



Subdivisions		Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Fonds alluviaux		a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
		Marnes pauvres en fossiles		li4	Marnes argileuses, siliceuses, grises; concrétions de calcaire argileux, gris-bleu	45
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)	Marnes et Calcaires de Strassen (Calcaire à Gryphées)		li3	Marnes gris-bleu et bancs de calcaires fossilifères, localement facies de transition sableux à la base	10-15
		Grès de Luxembourg		li2	Alternance de grès jaunâtre et de grès calcaireux, blanchâtre à grain fin à moyen (gris bleu à fétat non altéré); niveaux de lumachelle et de conglomérats	70-80
		Couches à Psiloceras planorbe		li1	Alternance de marnes gris foncé et de bancs calcaires. Psiloceras partiellement gréseux;	5-25
		Rhétien sup.		ko2	Marnes argileuses rouges	0-8
Trias	Keuper	Rhétien inf.		ko1	Grès conglomératiques, argiles feuilletées noires, dents de poissons, restes de plantes	0-5
		Keuper à marnolites 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	50-60
		Gisement de gypse		y	Gypse massif alternant avec des marnes gypsifères	0-10
		Grès à roseaux		km2s	Grès micacé gris-clair, avec intercalations d'argiles sombres; débris de plantes	15-50
		Marnes rouges gypsifères		km2	Marnes, argileuses, rouge vif avec concrétions calciques; gypse	15-20
		Marnes à pseudomorphoses de sel		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 grésio-conglomératiques et dolomitiques	60

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

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