



Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Eboulis des pentes et aboulements		Fragments et blocs divers, sables, limons, argiles	0-10
		Fonds alluviaux	a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
	Pleistocène	Terrasses fluviales (sans différenciation chronologique)	dt	Graviers, sables, limons	0-3
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)	Grès de Luxembourg	li2	Grès clair à jaunâtre (gris-bleu à fétat non altéré) à ciment calcaireux	55-60
		Couches à paléocraes planorbe	li1	Marnes gris foncé et bancs calcaires gréseux, fossilifères	5-15
		Rhétien	ko1-2	Argiles feuilletées rouges, noir, sables conglomérats, grès, dents de poissons, dents de plantes	2-5
		Kauper à mammites compactes	km3	Marnes barboles avec intercalations de minces bancs de dolomie (mammites), gypse	60
Kauper	Grès à roseaux	km2s	Grès gris clair, micacé avec intercalations argiles sombres, dents de plantes	0-20	
	Marnes rouges gypsifères	km2	Marnes rouge vif avec concrétions calcitiques et gypse fibreux	10	
	Marnes à pseudomorphoses de sel	km1	Marnes barboles et marnes barboles argileuses, minces bancs dolomitiques de grès quartziteux avec pseudomorphoses de sel gemme, gypse	60	
	Dolomie limite	ku2	Dolomie avec intercalations de marnes argileuses	8	
	Marnes barboles	ku1	Marnes et marnes argileuses rouges et grises	6	
	Couches limites et Couches à Ceratites	mo2	Dolomie en bancs minces avec intercalations de marnes argileuses en nombre vers le toit. Bivalves, glauconne	30	
Trias	Couches à entroques	mo1	Dolomie grise avec entroques; Bivalves, glauconne, oolithe	25	
	Dolomie à Lingula tenuissima	mm2	Dolomie claire, cavemuse vers le toit	7	
	Muschelkalk	Marnes gypsifères	mm1	Marnes grises et rouges avec minces et minces bancs de dolomite et de grès, gypse fibreux, nombreux fragments de gypse vers le toit	60-100
		Gisement de gypse	y	Gypse massif alternant avec des marnes gypsifères	0-10
Buntsandstein (Grès bigarré)	Couches à Myophoria orbicularis	mu2	Dolomie grise avec intercalations de marnes	4	
	Grès coquillier	mu1	Grès clair, micacé avec intercalations de marnes barboles et fines bancs de dolomie, dents de plantes, bivalves, entroques	45	
	Grès à Voltzia et Couches intermédiaires	so1-2	Grès rouge-brun, micacé avec intercalations d'argiles rouges; grès rouge-brun argileux, part. à ciment dolomitique	24	

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



Etablie d'après :
 Carte géol. détaillée, Nouvelle Edition, Feuille n° 9/Echternach (1971), 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: 28/05/2008 Echelle: 1:20'000 (Format: A1)

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS
 Administration des ponts et chaussées
 Service géologique du Luxembourg