

## GOEMAERE ERIC

Publications ne couvrant que les années 2002-2008

- Goemaere E.** (2002) - L'industrie extractive non énergétique en Belgique sous l'angle du développement durable. Professional Paper, 83 p., 6 planches photos.
- **Goemaere E.** (2002) - L'industrie extractive non énergétique en Belgique sous l'angle du développement durable. In : *Carrefour de l'Economie*, Ministère des Affaires Economiques, 6p. + version néerlandaise 6 pages.
- **Goemaere E.** (2003) - Sandstones, quartzites and calcite-cemented sandstones for aggregates and ornamental stone in the Walloon Region (Belgium). *Industrial Minerals – Ressources, Characteristics and Applications. Aardkundige Mededelingen*, 13, 41-48.
- **Goemaere E.** (2004) - Hydrobasaluminite: a new Belgian occurrence. *Geologica Belgica*, 7/1-2, 71-76.
- **Goemaere E.** (2004) - Kaolinite, dickite, nacrite and halloysite in the Liège coal basin (Belgian Coal Measures Group, Upper Carboniferous, Westphalian). *Geologica Belgica*, 7/3-4, 285-311.
- Toussaint M., **Goemaere E.**, Frébutte C., Pirson S. & Huber F., (2004) - Houffalize/Engreux : une pierre dressée pseudo-mégalithique dans la vallée de l'Ourthe orientale. In : *Chronique de l'archéologie wallonne*, 12, 170-172.
- **Goemaere E.** (2004) - Quel développement durable pour l'industrie belge de la Pierre ornementale? *Pierres & Marbres - Steen & Marmer*, 4, 4<sup>o</sup> trimestre 2003, pp. 11-13.
- **Goemaere E.** (2004) - Duurzame ontwikkeling. *Steen & Marmer – Pierres & Marbres*, 4, 4<sup>o</sup> trimestre 2003, pp. 8-10
- **Goemaere E.** (2004) - Les roches ornementales siliceuses belges entre force et beauté. Publication de la Fédération Royale des Maîtres-Marbriers de Belgique, octobre 2004, 13-18
- **Goemaere E.** (2004) - De belgische kiezelachtige siergesteenten tussen sterke en schoonheid. In: Editie van de Koninklijke Nationale Bond der Marmerbewerders, oktober 2004, 19-24.
- **Goemaere E.** & Dejonghe L. (2005) - Sedimentology of the Mirwart Formation in the Flamierge area (High Ardenne, Belgium). *Geologica Belgica*, 8/3, 37-52.
- Duchesne, J.-Cl. **Goemaere, E.** Grigolato J.-Ch., Vanderschueren H.W & Charlier B. (2005) - Altered rhyolitic rocks in the Visé boreholes : a geochemical approach. *Geologica Belgica*, 8/3, 71-83.
- **Goemaere E.** (2005) - Les minerais de manganèse de la vallée de la Lienne et plus particulièrement à Malempré (Manhay, Belgique). In : *Glain et Salm Haute-Ardenne*, 59, août 2005, 45-48.
- Devleeschouwer X., **Goemaere E.** & Mullard C. (2005) - In Vielsalm, Belgium, Abandoned Underground Quarries Managed with GIS. ESRI GIS in action, summer 2005, online: <http://www.esri.com/news/arcnews/summer05articles/in-vielsalm.html>.
- Devleeschouwer X., Mullard C. & **Goemaere E.** (2005) - Underground workings of slate vein and coticule in the Commune of Vielsalm (Belgium): the geological risk management through database and GIS. In: Proceedings of the Post-Mining Colloquium organized by GISOS, Nancy, November 2005, 13 pages.
- De Geyter G., **Goemaere E.** & Laga P. (2006). The Geology of Belgium and of the Belgian part of the North Sea. Geological map, land and sea areas of Northern Europe. Geological Survey of Norway.

- Devleeschouwer X., Mullard C. & **Goemaere E.** (2006) – Management of abandoned slate and coticule underground quarries by means of GIS, Vielsalm, Belgium. Proceedings of the IAEG2006 Engineering geology for tomorrow's cities, Nottingham, United Kingdom, 6th-10th September 2006, IAEG2006 Paper number 413, 11 pages.
- Devleeschouwer X., **Goemaere E.** & Mullard C. (2006) - Les carrières souterraines abandonnées d'ardoise et de coticule à Vielsalm et Bertrix (Province de Luxembourg, Belgique): développement d'un outil de gestion SIG. Géologie de l'Ardenne occidentale, Journées spécialisées Givet, 4-6 mai 2006, Géologie de la France, Vol. 1-2, 135-140.
- Goemaere E., Geeninckx S. & Vanbrabant Y. (2006). Les coupes de Tihange et de Huy: étude paléoenvironnementale des formations de Marteau et de Bois d'Ausse (Dévonien inférieur) au bord nord du Synclinorium de Dinant, Belgique. Géologie de la France, 2006/1-2, pp. 35-40.
- DE GEYTER, G., GOEMAERE, E. & LAGA, P., 2007. Geology of Belgium (Belgique) and the Belgian part of the North Sea. In Geology of the Land and Sea areas of Northern Europe. Norges Geologiske Undersokelse, Special Publication 10, 100 p. & 1 carte géologique à 1:4 millionième.
- JUNGELS, C. & GOEMAERE, E. (2007). La fluorite : une matière première inhabituelle en Préhistoire. *Notae Prehistoricae*, 27, 12/2007: 27-39.
- HAMON, C. avec la collaboration de GOEMAERE E. (2007). Outils de broyage et outils d'abrasion en contexte rubané de Hesbaye : premiers résultats d'une analyse techno-fonctionnelle. *Notae Prehistoricae*, 27, 12/2007 : 109-119.
- GOEMAERE, E. Ardoise et Coticule en Terre de Salm. Des Pierres & des Hommes. Les exploitations souterraines de la commune de Vielsalm : un patrimoine géologique, historique, culturel et biologique exceptionnel. » Short abstract : Les Infos de Valbois RN (4<sup>ème</sup> trimestre 2008).

Editeur et coordinateur scientifique d'un ouvrage (à paraître décembre 2008)

GOEMAERE, E., 2008. Editeur et coordinateur scientifique d'un ouvrage : Ardoise et Coticule en Terre de Salm. Des Pierres & des Hommes. Les exploitations souterraines de la commune de Vielsalm : un patrimoine géologique, historique, culturel et biologique exceptionnel. Collection GEOSCIENCES, 408 pages. Contenu de 27 articles dont 15 comme auteur seul (7) ou premier auteur (8) et 2 comme co-auteur.

Goemaere, E., 2008. Ardoise et coticule au Pays de Salm : une introduction à l'ouvrage. *Ardoise et Coticule en Terre de Salm. Des Pierres & des Hommes. Les exploitations souterraines de la commune de Vielsalm : un patrimoine géologique, historique, culturel et biologique exceptionnel.* Collection GEOSCIENCES, 11-13.

Goemaere, E., Vanbrabant, Y. & Mullard, C., 2008. Vielsalm : un site géologique remarquable. *Ardoise et Coticule en Terre de Salm. Des Pierres & des Hommes. Les exploitations souterraines de la commune de Vielsalm : un patrimoine géologique, historique, culturel et biologique exceptionnel.* Collection GEOSCIENCES, 17-30.

Goemaere, E., Mullard, C. & Devleeschouwer, X., 2008. Les phyllades ardoisiers de Vielsalm au cœur de la ville : Le gisement ardoisier de Vielsalm. *Ardoise et Coticule en Terre de Salm. Des Pierres & des Hommes. Les exploitations souterraines de la commune de Vielsalm : un patrimoine géologique, historique, culturel et biologique exceptionnel.* Collection GEOSCIENCES, 31-39.

- Goemaere, E, Mullard, C., Devleeshouwer, X. & Grogna, J., 2008. Le coticule, un matériau d'exception ! *Ardoise et Coticule en Terre de Salm. Des Pierres & des Hommes. Les exploitations souterraines de la commune de Vielsalm : un patrimoine géologique, historique, culturel et biologique exceptionnel*. Collection GEOSCIENCES, 57-77.
- Goemaere, E, Mullard, C. & Devleeshouwer, X., 2008. L'extraction des ardoises en suivant le fil historique. *Ardoise et Coticule en Terre de Salm. Des Pierres & des Hommes. Les exploitations souterraines de la commune de Vielsalm : un patrimoine géologique, historique, culturel et biologique exceptionnel*. Collection GEOSCIENCES, 103-139.
- Goemaere, E, Mullard, C. & Devleeshouwer, X., 2008. Les techniques d'extraction et de façonnage de l'ardoise. *Ardoise et Coticule en Terre de Salm. Des Pierres & des Hommes. Les exploitations souterraines de la commune de Vielsalm : un patrimoine géologique, historique, culturel et biologique exceptionnel*. Collection GEOSCIENCES, 140-156.
- Goemaere, E, Mullard, C. & Devleeshouwer, X., 2008. L'historique de l'exploitation du coticule. *Ardoise et Coticule en Terre de Salm. Des Pierres & des Hommes. Les exploitations souterraines de la commune de Vielsalm : un patrimoine géologique, historique, culturel et biologique exceptionnel*. Collection GEOSCIENCES, 157-177.
- Goemaere, E, Mullard, C. & Devleeshouwer, X., 2008. Les techniques d'extraction du coticule. *Ardoise et Coticule en Terre de Salm. Des Pierres & des Hommes. Les exploitations souterraines de la commune de Vielsalm : un patrimoine géologique, historique, culturel et biologique exceptionnel*. Collection GEOSCIENCES, 178-188.
- Goemaere, E & Mullard, C., 2008. De la pierre brute à la pierre à rasoir. *Ardoise et Coticule en Terre de Salm. Des Pierres & des Hommes. Les exploitations souterraines de la commune de Vielsalm : un patrimoine géologique, historique, culturel et biologique exceptionnel*. Collection GEOSCIENCES, 189-207.
- Goemaere, E, 2008. Saint Clément, le saint patron des carrières d'ardoise et de coticule à Vielsalm. *Ardoise et Coticule en Terre de Salm. Des Pierres & des Hommes. Les exploitations souterraines de la commune de Vielsalm : un patrimoine géologique, historique, culturel et biologique exceptionnel*. Collection GEOSCIENCES, 242-246.
- Goemaere, E, 2008. L'atelier Burton. *Ardoise et Coticule en Terre de Salm. Des Pierres & des Hommes. Les exploitations souterraines de la commune de Vielsalm : un patrimoine géologique, historique, culturel et biologique exceptionnel*. Collection GEOSCIENCES, 247-251.
- Goemaere, E, 2008. L'atelier Minet de Sart-Lierneux. *Ardoise et Coticule en Terre de Salm. Des Pierres & des Hommes. Les exploitations souterraines de la commune de Vielsalm : un patrimoine géologique, historique, culturel et biologique exceptionnel*. Collection GEOSCIENCES, 252-257.
- Goemaere, E, 2008. Les pierres à faux de Cierreux et Rogery, commune de Gouvry. *Ardoise et Coticule en Terre de Salm. Des Pierres & des Hommes. Les exploitations souterraines de la commune de Vielsalm : un patrimoine géologique, historique, culturel et biologique exceptionnel*. Collection GEOSCIENCES, 258-263.
- Goemaere, E, 2008. La surveillance administrative des ardoisières, la tenue des plans, la sûreté et l'après-mine. *Ardoise et Coticule en Terre de Salm. Des Pierres & des Hommes. Les exploitations souterraines de la commune de Vielsalm : un*

*patrimoine géologique, historique, culturel et biologique exceptionnel*. Collection GEOSCIENCES, 293-315.

Goemaere, E., 2008. Pour en savoir plus. *Ardoise et Coticule en Terre de Salm. Des Pierres & des Hommes. Les exploitations souterraines de la commune de Vielsalm : un patrimoine géologique, historique, culturel et biologique exceptionnel*. Collection GEOSCIENCES, 405-408.

### **Co-auteur**

Devleeshouwer, X., Goemaere, E. & Mullard, C., 2008. La gestion des anciennes carrières souterraines d'ardoises et de coticule à l'aide d'un Système d'Information Géographique. *Ardoise et Coticule en Terre de Salm. Des Pierres & des Hommes. Les exploitations souterraines de la commune de Vielsalm : un patrimoine géologique, historique, culturel et biologique exceptionnel*. Collection GEOSCIENCES, 316-335.

Vanderschueren, H.W., Goemaere, E. & Declercq, P.-Y., 2008. Uranium et radon en Pays de Salm. *Ardoise et Coticule en Terre de Salm. Des Pierres & des Hommes. Les exploitations souterraines de la commune de Vielsalm : un patrimoine géologique, historique, culturel et biologique exceptionnel*. Collection GEOSCIENCES, 336-353.

Présentations orales 2006 :

- Goemaere, E., Geeninckx, S. et Vanbrabant Y. Les coupes de Tihange et de Huy: étude paléoenvironnementale des formations de Marteau et de Bois d'Ausse (Dévonien inférieur) au bord nord du Synclinerium de Dinant, Belgique. Géologie de l'Ardenne occidentale. Journées spécialisées, 4-6 mai 2006, Givet (Ardennes)
- Devleeschouwer, X., Goemaere, E. et Mullard C. Les carrières souterraines abandonnées d'ardoise et de coticule à Vielsalm et Bertrix (Province du Luxembourg, Belgique) : développement d'un outil de gestion. Géologie de l'Ardenne occidentale. Journées spécialisées, 4-6 mai 2006, Givet (Ardennes)

Présentation orale 2007:

Jungels, C. & Goemaere, E. La fluorite : une matière première inhabituelle en Préhistoire. Présentation conjointe à 2 orateurs. Brussels Prehistory Day 2007, 15/12/2007 à l'IRScNB

Présentations orales 2008 :

- La fluorite utilisée au Paléolithique : Descriptions et recherche des sources de la matière première. Conférence pour les Chercheurs de Wallonie, Ramioul (Flémalle) 09/10/08
- Goemaere, E., Jungels, C., Golitko, M., Degryse, P. & Schneider J. La fluorite utilisée au Paléolithique en Belgique : recherche des sources de la matière première. Dépôt d'un abstract. Colloque Geologica Belgica, FUNDP. 17/10/08

### **Varia 2007-2008**

- Reviewer d'un article : Dejonghe *et al.* : La Formation de Jupille pour Geologica Belgica (2008).
- Reviewer d'un Professional Paper : Lorenzi et al, 2006/1. Petrographic atlas of the potentially alkali-reactive rocks in Europe. Professional Paper 2006/1, 302, 64p.
- Co-directeur d'un mémoire de l'étudiant Garzaniti(ULg, année académique 2006-2007) : Analyse sédimentologique de la transition Formation d'Acoz et Formation de Wépion dans la vallée du Hoyoux.

**Programme SPY CAVE. State of 120 Years of Pluridisciplinary Research on the Bette-aux-Rotches from Spy (Jemeppe-sur-Sambre, Province of Namur, Belgium).- E. GOEMAERE**

Publication d'une monographie pluri-auteurs à paraître fin 2009.

- A. HAUZEUR, C. JUNGELS, E. GOEMAERE, S. PIRSON, Chapitre VII : Raw Material
- A. HAUZEUR, E. GOEMAERE, Chapitre XI, The "Red" Material
- E. GOEMAERE & C. JUNGELS, Chapitre XXXIII, Oolithic ironstones
  
- Les roches taillées et débitées durant le Paléolithique et le Mésolithique en Belgique: mise au point sémantique, critères d'identification macroscopique et implications archéologiques par E. GOEMAERE, A. HAUZEUR, K. DI MODICA, S. PIRSON et C. JUNGELS (déposé fin 2008).
- Co-organisateur de la Journée Geologica Belgica, à la FUNDP, Namur, 17/10/2008
  - Dépôt de 3 « short abstracts » pour le colloque EUREGEO à Munich en juin 2009
    - o Goemaere, Vandershueren, Declercq. Radon in rocks, water, air and underground quarries of slate and Coticule in the south part of the Caledonian Stavelot Massif, Vielsalm area, Belgium. (thème 7)
    - o Goemaere, Devleeshouwer, Legros, Declercq. Old mines of coticule and slates: a unique geological heritage in the Pays de Salm, Belgium. (thème 11)
    - o Declercq, Goemaere, Vanderschueren. Uranium and thorium cartography in the south of the Stavelot Massif (Belgium): a GIS-case study.

Golitko, M., Bosquet, D., Keeley, L.H., Jadin, I. and Goemaere, E. (Dépôt d'un abstract 2008) : Results of La-ICP-MS analysis of Early Neolithic (LBK culture) Ceramics and Clay samples from the Hesbaye region of Belgium. Society of American Archaeology Meetings, april 2009.

Contacts

Par téléphone : +32 (0)2 788 76 22

Par E-mail : [eric.goemaere@naturalsciences.be](mailto:eric.goemaere@naturalsciences.be)