



Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Fonds alluviaux	a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux.	0-10
Tertiaire	Oligocène	Concrétions de minéral de fer des grès dans un limon sablo-argileux.	d1f		0-3
Jurassique	Jurassique Intérieur (Lias)	Couches à <i>Pleuroceras spinatum</i>	Im3	Marnes argileuses, grises; concrétions cal. localisées vers le bas; au NO facès siliceux vers le toit.	20-30
		Couches à <i>Amelthus margaritatus</i>	Im2	Marnes argileuses, foliées, grises; concrétions cal. ferrugineuses; ostracodes vers le toit; au NO facès siliceux vers le toit.	20-30
		Calcaire creux	Im1	Calcaire vert-gris et rouge-brun, localement avec coquilles ferrugineuses et marnes calcareuses grises.	5-15
		Marnes pauvres en fossiles	li4	Marnes argileuses, siliceuses, grises; concrétions de calcaire argileux, gris-bleu.	25-35
		Marnes et Calcaires de Strassen	li3	Marnes gris-bleu et bancs de calcaires fossilifères; localement facès de transition siliceux à la base.	10-45
		Grès de Luxembourg	li2	Grès clair à jaunâtre à ciment calcareux, gris-bleu à noir non étuvé, laminaire et fissuré; de composition: à FE; localement facès tonien siliceux vers le toit.	0-70

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

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

Edition: 28/05/2008 | Echelle: 1:20'000 (Format: A1)


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