



Subdivisions		Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Fonds alluviaux		a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
		Dépôts néogènes en général Limons des plateaux avec galets		d' d'1 d'2 d'x d'y	Limons et argiles d'altération, lessés	0-3 0-2 0-5
Tertiaire		Limons des plateaux Concrétions de minéral de fer des prés dans un limon sablo-argileux Limons avec concrétions quartzitiques dites "Pierre de Stonne" Concrétions de minéral de fer des prés et de quartzite sur les diverses assises mésozoïques		+		0-3 0-2 0-1 0-1
		Blocs isolés de quartzite (Pierre de Stonne) dispersés sur les diverses assises mésozoïques				
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)	Couches à Amalth. costatus (spinatus); Grès en part. ferrugineux;		lm3a	Grès argileux, gris; concrétions calcaires vers la base	22-30
		Couches à Amalth. costatus (spinatus); Macigno		lm3b	Grès fins, ferrugineux, mameux, jaunâtres et argiles sableuses, grises; concrétions calcaires	13-22
		Couches à Amalth. margaritatus; Mames feuilletées		lm2a	Mames et argiles gises à gris foncé, feuilletées	20-30
		Couches à Amalth. margaritatus; Mames à Septariis; Mames à Ovoides ferrugineux		lm2b	Mames légèrement feuilletées à concrétions de grès argileux micacé ferrugineux augmentant en nombre vers le haut.	40-50
		Calcaire à Deroc. Davoel		lm1	Calcaire vert-gris et rouge-brun, localement avec coïlthes ferrugineuses et marnes calcaireuses grises	4-15
		Couches à calc. raricostatum; Couches à Aeg. Dudressieri; Mames pauvres en fossiles		li4	Mames argileuses, silteuses, grises; concrétions de calcaire argileux, gris-bleu	25-45
		Mames et calcaires de Strassen: Zones à Bel. Brevis (acutus), Zone à Ariet. Bucklandi		li3	Marnes gris-bleu et bancs de calcaires fossilifères; localement faciès de transition sableux à la base	10-45
		Grès de Luxembourg		li2	Alternance de grès jaunâtre et de grès calcaireux; blanchâtre à grain fin à moyen (gris bleu à fétai non altéré); niveaux de lumachelle et de conglomérats	0-110
		Couches à Psil. Planorbis		li1	Alternance de marnes gris foncé et de bancs calcaires. Psiloceras partiellement gréseux.	5-40

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

Etablie d'après :
 Carte géol. détaillée, Ancienne Edition, Feuille n° 3/Luxembourg (1948), 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