



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 minéral de fer des prés dans un limon sablo-argileux Limons avec concrétions quartzitiques dites "Pierre de Stonne" Concrétions de minéral de fer des prés et de quartzite sur les diverses assises néozoïques Blocs isolés de quartzite (Pierre de Stonne) dispersés sur les diverses assises néozoïques Coches à Harp, Fallaciosum		d' d' ¹ d' ² d' ^x d' ^y +	Gravieres, sables, limons et argiles, localement tourbeux Limons et argiles d'altération, bossés Blocs isolés de quartzite Marnes argileuses, feuilletées, grises	0-3 0-2 0-5 0-3 0-2 0-1 0-1
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)	Grès à Harp, Striatulum		lo5	Marnes argileuses, feuilletées, grises	10
		Grès à Harp, Striatulum		lo4	Marnes sableuses, grises avec intercalations de minces bancs de grès jaunâtre, discontinus	15-25
		Marnes à Astarte Voltzi		lo3	Marnes sableuses, grises, fossilifères; concrétions d'argiles ferrugineuses; phosphorites; belemnites	10-23
		Couches à Hild, Bifrons		lo2	Argiles marnées, feuilletées, grises, concrétions calcaires (sphares pétrifiées); au toit couche à Coeloceras crassum; dans fossés, kérogène vers la base	20-30
		Couches à Harp, Falciferum		lo1	Argiles marnées, finement feuilletées, grises, (eschistes bitumineux), riches en matière organique, (kérogène); à la base bancs de calcaire fossilifère	25-45
		Couches à Almath, costatus (spinatus) en général-Facies marnéux		lm3	Marnes argileuses, grises; concrétions calcaires, fossilifères vers la base; au nord-ouest faciès siliceux	20-52
		Grès en part. ferrugineux		lm3a	Grès argileux, gris; concrétions calcaires vers la base	22-30
		Macigno		lm3b	Grès fins, ferrugineux, marnés, jaunâtres et argiles sableuses, grises; concrétions calcaires	13-22
		Couches à Almath, margaritatus en général		lm2	Marnes argileuses, feuilletées, grises; concrétions calc. ferrugineuses; septaries vers le toit; au nord-ouest faciès siliceux vers le toit	80-90
		Marnes feuilletées		lm2a	Marnes et argiles gises à gris foncé, feuilletées	20-30
Marnes à Septaries; Marnes à Ovoïdes ferrugineux		lm2b	Marnes légèrement feuilletées à concrétions de grès argileux micacé ferrugineux augmentant en nombre vers le haut.	40-50		
Calcaire à Deroc, Davoei		lm1	Calcaire vert-gris et rouge-brun, localement avec coilles ferrugineuses et marnes calcaireuses grises	4-15		

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS
 SERVICE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG
CARTE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG

COMMUNE DE DIPPACH

Etablie d'après :
 Carte géol. détaillée, Ancienne Edition, Feuille n° 1/Esch-Alzette (1947), Echelle 1:25'000
 Carte géol. détaillée, Ancienne Edition, Feuille n° 3/Luxembourg (1948), 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)

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