



Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Eboulis des pentes et ébouléments		Fragments et blocs divers, sables, limons, argiles	0-10
		Fonds alluviaux	a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
Jurassique	Jurassique Intérieur (Lias)	Grès de Luxembourg	li2	Grès clair à jaunâtre (gris-bleu à fétat non assés) à ciment calcareux	70-80
		Couches à Palaeoceras planorbe	li1	Marnes gris foncé et bancs de calcaires gréseux fossilifères	5-25
		Rhétien sup.	ko2	Argiles feuilletées rouges	0-8
		Rhétien inf.	ko1	Argiles feuilletées noires, conglomérats, grès, sables de poteries, obols de pierres	0-5
Trias	Keuper	Keuper à mammites compactes	km3	Marnes bariolées avec intercalations de marnes bancs de dolomie (mammites), gypse	50-60
		Gisement de gypse	y	Gypse massif alterant avec des marnes argileuses	0-10
		Grès à roseaux	km2s	Grès gris clair, micacé avec intercalations d'argiles sombres, obols de pierres	15-50
		Marnes rouges gypsifères	km2	Marnes rouge vif avec concrétions calcifères et gypse fibreux	15-20
		Marnes à pseudomorphoses de sel	km1	Marnes bariolées et marnes bariolées argileuses, marnes bancs discontinus de grès quartzeux avec pseudomorphoses de sel gemme, gypse	60
		Dolomie limite	ku2	Dolomie avec intercalations de marnes argileuses	5-10
Muschelkalk		Marnes bariolées	ku1	Marnes et marnes argileuses rouges et grises	5-8
		Couches limitées et Couches à Ceratites	mo2	Dolomie en bancs minces avec intercalations de marnes augmentant en nombre vers le top, Bivalves, glaucome	30
		Couches à entroques	mo1	Dolomie grise avec entroques; Bivalves, glaucome, ostre	25

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



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

Edition: 28/05/2008 | Echelle: 1:20'000 (Format: A1)


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