

AGSO : Assemblée Générale 2014 et excursion dans le cirque de Barossa

L'assemblée générale annuelle de l'Association des Géologues du Sud-Ouest (AGSO) s'est tenue cette année à la mairie de Saint-Lary-Soulan (Hautes-Pyrénées) le samedi 17 mai. L'accueil réservé par la Municipalité et l'Office de Tourisme fut chaleureux et apprécié de tous. Mr Jean-Claude Soulé, Ingénieur retraité du BRGM et d'ANTEA, débuta la journée par une conférence ouverte au public sur les eaux thermales de Saint-Lary-Soulan. Connues depuis l'époque romaine elles ont fait l'objet d'une étude préalable à un projet d'implantation par la Municipalité d'un complexe moderne à la fois thermal et aqua-ludique. Après s'être infiltrées dans le sous-sol profond du massif granitique du Néouvielle les eaux se réchauffent à environ 90°C vers 4 à 5000 mètres et s'enrichissent en minéraux sulfurés caractéristiques du thermalisme pyrénéen. Les calcaires dévoniens fortement fissurés facilitent le chemin de retour vers la surface. Le débit des anciennes sources thermales ne permettant plus un approvisionnement suffisant, l'innovation a été de rechercher directement la nappe par forage des calcaires paléozoïques à proximité de l'établissement thermal, et c'est finalement un puits de 1300 mètres qui aujourd'hui fournit l'eau nécessaire au bon fonctionnement de la station.

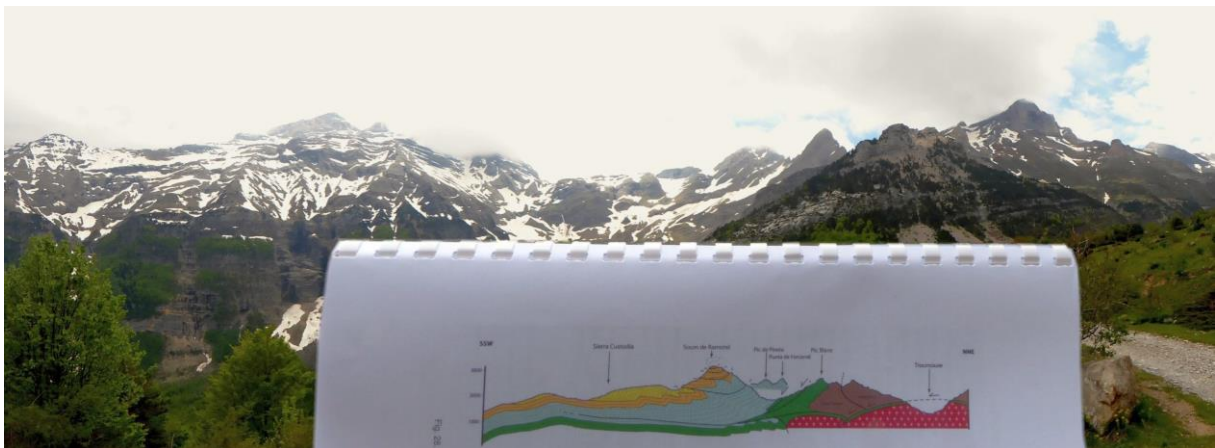
L'assemblée tenue et une partie du Conseil renouvelé, les participants se retrouvèrent ensuite pour partager le repas à la Cidrerie d'Ancizans. L'après-midi fut consacrée à la visite de la carrière de de marbre de Sarrancolin sous la conduite de Jacques Rey, Joseph Canérot, Michel Bilotte et Jean-Elie Debroas. Exploité depuis l'antiquité le marbre de Sarrancolin orne de très nombreuses constructions telles le Château de Versailles, le Palais Garnier ou l'Empire State Building de New York. Les calcaires cénomaniens à rudistes, légèrement métamorphiques et redressés à la verticale au contact sud de la Faille Nord-Pyrénéenne, sont localement bréchifiés en masse et lacérés de fentes, fissures et conduits à remplissage carbonaté, argileux ou microbréchique versicolore. Ce sont les teintes vives, allant du jaune au rose ou au rouge sang, qui font la renommée du marbre de Sarrancolin. Les veines colorées sont interprétées comme résultant du remplissage de galeries karstiques issues de l'élargissement d'anciennes fractures par dissolution. Le fer qui teinte ces divers matériaux provient du lessivage des grès rouges du Permo-Trias voisin.

Le lendemain, dimanche 18 mai, une excursion conduit une quarantaine de membres de l'association à visiter les hautes vallées des Nestes et du Cinca sous la conduite de Jacques Rey. Dédiée à la nappe de Gavarnie, la journée débuta par l'observation, juste au nord de St Lary, de la faille de Soulan, zone d'enracinement d'unités paléozoïques de la nappe. Les unités déplacées sont ici essentiellement dévoniennes et constituent l'armature du Plat d'Adet départ des pistes de ski de la station ; nous les retrouvâmes quelques 30 kilomètres plus au sud au deuxième point d'observation du tunnel d'Aragnouet – Bielsa où les puissants calcaires du Dévonien inférieur décollés sur les schistes carburés du Silurien forment à proximité la célèbre muraille du cirque de Barroude. Le troisième point d'arrêt dans le Val de Pineta espagnol déploya des paysages spectaculaires au front de la nappe maintenant enveloppée d'une couverture crétacée et tertiaire en plis couchés jusque dans les

reliefs encore enneigés du Mont Perdu et du Cylindre. Un brillant historique par Jacques Rey des aventures épiques des premiers explorateurs au tout début du XIX siècle avec notamment Ramond de Carbonnières, conclut une excursion trop vite passée.

Francis MEDIAVILLA

(vice-Président de l'AGSO)



Panorama sur le massif du Mont Perdu (Pyrénées versant espagnol)