les autres ; 3°. le parallélisme des couches se trouve détruit ; les productions reconnues pour maritimes se trouvent totalement décomposées & agrégées à des corps étrangers. Or aucun de ces signes n'existe dans les lieux que j'ai parcourus. 4°. On ne trouve pas de vestiges de cratères ; je dis *vestiges*, parce que des enfoncemens , des coupures qu'on rencontre dans quelques-unes de nos montagnes n'ont pas été formées par le feu „ — “ Aurillac est situé dans un vallon fort étendu ; les collines élevées qui dominent cette ville sont calcaires, crétacées, marneuses & argilleuses ; plus loin se trouve la pierre calcaire par banc & le filix ; & en avançant, la pierre à sable, la pierre argilleuse, la graniteuse & la basaltique ; une pierre calcaire dure, grise, ayant de l'analogie avec le marbre ; du granit, de couleur roussâtre & gris, micacé de noir. „

D'après cette description on voit qu'il n'est pas question de laves. Ici M^r. de Rangoufe fait une observation : “ Un auteur moderne, dit-il, prétend que toutes les eaux minérales doivent leur qualité à des mines de charbon. Si cela est ainsi, le Puy de Griou & le village de Mandailhes seroient sur une mine de charbon, puisqu'il y a une fontaine minérale froide (au Peruché) qui par l'analyse se trouve martiale & gazeuse, ayant les mêmes propriétés que les eaux minérales de Vic. Aurillac a une source minérale située au Pradet ; par l'analyse ,