



Subdivisions		Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Fonds alluviaux		a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
		Minette		Io7	A l'Ouest alternances de couches riches en oolithes ferrugineux, localement lumachelique (couches de minerais de fer) et de grès fins à moyens et grès mameux (couches stériles). A l'Est prédominance de grès calcaire en bancs massifs	12-20
		Minette		Io6	A l'Ouest alternances de couches riches en oolithes ferrugineux, localement lumachelique (couches de minerais de fer) et de grès fins à moyens et grès mameux (couches stériles). A l'Est prédominance de grès calcaire en bancs massifs	8-18
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)	Couches à Pseudogrammoceras fallaciosum		Io5	Marnes argileuses, feuilletées, grises	10
		Couches à Grammoceras striatum		Io4	Marnes sableuses, grises avec intercalations de minces bancs de grès jaunâtre, discontinus	15-25
		Marnes à Astarte Voltzi		Io3	Marnes sableuses, grises, fossilifères; concrétions calcaires (épaves pétrifiées); phosphorites; belemnites	15-23
		Couches à Hildoceras bifrons		Io2	Argilites mameuses, feuilletées, grises, concrétions calcaires (épaves pétrifiées); au toit couches à Coeloceras crassum; dans l'ouest, kérogène vers la base	20-30
		Couches à Harpoceras falcaferum		Io1	Argilites mameuses, finement feuilletées, grises, (schistes bitumineux), riches en matière organique, (kérogène); à la base bancs de calcaire fossilifères	25-35

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS  
SERVICE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG

## CARTE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG

COMMUNE DE SCHIFFFLANGE



Etablie d'après :  
Carte géol. détaillée, Nouvelle Edition, Feuille n° 12/Esch/Alzette (1988), 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



MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS  
Administration des ponts et chaussées

Service géologique du Luxembourg

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