



Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène		am	Fragments et blocs de dolomie, limons, argiles	0-10
			al	Fragments et blocs de grès, sables, limons	0-10
			ar	Fragments et blocs divers, sables, limons, argiles	0-10
Tertiaire	Keuper		a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
			d ¹	Limons et argiles d'altération, loess	0-2
			d ²	Blocs isolés de quartzite	0-1
			+	Blocs isolés de quartzite	0-1
			km ³	Marnes bariolées avec minces bancs de dolomie gris-claire, gypse, strates et concrétions calciques, au nord-ouest marnes sableuses, intercalations de minces bancs de grès	15-75
Trias	Keuper		km ^{2s}	Grès micacé gris-clair, avec intercalations d'argilles sombres; débris de plantes	0-50
			km ¹	Keuper à pseudomorphoses de sel, faciès normal marneux	5-100
			ku ²	Dolomie cavernueuse, grès dolomitique bariolé; intercalations de marnes; concrétions dolomitiques	2-10
			ku ¹	Marnes bariolées rouge sombre et grises avec intercalations de grès et de dolomie claire; boudinage; concrétions dolomitiques et calciques, millimétrique à décimétrique	3-10
			mo ³	Couches limites, faciès normal	10
	Muschelkalk		mo ²	Dolomie en bancs minces avec intercalations de marnes, dents et écailles de poisson, glauconie; au nord-ouest, grès dolomitiques à Ceratites nodosus, Ceratites livallensis vers le toit	20-30
			mo ¹	Couches à Entroques	20-34
			mm ²	Dolomie à Lingula tenuissima	5-20
			mm ¹	Marnes rouges et grises avec rares et minces bancs de dolomie et de grès; pseudomorphoses de sel gemme; couches de gypse vers le toit	40-100
			y	Gypse massif alternant avec des marnes gypsifères	0-10
Muschelkalk		mu ²	Couches à Myophoria orbicularis	3-4	
		mu ¹	Grès clair, micacé avec intercalations de marnes bariolées et rares bancs de dolomie; débris de plantes, bivalves, entroques	26-45	
		mu	Muschelkalk inférieur en général, faciès normal	30-35	

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS
SERVICE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG

CARTE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG



COMMUNE DE COLMAR-BERG

Etablie d'après :
Carte géol. détaillée, Ancienne Edition, Feuille n° 6/Diekirch (1949), Echelle 1:25'000
Carte géol. détaillée, Nouvelle Edition, Feuille n° 8/Mersch (1983), 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



MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS
Administration des ponts et chaussées

Edition: 30/06/2008 | Echelle: 1:20'000 (Format: A2)

Service géologique du Luxembourg