



Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)	
Quaternaire	Holocène	Fonds alluviaux	a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10	
Tertiaire	Keuper	Limons des plateaux	d'1	Limons et argiles d'alération, légers	0-2	
		Concrétions ferrugineuses (cercles) et quartzitiques (craie) dispersées sur diverses assises mésozoïques	d'2	Blocs isolés de quartzite	0-1	
		Blocs isolés de quartzite (Pierre de Stonne) dispersés sur les diverses assises mésozoïques	+	Blocs isolés de quartzite	0-1	
Trias	Muschelkalk	Keuper à marnolites compactes	km3	Marnes bariolées avec minces bancs de dolomie gris-claire, gypse, strates et concrétions calcitiques, au nord-ouest marnes sableuses, intercalations de minces bancs de grès	15-75	
		Grès à roseaux	km2s	Grès micacé gris-clair, avec intercalations d'argilles sombres; débris de plantes	0-50	
		Keuper à pseudomorphoses de sel, faciès normal marneux	km1	Marnes bariolées et marnes bariolées argileuses; minces bancs discontinus de grès siliceux avec pseudomorphoses de sel gemme; gypse; vers le nord-ouest, intercalation de niveaux grés-conglomératiques et dolomitiques	5-100	
		Dolomie limite, faciès normal	ku2	Dolomie cavernueuse, grès dolomitique bariolé et intercalations de marnes; concrétions dolomitiques	2-10	
		Marnes bariolées	ku1	Marnes bariolées rouge sombre et grises avec intercalations de grès et de dolomie claire; bioturbation; concrétions dolomitiques et calcitiques, métrique à décimétrique	3-10	
	Buntsandstein (Grès bigarre)	Couches limites, faciès normal	Couches à Ceratites nodosus	mo3	Dolomie en bancs minces avec intercalations de marnes, dents et écailles de poisson, glauconie; au nord-ouest, grès dolomitiques à Ceratites nodosus, Ceratites lavabois vers le toit	10
			Couches à Entroques	mo2	Dolomie compacte, grise, stratifications obliques; entroques, bivalves, glauconie, cochlées	20-30
		Muschelkalk inférieur en général, faciès normal	Dolomie à Lingula tenuissima	mo1	Dolomie compacte, grise, stratifications obliques; entroques, bivalves, glauconie, cochlées	20-34
			Marnes grises alternant avec des dolomies en bancs minces, vers le toit dolomie cavernueuse, claire, en bancs légers	mm2	Marnes rouges et grises avec rares et minces bancs de dolomie et de grès; pseudomorphoses de sel gemme; couches de gypse vers le toit	5-20
			Marnes gypsifères	mm1	Gypse massif alternant avec des marnes gypsifères	40-100
Dévonien	Dévonien inférieur	Gisement de gypse	y	Dolomie grise avec intercalations de marnes gypsifères	0-10	
		Couches à Myophoria orbiculatis	mu2	Dolomie grise avec intercalations de marnes bariolées et rares bancs de dolomie; débris de plantes, bivalves, entroques	3-4	
		Grès coquillier	mu1	Grès micacé à prédominance rouge et dolomies sableuses fossilifères, rouges et jaunes; entroques, bivalves, débris de plantes	26-45	
		Muschelkalk inférieur en général, faciès normal	mu	Grès micacé à prédominance rouge et dolomies sableuses fossilifères, rouges et jaunes; entroques, bivalves, débris de plantes	30-35	
		Grès à Voltzia	so2	Grès micacé, rouge-brun avec intercalations d'argilles rouges; bivalves, débris de plantes	0-15	
Schiste bien stratifié avec de rares bancs de grès quartziteux et quartzophyllades	Siegienien supérieur en général	Schiste bien stratifié avec de rares bancs de grès quartziteux et quartzophyllades	E1a	Schiste bien stratifié avec de rares bancs de grès quartziteux et quartzophyllades	1000	
		Schiste compact, grossier, mal stratifié, avec de rares bancs de grès argileux	Sg3	Schiste compact, grossier, mal stratifié, avec de rares bancs de grès argileux	1000	

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS
 SERVICE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG
CARTE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG

 COMMUNE D'ETTELBRUCK

Etablie d'après :
 Carte géol. détaillée, Ancienne Edition, Feuille n° 6/Diekirch (1949), 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: 30/06/2008 | Echelle: 1:20'000 (Format: A2)

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