
Pentecôte 2010 – 3 jours – 3 carrières

et le plein de soleil. (par Jean Arbault)

Samedi 22 mai, 7h du matin dans la cours de l'usine, les 28 participants au périple chargent les sacs et les valises dans l'autocar MAISONNEUVE avec Gisèle comme chauffeur. Départ pour la cimenterie HOLCIM de Rochefort sur Nénon à proximité de Dôle dans le Jura. Après trois heures d'autoroute, nous sommes accueillis par Eric GARIN, Conseiller environnement de la cimenterie qui nous rappelle les consignes de sécurité en carrière et nous photographie avec nos équipements, bottes, lunettes de sécurité, gilets fluorescents et casques. Le soleil chauffe déjà et nous voilà partis en carrière, guidés par Michel BOIVIN du Groupe Paléontologique et Minéralogique Franc-Comtois (G.P.M.F.C.) de Dôle.



La carrière est ouverte dans les formations récifales calcaires de l'Oxfordien. Lorsque j'ai préparé cette visite, la présidente du G.P.M.F.C. était très pessimiste sur les chances de récolter du matériel fossilifère intéressant ! Et pourtant, la récolte fut fructueuse : de nombreux coraux isolés ou en colonies, avec parfois de belles cristallisations de calcite, de nombreux radioles de cidaridés, une dizaine de Paracidaris florigemma, des brachiopodes et une pièce très décorative, récoltée bien évidemment par Dominique ; il s'agit d'une nérinée, coupée en deux dans le sens de la longueur, entièrement en calcite recouverte de pyrite cristallisée irisée ; c'est splendide.



Nous serions bien restés plus longtemps, mais une longue route nous attendait pour atteindre THIONVILLE, à la frontière luxembourgeoise.

Après un pique-nique où l'ombre était recherchée, nous voici repartis pour un peu plus de 4 heures de bus. Ce fut l'heure de la sieste pour un grand nombre d'entre nous !

Notre ami Jean-Pierre en pleine activité...digestive...

A Thionville nous sommes accueillis par notre collègue André DORIATH et par le président du club GEOLOR, Jean-René BEAUGUITTE. Installation à l'hôtel Kyriad, au centre ville et pour certains, petit tour de ville comme promenade apéritive!

La tour aux Puces, l'un des plus anciens monuments de Thionville.



Rendez-vous est pris avec le club GEOLOR pour le lendemain matin 8h, pour partir prospecter dans la



carrière d'OTTANGE- RUMELANGE. Cette carrière est à cheval sur la frontière entre la France et le Luxembourg ; l'entrée de la carrière et la cimenterie étant au Luxembourg. Capacité de production de la cimenterie : 1 million de tonnes de clinker à comparer aux 400.000 tonnes de la cimenterie du Val d'Azergues. La carrière, d'environ 75 hectares est exploitée pour ses calcaires et marno-calcaires d'âge Bajocien. L'exploitation se fait sur 4 paliers de 10 à 12 m d'épaisseur ; chaque palier correspondant peu ou prou à un horizon géologique spécifique. La stratification est horizontale.

Après une rapide présentation de la géologie de la carrière, le groupe se coupe en deux : un groupe part à la recherche des bélemnites géantes, l'autre part à la récolte des coraux et autres animaux présents dans les récifs coralliens. Heureusement que nos guides de GEOLOR sont efficaces et gentils sinon la récolte de bélemnites aurait été maigre ; la dalle renfermant les restes de ces céphalopodes est très mince et difficile à repérer ; par contre, une fois qu'elle est dégagée, les rostrs sont bien là, et quels rostrs ! 30, 40 voire 50 cm de long, malheureusement, toujours fragmentés et les sacs en plastique distribués par Eugène sont les bienvenus ! Côté massifs coralliens, la récolte est intéressante : nombreux colonies d'Isastrea en boules bien formées, des brachiopodes, des lamellibranches, quelques ammonites et un oursin (*Trochotiara depressa*) trouvé par Jean-Pierre Prandini !

Au retour, nous visitons le site du stratotype de l'Hettangien à HETTANGE, Louis l'avais visité il y a quelques années mais depuis, faute d'entretien, ce site s'est détérioré et a perdu de son intérêt pédagogique.

En fin d'après-midi, nous sommes reçus dans les locaux de GEOLOR où est organisée une petite bourse d'échanges, très sympathique.

Un apéritif copieux clôt cette chaude journée ; la mirabelle, c'est bon mais c'est alcoolisé ! Heureusement, nous étions en bus ! Le repas qui a suivi était presque inutile ; il fut rapidement expédié mais dans une joyeuse ambiance.



Lundi matin, départ à 8h, car la route du retour est longue et nous devons prospecter dans la carrière de LANDAVILLE le BAS, heureusement située seulement à quelques kilomètres de l'autoroute du retour. Cette carrière, exploite les calcaires du Bajocien pour l'empierrement. Les niveaux supérieurs de la carrière sont constitués d'une alternance de petits bancs calcaires de quelques centimètres d'épaisseur et de petits lits marneux. La surface de ces petits bancs calcaires est couverte d'Acrosalénia hemicidaroides avec leurs radioles ; moins fréquemment, on trouve également des plaques couvertes de crinoïdes du genre Isocrinus. Il s'est trouvé également quelques Stomechinus germinans (Oursins de la famille des Stomechinidae). Dans les lits marneux décomposés, les Acrosalénia se ramassent par dizaines ! Dommage qu'ils soient petits ! Cette petite carrière a livré de superbes spécimens il y a quelques années en arrière ; la couche supérieure a été presque entièrement retournée et la probabilité de trouver des pièces exceptionnelles s'amenuise de semaine en semaine, d'autant que l'activité de la carrière est sporadique, en fonction des besoins.



Les sacs sont pleins et les estomacs sont vides, donc il faut penser au pique-nique. Le soleil tapant toujours très fort, les coins d'ombre sont recherchés. Derniers échanges avec nos collègues de GEOLOR, derniers remerciements pour leur accueil et leurs conseils sur le terrain, et nous voici repartis pour cinq heures de car pour arriver à notre point de départ autour des 19 heures. En conclusion, un très beau week-end de Pentecôte tant sur le plan météorologique que paléontologique.

Acrosalénia hemicidaroides avec ses radioles en place

Plaque d'Isocrinus sp



Cimenterie HOLCIM de Rochefort sur Nenon



Carrière OTTANGE-RUMELANGE



HETTANGE

