



FORUM

23-27 OCTOBRE 2011 / OCTOBER 23-27, 2011
VILLENEUVE D'ASCQ (FRANCE)

Programme & résumés
Programme & abstracts

A. Blicq, P. Auguste & C. Derycke coord. / eds.

FRE 3298 CNRS & Université Lille 1 - UFR Sciences de la Terre
59655 Villeneuve d'Ascq cedex
Octobre 2011

LA NOUVELLE CARTE GÉOLOGIQUE DE WALLONIE ET SES APPLICATIONS

Isabelle BELANGER ¹, Sabine BLOCKMANS ², Serge DELABY ³, Bernard DELCAMBRE ⁴, Virginie DUMOULIN ², Pierre GHYSEL ¹, Michel HENNEBERT ³, Martin LALOUX ⁴, Jean-Marc MARION ⁵, Bernard MOTTEQUIN ⁵ & Jean-Louis PINGOT ⁴

¹ Service Géologique de Belgique, rue Jenner 13, B-1000 Bruxelles, Belgique ;
isabelle.belanger@sciencesnaturelles.be, pierre.ghysel@naturalsciences.be

² Université Libre de Bruxelles, Sciences de l'Environnement, avenue F. D. Roosevelt 50, B-1050 Bruxelles;
sblockma@ulb.ac.be, vidumoul@ulb.ac.be

³ Université de Mons, Faculté Polytechnique, rue de Houdain 9, B-7000 Mons, Belgique;

⁴ Université Catholique de Louvain, Earth and Life Institute, place Louis Pasteur 3, B-1348 Louvain-la-Neuve, Belgique; Bernard.delcambre@uclouvain.be, Martin.LALOUX.ext@spw.wallonie.be, jean-louis.pingot@uclouvain.be

⁵ Université de Liège, Département de Géologie, allée du 6 Août B18, B-4000 Liège 1, Belgique;
jmmarion@ulg.ac.be, bmottequin@ulg.ac.be

La révision de la Carte géologique de Wallonie a débuté en 1990 à l'initiative du gouvernement wallon et devrait, du moins en ce qui concerne la phase de lever, se terminer en 2017. A l'heure actuelle, cinq équipes de deux géologues appartenant aux universités francophones de Belgique et au Service Géologique de Belgique participent à ce programme en collectant de nouvelles données de terrain nécessaires à l'élaboration des cartes géologiques ainsi qu'à la rédaction de leur notice explicative. Chacune d'entre elles est éditée à l'échelle du 1:25 000 et couvre habituellement une surface de 160 km². A l'inverse de la précédente édition de la Carte géologique de la Belgique, ces nouvelles cartes sont levées sur base lithostratigraphique afin de répondre aux besoins du plus grand nombre d'utilisateurs et comportent de multiples données élémentaires telles que l'âge et la nature des roches, la localisation des carrières et des zones karstiques, etc. L'ensemble des cartes publiées ou déposées pour relecture est accessible gratuitement via le portail de la Carte géologique de Wallonie ^[1]. Ces documents revêtent une importance considérable pour les politiques d'aménagement du territoire (implantation de lotissements, voiries, etc.). Cependant, en vertu de la grande part d'interprétation qu'ils comportent, il est indispensable de contrôler autant que possible les tracés géologiques par des moyens d'expertise appropriés.

^[1] <http://environnement.wallonie.be/cartosig/cartegeologique/>