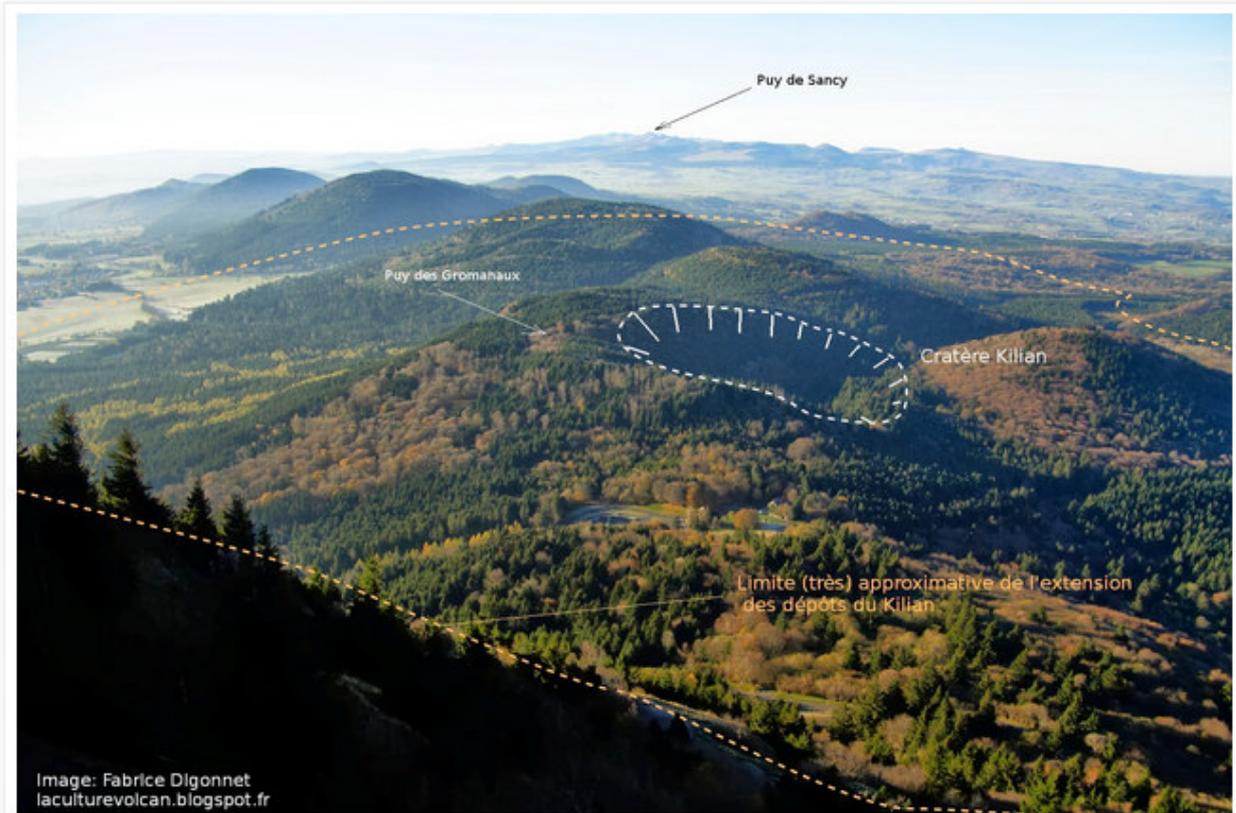


LE KILIAN CET INCONNU...

En prenant un chemin sur la gauche, à partir du parking du col de Ceysnat, on longe une profonde dépression, cernée par des puys (Besace, Solomon, Grosmanaux). Il s'agit d'un cratère de volcan, mais on ne lui a pas donné le nom de « puy » qui désigne une montagne.



Le cratère Kilian et ses dépôts vus depuis le Chemin des Muletiers. Image: Fabrice Dignonnet/Culture Volcan

Son nom, le Kilian, plutôt exotique, lui a été attribué par un géologue du début du XX^{ème} siècle, en l'honneur de son professeur.

Le Kilian a explosé il y a 9000 ans soit 2000 ans après le Puy de Dôme. L'explosion a sûrement été la plus violente de la chaîne des puys, puisque les matériaux ont été projetés très loin, et non pas autour du cratère, pour faire un dôme. Ils sont sortis comme de la gueule d'un canon.

On identifie un volcan par sa composition chimique, chacun a sa particularité ; on a retrouvé des blocs de trachyte issus de l'explosion du Kilian au sommet du Puy de Dôme, c'est à dire à 1500m de distance et 400m plus haut. En regardant la carte, on voit aussi qu'il a traversé le flanc de son voisin le volcan de Grosmanaux, comme avec un emporte pièce.

Cela explique pourquoi le Kilian se résume à un trou béant et profond, sans le bourrelet traditionnel qui le cerne. C'est pourquoi personne n'en parle : il faut une carte pour l'identifier.

Mais l'histoire ne se limite pas là.

On s'est longtemps demandé d'où venait le trachyte qui a servi à bâtir le Temple de Mercure au sommet du Puy de Dôme ; on a supposé qu'il venait du Cliersou où il y a des restes de carrière, mais

les compositions chimiques ne correspondaient pas, et puis cela aurait fait une longue distance à parcourir pour des blocs de 5 tonnes.

Jusqu'à la tempête de 1999 qui a abattu des arbres au col de Ceysat et mis au jour des blocs taillés qui ne pouvaient pas être naturels. On a ainsi découvert au niveau du col, une petite cité gallo romaine située sur la via Agrippa, qui devait aussi accueillir les pèlerins désireux de monter au sommet du Puy de Dôme.

Les blocs de la cité et ceux du temple de Mercure sont de la même composition. C'est alors (en 2008) que l'on découvre à l'intérieur du Kilian des traces de carrières qui auraient été exploitées jusqu'au début du Moyen Age, carrière où le trachyte a la même composition que celui du temple et de la cité.

Les savants en sont maintenant « presque » convaincus, la pierre était extraite du Kilian et transportée par des rampes au sommet du Puy de Dôme.

Cela paraît extraordinaire mais logique ; la distance est courte, le Kilian est au pied du Puy de Dôme, la cité aurait donc abrité les carriers, également.

Le trachyte du Kilian comparé aux autres trachytes des environs a l'avantage de ne pas être fracturé et homogène ; il est plus poreux que ses concurrents, donc plus léger à transporter.

Finalement les premiers auvergnats étaient des sages : ils utilisaient ce qu'ils avaient sous la main, à l'économie...