

## **Lettre d'information de la SFES #162 – Mai 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 ---

### **CONGRES 2015**

Le congrès 2015 de la Société Française d'Etude des Souterrains (SFES) se déroulera les 2, 3 et 4 octobre 2015 à Saint-Bonnet-le-Courreau au cœur des Monts du Forez (Loire). Plus d'information prochainement dans la lettre d'information.

### **SUBTERRANEA**

Le bulletin de septembre et décembre 2014 (n° 171 et 172) vient de paraître et reprend les actes du 30<sup>ème</sup> congrès de la SFES à Mirebeau. Au sommaire :

- Avant-Propos – D. Montagne – P.1
- Editorial – L. Stevens – P.3
- Inventaire des gravures anciennes dans les Grottes aménagées, cluseaux et souterrains du Périgord – S. Avrilleau – P.4
- La Maison des Cluzeaux de Saint-Pardoux-de-Mareuil – S. Avrilleau – P. 18
- Les puits de lumières – Premiers éléments d'analyse d'une structure fréquente dans les souterrains de la région Anjou, Touraine Poitou – L. Stevens – P. 19
- Le souterrain aménagé de la Fouleresse – Commune de Mirebeau – Association Les Troglodytes – P. 39
- Le souterrain aménagé de La Tourette – Les opérations archéologiques de 2006 – Association Les Troglodytes – P 45
- Les souterrains du château de Saint Savino a Tuscania : une ancienne installation des Templiers dans la Tuscia (Viterbo – Latium – Italie) – A. Felici, G. Cappa, E. Cappa – P. 50

Les commandes peuvent être adressée par e-mail à l'adresse [souterrains@gmail.com](mailto:souterrains@gmail.com)

--- CONGRES – EVENEMENTS ---

### **DER ERDSTALL**

Le congress de nos collègues allemande de l'association Der Erdstall aura lieu à Strahlfeld près de Roding (Allemagne) du 25 au 27 Septembre 2015  
Information: [info@erdstall.de](mailto:info@erdstall.de)  
[www.erdstall.de](http://www.erdstall.de)

### **NUIT EUROPEENNE DE LA CHAUVÉ-SOURIS**

La 19ème Nuit Internationale de la chauve-souris aura lieu le week-end du 29 au 30 aout 2015 ! Toutes les informations sur cet évènements sont sur :  
<http://www.nuitdelachauvesouris.com/>

### **LES JOURNEES EUROPEENNES DU PATRIMOINE**

Du 19 au 20 septembre 2015. Comme chaque année, une opportunité de découvrir le patrimoine caché de France  
<http://www.journeespatrimoine.com/>

## VISITE DES TROGLODYTES DE LA TOURETTE À LUCHÉ- VARENNES (86)

Le dimanche 21 juin 2015 14h00

Portes ouvertes sur le site l'occasion des journées du patrimoine de pays et des journées de l'archéologie. Visite guidée gratuite du site . Lieu Site de Luché

Tarif gratuit

Organisé par Les troglodytes

Renseignements 06 33 71 88 72 [troglo86@gmail.com](mailto:troglo86@gmail.com)

<https://fr-fr.facebook.com/LesTroglodytes>

--- PUBLICATIONS ---

## DER ERDSTALL Nr. 41 - 2015

Au sommaire de l'édition 2015 de notre association sœur d'outre-Rhin :

Birgit Symader - Grußwort . . . . . 4

Birgit Symader - Einladung zur Erdstalltagung und Mitgliederversammlung 2015 . . . . . 5

Regine Glatthaar, Birgit Symader - Ehrenmitgliedschaft Edith Bednarik . . . . . 6

Edith Bednarik - Erdstall Gschweicher-Kirschner, Röschitz, NÖ . . . . . 7

Peter Forster - Hohlraum unter der Garage Hackl'sches Benefizium, Moosburg a.d.Isar, Lkr. Freising . . 18

Helen Wider - Von sagenhaften Erdmannli-Höhlen zu realen Erdställen . . . . . 23

Erhard Fritsch und Matthias Huber - Die Erdställe der Gem. Schardenberg, Bez. Schärding, OÖ . . . . . 36

Heinrich Kusch - Der Erdstall Alt-Schielleiten bei Stubenberg am See, Steiermark, Österreich . . . . . 56

Birgit Symader - Einstiegssicherung der Einbruchstelle Erdstall Grasfilzing, Gde. Arnschwang, Lkr. Cham . 66

Josef Weichenberger - Der Erdstall als Zweckbau !? . . . . . 71

Maria Beenen - Erdställe – Zweck und Alter . . . . . 87

Birgit Symader - Zentrum für Erdstallforschung in Markt Neukirchen-Balbini, Lkr. Schwandorf . . . . . 93

Alfred Wolfsteiner - Goethes „Räzel“ ein „Rätsel“: Erdställe in Sage und Literatur . . . . . 99

Uwe Hinzpeter - Bildbericht zur Befahrung der Brunnenstollen der Burgen Dilsberg, Windeck und Lemberg in Nordbaden und der Südwestpfalz im Jahre 2014 . . . . . 109

S. Michael Westerholz - Ein altes Jurahaus mit Erdstall in Etting . . . . . 117

Monika Löffelmann - Erdstalltagung vom 10. bis 12. Oktober 2014 im Schloss Zell an der Pram . . . . . 119

Kurzbericht und Tagungen . . . . . 123

Plus d'information sur [www.erdstall.de](http://www.erdstall.de)

## SUBTERRANEA

Le bulletin de septembre et décembre 2014 (n° 171 et 172) vient de paraître et reprend les actes du 30<sup>ème</sup> congrès de la SFES à Mirebeau. Au sommaire :

- Avant-Propos – D. Montagne – P.1
- Editorial – L. Stevens – P.3
- Inventaire des gravures anciennes dans les Grottes aménagées, cluseaux et souterrains du Périgord – S. Avrilleau – P.4
- La Maison des Cluzeaux de Saint-Pardoux-de-Mareuil – S. Avrilleau – P. 18
- Les puits de lumières – Premiers éléments d'analyse d'une structure fréquente dans les souterrains de la région Anjou, Touraine Poitou – L. Stevens – P. 19
- Le souterrain aménagé de la Fouleresse – Commune de Mirebeau – Association Les Troglodytes – P. 39
- Le souterrain aménagé de La Tourette – Les opérations archéologiques de 2006 – Association Les Troglodytes – P 45
- Les souterrains du château de Saint Savino a Tuscania : une ancienne installation des Templiers dans la Tuscia (Viterbo – Latium – Italie) – A. Felici, G. Cappa, E. Cappa – P. 50

Les commandes peuvent être adressées par e-mail à l'adresse [souterrains@gmail.com](mailto:souterrains@gmail.com)

## BIBLIOGRAPHIE SPÉLÉOLOGIQUE INTERNATIONALE

Le dernier bulletin bibliographique spéléologique / speleological abstracts (BBS) est arrivé ! Il analyse les revues et ouvrages 2012-2013 de 14 pays différents.

Il présente 5568 analyses organisées suivant les 8 grandes thématiques du BBS : karstologie, spéléologie régionale, biospéléologie, archéologie, paléontologie, spéléologie appliquée, technique, documentaire, index des revues analysées, index pays et auteurs.

388 pages, 1580 grammes

Bon de commande disponible sur le site de la commission documentation :

[http://codoc.ffspeleo.fr/divers/BBS\\_Formulaire\\_abonnement2015.pdf](http://codoc.ffspeleo.fr/divers/BBS_Formulaire_abonnement2015.pdf)

La version papier s'arrêtera avec le numéro double 51-52 au profit d'une base de données en ligne et nous l'espérons d'une version au format PDF (non mis en page) téléchargeable gratuitement.

Tous les BBS édités avant 1988 sont téléchargeables sur le site de la SSS avec l'onglet « Tester le BBS » ou avec le lien direct suivant :

<http://www.sssl.ch/bbs/public/francais/tester.htm>

Information extraite de <http://www.ffspeleo.fr/bbs-139-348.html>

--- AUTRES INFORMATIONS ---

## UN PRODUIT POUR VOIR EN PLEINE NUIT

Un groupe de chercheurs américains indépendants appelé Science for the Masses ("La science pour le peuple") vient de publier les résultats d'une étude sur un produit permettant d'améliorer la vision nocturne des hommes qui pourraient ainsi égaler dans ce domaine la performance des chats. Ce produit est à base de Chlorin e6, un composé de chlore que l'on trouve dans les yeux de certains poissons d'eau

profonde et déjà utilisé pour traiter certains cancers. Ils y ont ajouté de l'insuline et du dimethylsulfoxyde, un composé organosulfuré aux multiples usages. Puis, 50 microlitres de ce liquide ont été injectés dans les rétines d'un volontaire. Au bout d'une heure, l'homme aurait identifié dans le noir, avec un taux de réussite de 100 %, des objets et des personnes, à une distance allant jusqu'à 50 mètres. Ses collègues avec leur vision traditionnelle n'auraient atteint qu'un score de 33 %. L'effet du produit disparaîtrait après plusieurs heures. Il est vraisemblable que ces expériences sont suivies avec intérêt par les militaires. Peut-on imaginer améliorer de la sorte la vision des spéléologues et leur permettre de mieux voir dans l'obscurité des grottes ? On peut en douter car le noir des cavernes n'est pas celui de nos nuits d'hommes de surface, pénombre plus ou moins accentuée dans laquelle traînent toujours quelques photons... Dans l'obscurité totale des grottes, les animaux troglodytes, ceux qui logent sous terre et vont chercher leur nourriture à l'extérieur, utilisent des stratagèmes comme l'écholocation (les chauves-souris ou le guacharo) ou l'odorat (le *Neotoma cinerea*, le " rat-porteur " d'Amérique du Nord, par exemple). Quant aux troglodytes, les animaux totalement inféodés au milieu souterrain obscur, ils perdent toute vision et sont anophtalmes (sans yeux) ou dotés d'un appareil oculaire très régressé.

Extrait de la lettre du SCP – Avril 2015

## LE REGARD DES ANTHROPOLOGUES SUR LES CATAPHILES

Trente-deux ans après *La cité des cataphiles*, ouvrage issu d'un mémoire d'anthropologie présenté par Barbara Glowczewski, une autre femme, Roxane Peirazeau\*, a soutenu mardi, au Laboratoire d'anthropologie sociale, une thèse de doctorat intitulée "Clandestinité et patrimonialisation. Cartographie des idéaux et interactions cataphiles au sein des anciennes carrières de Paris". Proclamant "avoir voulu donner la parole aux cataphiles", elle a obtenu la mention "très honorable, avec félicitations du jury". Décidément, comme l'a écrit Félix Guattari : "Si les catacombes n'existaient pas, il faudrait les inventer !" (D. T.) \* Roxane Peirazeau joue dans le court métrage de Cyrille Vaillant, *La fille des carrières* (à voir sur YouTube) NDLR.

Extrait de la lettre du SCP – Avril 2015

## DES PARKINGS DANS LES CATACOMBES

Une décision scandaleuse : Au début du mois nous avons appris qu'on avait décidé de transformer les Catacombes parisiennes en parking et cela malgré l'incalculable valeur patrimoniale de ce lieu, sans oublier le succès touristique qu'il connaît. Cette nouvelle a eu un fort retentissement dans le milieu cataphile. Quant au Spéléo-club de Paris qui, on s'en souvient, a participé à la défense de la carrière de Port-Mahon, il ne peut pas rester indifférent. La prochaine réunion du comité directeur du club se doit d'inscrire cette cause à son ordre du jour. Nous nous engageons à vous donner les résultats de notre action l'année prochaine à la date anniversaire de l'annonce de cette mesure indigne, c'est-à-dire le 1er avril 2016.

Extrait de la lettre du SCP – Avril 2015

--- DANS LA PRESSE ---

## ARETES DE LYON : LE MYSTERE PERSISTE

Walid Nazim était aux deuxièmes rencontres du mystère et de l'inexpliqué, ce samedi 13 juin. L'auteur du livre "L'énigme des arêtes de poisson" y a donné une conférence sur ces étranges souterrains lyonnais, dont maints secrets n'ont pas encore été percés.

A Lyon, on sait qu'il y a des catacombes sous Fourvière et un important dédale de couloirs sous la Croix-Rousse. Ce que l'on sait moins, c'est qu'une partie de ce réseau souterrain est unique en son genre et clairement énigmatique.

Sur le côté Est de la colline de la Croix-Rousse, entre Gros-cailloux et le Rhône, un ensemble de galerie court à trois mètres sous la surface des pentes. C'est les fameuses "arêtes de poissons", qui tirent leur nom de l'aspect général du plan de ces couloirs. D'une longueur totale de plus d'un kilomètre, cette structure souterraine se compose d'une colonne principale de 156 m et de trente-deux galeries parallèles de 30 m chacune, réparties en seize paliers de niveaux différents. Découvertes en 1959 par la ville de Lyon, leur existence n'a été révélée qu'en 1963. Walid Nazim, qui a passé cinq années à enquêter sur ces couloirs, ne peut affirmer qu'une seule chose : en matière d'origine des arêtes, on n'est sûr de rien.

### **Des pierres du Beaujolais**

*"Ce qui est certain, c'est que l'ouvrage a été réalisé sur plan et par des ouvriers spécialisés",* explique le chercheur. Les galeries ne sont donc pas l'œuvre d'amateurs, mais bien une initiative privée ou publique dotée de très forts moyens. *"Pourtant, on n'a pu retrouver aucune trace de financement. C'est très énigmatique car cela veut dire que soit le réseau a été réalisé de manière secrète, soit les documents ont été détruits..."* Autre mystère : l'origine des pierres qui compose le dédale. *"La pierre vient du Beaujolais, elle n'est pas de la région."*

Plusieurs légendes et rumeurs accompagne le réseau, que Walid Nazim tient à dissiper. *"Le réseau n'est ni galo-romain, comme à Fourvière, ni du XVIe siècle, assène-t-il. Il date du XIIIe siècle environ."* Autre certitude sur cette construction selon lui unique au monde, elle n'aurait pas eu d'utilité militaire. Enfin, pour ceux qui ont entendu parler d'ossements retrouvé dans les galeries, c'est bien vrai, comme Lyon Capitale le mentionnait dans un article daté de 2008.

L'accès aux arêtes de poisson reste interdit, l'endroit n'étant pas éclairé et étant partiellement inondé. Il est toutefois visité par des curieux qui en connaissent les entrées, mais leurs intentions ne sont pas toujours aussi louables que celles des chercheurs. On sait aussi que ces galeries sont au centre d'un réseau bien plus vaste, courant de la Croix-Rousse à Miribel. Les explorations ont toutefois été stoppées par la ville, et les travées qui n'ont pas encore été déblayées pourraient mener au-delà de la Saône.

### **Par Gregoire Nartz**

Publié le 14/06/2015

<http://www.lyoncapitale.fr/Journal/Lyon/Actualite/Insolite/Aretes-de-Lyon-le-mystere-persiste>

## **SUBTROPOLIS, EXEMPLE À SUIVRE...**

**Troгло-réflexion**

A l'heure de la réflexion sur les usages futurs possibles des caves désaffectées du Saumurois, nous vous présentons un exemple américain spectaculaire : celui du site commercial souterrain de Sub Tropolis à Kansas City dans l'état du Missouri.

L'équivalent de 140 terrains de football souterrains  
Nous vous avons parlé dans un article précédent des anciennes mines de fer transformées en bunkers ultra sécurisés d'archivages à Iron Mountain ( cf article n°609 ) . D'autres d'aménagements de ce type existent aux Etats-Unis. Le plus vaste se situe à Kansas City. Le complexe mesure la taille de 140 terrains de football et héberge plus de 1000 employés. Il est parfois profond de 49 mètres sous terre. 11 km de routes éclairées ainsi que des voies de chemin de fer sillonnent cette véritable cité souterraine. 460 000 m<sup>3</sup> sont déjà viabilisés et le double en cours d'aménagement.

Environ 10% de l'activité commerciale de la ville est souterraine : ouvert en 1964, le site industriel se trouve dans les anciennes mines creusées dans les dépôts calcaires du fleuve Missouri datant de 270 millions d'années.

### **Autant en emporte le vent...**

Les avantages de ces installations sont tout d'abord des économies d'énergie : ni chauffage en hiver, ni air conditionné en été, avec une température constante de cave (18-21 °) : data center et sites de stockage sont installés à SubTropolis, à un loyer imbattable de 10\$ environ le m<sup>2</sup>. La poste américaine y possède aussi un centre de tri géant.

Des centres de conservation d'archives dont certains films originaux sont conservés ici comme le célèbre « Autant en emporte le vent... », mais aussi de la nourriture et des sous-traitants de l'usine Ford voisine.

### **Un exemple à suivre à Saumur City**

Un exemple inspirant pour les carrières ou les champignonnières désaffectées du Saumurois sauf que le calcaire de Kansas City est plus solide que du béton, ce qui n'est pas le cas de notre fragile tuffeau de Saumur City. En Saumurois, il faudra commencer par consolider les centaines de galeries souterraines avant de leur offrir une seconde naissance.

L.T.

Extrait de [http://www.troglonautes.com/SubTropolis-exemple-a-suivre\\_a1899.html](http://www.troglonautes.com/SubTropolis-exemple-a-suivre_a1899.html)

### **TROGLO, RESTO, DODO !**

**L'expression « descendre à l'hôtel » prend un sens profondément littéral dans le village de Louresse-**

**Rochemenier, près de Doué-la-Fontaine. Avec ses chambres troglodytiques, l'établissement Rocaminori propose un hébergement absolument insolite.**

Déconnexion garantie ! C'est la promesse tenue par les propriétaires Fabrice et Philippe Justeau à tous ceux qui franchissent la porte de leur hôtel trois étoiles lové dans d'anciennes caves troglodytiques. « Ici, les portables ne captent aucun réseau, sourit Philippe Justeau. Il y a tout de même Internet dans chaque chambre pour

*ceux qui veulent rester encore un peu connectés. Pour le reste, les gens perdent tous leurs repères. Sans lumière du jour, ils n'ont plus la notion du temps. »*

Nées de l'extraction du falun dès le xe siècle, ces galeries sont devenues au fil des siècles des cours de ferme et des lieux d'habitation. Les frères Justeau ont grandi ici. Leur famille a ouvert, il y a 24 ans, un premier restaurant troglo, La Genevraie, où l'on sert les traditionnelles fouaces cuites au feu de bois, puis un second, L'Ammonite. « *Il restait encore 750 m2 de caves inutilisées entre ces deux sites, raconte Philippe Justeau. L'idée d'y créer un hôtel a germé en 2010. De nombreuses études, géologiques, géométriques ont été nécessaires avant de valider le projet.* »

Après plus d'un an de travaux, l'établissement a ouvert ses portes en septembre 2014. Il dispose de douze chambres troglodytes. « *Certains de nos clients se découvrent parfois une petite claustrophobie, on leur propose alors l'une des chambres avec une fenêtre sur la cour principale.* » Sous la voûte de falun, la vie n'a rien de spartiate. Toute l'année, un chauffage au sol alimenté par géothermie assure un confort douillet. En 2016, un espace spa et un hammam compléteront l'offre. Une raison de plus pour se laisser tenter par l'expérience d'une nuit sous terre.

### **Coup de pouce**

Le projet de l'hôtel Rocaminori a bénéficié d'une subvention de 96 600 euros allouée par le Département. Ce soutien s'inscrit dans le programme du Pôle d'excellence rurale troglodytisme du Saumurois.

Extrait du magazine Maine-et-Loire Juin 2015

[http://www.maine-et-](http://www.maine-et-loire.fr/fileadmin/user_upload/internet/informations/actualites/Juin_2015/ML33_BAT.pdf)

[loire.fr/fileadmin/user\\_upload/internet/informations/actualites/Juin\\_2015/ML33\\_BAT.pdf](http://www.maine-et-loire.fr/fileadmin/user_upload/internet/informations/actualites/Juin_2015/ML33_BAT.pdf)

### **LE FESTIVAL DE CAVES RETOURNE DANS LES SOUTERRAINS SECRETS DE BESANÇON**

Par Alexia Colone

Publié le 29/05/2015 à 17H47

**C'est en 2005, dans la cave d'un particulier bisontin, que Guillaume Dujardin et son équipe décident de créer un festival théâtral sobrement intitulé "Festival de caves". Suivie aujourd'hui par plusieurs villes françaises et allemandes, la manifestation reste très attachée à sa ville d'origine et proposent plusieurs pièces jouées dans les souterrains de Besançon du 1er mai au 26 juin.**

Les 2, 3 et 4 juin, Gilles Bouillon dirige la pièce intitulée "Wild West Show", une adaptation de "La tristesse de la Terre" d'Eric Vuillard, présentée pour le Festival de caves à Besançon.

Reportage *M. Buzon / D. Martin / A. Sow / E. Dupuis :*

Le temps est à la répétition pour les deux comédiens qui interprètent Buffalo Bill et Sitting Bull dans un lieu encore tenu secret. Pour le metteur en scène et ancien directeur du Centre Dramatique de Tours Gilles Bouillon, la cave suggère "une

espèce de clandestinité très agréable pour l'art". Un lieu exigü et sombre qui force la proximité entre artistes et public.

Pour Guillaume Dujardin, créateur du Festival de caves, il est essentiel de préserver la marque de fabrique de la manifestation, et ce, malgré le succès rencontré. "On essaye de garder, et c'est le plus compliqué, le même esprit. [...] Il faut se professionnaliser mais sans s'institutionnaliser". Né il y a 10 ans à Besançon, la manifestation s'étend aujourd'hui à plus de 75 villes en France et en Allemagne. Au total, plus de 250 représentations prévues entre le 1<sup>e</sup> mai et le 26 juin autour de 15 créations originales.

Voir le reportage sur :

**<http://culturebox.francetvinfo.fr/musique/le-festival-de-caves-retourne-dans-les-souterrains-secrets-de-besancon-220671>**

RESTAUREE PAR DES BENEVOLES, UNE GLACIERE DU 18E SIECLE OUVRE AU PUBLIC

AFP 16 mai 2015 à 12:54

Au 18<sup>e</sup> siècle, il était «de bon ton» de déguster des sorbets: pour suivre cette mode lancée par La Pompadour, les châtelains fortunés creusaient des «glacières» pour stocker la glace hivernale, à l'instar de celle de Lissieu (Rhône) restaurée par des bénévoles.

Construite en 1760 dans le parc du château du Bois Dieu, à une vingtaine de kilomètres à l'ouest de Lyon, cette glacière de 4,30 mètres de profondeur avait été remblayée dans les années 70 lors de l'urbanisation du secteur, explique à l'AFP Yves Jeandin, maire de la commune de 3.000 habitants.

En 2012, une association de bénévoles, soutenue par le Syndicat Michel Matray, décide de la restaurer dans le cadre de la mise en valeur du patrimoine local. Les travaux, entrepris par une quinzaine de personnes, dureront trois ans pour une ouverture au public fin juin.

Au 18<sup>e</sup> siècle, la Saône et l'étang du château appartenant à la famille Fleurdelix restaient gelés pendant un mois l'hiver, rappelle Michel Matray, président de l'Association de sauvegarde des lavoirs et du petit patrimoine. D'où l'idée d'en casser la glace pour la stocker dans cette fosse cylindrique en pierres dorées de 60 m<sup>3</sup>, afin de l'utiliser l'été «pour boire frais et manger des sorbets aux fruits», explique ce bénévole.

- 'Le bling-bling du 18<sup>e</sup> siècle' -

Dix personnes s'y employaient quinze jours durant! Ils acheminaient les blocs de glace dans des charrettes à âne jusqu'à la «lucarne de chargement», située à l'arrière de la glacière, sous un amas de terre, à une centaine de mètres de l'étang. «C'était le +bling-bling+ du 18<sup>e</sup> siècle, lancé par la Marquise de Pompadour, mais cette technique était déjà utilisée du temps des Romains et même en Iran, mille ans avant Jésus-Christ», assure M. Matray.



Une mode décriée par certains médecins de l'époque, invoquant la fin tragique, à Lyon, du dauphin François, le 10 août 1536, pour avoir bu glacé après une chaude partie de jeu de paume.

«Jusqu'à la fin du 18e siècle, la glace servait uniquement à rafraîchir des boissons et faire des glaces. Ce n'est qu'au 19e siècle qu'on s'est aperçu qu'elle pouvait aussi conserver des aliments», souligne M. Matray.

- 'Un travail titanesque' -

Pour pénétrer dans la glacière, l'été, il fallait franchir un premier sas de pierre affleurant sous un monticule de terre, puis un second, tous deux fermés par de lourdes portes en chêne. Au fil des utilisations, on descendait dans la fosse de 4,50 mètres de diamètre par une échelle en fer forgée. Et quand la glace fondait, l'eau était évacuée par un canal au fond de la glacière.

Au début de la restauration, il a fallu dégager l'ouvrage de la végétation et des remblais, explique celui qui a orchestré les travaux. Trois jours de travail «à la main» puis à l'aide d'une mini-pelle réalisés par quatre élèves de BTS, volontaires.

«En 2013, aidé par un maçon à la retraite, on a restauré la voûte effondrée», ajoute M. Matray. Il a ensuite fallu déblayer la terre. «Un travail titanesque pour extraire, seau après seau, des dizaines de m3 de terre sur 4,30 mètres de profondeur», dit-il. Six mois de travail, chaque mercredi après-midi, pour une quinzaine de bénévoles.

La reconstruction des murs et des voûtes des deux sas d'entrée a débuté en octobre dernier. Puis les carrelages d'origine ont été reposés.

A ce jour, une quarantaine de glacières ont été répertoriées dans le Rhône, mais seulement quatre d'entre elles ont été restaurées et ouvertes au public.

AFP

[http://www.liberation.fr/societe/2015/05/16/restauree-par-des-benevoles-une-glaciere-du-18e-siecle-ouvre-au-public\\_1310517](http://www.liberation.fr/societe/2015/05/16/restauree-par-des-benevoles-une-glaciere-du-18e-siecle-ouvre-au-public_1310517)

## LES CLUZEUX INVENTORIES

À l'occasion de la parution du sixième tome de son inventaire des « Cluzeaux et souterrains du Périgord » (1), Serge Avrilleau donne rendez-vous aux amateurs d'archéologie souterraine pour la présentation de son ouvrage, samedi 16 mai, à 11 heures, à la salle polyvalente.

Après les inventaires des arrondissements de Bergerac, Ribérac et Nontron, ce nouveau tome s'intéresse au Périgord central et à l'arrondissement de Périgueux, soit les secteurs de Brantôme, Saint-Astier, Vergt, Excideuil, Hautefort, Périgueux, Saint-Pierre-de-Chignac, Savignac-les-Églises et Thenon (112 communes), où sont décrits et analysés plus de 300 souterrains. Cette partie est si riche que ce sixième tome paraît en deux fascicules, ce qui représente 720 pages au total.

### Visite

Le maire de Sorges, Jean-Jacques Ratier, et le président de l'association des Amis de l'église Saint-Germain, Jean-Charles Savignac, présenteront l'auteur. Une exposition de photographies des souterrains locaux d'Alain Robert et de relevés de Serge Avrilleau servira à illustrer l'ouvrage. Serge Avrilleau présentera aussi une

sélection d'autres photographies, répondra aux questions des visiteurs et dédicacera son livre.

À partir de 15 heures, par groupes de six, sera proposée la visite d'un des cluzeaux de Sorges. La commune en compte 33, ce qui est un record inégalé pour le nombre de souterrains refuges de « type périgourdin », c'est-à-dire munis de couloirs en angle droit et de trous de visée meurtriers. Ces cluzeaux étaient destinés à protéger les populations médiévales contre les envahisseurs. Ils mettaient à l'abri les familles pendant plusieurs jours avec vivres et petits animaux.

Renseignements à l'office du tourisme, au 05 53 05 90 11.

Michel Duvernois

(1) Chez PLB Éditions, au Bugue.

Publié le 05/05/2015 à 03h49

<http://www.sudouest.fr/2015/05/05/les-cluzeaux-inventories-1911525-1733.php>

## UN BLOCKHAUS SOUTERRAIN DECOUVERT DANS LE CENTRE-VILLE D'ARCACHON

Publié le 28/05/2015 à 11h02

L'ouvrage défensif, construit en 1943 par les Allemands, servait de poste de commandement du secteur. Il avait été arasé en 1946.

C'est dans le cadre des sondages réalisés en vue de la construction d'un **parking souterrain** aux abords de la gare et de l'office de tourisme d'Arcachon que l'ouvrage a été mis au jour. Si sa présence a toujours été **connue des anciens Arcachonnais**, ce blockhaus de 120 mètres carrés n'avait **jamais été mis au jour**. Sa partie extérieure a été arasée en 1946.

Ce jeudi matin, la municipalité et le Groupement de recherches archéologiques du mur de l'Atlantique du secteur Arcachon (Gramasa) ont présenté cette découverte des plus particulières. "On peut parler d'archéologie, car entre les plans standards des Allemands et ce que nous avons trouvé il y a des différences" explique Marc Mentel, le président du Gramasa. A commencer par une salle du périscope qui a été déplacée en raison de la présence d'un autre ouvrage défensif construit en surface, un central téléphonique, une annexe comportant un groupe électrogène et neuf lits à cornières et maillage intérieur.

"L'ouvrage servait probablement de PC de commandement. Il était central dans la défense du Bassin d'Arcachon" assure Marc Mentel en précisant que les Allemands pensaient qu'un débarquement pouvait avoir lieu à Arcachon. Yves Foulon, le député-maire, a quant à lui assuré que la ville souhaite préserver et mettre en valeur ce blockhaus dans le cadre d'un "devoir de mémoire".

<http://www.sudouest.fr/2015/05/28/un-blockhaus-souterrain-decouvert-dans-le-centre-ville-d-arcachon-1934047-2733.php>

THEATRE SOUTERRAIN : BLANCHE-NEIGE DORT DANS UNE CAVE

Par Caïn Marchenoir

Publié le 05/06/2015

**Pour la 10e édition du Festival de caves, Lyon Capitale a sélectionné deux spectacles joués en souterrain dans la région jusqu'à dimanche. Où précisément ? Mystère.**

Le Festival de caves se passe, comme son nom l'indique, dans des lieux obscurs et souterrains. Ce choix a d'abord été guidé par l'idée de rendre hommage aux résistants qui s'y cachaient durant l'Occupation.

Mais le festival a pris de l'ampleur, à tel point que, pour cette 10e édition, ce sont plus de 250 représentations qui sont programmées en France. Dont une bonne partie dans notre région.

Blanche-Neige et l'homme occidental

Notez *Au-dessus, à jamais* de David Foster Wallace, mise en scène par l'un des organisateurs de cet événement singulier, Raphaël Patout : une pièce qui pose un regard acerbe sur l'homme occidental et le monde libéral.

Et *Le Sommeil de Blanche-Neige*, adaptation moderne du conte, qui ne doit rien à Disney mais beaucoup à Robert Walser.

Pour accéder aux spectacles, voici la procédure : la "cave" étant tenue secrète jusqu'au jour J, rendez-vous est fixé (*tél. ci-dessous*) aux spectateurs avec un guide qui les emmène sur le lieu de représentation.

***Au-dessus, à jamais* – Vendredi 5, samedi 6 et dimanche 7 juin**

***Le Sommeil de Blanche-Neige* – Vendredi 5 et dimanche 7 juin**

**Dans le cadre du Festival de caves – Rés. : 03 63 35 71 04**

**<http://www.lyoncapitale.fr/Journal/Lyon/Culture/Theatre/Theatre-souterrain-Blanche-Neige-dort-dans-une-cave>**

## UNE PLONGEE INEDITE DANS LE MONDE DES SOUTERRAINS

Oisemont

La maison de la presse et librairie de Oisemont, dirigée par Laurent Bon et la médiathèque intercommunale s'associent pour proposer un événement inédit sur les souterrains.

18/05/2015 à 14:20 par amaury.legrand

C'est une animation inédite qui aura lieu sur Oisemont entre le 26 mai et le 12 juin. En effet, la maison de la presse et Librairie de Oisemont, dirigée par Laurent Bon, en association avec la médiathèque intercommunale, organise une plongée dans « Le monde souterrain, des carrières aux souterrains refuges dans la Somme et le Nord de la France ».

Et pour une première, autant dire que le programme est complet et en 3 dimensions qui plus est. En effet, en plus d'une exposition et d'une conférence, une sortie sur le terrain est prévue aux Muches de Hiermont.

### Le programme complet

- L'exposition. Du mardi 26 mai au vendredi 12 juin, la médiathèque intercommunale de Oisemont accueille l'exposition sur le monde souterrain. Celle-ci traite deux thèmes : les souterrains et les réseaux hydrauliques souterrains cisterciens. Cette exposition est là pour compléter et illustrer les propos des conférenciers.

Pratique : Exposition à la médiathèque intercommunale, accès gratuit. Horaires d'ouverture : mardi, jeudi, vendredi de 14 h à 18 h et mercredi de 10 h à 12 h et de 14 h à 18 h.

- La conférence. Le vendredi 5 juin, à la médiathèque de Oisemont. Conférence « Le monde souterrain. Des carrières aux souterrains refuges » par Hugues C. Dewerd et

Frederick Willmann. A travers cette conférence, les conférenciers vous invitent à « découvrir les différents types de souterrains qui s'étendent sous nos villages ». Ils feront un point sur l'exploitation des carrières souterraines du Nord de la France avant d'aborder les « muches », un patrimoine exceptionnel et unique en France septentrionale. Les deux conférenciers sont membres du groupe ARRRAS qui depuis plus de 20 ans regroupe des passionnés qui mènent des recherches sur les espaces souterrains et en font la promotion.

Pratique : Conférence à la médiathèque de Oisemont, rue de la Commanderie, accès gratuit. Le vendredi 5 juin à 20 h 15. Suivie d'un verre de l'amitié avec les conférenciers.

- L'excursion. En plus de l'exposition et de la conférence, les organisateurs ont prévu une excursion/visite exceptionnelles des Muches de Hiermont (80). Une visite commentée par les deux conférenciers.

Pratique : Excursion aux Muches de Hiermont le dimanche 7 juin. Transport en autocar, participation aux frais de transport de 3 € par personne. Départ de la place de Oisemont (devant la salle des associations) à 13 h 30 (retour 18 h 30). Inscription obligatoire à la maison de la Presse ou à la médiathèque avant le 30 mai. Nombre limité de places et accès permis après décharge de responsabilité civile. Une visite des Muches de Hiermont (80) est programmée le dimanche 7 juin.

## DES OPERAS SOUTERRAINS EN AUSTRALIE

En Australie, des amateurs ont organisé des opéras sous terre et dans des grottes. Une expérience unique à Rockhampton dans les grottes du Capricorne.

Voir le reportage sur :

<http://fr.euronews.com/nocomment/2015/05/30/des-operas-souterrains-en-australie/>