

ainsi dire, caractéristiques, et que la suite de ses recherches le mettrait à même de trouver de nouveaux gîtes.

Une autre partie des recherches de M. Fournet a eu pour objet l'étude du filon de Chiezul que l'on dépeignait comme un volcan de fer. M. Fournet a constaté qu'il ne s'agit que de filons de pyrite décomposée par les agents atmosphériques et convertie en hématite stalactiforme, etc., apparence bien différente de celle qui pourrait résulter d'un effet volcanique.

Enfin M. Fournet a reconnu, aux Ardillats, au delà de Beaujeu, un quartz spécial qu'il distingue de tous les autres, à cause de son caractère éminemment vitreux. Il forme des filons parfois métallifères. Souvent il est accompagné de tourmaline, de mica et de spelfatz et le plus ordinairement de bitume colorant en rose et en brun. Ces filons sont récents. Les points sur lesquels M. Fournet a signalé l'existence de ces gîtes de quartz sont Auxelles-Haut, Cogolin, les Ardillats, point de partage du canal du Centre, les Alpes et Montagny.

M. le Président annonce que, dans la prochaine séance, la discussion à laquelle plusieurs membres doivent prendre part s'ouvrira sur le dernier ouvrage de M. Bouillier : « *Du Principe vital et de l'âme pensante.* »

*Séance du 13 mai 1862.*

Présidence de M. BARRIER.

L'ordre du jour appelle la discussion sur l'*animisme*, à propos du livre de M. Bouillier « *Du principe vital et de l'âme pensante.* »

M. le docteur Th. Perrin exprime d'abord sa sincère admiration pour le remarquable ouvrage de M. Bouillier, qui est une histoire complète de l'*animisme*. Il se plaît à reconnaître l'utilité de ce travail et prévoit l'heureuse influence qu'il doit avoir sur la médecine.

Après avoir ainsi apprécié le mérite de l'ouvrage, M. Perrin