



## Sommaire

Sortie fin décembre pour promoteur immobilier ..	1
Structure métallique.....	2
Découverte du bivouac souterrain .....	3
Initiation plongée souterraine au Spéléodrome.....	4
Balade à la Malatière .....	5
Tarifs 2023.....	6
Programme des activités et réunions .....	6

### Sortie fin décembre pour promoteur immobilier

Nathalie Thomas

Denis et moi sommes réquisitionnés pour vérifier de supposées galeries sous un parking et une route pour pouvoir passer des câbles électriques, etc. Le terrain est anciennement militaire donc il y a de fortes chances que les galeries aillent loin.

Un robot avait été descendu et stoppé à 10 m de la base du puits. On nous avait annoncé de larges et hautes galeries par rapport aux photos du robot.

Après rendez-vous avec le client nous nous apprêtons à descendre à 11 h passées...

Nous équipons une corde, l'entrée se fait par une bouche d'égoût, donc pas très large, et descend sur 10,4 m, je passe en première. Arrivée en bas du P10, une forte odeur d'hydrocarbures me prend à la gorge, Le détecteur 4 gaz ne signale pourtant aucune présence de gaz. La base du puits n'est pas large, on n'y tient pas à 2. À mes pieds, 2 galeries s'ouvrent devant moi, mais pas de la dimension annoncée au départ. Il faut s'accroupir pour voir la suite. De part et d'autre des 2 galeries, il faut

ramper dans la boue sur quelques mètres et quelle boue, de la boue bien noire qui sent très mauvais... C'est mon collègue qui va être ravi (sa taille proche de 2 m et son gabarit sont tout à fait adaptés) ! De la vraie spéléo quoi !!! Je me faufile dans la première pour laisser place à mon compagnon d'aventure. Et bingo mon téléphone tombe dans cette mélasse, super ça commence bien ! Je trouve une place dans les gours humides couleur noire ébène, je pense noire due à la pollution (première fois que je vois ça). L'odeur est prenante.

Nous prenons quelques mesures au [Disto X3](#) et à la boussole, la galerie de briques se rétrécit et est légèrement remontante. On suit un petit écoulement d'eau. Nous croisons quelques concrétions originales de racines (?). L'odeur d'hydrocarbures est fortement présente mais le détecteur ne signale toujours rien. On entend les voitures passer sur les passages à niveau ou ralentisseurs, on ne doit plus être très loin de la route. J'en profite pour faire une photo rapide de cette étrange forme de galerie sous les protestations de mon compagnon :- ) puisque complètement contorsionné et très à l'aise dans ce type de conduit !

La progression s'effectue sur 60 m jusqu'à un effondrement dû sans doute aux travaux de terrassement de la route située au-dessus de nous. Une conduite en fonte nous barre la route. Petite vidéo et demi-tour, c'est reparti pour le plus grand soulagement de mon collègue. Arrivés au pied du puits nous faisons juste un relevé de 30 m de l'autre conduite d'évacuation en béton de diamètre équivalent avec de l'eau au sol.

Sortie vers 13 h 30, bien sales, suivi du repas et surtout du compte rendu au client.

## Structure métallique

Théo Prévot

Ayant pour projet de récupérer une grosse, voire énorme structure métallique pour réaliser un portique d'entraînement sur corde dans notre local, la date du samedi 10 décembre est retenue pour faire une première évaluation du chantier. Je pars de chez moi à 5 h 30 et rejoins Kurt chez lui. La structure se trouve non loin de Saint-Avold, nous refaisons un point et partons.

Sur place nous découvrons le colosse... 8 m de haut, 7 m de long et 5 m de large. Les pièces les plus importantes étant des IPN 450 long de 7 m, la mission semble complexe, mais ceux qui nous connaissent savent que rien n'est insurmontable ! Nous prenons quelques mesures et sommes de retour avant 11 h.



Lundi 19 décembre : les idées ont fusé et le premier jour de travaux est enfin là !

Nous (Thomas, Kurt et moi) attaquons le chantier vers 9 h 30. La structure est entièrement boulonnée, le démontage va bon train (vive la clé à choc), le garde-corps long de 7 m est descendu par de savantes techniques puis le caillebotis (et non caillegotille !) de même longueur. Je vous laisse imaginer le poids. Midi approche la faim se fait sentir mais, pris dans notre lancée, nous ne voyons

pas l'heure. Il est maintenant 14 h et vue l'heure à laquelle il fait nuit aller manger maintenant reviendrait à stopper ici pour aujourd'hui ca sera donc pour une prochaine...

Un IPN toujours long de 7 m nous en fait un peu baver mais finira lui aussi par descendre (de manière douce). Il aurait pu descendre bien plus vite mais je crains que les voitures du garage auto juste en dessous n'auraient apprécié et puis le but et quand même de récupérer le morceau en bon état. Un dernier bout de garde-corps et de caillebotis sont descendus. Il est 16 h passées, il est temps de remballer. Retour à Nancy pour 18 h nous déchargeons quelques trucs au local et prenons une bière bien méritée (hein Thomas !).

Mercredi 21, nous nous retrouvons tous les trois pour poursuivre le démontage qui s'effectue alors sous un temps humide... L'ensemble de la partie haute est alors démontée, mais les grosses poutres et le cabanon posent encore problème, car il faut d'autres moyens... Une grosse journée de travail reste encore à faire.

Vendredi 23, Kurt et moi arrivons sur place à 7 h pour terminer les préparatifs avant que Pierre-Olivier nous rejoigne avec un camion équipé d'une grue permettant de manipuler les grosses poutres.

Vers 8 h 30 Jean-Michel arrive, suivi du camion. Nous attaquons alors le gros du chantier. Les boulonneuses à choc tournent à plein régime et les grosses poutres sont bientôt descendues. Nous attaquons ensuite le démontage du cabanon qui nous donne du fil à retordre malgré la présence de la grue... Après de nombreux tronçonnages et coups de masse, l'ensemble de la structure est enfin à terre. Nous chargeons la structure dans le camion et laissons les panneaux sandwichs du cabanon en guise de remerciement à un garagiste voisin qui nous a prêté quelques matériels manquants ou faisant défaut.

Nous arrivons sur Nancy vers 17 h 30 où nous attendent les renforts sollicités en urgence par courriel pour le déchargement sous une pluie battante. L'ensemble est alors déposé soit dans le local pour les « petites pièces » soit sur la dalle devant le local pour les plus grosses poutres.

Merci à tous ceux ayant participé ou ayant prêté du matériel pour cette belle récupération ! Il reste maintenant à réfléchir à comment nous allons employer cette structure pour avoir notre propre site d'entraînement à l'intérieur du local ou devant.

PS : comme pour la buse de Pierre-la-Treiche, on apprécie la réactivité des membres à se mobiliser en urgence !!!

## Découverte du bivouac souterrain

Romain Lemaire (photo : Théo Prévot)

Le 12 janvier, Théo a la bonne idée de proposer un week-end initiation au bivouac souterrain pour les 21-22 janvier. L'objectif de la sortie était de nous montrer comment bivouaquer sous terre, en passant par l'optimisation du matériel, les utilitaires indispensables-inutiles jusqu'à la nourriture et l'hydratation. Il propose alors la célèbre [grotte des Cavottes](#) située à [Montrond-le-Château](#). Nous serons alors 5 personnes : Théo, Charles, Thomas, Sylvain et moi-même, tous prêts pour l'aventure.

Pour Théo et Thomas, le bivouac sous terre est déjà connu et souvent pratiqué, pour Charles et Sylvain c'est l'occasion de comprendre ce que c'est que de dormir dans une grotte et de plus pour moi, réaliser ma première sortie spéléo.

Les péripéties commencent alors le samedi 21 janvier, lorsque Théo propose un rendez-vous à 9 h au local pour préparer tous les kits. Étant ma première sortie, ma naïveté prend le dessus et me voilà arrivé au local à 8 h 50 pour ne pas être en retard. Plus expérimenté, le reste de la troupe arrive respectivement à 9 h 10 et 9 h 20, suivi de près par Théo qui débarque à 9 h 40. Alors après avoir patienté 30 minutes dans la neige en attendant Théo qui n'a toujours pas fourni de raison valable de son retard, nous avons fait un inventaire du matériel, récupéré ce qui manque et préparé les kits. À 11 h, nous voilà partis dans la magnifique Scenic patronale de Sylvain.

Une escale est réalisée à Vesoul pour l'achat des courses, du pain et pour le déjeuner. Théo nous briefe alors sur les essentiels d'un bivouac spéléo et nous voilà sortis du supermarché avec 2 belles bouteilles de rhum et quelques canettes de bière pour les multiples apéros prévus pour la soirée.

15 h : nous voilà arrivés devant l'immense entrée des Cavottes. Nous nous équipons rapidement et nous rentrons vite dans la grotte à l'abri du vent et du froid. Malgré les intempéries sur la route, l'entrée est relativement sèche et nous nous enfonçons petit à petit dans la grotte.

Pour décrire la grotte, c'est un enchaînement de salles énormes et magnifiques, séparées par d'immenses failles ou des tunnels très sympathiques (en présence de genouillères). Après avoir avancé pendant 45 minutes environ, Théo équipe deux passages de cordes (P7, P20). Arrivés en bas du P20, nous laissons nos kits pour nous engouffrer en direction de la galerie Nord, pour aller découvrir les petites particularités de la grotte. Après avoir

enchaîné quelques passages étroits nous arrivons devant le « musée » des Cavottes : c'est un espace rempli de petites structures d'argile avec différents degrés de subtilités. L'Usan, se devant de « marquer son territoire », c'est Thomas l'artiste du groupe, qui s'en est chargé, et pour toujours plus de subtilités, c'est un urinoir qu'il a choisi de sculpter... Puis, comme nous avons tous conscience que nous étions beaucoup trop propres, il était temps de passer la voûte mouillante (qui ne l'était, étonnamment, pas tant que ça) pour découvrir un paysage empli de squelettes de vaches. Mis à part ça, c'était l'endroit idéal pour une séance photo et observer l'ancienne ouverture qui servait autrefois pour des travaux. D'ailleurs, si vous observez bien, sous les quelques gouttes provenant de l'ancien P50, vous pourrez trouver de magnifiques molaires de vaches.

Nous avons ensuite récupéré les affaires pour aller mettre en place le campement dans la salle de bivouac vers 19 h. Les différentes salles sont assez grandes et disposent, à chaque extrémité, de magnifiques couchettes parfaites pour y dormir.



C'est alors que nous avons commencé à partager un magnifique apéro (fromage, cacahuètes, saucissons) accompagné de quelques bières pour nous sustenter. Puis il fallait tout de même nous réchauffer, alors nous avons consommé des plats chauds tels que des soupes, des nouilles ou encore une délicieuse purée PRÉ-SALÉE par Thomas. Mais ce n'est pas tout... une surprise de Théo, de la pâte à crêpe pour le dessert, sûrement qu'il voulait démontrer qu'il n'était pas si mauvais cuisinier qu'on le prétend. Malheureusement pour lui, il aura commis une seule faute durant ce week-end, la gamelle en aluminium pour cuire les crêpes, quelle erreur !!! Mais bon, bien que ressemblant à des œufs brouillés, elles étaient succulentes.

(Suite page 4)

(Suite de la page 3)

Pour finir la soirée, tout Usanien qui se respecte sait qu'il faut toujours accompagner des crêpes ou une fin de soirée, de rhum. Une dégustation s'est alors déroulée.

Vers 00 h 00, Charles, Sylvain et moi décidons d'aller dormir. Nous voilà tous les trois endormis (plus ou moins), quand soudain... des bruits résonnent dans toute la grotte, bruits qui ne ressemblaient pas à des humains normalement constitués, un rongeur mutant peut-être ? ... Pas d'inquiétude, c'est seulement Thomas et Théo qui, fidèles à leurs valeurs, ont décidé de ne pas gaspiller et de finir le rhum. C'est donc l'heure pour les deux veilleurs, d'aller dormir, Théo sans difficulté a réussi à se hisser dans son hamac et Thomas après avoir marché sur certains d'entre nous, s'est glissé sur son matelas triple épaisseur et a commencé les ronflements.

Après une nuit sympathique et bruyante, le réveil s'est réalisé, pour la majorité d'entre nous, aux alentours de 10 h. Pas de précipitation, nous avons pris le temps de tout ranger et de petit-déjeuner tranquillement. Cette tranquillité vient sûrement du fait qu'à midi, Thomas n'était toujours pas réveillé.

Enfin prêt à remonter à la surface, nous sommes

## Initiation plongée souterraine au Spéléodrome

Théo Prévot

Dimanche 15 janvier : le stage d'initiation à la plongée souterraine organisé par Julien Tournois ([commission Grand Est de plongée souterraine](#)) étant repoussé faute de conditions météo clémentes, je propose à Charles d'aller plonger ce week-end. Étant pris le samedi nous retenons en date le dimanche, Charles propose à Apolline si elle est partante pour se joindre à nous pour aller au [Spéléodrome](#). Quelle question...

Nous passons le gros de la matinée aux préparatifs et différentes explications de base qui différencient la plongée souterraine de la plongée traditionnelle qu'ils ont tous deux l'habitude de pratiquer. Nous arrivons au spéléodrome pour 11 h : surprise, le ruisseau coule beaucoup et le terrain est vraiment gras ! Nous faisons un aller-retour pour qu'ils voient le chemin à faire avec les blocs sur le dos (j'ai été clément avec eux en équipant deux bi-4 L plutôt qu'un bon gros bi-10 L :-)

Malgré le bi 4 Charles comprend l'erreur qu'il a faite en ne prenant qu'une paire de chaussons néoprène pour se rendre jusqu'aux cuves. Nous

remontés en déséquipant le matériel au fur et à mesure. Arrivés tout prêt de la sortie, une activité ludique nous attendait, une tyrolienne !!! Et par chance, nous avons pris une poulie (coïncidence ?). Nous voilà alors élançés dans le noir et après s'être cogné contre quelques rochers, nous avons laissé nos kits à la fin de la tyrolienne. En effet, la petite surprise supplémentaire, notamment pour les fans de minéralogie, ce sont les fleurs de gypse. En descendant le gouffre sous la tyrolienne, Théo souleva quelques cailloux, laissant apparaître un tout petit tunnel menant à un petit rappel. Nous sommes alors descendus pour découvrir la beauté que le club du Doubs cache à la majorité : une sympathique petite faille couverte de fleurs de gypse superbement minéralisées et où le sol est composé de gros carreaux d'argile sèche.

Fin de la visite et remonté à la surface vers 16 h, rangement des affaires dans la voiture, et parés pour un trajet qui fût très reposant pour les 3 passagers arrière.

Arrivé au local à 19 h 30, rangement de l'équipement et lavage du matériel. Fin du week-end.

Ce week-end fut fort plaisant pour chacun d'entre nous et nous espérons avoir l'occasion de réitérer cette expérience.

terminons de nous équiper et rentrons dans l'ouvrage. Un dernier point et nous voilà sous l'eau, enfin presque : erreur de débutant, mes nouvelles palmes ne vont pas sur la paire de chaussures que j'ai aux pieds. J'avais bien fait des essais, mais avec la paire que j'ai habituellement en spéléo...

Une fois descendus, nous faisons une petite vérification avec essai de stabilité et échange d'embout avant de poursuivre. Je donne 1 kg à chacun et me retrouve inévitablement collé au plafond, décidément c'est la journée ! Pour les non-connaisseurs aucun risque n'est pris, les cuves du Spéléodrome sont vraiment basiques et se prêtent justement aux exercices en tout genre. Je me leste d'un aggro qui fera beaucoup rire mes compères et nous faisons rapidement le tour. À ma grande surprise il n'y a plus de fil dans la cuve, non pas qu'il soit d'une grande utilité ici, mais cela permettait de travailler un peu avec en conditions idéales. Après discussion, aucun plongeur spéléo de la région ne semble en être l'auteur, les pompiers viendraient-ils s'y entraîner ?

Nous ressortons, j'essaie de régler mes palmes, mais le système ne se prête pas à être modifié les mains froides. Nous entrons dans la seconde cuve

(Suite page 5)

(Suite de la page 4)

et ressortons rapidement. Nous faisons chacun notre tour une visite des petites chambres de vannes situées entre les deux cuves. Un passage entre les deux chambres permet d'appréhender le passage d'étranglement, il n'est franchissable qu'avec



## Balade à la Malatière

Théo Prévot

La sortie initialement prévue au gouffre Jean-Bernard tombant à l'eau pour des raisons météorologiques, je décide de proposer une sortie à la cool à la grotte de la Malatière à [Bournois](#) pour le dimanche 8 janvier. Rapidement le seuil fixé est atteint, nous serons finalement 9 à nous rejoindre sur le parking de la grotte. Sont présents : Maud, Benoît, Lorine, Marie, Vivien, Jean-Luc, Anaëlle, Pascal et moi. Une voiture se gare à côté de nous. Tiens, une tête connue ! C'est Romain Venot, il vient faire un petit tour avec un ami à lui. Ils ne sont que deux je lui propose donc d'utiliser notre matériel.

Nous nous équipons tranquillement et entrons sous terre entre 10 h 30 et 11 h. La progression suit son rythme, cette cavité est toujours aussi agréable à faire pour se balader tranquillement. Aucun passage ne présente de difficulté et le paysage est assez remarquable pour le coin. L'arrivée dans la galerie du métro est toujours aussi inopinée, on se croirait dans des galeries ardéchoises. Nous faisons une petite pause pour manger un morceau.

✈ Quelqu'un veut un café ou un thé ? J'ai apporté ma thermos...

✈ Oh ben écoute oui, volontiers !

✈ Théo tu es sûr d'avoir mis de l'eau dedans ? Parce qu'elle est vide ta thermos...

Ah ben oui, par contre j'ai mis les sachets dans le couvercle ça a peut-être appuyé sur l'embout. Apprentissage par l'échec quand tu nous tiens...

Nous reprenons le pas. Nous voici arrivés à l'endroit tant attendu, non ce n'est pas le fond mais une belle petite cheminée d'où s'écoule un filet d'eau. Ce qui est d'ailleurs étonnant car nous avons trouvé le reste de la cavité anormalement sec au vu de la météo des derniers jours. Depuis le temps que je passe ici je voudrais bien y jeter un œil, j'avais déjà demandé un peu autour de moi sans avoir réellement de réponse. Aujourd'hui j'ai pris mon perfo, quelques [Pulses](#) et une C30 : je compte bien voir si quelque chose s'y cache pendant que le reste de l'équipe continue vers le fond de la galerie. Les cinq premiers mètres se grimpent facilement en opposition. À ma grande surprise une belle lame

les blocs sur le côté.

Dehors le soleil serait presque levé nous nous changeons et repartons, Charles et Apo sont ravis de la sortie, mission réussie ! Prochaine étape on passe au [sidemount](#) puis plongée en milieu naturel.

rocheuse cachait en fait cette jolie faille qui s'ouvre devant moi. Je lève les yeux et suis un peu déçu de voir ce qui ressemble à un résidu d'amarrage, bon... j'avoue que j'aurais été surpris que personne ne soit monté là avant moi. J'installe quelques [Pulses](#) pour aller jeter un œil en bas du beau puits, je propose à Marie, qui est restée en bas, de venir faire un tour de l'autre côté et entame la descente. Une fois à la base du puits l'écoulement se perd dans un soutirage glaiseux impénétrable, une galerie boueuse part plein Est. Je suis encore propre et n'ai pas vraiment la motivation de ruiner tout le matos juste pour cela heureusement je connais quelqu'un déjà boueuse et elle se trouve maintenant à côté de moi. Marie ça te dirait d'essayer de voir le boyau infâme ? Oh ouais je m'en fous je suis déjà sale ! La suite devient malheureusement vite impénétrable. Si des motivés reviennent un jour ici je pense que le passage mériterait d'être désobstrué, le boulot est clairement ingrat, mais pourrait payer.



(Suite page 6)

(Suite de la page 5)

Nous remontons le puits d'une vingtaine de mètres et sommes rejoints par les autres. Nous demandons si quelqu'un veut venir voir au moins le haut du puits qui vaut quand même le détour, seule Maud viendra.

Sur le retour nous faisons une courte pause dans la salle du Pilier pour faire la traditionnelle photo de moi au pied dudit pilier. Le temps passe, il est

l'heure de sortir, Maud et Pascal commencent à nous effrayer avec leur conversation, que dis-je, leur passion (!) de taxidermie. Dehors la météo est plus clémente, la pluie a cessé. Nous trinquons à cette sortie et décollons sur les coups de 17 h pour aller laver le matériel chez Benoît.

Merci à toutes et tous pour cette belle sortie et à bientôt pour de nouvelles aventures.

### Tarifs 2023

Licence avec assurance RC, plein tarif : 73 €

Assurance fédérale IA, option 1 : 30,50 €

Cotisation club, plein tarif : 17 €

Licence initiation : 1 jour : 8 € / 3 jours : 16 €

Frais de maintenance		Combinaison néo. canyon	Lot canyon (néo. harnais, casque)	Casque spéléo	Harnais spéléo	Combinaison spéléo
membre de l'USAN		-	-	-	-	-
personne extérieure au club	forfait journée et week-end	10 €	15 €	5 €	5 €	5 €
	forfait hebdomadaire	-	-	10 €	10 €	10 €

### Programme des activités

#### Activités régulières (hors périodes de vacances scolaires) :

- **Gymnase** : tous les mardis soir de 20 h à 22 h ([gymnase Provençal](#), quai René II, Nancy), apprentissage et entraînement spéléo ou escalade ; **chaussures de sport propres obligatoires**.
- **Piscine** : tous les jeudis soir de 20 h 30 à 22 h 45 ([piscine de Laneuveville](#), 1 rue Lucien-Galtier, Laneuveville-devant-Nancy), natation ; **bonnet de bain obligatoire** ; **entrée à 2,50 €/personne**.

#### Programme du mois d'avril

- **Envie d'une sortie non programmée ?** N'hésitez pas à écrire à la liste de diffusion du club pour savoir s'il y a d'autres volontaires : [usan@framalistes.org](mailto:usan@framalistes.org)
- **les 1<sup>er</sup> et 2 avril** : Exploration dans le [gouffre de Vauvougier](#) / responsable : Théo Prévot
- **le 1<sup>er</sup> avril** : AG du CDS 54 et visite de la [mine de Neufchef](#) (57)

**PROCHAINE RÉUNION : MERCREDI 3 MAI À PARTIR DE 19 h AU LOCAL**

#### Prévisions

- **du 19 au 26 août** : Camp d'été dans les Bauges / responsable : Olivier Deck

#### Activités régionales et nationales

- agenda régional : <http://csr-l.ffspeleo.fr/?view=programme.php>
- agenda national et international : <https://ffspeleo.fr/agenda-230.html>
- actualités fédérales, congrès, rassemblements, etc. : <http://ffspeleo.fr/actus-nationales-150.html>
- stages nationaux EFC / EFPS / EFS : <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](mailto: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](mailto:christophe.prevot@ffspeleo.fr) ou 03 83 90 30 25.

Financeurs et partenaires de l'Usan :



Nancy,

