



Subdivisions		Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Fonds alluviaux		a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
	Pleistocène	Terrasses fluviales (sans différenciation chronologique)		dt	Graviers, sables, limons	0-3
Tertiaire		Limons des plateaux		d'l	Limons et argiles d'altération, bossés	0-5
		Concrétions de minéral de fer des prés dans un limon sablo-argileux		d'if	Blocs isolés de quartzite	0-3
		Blocs isolés de quartzite ("Pierre de Stonne")		+		0-1
Keuper		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	50-60
		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	15-50
		Marnes rouges gypsifères		km2	Marnes, argileuses, rouge vif avec concrétions calciques; gypse	15-20
		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 grés-conglomératiques et dolomitiques	60
Trias		Dolomie limite		ku2	Dolomie caverneuse, grès dolomitique bariolé et intercalations de marnes; concrétions dolomitiques	5-10
		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	5-8
Muschelkalk		Couches limites et Couches à Ceratites		mo2	Dolomie en bancs minces avec intercalations de marnes, dents et écailles de poisson, glaucone; au nord-ouest, grès dolomitiques à Ceratites nobisus, Ceratites lavallois vers le toit	30
		Couches à entroques		mo1	Dolomie compacte, grise, stratifications obliques; entroques, bivalves, glaucone, colthes	25

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

Etablie d'après :  
 Carte géol. détaillée, Nouvelle Edition, Feuille n° 11/Grevenmacher (1973), 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)