



# 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

## LES GEOSITES D'AMPSIN ET D'ENGIS (BELGIQUE) : DEUX EXEMPLES DE RECONVERSION DE CARRIERES DESAFFECTEES

Laurent BARCHY <sup>1</sup>, Emmanuel CHEVALIER <sup>1</sup>, Jean-Marc MARION <sup>2</sup>, Bernard MOTTEQUIN <sup>2</sup> & Edouard POTY <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Carmeuse S.A., rue du Château 13a, B-5300 Seilles, Belgique ; [laurent.barchy@carmeuse.be](mailto:laurent.barchy@carmeuse.be); [emmanuel.chevalier@carmeuse.be](mailto:emmanuel.chevalier@carmeuse.be)

<sup>2</sup> Université de Liège, Département de Géologie – Carte géologique de la Wallonie, allée du 6 août, B18, B-4000 Liège 1, Belgique ; [jmmarion@ulg.ac.be](mailto:jmmarion@ulg.ac.be); [bmottequin@ulg.ac.be](mailto:bmottequin@ulg.ac.be); [e.poty@ulg.ac.be](mailto:e.poty@ulg.ac.be)

Deux anciennes carrières, situées respectivement à Ampsin et à Engis, ont récemment été aménagées en géosites par l'Unité de Paléontologie animale et humaine de l'Université de Liège.

A Ampsin (commune d'Amay), un sentier géologique arpente le site désaffecté d'une carrière ouverte dans les calcaires chaufourniers du Viséen (Carbonifère ; formations de Lives et des Grands Malades). Le parcours, agrémenté de panneaux explicatifs (Barchy *et al.*, 2008), présente la géologie locale et régionale ainsi que la faune et la flore qui ont colonisé l'excavation après l'arrêt de l'activité extractive. Ce site fait partie intégrante du musée « Les Maîtres du Feu », lequel, au travers d'un parcours-spectacle, permet d'appréhender les différents processus de transformation de l'argile en brique, du calcaire en chaux et des schistes alunifères en alun.

A Engis, l'ancienne carrière des Tchaornis (Poty & Chevalier, 2007) présente une coupe remarquable au sein des calcaires frasniens des formations de Lustin et d'Aisemont (Dévonien supérieur). Certains bancs y sont particulièrement riches en coraux (rugueux et tabulés) mais aussi en stromatopores et en brachiopodes. Plusieurs panneaux didactiques donnent les informations essentielles sur l'histoire géologique du site et de la région, sans oublier l'interprétation paléoécologique des divers organismes rencontrés et la reconstitution des paléoenvironnements. En outre, un ancien four à chaux est visible à l'entrée du site ; le visiteur découvrira aussi un large panel de roches exploitées autrefois et à l'heure actuelle sur le territoire de la commune d'Engis.

### Références

- BARCHY, L., MARION, J.-M. & POTY, E. 2008. *Itinéraire géologique et paléontologique dans la carrière d'Ampsin (Amay, Belgique)*. <http://hdl.handle.net/2268/82984>
- POTY, E. & CHEVALIER, E. 2007. Late Frasnian phillipsastroid biostromes in Belgium. *Geol. Soc. London, Spec. Publ.*, 275 : 143-161.