



Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)		
Quaternaire	Holocène	Fonds alluviaux	a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10		
	Pleistocène	Terrasses fluviales (sans différenciation chronologique)	dt	Graviers, sables, limons	0-3		
Tertiaire	Keuper	Limons des plateaux	d1	Limons et argiles d'altération, boss	0-5		
		Concractions de minéral de fer des prés dans un limon sablo-argileux	d'if		0-3		
		Blocs isolés de quartzite ("Pierre de Steiner")	+	Blocs isolés de quartzite	0-1		
Trias	Keuper	Keuper à mamolithes compactes	km3	Marnes bariolées avec intercalations de minces bancs de dolomite (mamolithes), gypse	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 d'argiles sombres, débris de plantes	15-50		
		Marnes rouges gypsifères	km2	Marnes rouges vif avec concractions calcaïques et gypse fibreux	15-20		
		Marnes à pseudomorphoses de sel	km1	Marnes bariolées et marnes bariolées argileuses, minces bancs discontinus de grès quartziteux avec pseudomorphoses de sel gemme, gypse	40		
		Dolomie linte	ku2	Dolomie avec intercalations de marnes argileuses	5-10		
		Marnes bariolées	ku1	Marnes et marnes argileuses rouges et grises	5-8		
		Couches linte et Couches à Ceratites	mo2	Dolomie en bancs minces avec intercalations de marnes argileuses en nombre vers le top. Bivalves, glauconne	30		
		Muschelkalk	Muschelkalk	Couches à entroques	mo1	Dolomie grise avec entroques; Bivalves, glauconne, oolithe	25

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



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