



Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Fonds alluviaux		a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
	Dépôts néogènes en général		d'	0-3	
Tertiaire	Limons des plateaux avec galets		d'	0-2	
	Concrétions de minéral de fer des prés dans un limon sablo-argileux		d'2	0-5	
	Limons avec concrétions quartzitiques dites "Pierre de Stonne"		d'x	0-3	
	Concrétions de minéral de fer des prés et de quartzite sur les diverses assises mésozoïques		d'y	0-2	
	Blocs isolés de quartzite (Pierre de Stonne) dispersés sur les diverses assises mésozoïques		+	0-1	
	Coches à Harp, Fallaciosum		lo5	10	
	Grès à Harp, Striatulum		lo4	15-25	
	Marnes à Astarte Voltzi		lo3	10-23	
	Couches à Pos. Bronni: Couches à Hild. bifrons		lo2	20-30	
	Couches à Pos. Bronni: Couches à Harp. Falciatum		lo1	25-45	
Jurassique	Couches à Almath, costatus (spinatus) en général-Facies marneux		lm3	Marnes argileuses, grises; concrétions calcaires, fossilifères vers la base; au nord-ouest faciès silteux	20-52
	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, marneux, jaunâtres et argiles sableuses, grises; concrétions calcaires	13-22
	Couches à Almath, margaritatus en général		lm2	Marnes argileuses, feuilletées, grises; concrétions calc. ferrugineuses; septaires vers le toit; au nord-ouest faciès silteux vers le toit	80-90
	Couches à Amalth, margaritatus: Marnes feuilletées		lm2a	Marnes et argiles gises à gris foncé, feuilletées	20-30
	Couches à Amalth, margaritatus: Marnes à Septaries; Marnes à Ovoides ferrugineux		lm2b	Marnes 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 coillies ferrugineuses et marnes calcaireuses grises	4-15
	Couches à calc. raricostatum; Couches à Aeg. Dudressieri; Marnes pauvres en fossiles		li4	Marnes argileuses, silteuses, grises; concrétions de calcaire argileux, gris-bleu	25-45
	Marnes et calcaires de Strassen: Zones à Bel. Brevis (sectus). Zone à Ariet. Bucklandi		li3	Marnes gris-bleu et bancs de calcaires fossilifères; localement faciès de transition sableux à la base	10-45

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

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

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

Edition: 30/06/2008 | Echelle: 1:20'000 (Format: A2)