



Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	[Symbol]	a	Eboulis des pentes et aboulements	0-10
	Fonds alluviaux			Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
Tertiaire		[Symbol]	d1	Limons et argiles d'altération, bossés	0-5
			d1f	Concretions de minéraux du fer des prés dans un limon sablo-argileux Blocs isolés de quartzite ("Pierre de Stoum")	0-3 0-1
Jurassique	Jurassique Intérieur (Lias)	[Symbol]	li2	Grès clair à jaunâtre (gris-bleu à fétat non altéré) à ciment calcareux	70-80
			li11	Marnes gris foncé et bancs de calcaires gréseux fossilifères	5-25
			ko2	Argiles feuilletées rouges	0-8
			ko1	Argiles feuilletées noires, conglomérats, grès, dents de poisson, obres de plantes	0-5
			km3	Marnes bancées avec intercalations de minces bancs de dolomies (marmites), gypse	50-60
			y	Gypse massif alternant avec des marnes gypsifères	0-10
			km2s	Grès gris clair, micacé avec intercalations d'argiles sombres, obres de plantes	15-50
Trias	Keuper	[Symbol]	km2	Marnes rouges vif avec concretions calcareuses et gypse finoux	15-20
			km1	Marnes bancées et marnes bancées argileuses, minces bancs discontinus de grès quartziteux avec pseudomorphoses de sel gemme, gypse	60

**MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS**  
**SERVICE GÉOLOGIQUE DU LUXEMBOURG**  
**CARTE GÉOLOGIQUE DU LUXEMBOURG**  
**COMMUNE DE NIEDERANVEN**

Etablie d'après :  
 Carte géol. détaillée, Nouvelle Edition, Feuille n° 11/Grevenmacher (1973), Echelle 1:25000

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: 28/05/2008 | Echelle: 1:20000 (Format: A1)

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