

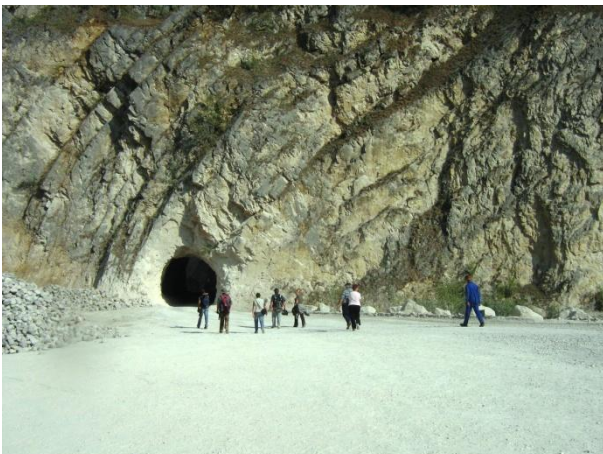
Carrière des calcaires de la Sambre à LANDELIES

Samedi matin, départ pour la célèbre carrière de Landelies près de Charleroi et là c'est Francis Hubert lui-même, président du 4M qui nous attend alors Patrick donne le tempo sur une route toujours en aussi mauvais état. On récupère Antoine et Louison au passage en sortant du R3, la grande ceinture de Charleroi et nous arrivons pile à 9 h devant le mur d'escalade comme convenu. Cette fois ci, pas de hollandais en vue mais Francis est là pour nous accueillir et nous guider dans l'immense carrière. Au programme de la calcite bien sûr, avec dit il près de 40 cristallisations différentes, toutes répertoriées par l'association 4M (Association de Micro-Monteurs et Minéraux de Montigny le Tilleul)

La SA Calcaires de la Sambre qui exploite la carrière a été fondée en 1921 et elle exploite un gisement de pierre calcaire daté du Viséen. La production est de 600.000 à 700.000 tonnes par an. Une grande partie de la production est destinée aux travaux routiers et au bâtiment et 200.000 tonnes sont destinées à l'industrie (verreries et sidérurgie principalement.)



Le gisement a la particularité d'être coupé en deux par une falaise traversée par un tunnel. Sur le haut de cette falaise se situe une route, la rue du Cerisier. L'exploitation se fait actuellement de l'autre côté du tunnel, soit du côté opposé à la Sambre.



On trouve dans cette carrière principalement de la calcite sous forme de beaux cristaux présentant des formes spéciales et typiques du gisement, comme par exemple des macles par réflexion de forme triangulaire. L'atlas des formes cristallographiques de Goldschmidt reprend des dessins de cristaux provenant de la carrière. On y a également trouvé du quartz, de l'aragonite, de la fluorite et de la pyrite généralement en inclusion dans la calcite. On y trouve également des fossiles mais Francis n'étant pas intéressé par ceux-ci a de la peine à nous expliquer où les trouver et nos recherches resteront infructueuses.

Par contre, pour les calcites c'est différent, il y en a un peu partout et c'est Stéphane qui fait le one man show en découvrant une série de gros cristaux isolés le long d'un rocher. Mais la roche est encore plus dure qu'hier et certains burins s'arrondissent à vue d'oeil et ma masse donne des signes de faiblesse inquiétants.



Après une journée difficile à cause de la chaleur, nous avons décidé de faire un léger crochet par l'abbaye d'Aulnes à Gozée, fondée en 657 par Saint Landelin, et sa célèbre brasserie où nous avons dégusté une excellente bière d'abbaye. Bière d'abbaye qu'il ne faut pas confondre avec les bières trappistes faites par les moines du même nom. Il n'existe que 6 marques de bière trappistes belges : Chimay, Orval, Rochefort, Westmalle, Westvleteren et Achel. Aucune autre bière ne peut porter la mention "trappiste" ! Le degré de ces bières varie de 6° à 12° en général. Inutile de dire que nous avons essayé d'en savoir plus sur ces bières et au premier super-marché nous avons fait le plein des 6 marques.

