

Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Fonds alluviaux	a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
Tertiaire	Oligocène	Concrétions de minéral de fer des prés dans un limon sablo-argileux	dif		0-3
		Marnes à <i>Astarte voltzi</i>	Io3	Marnes sableuses, grises, fossilifères; concrétions dispersées ferrugineuses; phosphorées; bélemnites	10-23
		Couches à <i>Hildoceras bifrons</i>	Io2	Marnes argileuses, gris-rouges; concrétions calcareuses, karogène vers la base	20-25
		Couches à <i>Haploceras fasciferum</i>	Io1	Argiles marneuses, gris-rouges; vers la base bancs de calcilites fossilifères; karogène; bélemnites, restes de poissons	40-45
		Couches à <i>Pleuroceras spinatum</i>	Im3	Marnes argileuses, grises; concrétions calc. fossilifères vers la base; au NO facès bleus	20-30
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)	Couches à <i>Pleuroceras spinatum</i> - Facès sablo-marneux	Im3a	Grès argileux, gris; vers la base concrétions calcareuses	22-30
		Couches à <i>Pleuroceras spinatum</i> - <i>Micragno</i>	Im3b	Grès fins, ferrugineux; marneux, jaunâtres et argiles sableuses, grises; concrétions calcareuses	13-22
		Couches à <i>Amelthus margaritatus</i>	Im2	Marnes, argileuses, fossilifères, grises; concrétions calc. ferrugineuses, nodiformes, vers le top; au NO facès bleus; vers le top	80-90
		Calcaire coeux	Im1	Calcaire vert-gris et rouge-brun, localement avec nodules ferrugineux et marnes calcareuses grises	5-15

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




Établie d'après :  
 Carte géol. détaillée, Nouvelle Edition, Feuille n° 13/Remich (1985), 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: 28/05/2008 | Echelle: 1:20'000 (Format: A1)



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