

40^{ème} Congrès de la Société Française d'Etude des Souterrains

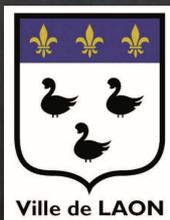
Les 20, 21 et 22 Octobre 2017

à

LAON & Barenton-Bugny



Office de Tourisme du
PAYS DE LAON



40^{ème} Congrès de la Société Française d'Etude des Souterrains

LES SOUTERRAINS DANS LA GUERRE

&

LA GUERRE EN SOUTERRAIN

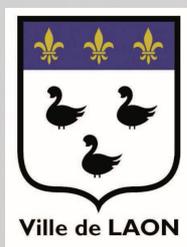
16 ans après le 24^{ème} congrès, la Ville de Laon accueille pour la deuxième fois le congrès annuel de la **Société Française d'Etude des Souterrains** qui organise son **40^{ème} congrès** à **LAON** et alentours au sein du département de l'Aisne avec le soutien et la participation de NATURAGORA et l'Association pour le Développement de la Recherche et l'Enseignement sur l'Environnement. (A.D.R.E.E.)

Cité médiévale connue et reconnue pour son patrimoine souterrain majoritairement médiéval, elle est aussi dans cette année de commémoration du centenaire 1914-18, la cité préfecture du département de l'Aisne où s'est déroulée une des plus grandes batailles de ce conflit, qui est particulièrement liée stratégiquement à la présence et l'utilisation d'espaces souterrains : la bataille du Chemin des Dames.

Dans ce contexte, nous proposons de faire découvrir aux membres de la SFES et à toutes personnes intéressées cette approche particulière du monde souterrain.

Ce congrès sera l'occasion pour les participants de développer à travers des communications, la diversité et/ou les constantes qui peuvent être retrouvés dans la création et les aménagements souterrains en rapport avec un conflit, au sein d'un étalement chronologique et géographique large, qui va respectivement de l'antiquité à nos jours et des Flandres à l'Anatolie.

La visite de plusieurs espaces souterrains axonnais en liaison avec des acteurs locaux permettra aux chercheurs de visualiser directement ces espaces souterrains locaux et de les comparer avec les structures qu'ils étudient dans leurs régions.



40^{ème} Congrès de la Société Française d'Etude des Souterrains à LAON & Barenton-Bugny

Organisé en partenariat avec La Ville de Laon, l'ADREE et NATURAGORA.

AVANT-PROGRAMME PREVISIONNEL

Vendredi 20 OCTOBRE 2017 :

- 09h00 : Accueil des participants
- 09h30 : **Ouverture du Congrès**
- 09h40 : Conférences
- 12h00 : Repas*
- 14h00 : Visite de souterrains
- 19h30 : Repas*

Samedi 21 OCTOBRE 2017 :

- 08h30 : Accueil des participants
- 09h00 : Conférences
- 12h00 : Repas*
- 14h00 : Visite de souterrains
- 18h00 : Projection commentée de Films
- 19h30 : Repas*

DIMANCHE 22 OCTOBRE 2017 :

- 08h30 : Accueil des participants
- 09h00 : Conférences
- 11h30 : **Assemblée Générale Ordinaire SFES**
- 12h00 : Repas*
- 14h00 : Visite de souterrains
- 18h00 : Clôture du congrès
- 19h30 : Repas*

LUNDI 23 OCTOBRE 2017 : Journée « After » du Congrès de 10h à 14h30

Conférences et visites envisagées (sous réserve)

Conférences :

- ❖ **Jérôme et Laurent Triolet** : Présentation commentée du film chinois « *Tunnel Warfare* » .

Durant la guerre sino-japonaise (1937-1945), les paysans chinois développèrent une guerre de résistance populaire organisée à partir de souterrains tout à fait similaires à ceux qui furent utilisés plus tard au Sud-Vietnam contre les troupes françaises puis américaines.

Sous certains villages, les chinois creusèrent ainsi des « di dào », constitués de tunnels larges de 70 à 80 cm et hauts de 1m à 1,50 m reliant entre elles de nombreuses salles aux fonctions variées : postes de commandement, salles à manger, chambres de repos, stockages, toilettes... Les entrées étaient dissimulées dans un puits, sous une meule, sous un foyer... et les di dào étaient défendus par des trous de visée (meurtrières) prenant accès et couloirs en enfilade, des puits-pièges, des portes et des trappes pour limiter la propagation des gaz et les tentatives d'inondations...

Au début des années 1960, le di dào du village de Ranzhuang servit de cadre au tournage d'un film historico-didactique, modélisant, sous prétexte de fresque historique, le concept de creusement et de mise en œuvre des souterrains comme instruments de résistance du faible au puissant : *Tunnel Warfare*. Ce film, daté de 1965, juste au début de l'engagement massif des Etats-Unis au Vietnam, constitue en fait un véritable manuel. Il explique comment creuser des souterrains, comment s'y abriter des coups de l'ennemi puis le harceler à partir du réseau ! Les similitudes avec l'architecture, les aménagements et l'organisation de la plupart des souterrains médiévaux de l'ouest de la France ne peuvent que renforcer la thèse de leur utilisation en tant que souterrains-refuges.

- ❖ **Eric Gilli Paris 8** : « *Le tunnel de Sarihidhir (Cappadoce)* ». Présentation commentée du film.

- ❖ **Thierry Galmiche** : Présentation sur Coucy. A partir du XIII^{ème} siècle, une barbacane protège la porte de Laon à Coucy-le-château. Sa restructuration, à la fin du XV^{ème} siècle, illustre l'adaptation aux évolutions de l'armement.

- ❖ **Ali Yamaç (OBRUK Cave Research Group)** : Communication sur « *les Souterrains de la cité de Kayseri- Anatolie, Turquie* ».

En Cappadoce, il existe de nombreuses cités creusées au cœur de la roche (tuffe volcanique) avec pour objectif de se protéger des raids tout au long du Moyen-âge. On peut remarquer en particulier Kayseri, l'ancienne Césarée alors capitale de la Cappadoce au cours des périodes romaine et byzantine, comptant de nombreux abris souterrains. A l'inverse des nombreuses cités souterraines de la région touristique situées à l'ouest de l'ancienne capitale, les tréfonds de Kayseri et ses environs n'avaient pas encore été explorés à ce jour...

Ainsi avons-nous pu, au cours de ces dernières années, explorer 29 autres cités souterraines qui étaient encore inconnues dans cette région.



40^{ème} Congrès de la Société Française d'Etude des Souterrains

- ❖ **Jérôme et Laurent Triolet** : Présentation autour de leur ouvrage sur la guerre souterraine.
- ❖ **Jérôme et Laurent Triolet** : « *Guerre souterraine en Algérie, 1954-1962* ».

Durant la guerre d'Algérie (1954-1962), le monde souterrain servit de refuge et de base à un grand nombre de combattants nationalistes. Les maquisards du Front de Libération Nationale (ALN) creusèrent des souterrains-refuges, mais ils utilisèrent surtout les innombrables cavités naturelles truffant les massifs et les plateaux calcaires du nord de l'Algérie. Ces cavernes leur offraient des implantations et des abris parfois gigantesques.

Dans sa stratégie d'anéantissement, l'armée française s'engagea dans une guerre souterraine sans merci pour essayer d'extirper durablement les maquisards algériens des campagnes et des zones montagneuses où ils s'étaient implantés. Tous les moyens furent bons pour capturer ou tuer les combattants réfugiés sous terre, et pour conquérir, interdire ou détruire leurs repaires souterrains. Des commandos spécialisés dans ces combats de l'ombre furent spécialement formés, une nouvelle catégorie de chiens de combat fut créée, et des gaz furent même employés pour essayer de venir à bout des « rebelles ».

Les nombreux témoignages parvenus jusqu'à nous permettent d'aborder avec une grande précision une autre facette de la guerre souterraine, celle de l'utilisation opportuniste de cavités naturelles préexistantes. Ils apportent en outre un éclairage unique sur la psychologie des combattants et des réfugiés confrontés au monde souterrain.

- ❖ **Jean-Pierre Gelly** : « *La Géologie dans la guerre souterraine du premier conflit mondial* ».

La nature des roches et la présence de nappes aquifères ont fortement influencé les modes de creusement des ouvrages souterrains lors de la Grande guerre. La présence de souterrains anciens dans les zones de combat a joué un rôle significatif sur le déroulement des opérations militaires

- ❖ **Le CENZUB – 94^e RI** : Un centre d'excellence : « *Présentation, évolution des missions* ».
- ❖ **Denis Montagne** : « *La porte Saint-Georges à Laon – dernières observations sur la redécouverte d'une porte médiévale* ».
- ❖ **Denis Montagne** : « *du château de Coucy au fort de la Malmaison - De la poudre noire à la mélinite, la fin du système Séré de Rivière* ».



40^{ème} Congrès de la Société Française d'Etude des Souterrains

- ❖ **Jean-Marc Watelet et Nicolas Richard de l'INERIS** : « *Mesures de préventions, outils d'analyse et de mise en valeur* ».

Lors des deux dernières guerres mondiales, les anciennes exploitations souterraines de pierre ont été nombreuses à être utilisées et aménagées par les armées en présence, soit pour servir d'abris et de points de défense, soit pour stocker des munitions ou assembler et des engins.

Ces sites ont parfois « souffert » au cours des conflits et ont été ensuite laissés à l'abandon. Ils peuvent faire aujourd'hui l'objet de réaménagements par les collectivités dans le cadre d'une mise en valeur patrimoniale ou tout simplement pour des raisons de mise en sécurité des territoires.

Cet exposé présente quelques cas où l'INERIS est intervenu dans de tels sites et où il a fallu prendre en compte les instabilités liées aux explosions et incendies, les mesures de prévention proposées et les outils utilisés.

- ❖ **Paul Courbon** : « *Dans les citadelles, les puits à eau les plus profonds* », communication.

Après que l'un de ses amis lui ait envoyé la coupe du puits de la Halle, profond de 113 m, à Cordes-sur-ciel, Paul Courbon a voulu savoir s'il y avait eu d'autres puits du même ordre de profondeur ailleurs. Il s'est avéré que les puits à eau les plus profonds avaient été creusés dans des citadelles, où l'approvisionnement en eau était vital en cas de siège. Mais dresser une liste des puits les plus profonds connus ne suffit pas, on en trouve maintenant sur internet. Certains puits hors norme ayant été creusés à partir du XII^e siècle, il était intéressant de se pencher sur les techniques de creusement. Beaucoup reste à faire à ce sujet, dont l'étude est nouvelle. Il manque aussi de références sur des pays à civilisation ancienne : Turquie, Iran, Inde, Chine.

- ❖ **Gilles Chauwin** : « *occupation d'une carrière sur le chemin des dames : l'exemple de Braye-en-laonnois* ».
- ❖ **Sébastien Porcheret** : « *De l'ostentation à la défense : les galeries du château de Fressin (62) XV^{ème}-XVI^{ème} siècle* ».
- ❖ **Anais Lamesa** : « *Entre guerre et société, le creusement rupestre en Cappadoce* ».

Depuis plus de 30 ans maintenant, les « cités souterraines » de Cappadoce sont prises comme exemples pour illustrer les guerres souterraines à l'époque médiévale. Dans les textes arabes ou byzantins, ces ouvrages militaires sont d'ailleurs mentionnés dès le VII^{ème} siècle. Au-delà des événements factuels, cette présentation a pour but de se pencher sur les impacts que ce type d'affrontements a pu avoir sur la société.



40^{ème} Congrès de la Société Française d'Etude des Souterrains

❖ **Frédéric Willmann (A.R.R.R.A.S)** : « *Tunnels WW1 du camp d'Etaples sur Mer* ».

Un effondrement de terrain à Etaples a permis de découvrir une série de tunnels creusés par l'armée britannique durant la première guerre mondiale dans le camp d'Etaples. Ces tunnels, exceptionnellement bien préservés, pourraient être des galeries « écoles » ou d'entraînement uniques dans le nord de la France. Nous montrerons comment se sont bâties ces hypothèses.

❖ **Stéphanie Willmann (A.R.R.R.A.S)** : « *Les refuges du XVII^{ème} siècle en Artois : l'exemple de Gouy en Artois* ».

Les refuges du Nord de la France, en particulier les Muches, sont la réponse villageoise aux attaques et pillages répétés des troupes armées et de mercenaires durant les conflits franco-espagnols des XVI^{ème} et XVII^{ème} siècles. La redécouverte exceptionnelle des Muches de Gouy en Artois, montre comment les habitants de ce village ont su créer un premier refuge puis le refondre massivement au XVII^{ème} siècle.

Visites :

• Vendredi 20 Octobre :

- ✓ Les galeries de Coucy le Château....par Patrick Caux.
- ✓ Les galeries garnies d'archères du Château de Saint-Gobain (début XIII^{ème} siècle).
- ✓ Les souterrains de la citadelle de Laon : du beffroi médiéval à Séré de Rivière (fin XIX^{ème} siècle) et présentation du chantier d'aménagements muséographiques.

• Samedi 21 Octobre :

- ✓ Les galeries souterraines du Château de Guise (du XVI^{ème} siècle au XIX^{ème} siècle).
- ✓ Galeries militaires dans les sables glauconneux du Champ Saint-Martin à Laon (deuxième moitié du XIX^{ème} siècle).

• Dimanche 22 Octobre :

- ✓ Les anciennes carrières souterraines réutilisées pour la bataille du Chemin des Dames (1917) à Bray en Laonnois et Rouge Maison.
- ✓ Les galeries souterraines du fort Séré de Rivière à Bruyères-et-Monteberrault. (Fin XIX^{ème} siècle)

40^{ème} Congrès de la Société Française d'Etude des Souterrains

Visites (Suite):

- Lundi 23 Octobre
 - ✓ Les galeries de Fleury la Rivière fin (XX^{ème} début XIX^{ème} siècle) : Présentation de la nouvelle salle (la Plage)

"L'After du Congrès" - lundi 23 octobre

Pour la fin des hostilités, il vous est proposé une "visite dégustatrice" chez nos amis Legrand - Latour, à l'occasion des 20 ans du premier coup de pic pour le creusement de ce somptueux site souterrain de la cave aux coquillages.

Pour tout renseignement sur le congrès :

Denis MONTAGNE Tél : 06.15.19.12.68 et 06.13.16.30.08

Email dmontagne2001@yahoo.fr et inspectioncarriereslaon@orange.fr

FICHE D'INSCRIPTION

(Une fiche par personne)

COORDONNEES

Nom/Prénom : _____

Adresse : N° : _____

Rue : _____

Code Postal : _____

Pays : _____

Tel : _____

E-mail : _____

Je serais présent le/les :

Vendredi 20 Octobre 2017

Samedi 21 Octobre 2017

Dimanche 22 Octobre 2017

Lundi 23 Octobre 2017

Je souhaite bénéficier d'un covoiturage : >Oui >Non

Je peux véhiculer un ou plusieurs congressistes : >Oui (Combien) : >Non

Remarques particulières : _____

COMMUNICATIONS

Je désire présenter une communication

Titre : _____

Je désire présenter un poster

Thème(s) : _____ Taille(s) : _____ Nombres : _____

Autres (à préciser)

Thème(s) et Besoin(s) : _____

Pour tout renseignement sur le congrès :

Denis MONTAGNE Tél : 06.15.19.12.68 et 06.13.16.30.08

Email dmontagne2001@yahoo.fr et inspectioncarriereslaon@orange.fr

DROITS D'INSCRIPTION

Inscription gratuite pour les – de 18 ans

- Individuelle 3 jours : 20 € avant le 14/09/2017, 25 € après
- Couple 3 jours : 30 € avant le 14/09/2017, 35 €
- Etudiant 3 jours : 10 € avant le 14/09/2017

TOTAL :

NB : Pour les couples, merci de préciser le nom de l'accompagnant : _____

REPAS

Vendredi	Samedi	Dimanche	Lundi
Midi : 15 €			
Soir : 22 €	Soir : 22 €	Soir : 22 €	Avec dégustation de Champagne.

Repas enfants (- de 12 ans) : 8 €

NOTA : Boissons non-comprises le midi

TOTAL :

NB : Dans la mesure du possible, je serai intéressé par des repas supplémentaires :

(Entourer l'option choisie)

Dimanche Soir

Lundi Midi

IMPORTANT : Si LAON est l'épicentre du Congrès, tous les travaux en salle seront délocalisés à Barenton-Bugny (4Km au nord de la ville) au siège de NATURAGORA, permettant ainsi de disposer d'une grande salle polyvalente, avec des parkings gratuit tout autour.

En fonction des demandes, du covoiturage pourrait être organisé au départ de LAON. Il vous suffira d'indiquer dans le bulletin d'inscription vos besoins en termes de transport ou, le cas échéant, vos possibilités de covoitages dans votre voiture...vous en remerciant par avance !

DENIS MONTAGNE

L'inscription ne sera valable que si accompagné du paiement
(Par chèque bancaire français à l'ordre de la SFES)

FICHE D'INSCRIPTION A RETOURNER A :

ADREE
Chemin de la Planche
02000 BARENTON-BUGNY (France)