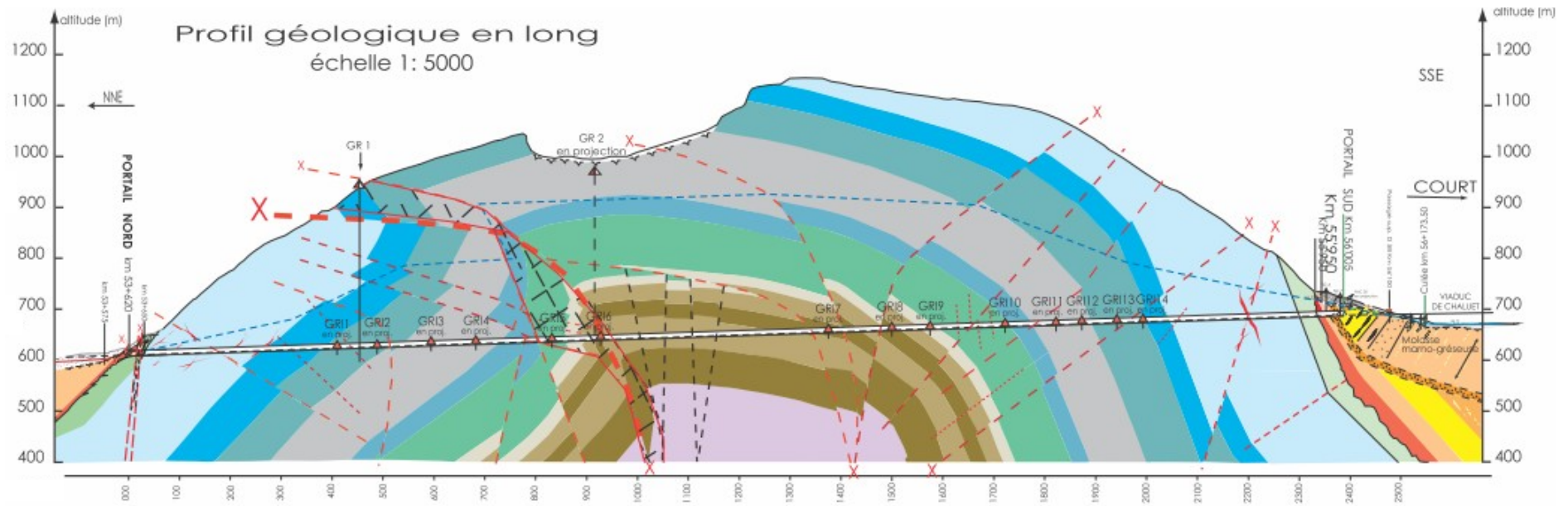


A16 Tunnel du Graitery



LEGENDE

Epoch	NOM DE LA FORMATION	Type de roches	Stage-Epoque	Série	Système
	Remblai	Matériau d'excavation et de remblai			
	Eboulis + Colluvions	cailloux, blocs et sables (matériau d'excavation)			
24-30	Molasse grise Sables à galets	Caillots et graviers avec quartzites et grès. Grès et sables micacés.	Burdigalien (GMM)	Subsaharien	TERTIAIRE
180	Molasse alsacienne	Grès gréseux avec Grès de l'Alsace, molasse grise, molasse bleue.	Chatthien (USM)	Souabe	TERTIAIRE
30	Terres jaunes	argiles grises avec marnes argiles, marnes calcaires, marnes à coquilles.	Rupélien *	Souabe	TERTIAIRE
90	Formation de Twannbach	Calcaires à fins interfls marneux	Portlandien		TERTIAIRE
215	Formation de Reuchenette	Calcaires mottés localement marneux	Ammerdgen		TERTIAIRE
30	Oolithe de Ste. Vierge	Calcaires oolithiques en bancs micocaux et en bancs micocaux.	Sajouhen supérieur	Malm	TERTIAIRE
30	Oolithe de Hirs-Bastard				
30	Oolithe nuiforme	Calcaires à oolites	Sajouhen inférieur	Malm	TERTIAIRE
40	Couches de Günsberg sup.	Marnes argiles à oolites	Sajouhen moyen et inférieur	Malm	TERTIAIRE
40	Couches de Günsberg inf.	Marnes argiles à oolites	Sajouhen moyen et inférieur	Malm	TERTIAIRE
100	Couches d'Effingen	Alternance de bancs Calcaires marnés et Marnes gréseuses	Argovien		TERTIAIRE
40	Couches de Birmenstorf	Calcaires mottés			TERTIAIRE
40	Terres à chailles	Marnes à lentilles calcaires	Oxfordien S.S.		TERTIAIRE
40	Argiles à Crinoceras R.	Marnes très argileuses plus marnées à la base			TERTIAIRE
30	Grande Oolithe	Calcaires oolithiques et micocaux	Bathonien		TERTIAIRE
30	Marnes à Ostrea Acuminata	Calcaires marnés et marnes			TERTIAIRE
30	Oolithe inférieure	Calcaires Oolithiques et micocaux	Bajocien		TERTIAIRE
70	Couches à Biogden et couches à Marconne (Bijocien)	Alternance de Calcaires et de Marnes argiles à oolites.	Bajocien		TERTIAIRE
110	Marnes caléniennes (Opalinus-Ton)	Marnes loc. gréseuses	Asiélien		TERTIAIRE
					JURASSIQUE
					DOGGER

