



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, lessés	0-2
		Concrétions ferrugineuses (cercés) et quartzitiques (croix) 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	Keuper	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 grésio-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; millimétrique à décimétrique	3-10
	Muschelkalk	Couches limites, faciès normal	mo3		10
		Couches à Ceratites nodosus	mo2		20-30
		Couches à Entroques	mo1		20-34
		Dolomie à Lingula tenuissima	mm2		5-20
		Marnes gypsifères	mm1		40-100
Buntsandstein (Grès bigarre)	Gisement de gypse	y		0-10	
	Couches à Myophoria orbiculatis	mu2		3-4	
	Grès coquillier	mu1		26-45	
	Muschelkalk inférieur en général, faciès normal	mu		30-35	
	Grès à Voltzia	so2		0-15	
Dévonien	Dévonien inférieur	Schiste bien stratifié avec de rares bancs de grès quartzeux et quartzophyllades	E1a	Schiste bien stratifié avec de rares bancs de grès quartzeux et quartzophyllades	1000
		Siegenien supérieur en général	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) | Service géologique du Luxembourg