Sortie GéolVal 2025 n°3 – Ferrières et la vallée de l'Ouzom

C.Bogeat, C.Gapillou, Y.Godechot (GéolVal) & A.Brioulet (Association Camp de Base)

Dix-neuf personnes ont participé à cette sortie, réalisée le dimanche 6 avril, avec un relatif beau temps sans pluie, mais venteux, avec des sommets fréquemment dans les nuages.

Après un accueil remarquable de la part de l'association ferrieroise « Camp de base ». la matinée a permis de parcourir, sous la conduite de monsieur A.Brioulet, le sentier de la mine qui partant de l'église de Ferrières permet d'accéder aux différentes galeries d'exploitations et autres plans inclinés. Le circuit à flanc de coteau, reprend les anciens accès empruntés par les mineurs et le minerai. Quelques échantillons de minerai ou d'encaissant sont encore visibles prés de ces entrées ; la végétation ayant largement recouvert les flancs de la montagne et les anciens travaux. Nous avons pu accéder à deux galeries dont la dynamitière profondément enfouie. L'aspect original de l'amas minéralisé, sa genèse, son mode d'exploitation et son histoire minière ont été abordés le long du trajet.

Echantillons de minerai et outil (coll A.Brioulet) et vue de la dynamitière

Galerie de la dynamitière, sentier des mineurs, ophite sidérite calcaire et schistes

La pause déjeuner s'est déroulée à l'école de Ferrières mise à notre disposition en plus du café offert. Ce fut l'occasion d'un quart d'heure informatif sur la définition des bas et

hauts fourneaux sans oublier le mécanisme des forges à la catalane ; quelques mots aussi sur ce que sont le charbon de bois et le coke.

Photos C.Françoise GéolVal

Repas, café et un peu de technique sous le préau de l'école

Les deux premiers arrêts de l'après midi n'ont pas été honorés. Celui d'Etchartes était dans les nuages et il y avait trop de voitures de participants pour se garer en sécurité à celui des Ganques/Faille nord pyrénéenne.

La recherche de cristaux pyrites des Marnes de Sainte-Suzanne de l'Aptien ont eu du succès après les explications sur la formation des sources d'Aygue negre et blanque au bas d'un synclinal largement entaillé par l'Ouzom.

Le synclinal de l'Aygue negre, avec la source au fond du ravin, Y.Godechot à la manœuvre

La sortie s'est achevée à Arthez-d'Asson aux ruines de la forge à la catalane après une visite de la carrière de calcaire aptiens aux nombreux fossiles de toucasia.

Bref une sortie complète mêlant géologie et histoire minière avec un brin de connaissances technologiques.

Carrière d'Arthez d'Asson, calcaire à toucasia, site des forges