

Lettre d'information de la SFES #155 – Octobre 2014

Si vous disposez d'informations qui mériteraient de se trouver dans ces lignes n'hésitez pas à nous les communiquer : troglo21@yahoo.fr

Si vous ne pouvez pas lire correctement ce message vous pourrez le retrouver dans quelques jours au format pdf sur notre site internet:

<http://sfes.fr.free.fr/FR/Informations.htm>

Les anciens numéros de la lettre sont également disponibles à cette même adresse.

SFES

37EME CONGRES DE LA SOCIETE FRANÇAISE D'ETUDE DES SOUTERRAINS

Le 37^{ème} congrès de la SFES s'est tenu les 11 et 12 octobre à JONZAC (17500). Le congrès organisé par Jean-Louis DURANT en partenariat avec Jacques GAILLARD a réuni un cinquantaine de participants.

Les conférences ont couvert les sujets suivants :

- Stéphanie Samier redécouverte des galeries hydrauliques souterraines des abbayes de Valloire et de Cercamp. Groupe d'étude des villages du nord de la France
- Walid Nazim les souterrains de Lyon le complexe des arêtes de poisson
- Jean François Garnier l'entrée piégée du souterrain de Soullignac-Montescot à Moissac (82)
- Frederick Willmann les carrières aménagées, refuge de l'Artois sud G.E.V.N.F.
- Eric Clavier A propos de deux souterrains de captage d'eau des monts du Pilat (42)
- Claude Kahn nous a fait découvrir un film sur le patrimoine souterrain du saumurois
- Luc Stevens L'étude des souterrains de France

Les visites ont permis la découverte de :

- l'ermitage monolithe saint Martial, de Mortagne-sur-Gironde
- un souterrain à Fontaines d'Ozillac
- un souterrain à Belluire
- un souterrain à Meux

Nous remercions toutes les personnes qui nous ont apporté leur aide pour la réalisation de ce congrès Monsieur Jacques Gaillard, la municipalité de Jonzac, la municipalité de Fontaines d'Ozillac, la communauté de communes de Haute Saintonge, le conseil général de Charente Maritime et les propriétaires des différents sites qui nous ont ouvert leurs portes et permis les visites

LE CONGRES DANS LA PRESSE :

JONZAC : UN CONGRES NATIONAL AUTOUR DES SOUTERRAINS

Publié le 08/10/2014 à 06h00 , modifié le 08/10/2014 à 08h28

Des spécialistes français ont rendez-vous ce week-end aux Carmes

Le week-end des 11 et 12 octobre, le cloître des Carmes accueille le 37^e congrès national de la Société d'étude des souterrains, en partenariat avec l'Association archéologique et historique jonzacaise (1). Ce congrès qui réunit des chercheurs et passionnés des cavités souterraines, sera ouvert au public uniquement à travers ses conférences d'une...

<http://www.sudouest.fr/2014/10/08/un-congres-national-autour-des-souterrains-1696635-1348.php>

LES SOUTERRAINS COMME EN PLEIN JOUR

Publié le 13/10/2014 à 06h00 par C. M.

CONGRÈS Ce week-end, la Société française d'étude des souterrains avait rassemblé ses membres à Jonzac

Samedi et dimanche, au cloître des Carmes, une cinquantaine des 130 membres que compte la Société française d'étude des souterrains a tenu son 37e congrès. Ces chercheurs et passionnés des cavités...

<http://www.sudouest.fr/2014/10/13/les-souterrains-comme-en-plein-jour-1701908-1368.php>

--- CONFERENCES ---

CONFERENCE AUX ARCHIVES DEPARTEMENTALES DU MAINE-ET-LOIRE

R. Delavigne organise une journée consacrée aux souterrains et troglodytes aux archives départementales du Maine-et-Loire le 15 Novembre 2014 .

Programme :

10.00 : Conférence : « Quelles sources pour le monde étrange des souterrains et des troglodytes » par R. Delavigne

13.00 Déjeuner en cave au restaurant le Caveau

15.00 visite de la cave aux sarcophage sous la conduite de M. Cousin

Prix 25 euros.

Renseignements : aaaanjou@yahoo.fr

HYPOGEA2015

International Congress of Speleology in Artificial Cavities - Italy, Rome, March 11/17, 2015

The main object of the congress is to exchange the experience acquired at the international and national level in the field of speleological and speleo-underwater research in artificial hypogea (works of anthropogenic origin and of archaeological-historical interest), the promotion of the underground historical and cultural heritage, its safeguard and exploitation.

The international thematic sessions, which are the main topic of the congress, will deal with the speleological studies undertaken in the international field during the course of shared archaeological missions (Archaeology), the definition of international standards thanks to the adoption of cartographic symbols (Cartography), the adoption of a sharable world web site (UIS) connected to the "Register of Artificial Cavities" and the comparison between typologies of artificial cavities which have been extensively studied (Typology). The sessions will also provide the possibility of an initial analysis of the legislation presently active in different countries (Legislation) and of enlarging at an international level important Italian projects on artificial cavities, such as the Map of Ancient Aqueducts (Documentation).

During the Congress, guided tours to hypogea and archaeological sites of special interest in Rome will be organised and three excursions of great interest: Alban Hills, Sabina Underground and Narni Underground.

English is the official language of the congress.

Themes:

Underground World of Archaeological and Anthropological Interest

- ◆ Artificial Cavities
- ◆ Underground Cities and Cliff-Dwellings
- ◆ Archaeological Hypogea
- ◆ Caves of Anthropic Use

- ◆ Underground Hydraulic Structures of Ancient World
- ◆ Research Practices and Documentation
- ◆ and more....

Preliminary program:

Wednesday, March 11, 2015

Rome (Italy) Consiglio Nazionale Delle Ricerche - Sala Marconi - Piazzale Aldo Moro, 7

- ◆ 9.00-10.00: Arrival and registration of participants
- ◆ 10.00: Opening Ceremony
- ◆ The Historical Roman Group gives his welcome to the participants
- ◆ *Welcome coffee*
- ◆ 11.00-13.00 Session 1
- ◆ *Lunch*
- ◆ 15.30-17.00 Session 2
- ◆ *Coffee break*
- ◆ 17.00-18.30 Session 2

Thursday, March 12, 2015

Rome (Italy) Consiglio Nazionale Delle Ricerche - Sala Marconi - Piazzale Aldo Moro, 7

- ◆ 9.00-11.00 Session 3
- ◆ *Coffee break*
- ◆ 11.20-13.00 Session 3
- ◆ *Lunch*
- ◆ 15.30-17.00 Session 4
- ◆ *Coffee break*
- ◆ 17.00-18.30 Session 4

Friday, March 13, 2015

Rome (Italy) Consiglio Nazionale Delle Ricerche - Sala Marconi - Piazzale Aldo Moro, 7

- ◆ 9.00-11.00 Session 5
- ◆ *Coffee break*
- ◆ 11.20-13.00 Session 5
- ◆ *Lunch*
- ◆ 15.30-17.00 Session 6
- ◆ *Coffee break*
- ◆ 17.20-18.50 Session 7
- ◆ 20.00 International Congress closure

Saturday, March 14, 2015

Rome (Italy) Comune Di Roma - Sala del Carroccio (*pending confirmation*) - Piazza del Campidoglio, 1

- ◆ 10:00 - 13:00: Round table between Speleologists, experts and Organisations responsible for the environment, history and cultural heritage in Italy to discuss the standards, valorisation and risks of artificial cavities. The round table will be held in Italian language.
- ◆ *Lunch*
- ◆ 15:00 - 18:30: Guided tours to hypogea and archaeological sites of special interest in Rome. (*The program is being updated according to the access permits*)
- ◆ 20.30 *Social Dinner*: Roman cooking in old and modern times: dinner in a typical Roman "Tavern". (*The social dinner and the tours must be booked in advance (at the time of registration)*)

Following the closure of the congress, excursions will take place as indicated in a dedicated program.

Sunday, March 15, 2015

Alban Hills: the hypogea and the Grand Tour places.

Monday, MARCH 16, 2015

The Sabina Underground: catacombs and Roman aqueducts

Tuesday, March 17, 2015

Narni Underground: the cells of the Inquisition and the aqueduct "Formina"

List of presentation see: <http://files.spazioweb.it/aruba28428/file/list-papers-posters-september2014.pdf>

--- DANS LA PRESSE ---

DECOUVERTE DE TUNNELS MEDIEVAUX AUX PORTES DU LOIRET

D.Cros - Ch.L

Publié le 19/10/2014 | 05:00

Sur la ZAC des portes du Loiret à Saran, 5 souterrains médiévaux découverts en 2012 sont scrutés chaque jour. Les archéologues les dégagent et les étudient avant que le centre d'hébergement et d'accueil des jeunes et sportifs de haut niveau et aussi des logements soient construits sur le site.

Certains mesurent plusieurs mètres de long et se trouvent à plus de deux mètres de profondeur. Ces souterrains médiévaux (VIe-XIe siècles) ont été mis au jour au cours de fouilles préventives, obligatoires avant tous travaux d'aménagement ou de construction.

Le site est exceptionnel car il ne comporte non pas une mais cinq galeries dont l'accès se fait par des trous extrêmement étroits. Pouvant servir de refuge en cas d'agression extérieure ou de lieu de stockage, ces souterrains étaient accessibles directement depuis les habitations. L'entrée de la galerie pouvait être dissimulée par une chatière ou encore une trappe dans un plancher. Sur les parois, les archéologues ont découvert de petites niches qui servaient à accueillir les lampes nécessaires à l'éclairage pour se rendre jusqu'au fond du tunnel, où, prévoyants, les bâtisseurs de cet habitat rural médiéval avaient fait creuser un puits.

Les fouilles terminées, il sera impossible de conserver ces souterrains. Tous seront entièrement rebouchés pour laisser place à de nouvelles constructions.

Les archéologues du département du Loiret avaient déjà découvert des galeries à Ormes et sur le chantier de l'autoroute A 19. Sur le site de Saran, les fouilles se termineront au mois de novembre.

Découverte de tunnels sur la ZAC Portes du Loiret

Intervenants: Amélie Laurent (Dehecq Responsable d'opération archéologique - Service d'archéologie préventive du Loiret) et Justin Hahn (Technicien archéologue)

<http://france3-regions.francetvinfo.fr/centre/2014/10/19/decouverte-de-tunnels-medievaux-aux-portes-du-loiret-572980.html>

Information transmise par JF Godet

DECOUVERTE ARCHEOLOGIQUE : DES SOUTERRAINS SOUS UN VILLAGE MEDIEVAL A SARAN

17/10/2014

Le service de l'archéologie préventive départemental a fait une rare découverte en France et dans la région : des refuges sous un village médiéval.

Ils sortent d'une chatière. Crottés, les bottes collées à la marne blanchie. Les archéologues du service départemental fouillent à proximité de la clinique Oréliance, à Saran, dans des galeries souterraines, sous un village médiéval.

« Si vous êtes claustrophobe, il faut éviter, sourit Justin Hahn. Quand on utilise la pioche, au fond de la galerie, il fait chaud. » Manque d'air. Ils se relaient toutes les demi-heures, et rapportent dans des seaux les sédiments d'un puits mêlés à des céramiques et des os.

« On y entrait par un goulot d'étranglement »

Cinq galeries ont été mises au jour en 2014 dans cette zone d'aménagement concerté des Portes du Loiret, qui devrait voir l'édification d'un hôtel et du centre d'hébergement et d'accueil des jeunes et sportifs de haut niveau - projets non confirmés par Michel Grillon, vice-président du conseil général, présent hier. Exceptionnel, le site archéologique fait écho aux vestiges retrouvés sur la ligne à grande vitesse Tours-Bordeaux.

« Il faut avoir de l'imagination mais l'on pense que ces souterrains, aux nombreux coudes, servaient de refuge aux villageois et aux principaux biens lors de pillages et de conflits entre seigneurs et contes au XIe-XIIe siècles », estime Amélie Laurent-Dehecq, responsable du site. De 8 à 33 mètres de long, enfouies à une profondeur de 2,50 m à 4,50 m, ces galeries étaient accessibles depuis des maisons, via des chatières, des goulots d'étranglement ou des trappes qui donnaient sur un escalier ou une rampe menant aux entrailles de la terre.

Si la structure supérieure des souterrains, creusée dans la friable marne, s'est effondrée, les parties profondes ont été conservées. Toit et parois apparaissent donc aujourd'hui et dévoilent de petites pièces de 1 à 3 m². Quatre galeries se terminent par un puits d'aération et d'extraction de matériaux. Complexe, étayé, nécessitant une pompe à eau pour évacuer la pluie, le dernier souterrain sera fouillé jusqu'à mi-novembre. Trois galeries ont déjà été rebouchées. Les deux autres le seront aussi. Car le site est trop dangereux pour être visité par le grand public.

Anne-Marie Coursimault

anne-marie.coursimault@centrefrance.com

http://www.larep.fr/loiret/actualite/2014/10/17/decouverte-archeologique-des-souterrains-sous-un-village-medieval-a-saran_11186270.html

Voir également les photos et vidéo sur le site.

Information transmise par Y Bochet et JF Godet

LE MYSTERE DES SOUTERRAINS DE LA REOLE

Gros plan sur les souterrains de la ville. Celui reliant l'église à l'ex-gendarmerie est enfin à nouveau accessible

Dernière mise à jour : 26/09/2014 à 18:17

Lors de la visite insolite samedi dernier, l'un des souterrains a été dévoilé au public. (Photos Le Républicain : Delphine Decourcelle) Qui n'a pas entendu parler des souterrains de la ville? Et autant de récits « légendaires » autour de leur existence? En tout cas, ils existent bel et bien! La preuve en a été donnée samedi dernier à l'occasion des Journées du patrimoine et vous avez d'ailleurs été très très très nombreux à venir découvrir de vos propres yeux l'un de ces passages, celui reliant l'église à l'ancienne gendarmerie.

Ce souterrain a été dévoilé au public samedi pour la première fois en intégralité car jusque là il était en partie inaccessible. « Ce sont les conseillers municipaux qui se sont relevés les manches pour creuser et débloquer ce tunnel obstrué par un mur de pierres à la jonction entre l'église et l'ancienne gendarmerie » expliquait samedi Raymond Vaillier, délégué au Patrimoine et à l'animation du label Ville D'art et d'Histoire.

La construction de ce souterrain remonterait à l'époque des moines bénédictins qui avaient réalisé ce tunnel pour pouvoir accéder à l'autre partie de leur monastère, bâtiment construit en 1803 et qui est devenu par la suite une gendarmerie (laquelle a fermé il y a environ 5 ans). «Quand le bâtiment du monastère a été transformé en gendarmerie, ce souterrain a bien entendu été fermé. Les hommes ont construit un mur de pierres à peu près au niveau de l'orgue, sous terre» précise Raymond Vaillier.

Au moins trois souterrains en ville

Beaucoup de curieux sont donc venus découvrir samedi dernier cet espace mystérieux. Et il y a d'autres souterrains comme celui-ci à La Réole mais qui demeurent inaccessibles: «un autre non loin de l'église également et un troisième qui passerait en plein centre-ville, sous la place du Turon» confirme le maire Bruno Marty.

En Gironde, on trouve tous types de modèles de souterrains qui ont été creusés par l'homme: ils étaient en général d'origine militaire pour relier de manière stratégique deux points défensifs, d'autres avaient une fonction de stockage ou fuite par exemple dans les châteaux. Ils se sont développés surtout au Moyen-Age et ils étaient bien souvent liés, comme c'est le cas à La Réole, au domaine religieux.

Depuis 30 ans, plusieurs centaines de souterrains ont été découverts en Gironde. On savait que La Réole possédait déjà beaucoup de trésors architecturaux ou patrimoniaux. En voici un de plus!

Delphine Decourcelle

[33190 La Réole](http://www.lerepublicain.net/le-mystere-des-souterrains-de-la-reole_20662/)

http://www.lerepublicain.net/le-mystere-des-souterrains-de-la-reole_20662/

L'ENTRAINEMENT SOUTERRAIN DES ASTRONAUTES DE L'ESA

Chaque année, des astronautes sélectionnés bénéficient de l'entraînement Caves. Ce circuit les emmène en Italie dans la grotte Sa Grutta où ils devront, dans les profondeurs, récupérer des échantillons et s'orienter. Voici leur périple en vidéo.

16/10/2014 - Par Jonathan SARE, Futura-Sciences

L'entraînement Caves a pour but d'évaluer les performances et l'attitude des astronautes au sein d'une équipe. Organisé par l'Esa, ce voyage souterrain simule l'environnement et les conditions d'un vol spatial. Les cinq participants de cette édition 2014, Luca Parmitano, Matthias Maurer, Scott Tingle, Alexander Misurkin et Sergey Kud-Sverchkov, devront travailler en équipe et résoudre des problèmes inattendus.

Une fois descendus sous terre, ils auront pour objectif de cartographier la grotte et faire des expériences dans l'obscurité complète. Ce voyage leur permettra d'apprendre à mieux évaluer des espaces où les repères sont souvent ténus. D'un certain point de vue, les astronautes travailleront dans un milieu bien plus hostile que l'ISS. Dans l'espace et en cas d'urgence, ils peuvent retourner sur Terre plus vite qu'ils ne pourront sortir de la grotte...

Au cours du programme, les explorateurs souterrains devront récupérer des échantillons vivants, étudier le climat souterrain, tester de nouvelles technologies et vivre avec de la nourriture rationnée. La mesure des radiations ainsi que des taux de dioxyde de carbone est une partie majeure de leur entraînement.

Voir également la vidéo sur le site :

<http://www.futura-sciences.com/videos/d/entrainement-souterrain-astronautes-esa-646/>

PLUS CHERES LES CATACOMBES !

Maxime Battistella | 7 août 2014, 07h00

« Les tarifs ont été augmentés sur décision du conseil d'administration. » L'établissement public Paris-Musées en charge de la gestion des 14 musées municipaux de la capitale a confirmé hier en fin de journée la hausse du prix d'entrée des catacombes de Paris qui passe de 8 à 10 € par personne. Une information divulguée plus tôt dans l'après-midi par la CGT de la Direction des Affaires Culturelles (DAC) de la Ville de Paris sur son blog.

300 000 personnes visitent chaque année le site

Pour justifier cette hausse, Paris-Musées évoque le financement de la prochaine restauration de l'entrée et de la sortie des Catacombes en 2016. L'argument peine à convaincre la CGT qui met en avant le souci de rentabilité de l'établissement public. Parallèlement, le syndicat dénonce une baisse d'un quart d'heure de la durée des visites : d'une heure, elles passeraient à 45 minutes seulement. De quoi relancer la polémique. « Je ne sais pas où la CGT est allée chercher cette baisse d'un quart d'heure », s'interroge une des responsables de Paris-Musées. « En 2016, pendant les travaux, il y aura des couloirs en moins dans les galeries, mais le contenu des visites restera le même. Il n'y a aucune corrélation entre la hausse du prix et une prétendue réduction du temps de visite. » Sur le site Internet des Catacombes, la durée mentionnée est pourtant bien de 45 minutes. « Il ne s'agit que d'une indication, les gens peuvent rester 30 minutes ou une heure s'ils le souhaitent », rétorque-t-on sur place.

Dernier point sur lequel s'opposent Paris-Musées et la CGT : l'extension jusqu'à 20 heures au lieu de 17 heures des horaires de visite des catacombes à partir de septembre. « 300 000 personnes visitent chaque année le site, pour un temps d'attente moyen de 3 h 30. Nous espérons ainsi réduire cette durée et répondre aux attentes du public », se défend Paris-Musées. Pour le syndicat, la mesure ne sera pas efficace. « Le public arrivant tard attendra tout autant que celui qui arrive tôt [...] mais cela permettra de faire rentrer de l'argent dans les caisses. »

<http://www.leparisien.fr/espace-premium/paris-75/plus-cheres-les-catacombes-07-08-2014-4050805.php>