

# La géologie, c'est avant tout une passion

«L'Association géologique du Luxembourg (AGL) est une association régionale qui a pour but de favoriser les contacts géologiques au-delà des frontières politiques ou linguistiques» déclare R. Maquil, président de cette organisation. Depuis sa création, en 1970, l'AGL compte une centaine de membres actifs, la plupart étant des géologues travaillant dans différents domaines de la Terre dans des institutions tant étatiques que privées.

La géologie est la science dont l'objet d'étude est la Terre, en particulier celle de sa surface et de l'histoire de ses parties, ce qui implique aussi l'évolution des différentes couches tectoniques et de leur agencement. Le terme de géologie est très vaste et contient à lui seul différentes branches, telle la cristallographie, la géomorphologie, l'hydrogéologie (activité qui se consacre à la recherche et au captage des eaux souterraines et à leur circulation) ou la géotechnique (responsable de l'élaboration des routes et des voies ferrées ou des études de glissement de terrain), pour ne citer que ceux-là. La particularité de l'AGL n'est donc pas de se borner aux différentes parties de cette branche scientifique mais de garder une vue globale



La photo montre les participants de l'excursion près du monument Michel Lucius, à Reimberg/Bettbom

(Photo: source AGL)

et ouverte sur l'ensemble. «La géologie, c'est avant tout un métier de passionné» confie M. Maquil.

Le cosmopolitisme de l'association (nationalité luxembourgeoise, belge, française ou allemande) et les activités ou nombreux contacts internationaux permettent aux géologues luxembourgeois de rester informés sur l'évolution des techniques géologiques. Le but est, avant tout, de se familiariser avec les problèmes qui se posent au Luxembourg

et dans les régions limitrophes.

## Excursions et cycle de conférences

L'association propose deux fois par an à ses membres une excursion dont la dernière a eu lieu les 7 et 8 juin à Redange et avait pour sujet la présentation du projet de la nouvelle «Carte géologique détaillée, feuille de Redange, échelle 1:25.000». Toute l'équipe a pu visiter des affleurements de roche, des coupes géologiques

typiques de la région ainsi que le forage-captage d'Ospem, qui a permis de montrer l'immense utilité des cartes géologiques faites dans la planification et l'exploitation des ressources aquifères renouvelables.

L'activité de l'automne portera sur la géologie appliquée au génie civil, avec des visites de terrain de chantier de construction, suivies d'une discussion sur les reconnaissances géologiques ou géotechniques réalisées dans le

cadre de projets de construction. Leur nature, leurs buts et leurs critères de qualité y seront exposés et commentés.

Tous les passionnés désireux de participer à cette conférence peuvent procéder à une inscription préliminaire auprès du Service géologique: 43 boulevard G.-D. Charlotte, L-1331 Luxembourg, ou par e-mail à [géologie@pch.etat.lu](mailto:géologie@pch.etat.lu). Des informations supplémentaires y seront disponibles en temps utile.