



Subdivisions		Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Eboulis des pentes et éboullements		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 pauvres en fossiles		li4	Marnes argileuses, silteuses, grises; concrétions de calcaire argileux, gris-bleu	25-35
		Marnes et Calcaires de Strassen		li3	Marnes gris-bleu et bancs de calcaires fossilifères; localement facies de transition sableux à la base	10-45
		Grès de Luxembourg		li2	Alternance de grès jaunâtre et de grès calcaires; blanchâtre à grain fin à moyen (gris bleu à l'état non altéré); niveaux de lamachelle et de conglomérats	0-70
		Marnes d'Elvange		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
Trias	Keuper	«Rhétien» Grès de Mortinsart		ko1	Grès; conglomérats; argilles feuilletées noires; dents de poissons, restes de plantes	7-13
		Marnes à marnolites compactes		km3	Marnes bariolées avec minces bancs de dolomie gris-claire; gypse, strates et concrétions calciques; 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 calciques; 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 grésio-conglomératiques et dolomitiques	60-100		

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

COMMUNE DE MONDORF-LES-BAINS

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

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

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