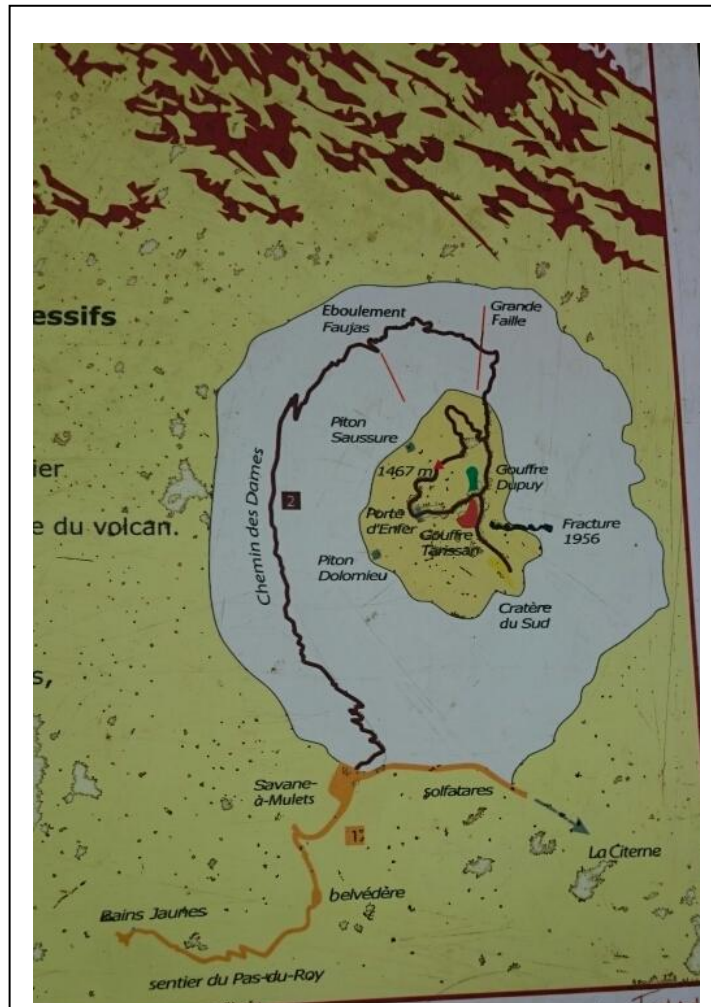


Atelier scientifique

Sortie géologique à la Soufrière de Guadeloupe

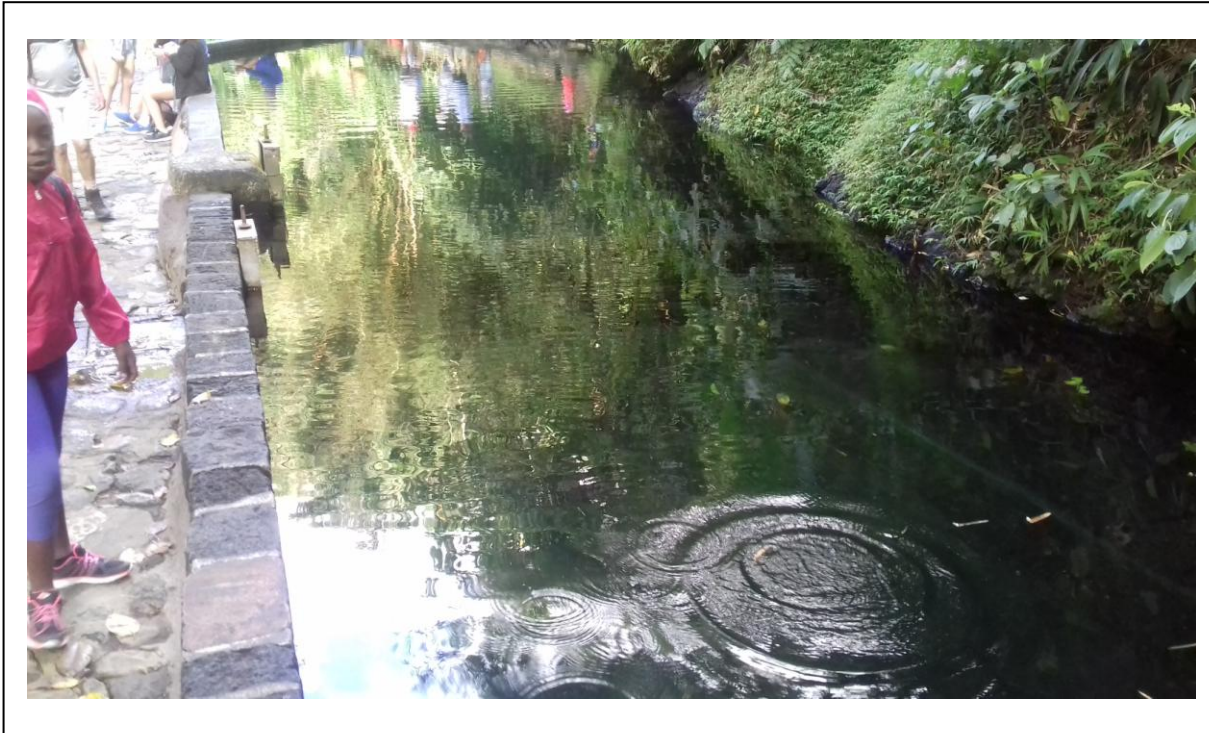
Toute l'équipe de l'atelier scientifique est partie en bus du près des bains Jaunes .

Voilà notre itinéraire :



Départ : les bains jaunes

Altitude 250 m



C'est une source thermale d'eau soufrée à température d'environ 30°C .Elle a des vertus thérapeutiques (homéopathiques...).

Montée par la trace du Pas-du-Roy

Nous avons poursuivi notre ascension vers la Savane à Mulets .



Sur le trajet nous découvrons de nombreuses espèces végétales comme les fougères arborescentes ,les Ananas bois épiphytes,les lianes ...



Fougère arborescente

Ananas bois épiphyte

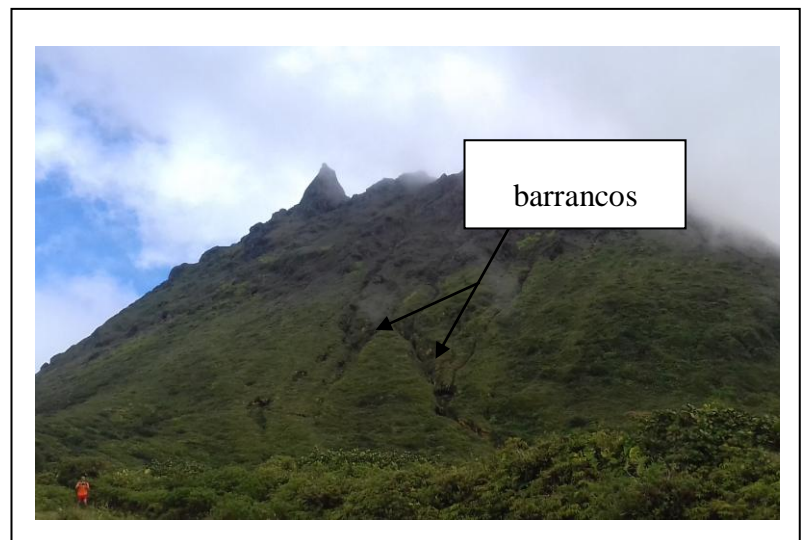
Au bout d'environ 40 minutes :

Arrivée à la Savane à Mulets

Altitude : 1142 m



Du parking de la Savane à Mulet on a une vue Panoramique de la Soufrière avec sur son versant des barrancos : ravines

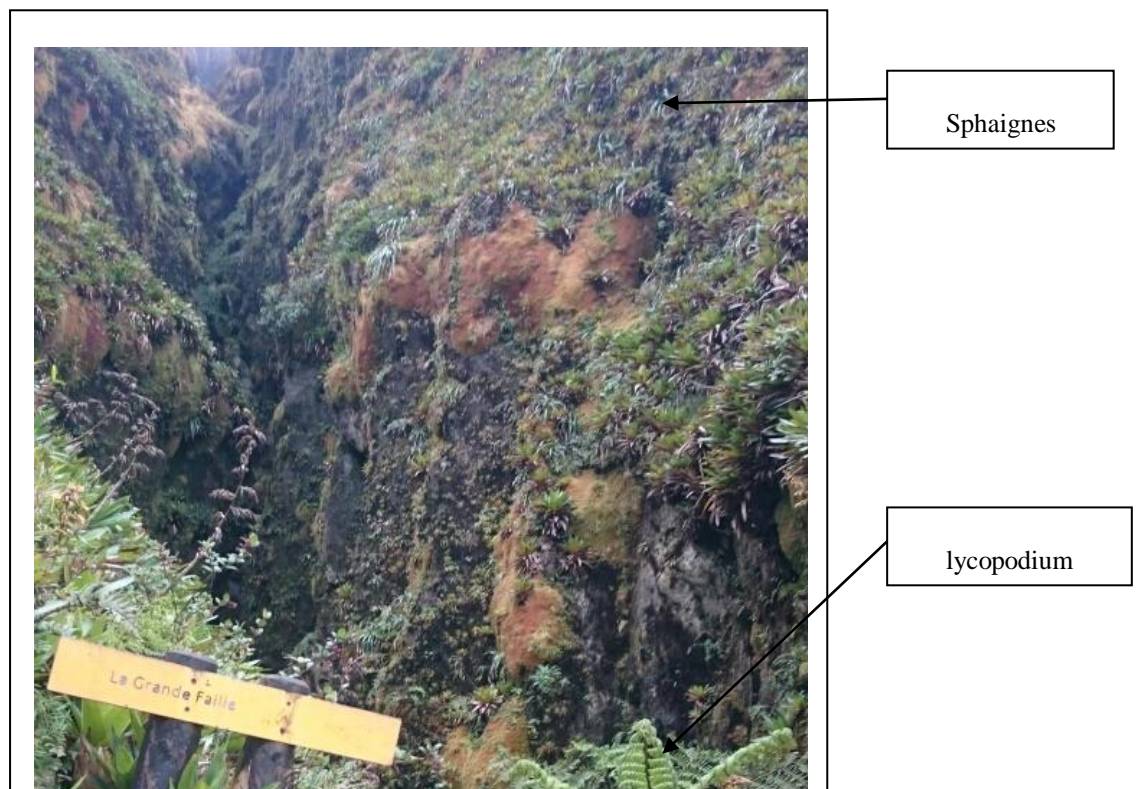


Au milieu du parking nous observons un énorme bloc de roche d'andésite projeté du volcan qui nous permet de comprendre que notre volcan est explosif .



Ascension par le chemin des Dames

Nous poursuivons notre ascension vers le sommet et nous nous arrêtons à la grande faille.



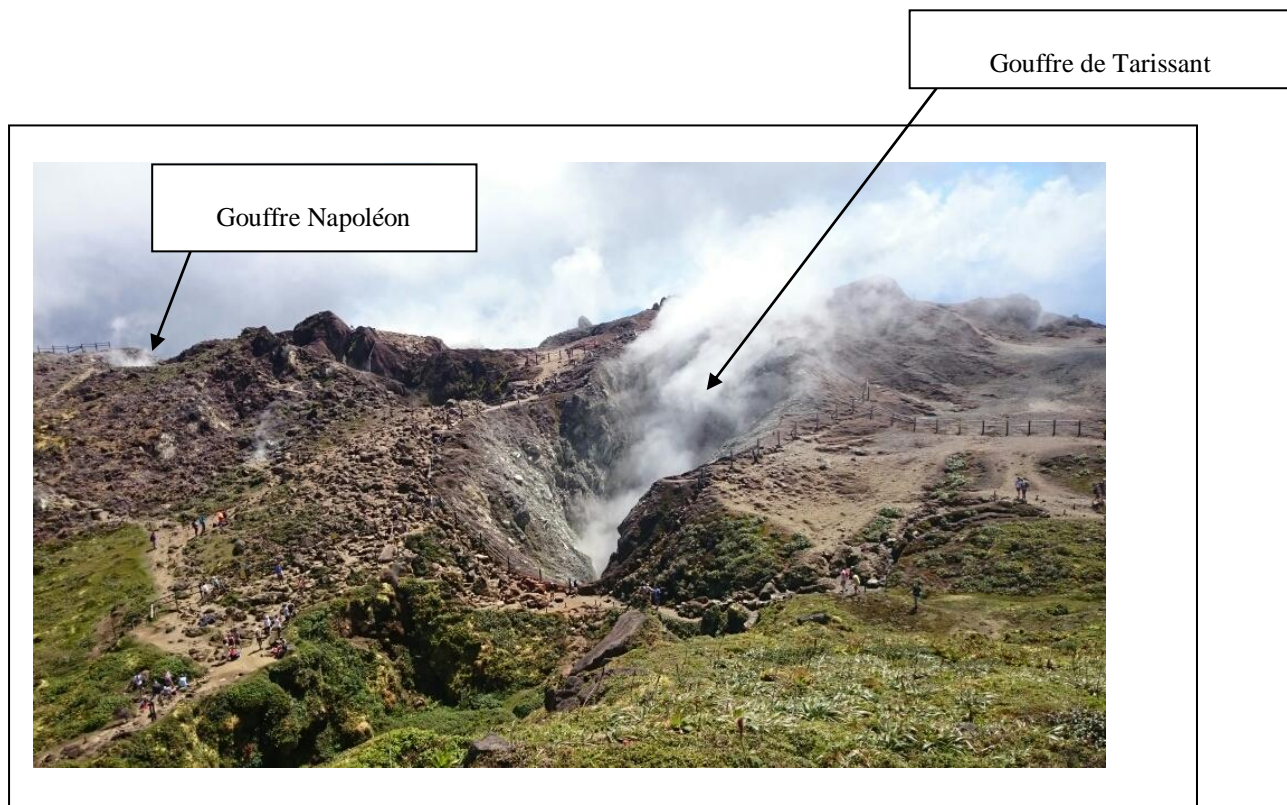
Elle est aussi appelée fente du nord car elle sépare le volcan en deux. L'entaille fait environ une cinquantaine de mètres de hauteur.

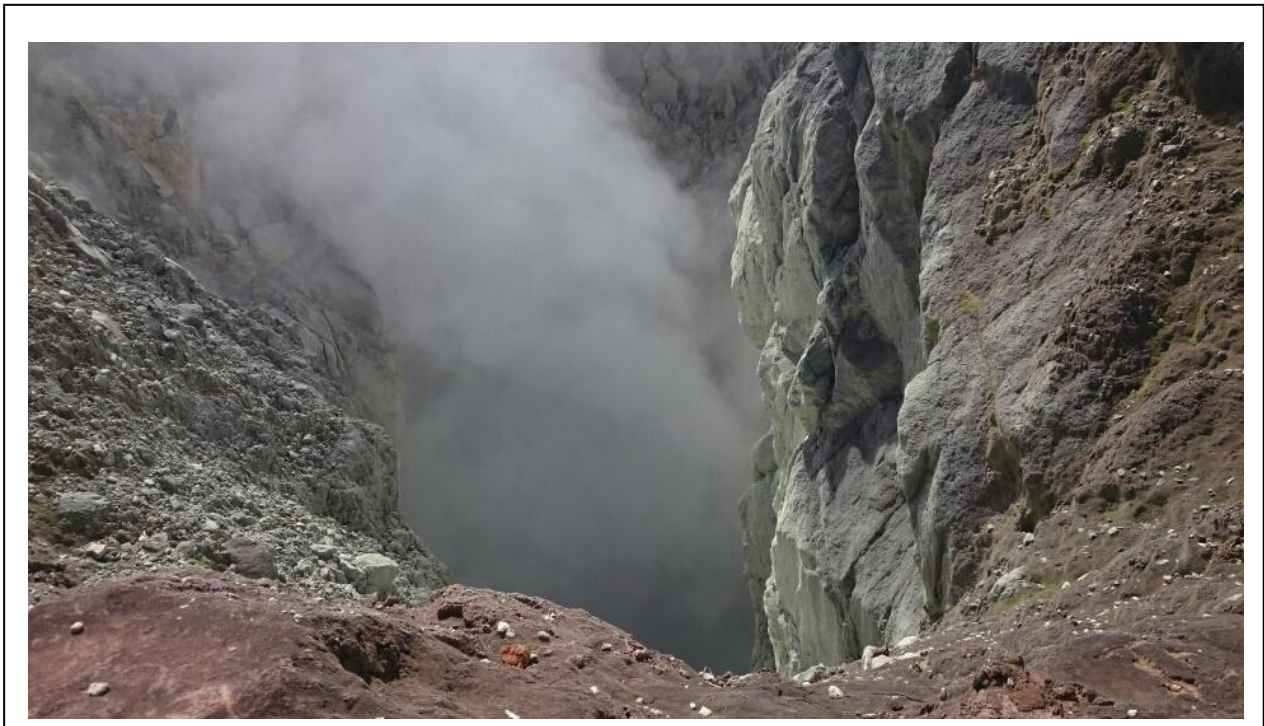
Arrivée au sommet de la Soufrière

Altitude : 1467 m

Après environ 1h30 nous arrivons au sommet. On voit bien l'érosion des roches et les conséquences sur la végétation des émanations acides ou sulfatares.

C'est très impressionnant de les voir s'échapper des gouffres de la Soufrière .





Nous ne sommes pas allés au-delà du pic Napoléon car son accès est réglementé. Nous avons amorcé la descente le grondement du volcan encore dans nos oreilles.

Nous avons réussi notre ascension et malgré notre fatigue , nous avons apprécié de visiter la « vieille dame ».

L'équipe de l'atelier scientifique :

AGLAS Thomas COUTIN Johny DAUBE Béryl-Anne

DJANOU Benji FERUS Noémie GALVANI Thomas

GELAS Elodie LATCHOUMAYA Noah LOPEZ Dayann

PAVIOT Axel PROTO Keina SOUBDHAN-COUTIN Aimy

TONGA Anthony

Les professeurs : Mme SIMON et Mr CERANTON