



Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène		am	Fragments et blocs de dolomite, limons, argiles	0-10
			al	Fragments et blocs de grès, sables, limons	0-10
			ar	Fragments et blocs divers, sables, limons, argiles	0-10
			a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)		li4	Marnes argileuses, siliceuses, grises; concrétions de calcaire argileux, grès-bleu	25-45
			li3	Marnes gris-bleu et bancs de calcaire fossilifères; localement facies de transition sableux à la base	10-45
			li2	Alternance de grès jaunâtre et de grès calcaire; bancs à gran fin à moyen (grès bleu à froid) ou à effluve; niveaux de lunachelle et de conglomérats	0-110
			li1	Alternance de marnes gris foncé et de bancs calcaires; Pisolites partiellement grises.	5-40
			ko3	Marnes argileuses rouges	0-8
			ko1-2	Grès; conglomérats; argilles feuilletées noires; dents de poissons; restes de plantes	0-13
			km3	Marnes bariolées avec minces bancs de calcaire gris-clair; gypse; strates et concrétions calciques; au nord-ouest marnes sableuses; interstrates de minces bancs de grès	15-75
Trias	Keuper		y	Gypse massif alternant avec des marnes gypseuses	0-10
			km2s	Grès micacé gris-clair; avec intercalations d'argilles sombres; débris de plantes	0-50
			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 grès-conglomératiques et dolomitiques	5-100

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

 COMMUNE DE KEHLEN

Etablie d'après :
 Carte géol. détaillée, Ancienne Edition, Feuille n° 3/Luxembourg (1948), Echelle 1:25'000
 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: 28/05/2008 | Echelle: 1:20'000 (Format: A1)

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