



Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)		
Quaternaire	Holocène	[Symbol]	a	Eboulis des pentes et éboulements	0-10		
	Fonds alluviaux			Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10		
	Pléistocène	[Symbol]	dt	Terres fluviales (sans différenciation chronologique)	0-3		
Trias	Keuper	[Symbol]	km3	Keuper à mamolites compactes	50-60		
				Gisement de gypse	y	Gypse massif alternant avec des marnes gypsifères	0-10
				Grès à roseaux	km2s	Grès gris clair, micacé avec intercalations de grès quartziteux, sables, argiles	15-50
	Muschelkalk	Marnes rouges gypsifères	[Symbol]	km2	Marnes rouges vif avec concrétions calcitiques et gypse fibreux	15-20	
					Marnes à pseudomorphoses de sel	km1	Marnes barillées et marnes barillées argileuses, marnes barées décortiquées de grès quartziteux avec pseudomorphoses de sel gemme, gypse
		Dolomie limite	[Symbol]	ku2	Dolomie avec intercalations de marnes argileuses	5-10	
		Marnes bariolées	[Symbol]	ku1	Marnes et marnes argileuses rouges et grises	5-6	
		Couches limites et Couches à Ceratites	[Symbol]	mo2	Dolomie en bancs minces avec intercalations de marnes augmentant en nombre vers le toit. Bivalves, glaucome	30	
		Couches à entroques	[Symbol]	mo1	Dolomie grise avec entroques; Bivalves, glaucome, oolite	25	
		Dolomie à Lingule tenuissima	[Symbol]	mm2	Dolomie claire, cavemuse vers le toit	5-7	
Muschelkalk	Marnes gypsifères	[Symbol]	mm1	Marnes grises et rouges avec rares et minces bancs de dolomite et de grès, gypse fibreux, nombreux gisements de gypse vers le toit	60-70		
				Gisement de gypse	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 barillées et rares bancs de dolomite, oolite, entroques, bivalves, entroques	30		

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

Etablie d'après :  
 Carte géol. détaillée, Nouvelle Edition, Feuille n° 11/Grevenmacher (1973), 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