

Secteur de Belmont Saint-Privat-du-Dragon

Texte et illustrations de Roger MARION



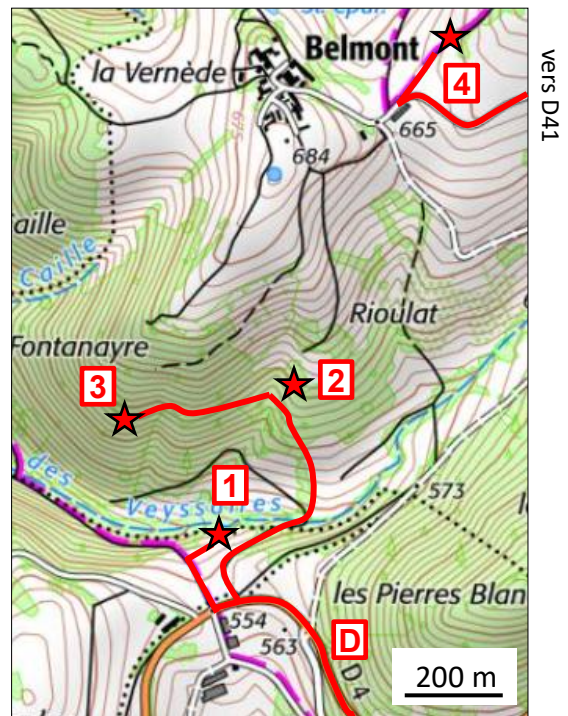
Sortie du
06 décembre 2025

Cette sortie est consacrée au secteur de Belmont, sans thème précis elle est l'occasion de visiter les points d'intérêt situés proches des Pierres-Blanches et du hameau de Belmont.

Départ de la petite carrière des Pierres-Blanches 43380 Chilhac, D4

GPS : 45.163296 3.46493

Une petite carrière entame les leptynites du Groupe leptyno-amphibolitique. La roche est très altérée et sert principalement à remblayer les chemins de terre.



vers D41 et arrêt 4



Leptynites altérées et boudin décimétrique d'amphibolite, carrière des Pierres-Blanches

La partie droite de la carrière comporte un boudin métrique d'amphibolite sombre et très compact. Dans la partie gauche, près de la route, affleure des boudins décimétriques d'amphibolite. Pour rappel, l'amphibolite est une roche métamorphique basique soit un basalte ou son équivalent plutonique le gabbro.

Prendre en allant vers Lavoûte-Chilhac, le 2^e chemin de terre qui descend en direction du ruisseau des Veyssaires. À l'extrémité du 1^{er} champ situé à droite du chemin, longer la lisière des bois sur 30 m. L'entrée de la galerie est située juste en contrebas.

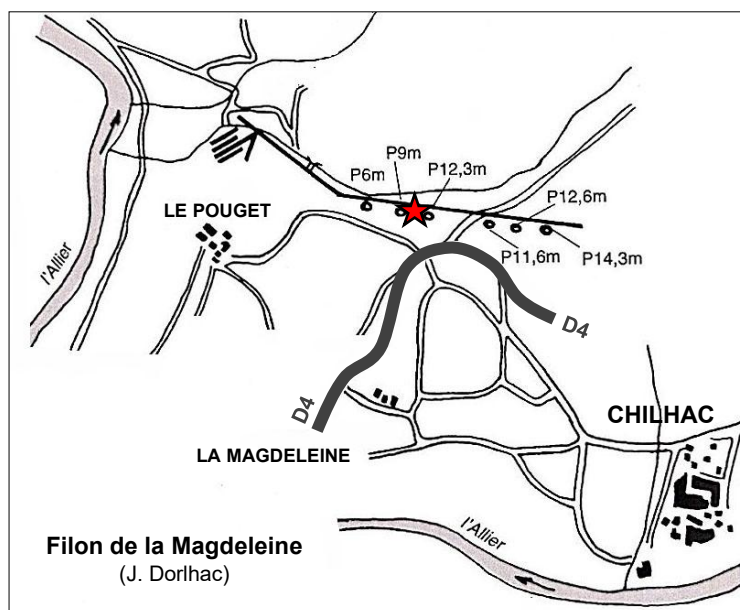
Arrêt 1 - Mine de baryte des Pierres-Blanches

GPS : 45.16525 3.426410

La galerie, en très bon état, est creusée en travers banc sur 5 m puis, recoupe le filon en diagonal. La baryte a été défilée et le niveau inférieur de la mine est partiellement comblé. Le filon épais, d'environ 40 cm, est constitué exclusivement de baryte blanche opaque. Les cavités, entre les gerbes cristallisées de baryte, sont remplies d'oxyde de manganèse noir.



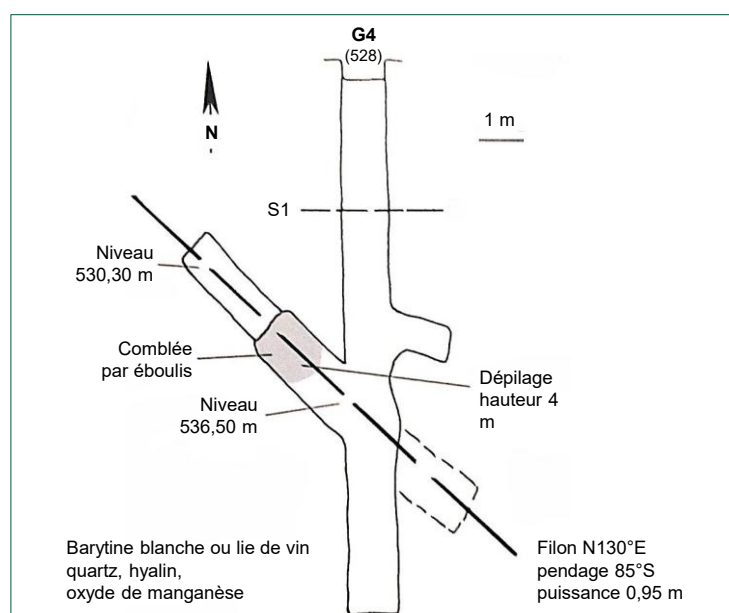
Entrée de la galerie des Pierres-Blanches - Cliché F. Bayet



Plan des travaux le long du filon du ruisseau des Veyssaires
D'après C. Vialaron



Gerbe de baryte blanche et
oxyde de manganèse noir
Cliché F. Bayet



Plan de la galerie des Pierres-Blanches
D'après C. Vialaron

Revenir sur ses pas et la D4 jusqu'à l'embranchement du chemin de terre, situé à gauche, qui monte vers la vigne de Belmont. L'affleurement se situe sur la droite, juste avant l'entrée de la vigne, au niveau d'une excavation, en grimpant le talus sur quelques mètres.

Arrêt 2 - Vigne de Belmont niveau de « melt » dans les leptynites

GPS : 45.167475 3.428955

Un bloc métrique et plus haut un affleurement en place, montrent au sein des leptynites à grain fin un niveau d'une cinquantaine de cm d'épaisseur une roche grenue à cristaux de l'ordre du cm. Les minéraux clairs sont du feldspath plagioclases et les minéraux sombres des micas biotite en niveaux plus ou moins riches entre les feldspaths.



Il pourrait s'agir d'un niveau ayant subi une fusion « melt » localisée au sein des leptynites. Les feldspaths ne montrent pas de figure d'étirement semblant exclure une zone de cisaillement.



Niveau de « melt » dans les leptynites - Clichés F. Bayet

Rentrer sur le domaine de la vigne et suivre le chemin de terre sur la gauche qui longe le domaine sur 190 m. Lorsque le chemin s'éloigne du bord du domaine, longer la vigne qui suit ce bord sur 135 m. L'affleurement est visible dans la vigne, mais de nombreux blocs sont disponibles juste en contre-bas.

Arrêt 3 - Vigne de Belmont, pegmatite à tourmaline noire

GPS : 45.167339 3.44909

Vue sur la vallée de l'Allier depuis
la vigne de Belmont
Cliché F. Bayet



La pegmatite contient de larges gerbes de tourmaline noire. Une fois polie, elle révèle une fine texture graphique de syncrétisations du feldspath avec le quartz.



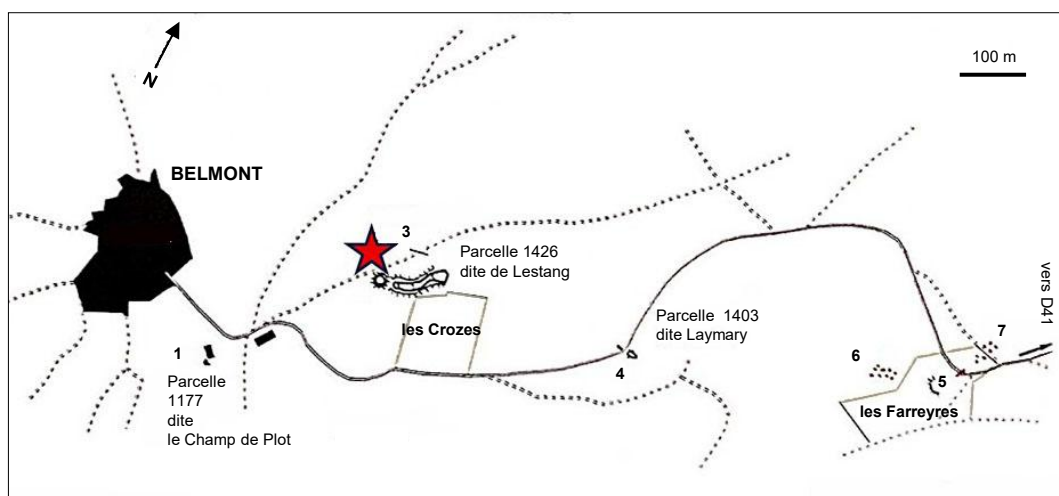
Texture micrographique du quartz en accents circonflexes dans le feldspath



Pegmatite à tourmaline noire
Clichés F. Bayet

Pour se rendre à l'arrêt 4 : revenir sur la D4 à gauche direction Cerzat jusqu'à la D41 à gauche vers Saint-Privat-du-Dragon. Au carrefour de la jonction avec la D411 (lieu-dit Chambord), tourner à gauche vers Belmont. À l'entrée, au niveau du poulailler vert prendre le chemin de terre sur la droite à rebrousse-poil sur 200 m. L'ancienne mine est située à droite du chemin sur le terrain vague qui sert aujourd'hui de dépôt.

Arrêt 4 - Mine de plomb de Belmont GPS : 45.174573 3.434368



Plan de situation des travaux de la mine de Belmont
D'après C. Vialaron (01-2013)



Blocs de calcédoine brune, polie sur une face
(plus grande dimension 30 cm)



Echantillon de calcédoine blanche
enrichie en galène (7cm)

En fouillant les alentours, il est possible de trouver dans les murs de larges blocs de calcédoine brune appartenant au filon qui a été exploité pour la galène qui est un sulfure de plomb.



Blocs métriques de calcédoine, le long du chemin

-oo 0 oo-

Bibliographie et sitographie

- IGN cartes au 1/25 000 feuilles 2635 O de Lavoûte-Chilhac et 2634 E de Paulhaguet.
- BRGM cartes géologiques au 1/ 50 000 : feuilles de Langeac et de Brioude.
- IGN site dynamique permettant de consulter les cartes topographiques et géologiques <https://www.geoportail.gouv.fr/>.
- Mines de Plomb en Haute-Loire, Christian Vialaron, février 2014, les éditions du Piat, pages 88-91.
- La barytine en Haute Loire, Christian Vialaron, octobre 2005, Design'Création, pages 102-103.

GGVA : 9. Ruelle des Caves, le Bourg - 43380 Saint-Cirgues

<https://ggva43.fr/association/> Mail : asso.ggva43@outlook.fr

