



Subdivisions		Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Fonds alluviaux	[Symbol]	a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
	Tertiaire	Limons des plateaux avec galets Limons des plateaux Blocs isolés de quartzite (Pierre de Stonne) dispersés sur les diverses assises mésozoïques		d'2 +	Limons et argiles d'altération, loess Blocs isolés de quartzite	0-2 0-5 0-1
Trias	Keuper	Keuper à mamillites compactes	[Symbol]	km3	Marnes bariolées avec minces bancs de dolomie gris-clair, gypse, strates et concrétions calciques, au nord-ouest marnes sableuses, intercalations de minces bancs de grès	15-75
		Grès à roseaux		km2s	Grès micacé gris-clair, avec intercalations d'argilles sombres; débris de plantes	0-50
	Keuper à pseudomorphoses de sel, faciès normal marneux	[Symbol]	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 grés-conglomératiques et dolomitiques	5-100	
	Marnes bariolées		ku1	Marnes bariolées rouge sombre et grises avec intercalations de grès et de dolomie claire; bioturbation, concrétions dolomitiques et calciques, millimétrique à décimétrique	3-10	
	Muschelkalk		mo2	Couches à Ceratites nodosus	20-30	
Buntsandstein (Grès bigarré)	[Symbol]	so2	Grès à Voltzia	0-15		
Dévonien		Dévonien inférieur	[Symbol]	E1a	Schiste bien stratifié avec de rares bancs de grès quartzeux et quartzophyllades	1000
	[Symbol]				E1b	Grès quartzeux et quartzophyllades
	[Symbol]		Sg3a	Siegien supérieur: à la base, faciès local de phyllades très fissiles (ardoises)	500	
	[Symbol]			Sg3	Siegien supérieur en général	1000

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS
 SERVICE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG
CARTE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG
 COMMUNE DE GROSBOS

Etablie d'après :
 Carte géol. détaillée, Ancienne Edition, Feuille n° 5/Redange (1948), Echelle 1:25'000
 Carte géol. détaillée, Nouvelle Edition, Feuille n° 7/Redange (2003), 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) | Service géologique du Luxembourg