



Sommaire

Val-de-Fer, acte 5 : poursuite de l'exploration (13 juin 2019)	1
Chaîne YouTube « USAN spéléo »	2
Conférence organisée par le GERSM	3
Toast international de l'amitié spéléologique	3
J.N.S.C. d'été 2019	4
Les J.N.S.C. d'été en Alsace	5
Programme des activités et réunions	6

Val-de-Fer, acte 5 : poursuite de l'exploration (13 juin 2019)

Pascal Houlné

Photos : Bernard Le Guerc'h

Nous entreprenons une nouvelle phase, désormais plus axée sur la circulation des eaux alimentant l'exhaure du Fond de Monvaux.

L'équipe du jour : Pascal Admant, Bernard Le Guerc'h, Jean-Michel Guyot, Dominique Ravailier, François Nus, Gilbert et William Marchal (A.P.C.I.) et Pascal Houlné.

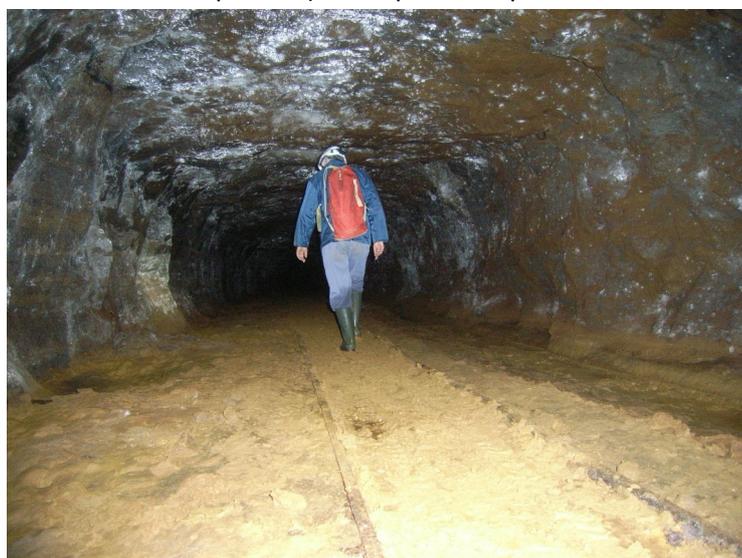
Chacun était prévenu, nous allions emmagasiner les kilomètres et ce fut le cas mais cela valait le déplacement.

Nous avons commencé par une déconvenue, elle était prévisible mais certains que l'on ne nommera point avaient insisté. D'un pas décidé (c'était le début de la journée), le groupe arpenta une grande galerie de roulage jusqu'à ce que le niveau d'eau s'élève et s'élève encore jusqu'à ce que le niveau supérieur des bottes soit atteint.

Pascal décide de revenir au programme initial.

Aussitôt dit, le demi-tour est fait pour reprendre la direction des secteurs de Petite-Goutte et Maron-Nord.

En une demi-heure nous atteignons le croisement facilement repérable par les entassements de rails entrecroisés de chaque côté. À l'embranchement suivant, à quelques pas d'une belle cascade, nous optons pour nous diriger vers l'ancienne sortie de Petite-Goutte en suivant dans un premier temps le cours de l'eau canalisée par une rigole latérale. Nous admirons cette galerie d'une vraie beauté tant par sa forme que par les teintes des parois difficiles à décrire. Mêmes les photos prises n'offrent pas ce que les yeux ont perçu :



Subitement la plus grande partie de l'eau vire vers une galerie au sol entièrement recouvert de calcite et qui rejoint un cheminement se dirigeant vers le captage du Fond de Monvaux. Apparemment, le mini barrage qui détourne l'eau ne date pas du temps de l'exploitation de la mine.

(Suite page 2)

(Suite de la page 1)

On reprend notre direction. Tout à une fin, la galerie est désormais des plus classiques même si sa taille indique qu'elle doit dater des années 1900. Nous arrivons enfin au bout avec encore pas mal d'eau retenue par l'éboulement final.



L'humeur de Jean-Michel étant directement liée au remplissage de son estomac, les habitués sentent bien qu'il faudra rapidement s'arrêter. Quelques observations supplémentaires, notamment du

départ de la galerie dite de Petite-Goutte mais l'épaisseur de boue était trop importante pour s'y aventurer. Elle sera plus facile à emprunter ultérieurement en sens inverse via son raccord avec Maron-Nord. Bref, il faut se décider à trouver rapidement un endroit au sec pour se restaurer.

Les estomacs rassasiés, nous retournons sur nos pas jusqu'à la cascade pour nous diriger vers Maron-Nord en empruntant le seul passage que nous avons délaissé lors d'une exploration précédente (cf. [Le P'tit Usania n° 239](#) de juillet 2018).

Cette fois-ci, c'est la bonne nous arrivons à l'endroit souhaité où quelques wagonnets (six au total) nous attendent et resteront figés sur place pour l'éternité...

L'heure tourne et comme à chaque fois nous ne sommes pas en mesure de poursuivre le programme faute de temps. C'est le chemin du retour mais en empruntant à mi-chemin une voie parallèle visuellement plus attrayante.

Une bonne journée, variée qui aiguise notre appétit à poursuivre. Ce sera probablement pour fin août ou septembre.



Chaîne YouTube « USAN spéléo »

Christophe Prévot

L'idée d'une chaîne YouTube du club avait été évoquée lors de l'A.G. 2019, Théo et Olivier s'étant proposés pour travailler sur le sujet.

Après avoir créé un compte et ouvert la chaîne officielle du club le 5 mars, le Rat et le Lynx ont travaillé à l'image en bandeau de la chaîne, aux informations visibles, etc. et c'est le 5 mai qu'ils ont publié la première vidéo, celle d'une plongée au goulet de la Tannerie, vue 362 fois depuis la mise en ligne.

Au 16 juillet ce nouveau média du club (qui vient à la suite de la page [Facebook](#) lancée par Olivier en octobre 2016 et coadministrée par Théo) compte 25 abonnés (c'est peu...) et a été consulté 1 345 fois, soit presque 19 visites par jour ce qui est un bon début.

Actuellement on y trouve sept films, par ordre de date de diffusion :

- ✦ Plongée au goulet de la Tannerie (Ardèche), mis en ligne le 5 mai (durée : 13 min 57 s) : <https://www.youtube.com/watch?v=QP1uOTeEWIw>
- ✦ Plongée dans les siphons de la Combe-aux-Prêtres (Côte-d'Or), mis en ligne le 14 mai

(durée : 9 min 20 s) : <https://www.youtube.com/watch?v=6IPH6BCODEM>

- ✦ Visite du Spéléodrome de Nancy à l'occasion de la Fête de la nature mise en ligne le 24 mai (durée : 4 min 54 s) : <https://www.youtube.com/watch?v=JJmReEOTYDU>
- ✦ Plongée à la source du Planey (Haute-Saône), mis en ligne le 10 juin (durée : 14 min 33 s) : <https://www.youtube.com/watch?v=2qXsy-4-Tv0>
- ✦ Découverte du gouffre de la Sonnette par les étudiants de l'E.N.S.G. dans le cadre de leur stage de terrain, mis en ligne le 12 juin (durée : 6 min 30 s) : <https://www.youtube.com/watch?v=h4psjIlpftA>
- ✦ Initiation au canyon de Seebach (Haut-Rhin) dans le cadre des J.N.S.C. d'été 2018, mis en ligne le 1^{er} juillet (durée : 5 min 8 s) : <https://www.youtube.com/watch?v=WGux8eCybos>
- ✦ Spéléologie et plongée à la Peute-Fosse (Haute-Marne), mis en ligne le 10 juillet (durée : 6 min 21 s) : <https://www.youtube.com/watch?v=W0080SOqReU>

(Suite page 3)

(Suite de la page 2)

Il ne reste plus qu'à souhaiter que cette chaîne continue de se remplir de belles vidéos et qu'elle gagne en audience et abonnés !

Usaniens, transmettez vos jolis films à Théo ou

Conférence organisée par le GERSM

Christophe Prévot

Vendredi 10 mai dernier, le [Groupe d'études et de recherches spéléologiques meusiens](#) (GERSM) de Bar-le-Duc organisait une soirée conférence-diaporama à Bar-le-Duc avec deux invités de marque : Philippe Crochet, photographe amateur de spéléologie, et Annie Guiraud, sa compagne.

Environ 120 personnes ont assisté à cette soirée, dont environ une vingtaine de spéléo du GERSM, de l'A.S.H.M. (Saint-Dizier), de Proteus (Beurey-sur-Saulx), du S.C.P. (Paris), du S.J.V. (Villeparisis) et de l'USAN : Christophe, Éliane et Théo Prévot et Lucas Schaeffer.

La soirée a commencé par une projection du GERSM sur les beautés souterraines meusiennes ; un joli diaporama sonorisé qui montrait bien la spéléologie meusienne et ses charmes, tant au niveau des

Toast international de l'amitié spéléologique

Christophe Prévot

Comme chaque année le 4 juillet est l'occasion de célébrer l'amitié spéléologique internationale au travers d'un toast à 22 h [GMT](#).

C'est à l'occasion du barbecue du club le 3 juillet que François m'interpelle (et me rappelle) cette manifestation. Un message sur la liste du club et nous voilà le 4 juillet à 21 h place Stanislas pour lever le coude avec tous les spéléos du monde. Cette année, en plus des habitués (familles Prévot : Christophe, Éliane, Océane, Théo et Valérie, et

Olivier pour être diffusés sur la chaîne !

Chaîne YouTube « USAN spéléo » :

https://www.youtube.com/channel/UCWzGO9F_QJdhHL7TfVTFqwg

profils de galerie que du concrétionnement ou de la faune.

La seconde partie consistait en deux diaporamas de Philippe, l'un sur ses belles images et sa marque de fabrique (le contre-jour avec flash électronique) et l'autre sur la vie d'un flash de photographe spéléologue. Ce furent à nouveau de bien belles images que nous avons pu apprécier et qui furent également l'occasion d'échanges « techniques » avec le maître : technique de tubage d'un flash pour obtenir les contre-jours, prix des matériels, ampoules au magnésium et [nombre guide](#)...

Un grand merci à Jean-Marie Goutorbe (président du GERSM) pour cette belle initiative qui a permis à un public profane de découvrir la spéléologie et aux spéléologues de rencontrer un maître en photographie souterraine.

Site de Philippe Crochet :

<https://www.philippe-crochet.com/>



Le Toast international de l'amitié spéléologique

Le 4 juillet à 22 h GMT, Montréal 17 h, Kiev 24 h

Nus : François et Martine), nous avons le plaisir d'accueillir Imane et Dominique Gilbert.

Nous levons donc le coude comme il se doit afin de sceller l'amitié de tous les spéléologues du monde !

C'est aussi l'occasion de profiter du [spectacle son et lumière 2019 sur la place](#) avec les projections sur les cinq façades (trois côtés de la place) de 11 « scènes » évocatrices, dont le centenaire de [l'opéra de Nancy](#), détruit dans la nuit du 4-5 octobre 1906, reconstruit à partir de 1909 et inauguré le 14 octobre 1919.



J.N.S.C. d'été 2019

Christophe Prévot

La 3^e édition des Journées nationales de la spéléologie et du canyonisme (J.N.S.C.) d'été était programmée pour le week-end du 29-30 juin.

En 2018 nous avons tardé à lancer l'opération car le [canyon de Seebach \(v3 a3 II\)](#), seul canyon du Grand Est (pas exactement car il semble qu'il y ait aussi le canyon du Bockloch à Wildenstein...), était sous le coup d'un arrêté municipal interdisant toute pratique, arrêté levé quelques jours auparavant... Cette année c'est le manque de cadres qui nous a freiné, seul Francis Chapon, initiateur fédéral de canyonisme, étant disponible.

Après échanges nous décidons de lancer malgré tout la [découverte du canyon de Seebach](#) avec un seul groupe le dimanche 30, plutôt sur le temps de midi, en intercalage avec les groupes guidés par les professionnels. Théo, initiateur fédéral de spéléologie, sera à l'équipement et moi en encadrement en réception en bas des descentes, Francis s'occupant des arrivées aux têtes de cascades et des vérifications de mise en place des descendeurs.

Nous constituons donc un groupe rapidement composé de Lucas, Nicolas avec Honorin et Colyne, Océane et Anthéa, et deux jeunes que connaît Francis. Le groupe est donc très conséquent avec 11 personnes et je suis obligé de refuser une inscription par internet.



Le jour J nous nous retrouvons à 8 h 30 au local pour prendre le matériel. Théo part avec Francis pour réviser l'équipement sur la route et j'emmène Lucas, Océane et Anthéa. Nicolas démarrera d'Épinal avec ses enfants 45 minutes après notre départ. Nous nous rejoignons tous à la boulangerie

Pinot à Ramonchamp pour prendre un petit encas.



Au lac d'Alfeld il y a un monde fou ! Plein de monde s'agglutine dans le sous-bois et profite de la fraîcheur de l'eau du lac ; il faut dire qu'il fait chaud en cette fin de matinée. Dans le canyon, un groupe est en train de démarrer. Un appel aux deux jeunes qui nous manquent et nous apprenons que finalement ils ne viennent pas... Nous mangeons puis nous nous préparons donc en douceur. Dans nos combinaisons néoprène 2 pièces de 5 mm nous avons très chaud ; surtout moi avec en plus un shorty 3 mm... Mais dans quelques minutes j'apprécierai toute cette épaisseur ! En attendant je ruisselle, et je ne suis pas le seul !

À 12 h 20 nous nous engageons enfin dans le canyon sous les yeux de touristes qui trempent les pieds ; l'eau n'est pas chaude du tout et se mouiller complètement est difficile quand on est juste en maillot de bain. Premier toboggan, première tête sous l'eau, première cascade équipée et premier saut. Lucas aura donc fait ses premiers pas en canyon, mais, trop raide, il touche mal le fond et se fait une entorse... Terminé pour lui, il sort en clopinant et prend une échappatoire pour rejoindre la voiture.

(Suite page 5)

(Suite de la page 4)

Nous poursuivons à huit... Le canyon se déroule lentement. Un groupe guidé par Olivier Courtois nous rejoint, et nous le laissons nous dépasser. Au dernier saut je tape l'eau du front et je perds... un verre de lunette... Pas facile de terminer avec un œil qui voit et un qui ne voit pas ;-)

À 16 h nous sommes tous remontés et changés, les filles allant même se baigner en maillot de bain dans l'eau glaciale du début du canyon. Les touristes sont impressionnés car eux ne font que tremper les pieds.

T.P.E.C. : 3 h

De retour sur Nancy, nous emmenons Lucas aux

Les J.N.S.C. d'été en Alsace

Christophe Prévot

Les J.N.S.C. d'été 2019 organisées par le Comité départemental de spéléologie d'Alsace ont eu lieu en décalé le dimanche 7 juillet. Il s'agissait d'une [découverte de la spéléologie sportive dans une ancienne mine de zinc](#) à Sainte-Marie-aux-Mines.

Le président du C.D.S. Alsace, Laurent Guyot, ayant passé un message sur la liste régionale de diffusion Carla (pour Champagne-ARDenne-Lorraine-Alsace) Théo et moi nous nous inscrivons comme serre-files. Quelques jours avant la manifestation il y a plus d'inscriptions que prévues et Laurent nous demande d'apporter un complément de matériel : casques, harnais et combinaisons en tailles variées.

Le 7 juillet nous démarrons de Nancy à 7 h 15 dans l'objectif d'être à Sainte-Marie à 8 h 30. Une petite erreur de route et nous arrivons finalement à 9 h. Ce n'est pas grave, il y a plus en retard que nous ;-)

Tout commence par l'installation du stand d'accueil avec une tonnelle (3 m x 4,5 m) du S.S.F. Alsace, une table, des bancs... puis nous « montons à la mine » en voiture pour installer le campement spéléo avec une nouvelle tonnelle, des tables, des bancs... sans oublier le groupe électrogène pour la pompe qui videra la sortie de la mine et aussi permettre de faire du café. Bref c'est royal !

Il ne faut pas chômer, les premiers initiés arrivent en camion. Théo est du premier groupe (10 h) et moi du troisième (11 h). Je fais équipe toute la journée avec Julie. À la première rotation nous prenons nos marques, chacun gérant différents passages dans cette ancienne mine de zinc qui se fait en traversée avec trois puits équipés en plus de quelques vires, dont une vire descendante. Les passages

urgences pour le diagnostic de l'entorse qui sera confirmé. Il en sortira vers 2 h du matin.

Le lavage du matériel s'est fait mercredi 3, avant le barbecue du club, au local.

Cette 3^e édition est un joli succès avec 51 événements journaliers déclarés dans l'agenda fédéral répartis entre le 22 juin et le 13 juillet, contre 39 en 2018 (concentrés sur le week-end du 30 juin-1^{er} juillet), soit +30,8 % d'événements.

Rendez-vous les 5 et 6 octobre pour les [J.N.S.C. d'automne à Pierre-la-Treiche](#) !

Photos de la sortie : <https://www.facebook.com/media/set/?set=a.2349200172070776>

s'enchaînent et nous avançons bien. Néanmoins nous mettons 3 h 30 là où il en aurait fallu 2... De retour au camp les initiés de la deuxième rotation arrivent déjà. Pendant que nos collègues les équipent, Julie et moi prenons le temps d'apprécier les différents cakes salés, les fruits, le café, etc. Et nous voilà repartis pour le second tour où tout se déroule à merveille avec une famille motivée.

Fin d'activité, il faut ranger, démonter, et dire au revoir pour rentrer sur Nancy à 21 h.

Ce fut une belle expérience avec la découverte d'une mine aux profils très agréables où le travail de l'homme est globalement relativement discret. Une traversée de 60 (?) mètres de dénivelé, agréable, qui nous a permis de découvrir une autre partie des mines de Sainte-Marie, situées à 1 h 15 de Nancy, donc à peu près aussi éloignées de Nancy que les classiques de la Meuse (Savonnières-en-Perthois, Robert-Espagne, L'Isle-en-Rigault, etc.) et qui mériteraient d'être promues davantage.

Présentation du domaine de Sainte-Marie par Laurent Guyot (d'après Ancel B. et Fluck P. (1990) - *L'aventure des mines*, Éd. Bentzinger, Colmar, 43 p.)

La vallée de Sainte-Marie-aux-Mines contient les plus riches filons argentifères de notre pays. On y trouve de l'argent mais aussi du cuivre, du plomb, du zinc, du cobalt, de l'arsenic, de l'antimoine, et bien d'autres métaux.

Les vestiges anciens remontent au X^e siècle mais c'est au XVI^e siècle que se produit une véritable ruée vers l'argent. 3 000 mineurs affluent d'Europe centrale. Les mines sont creusées « à la main ». Les mineurs taillent la roche avec une pointerolle (sorte de burin) et un marteau qui laisse ainsi des stries très régulières sur les

(Suite page 6)

(Suite de la page 5)

parois. La vitesse d'avancement varie de 20 à 50 m par an selon la dureté de la roche. En un siècle, les 30 à 40 filons sont méthodiquement vidés de leur minerai d'argent depuis le sommet des montagnes jusqu'à parfois plus de 300 m sous le niveau des vallées.

Alors commence un lent déclin : les eaux affluent dans les fonds, les réserves s'amenuisent, les cours de l'argent baissent. Vers 1635, la guerre de Trente ans marque la fin de l'exploitation des mines.

En 1900, les Allemands relancent l'exploitation en utilisant des explosifs créant ainsi des galeries larges. Ce n'est pas le cas dans la mine

que l'on visite aujourd'hui. Ces tentatives ne furent qu'une suite d'échecs car les anciens avaient épuisé les filons. Les derniers travaux miniers concernent le filon d'arsenic de la [mine Gabe Gottes](#), de 1932 à 1940.

À ce jour plus de 60 km de galeries et de puits ont été redécouverts par les spéléologues. Les archéologues estiment qu'il y avait plus de 150 km de galeries percées.

Dans les travaux abandonnés, les eaux de suintements ont déposé des concrétions hélas très convoitées. Elles ont été totalement pillées pour alimenter le commerce des minéraux.

Chauves-souris, salamandres et insectes s'abritent dans les mines.

Programme des activités et réunions

Activités régulières

- **Gymnase & piscine** : fermeture estivale...
- **Nouveau local** : régulièrement des séances de travaux de sécurisation, d'aménagement et de rangement ; **venez travailler en semaine ou les soirs !**

Programme du mois d'août

- **du 19 au 25 août** : Camp spéléo sur la Dent de Crolles / Responsable : Olivier Deck
- **le 20 août** : Exploration dans la [mine du Val de fer](#) / Responsable : Pascal Houlné

PROCHAINE RÉUNION : MERCREDI 28 AOÛT À PARTIR DE 19 h AU LOCAL

Prévisions

- **le 31 août** : Opération « Faites du sport » au [centre commercial Saint-Sébastien](#) à Nancy
- **du 6 au 8 septembre** : Week-end régional de formation « spécial Filles » à Montrond-le-Château / Contact : Nathalie Witt
- **le 22 septembre** : Journée du patrimoine souterrain au [Spéléodrome de Nancy](#)
- **le 24 septembre** : Exploration dans la [mine du Val de fer](#) / Responsable : Pascal Houlné
- **le 6 octobre** : Opération « Spéléo pour tous » à Pierre-la-Treiche (J.N.S.C. d'automne)
- **du 11 au 13 octobre** : Stage régional Découverte-S.F.P.1-S.F.P.2 à la [Maison lorraine de la spéléologie](#) / Responsable : Christophe Petitjean
- **du 8 au 11 novembre** : Stage régional Jeunes Découverte-S.F.P.1 à Montrond-le-Château / Responsable : Sabine Véjux-Martin

Activités régionales et nationales

- agenda régional : camps, stages, expéditions, etc. sur <http://csr-l.ffspeleo.fr/?view=programme.php>
- agenda national et international : congrès, rassemblements, etc. sur <http://ffspeleo.fr/actus-nationales-150.html>
- stages nationaux E.F.C. / E.F.P.S. / E.F.S. : <http://ffspeleo.fr/calendrier-des-stages-27.html>

Toute l'année on recherche des bénévoles du club pour guider des groupes dans les grottes de Pierre-la-Treiche ou au Spéléodrome de Nancy. Pour ces guidages, le club participe aux frais de déplacement et d'usure du matériel personnel à raison de 40 € par journée d'encadrement. Vous êtes intéressés ? Contactez Pascal Houlné, responsable des activités éducatives : houlne@orange.fr ou 07 81 66 10 22.

Veuillez transmettre vos articles, propositions pour le programme et annonces diverses pour le bulletin *Le P'tit Usania* à Christophe Prévot : christophe.prevot@ffspeleo.fr ou 03 83 90 30 25.