



| Subdivisions |                    | Nom  | Colonne lithologique | Sigle           | Description  | Epaisseurs (m)           |
|--------------|--------------------|--|----------------------|-----------------|--|--------------------------|
| Quaternaire  | Holocène           | Fonds alluviaux  |                      | a               | Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux                         | 0-10                     |
|              |                    | Limons des plateaux<br>Concrétions ferrugineuses (cercles) et quartziques (croix) remaniées<br>Blocs isolés de quartzite (Pierre de Stonne) dispersés sur les diverses assises mésozoïques |                      | d'1<br>d'2<br>+ | Limons et argiles d'alluviation, bossés<br>Blocs isolés de quartzite             | 0-2<br>0-5<br>0-1<br>0-1 |
| Tertiaire    |                    | Schiste bien stratifié avec de rares bancs de grès quartzeux et quartzophyllades   |                      | E1a             | Schiste bien stratifié avec de rares bancs de grès quartzeux et quartzophyllades | 1000                     |
|              |                    | Siegenien supérieur: à la base, faciès local de phyllades très fissiles (ardoises)   |                      | Sg3a            |  | 500                      |
|              |                    | Siegenien supérieur en général   |                      | Sg3             | Schiste compact, grossier, mal stratifié, avec de rares bancs de grès argileux   | 1000                     |
| Dévonien     | Dévonien inférieur |  |                      |                 |  |                          |

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS  
SERVICE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG

## CARTE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG

COMMUNE D' ESCH-SUR-SURE



Etablie d' après :  
Carte géol. détaillée, Ancienne Edition, Feuille n° 5/Redange (1948), Echelle 1:25'000  
Carte géol. détaillée, Ancienne Edition, Feuille n° 8/Wiltz (1949), Echelle 1:50'000

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



MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS  
Administration des ponts et chaussées

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

Service géologique du Luxembourg