Discordance anté-priabonienne du vallon de la Selle, Vallouise (Hautes-Alpes)

Bloc diagramme, vue vers le sud-est Pointes de Neyzets 3247 m Crête de l'Aup Martin Pointe de l'Aiglière 3308 m √ers le col de l'Aup Martin Cabane pastorale Vers Entre de Jas Lacroix les Aygues Discordance de la base de la Coupe 1 A-B couverture sédimentaire Tertiaire Coupe 2 C-D Toit du socle cristallin (base de la couverture sédimentaire Trias-Lias) Site d'observation des Nord Chevauchement dans le socle plans de chevauchements cristallin (localisation approximative) mettant en contact du socle cristallin avec des schistes Pointes de Neyzets Détail, vue vers l'est-sud-est du Lias 3247 m Crête de l'Aup Martin sédimentaire Te Couverture sédimentaire Tr ocle cristallin Socle cristallin

Bloc diagramme réalisé à partir d'un couple stéréoscopique de photographies aériennes, dans le cadre du DEA de Christine Authemayou (2002, Grenoble). Ce procédé permet de créer une perspective sous un angle choisi. Cette angle de vue est comparable à une coupe perpendiculaire aux principales structures géologiques car celles-ci ont un pendage général d'une trentaine de degrés vers l'est-sud-est. On obtiendrait un résultat équivalent en photographiant ce versant d'en face, depuis la crête de Malamort à plus de 3000 m d'altitude. Source : Dumont Thierry (2004), Parc national des Écrins.