



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'		0-3
Tertiaire		Limons des plateaux		d'2	Limons et argiles d'altération, loess	0-5
		Concrétions de minéral de fer des prés dans un limon sablo-argileux		d'x		0-3
		Limons avec concrétions quartzitiques dites "Pierre de Stonne"		d'y		0-2
		Concrétions de minéral de fer des prés et de quartzite sur les diverses assises mésozoïques		+		0-1
		Blocs isolés de quartzite				0-1
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)	Couches à calc. raricostatum; Couches à Aeg. Dudressien; Marnes pauvres en fossiles		li4	Marnes argileuses, siliceuses, grises; concrétions de calcaire argileux, gris-bleu	25-45
		Marnes et calcaires de Strassen: Zones à Bel. Brevis (acutus), Zone à Ariet. Bucklandi		li3	Marnes gris-bleu et bancs de calcaires fossilifères; localement facès 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 fétat non altéré); niveaux de lamachelle et de conglomérats	0-110
		Couches à Pal. 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 KOERICH**

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)

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