



Subdivisions		Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Fonds alluviaux		a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
		Dépôts néogènes en général Limons des plateaux avec galets Limons des plateaux Concrétions de minerai de fer des prés dans un limon sablo-argileux Limons avec concrétions quartzitiques dites "Pierre de Stonne" Blocs isolés de quartzite (Pierre de Stonne) dispersés sur les diverses assises mésozoïques Coches à Harp, Fallaciosum		d' d1 d2 d3 d4 d5 d6 d7 d8 d9 d10 d11 d12 d13 d14 d15 d16 d17 d18 d19 d20		0-3 0-2 0-5 0-3 0-2 0-1
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)	Grès à Harp, Striatulum		Io4	Marnes sableuses, grises avec intercalations de minces bancs de grès jaunâtre, discontinues	15-25
		Marnes à Astarte Voltzi		Io3	Marnes sableuses, grises, fossilifères; concrétions d'argilles ferrugineuses; phosphorites; belemnites	10-23
		Couches à Hild, Bifrons		Io2	Argiles marnées, feuilletées, grises, concrétions calcaires (pairs pétrifiés); au toit couche à Coloceras crassum; dans l'ouest, kérogène vers la base	20-30
		Couches à Harp, Falciferum		Io1	Argiles marnées, finement feuilletées, grises, (schistes blumieux), riches en matière organique, (kérogène); à la base bancs de calcaire fossilifères	25-45
		Couches à Almath, costatus (spinatus) en général-Facies marnée		Im3	Marnes argileuses, grises; concrétions calcaires (pairs pétrifiés); au nord-ouest faciès siliceux	20-52
		Grès en part. ferrugineux		Im3a	Grès argileux, gris; concrétions calcaires vers la base	22-30
		Macigno		Im3b	Grès fins, ferrugineux, marnés, jaunâtres et argiles sableuses, grises; concrétions calcaires	13-22
		Couches à Almath, margaritatus en général		Im2	Marnes argileuses, feuilletées, grises; concrétions calc. ferrugineuses; septaires vers le toit; au nord-ouest faciès siliceux vers le toit	60-90
		Marnes feuilletées		Im2a	Marnes et argiles grises à gris foncé, feuilletées	20-30
		Marnes à Septaries; Marnes à Ovoides ferrugineux		Im2b	Marnes légèrement feuilletées à concrétions de grès argileux micacé ferrugineux augmentant en nombre vers le haut.	40-50
		Calcaire à Deroc. Davoel		Im1	Calcaire vert-gris et rouge-brun, localement avec oolithes ferrugineuses et marnes calcaireuses grises	4-15

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS  
 SERVICE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG  
  
**CARTE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG**  
 COMMUNE DE RECKANGE-SUR-MESS

Etablie d'après :  
 Carte géol. détaillée, Ancienne Edition, Feuille n° 1/Esch-Alzette (1947), Echelle 1:25'000  
 Carte géol. détaillée, Nouvelle Edition, Feuille n° 12/Esch-Alzette (1988), 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: 30/06/2008 | Echelle: 1:20'000 (Format: A2) | Service géologique du Luxembourg