



Subdivisions		Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Fonds alluviaux		a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
		Limons des plateaux avec galets Limons des plateaux Blocs isolés de quartzite (Pierre de Stonne) dispersés sur les diverses assises mésozoïques		d'1 d'2 +	Limons et argiles d'altération, loess Bloc isolé de quartzite	0-2 0-5 0-1
Trias	Keuper	Keuper à mamolites 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	15-75
		Grès à roseaux		km2s	Grès micacé gris-clair, avec intercalations d'argilites sombres; débris de plantes	0-50
		Keuper à pseudomorphoses de sel, faciès normal marnéux		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	5-100
	Muschelkalk	Marnes bariolées		ku1	Marnes bariolées rouge sombre et grises avec intercalations de grès et de dolomie claire; biturbation, concrétions dolomitiques et calciques, millimétrique à décimétrique	3-10
		Couches à Ceratites nodosus		mo2	Dolomie en bancs minces avec intercalations de marnes, dents et écailles de poisson, glauconie; au nord-ouest, grès dolomitiques à Ceratites nodosus, Ceratites lavallées vers le toit	20-30
Buntsandstein (Grès bigarré)	Grès à Voltzia		so2	Grès micacé, rouge-brun avec intercalations d'argilites rouges; bivalves, débris de plantes	0-15	
Dévonien	Dévonien inférieur	Siegenien supérieur: à la base, faciès local de phyllades très fissiles (ardoises)		Sg3a		500
		Siegenien supérieur en général		Sg3	Schiste compact, grossier, mal stratifié, avec de rares bancs de grès argileux	1000

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS
 SERVICE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG
CARTE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG
 COMMUNE DE PREIZERDAUL

Etablie d'après :
 Carte géol. détaillée, Ancienne Edition, Feuille n° 5/Redange (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

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

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