



Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)		
Quaternaire	Dépôts meubles sur les pentes provenant du Hauptmuschelkalk	[Symbol]	am	Fragments et blocs de dolomite, argiles	3-10		
	Dépôts meubles sur les pentes provenant du Grès de Luxembourg	[Symbol]	al	Fragments et blocs de grès, sables, limons	0-10		
	Eboullements des pentes	[Symbol]	ar	Fragments et blocs divers, sables, limons, argiles	0-10		
	Fonds alluviaux	[Symbol]	a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10		
	Tertiaire	Limons des plateaux avec galets	[Symbol]	d1	Limons et argiles d'alluviation, bossés	0-2	
		Concrétions ferrugineuses (corciaj) et quartzitiques (gris) remaniées	[Symbol]	d2	Blocs isolés de quartzite ("Pierre de Stonne")	0-5	
		Dolomie limite, faciès normal	[Symbol]	+	Dolomie cavernueuse, grès dolomitique soyeux et intercalations de marnes, conglomérats dolomitiques	2-10	
		Marnes bariolées	[Symbol]	ku2	Marnes bariolées rouges sombres et grises avec intercalations de grès et de dolomite claires, stratifications conglomérates et calcaïques, millimétriques à décimétriques	3-10	
	Keuper	Dolomie - limite et marnes bariolées	[Symbol]	ku	Dolomie - limite et marnes bariolées	5-20	
		Couches limites	[Symbol]	mo3		10	
Couches à Corallites nodosus		[Symbol]	mo2	Dolomie en bancs minces avec intercalations de marnes, sables et cailloux dolomitiques à Corallites nodosus, Corallites bivalvaires vers le toit	20-30		
Couches à Entroques		[Symbol]	mo1	Dolomie compacte, grise, stratifications obliques, entroques, bivalves, gaucoures, roches	20-34		
Dolomie à Lingula tenuissima		[Symbol]	mm2	Marnes grises alternant avec des dolomies en bancs minces, vers le toit dolomie cavernueuse, cailloux en bancs épais	5-20		
Trias		Marnes gypsifères	[Symbol]	mm1	Marnes rouges et grises avec rares et minces bancs de dolomite et de grès, pseudomorphoses de sel gemme, couches de gypse vers le toit	40-100	
		Muschelkalk	Groupe de l'Inhydrite	[Symbol]	mm	Marnes argileuses bariolées à prédominance rouge partiellement substituées avec rares et minces bancs de dolomite et de grès, sables, cailloux, gaucoures, dolomites à Corallites nodosus, Corallites bivalvaires vers le toit	25-70
			Gisement de gypse	[Symbol]	y	Gypse massif alternant avec des marnes gypsifères	0-10
		Couches à Myophoria orbicularis	[Symbol]	mu2	Dolomie grise avec intercalations de marnes	3-4	
		Grès coquillier	[Symbol]	mu1	Grès clair micacé avec intercalations de marnes bariolées et rares bancs de dolomite, dolomite de plates, bivalves, entroques	20-45	
	Grès coquillier	[Symbol]	mu	Grès micacé à prédominance rouge et dolomies substitues fossilifères, rouges et jaunes, entroques, bivalves, dolomite de plates	30-35		
	Bunteisenstein (Grès bigarrés)	[Symbol]	so2	Grès micacé, rouge-brun avec intercalations d'argiles rouges, bivalves, dolomite de plates	0-15		
	Dévonien	Dévonien inférieur	Schiste de Stelzenbourg	[Symbol]	E1a	Schiste bien stratifié avec de rares bancs de grès quartziteux et quartzophylites	1000
			Schiste de Bas-Bellain	[Symbol]	Sg3s	Facies gréseuses du Siegenien supérieur	500
		Siegenien supérieur en général	[Symbol]	Sg3	Schiste compact, grossier, mal stratifié, avec de rares bancs de grès argileux	1000	

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS
 SERVICE GÉOLOGIQUE DU LUXEMBOURG
CARTE GÉOLOGIQUE DU LUXEMBOURG
 COMMUNE DE TANDEL

Etablie d'après :
 Carte géol. détaillée, Ancienne Edition, Feuille n° 8/Wiltz (1949), Echelle 1:50000
 Carte géol. détaillée, Ancienne Edition, Feuille n° 6/Diekirch (1949), 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