



Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Atterrissements des vallées	a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux.	0-10
Tertiaire		Blocs isolés de quartzite ("Pierre de Stange")	+		0-1
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)	Formation d'Elvange	li1	Alternance de roches grises foncées et de bancs calcaires. Paléozoïques partiellement gréseux.	20-30
		Formation de Mortinsart	ko	Argiles faiblement rouges et grises. Argiles faiblement roses, conglomérats, grès micacés, dents de poissons, débris de plantes, dents de reptiles.	1-16
		Keuper à mamolithes compactes	km3	Marnes baroïdes avec minces bancs de dolomite grise clair; concrétions calcaïques; à la base, minces bancs de grès quartzique avec pseudomorphoses de sel.	15-35
	Keuper	Grès à roseaux	km2s	Marnes sablonneuses grises avec minces bancs de grès dolomitique grise; concrétions calcaïques et gypseuses.	2-20
		Keuper à Pseudomorphoses de sel	km1	Marnes sablonneuses baroïdes avec pseudomorphoses de sel.	5-40
		Lettenkeuper	ku	Marnes, siltites et argiles avec concrétions grises-dolomitiques et de minces bancs de grès; dolomite griseuse rouge verte avec gléoles et concrétions.	0-14
	Muschelkalk	Grès coquillier	mu	Dolomites gréseuses, marnes marneuses rouges et grises, vers le tal et à la base, alternance de grès et de siltites et argiles dans la partie médiane; pseudomorphoses de sel gemme.	0-11
		Formation de Redange	d2R	Grès grossiers de couleur brun rouille en bancs dolomitiques à marnés, avec de nombreux bancs fossilifères (crinoides, coraux, brachiopodes). Schistes gréseux de plus en plus fins vers le tal.	400
		Formation de Grumelange	d2G	Alternance de phyllites, quartzophyllites et schistes gréseux rubrés; grès fins et schistes gréseux vers le tal. Phyllites.	1500
		Formation de Martelange	d2M	Phyllites bleues et schistes ardoisiers; vers le tal, grès de plus en plus nombreux vers le tal; rochers; pauvre en fossiles.	400

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS
SERVICE GÉOLOGIQUE DU LUXEMBOURG
CARTE GÉOLOGIQUE DU LUXEMBOURG
COMMUNE DE REDANGE



Etablie d'après :
 Carte géol. détaillée, Nouvelle Edition, Feuille n° 7/Redange (2003), 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