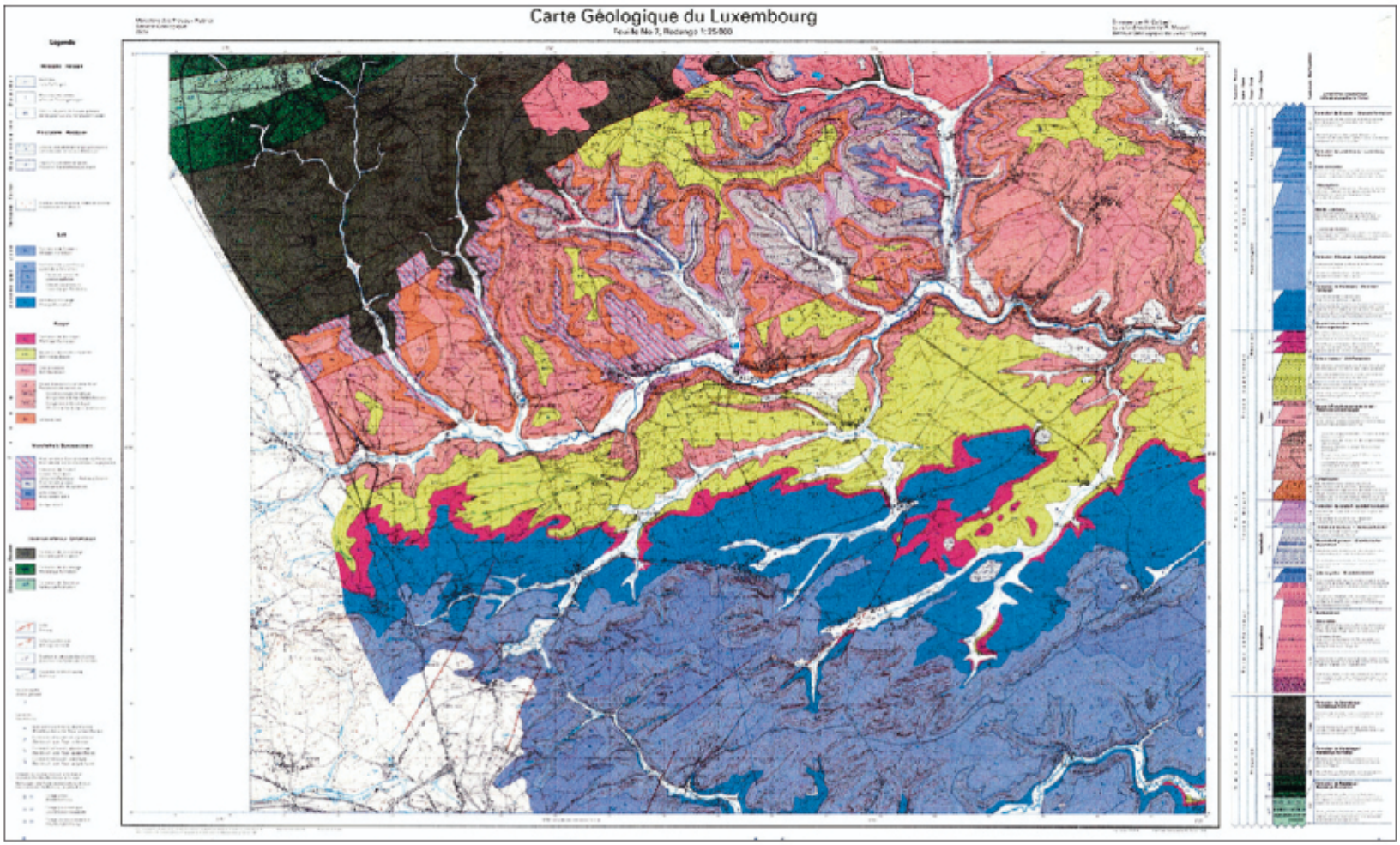

La septième planche d'un outil performant pour tous les professionnels de la construction (Source: service Géologique des Ponts & Chaussées)

Le service Géologique des Ponts et Chaussées se dote d'un outil de qualité

Pas une carte... un atout!

Grâce à Michel Lucius, le Luxembourg s'est doté en 1949 d'une cartographie géologique détaillée au 1:25.000 (en huit parties) qui couvrait tout son territoire. Depuis 27 ans, le service géologique s'est attaqué à la révision de la carte. Cette révision couvre actuellement 1.300 km^2 sur les 13 régions représentées du pays.

La septième feuille géologique du Luxembourg est parue! Il fait la synthèse des observations collectées sur le terrain par les fonctionnaires qui mettent, à destination du public et des professionnels, des renseignements utiles.

Pour Robert Maquil, ingénieur-géologue, «la connaissance géologique d'une région intègre aussi bien les grandes théories des sciences de la terre que les principes de fonctionnement de notre planète. La carte géologique est un document scientifique qui permet la connaissance de l'histoire d'une région et qui constitue un instrument important au service de l'aménagement du territoire».

Un outil performant

Pour Erna Hennicot-Schoepges, ministre de la Recherche, «cette carte de la région de Redange, la septième depuis les études de Michel Lucius, offre aux différents acteurs de terrain la connaissance sur la richesse du sous-sol de la région frontalière des Ardoisières. Mais elle offre aussi la possibilité aux urbanistes de créer des zones d'habitations en osmose avec les différents reliefs. Nous ne pouvons plus construire n'importe comment».

Le service géologique emploie des professionnels issus de tous les horizons comme Valdona Salihaj, géologue kosovare, naturalisée Luxembourgeoise, qui est «heureuse de pouvoir travailler dans son métier dans son nouveau pays. Je suis spécialisée dans l'étude du drainage des sols et nous offrons aux entrepreneurs des relevés qui leur permettent de construire des habitations stables. La géologie est une science qui offre toutes les garanties!»

Paul Nertz, géologue aux carrières Feidt, reconnaît que «le service géologique de l'administration des Ponts et Chaussées met à notre disposition un outil qui nous permettra de trouver les nouveaux gisements pour continuer notre développement. Les géologues sont bien placés pour jouer un rôle important dans les gestions des ressources et la protection de l'environnement. Les études géologiques offrent les moyens pour une gestion raisonnable et citoyenne des ressources de la terre».

Claude-Louis Devillet