



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

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) | Service géologique du Luxembourg