



Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Eboulis des pentes et ébouliments		Fragmentés et blocs divers, sables, limons, argiles	0-10
		Fonds alluviaux	a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
Tertiaire	Oligocène	Concretions de minéral de fer des prés dans un limon sablo-argileux	d1f		0-3
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)	Marnes pauvres en fossiles	li4	Marnes argileuses, siliceuses, grises; concretions de calcare argileux, gris-beu	25-35
		Marnes et Calcaires de Strassen	li3	Marnes gris-bleu et bancs de calcaires fossilifères; localement facies de transition sableux à la base	10-45
		Grès de Luxembourg	li2	Grès clair à jaunâtre à ciment calcareux, gris-beu à noir non altéré; bréchiformes et niveaux de conglomérats; à FE localement facies limon sableux vers le toit	0-70
		Marnes d'Elvange	li1	Marnes argileuses, gris-bleu et bancs de calcaires grossiers	5-30
		«Rhétien» Argiles de Levalois	ko2	Marnes, argileuses, rouges	3-6
		«Rhétien» Grès de Mortinart	ko1	Grès; conglomérats; argiles fossilifères noires; dents de poissons, restes de plantes	7-13
Trias	Keuper	Marnes à mamillites compactes	km3	Marnes bariolées avec intercalations de minces bancs de dolomie gris-clair (marmorée), gypse	55-75
		Gisement de gypse	y	Gypse massif alternant avec des marnes gypsifères	0-10
		Grès à roseaux	km2s	Grès micacé gris-clair, avec intercalations d'argiles sombres; débris de plantes	0-15
		Marnes rouges gypsifères	km2	Marnes, argileuses, rouge vif avec concretions calcareuses; gypse	15-30
		Marnes à pseudomorphoses de sel	km1	Marnes bariolées et marnes bariolées argileuses; minces bancs discontinus de grès siliceux avec pseudomorphoses de sel (gimble, gypse)	65-100

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



Établie d'après :
 Carte géol. détaillée, Nouvelle Edition, Feuille n° 13/Remich (1985), 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

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


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