



| Subdivisions | | Nom | Colonne lithologique | Sigle | Description | Epaisseurs (m) |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Quaternaire | Holocène | Eboulis des pentes et éboullements | | a | Fragments et blocs divers, sables, limons, argiles | 0-10 |
| | | Fonds alluviaux | | | Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux | 0-10 |
| Jurassique | Jurassique inférieur (Lias) | Marnes et calcaires de Strassen (Calcaire à Gryphées) | | li3 | Marnes gris-bleu et bancs de calcaires fossilifères; localement facès de transition sableux à la base | 25 |
| | | 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 lumachelle et de conglomérats | 50-110 |
| | | Couches à psiloceras planorbe | | li1 | Alternance de marnes gris foncé et de bancs calcaires. Psiloceras partiellement gréseux. | 8-40 |
| Trias | Keuper | Rhétien supérieur | | ko2 | Marnes argileuses rouges | 0-8 |
| | | Rhétien inférieur | | ko1 | Grès; conglomérats; argilites feuilletées noires; dents de poissons, restes de plantes | 1-8 |
| | | Keuper à mamolites compactes | | km3 | Marnes bariolées avec minces bancs de dolomie gris-claire; gypse, strates et concrétions calcitiques, au nord-ouest marnes sableuses, intercalations de minces bancs de grès | 30-70 |
| | | Marnes rouges gypsifères, grès à roseaux | | km2 | Marnes, argileuses, rouge vif avec concrétions calcitiques; gypse | 3-18 |
| | | Keuper 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 grés-conglomératiques et dolomitiques | 15-65 |

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

 COMMUNE DE LINTGEN

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: 30/06/2008 | Echelle: 1:20'000 (Format: A2) | Service géologique du Luxembourg