



| Subdivisions | Nom | Colonne lithologique | Sigle | Description | Epaisseurs (m) | | | | |
|--------------|---|----------------------|-------|--|--------------------|--------------------------------|--|-------|------------------|
| Quaternaire | Holocène | | a | Eboulis des pentes et ébouliments | 0-10 | | | | |
| | Fonds alluviaux | | | 0-10 | | | | | |
| Tertiaire | | | + | Blocs isolés de quartzite ("Pierre de Gresser") | 0-1 | | | | |
| | | | | Blocs isolés de quartzite | 0-1 | | | | |
| Jurassique | Jurassique inférieur (Lias) | | li3 | Marnes et calcaires de Strassen (Calcaire à Gryphes) | 25 | | | | |
| | | | | li2 | Grès de Luxembourg | 50-110 | | | |
| | | | | | li1 | Couches à paléocores planorbis | 8-40 | | |
| | | | | | | ko2 | Rhétien supérieur | 0-8 | |
| | | | | | ko1 | Rhétien inférieur | 1-8 | | |
| | | | | | km3 | Keuper à mamolithes compactes | 30-70 | | |
| | | | | | | km2 | Marnes rouges gypsifères, grès à roseaux | 3-18 | |
| | | | | | km1 | | Keuper à pseudomorphoses de sel | 15-65 | |
| | | | | | | Titas | | ku2 | Dolomie limbe |
| | | | | | ku1 | | | | Marnes bariolées |
| mo | Couches à corallites inférieures, couches à entroques | 7-35 | | | | | | | |
| | Muschelkalk | | mm | Groupes de l'Anhydrite | 25-70 | | | | |

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

Etablie d'après :
 Carte géol. détaillée, Nouvelle Edition, Feuille n° 8/Mersch (1983), 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