



Subdivisions		Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Eboulis des pentes et éboulements		a	Fragments et blocs divers, sables, limons, argiles	0-10
		Fonds alluviaux			Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)	Marnes et calcaires de Strassen: Zones à Bel. Brevis (scutus), Zone à Ariet. Bucklandi		li3	Marnes gris-bleu et bancs de calcaires fossilifères, localement facies de transition sableux à la base	15
		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	80-100
		Couches à Psiloceras planorbe		li1	Alternance de marnes gris foncé et de bancs calcaires. Psiloceras partiellement gréseux.	5-15
Trias	Keuper	Rhétien		ko1-2	Argilites feuilletées rouges et grises; Argilites feuilletées noires, conglomérats, grès micacé; dents de poissons, débris de plantes, dents de reptiles	1-6
		Keuper à mamolites compactes		km3	Marnes bariolées avec minces bancs de dolomie gris-claire, gypse, strates et concrétions calcitiques, au nord-ouest marnes sableuses, intercalations de minces bancs de grès	35-70
		Grès à roseaux		km2s	Grès micacé gris-clair, avec intercalations d'argilites sombres; débris de plantes	3-10
		Marnes rouges gypsifères		km2	Marnes, argileuses, rouge vif avec concrétions calcitiques; gypse	8-10
Muschelkalk		Marnes à pseudomorphoses de sel gemme		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 grés-conglomératiques et dolomitiques	5-25
		Dolomie limite		ku2	Dolomie cavernueuse, grès dolomitique bariolé et intercalations de marnes; concrétions dolomitiques	2-5
		Marnes bariolées		ku1	Marnes bariolées rouge sombre et grises avec intercalations de grès et de dolomie claire; boudinages, concrétions dolomitiques et calcitiques, millimétrique à décimétrique	3-10
		Couches limites et Couches à Ceratites		mo2	Dolomie en bancs minces avec intercalations de marnes, dents et écailles de poisson, glauconie; au nord-ouest, grès dolomitiques à Ceratites nodosus, Ceratites lavallois vers le toit	20-30
		Couches à entroques		mo1	Dolomie compacte, grise, stratifications obliques; entroques, bivalves, glauconie, oolithes	20

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

COMMUNE DE BEAUFORT

Etablie d'après :
 Carte géol. détaillée, Nouvelle Edition, Feuille n° 6/Beaufort (1981), 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