



Subdivisions		Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Fonds alluviaux		a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)	Couches à calc. raricostatum; Couches à Aeg. Dudressieri; Mames pauvres en fossiles		li4	Mames argileuses, siliceuses, grises; concrétions de calcaire argileux, gré-bleu	25-45
		Mames et calcaires de Strassen; Zones à Bel. Brevis (acutus); Zone à Ariet. Bucklandi		li3	Mames gris-bleu et bancs de calcaires fossilifères; localement facès de transition sableux à la base	10-45
		Grès de Luxembourg		li2	Alternance de grès jaunâtre et de grès calcaireux blanchâtre à grain fin à moyen (gris bleu à fétal non altéré); niveaux de lumachelles et de conglomérats	0-110
		Couches à Pal. Planorbis		li1	Alternance de mames gris foncé et de bancs calcaires; Paléozones partiellement gréseux;	5-40
Trias	Keuper	Argiles rouges		ko3	Mames argileuses rouges	0-8
		Grès et mames feuilletées noires		ko1-2	Grès; conglomérats; argiles feuilletées noires; dents de poissons; restes de plantes	0-13

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

COMMUNE DE SEPTFONTAINES

Etablie d'après :
 Carte géol. détaillée, Ancienne Edition, Feuille n° 3/Luxembourg (1948), Echelle 1:25'000
 Carte géol. détaillée, Nouvelle Edition, Feuille n° 7/Redange (2003), 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 Service géologique du Luxembourg
Edition: 30/06/2008	Echelle: 1:20'000 (Format: A2)