

## **Lettre d'information de la SFES #168 – Novembre 2015**

Numéro réalisé avec la participation de JF Godet.

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

--- SFES ---

### **SUBTERRANEA N° 174**

Le numéro de Juin 2015 de la revue trimestrielle de la SFES, Subterranea, est disponible :

- Editorial – D.Montagne
- Quelques pensées pour Marcel ... - C. Lefèvre-Danjou, JF Garnier, B. Lhuillery, J. Triolet
- Société Française d'Etude des Souterrains – B. Lhuillery
- Une glacière souterraine caennaise – D. Montagne
- Les caves médiévales d'Amiens (suite) – C. Merle
- Le diplôme d'université sur le patrimoine souterrain – D. Montagne

Prix 8 euros + 3 euros de frais de port

Commande chez [i.bacle@wanadoo.fr](mailto:i.bacle@wanadoo.fr)

### **FACEBOOK – LES AMIS DES SOUTERRAINS**

Retrouver les principales informations de la lettre d'information et d'autres informations sur Facebook, en rejoignant le groupe les Amis des Souterrains créé par J.F. Godet.

--- LIVRE ---

### **PAESAGGIO DI PIETRA. GLI INSEDIAMENTI RUPESTRI DELLE SERRE SALENTINE**

Par Stefano Calò (con introduzione di Paul Arthur)

Edition : Arbor Sapientiae Editore - Roma

Résumé :

Before the '70s, archeological studies dealing with excavated settlements in Southern Italy were mainly concerned with rupestrian churches, because of their major artistic and architectonic relevance. At that time, the "panmonastic" perspective attributed almost all these cryptas to the eremitic-cenobitic tradition which erroneously defined all rupestrian settlements as "basilians".

In a second stage, scholars began to intend excavated villages for civil purposes. The phenomenon, widely spread across the Mediterranean, became common also in Southern Italy. In particular, the area of Serre salentine, located in Southern Apulia, shows some peculiar features: existing cave settlements here date back to both the prehistorical and medieval age and the post-medieval period; some excavated villages belonging to the latter period also coexisted with sub-divo settlements.

This archeological analysis, thanks to a systematic investigation, aims at shedding lights on the evolution of these human settlements, through an adequate contextualization of evidences and items retrieved in the surrounding landscape.

Prix 30 euros

Infos : <http://www.arborsapientiae.com/libro/18335/paesaggio-di-pietra-gli-insediamenti-rupestri-delle-serre-salentine-stefano-cal-con-introduzione-di-paul-arthur.html>

### --- EXPOSITION ---

#### « MYSTÉRIEUX SOUTERRAINS », LES SOUTERRAINS RURAUX MÉDIÉVAUX DU TARN

Exposition réalisée par le Comité départemental d'archéologie du Tarn avec le concours de la Société spéléologique des Pays castrais et vaurais et le soutien du Service régional de l'archéologie (DRAC Midi Pyrénées), Département du Tarn, Communauté de communes Tarn Agout.

Cette exposition est présentée à l'Archéosite de Montans . Avenue Élie Rossignol, 81600 MONTANS, du 10 octobre au 24 décembre 2015

Renseignements, presse et location : 09 53 34 90 81 (Comité départemental d'archéologie du Tarn) – cdatarn@free.fr

Renseignements visites : 05 63 57 59 16 (Archéosite) - archeosite@ted.fr

A ce sujet voir également la revue de presse ci-dessous.

### --- CONGRES – SYMPOSIUM ---

#### INTERNATIONAL CONGRESS HYPOGAEA 2017

The first International Congress of Speleology in Artificial Cavities; HYPOGAEA 2015 (I) was successfully held in Rome / Italy during March 11-15, 2015. Following this event, the second congress, HYPOGAEA 2017 (II) will be held in the magnificent scenario of Cappadocia / Turkey during March 6-10, 2017. The Congress will be organized by HYPOGAEA (Italy) and OBRUK Cave Research Group (Turkey), with the patronages of International Union of Speleology, Balkan Speleological Union, Turkish Federation of Speleology, Istanbul Technical University / EURASIA Institute of Earth Sciences, Paris 8 University, Institute of Research for Hydrological Protection of the National Research Council of Italy, Municipality of Nevsehir and Directorate of Nevsehir Museums. The main goal of HYPOGAEA 2017 Congress is to continue the exchange of experiences acquired at the international level in the field of artificial cavities which had begun by HYPOGAEA 2015. The sessions of HYPOGAEA 2017 will have a strong emphasis on archaeology, archaeometry, promotion of the underground historical and cultural heritage, its safeguard and exploitation, with some plenary lectures and invited speeches on those subjects. The sessions of HYPOGAEA 2017 will be focused on four main topics:

- **Explorations** During this session the results of new explorations in artificial cavities will be presented. We strongly believe that the opportunity to exchange the information about different explorations of artificial cavities from different areas of world will improve both the collaboration among different teams and the organization of future explorations.
- **Cultural and economic importance of the artificial cavities** Underground artificial cavities are of high cultural and economic importance. In Cappadocia, underground structures like Goreme or Derinkuyu receive hundreds of thousand tourists every year, strongly supporting the local economy. Water supply in semi-arid zones is also another important aspect, and in many Mediterranean countries several underground aqueducts from Roman period are still in use.
- **Hazards, remediation and rehabilitation** In underground places, the treatment and the preservation of the cultural heritage needs special techniques. In areas where artificial cavities are present, the collapse of underground structures may represent a serious problem. Protection, rehabilitation or remediation?
- **Survey, mapping and dating techniques** Detections of unknown underground cavities, survey and mapping techniques are in continuous improvement and will be discussed during the congress. Dating is an important challenge. How is it possible to

estimate the age of underground cavities when no artifact, sediment or architectural style is present ?

The Congress HYPOGEA 2017 will be held on March 6-8, 2017. After the Congress there will be several excursions to various underground cities, rock churches, cave dwellings and geologically interesting points of Cappadocia. Also, there will be excursions in Istanbul both before and after the Congress.

The important deadlines to contribute to the Congress are:

- **Abstract submission:** 10 January 2016
- **Full paper submission:** 10 June 2016

Contact email: [info@hypogea2017.com](mailto:info@hypogea2017.com) Website: [www.hypogea2017.com](http://www.hypogea2017.com)

--- DANS LA PRESSE ---

### **L'EI A CONSTRUIT UNE «VILLE SOUTERRAINE» POUR S'ABRITER**

*Les Peshmergas kurdes, qui ont chassé les jihadistes du groupe État islamique de la ville de Sinjar, ont découvert des kilomètres de tunnels creusés par Daech.*

C'est une véritable ville sous la ville. L'agence américaine AP a publié une vidéo et des photos de tunnels souterrains qui auraient été creusés par l'EI. Les combattants kurdes Peshmergas ont fait ces découvertes dans la ville de Sinjar, récupérée aux jihadistes à la mi-novembre à la faveur d'une offensive éclair. Les combattants kurdes étaient appuyés par des frappes aériennes de la coalition internationale conduite par les États-Unis.

Mais derrière eux, ils ont laissé une ville en ruine, regorgeant d'engins piégés, une tactique à laquelle ils ont souvent recours. La ville de Sinjar, en Irak, revêt un intérêt stratégique pour l'État islamique puisqu'elle se situe sur la route entre les deux grandes villes aux mains des jihadistes, Mossoul en Irak et Raqqa en Syrie. Ils l'occupaient depuis août 2014.

Un charnier en pleine ville

L'équipement dont disposent ces souterrains a particulièrement impressionné les Peshmergas qui ont filmé leurs trouvailles. Ainsi les tunnels disposaient de l'électricité, de ventilateurs, de sacs de sable, et même de dortoirs ainsi que de salles pour stocker munitions et médicaments. Des vêtements de rechange ainsi que des coussins et des livres ont également été découverts.

Les souterrains partaient et aboutissaient à des maisons particulières, souvent partiellement détruites. Et c'est dans ces cavités que les membres de l'EI s'abritaient lors des frappes aériennes menées par la coalition. Les tunnels sont étroits et permettent tout juste à un homme de se tenir debout. Ils semblent avoir été creusés à l'aide de marteaux-piqueurs et non de bulldozers.

L'agence AP annonce également que les Peshmergas ont découvert deux charniers en libérant la ville de Sinjar. L'un contenait les corps de plus de 70 femmes, des femmes âgées, l'autre les dépouilles d'une cinquantaine d'hommes, de femmes et d'enfants.

<http://www.lesessentiel.lu/fr/news/monde/story/16530115>

26 novembre 2015

## **LES TUNNELS DE DAECH**

25.11.2015

Les terroristes de Daech ont creusé un réseau souterrain dans la ville irakienne de Sinjar, comprenant des quartiers dorts alimentés en électricité et renforcés avec des sacs de sable. Des caisses de munitions d'origine américaine, des médicaments et des copies du Coran cachées sur des étagères ont été découverts dans ces méandres souterrains.

C'est l'agence Associated Press qui a reçu les vidéos enregistrées dans ces tunnels, découverts par les forces kurdes après qu'elles ont pris début novembre cette ville du nord-ouest de l'Irak contrôlée depuis plus d'un an par Daech.

"Nous avons découvert entre 30 et 40 tunnels à l'intérieur de Sinjar — un véritable réseau sous la ville. Les terroristes les ont creusés pour se protéger des frappes aériennes et se déplacer librement sous terre, ainsi que pour stocker leurs armes et explosifs. C'était leur arsenal militaire", a déclaré Chamo Ido, le chef des rebelles kurdes irakiens.

La vidéo enregistrée par les Kurdes montre deux tunnels qui s'étendent sur plusieurs centaines de mètres. Chacun commence et se termine dans des maisons, par des orifices creusés dans les murs ou le plancher.

Les tunnels étroits creusés dans la roche sont suffisamment hauts pour qu'un individu s'y tienne debout. On y trouve également des sacs de sable, des supports muraux, des ventilateurs électriques, des câbles et des soutiens métalliques pour le plafond. L'une des sections du tunnel fait penser à un bunker. Des copies poussiéreuses du Coran sont disposées sur des étagères avec des piles de couvertures et d'oreillers. Des médicaments — antalgiques et antibiotiques — sont dispersés sur le sol.

Dans une autre section on peut voir des munitions, notamment des cartouches américaines et du matériel pour fabriquer des bombes.

Daech a pris le contrôle de Sinjar en août 2014 en tuant et en faisant prisonniers des milliers d'habitants, essentiellement des yézidis — une minorité religieuse d'Irak avec des racines remontant à l'ancienne Mésopotamie, considérée comme hérétique dans l'idéologie répressive de Daech. On présume que des centaines de femmes sont encore détenues par les terroristes, qui les ont transformées en esclaves sexuelles. Ceux qui ont réussi à en réchapper disent que de nombreuses femmes yézidies ont été forcées à se convertir à l'islam et épouser des extrémistes.

Après la prise de Sinjar, les responsables et les habitants ont découvert deux fosses communes dans la ville. 78 corps de femmes âgées ont été retrouvés dans l'une d'elles près du centre-ville. La seconde, plus grande, a été découverte à 15 km à l'ouest de Sinjar avec 50 à 60 dépouilles d'hommes, de femmes et d'enfants.

Ido, le chef des rebelles, a déclaré que les forces kurdes pensaient trouver d'autres tunnels et preuves de cruauté. "Ce n'est qu'une question de temps", affirme-t-il.

<http://fr.sputniknews.com/presse/20151125/1019814527/daech-tunnels-sinjar-irak.html>

## **LES CANAUX SOUTERRAINS DE PARIS ACCUEILLERONT UN BAL VÉNITIEN TRÈS SÉLECT**

08 Nov. 2015

Une agence d'événementiel a ouvert ses réservations pour participer à un grand bal costumé directement inspiré du carnaval de Venise, en plein Paris, ou plus précisément sous la capitale, fin janvier, mais le lieu précis est gardé secret.

Les amateurs de mascarades vénitiennes peuvent d'ores et déjà réserver leur place pour participer à un événement d'inspiration italienne organisé à Paris, les réservations seront ouvertes jusqu'au 16 novembre.

Fin janvier, quatre nuits durant, les 2.000 participants découvriront une face cachée de la capitale française, ses canaux souterrains, à l'occasion de cet événement appelé "Venise sous Paris".

Mais pour participer, il faut non seulement s'acquitter de son droit d'entrée d'un peu plus de 50 euros, mais aussi respecter le code vestimentaire de la Venise du XVIIIe siècle : robes à crinoline, corsets, pour ces dames, costumes d'époque pour ces messieurs et bien-sûr, les incontournables masques vénitiens.

Pour recréer l'illusion de la Cité lacustre, les participants évolueront jusqu'au lieu gardé secret en bateau. Ils seront accueillis par des musiciens classiques et des performances théâtrales rappelant la tradition vénitienne.

L'organisation de ce bal, confiée à une jeune agence parisienne d'événementiel appelée We Are the Oracle (WATO), est un projet de longue haleine, elle aura pris plus d'un an et demi avec l'aval de la mairie de Paris.

L'agence s'était déjà illustrée par le passé en organisant d'autres événements toujours exceptionnels, des soirées dans une gare désaffectée de la Petite Ceinture, une piscine, un ancien bunker...

Pour que ce rêve vénitien devienne réalité, les organisateurs devront écouler 2.000 billets avant le 16 novembre, ils en auraient déjà vendu la moitié.

Mais cet événement est loin d'être le premier bal costumé organisé dans la capitale. Ce week-end, par exemple, est marqué par le Bal des Princesses organisé chaque année Salle Wagram, à proximité de l'Arc de Triomphe.

Le prix d'une soirée "Venise sous Paris" est de 51,25€. Ces bals se tiendront les 22, 23, 29 et 30 janvier prochain.

Plus d'infos sur <http://venisesous.paris>  
<http://www.leparisien.fr/laparisienne/voyages/les-canaux-souterrains-de-paris-accueilleront-un-bal-venitien-tres-select-08-11-2015-5259239.php>

### **Tournai: en creusant un égout, ils trouvent un souterrain**

Lors de travaux visant à redimensionner les chambres de visite d'un égout central à la rue de la Citadelle, à Tournai, les ouvriers ont percé la voûte d'un souterrain. Un ouvrage sans doute signé Vauban...

En creusant, ce lundi à l'angle des rues de la Citadelle et de Barges, les ouvriers de chez Colas ont percé la voûte en pierre d'un souterrain. Président des Amis de la Citadelle de Tournai, Pol Baudru, s'est rendu sur place mais n'a pu pénétrer dans la galerie, l'accès étant obstrué par un pieu métallique.

Celui-ci pourrait être dégagé dans les prochains jours et l'on pourra alors déterminer si l'on se trouve ici face à une galerie hollandaise déjà connue et qui va rejoindre la contre-escarpe en passant sous les rues de la Citadelle et Vauban ou s'il s'agit d'un ouvrage plus ancien et méconnu, réalisé par les Français sous Louis XIV. Les deux hypothèses sont vraisemblables, sachant que les Hollandais ont récupéré une bonne partie des galeries françaises existantes pour réaliser leurs propres ouvrages.

Cette découverte a été réalisée alors que l'entreprise Colas s'attaque ici à l'égouttage, et plus précisément aux chambres de visites placées au milieu de la voirie. Les anciennes chambres, de forme circulaire, sont, en effet, trop petites pour permettre le passage d'un homme. Leur redimensionnement doit permettre de remédier à ce problème tout en offrant la possibilité d'effectuer l'analyse endoscopique du tronçon d'égout situé entre le carrefour Citadelle et le boulevard Albert afin d'envisager les actions nécessaires à la remise en état de l'ouvrage.

Ces travaux précèdent la troisième phase du chantier qui concernera quant à elle la rue de Barges.

Comme pour les autres rues d'ores et déjà refaites, on en profitera pour réaménager ici la voirie en installant une bande centrale réservée aux bus dans la portion comprise entre la rue de la Citadelle et le boulevard.

Enfin, une fois la voirie terminée, de nouvelles essences d'arbres seront plantées. La toute dernière phase des travaux consistera à poser le recouvrement final sur l'ensemble des voiries concernées.

Rappelons que ces travaux sont le fruit d'une collaboration entre la Ville, la Région wallonne, la SRWT (qui gère notamment les TEC) et la SPGE (pour l'égouttage). Tous ayant apporté leur écot pour rassembler la somme de 2 millions d'€ permettant de couvrir le coût des travaux

V. Dubois - Vers l'avenir – 23 novembre 2015  
[http://www.lavenir.net/cnt/dmf20151123\\_00739959/tournai-en-creusant-un-egout-ils-trouvent-un-souterrain](http://www.lavenir.net/cnt/dmf20151123_00739959/tournai-en-creusant-un-egout-ils-trouvent-un-souterrain)

## **LE MYTHE DES VACANCES EN MAISON TROGLODYTE FAIT RÊVER** **22/08/2015**

Fort de ses trois maisons troglodytes creusées non loin de Faverolles, Philippe Huguet les a transformées en gîtes. Et pour les vacances, cela plaît beaucoup...

Elles sont bien cachées. Il est vrai que c'est un peu le principe des maisons troglodytes, creusées dans la roche, et pour lesquelles un rideau de verdure suffit à dissimuler. C'est d'ailleurs ce qui séduit les vacanciers qui choisissent de séjourner en pareil lieu. Philippe Huguet n'est pas mécontent de la saison où ses trois gîtes sont plutôt bien remplis.

### **A la recherche du calme**

C'est en 1994 qu'il a acheté l'ensemble. Une quasi-ruine où trois familles avaient vécu avant de quitter les lieux : « *L'ensemble était à vendre avec six hectares, et j'avais eu le coup de cœur.* »

Jadis, il y avait un four à boulangerie et deux étables, avant que l'ensemble ne soit transformé sommairement en habitat. D'ailleurs, cet employé communal de Faverolles ne savait pas très bien ce qu'il allait faire de ce patrimoine situé dans le hameau La cave Bodin au bout d'un long chemin sinueux. « *Je voulais rénover, bien sûr, mais je ne savais pas quoi*

*en faire, et des amis m'ont dit que cela pourrait plaire d'en faire des gîtes... »*

Le premier sera terminé cinq ans plus tard. Des soirées, des journées de boulot, de l'huile de coude à profusion viendront à bout de cet ensemble qui attire des Hollandais, des Belges, des Allemands et bien sûr des Français. Ces derniers jours, ce sont d'ailleurs des Français qui y séjournent pour plusieurs semaines. Un mot revient dans leur bouche : « *Calme !* »

C'est ce qu'ils recherchent avant tout. Nathalie et François, un couple de Normands, sont venus avec leurs deux enfants : « *On recherche avant tout le côté découverte. Cela nous fait du bien car on habite dans une entreprise de paysagistes. On se vide la tête. A tel point que je serai venue six semaines dans l'année* », sourit Nathalie. Pour cet autre couple demeurant dans l'Aisne qui est venu avec son fils, c'est avant tout le côté original : « *Nous cherchons les sites insolites et reposants. L'an dernier, nous étions dans une forge, en Mayenne. On habite dans une maison normale, carrée, alors cela fait du bien de changer...* »

Situés à quelques centaines de mètres du Loir-et-Cher, les gîtes sont le point de départ pour la visite de nombreux châteaux. Ce sont également les seules maisons troglodytes du département de l'Indre. Et ça, Philippe Huguet en est particulièrement fier.

Emmanuel Bédu

<http://www.lanouvellerepublique.fr/Indre/Loisirs/Patrimoine-tourisme/n/Contenus/Articles/2015/08/22/Le-mythe-des-vacances-en-maison-troglodyte-fait-rever-2438181>