

Lettre d'information de la SFES n°49 - Décembre 2005

Si vous disposez d'informations qui mériteraient de se trouver dans ces lignes n'hésitez pas à nous les communiquer : sfes@chez.com D'autres informations sont disponibles sur notre site Internet <http://www.chez.com/sfes>

Nous vous souhaitons une bonne et heureuse année 2006.

--- SFES ---

ACTES DU 26EME CONGRES DE LA SFES TENU LES 6 ET 7 SEPTEMBRE 2003 EN VENDEE

Au sommaire :

Introduction par Luc Stevens

Le 26ème congrès de la S.F.E.S. à Saint-Hilaire-la-Forêt (Vendée) par Luc Stevens
Liste des participants

SOUTERRAINS DE VENDEE

- Aperçu sur les souterrains refuges et autres constructions souterraines de Vendée par Gérard Bénêteau-Douillard
- Le Souterrain de la Daunière en Vendée. Une étonnante ressemblance avec les souterrains du Ségala par Jérôme et Laurent Triolet
- Le souterrain de Romanguy ou de la Bodelinier. Commune du Fenouiller (Vendée) par Michel et Olivier et Renaud De La Faverie Des Chasteigners

SOUTERRAINS DE FRANCE ET D'ITALIE

- Etude comparée de trois muches du Ponthieu par Hugues Dewerd et Frederick Willmann
- Le voyage de la SFES dans le Latium du 23 au 28 juin 2003 par Michel Rouillard
- L'émissaire romain du lac de Nemi (Latium - Italie) par Giulio Cappa, Alberta Felici et Emanuele Cappa

FOUILLES ARCHEOLOGIQUES

- Le décomblement du puits du château fort de Logne (Province de Liège - Belgique). Fin d'une saga de 14 années par Claude Kahn
- L'archéologue bénévole, espèce en voie de disparition ? par Daniel Vivier

90 pages, 28 photographies couleurs, 4 photographies noir et blanc, 26 plans de souterrains et figures Une mine d'information sur l'archéologie souterraine en France et en Europe.

Prix 15 euros (+ 4euros de frais port)

Commande à adresser à L. Stevens

Avenue Notre Dame de Fatima 13

1082 Bruxelles

ACTES DU 25EME CONGRES DE LA SFES TENU LES 20, 21 ET 22 JUILLET 2002 DANS LE PUY-DE-DOME

Au sommaire :

- Introduction par Luc Stevens
- Le 25ème congrès de la S.F.E.S. à Saint-Rémy-sur-Durolle (Puy-de-Dôme) par Luc Stevens, Claude Kahn et Christiane Doumont
- Liste des participants

COMMUNICATIONS

- Les fouilles du puits du château-fort de Logne (Belgique) par Claude Kahn
- Les étables souterraines dans la Tuscia (Latium): distribution, structures et découvertes. L'emploi de numéros étrusques pour les stalles persiste jusqu'au XVIIIème siècle par Alberta Felici, Giulio Cappa et Emanuele Cappa
- A la découverte des traces de la plus ancienne ville de Tusculum (Rome) par l'exploration des conduits de la citerne archaïque par Giulio Cappa, Emanuele Cappa et Alberta Felici
- Le souterrain de Luché (Vienne) par Luc Stevens
- Chapelle souterraine des carriers et rite de passage à travers ? à Meudon (92) par Raymond Delavigne
- Les souterrains dits « annulaires » perspectives de recherches et approche morpho-typologique par Eric Clavier
- Aperçu des souterrains de la montagne thiernoise par Hugues Dourvert

VISITES

- Souterrain des environs de Thiers (Puy-de-Dôme) par le Groupe Archéologique et Spéléologique de la Société des Etudes Locales de Thiers
- Souterrain de la Côte a Saint-Remy-sur-Durolle (Puy-de-Dôme) par Hugues Dourvert
- Un souterrain aux Garniers (Puy-de-Dôme) par le Groupe Archéologique et Spéléologique de la Société des Etudes Locales de Thiers
- Souterrain à Chabreloche (Puy-de-Dôme) par le Groupe Archéologique et Spéléologique de la Société des Etudes Locales de Thiers
- Le souterrain de Las Domnas - Commune de Courpière (Puy-de-Dôme) par Paul Valaude
- Le souterrain de La Reure (Allier) par Hugues Dourvert
- Le souterrain du Rez des Ecoliers (Allier) par Michel Duchalet et Hugues Dourvert

146 pages, 19 photos noir et blanc, 35 photos couleurs, 35 plans de souterrains

Une mine d'information inépuisable sur les souterrains et plus, particulièrement sur les souterrains annulaires du massif central.

Prix 15 euros (+4 euros de port)

Commande à adresser à L. Stevens
Avenue Notre Dame de Fatima 13
1082 Bruxelles

--- PUBLICATIONS ---

30575. DOSSIERS D'ARCHEOLOGIE & Sciences des origines n°308 novembre 2005. La prospection géophysique. 8,50 € C. Benech, Introduction ; A. Hesse, Petite histoire de la prospection archéologique ; R. Boucharlat, L'exemple de Pasargades ; C. Benech, Etude des plans d'urbanisme antiques ; J. Fassbinder, H. Becker, M. Van Ess, Prospections magnétiques à Uruk (Warka). La cité du roi Gilgamesh (Irak) ; M. Martinaud, Prospection géophysique et sites

préhistoriques ; A. Tabbagh, Les méthodes électriques et électrostatiques ; E. Marmet, Les occupations anciennes des sols ; C. Bobée, La méthode magnétique ; N. Fröhlich, M. Posselt, N. Schleifer, Fouilles à l'aveugle : les fantômes magnétiques ; J. Thiesson, La méthode électromagnétique ; M. Dabas, L. Guyard, T. Lepert, Gisacum revisité ; T. Herbich et al., La géophysique dans l'archéologie égyptienne ; J. Tabbagh, Traitement des données géophysiques ; C. Camerlynck, Principes et mise en œuvre de la méthode radar ; A. Beyrie et al., La prospection géophysique en paléoméallurgie ;

30541. K LAPSTE J. (éd.) Water management in medieval rural economy. Les usages de l'eau en milieu rural au Moyen Âge, (Ruralia 5), 2005, 269 p. 50,00 €

A voir en particulier les articles de M.-C. BAILLY-MAITRE et T. GONON sur "L'eau et les mines au Moyen Âge: Ennemies et alliés" et sur "Les mines d'eau de Largentière (Ardèche). Techniques de mise en valeur et gestion d'une ressource géologique particulière"

Sommaire complet

A. BAZZANA, J.-M. POISSON : Avant-propos ; P. MIGNOT, J. DE MEULEMEESTER, A propos de l'hydraulique en Ardenne belge ; M. BOUSSALH, J. DE MEULEMEESTER, L. ERBATI, P. MIGNOT, Analyse archéologique d'un moulin du village berbère de Tazlaft (Maroc, province de Ouarzazate) ; M. PIETERS, Le village de pêcheurs de Walraversijde et son approvisionnement en eau au quinzième siècle (Oostende, Belgique) ; R. VANMECHELEN, L'enclos seigneurial de Ohey/Haillot (Belgique) et l'usage de l'eau (10e-19e siècles) ; M.-C. BAILLY-MAITRE, L'eau et les mines au Moyen Âge: Ennemies et alliés ; M.-C. BAILLY-MAITRE, T. GONON, Les mines d'eau de Largentière (Ardèche). Techniques de mise en valeur et gestion d'une ressource géologique particulière ; A. DURAND (dir.), La gestion de l'eau dans les castra montagnards du sud-est du Massif central (Xe-XVIIe s.) ; P. CRESSIER, M. DEL MAR, O. VARGAS, Loin des lieux communs : la construction des espaces irrigués de la Vega de Grenade (Espagne) ; A. BAZZANA, Transferts technologiques et impératifs sociaux: les machines hydrauliques à usage agricole dans l'Occident musulman (9e-15e siècles) ; T. MADANI, La question du partage de l'eau entre amont et aval dans le monde rural marocain médiéval ; M. GARDINER, Archaeological Evidence for the Exploitation, Reclamation and Flooding of Salt Marshes ; G. BROWN, Irrigation of Water Meadows in England ; S. RIPON, Water and wetlands in medieval estate management: Glastonbury Abbey, Meare and the Somerset Levels in South West England ; F. KISSOCK, Penvedu in montes: fourteenth century seigneurial mills in north Gower, Wales ; A. G. C. HALE, Fish-traps in Scotland: construction, supply, demand and destruction ; N. BRADY, K. D. O'CONOR, The Later Medieval Usage of Crannogs in Ireland ; J. ARNEBORG, Greenland irrigation systems on a West Nordic background. An overview of the evidence of irrigation systems in Norse Greenland c. 980-1450 AD. ; J. EY, Früher Deichbau und Entwässerung im nordwestdeutschen Küstengebiet ; F. BIERMANN, Brunnen im mittelalterlichen ländlichen Siedlungswesen Deutschlands: ein Überblick ; S. ARNOLD, Badhäuser in Südwestdeutschland ; S. ARNOLD, Wasserwirtschaft im ehemaligen Zisterzienserkloster von Maulbronn ; M. SCHMAEDECKE, Beobachtungen zur Wassernutzung auf dem Lande während des Mittelalters und der frühen Neuzeit im Gebiet der heutigen Schweiz ; P. NAGY, Spuren früher Wassernutzung im Gebiet der Nordostschweiz ; H. KNITTLER, Teiche als Konjunkturbarometer? Das Beispiel Niederösterreich ; M. TAKÁCS, The importance of water in the life of the rural settlements of Mediaeval Hungary ; A. PÁLÓCZI-HORVÁTH, Puits des villages médiévaux en Hongrie ; T. SABJAN, Ship mills in historical Hungary ; M. BÉRES, Die Rolle der natürlichen Gewässer in den mittelalterlichen Dörfern der südlichen Tiefebene ; M. BÉRES, E. KELEMEN, I. FAZEKAS, Csomorkány - A

medieval village and its changing environment ; S. BERTHIER, O. D'HONT.
Ressources hydriques et peuplement rural sur les bords du Moyen-Euphrate,
VIIe-XVIIIe siècle .

Publications disponibles à la librairie archéologique.

Dans la presse

Nouvelle explosion meurtrière dans une mine chinoise LEMONDE.FR | 07.12.05 | 15h15
Quatre-vingt seize mineurs sont portés disparus après une explosion survenue mercredi 7 décembre dans la mine de charbon de Tangshan, au nord de la Chine. Sur les 123 mineurs présents au moment du drame, 27 seraient sortis indemnes de l'accident. La déflagration se serait produite dans un puits en construction d'où le charbon n'a pas encore été extrait.

La Chine est coutumière de ce genre d'accident. Déjà, il y a dix jours, un coup de grisou avait fait 171 morts dans le nord-est du pays, l'un des plus lourds bilans dans une catastrophe minière au cours de ces dernières années. Depuis, deux hauts responsables de la mine, qui appartient au grand groupe d'Etat Longmei, ont été arrêtés pour négligences.

LES MINES LES PLUS DANGEREUSES DU MONDE

Par ailleurs, les secouristes chinois poursuivaient leurs efforts pour tenter de sauver 42 mineurs, piégés depuis vendredi 2 décembre dans une galerie d'une mine illégale, inondée, de la province de Henan, au centre du pays. La police a émis un mandat d'arrêt à l'encontre du propriétaire de cette mine illégale, Jin Changsong, et d'autres responsables qui ont pris la fuite.

Les mines chinoises, dont nombre n'ont pas de licence d'exploitation, sont réputées les plus dangereuses du monde. Ces dernières années, les mines se sont multipliées, en raison notamment de la demande accrue due au boom économique chinois. Plus de 6 000 mineurs seraient morts l'an dernier. Cependant, des estimations indépendantes font état de plus de 20 000 décès. Avec AFP

Albion redécouvre le charbon de l'Aveyron LE MONDE | 03.12.05 | 15h41 • Mis à jour le 03.12.05 | 16h34

L'Aveyron va-t-il retourner au charbon ? Ce département croyait avoir définitivement rompu ses liens avec cette activité minière après la fermeture de la "découverte" de Decazeville, il y a de cela quatre ans. C'était aussi la fin d'un siècle d'extraction du minerai noir, d'abord souterraine puis à ciel ouvert, qui avait forgé l'histoire ce que l'on appelait alors "le bassin houiller".

Cette histoire pourrait bien rebondir un peu plus loin, dans la forêt des Palanges, plus exactement sur la commune de Bertholène, petit village de mille âmes paisibles, bordant cette forêt qui offre ses champignons et un cadre idéal pour les balades, à dix minutes de la préfecture, Rodez. Jusqu'en 1956, il y avait là aussi une mine de charbon, de piètre qualité mais qui alimentait les cuisinières des particuliers ou partait occasionnellement vers des usines et des centrales thermiques. C'est cette mine qu'a décidé de réexploiter la SRMMC (Société des ressources minières du Massif central), filiale du groupe britannique Aardvark TFC Limited.

Une concession lui a été attribuée par l'Etat à la fin de l'année 2003 par arrêté ministériel. Le plus légalement du monde, après la décision par Charbonnages de France, la même année, de cesser ses activités minières, tout en laissant à des entrepreneurs privés la possibilité d'extraire encore du charbon sur tout le territoire français.

"La France importe chaque année 18 millions de tonnes de charbon, pour ses centrales thermiques essentiellement, explique le PDG de l'entreprise, Brian

Coppack. A Bertholène, nous estimons les réserves à 4 millions de tonnes, au rythme annuel de 250 000 tonnes, la concession pourrait fonctionner de sept à dix ans." Exactement : jusqu'en 2018.

Ces indications chiffrées ne sont pas du tout du goût de Gilbert Passaga, maire de Bertholène, et de ses collègues de cinq autres communes concernées par la concession : Gages, Agen-d'Aveyron, Laissac, La Loubière et Sainte-Radegonde. Ils ont monté un collectif et entrepris des actions en justice. Ils veulent faire annuler ces opérations. "Ce serait une véritable catastrophe écologique, affirme M. Passaga. La mine est située sur la commune de Bertholène, mais la concession s'étend jusqu'à Sainte-Radegonde, soit à une trentaine de kilomètres d'ici. Vous imaginez les balafres dans la forêt si on explore partout du charbon ! Ce que l'on ne comprend pas, c'est pourquoi l'Etat a laissé la porte ouverte à d'éventuelles réouvertures de mines, on croyait tous en avoir fini avec cette énergie à l'heure où on nous parle de développement durable."

La nouvelle a grandement surpris élus et population. Du coup, l'on reparle de la richesse du sol et de l'uranium qu'exploitait la Cogema à Bertholène jusqu'en 1994. Mais, pour M. Passaga, "ce ne sont que des rumeurs. La stupéfaction est telle que toutes les hypothèses sont évoquées. Mais je crois vraiment que cette société écossaise vient pour chercher du charbon, elle le fait dans son pays et croit qu'en France tout le monde l'acceptera." Des propriétaires privés et des agriculteurs ont été contactés, mais aucun accord, aucune indication de dédommagements n'ont filtré. D'autant que le fils de l'ancien propriétaire de la mine a mandaté des avocats toulousains pour faire annuler la vente de la concession, faisant valoir l'incapacité de son père au moment de la signature de l'acte de vente.

Les forages que devaient effectuer Ardvark début novembre n'ont toujours pas commencé. "On a d'abord parlé du 14, puis nous nous attendions à les voir arriver le 28. On n'a pas encore vu M. Coppack et ses amis. Peut-être ont-ils été alertés par la mobilisation des maires et des habitants", se réjouit M. Passaga. La SRMMC parle maintenant de janvier 2006. Malgré les actions en justice et la mobilisation, l'entreprise écossaise n'est guère loquace, depuis deux mois. Peut-être, tout simplement, parce qu'elle ne fait que profiter d'un certain flou dans le code minier français modifié.

Philippe Gagnebet

Article paru dans l'édition du 04.12.05

--- SFES ---

Fondée en 1971, la Société Française d'Etude des Souterrains (SFES) est une société savante qui a pour vocation principale l'étude des cavités artificielles creusées par l'homme (souterrains aménagés, carrières, troglodytes, ...). La SFES regroupe des personnes de tous horizons, archéologues amateurs et professionnels, spéléologues, historiens, mythologistes ou simple curieux, réunies par l'intérêt porté à tous les domaines de recherche concernant le monde souterrain. La SFES constitue un espace d'échanges entre tous les spécialistes des souterrains. Pour cela, elle publie une revue trimestrielle Subterranea et organise un congrès annuel.

Pour devenir membre de la Société Française d'Etude des Souterrains envoyez-nous un e-mail chez sfes@chez.com avec votre adresse postale. Vous recevrez un dépliant expliquant plus en détails les buts et activités de notre société ainsi qu'un formulaire d'adhésion.

Prix de la cotisation pour 2003:

35 euros pour une personne

40 euros pour un couple

20 euros pour les étudiants

20 euros pour les personnes en difficulté économique 50 euros pour les sociétés

VISITEZ le site Internet de la SFES :

<http://www.chez.com/sfes>

Pour vous désabonner envoyez-nous un message à l'adresse sfes@chez.com avec la mention DESABONNEMENT dans le titre. Ni la SFES, ni ses représentants ne peuvent être tenus responsables des éventuelles erreurs que contiendraient les informations diffusées dans ce message