



## 34 - La source de Didier



### Situation géographique et itinéraire

Située au sud des Pitons du Carbet, la source de Didier possède une composition chimique unique en Martinique. Pour s'y rendre, au rond-point du Vietnam Héroïque (Fort-de-France) prendre à droite en direction de "Didier". Continuer toujours tout droit sur la D45. Passer sous un tunnel, continuer encore tout droit jusqu'à la fin de la route où se trouve l'usine d'embouteillage de l'eau de Didier.

### Description du site

Cette source minérale a été découverte en 1835 par l'armée française. De 1853 à 1917, la source, alors appelée "Roty" a été exploitée par M. Alphonse Didier. Les hôpitaux y envoyaient leurs patients se faire soigner. Dès 1917, les eaux de la source étaient distribuées en pharmacie pour les vertus thérapeutiques qu'on lui prêtait. En 1945, parallèlement au déclin du thermalisme s'est implantée l'usine d'exploitation de l'eau de Didier<sup>1</sup>.



### ↑ Usine d'embouteillage de l'eau de Didier

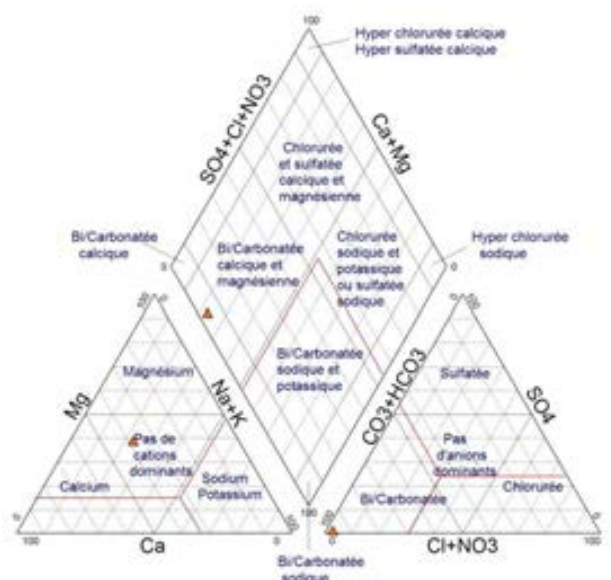
Cette eau est originaire du flanc sud-est des dômes de dacite des Pitons du Carbet. Elle jaillit sous forme carbogazeuse. Les dernières études montrent que l'eau de Didier présente une signature géochimique d'origine profonde liée à un réservoir magmatique<sup>3</sup>.

Cette eau, de type bicarbonatée calcique et magnésienne est particulièrement chargée en magnésium de par la nature des roches volcaniques qu'elle traverse. Cette eau est légèrement thermique avec une température de 32°C.

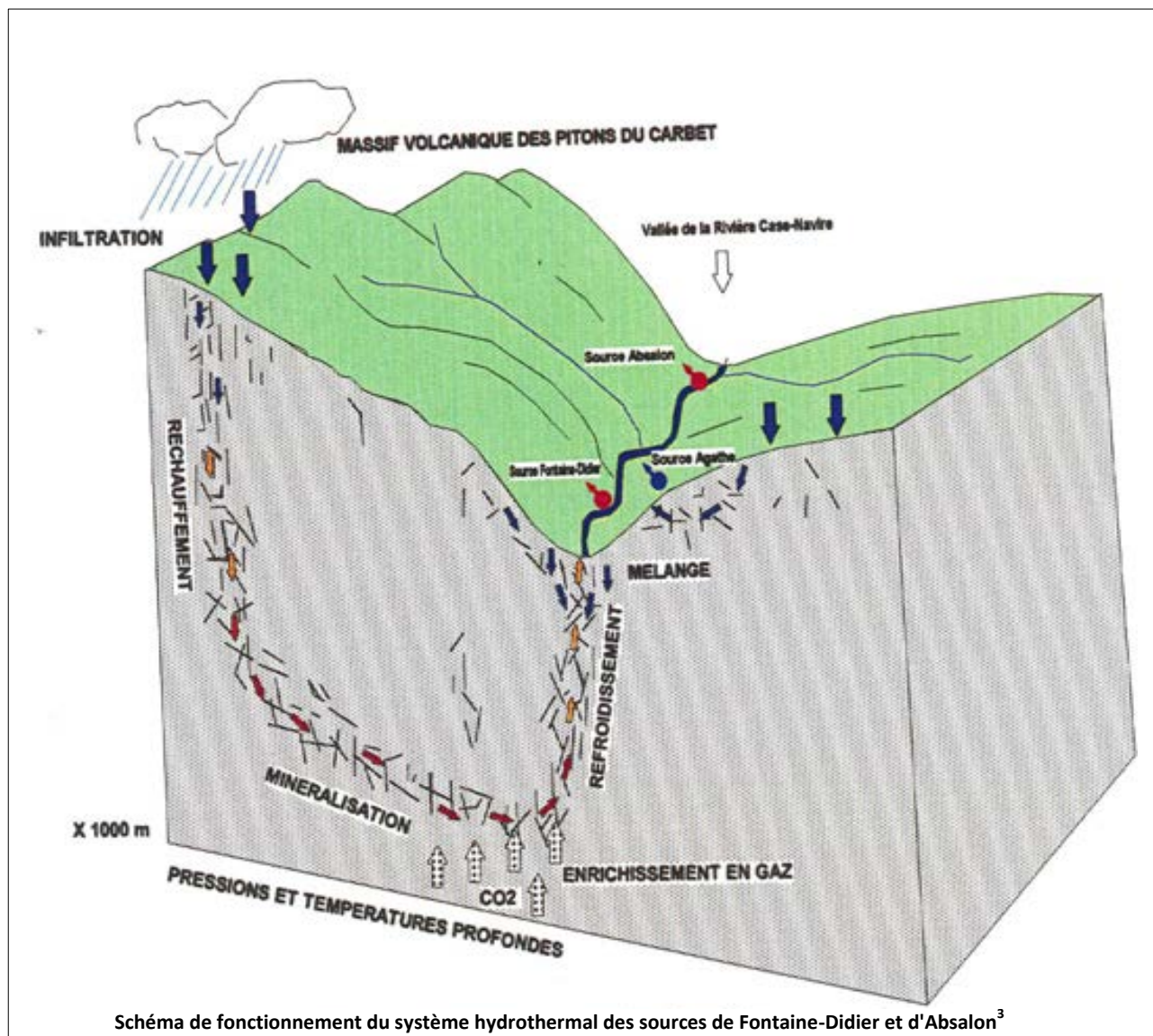
À 2km en amont, l'eau thermique d'Absalon présentant le même chimisme jaillit à une température supérieure, d'environ 36°C. Le thermalisme de ces eaux est à corrélérer à l'âge géologiquement récent de mise en

place des Pitons du Carbet dont les dernières manifestations datent de 322 Ka ( $\pm 6$  Ka)<sup>2</sup>.

Les gaz de l'eau de Didier sont séparés de l'eau au moment de son extraction et sont réinjectés avant l'embouteillage pour rendre l'eau pétillante. Cette eau minérale peut donc porter l'appellation « Eau Naturelle Gazeuse ».



↑ Diagramme de Piper de l'eau de de Didier



<sup>1</sup> Documents fournis par la Société d'embouteillage eau minérale Didier (SEEMD) et le site internet : [www.fountaindidier.com](http://www.fountaindidier.com)

<sup>2</sup> Germa A., Quidelleur X., Lahitte P., Labanieh S. and Chauvel C., 2011. The K-Ar Cassinot-Gillot technique applied to western Martinique lavas: A record of the evolution of the recent Lesser Antilles island arc activity from 2 Ma to Mount Pelée, volcanism. *Quaternary Geochronology* 6, Issue 3-4, pp 341-355.

<sup>3</sup> Fiquet M., 1996, *synthèse hydrogéologique des sources carbogazeuse de Fontaine Didier et d'Absalon (Martinique)*, RP BRGM N 2376, ANT 96.