



Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Eboulis des pentes et éboullements		Fragments et blocs divers, sables, limons, argiles	0-10
		Fonds alluviaux	a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)	Marnes d'Eivange	li1	Alternance de marnes gris foncé et de bancs calcaires. Psiloceras partiellement gréseux.	5-30
		«Rhétien» Argiles de Levallois	ko2	Marnes argileuses rouges	3-6
Keuper	Keuper	«Rhétien» Grès de Mortinsart	ko1	Grès; conglomérats; argiles feuilletées noires; dents de poissons, restes de plantes	7-13
		Marnes à mamolites 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	55-75
		Gisement de gypse	y	Gypse massif alternant avec des marnes gypsifères	0-10
		Grès à roseaux	km2s	Grès micacé gris-clair, avec intercalations d'argiles sombres; débris de plantes	0-15
		Marnes rouges gypsifères	km2	Marnes, argileuses, rouge vif avec concrétions calcaïques; gypse	15-30
		Marnes 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 grés-conglomératiques et dolomitiques	60-100
Trias	Trias	Dolomie limite	ku2	Dolomie caverneuse, grès dolomitique bariolé et intercalations de marnes; concrétions dolomitiques	6-7
		Marnes bariolées	ku1	Marnes bariolées rouge sombre et grises avec intercalations de grès et de dolomie claire; bioturbation, concrétions dolomitiques et calcaïques, métrique à géométrique	4-6
Muschelkalk	Muschelkalk	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 nobisus, Ceratites lividus vers le toit	26-30
		Couches à entroques	mo1	Dolomie compacte, grise, stratifications obliques; entroques, bivalves, glauconie, coquilles	28-34

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS
SERVICE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG

CARTE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG



COMMUNE DE BOUS

Etablie d'après :
Carte géol. détaillée, Nouvelle Edition, Feuille n° 13/Remich (1985), 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



MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS
Administration des ponts et chaussées

Edition: 30/06/2008 | Echelle: 1:20'000 (Format: A2)

Service géologique du Luxembourg