



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		d1 d2 +	Limons et argiles d'altération, loess Blocs isolés de quartzite	0-2 0-5 0-1
Trias	Keuper	Keuper à marnilles 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	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)	so2	Grès à Voltzia	so2	Dolomie en bancs minces avec intercalations de marnes, dents et écailles de poisson, glauconie; au nord-ouest, grès dolomitiques à Ceratites nodosus, Ceratites livellus vers le top Grès micacé, rouge-brun avec intercalations d'argilles rouges; bivalves, débris de plantes	0-15	
Dévonien	Dévonien inférieur	Schiste bien stratifié avec de rares bancs de grès quartzeux et quartzophyllades	[Symbol]	E1a	Schiste bien stratifié avec de rares bancs de grès quartzeux et quartzophyllades	1000
		Grès quartzeux et quartzophyllades		E1b	grès quartzeux et quartzophyllades	1000
		Siegien supérieur: à la base, faciès local de phyllades très fissiles (ardoises)		Sg3a		500
		Siegien supérieur en général		Sg3	Schiste compact, grossier, mal stratifié, avec de rares bancs de grès argileux	1000

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

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