



Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Fonds alluviaux		a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
	Keuper à mamolithes compactes		km3	Marnes bariolées avec minces bancs de dolomie gris-claire; gypse, strates et concrétions calciques, au nord-ouest marnes sableuses, intercalations de minces bancs de grès	15-75
Keuper	Grès à roseaux		km2s	Grès micacé gris-clair, avec intercalations d'argiles 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 caverneuse, grès dolomitique bariolé et intercalations de marnes; concrétions dolomitiques	2-10
	Marnes bariolées		ku1	Marnes bariolées rouge sombre et de dolomie claire; tubulurion, concrétions dolomitiques et calciques, millimétrique à décimétrique	3-10
	Couches limites, faciès normal		mo3		10
	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 lavallois vers le toit	20-30
Trias	Couches à Entroques		mo1	Dolomie compacte, grise, stratifications obliques; entroques, bivalves, glaucone, colthés	20-34
	Dolomie à Lingula tenuissima		mm2	Marnes grises alternant avec des dolomies en bancs minces, vers le toit dolomie caverneuse, claire, en bancs épais	5-20
Muschelkalk	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
	Couches à Myophoria orbiculata		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
Buntsandstein (Grès bigarré)	Grès à Voltzia		so2	Grès micacé, rouge-brun avec intercalations d'argiles rouges; bivalves, débris de plantes	0-15
Dévonien	Dévonien inférieur		E1a	Schiste bien stratifié avec de rares bancs de grès quartzeux et quartzophyllades	1000

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS  
 SERVICE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG  
**CARTE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG**  
 COMMUNE DE DIEKIRCH

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