

Subdivisions		Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Fonds alluviaux		a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
Tertiaire		Limons des plateaux		d'1	Limons et argiles d'altération, bossés	0-2
		Concrétions ferrugineuses (cercles) et quartziques (croix) remaniées		d'2	Blocs isolés de quartzite	0-5
		Blocs isolés de quartzite (Pierre de Stonne) dispersés sur les diverses assises mésozoïques		+	Blocs isolés de quartzite	0-1
Dévonien	Dévonien inférieur	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

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

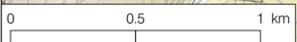


MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS  
Administration des ponts et chaussées

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

Service géologique du Luxembourg

Quadrillage LUREF



60000 61000 62000 63000 64000 65000 66000