



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, loess	0-5
		Concrétions de minéral de fer des prés dans un limon sablo-argileux	d1f		0-3
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)	Couches à Pseudogrammoceras fallacium	lo5	Marnes argileuses, feuilletées, grises	10
		Couches à Grammoceras striatum	lo4	Marnes sabineuses, grises avec intercalations de minces bancs de grès jaunâtres, discontinus	15-25
		Marnes à Astarte Voltzi	lo3	Marnes sabineuses, grises	15-23
		Couches à Hildoceras britons	lo2	Argiles marnueuses, feuilletées, grises, concrétions calcaires (coques striatiles), au toit couche à Coloboceras crassum	20-30
		Couches à Haploceras falcoferum	lo1	Argiles marnueuses, finement feuilletées, grises, (coquilles blanchâtres), riches en matière organique, litage; à la base bancs de calcaire	25-35
		Couches à Pleuroceras spinatum	lm3	Argiles marnueuses, sabineuses, grises	35-52
		Couches à Pleuroceras spinatum - Faciès sablo-marneux	lm3a	Grès argileux, grès, vers la base concrétions calcaires	22-30
		Couches à Pleuroceras spinatum - Macigno	lm3b	Grès fins, ferrugineux, marnes jaunâtres et argiles sabineuses, grises, concrétions calcaires	13-22
		Couches à Amaltheus margaritatus	lm2	Marnes argileuses, feuilletées, grises, concrétions calcaires ferrugineuses, sabineuses vers le toit, au Nord-Ouest faciès siliceux vers le toit	80-90

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS
 SERVICE GÉOLOGIQUE DU LUXEMBOURG
CARTE GÉOLOGIQUE DU LUXEMBOURG
 COMMUNE DE MONDERVANGE



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