



Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Fonds alluviaux	a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
Jurassique	Jurassique Intérieur (Lias)	Marnes et Calcaires de Strassen (Calcaire à Gryphées)	li3	Marnes gris-bleu et bancs de calcaires fossilifères	20
		Grès de Luxembourg	li2	Grès clair à jaunâtre (gris-bleu à fâtes non alignés) à ciment calcareux	55-60
		Couches à paléocores planorbis	li1	Marnes gris foncé et bancs calcaires grisâtres fossilifères	5-15
		Rhétien	ko1-2	Argiles feuilletées rouges, resp. noires, conglomérats, grès, dents de poissons, dents de plantes	2-5
Tertiaire	Keuper	Keuper à mamelles compactes	km3	Marnes bariolées avec intercalations de micas bancs de sables (marnolites), gypse	60
		Grès à roseaux	km2s	Grès gris clair, micacé avec intercalations d'argiles sombres, dents de plantes	0-20
		Marnes rouges gypsifères	km2	Marnes rouge vif avec concrétions calcitiques et gypse fibreux	10
		Marnes à pseudomorphoses de sel	km1	Marnes bariolées et marnes bariolées argileuses, micas bancs discontinus de grès quartaires avec pseudomorphoses de sel gemme, gypse	60

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS
SERVICE GÉOLOGIQUE DU LUXEMBOURG
CARTE GÉOLOGIQUE DU LUXEMBOURG
COMMUNE DE BECH



Etablie d'après :
 Carte géol. détaillée, Nouvelle Edition, Feuille n° 9/Echternach (1971), Echelle 1:25000

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: 1:20000 (Format: A1)


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