

Lettre d'information de la SFES #125 - Avril 2012

Si vous disposez d'informations qui mériteraient de paraître dans la lettre d'information n'hésitez pas à nous en faire part.

--- SFES---

CONGRES SFES

Le 35ème congrès de la Société Française d'Etude des Souterrains se tiendra les 28, 29 et 30 avril 2012 à Villeneuve-sur-Lot (Lot-et-Garonne). Il est organisé en partenariat avec Jean-François Garnier

Programme provisoire (sous réserve de changement)

Samedi 28 avril 2012

08h30: Accueil et inscriptions

09h25: Ouverture du congrès

THEME 1: HYDRAULIQUE SOUTERRAINE

09h30: Lucas Martin - Les mines d'eau en Provence, l'exemple de Riez (Alpes de Haute Provence)

10h00: Paul Courbon - Les puits nabatéens de Medain Salih (Arabie Saoudite)

10h30: Roland Haurillon - Découvertes de 3 galeries drainantes souterraines antiques au N/E de Béziers (34)

11h25: Giulio Cappa, Alberta Felici, Emanuele Cappa - Aqueducs souterrains anciens et modernes dans le Latium (Italie)

THEME 2: CARRIERES SOUTERRAINES

11h55: Fabienne Gaubert - Les carrières du Pech del Trel à Fumel

12h25 Joern Kling - Les carrières souterraines "Ofenkaulen" a Königswinter/Allemagne

13h00: Repas

14h30: Départ pour les visites

20h00: Repas

Dimanche 29 avril 2012

08h15: Accueil

THEME3: LES SOUTERRAINS AMENAGES

08h45: Jean-François Garnier - Les souterrains du Lot-et-Garonne

09h15: Serge Avrilleau - Les cluseaux doubles

09h45: Jean-Louis Camuset - La "Grotte du Sabotier" à Ivry-la-Bataille (Eure)

10h40: Robert Coustet (SSPCV/CREDS) - Les souterrains ruraux médiévaux du Tarn. Approche archéologique.

11h30: Assemblée Générale de la SFES

12h45: Repas

14h15 Départ pour les visites

19h30: Repas

Lundi 30 avril 2012

Visites

Renseignements sur www.souterrains.eu

Contact: L. Stevens - troglo21@yahoo.fr

--- CONFERENCE ---

CONFERENCE ON TROGLODYTIC ARCHITECTURE 26-29 April, 2012/ Kerman, Iran

Introduction and Goals

The Iranian Cultural Heritage, Handicrafts and Tourism Organization intends to hold a conference by the title of Troglodytic Architecture, based on plans approved by the Research Institute of the Organization and the Kerman Cultural Heritage Office, in cooperation with the Heritage and Handicrafts and Tourism Base of troglodytic village of Maymand, UNESCO Tehran Cluster Office, Shahid Beheshti University, Tehran Art University, Shahid Ba Honar University of Kerman, Science and Technology University and local and foreign experts, on 26 April 2012, in the Kerman Province of Iran.

Troglodytic architecture, considered as an unimportant and at times unacceptable act until the 1970s, is now considered as a creative art of humankind, born in interaction with the environment and nature and is globally accepted following the intensification of the energy crisis in recent years. In Iran also this kind of architecture has found a place and credit. As a result, some sites such as Maymand, which remained unknown to many people, are in competition with other historical sites for inscription on the World Heritage list.

Rich as Her history is and being specifically mention worthy from a geographical and ecologic point of view, Iran is a country practicing Troglodytic architecture, deserving to be introduced to all.

This conference of Troglodytic architecture, a specialized and innovative conference, can thus help as in achieving the above mentioned goal. Being one in its kind in the world within the past decade, this conference will result in the introduction of Iran and its works in the area of Troglodytic architecture. Moreover, holding a conference of this nature, especially at a time when Maymand has been nominated for inscription, further emphasizes the unique value of this cultural landscape. Organising a conference of this kind can also help us achieve other goals and set the grounds for designing our future plans for the conservation of cultural landscapes.

Topics

- Approaches, definitions and terminology
- Beliefs , convictions and oral tradition in Troglodytic Architecture
- Morphological and Troglodytic Architectural forms and types of usage
- Aesthetics in Troglodytic Architecture
- Spatial structure of Troglodytic complexes
- Evolution of Troglodytic Architecture in the history of Iranian Architecture and urban planning.
- Methods of documentation, pathology and design in Troglodytic Architecture

- Methods of conservation, restoration, regeneration and interventions
- Modern methods of use of Troglodytic Architecture in Contemporary realizations

Time, Venue and a Rough Schedule

The Seminar is to be held from 26-29 April, 2012 in Kerman, IR of Iran.

Working Language: The Conference will be held in both Persian and English

Extended Call for Papers/Posters

Both papers and posters are welcome. Authors are invited to submit abstracts or poster introduction in Microsoft Word format (12 pt, single-spaced, maximum one A4 page), including title, author(s) and affiliation with their curriculum Vitae before January 15th, 2012 via email to: info.troglodyticarchitecture@gmail.com

Posters should be prepared in a uniform size: 90 cmX120 cm

Key Dates (Deadlines)

Submission of Abstracts (deadline extended): January 21th, 2012

* Registration fees will cover seminar materials, lunches and dinners (while breakfast will be covered in the room costs), and coffee breaks during the seminar

* The local organizer will assist the participants for hotel reservation purposes as well as in payment for the foreign participants, in both Tehran and Kerman.

* Transportation from Tehran airport to Kerman city will be arranged by the local organizer. Please announce your flight details in advance via email.

http://www.irunesco.org/en/index.php?option=com_content&view=article&id=946:first-announcement-conference-on-troglodytic-architecture-26-29-april-2012-kerman-ir-of-iran-&catid=20:2009-03-07-08-29-40&Itemid=29

VENDREDI 20 AVRIL A SAINT PIERRE DE MAILLE :

Salle des fêtes à 20h30.

Conférence Jacqueline Lorenz, Docteur en Géologie, Maître de conférence retraitée de l'université 6 Jussieu. Les souterrains aménagés. Problématiques. Exemples régionaux.

Organisée par le Centre Cantonal Culturel et le Comité de la fête au village de Saint Pierre de Maillé. le 20/04/2012

Salle des fêtes. A 20h30.

Tél.: 05 49 48 12 50

Email: corinne.ingremeau@gmail.com

Site web: <http://www.saintsavin.com>

--- EXPOSITION ---

EXPOSITION SUR LES ERDSTALL

L' Exposition sur les Erdstall ("Erdställe, rätselhafte unterirdische Anlagen") réalisée par nos collègues allemands de Der Erdstall se tiendra du 30 mars au 4 novembre 2012 au musée archéologique de Kelheim.

<http://www.archaeologisches-museum-kelheim.de>

FIAC. LES MYSTÈRES DES SOUTERRAINS FIACOIS

L'Association du patrimoine fiacois a présenté le week-end dernier à la salle des fêtes une exposition sur les souterrains aménagés, proposée par la Société spéléologique et archéologique Castres-Lavaur. Durant les huit heures ouvertes au public, 104 visiteurs se sont présentés pour la plus grande satisfaction des membres de l'association qui ont aussi accueilli les élèves des classes de CM1 et de CM2 de l'école du village avec leur maîtresse. Beaucoup de discussions et de questions ont animé cette exposition, à commencer par « où peut-on visiter un souterrain ? ». Car on sait qu'il en existe de nombreux sur la commune et ses environs, même si on ne sait pas où ils se trouvent exactement. Certains ont été creusés au Moyen Age, vers les XIIe et XIIIe siècles, dans les calcaires, les grès, les marnes de 2 à 6 m sous terre. «Ils servaient vraisemblablement à abriter, pour de courtes durées, les paysans qui cherchaient à se protéger des pillards

qui ravageaient les campagnes. Ces pillards restaient peu de temps, s'accaparant les objets, la nourriture. Même s'ils découvraient l'entrée du souterrain il était risqué pour eux de s'y aventurer. Celui-ci en effet était construit pour gêner l'entrée des indésirables», explique-t-on à l'association. On pouvait accéder à ces souterrains par des puits verticaux ou des plans inclinés et ils comprenaient une ou plusieurs salles reliées par des couloirs coudés. Des conduits d'aération permettaient le renouvellement de l'air. Ces souterrains doivent être vus, compris, avec leur environnement dans ce monde médiéval, rural. Il faisaient partie d'un ensemble : habitation, aire de battage, silos (creusés dans la même roche pour le stockage et la protection des réserves de grains). Quelle était leur fonction exacte ? La question reste posée

--- VISITE ---

SOUTERRAINS DU CHATEAU D'AMBROISE

Visite guidée des souterrains et des tours du Château.

Du 1 avril au 30 juin les vendredis, samedis et dimanches à 17h.

Du 1er juillet au 31 août tous les jours à 17h00.

En septembre* les vendredis, samedis et dimanches à 16h30. *sauf Journées du Patrimoine.

Les visiteurs individuels (en petit groupe constitué sur place) accèdent exceptionnellement aux souterrains et tours de la forteresse médiévale située sous le Logis royal Renaissance. Ils pénètrent ainsi au pied des remparts dans la Tour Garçonnet érigée au XVème sur l'ordre de Louis XI avant de rejoindre la Salle des Lys, ancien réfectoire des gardes. De là, ils empruntent un chemin de ronde qui les mène dans les fossés de l'ancien donjon et longe les salles des dépôts lapidaires. Les visiteurs pénètrent alors dans les dédales souterrains avant d'atteindre la Tour cavalière des Minimes.

Visite guidée d'une heure en français pour visiteurs individuels en bonne condition physique, à partir de 7 ans.

<http://www.chateau-amboise.com/fr/vi-visite-speciale.php>

DIJON: DÉCOUVERTE GRATUITE DU SOUTERRAIN MOYEN-ÂGEUX EST/OUEST

Terre plein central en face de la gendarmerie | dijon | dim 01 avr 12 | 08:00

Visite guidée

L'Association pour la sauvegarde des souterrains Dijonnais, invite tous les curieux à découvrir le long souterrain Est/Ouest qui reliait dès le Moyen-Age, Arcelot à Hauteville.

De 8h à 19h, vous pourrez évoluer en toute sécurité, sur 3 kms, entre l'entrée aménagée sur le terre-plein central boulevard Joffre, face à la gendarmerie, jusqu'au tunnel de la Lino à Hauteville les Dijon.

Seuls impératifs : Etre âgé de plus de 5 ans, apporter un casque type vélo/moto ou roller ainsi qu'une lampe de poche et porter des bottes (terrain humide).

Alors n'oubliez pas, Dimanche de 8h à 19h bd Joffre à Dijon.

<http://www.dijonscope.com/019432-decouverte-gratuite-du-souterrain-moyen-ageux-est-ouest>

--- DANS LA PRESSE ---

LA BUTTE DU PARISIS RESTERA UN SITE D'EXTRACTION DU GYPSE

L'exploitation du gypse de la butte du Parisis devrait se poursuivre, mais en sous-sol. Un projet auquel s'opposent fermement les maires de Franconville et de Sannois.

MARIE PERSIDAT | Publié le 18.04.2012, 06h49

D'ici quelques années, l'exploitation du gypse devrait se prolonger sur la butte du Parisis, mais de manière souterraine. C'est en tout cas le projet développé par l'entreprise Placoplastre (groupe Saint-Gobain), malgré

la farouche opposition de certains élus du secteur. La carrière à ciel ouvert, qui existe à échelle industrielle depuis 1822, devrait fermer dans environ cinq ans. Placoplatre espère déposer en préfecture un nouveau dossier d'extension souterraine d'ici à la fin de l'année. « Aujourd'hui, nous avons l'accord des collectivités les plus concernées », se félicite Philippe Cortial, directeur des mines et carrières de la société, en citant notamment l'Agence des espaces verts régionale, propriétaire des lieux, et la ville de Cormeilles-en-Parisis.

Si, après enquête publique, l'entreprise obtient l'arrêté préfectoral qui lui ouvrira les portes des sous-sols cormeillais, l'extraction du gypse à 80 m de profondeur pourrait commencer au mieux d'ici deux ans et demi. « En souterrain, on ne peut récupérer que 40% du gypse présent, c'est peu par rapport aux 100% de la surface, mais cela nous permettra d'alimenter notre usine de plâtre pour encore vingt-cinq ans. » Cent personnes travaillent sur le site de production implanté à Cormeilles-en-Parisis, et une vingtaine d'autres sur les carrières. D'après Placoplatre, son activité générerait au total, de manière indirecte, environ 400 emplois.

Voilà plus de deux ans que l'entreprise planche sur cette extension souterraine, qui ne va pas forcément de soi, en particulier sur un site classé dans les espaces naturels sensibles régionaux. Mais Placoplatre balaie d'un revers de main toutes les craintes de fragilisation du milieu. « Nous savons exploiter en souterrain sans qu'il y ait de risque d'affaissement, assure Philippe Cortial. Nous faisons exactement la même chose en forêt de Montmorency où, tous les jours, des gens se promènent et ramassent des champignons au-dessus des galeries sans même s'en apercevoir! »

Même son de cloche du côté de l'Agence des espaces verts, qui gère le domaine des buttes et vient de signer une nouvelle convention d'exploitation pour soixante ans avec Placoplatre. « Nous ne voulions plus de carrière à ciel ouvert pour des raisons paysagères, commente Olivier Thomas président de l'Agence des espaces verts. Mais la pérennité de l'usine est importante. Et puis c'est un bon projet, même au niveau environnemental : le gypse de la butte est très pur. Et quel serait l'impact écologique s'il fallait l'importer du Maroc ou de Serbie? D'ailleurs, le dossier a été voté à l'unanimité au conseil régional. »

Seule incertitude, l'extraction du gypse en sous-sol pourrait avoir des répercussions sur le fort militaire de Cormeilles, l'un des plus vieux d'Ile-de-France. « Il y a des expertises en cours, reconnaît-on chez Placoplatre. Il est hors de question de faire courir le moindre risque à cet ensemble patrimonial. »

Le Parisien

<http://www.leparisien.fr/cormeilles-en-parisis-95240/la-butte-du-parisis-restera-un-site-d-extraction-du-gypse-18-04-2012-1960273.php>

APRÈS AVOIR LAISSÉ HIBERNER LES CHAUVÉ-SOURIS, LA FORTERESSE DE MIMOYECQUES A ROUVERT SES PORTES DEPUIS LUNDI

jeudi 19.04.2012, 05:01 - La Voix du Nord

LANDRETHUN-LE-NORD |

Base de lancement souterraine pour une arme de destruction massive, ...

la forteresse de Mimoyecques a rouvert ses portes aux visiteurs depuis lundi dernier.

Site de mémoire géré par la Coupole d'Helfaut, près de Saint-Omer, la forteresse a attiré près de onze mille visiteurs l'an dernier. Des touristes intrigués par cette machine de guerre qui resta fort heureusement à l'état de prototype, sans jamais pouvoir fonctionner, mais aussi des naturalistes passionnés par la vie animale.

Saddam Hussein s'en inspire

Hitler, Kennedy, Saddam Hussein : ces histoires et ces destins se croisent à Mimoyecques. Le premier pour avoir donné l'ordre de concevoir des armes de destruction massive pour anéantir le moral des Anglais et lui permettre de se concentrer sur le seul front de l'Est, alors que le régime nazi était déjà aux abois. En 1943, un ingénieur allemand imagine un canon souterrain géant baptisé V3 dont la rampe de lancement de 100 mètres de long inclinée à 50° est orientée vers la capitale anglaise. Cet engin de mort a fait l'objet de nombreux bombardements alliés dont celui du 6 juillet 1944 avec des bombes géantes « Tallboy ». C'est au cours de l'une de ces missions que Joe Kennedy, le frère aîné de JF Kennedy, futur président américain, se

crashe. C'est aussi en 1984 que Saddam Hussein reprend le concept et imagine un nouveau canon encore plus puissant pour lui permettre d'atteindre Israël. Là-aussi, le projet n'aboutira jamais.

Murin des marais, unique en France

Les naturalistes trouvent aussi un intérêt à visiter Mimoyecques car ses gigantesques galeries de craie creusées à 30 m de profondeur (celles situées à 100 m ne sont pas visitées) abritent des colonies de chauve-souris. Entre 4 à 500 spécimens sont ainsi observés chaque hiver dont une espèce unique en France, le murin des marais et trois autres espèces rares qui y trouvent des conditions favorables pour leur reproduction : le grand rhinolophe, le grand murin et le murin à oreilles échancrées.

La richesse de sa faune et l'intérêt géologique que représente le site avec son front de taille à ciel ouvert (88 millions d'années) expliquent aussi pourquoi Mimoyecques est également géré par le conservatoire d'espaces naturels. *

B. S.

Photos La Voix Et François Schwaab

www.mimoyecques.com Le site se trouve entre Landrethun-le-Nord et Leubringhen, sur la D 249.

Ouverture du 16 avril au 14 octobre tous les jours, de 9 h à 18 h. Tarifs : 5,50 E et 4 E pour les enfants. Billet jumelé avec la Coupole.

DES TRÉSORS INSOUÇONNÉS SOUS LES PIEDS DES CAMBRÉSIENS

vendredi 23.03.2012, 05:11 - La Voix du Nord

D'aucuns ont tendance à qualifier le sous-sol de Cambrai de « gryère »... En charge des carrières souterraines à la Direction des services techniques de la ville, Philippe Gantiez le confirme : « Le patrimoine souterrain de Cambrai est un des plus riches et des plus variés de tout le Nord de la France ». Un patrimoine extraordinaire qui réserve encore régulièrement des surprises (lire ci-contre) et que le public pourra, pour partie, découvrir ce week-end à l'occasion de « Cambrai souterrain » (cf : page ci-contre). PAR BRUNO DEMEULENAERE

cambrai@lavoixdunord.fr

Ce patrimoine souterrain rare est « issu du passé mouvementé de la commune. On y trouve tout ce qu'on peut imaginer dans une ville : ouvrages militaires (galerie de fortifications, d'époques variées, depuis le Moyen Âge jusqu'au XIXe siècle), des carrières de pierre, des aqueducs, des abris antiaériens datant de la Deuxième Guerre mondiale, etc. », liste le spécialiste. Soit, à ce jour, « une centaine d'ouvrages souterrains indépendants, qui représentent des dizaines de kilomètres de galeries... ».

Ce réseau est (relativement) bien connu : « La démarche pour l'inventorier ne date pas d'hier », indique P. Gantiez qui évoque le livre Les souterrains de Cambrai, concocté par Eugène Bouly et Adolphe Bruyelle en 1847 ! « C'est encore aujourd'hui une bonne base de travail, parce que ces gens-là ont eu accès en particulier à des carrières que la Grande Guerre fera par la suite disparaître... en apparence ». C'est notamment l'exploitation des plans de cet ouvrage, comparé au cadastre d'avant 1914, qui a permis de (re-) trouver, par exemple, en avril 2011, « une carrière exceptionnelle sous l'avenue de la Victoire » (lire ci-contre). De même pour l'ouvrage de fortification, découvert il y a un an dans la rue de Lille. En revanche, c'est par le plus pur des hasards, à l'occasion de travaux de voirie, qu'une « nouvelle » carrière souterraine a été repérée dans la rue des Croisettes.

À Cambrai, les plus anciennes carrières « remontent au bas empire romain », soit les IIIe et IVe siècles, étant entendu que « la grande période d'exploitation est celle médiévale : près de 95 % des carrières souterraines situées intra muros des fortifications ont été creusées entre l'an 1000 et 1500 ». En revanche, les plus vastes carrières extra muros de la ville sont postérieures au XVIe siècle : elles ont accompagné « la construction de la citadelle qui a généré d'énormes besoins en pierre ». Les carrières trouvent leur valeur dans les aménagements qu'elles recèlent, leurs graffitis ou inscriptions, parfois des rares objets qui y ont été abandonnés... Côté galerie militaire, c'est aussi un vrai trésor dont dispose la ville : « La Citadelle, c'est le plus grand réseau européen, et de loin, de galeries de contre-mine, surtout pour une citadelle de cette époque » (pour mémoire : C. Quint, un siècle avant Louis XIV !), estime le connaisseur. Seule une partie du réseau est accessible, le reste ayant été bouché, voire remblayé. « Plusieurs centaines de mètres de galeries restent à redécouvrir, ainsi que de nombreuses casemates (six du XVIe et deux ou trois du XVIIIe),

une ou deux poternes... », estime Philippe Gantiez qui fait cependant part de succès : « En 2010, on a pu accéder à la première casemate du flan droit du bastion Saint-Charles, sous le lycée Paul-Duez : c'était la première fois qu'on parvenait à y entrer. Une belle casemate à 17 m sous terre ».

L'opération « Cambrai souterrain », qui débute aujourd'hui et se prolongera tout au long du week-end, permettra aux amateurs d'histoire et de visites de lieux insolites de découvrir le fleuron des sites enfouis de Cambrai.

http://www.lavoixdunord.fr/Locales/Cambrai/actualite/Cambrai/2012/03/23/article_des-tresors-insoupconnes-sous-les-pieds.shtml

DES TUNNELS SOUTERRAINS MYSTÉRIEUX EN DESSOUS DE L'EUROPE MÈNENT VERS L'INCONNU
15.04.2012, 16:22

De nombreux tunnels souterrains mystérieux sont cachés sous les champs et les forêts de l'Europe, ont découvert les spécialistes. Une très petite partie d'entre eux a été explorée. Apparemment, il s'agit d'un réseau de passages et de grottes sous les pays européens.

Les scientifiques ont établi que ces passages sont tous d'origine artificielle et ont été creusés du Xème au XIIIème siècle, mais les scientifiques sont toujours en train de réfléchir à leur fonction. Il est impossible de supposer que ces passages ont été creusés pour assurer la communication entre les fiefs, car la plupart d'entre eux finissent par des impasses.

Plus de 1 000 passages ont déjà été explorés en Allemagne et en Autriche, et les archéologues croient qu'il ne s'agit que de 10 % de l'ensemble du réseau existant. Certains sont très courts à peine 20 à 25 m, mais il y a aussi de longs passages, qui font plus de 100 mètres. Dans certains endroits, ces passages ont des portes et des verrous.

Les historiens sont perplexes sur la fonction de ces installations souterraines étranges. Il s'agirait peut-être de refuges secrets pendant les guerres, des cachettes contre les voleurs, ou alors des temples secrets, où les païens pouvaient continuer à prier pour les dieux antiques.

http://french.ruvr.ru/2012_04_15/tunnels-Europe-mystere/