



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
	Tertiaire	Pleistocène	Terrasses fluviales (sans différenciation chronologique) Blocs isolés de quartzite ("Pierre de Stonne")	 	dt +	0-3 0-1
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)	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 lumachelle et de conglomérats	80-100
		Couches à Psiloceras planorbe		li1	Alternance de marnes gris foncé et de bancs calcaires. Psiloceras partiellement gréseux.	5-15
	Keuper	Rhétien		ko1-2	Argilites feuilletées rouges et grises; Argilites feuilletées noires; conglomérats gris micacés; dents de poissons; débris de plantes; dents de reptiles	1-6
		Keuper à mammites 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	35-70
		Grès à roseaux		km2s	Grès micacé gris-clair, avec intercalations d'argilites sombres; débris de plantes	3-10
		Marnes rouges gypsifères		km2	Marnes, argileuses, rouge vif avec concrétions calciques; gypse	8-10
		Marnes à pseudomorphoses de sel gemme		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	5-25
		Dolomie limite		ku2	Dolomie cavernueuse, grès dolomitique bariolé et intercalations de marnes; concrétions dolomitiques	2-5
		Marnes bariolées		ku1	Marnes bariolées rouge sombre et grises avec intercalations de grès et de dolomie claire; bioturbation, concrétions dolomitiques et calciques, millimétrique à décimétrique	3-10
		Couches limites et 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 notosus, Ceratites lavallois vers le toit	20-30
Trias	Couches à entroques		mo1	Dolomie compacte, grise, stratifications obliques; entroques, bivalves, glauconie, coillites	20	
	Dolomie à Lingula tenuissima		mm2	Marnes grises alternant avec des dolomies en bancs minces, vers le toit dolomie cavernueuse, claire, en bancs épais	5-6	
	Muschelkalk	Marnes gypsifères		mm1	Marnes rouges et grises avec rares et minces bancs de dolomie et de grès; pseudomorphoses de sel gemme; couches de gypse vers le toit	55-60
		Gisement de gypse		y	Gypse massif alternant avec des marnes gypsifères	0-10
Buntsandstein (Grès bigarré)	Couches à Myophoria orbicularis		mu2	Dolomie grise avec intercalations de marnes	4	
	Grès coquillier		mu1	Grès clair, micacé avec intercalations de marnes bariolées et rares bancs de dolomie; débris de plantes, bivalves, entroques	26	
	Grès à Voltzia		so2	Grès micacé, rouge-brun avec intercalations d'argilites rouges; bivalves, débris de plantes	15	

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

Etablie d'après :  
 Carte géol. détaillée, Nouvelle Edition, Feuille n° 6/Beaufort (1981), 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