



Subdivisions		Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)		
Quaternaire	Holocène	Fonds alluviaux		a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10		
		Dépôts néogènes en général Limons des plateaux avec galets Limons des plateaux Concrétions de minerai de fer des prés dans un limon sablo-argileux Limons avec concrétions quartzitiques dites "Pierre de Stonne" Blocs isolés de quartzite (Pierre de Stonne) dispersés sur les diverses assises mésozoïques Coches à Harp, Fallaciosum		d' d1 d2 d'x d'y +		0-3 0-2 0-5 0-3 0-2 0-1		
Tertiaire		Grès à Harp, Striatulum		lo4	Marnes sableuses, grises avec intercalations de minces bancs de grès jaunâtre, discontinus	15-25		
		Marnes à Astarte Voltzi		lo3	Marnes sableuses, grises, fossilifères; concrétions d'argilles ferrugineuses; phosphorites; belemnites	10-23		
		Couches à Hild, Bifrons		lo2	Argilles mameuses, feuilletées, grises, concrétions calcaires (épaves pétrifiées); au toit couche à Coeloceras crassum; dans la fouest, kérogène vers la base	20-30		
		Couches à Harp, Falciferum		lo1	Argilles mameuses, finement feuilletées, grises, (schistes bitumineux), riches en matière organique, (kérogène); à la base bancs de calcaire fossilifères	25-45		
		Couches à Almath, costatus (spinatus) en général-Facies mameux		lm3	Marnes argileuses, grises; concrétions calcaires (épaves pétrifiées); au nord-ouest faciès siliceux	20-52		
		Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)	Grès en part. ferrugineux		lm3a	Grès argileux, gris; concrétions calcaires vers la base	22-30
				Macigno		lm3b	Grès fins, ferrugineux, mameux, jaunâtres et argilles sableuses, grises; concrétions calcaires	13-22
				Couches à Almath, margaritatus en général		lm2	Marnes argileuses, feuilletées, grises; concrétions calc. ferrugineuses; septaries vers le toit; au nord-ouest faciès siliceux vers le toit	60-90
				Marnes feuilletées		lm2a	Marnes et argiles grises à gris foncé, feuilletées	20-30
				Marnes à Septaries; Marnes à Ovoides ferrugineux		lm2b	Marnes légèrement feuilletées à concrétions de grès argileux micacé ferrugineux augmentant en nombre vers le haut.	40-50
Calcaire à Deroc, Davoel				lm1	Calcaire vert-gris et rouge-brun, localement avec oolithes ferrugineuses et marnes calcaireuses grises	4-15		

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS  
 SERVICE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG  
**CARTE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG**  
 COMMUNE DE BASCHARAGE

Etablie d'après :  
 Carte géol. détaillée, Ancienne Edition, Feuille n° 1/Esch-Alzette (1947), Echelle 1:25'000  
 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: 30/06/2008 | Echelle: 1:20'000 (Format: A2) | Service géologique du Luxembourg