



Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)	
Quaternaire	Holocène	Eboulis des pentes et ébouléments		Fragmentes et blocs divers, sables, limons, argiles	0-10	
		Fonds alluviaux	a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10	
	Pléistocène	Terrasses fluviales (sans différenciation chronologique)	dt	Graviers, sables, limons	0-3	
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)	Grès de Luxembourg	li2	Grès clair à jaunâtre (gris-bleu à fâché non altéré) à ciment calcaireux	55-60	
		Keuper à mamelottes compactes	km3	Marnes barolées avec intercalations de minces bancs de dolomie (marnolles), grès	60	
		Grès à roseaux	km2s	Grès gris clair, micacé avec intercalations d'argiles sombres, débris de plantes	0-20	
	Keuper	Marnes rouges gypsifères	km2	Marnes rouges vif avec concrétions calcitrantes et grès fins	10	
		Marnes à pseudomorphoses de sel	km1	Marnes barolées et marnes barolées argileuses, minces bancs discordés de grès quartziteux avec pseudomorphoses de sel gemme, gypse	60	
		Dolomie limite	ku2	Dolomie avec intercalations de marnes argileuses	8	
		Marnes barolées	ku1	Marnes et marnes argileuses rouges et grises	6	
	Trias		Couches limitées et Couches à Cerithes	mo2	Dolomie en bancs minces avec intercalations de marnes argileuses en nombre vers le toit. Bivalves, gaucres	30
			Couches à entroques	mo1	Dolomie grise avec entroques, Bivalves, gaucres, ostre	25
			Dolomie à Lingula tenuissima	mm2	Dolomie claire, cavemuse vers le toit	7
Muschelkalk		Marnes gypsifères	mm1	Marnes grises et rouges avec rares et minces bancs de dolomite et de grès, gypse fibré, nombreux gaucres de gypse vers le toit	60-100	
		Gisement de gypse	y	Gypse massif alternant avec des marnes gypsifères	0-10	
		Couches à Myophoria orbiculata	mu2	Dolomie grise avec intercalations de marnes	4	
		Grès coquillier	mu1	Grès clair micacé avec intercalations de marnes barolées et fines bancs de dolomie, débris de plantes, bivalves, entroques	45	
Buntsandstein (Grès bigarrés)	Grès à Voltzia & Couches intermédiaires	so1-2	Grès rouge-brun, micacé avec intercalations d'argiles rouges, grès rouge-brun argileux, part. à ciment domingique	24		

**MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS**  
**SERVICE GÉOLOGIQUE DU LUXEMBOURG**  
**CARTE GÉOLOGIQUE DU LUXEMBOURG**  
**COMMUNE DE MOMPACH**



Etablie d'après :  
 Carte géol. détaillée, Nouvelle Edition, Feuille n° 9/Echternach (1971), Echelle 1:25'000

Une carte géologique est un document réalisé à partir d'observations dispersées, visibles à une date donnée et interprétées en une image cohérente par son auteur suivant des hypothèses découlant des connaissances de l'époque. Toute interprétation de la présente carte doit en tenir compte. La précision moyenne des contours géologiques est évaluée à 25 mètres.

© Service géologique du Luxembourg  
 Fond topographique: IGN France / Administration du Cadastre et de la Topographie - Droits réservés à l'Etat du Grand-Duché de Luxembourg

Edition: 28/05/2008 | Echelle: 1:20'000 (Format: A1)

**MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS**  
**Administration des ponts et chaussées**  
 Service géologique du Luxembourg