



Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Fonds alluviaux	a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
Tertiaire	Oligocène à Miocène	Limons des plateaux	d1	Limons et argiles d'altération, bass	0-5
		Concretions de minéral de fer des grès dans un limon sablo-argileux	d1f		0-3
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)	Minette	Io7	A l'Ouest alternances de couches riches en coillites ferrugineuses, localement lamarckites (couches de minerais de fer) et de grès fins à moyens et grès marneux (couches stériles). A l'Est prédominance de grès calcaire en bancs massifs	12-20
		Minette	Io6	A l'Ouest alternances de couches riches en coillites ferrugineuses, localement lamarckites (couches de minerais de fer) et de grès fins à moyens et grès marneux (couches stériles). A l'Est prédominance de grès calcaire en bancs massifs	8-18
		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, discontinues	15-25
		Marnes à Astaria Voltzi	Io3	Marnes sableuses, grises	15-23
		Couches à Hildoceras bifrons	Io2	Argiles marneuses, feuilletées, grises, concrétions calcaires (opère perforées) au sol couche à Coboceras crassum	20-30
		Couches à Harpoceras falcatum	Io1	Argiles marneuses, finement feuilletées, grises, concrétions calcaires (opère perforées) à la base bancs de calcaire	25-35
		Couches à Pleuroceras spinatum	Im3	Argiles marneuses, sableuses, grises	35-52
		Couches à Pleuroceras spinatum - Facies sablo-marneux	Im3a	Grès argileux, gris, vers la base concrétions calcaires	22-30
		Couches à Pleuroceras spinatum - Mielgrie	Im3b	Grès fins, ferrugineux, marneux, jaunâtres et argiles sableuses, grises; concrétions calcaires	13-22
		Couches à Amalthus margaritatus	Im2	Marnes argileuses, feuilletées, grises; concrétions calcaires; ferrugineuses, sableuses vers le top; au Nord-Ouest facès siliceux vers le top	80-90

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS  
 SERVICE GÉOLOGIQUE DU LUXEMBOURG  
**CARTE GÉOLOGIQUE DU LUXEMBOURG**  
 COMMUNE DE SANEM



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

Edition: 28/05/2008 | Echelle: 1:20'000 (Format: A1)


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