



Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Eboulis des pentes et ébouliments		Fragments et blocs divers, sables, limons, argiles	0-10
		Fonds alluviaux	a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
	Pleistocène	Terrasses fluviales (sans différenciation chronologique)	dt	Graviers, sables, limons	0-3
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)	Marnes et Calcaires de Strassen (Calcaire à Gryphes)	li3	Marnes gris-bleu et bancs de calcaires fossilifères	20
		Grès de Luxembourg	li2	Grès clair à jaunâtre (gris-bleu à ferai non altéré) à ciment calcareux	55-60
		Couches à paléocores planorbis	li1	Marnes gris foncé et bancs calcaires gréseux fossilifères	5-15
		Rhétien	ko1-2	Argiles feuilletées rouges, mag. noires, conglomérats, grès, dents de poissons, débris de plantes	2-5
		Keuper à mamolithes compactes	km3	Marnes bariolées avec intercalations de minces bancs de rognon (mamolithes); gypse	60
Trias	Keuper	Grès à roseaux	km2s	Grès gris clair, micacé avec intercalations d'argiles sombres, débris de plantes	0-20
		Marnes rouges gypsifères	km2	Marnes rouges vif avec conglomérats calcifères et gypse fibreux	10
		Marnes à pseudomorphoses de sel	km1	Marnes bariolées et marnes bariolées argileuses, minces bancs discordants de grès quartzeux avec pseudomorphoses de sel gemme, gypse	40
		Dolomie limite	ku2	Dolomie avec intercalations de marnes argileuses	8
		Marnes bariolées	ku1	Marnes et marnes argileuses rouges et grises	6
Muschelkalk		Couches limites et Couches à Ceratites	mo2	Dolomie en bancs minces avec intercalations de marnes augmentant en nombre vers le toit. Bivalves, gastéropodes, corail	30
		Couches à entroques	mo1	Dolomie grise avec entroques; Bivalves, gastéropodes, corail	25
		Dolomie à Lingula tenuissima	mm2	Dolomie claire, cavernueuse vers le toit	7
		Marnes gypsifères	mm1	Marnes grises et rouges avec bancs et minces bancs de dolomie et de grès, gypse fibreux, nombreux géométrites de gypse vers le toit	60-100
		Gisement de gypse	y	Gypse massif alternant avec des marnes gypsifères	0-10

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS
SERVICE GÉOLOGIQUE DU LUXEMBOURG
CARTE GÉOLOGIQUE DU LUXEMBOURG
COMMUNE D' ECHTERNACH



Etablie d' après :
 Carte géol. détaillée, Nouvelle Edition, Feuille n° 9/Echternach (1971), Echelle 1:25000

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: 1:20000 (Format: A1)


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