



Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène			Éboulis des pentes et éboulements	0-10
			a	Fonds alluviaux	0-10
	Pleistocène		dt	Terrasses fluviales (sans différenciation chronologique)	0-3
Tria	Keuper à mamolithes compactes		km3	Marnes bariolées avec intercalations de minces bancs de dolomie (mamolithes), gypse	60
	Grès à roseaux		km2s	Grès gris clair, micacé avec intercalations d'argiles sombres, débris de plantes	0-20
	Marnes rouges gypsifères		km2	Marnes rouge vif avec concrétions calcitiques et gypse fibreux	10
	Marnes à pseudomorphoses de sel		km1	Marnes bariolées et marnes bariolées argileuses, minces bancs discontinus de grès quartziteux avec pseudomorphoses de sel gemme, gypse	60
	Dolomie limbe		ku2	Dolomie avec intercalations de marnes argileuses	6
Muschelkalk	Marnes bariolées		ku1	Marnes et marnes argileuses rouges et grises	6
	Couches limites et Couches à Ceratites		mo2	Dolomie en bancs minces avec intercalations de marnes augmentant en nombre vers le toit. Bivalves, glaucome	30
	Couches à entroques		mo1	Dolomie grise avec entroques; Bivalves, glaucome, oolite	25

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS  
 SERVICE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG  
**CARTE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG**  
 COMMUNE DE MANTERNACH

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