



Subdivisions		Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Alluvions des vallées		a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
	Tertiaire	Blocs isolés de quartzite ("Pierre de Stonne")		+	Blocs isolés de quartzite	0-1
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)	Formation de Strassen		li3	Marnes gris-bleu et bancs de calcaires fossilifères; localement facés de transition sableux à la base	20-30
		Formation de Luxembourg		li2	Alternance de grès jaunâtre et de grès calcaires; bianchères à grain fin à moyen (gris bleu à fétif non altéré); niveaux de lamachelle et de conglomérats	68-106
		Formation d'Elvange		li1	Alternance de marnes gris foncé et de bancs calcaires; Psiloceras partiellement gréseux;	20-30
Trias	Keuper	Formation de Mortinsart		ko	Argilites feuilletées rouges et grises; Argilites feuilletées noires; conglomérats, grès micacés; dents de poissons, débris de plantes, dents de reptiles	1-16
		Keuper à mamolithes compactes		km3	Marnes bariolées avec minces bancs de dolomie gris-claire; gypse, strates et concrétions calciques, au nord-ouest marnes sableuses, intercalation de minces bancs de grès	15-35
		Grès à roseaux		km2s	Marnes, argileuses, rouge vif avec concrétions calciques; gypse	2-20
		Keuper 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	5-40

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS  
 SERVICE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG  
**CARTE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG**  
 COMMUNE DE SAEUL



Etablie d'après :  
 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	 <b>MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS</b> Administration des ponts et chaussées Service géologique du Luxembourg
Edition: 30/06/2008	Echelle: 1:20'000 (Format: A2)