


Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)			
Quaternaire	Holocène	[Symbol]	am	Éboulis de pente provenant du Hauptmuschelkalk	0-10			
			al	Éboulis de pente provenant du Grès de Luxembourg	0-10			
			ar	Éboulements des pentes	0-10			
			a	Fonds alluviaux	0-10			
Tertiaire		[Symbol]	d'	Dépôts néogènes en général	0-3			
			d'1	Limons des plateaux avec galets	0-2			
			d'2	Limons des plateaux	0-5			
			d'x	Concoctions de minéral de fer des grès dans un limon sablo-argileux	0-3			
			d'y	Limons avec concrétions quartzitiques dites "pièces de Sionnes"	0-2			
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)	[Symbol]	li2	Concoctions de minéral de fer des grès dans un limon sablo-argileux Limons avec concrétions quartzitiques dites "pièces de Sionnes" Concoctions de minéral de fer des grès et de quartzite sur les diverses assises mésozoïques	0-1			
			li1	Grès de Luxembourg	0-10			
			li1	Couches à Psil. Planorbis	5-40			
			ko3	Argiles rouges	0-8			
			ko1-2	Grès et marnes feuilletées noires	0-13			
			km3	Keuper à marnolites compactes	15-75			
			y	Gisement de gypse	0-10			
			Trias	Keuper	[Symbol]	km2s	Grès micacé gris-clair, avec interstratifications d'argiles sombres, débris de plantes	0-50
						km2	Marnes rouges gypsifères	10-30
						km1	Marnes à pseudomorphoses de sel	5-100

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




Etablie d'après :
 Carte géol. détaillée, Ancienne Edition, Feuille n° 3/Luxembourg (1948), Echelle 1:25'000
 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: 28/05/2008 | Echelle: 1:20'000 (Format: A1)


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