

LES BRULES

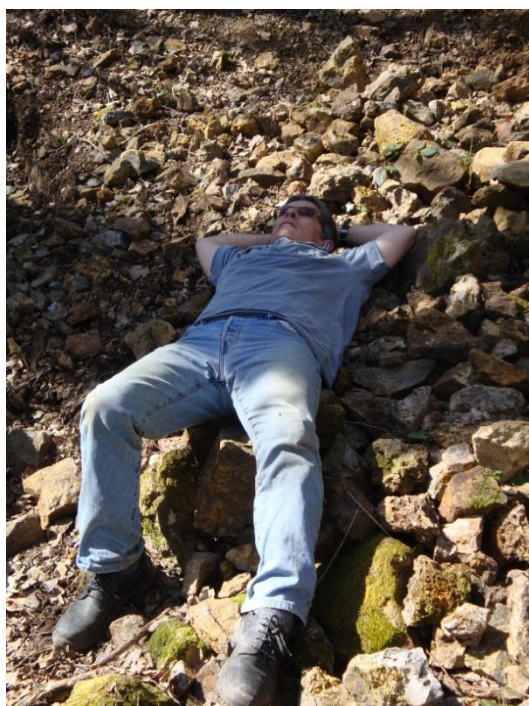
Dimanche 14 avril 2013

Beau temps aujourd'hui dimanche pour une petite escapade dans le Bazois. 10 personnes au départ de Moulins à 8 h, arrêt à Saint Saulge pour récupérer les Nivernais Michel, Dominique, Sébastien, Yves et sa famille et sur place on retrouve Patrick et Marie Thé.

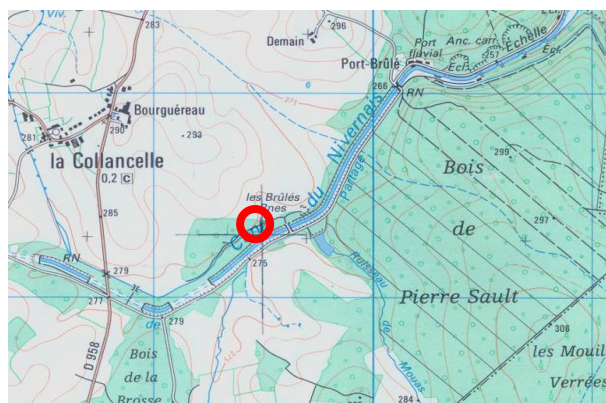
Au programme, un petit filon quartzeux situé à environ 1 km de La Colancelle, près du lieu-dit "Les Brûlés", à proximité immédiate du canal du Nivernais. Cet indice a été l'objet, vers 1920, d'une exploitation artisanale de barytine qui comportait 2 galeries horizontales dans le plan du filon, galeries encore visibles au niveau du canal.

Le filon est orienté N 160°E dans les rhyolites de l'assise de Chitry silicifiée, sa longueur n'excédant pas une centaine de mètres sur un pendage peu prononcé. L'éponte du mur se place au passage d'une faille normale et une autre faille, à pendage ouest, limite la minéralisation en profondeur. Dans l'axe du filon, la barytine s'est développée en masses compactes blanches ou roses qui sont formées par l'assemblage de cristaux lamellaires centimétriques entre lesquels s'insinue du quartz hyalin. La zone comprise entre la minéralisation de barytine et les épontes est une formation rubanée quartzo-fluorée d'épaisseur décimétrique. La fluorine est peu abondante et son faciès jaune vert n'est pas sans rappeler les fluorines du site voisin du Toyot.

Le quartz calcédonieux devient plus abondant en surface et des sulfures très fins complètent la paragenèse : il s'agit de galène, de pyrite et de chalcopryrite. Par ailleurs, des paillettes de torbernite ont jadis été observées sur du quartz hyalin, dans les géodes centrales de la barytine.



Elle est pas belle, la vie !



En rouge, la zone prospectée

