



Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Atterrissements des vallées		a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux.	0-10
Tertiaire	Blocs isolés de quartzite ("Pierre de Stange")		+		0-1
Jurassique	Formation d'Elvange		li1	Alternance de roches grises foncées et de bancs calcaires. Paléozoïque parcellaire 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
Trias	Keuper à mamolithes compactes		km3	Marnes baroïdes avec minces bancs de dolomite grise clair, conglomérats calcaires; à la base, minces bancs de grès quartzique avec pseudomorphoses de sel.	15-35
	Grès à roseaux		km2s	Marnes sablonneuses grises avec minces bancs de grès dolomitique grise, conglomérats calcaires et gypseux. Grès dolomitique et conglomérats de couleur grise à gris verdâtre, brun noir à très noirs.	2-20
	Keuper à Pseudomorphoses de sel		km1	Marnes sablonneuses baroïdes avec pseudomorphes conglomérats; marnes pseudomorphoses de sel.	5-40
	Lettenkeuper		ku	Marnes, siltites et argiles avec conglomérats grès-dolomitiques et de minces bancs de grès; dolomite grise rose verte avec gléoles et conglomérats.	0-14
Muschelkalk	Grès coquillier		mu	Dolomites gréseuses, marnes marneuses rouges et grises, vers le top et à la base, alternance de grès et de siltites et argiles dans la partie médiane, pseudomorphoses de sel gemme.	0-11
Dévonien	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 top.	400
	Formation de Marlange	d2M	Phyllites bleuâtres et schistes ardoisiers; vers le top, grès de plus en plus nombreux vers le top; rochers; pauvre en fossiles.	400	

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS
SERVICE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG
CARTE GEOLOGIQUE 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