



Subdivisions		Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Remblai				0-20
		Fonds alluviaux		a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
Tertiaire		Biocis isolés de quartzite ("Piem de Stonne")		+	Biocis isolés de quartzite	0-1
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)	Grès de Luxembourg		li2	Alternance de grès jaunâtre et de grès calcaires blanchâtre à grain fin à moyen (gris bleu à fétal non altéré); niveaux de lumachelle et de conglomérats	50-110
		Couches à psiloceras planorbe		li1	Alternance de marnes gris foncé et de bancs calcaires. Psiloceras partiellement gréseux;	8-40
		Rhétien supérieur		ko2	Marnes argileuses rouges	0-8
Trias	Keuper	Rhétien inférieur		ko1	Grès; conglomérats; argilles feuilletées noires; dents de poissons, restes de plantes	1-8
		Keuper à marnolites compactes		km3	Marnes bariolées avec minces bancs de dolomie gris-claire; gypse, strates et concrétions calcaïques, au nord-ouest marnes sableuses, intercalations de minces bancs de grès	30-70
		Marnes rouges gypsifères, grès à roseaux		km2	Marnes, argileuses, rouge vif avec concrétions calcaïques; gypse	3-18
		Keuper à pseudomorphoses de sel		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 grésio-conglomératiques et dolomitiques	15-65
		Dolomie limite		ku2	Dolomie caverneuse, grès dolomitique bariolé et intercalations de marnes; concrétions dolomitiques	4-7
		Marnes bariolées		ku1	Marnes bariolées rouge sombre et grises avec intercalations de grès et de dolomie claire; bioturbation; concrétions dolomitiques et calcaïques, millimétrique à décimétrique	4-6
Muschelkalk		Couches à cératites inférieures, couches à entroques		mo	Dolomie avec intercalations de marnes; glauconie, druse, entroques, coëlle; vers la base sableuse avec débris de plantes et bioturbation; à l'ouest intercalation de grès	7-35

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS
 SERVICE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG
CARTE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG

COMMUNE DE BISSEN

Etablie d'après :
 Carte géol. détaillée, Nouvelle Edition, Feuille n° 8/Mersch (1983), 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)

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