

## **Lettre d'information de la SFES N°90 – Mai 2009**

### **32ème congrès de la SFES / Société Française d'Etude des Souterrains**

Musée National des Mines de Fer Luxembourgeoises  
3, 4 et 5 octobre 2009 - Rumelange - Grand-Duché de Luxembourg

Programme provisoire

#### **Samedi 3 octobre**

8.00 Accueil des participants au Musée National des Mines de Fer  
9.30 Inauguration de l'exposition sur les Megateuthis gigantea de Rumelange  
9.45 Visite commentée du Musée National des Mines de Fer / exploitation souterraine / Jean Goniva, ingénieur  
10.45 Les formes d'affaissement minier dans le bassin ferrifère luxembourgeois par Alex Storoni, professeur-docteur en géomorphologie  
11.15 Conférence sur les Bélemnites par Jean-Paul Fayard de GEOLOR  
11.45 Conférence sur l'exploitation souterraine de gypse et dolomie dans la vallée de la Moselle par Robert Maquil, ingénieur chef de division du Service Géologique du Luxembourg

12.30 *Repas au Centre Culturel de Rumelange*

14.00 Visite / voiture individuelle

- Visite guidée du Stromberg
- Visite du Centre Européen de Schengen
- Visite de cave et dégustation de vins de la Moselle luxembourgeoise

19.00 *Repas à Schengen*

#### **Dimanche 4 octobre**

8.30 Accueil des participants au Centre Culturel de Rumelange  
9.00 Santé et sécurité dans les mines : une expérience du passé à l'origine des améliorations actuelles par Angel Fuente - Ingénieur des mines  
9.30 Conférences à déterminer : durée 30 ' par conférence  
11.00 Assemblée générale de la SFES

12.30 *Repas au Centre Culturel de Rumelange*

14.00 Visites / transport en autobus vers Luxembourg-ville

- Chapelle troglodytique de Saint-Quirin
- Visite des Casemates du Bastion Beck descente vers la Pétrusse par l'escalier monumental / Traversée souterraine sous Luxembourg-ville/ visite de la Tour Vauban par Célestin Kremer, FFGL asbl

19.00 *Repas*

#### **Lundi 5 octobre**

9.00 - Accueil des participants au Centre Culturel Prince Henri de Walferdange  
9.15 - Conférences à déterminer  
9.45 - Conférence sur le laboratoire du Centre Européen de Géodynamique et Séismologie

par Francis Olivier, Full Professor at the University of Luxembourg Responsible of the research priority "Geodynamics and Seismology"

10.30 - Conférence sur l'aqueduc Qanat du Raschpëtzer par Guy Waringo, Professeur Ingénieur à l'Université du Luxembourg

12.00 - *Repas à Walferdange au Centre Culturel Prince Henri*

14.00 - Visites

- Laboratoire du Centre Européen de Géodynamique et Séismologie installé dans une ancienne mine de gypse.

- Visite à pied de l'aqueduc / têtes de puits, source artificielle déviée de la canalisation souterraine et galerie de visite du Raschpëtzer-Qanat.

**Contacts :**

Pour la SFES : Luc STEVENS, président de la SFES : troglo21[[@](mailto:troglo21@yahoo.fr)]yahoo.fr Téléphone : 00 32 23 43 41 27

Pour le MNM : Jean VILLEMIN, chargé de mission : jean.villemin[[@](mailto:jean.villemin@mnm.lu)]mnm.lu Téléphone : 00 352 56 56 88

La liste complète des conférences sera actualisée sur le site [www.sfes-congres.lu](http://www.sfes-congres.lu)

--- CONGRES ---

8th International Mining History Congress

Ce congrès organisé sous les auspices du department d'Histoire de l'Université d'Essex et du Geevor Mining Museum se tiendra du 12 au 15 juin au Penventon Park Hotel, Redruth, Cornwall, UK

Liste des communications :

**The Research, Developments and History of Mine Fire - Detection, Prevention and Control**  
Niroj Kumar Mohalik, Central Institute of Mining and Fuel Research, Dhanbad Jharkhand - 826015

**Populating the Victorian Goldfields, 1852-1901**

Charles Fahey, La Trobe University, Australia

**Hathorn Davey Ltd of Leeds, Yorkshire; A company history**

Robert W. Vernon

**Tasmania's Mount Bischoff tin mine: Dolcoath of the Antipodes?**

Nic Haygarth

**Culture and Conflicts - Witbank Colliery Life 1900-1950**

Peter Alexander, Centre for Sociological Research, University of Johannesburg

**The Toll from Toil: Miners' Phthisis in Bendigo, (Australia) 1880s – 1910**

Yolande Collins, La Trobe University, Australia.

**Planning and Development Control in Areas affected by Past Mineral Extraction - "tub before the pony"?**

Keith Nicholls

**The Priest and the Manager: religious and administrative conflicts an English auriferous mine: Brazil (1862)**

Rafael de Freitas e Souza, Universidade de Sao Paulo, Brazil

**War and Peace: the Economy of Cornish Copper Mining 1795-1840 and its Implications Regarding the Development of the Steam Engine**

Jim Lewis

**Reconstructing the origins and history of copper and lead mining from central Wales, UK, using palaeo-pollution records from a raised bog.**

Authors: T.M. Mighall, University of Aberdeen; S. Timberlake, University of Cambridge; A. Caseldine, University of Wales, Lampeter; E. Krupp, University of Aberdeen

**Dead Men Talking**

Alan Murray, University of Queensland, Australia

**From Kilmarnock to Concepción: How Hudson's Bay Coal Miners Bound for Vancouver Island Came to Chile**

William Culver, SUNY, Plattsburgh

**Experiences of the first gold mining companies in Australia**

John Woodland, La Trobe University, Australia

**A sixteenth century coal mine under the sea: a new interpretation of the archaeology of the Moat Pit, and a consideration of its wider importance**

Donald Adamson, Glasgow University

**Using 3D Survey Techniques to Record, Interpret and Deconstruct the iconic Cornish Engine House.**

Adam Spring, Camborne School of Mines, University of Exeter

**“ A disgrace to the nation”? Debating the role of the Royal School of Mines, 1901-1907**

Jeremy Mouat, University of Alberta

**The Cuban Copper Cycle in the Nineteenth Century, 1830-1868**

I. Roldán de Montaud, Madrid

**Class, Hegemony and Localism: the curious case of the Welsh mining communities of Currawang and Frogmore in southern New South Wales (NSW) Australia**

Barry McGowan, Canberra

**Conversion of Mining Heritage into a Vew Life-Cycle: an example of the ancient Aveleiras wolfram mine (NW Portugal)**

J.P. Meixedo, (LABCARGA), Instituto Superior de Engenharia do Porto ; M.E. Lopes, Universidade do Porto; M.J. Dias Costa, Regional de Cultura do Norte; J.F.C. Trigo, (LABCARGA), Instituto Superior de Engenharia do Porto; & H.I. Chaminé, (LABCARGA), Instituto Superior de Engenharia do Porto and Universidade de Aveiro

**Henry William Nancarrow: Member of the Cornish Diaspora and his role in the Cornish, Scottish and Australian Mine, Cobar, New South Wales**

Ken McQueen, University of Canberra

**Johannes Menge (1788-1852): a prominent mineralogist in Europe, Iceland , Russia and South Australia**

Bernard O'Neil, Visiting Research Fellow, School of History and Politics, University of Adelaide , and Johannes Menge, Blaubeuren, Germany

**A Galloway Ghost Town: the social dimension of a 19th Century lead-mining community in south-west Scotland**

Kenny Macrae, Herlufsholm Skole, Danmark

**Stopping Methods in the St Just Mines Before Mechanised Drilling**

Authors: St Just Mines Research Group - Geoff Treseder

**Gender and Ethnicity in French Mining: the case of Provence**

Hanna Diamond, University of Bath

**The Kanmantoo-Strathalbyn mineral field, South Australia : the ‘ Cornwall of the Colony’**

Ross A. Both

**South Australia 's New Mining Boom – is history being repeated?**

Greg Drew, Mineral Resource Group, Primary Industries and Resources South Australia

**From one point to the other in the planet: Some British oil and precious metal seekers along an intercontinental route**

Mabel Benavidez de Albar Díaz

**Historical Chalk Mining in England; case study of the Reading area, Berkshire**

C N Edmonds & J D Ford, Peter Brett Associates LLP

**Tomoko (Miner's Craft Guild): An 18th Century Precursor to the Modern Miner's Labor Union in Japan**

Sunao Murata

**São Domingos Mine's English and Cornish Connections**

Maria João Ramos P. Silva

**The Cold War and Mineral Development: The Case of New Brunswick ( Canada ), 1945-70**

James L. Kenny, Royal Military College of Canada

**The Silver Rescue Banks in the financing the economy of New Spain, 1790 - 1810**

Clara Elena Suárez Argüello, C.I. E.S.A.S., México

**The British contribution to the development of the Crow's Nest Pass Coal Mining District in Western Canada**

Lorry W. Felske

**The Avondale Mine Disaster, September 6, 1869 Labor, Ethnicity, and Sectionalism in the Anthracite Coal Industry's Most Deadly Tragedy**

Robert P. Bob Wolensky, University of Wisconsin , Stevens Point and King's College, Wilkes-Barre , PA

**'The say the skip 'got away': Memories of the skip accident on the Sons of Gwalia Mine , Western Australia 1951**

Criena Fitzgerald

**Where does Botallack begin and end? Mines, names and boundaries -a contemporary perspective on a mine site in West Cornwall**

Hilary Orange UCL Institute of Archaeology

**Coal Mining Landscapes - underground**

Ivor J Brown

**British Capital Investment in North Queensland – Technical and Social Impacts in the 1880s in the Silver Industry**

Ruth S. Kerr

**How the King Became a Miner**

Robert G. McCandless P.Geo

**The use of gunpowder in 1617 in the mines of Le Thillot (Vosges-France) - inspiration or imitation in this innovative process**

Francis Pierre, Société d'Etudes et de Sauvegarde des Anciennes Mines, Epinal and Université de Panthéon-Sorbonne, Paris

**The medieval mining district of Hierle, Saint-Laurent-le-Minier (Gard-France)**

Marie-Christine Bailly-Maître, CNRS Research Director, Université de Provence

Plus d'information sur <http://huss.exeter.ac.uk/history/imhc/index.php>

--- SITE ---

**La Mine de la Rodde**

En Auvergne, la Mine de Rodde, est un mine d'antimoine et de plomb argentifère exploitée au 19ème siècle mais dont les premières traces d'exploitations remonteraient à l'époque gallo-romaine.

La visite propose de découvrir le site en surface et ainsi qu'une petite partie de l'exploitation souterraine qui descendaient jusqu'à -170m de profondeur.

Les détails historiques et pratiques sont disponibles sur :  
<http://www.ally43.fr/content/view/13/34/>

--- DANS LA PRESSE ---

AGDE - Centre-ville : Sous le chantier du square, des caves

RAPPEL

Le souterrain pressenti n'en était pas un. Mais la découverte est intéressante Les travaux

entrepris au niveau du square Picheire, en centre-ville, se poursuivent. Ils concernent notamment la mise en place de conteneurs souterrains, déjà installés au bout du quai du Chapitre. Il y a une quinzaine de jours, ce chantier avait été stoppé après la découverte d'une cavité, un peu plus d'un mètre sous le bitume. La présence d'un souterrain avait été évoquée dans un premier temps, mais il n'en est rien. En début de semaine, Céline Pardiès, archéologue à l'Agglo, confirmait qu'il s'agissait « de plusieurs caves placées côte à côte. Elles appartenaient à des habitations qui sont mentionnées sur le cadastre napoléonien de 1820. » Si deux de ces caves, endommagées, ne présentent pas

un intérêt majeur, ça n'est pas le cas d'une troisième, située tout près de la Maison du cœur de ville, qui va être préservée. C'est le souhait en tout cas de Gérard Grou, cadre à la mairie d'Agde. « Nous souhaitons préserver l'avenir en nous laissant la possibilité, d'ici quelques années, de les faire visiter. » Des caves qui, et c'est la nouveauté, sont désormais sur le domaine public après avoir appartenu à des privés avant la destruction de ces maisons, bâties sur le site même du square Picheire actuel.

[Édition du vendredi 8 mai 2009]

<http://www.midilibre.com/articles/2009/05/08/20090508-AGDE-Sous-le-chantier-du-square-des-caves.php5>

### **Une relique bouddhiste consacrée dans la plus haute pagode du monde**

XI'AN, 9 mai (Xinhua) -- Un os de doigt qui aurait appartenu à l'un des fondateurs du bouddhisme a été consacré samedi dans un stupa de 148 mètres de haut, le plus haut du monde, dans un ancien temple de la province du Shaanxi (nord).

La cérémonie a débuté vers 10H20 dans le temple de Famen, dans le district de Fufeng, où un sarira, qui serait le majeur de la main gauche de Sakyamuni, a été découvert en 1987 dans un hall souterrain vieux de 1 000 ans, avec 2 000 anciennes reliques.

Le doigt, dissimulé dans un reliquaire en or en forme de pagode, a été transporté par des moines devant 20 000 personnes venues assister à la cérémonie.

Le sarira a été placé dans un sanctuaire dans le stupa. Il sera présenté au public lors d'occasions ou de dates importantes, a déclaré Zeng Qin, vice-président de l'Association bouddhiste provinciale.

"La consécration de l'os s'est déroulée en accord avec les rituels bouddhistes," a indiqué Xue Cheng, vice-président de l'Association bouddhiste de Chine.

Selon les archives, le sarira avait été conservé dans le sanctuaire souterrain du temple de Famen depuis 874, avant d'être découvert en 1987.

Depuis lors, le temple, qui se situe à 118 kilomètres du chef-lieu provincial de Xi'an, est devenu un lieu saint pour les bouddhistes à travers le monde, et a attiré près de 10 millions de visiteurs ces 20 dernières années.

[http://www.french.xinhuanet.com/french/2009-05/10/content\\_874857.htm](http://www.french.xinhuanet.com/french/2009-05/10/content_874857.htm)