



| Subdivisions | | Nom | Colonne lithologique | Sigle | Description | Epaisseurs (m) |
|---------------------------------|-----------------------------|---|---|--------|---|----------------|
| Quaternaire | Holocène | Eboulis des pentes et éboulements | | | Fragments et blocs divers, sables, limons, argiles | 0-10 |
| | | Fonds alluviaux | | a | Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux | 0-10 |
| Tertiaire | Oligocène | Concrétions de minéral de fer des prés dans un limon sablo-argileux | | d'lf | | 0-3 |
| Jurassique | Jurassique inférieur (Lias) | Marnes pauvres en fossiles | | li4 | Marnes argileuses, siltuses, grises; concrétions de calcaire argileux, gris-bleu | 25-35 |
| | | Marnes et Calcaires de Strassen | | li3 | Marnes gris-bleu et bancs de calcaires fossilifères; localement facès de transition sableux à la base | 10-45 |
| | | Grès de Luxembourg | | li2 | Alternance de grès jaunâtre et de grès calcaireux blanchâtre à grain fin à moyen (gris bleu à fétat non altéré); niveaux de lamachelle et de conglomérats | 0-70 |
| | | Marnes d'Elvange | | li1 | Alternance de marnes gris foncé et de bancs calcaires. Psiloceres partiellement gréseux; | 5-30 |
| | | «Rhétien» Argiles de Levallois | | ko2 | Marnes argileuses rouges | 3-6 |
| Trias | Keuper | «Rhétien» Grès de Mortinsart | | ko1 | Grès; conglomérats; argiles feuilletées noires; dents de poissons, restes de plantes | 7-13 |
| | | Marnes à marmolites compactes | | km3 | Marnes bariolées avec minces bancs de dolomite gris-claire; gypse, strates et concrétions calciques, au nord-ouest marnes sableuses, intercalations de minces bancs de grès | 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'argilles sombres; débris de plantes | 0-15 |
| | | Marnes rouges gypsifères | | km2 | Marnes, argileuses, rouge vif avec concrétions calciques, 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 gemme; gypse, vers le nord-ouest, intercalation de niveaux gréséo-conglomératiques et dolomitiques | 60-100 | | |

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

 COMMUNE DE BURMERANGE

Etablie 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

Edition: 30/06/2008 | Echelle: 1:20'000 (Format: A2)

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