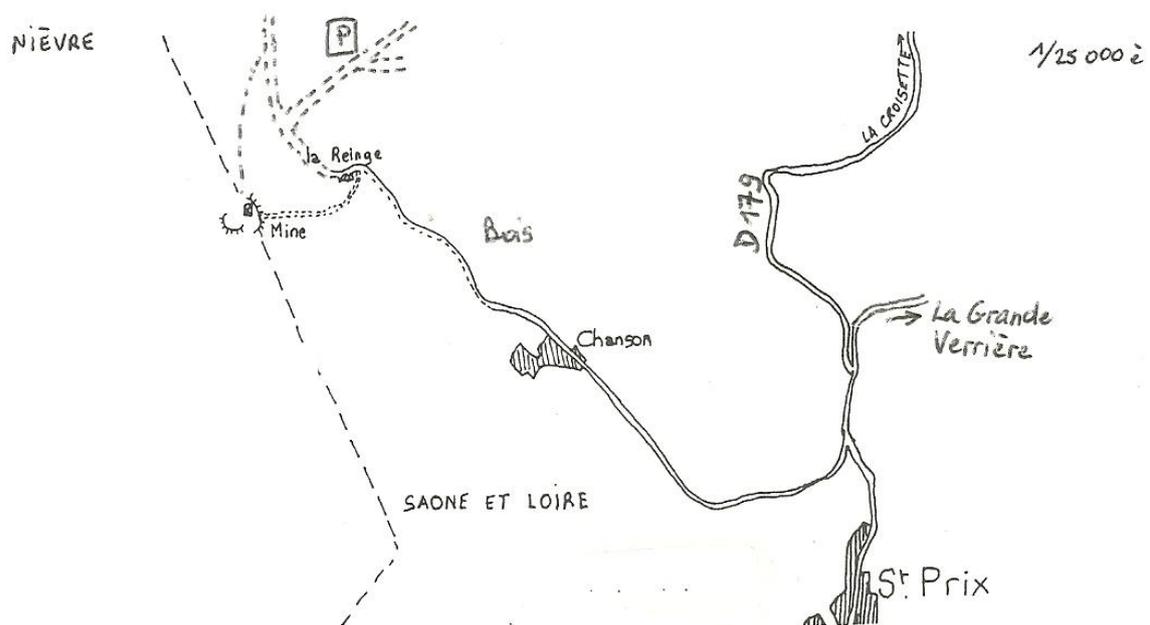


# LES MOLÉRATS

Dimanche 10 novembre 2013

Météo peu engageante aujourd'hui. Vent violent, pluie, et pourtant une poignée d'irréductibles gaulois s'est dirigée ce matin en direction de leurs racines : le mont Beuvray et le site de Bibracte. Pas vraiment pour faire de l'archéologie gallo-romaine mais pour tenter d'échantillonner quelques pixites sur le site bien connu des Molérats sur la commune de Saint Prix. Malgré une route encombrée d'arbres et de fils téléphoniques abattus par le vent, le petit groupe arrive à bon port sur le site, un petit bois situé après le hameau de Chanson et la ferme de la Reinge.



Après avoir pris soin de nous équiper chaudement, nous avons longé le ruisseau pour accéder à l'ancienne mine située juste sur la limite des départements de la Nièvre et de la Saône et Loire.



Beaucoup d'eau dans le ruisseau après les pluies des derniers jours

Le filon de direction sensiblement NO-SE est encore visible au milieu des tufs du Viséen, et on observe de la fluorine zonée aux épontes de celui-ci, mais c'est surtout la prixite qui nous a poussé jusqu'ici.

La prixite, qui tire son nom de du village de Saint Prix tout proche, est une variété fibreuse de mimétite, découverte en 1783 par Guyton de Morveau dans les environ de Nontron en Dordogne. Elle se présente sous forme de fibres jaune paille, quelques fois réunies en groupements divergents ou enchevêtrées en masse cotonneuses qui se soulèvent au moindre souffle. Elle est souvent en association avec le quartz et la fluorine et tapisse les cavités laissées vides par la disparition des cristaux de galène.

La wulfénite est assez fréquente, associée aux cristaux de pyromorphite. La cérusite, elle, s'observe le plus souvent avec le chrysocolle dans les cavités dues à l'oxydation de la galène.

Le quartz est très abondant mais toujours mal cristallisé et se présente presque toujours sous forme de calcédoine englobant de la fluorine ou de la galène.

La fluorine est le minéral le plus abondant sur le site. La première variété, massive et très compacte est de couleur violette alors que la deuxième variété de couleur variable (jaune, vert, bleu ou violet) forme des cubes bien formés de quelques millimètres de côté.



L'ancien filon des Molérats



Les déblais et les chercheurs de prixite

