



Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène		a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
Tertiaire			+	Blocs isolés de quartzite ("Pierre de Stange")	0-1
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)		li1	Alternance de marnes gris foncé et de bancs calcaires. Pliocraies partiellement gréseuses.	20-30
			ko	Argiles feuilletées rouges et grises - Argiles feuilletées rares, conglomérats, grès micacés, dents de poissons, débris de plantes, dents de reptiles	1-16
			km3	Marnes barroises avec minces bancs de dolomite grise clair, conglomérats calcaires, à la base, minces bancs de grès quartzifères avec pseudomorphoses de sel	15-35
			km2s	Marnes sablonneuses grises rouges avec minces bancs de grès dolomitiques grès conglomérats calcifères et glaucones. Grès dominiques et conglomérats de couleur verte à gris verdâtre, brun noir à gris altéré	2-20
			km1	Marnes sablonneuses barroises avec pseudomorphoses de sel	5-40
Trias			ku	Marnes, siltites et argiles avec conglomérats grès-dolomitiques et de minces bancs de grès, dolomite grise rouge verte avec galets et conglomérats	6-14
			mo	Dolomites avec intercalations de marnes, glaucones, argiles, entroques, coëles, vers la base sables fins, débris de plantes et bioturbation à l'IO intercalation de grès	7-35
			mm	Marnes argileuses barroises à prédominance rouge partiellement sableuses avec rare et fins bancs de dolomite et de grès, argiles au NO, grès avec intercalation de marnes, minces bancs de dolomite, rares galets (forte avec la Muschelkalk et corallaire)	25-70
Muschelkalk					

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS
SERVICE GÉOLOGIQUE DU LUXEMBOURG
CARTE GÉOLOGIQUE DU LUXEMBOURG
COMMUNE D' USELDANGE



Établie 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