



Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Depôts meubles sur les pentes provenant du Hauptmuschelkalk	am	Fragments et blocs de dolomie, limons, argiles	0-10
		Depôts meubles sur les pentes provenant du Grès de Luxembourg	al	Fragments et blocs de grès, sables, limons	0-10
		Eboulements des pentes	ar	Fragments et blocs divers, sables, limons, argiles	0-10
Tertiaire	Keuper	Fonds alluviaux	a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
		Limons des plateaux avec galets	d'1	Limons et argiles d'altération, loess	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	+		0-1
		Keuper à marnolites compactes	km3	Marnes bariolées avec minces bancs de dolomie gris-clair, gypse, strates et concrétions calciques, au nord-ouest marnes sableuses, intercalations de minces bancs de grès	15-75
Trias	Keuper	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 grésilo-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; boudinages, concrétions dolomitiques et calciques, millimétrique à décimétrique	3-10
		Couches limites, faciès normal	mo3		10
	Muschelkalk	Couches à Ceratites nodosus	mo2	Dolomie en bancs minces avec intercalations de marnes, dents et écailles de poisson, glaucone; au nord-ouest, grès dolomitiques à Ceratites nodosus, Ceratites livallés vers le toit	20-30
		Couches à Entroques	mo1	Dolomie compacte, grise, stratifications obliques; entroques, bivalves, glaucone, coillites	20-34
		Dolomie à Lingula tenuissima	mm2	Marnes grises alternant avec des dolomies en bancs minces; vers le toit dolomie cavernueuse, claire, en bancs épais	5-20
		Marnes gypsifères	mm1	Marnes rouges et grises avec rares et minces bancs de dolomie et de grès; pseudomorphoses de sel gemme; couches de gypse vers le toit	40-100
		Gisement de gypse	y	Gypse massif alternant avec des marnes gypsifères	0-10
Muschelkalk inférieur en général, faciès normal	Couches à Myophoria orbicularis	mu2	Dolomie grise avec intercalations de marnes	3-4	
	Grès coquillier	mu1	Grès clair, micacé avec intercalations de marnes bariolées et rares bancs de dolomie; débris de plantes, bivalves, entroques	26-45	
	Muschelkalk inférieur en général, faciès normal	mu	Grès micacés à prédominance rouge et dolomies sableuses fossilifères, rouges et jaunes; entroques, bivalves, débris de plantes	30-35	

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS
SERVICE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG

CARTE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG



COMMUNE DE VICTHEN

Etablie d'après :
Carte géol. détaillée, Ancienne Edition, Feuille n° 6/Diekirch (1949), Echelle 1:25'000
Carte géol. détaillée, Nouvelle Edition, Feuille n° 8/Mersch (1983), 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



MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS
Administration des ponts et chaussées

Service géologique du Luxembourg

Edition: 30/06/2008 | Echelle: 1:20'000 (Format: A2)