Le P'tit Usania

N° 312 - août 2024

27e année

Le mensuel d'information de l'Usan

Siège : 56 rue du Haut de Chèvre - 54000 Nancy

http://usan.ffspeleo.fr courriel : usan@ffspeleo.fr

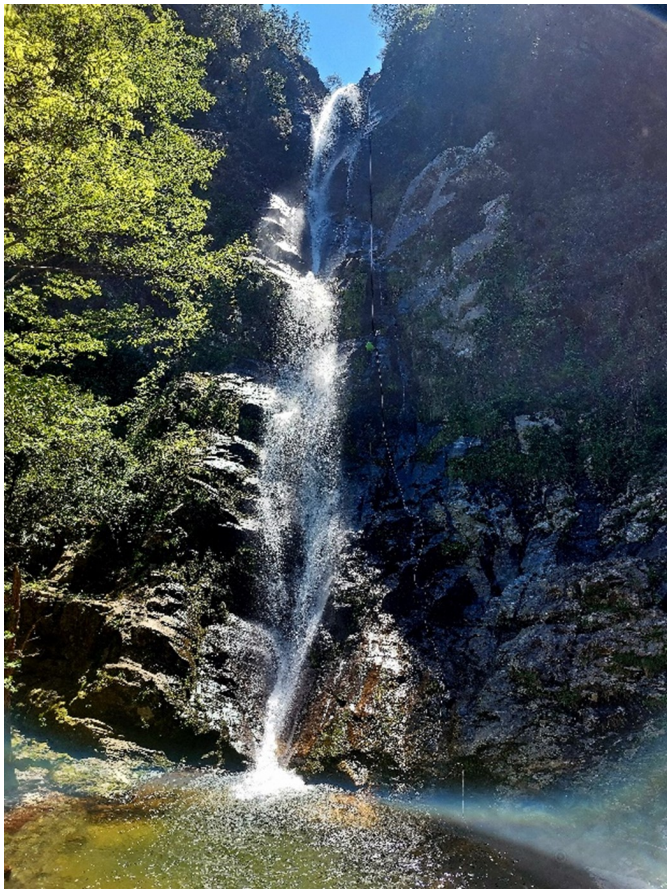
Sommaire

CoJ canyon du 8 au 12 mai 2024 1
Exploration en plongée à Bèze 2
Hraunfoss : la cascade de lave 4
Les p'tits CR 6
Programme des activités et réunions 6

CoJ canyon du 8 au 12 mai 2024

Sébastien Zimmermann

Après plusieurs années d'hésitation, je me suis lancé. Je regarde le calendrier des stages de la FFS et je trouve un stage qui correspond à mes disponibilités : la CoJ en Ardèche. Je me sens encore jeune, alors je me dis que c'est un stage fait pour moi ☺. J'envoie ma demande de stage et les organisateurs ont eu pitié de moi et m'ont accepté. Je les remercie d'ailleurs.



Tellement excité par cette nouvelle expérience, je me positionne sur les 5 jours pour les activités. Tout est prévu pour arriver au camp vers 12 h 30 mais les conditions de circulation de ce grand week-end en ont décidé autrement. J'arrive sur place

(Suite page 2)

Constituée le 19 novembre 1961 et déclarée à la préfecture de Meurthe-et-Moselle le 3 janvier 1962 sous le numéro 2143, l'Union spéléologique de l'agglomération nancéienne (Usan) « a pour but de grouper les personnes de la région de Nancy s'intéressant à l'exploration, la visite, l'étude et la protection du milieu souterrain, naturel, artificiel ou anthropique et de leur faune, et des canyons » (article 1 des statuts).

Agréée Jeunesse et éducation populaire le 25 août 2023 par le SDJES 54 sous le numéro 2023-JEP-54-001. Conventionnée par l'Agence nationale pour les chèques vacances (ANCV) sous le numéro 147102. Agréée le 30 janvier 2001 par l'Inspection académique de Meurthe-et-Moselle (IA 54). Conventionnée par la Caisse d'allocation familiales de Meurthe-et-Moselle (Caf 54).

Directeur de publication & Rédacteur en chef : **Christophe Prévot**
Imprimeur : **Usan - Nancy**
ISSN : **1292-5950**
Dépôt légal : **n° 1303 - Août 2024**

Usan : **CCP Nancy 176 574 F**

(Suite de la page 1)

vers 17 h 30.

J'attaque mon premier canyon le lendemain à Blacherette. Après une belle rando d'environ 1 h nous arrivons à l'entrée du canyon et enchaînons successivement les obstacles. Il fait beau, le soleil brille et les cadres enchaînent les consignes de sécurité. Ne sachant pas équiper en canyon, j'observe attentivement et scrupuleusement leur équipement des obstacles et je les bombarde de questions (j'espère ne pas avoir été trop pénible).

La fin du canyon approche, nous cherchons l'échappatoire et nous attaquons la remontée. Au bout d'un moment je me retourne et ne voit plus personne. Après quelques minutes d'arrêt, je retourne en arrière et trouve ma pauvre petite Océane assise sur un caillou avec une cheville luxée…

Là, tout s'enchaîne. Notre cadre appelle les secours en leur précisant qu'il n'y a aucun accès possible pour les secours et qu'il faudrait un hélico. Il est décidé de laisser deux personnes avec Océane et le reste de la troupe remonte. Nous rentrons au camp vers 19 h avec une journée bien remplie.

Vendredi nous partons au canyon de Cornis. Ce canyon est magnifique, nous nous trouvons dans un havre de paix où s'enchaînent ressauts et cascades.

Samedi nous partons au canyon d'Ellieux avec mon ami Tom pour travailler les techniques d'équipements. Les cadres étaient aux petits soins avec nous et la journée fut riche en enseignements.

Nous terminons notre séjour dimanche au canyon

Rochecolombe qui s'est partiellement asséché ces derniers jours. L'eau n'était pas au rendez-vous, mais le canyon était très intéressant.

Ce fut une très belle semaine de canyon pour moi riche en apprentissage et en rencontres. Je pense désormais réduire mon activité spéléo pour m'investir dans le canyon…

Exploration en plongée à Bèze

Théo Prévot

Dates : du 7 au 9 juin 2024

Lieu : grotte de Bèze (21)

Participants : Fabien, Christophe et Gaëtan (Abîmes, 92) ; Matthieu et Julien (GERSM, 55) ; Yann (ASHM, 52) ; Théo (Usan, 54).

Julien ayant les autorisations de plonger dans la grotte de Bèze (accords avec la mairie et la grotte touristique), il prévoit un week-end exploration en ces beaux jours ensolei… heu non, en ce début de juin plutôt capricieux dirons-nous. Étant convié et n'ayant pas remis les palmes sous l'eau depuis un moment je me dis que c'est l'occasion de se remettre un peu dans le bain avant de poursuivre les plongées sur le réseau de l'Aroffe et celui de Débain. Et puis les siphons de Bèze sont tout de même remarquables à faire avec des sections atteignant jusqu'à plusieurs mètres de diamètre le tout dans une eau cristalline.

Vendredi 7, l'équipe effectue avec succès le radio balisage d'une importante cloche dans le siphon Blanc (siphon le plus en amont dans le réseau). Pour ma part, faute d'avoir pu préparer l'ensemble du matériel cette semaine et ayant dû aider au changement d'une roue juste avant de monter au local, je n'arrive que tard, ou plutôt tôt dans la nuit du vendredi au samedi. Tout le monde est couché mais un fil d'Ariane me guide là où une bâche me permettra de poser mon matelas.

Samedi 8, 8 h, je descends de mon perchoir (mezzanine au-dessus de la chaufferie). Je croise Yann, nous discutons un peu. Il m'explique que nous sommes accueillis chez les parents de Fabien

(Suite page 3)

(Suite de la page 2)
Couturier qui possèdent l'énorme corps de ferme dans lequel nous nous trouvons. Le reste de l'équipe se lève rapidement, nous prenons le petit déj', faisons le programme et décollons pour la Bèze. Aujourd'hui nous ferons deux groupes :

- Un premier, composé de Fabien, Christophe et Yann, entrera par la résurgence pour se balader et faire quelques images.
- Un second, composé de Matthieu, Julien et moi, avec l'objectif d'aller à la cloche pour remballer l'antenne de radiolocalisation, y déposer le perfo étanche et aller repérer le fond du second siphon.

La météo est comme, habituelle, en ce moment et nous commençons à prendre l'eau. Les allers-retours pour déposer notre matériel à l'embarcadère sont rapides. Nous sommes aidés par Gaëtan qui ne plonge pas et le guide, chargé de nous emmener en bateau au fond de la grotte.

Le tour en bateau effectué, nous déchargeons nos affaires, nous équipons, un dernier *check* et c'est parti ! Il y a du courant, pas mal de courant, les palmes ne sont pas tellement d'une grosse utilité il faut surtout utiliser les bras pour se tracter. Nous laissons une bouteille relais peu avant une restriction et sortons après 230 m de magnifiques galeries noyées dans la fameuse cloche. Déséquipement et traversée du matériel dans le second siphon puis repliage de l'antenne. Nous la laissons sur place ainsi que le perforateur et l'accu de rechange. Le second siphon mesure environ 130 m et bute sur un secteur où plusieurs départs ne semblent pas pénétrables en l'état. Julien veut retourner voir une cloche afin d'évaluer si nous pouvons nous mettre hors eau pour réaliser des tirs dans une diaclase parallèle. Mathieu doit effectuer des images de la diaclase dans le but d'apercevoir la suite. Je rate la bifurcation pour rejoindre Julien et continue au fond où nous nous retrouverons tous. Nous fouillons les différents départs. Pour moi la suite semble dans une petite lucarne d'où provient le gros du débit, j'essaie en vain de passer la tête.

Il est maintenant temps d'opérer un demi-tour, le trajet se fait nettement plus rapidement dans le sens du courant. Nous sortons dans la cloche discutons un peu de la suite, Julien me rejoint sur le fait que la lucarne soit prometteuse. Vu la configuration, le minage ne semble pas nécessaire, nous devrions pouvoir passer en burinant bien partout. La météo étant incertaine nous préférons tout reprendre histoire de ne pas laisser de matériel en cas d'impossibilité de replonger demain.

C'est reparti, nous croisons des touristes en sortant du siphon, pour regagner la sortie nous pouvons nous passer du bateau du fait d'être dans le sens d'écoulement. Nous passons par le siphon de la Belle-Mère, à sa sortie un spot est à déplacer afin de mieux éclairer la voûte d'entrée du siphon. Un goulet d'étranglement un peu plus loin nécessite également notre intervention, nous retirons quelques blocs au sol afin que la coque des bateaux ne frotte plus.

De nouveau à l'embarcadère Matthieu et moi décidons de faire les deux bœufs en remontant directement à la voiture sans nous déséquiper. Il est 15 h passé, le temps de regonfler les blocs, etc. nous n'envisageons pas de replonger aujourd'hui. Nous retrouvons le reste de l'équipe à la résurgence, mangeons et buvons une bière locale. La pluie revient, nous reprenons le chemin de Val-Suzon, étendons les affaires dans une grange, récupérons une bâche et partons en quête d'un coin isolé pour ne pas déranger lors du gonflage qui durera bien 2 h.

Le soir, barbecue avec les parents de Fabien, nous scrutons Vigicrues en espérant pouvoir faire la pointe demain, ça s'est un peu calmé nous ne

(Suite page 4)

(Suite de la page 3)

devrions pas avoir de soucis.

Dimanche 9, nous avons fait le choix d'être un peu plus efficaces que la veille afin de ne pas rentrer trop tard chez nous. Nous sommes à la grotte pour 9 h 30, Yann n'étant pas là et Fabien ne plongeant pas, Christophe se joint à nous.

Le matériel déposé à l'entrée du siphon Blanc, nous nous équipons et filons avec Julien. Le temps de passer la cloche à 230 m, Matthieu et Christophe nous rejoignent. Julien me dit de passer devant pour aller équiper le fil au fond jusqu'à la lucarne. Le temps d'équiper Julien prépare le perforateur, je *checke* un coup mes manos et me lance dans le burinage de la lucarne. Nous pensions la roche friable, il en est tout autre, je retire des petits morceaux, mais on est loin de nos attentes. Je sens de l'eau rentrer dans ma combinaison étanche, ce n'est pas très agréable mais ça va, la sous-combinaison Scubapro est vraiment cool même mouillée. Après un quart d'heure d'efforts je laisse place à Julien, j'essaie de lui dire de faire attention car la grosse dalle tient par le coin sur lequel nous tapons. Il n'y a pas de risque, il ne faut juste pas mettre sa main entre les deux pour s'aider à buriner. Christophe nous fait signe qu'il part, puis peu de temps après c'est Matthieu. Je commence à avoir froid et vais bientôt arriver au point de retour de mes bouteilles. Je fais signe à Julien, il *checke* ses manos et me dit encore 5 minutes, j'ai suffisamment pour rester, mais il fait froid trop froid ! Et que faisons-nous quand on a froid… on fait pipi… dans une étanche… je suis dégouté mais bon je ne contrôle pas tout sur ce coup ! Nous finissons par replier le matos et rebrousser chemin, la visibilité est devenue « laiteuse » comme diraient certains, seulement quelques mètres, ah, ah, ah ! Nous sortons après une bonne heure et demie de plongée, j'ai toujours aussi froid et je ne suis visiblement pas le seul car Matthieu aussi a pris l'eau. Nous repassons comme la veille par le siphon de la Belle-Mère. Arrivés à la restriction, nous prenons des râteaux volontairement laissés sur place pour pouvoir ratisser proprement le passage pour les bateaux.

Il nous reste suffisamment d'air pour sortir à la résurgence et Julien veut reprendre quelques photos de fossiles et os pour donner à l'accueil de la grotte.

Je me rends compte qu'il me manque une palme, décidément… avec le courant et vue la taille des palmes, difficile de voir une différence avec ou sans, mais quand même. Nous finissons par ressortir dans la résurgence où nous retrouvons Gaëtan et Fabien. Rangement du matos, repas, nous refaisons un dernier tour à l'accueil de la grotte pour transférer les images et boire un café avant de reprendre la route.

J'arrive au club sur les coups de 17 h 30. Le temps de ranger le matériel et regonfler quelques blocs je démêle le fil sur la table à l'entrée. Il est bientôt 19 h, encore un week-end qui se termine bien.

Merci à Julien pour l'invitation et à tout le monde pour l'ambiance et l'organisation. Affaire à suivre, il faut que je répare le manchon de la combinaison étanche avant de pouvoir retourner taper au fond en juillet lors du stage plongée qu'organise Julien.

Hraunfoss : la cascade de lave

Thomas Bellot

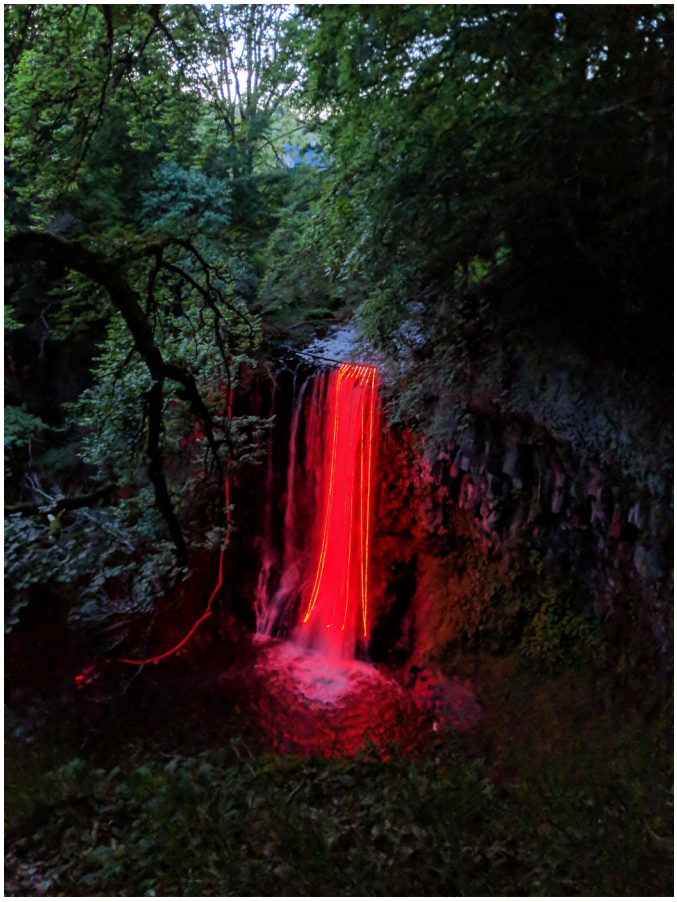
Qui me croise en fin de soirée, pour peu qu'il y ait eu de la transe discotronique au programme, se verra proposer toutes sortes de services par Thomas3000 multiservices.

C'est dans ce contexte que je rencontre la Team Archi Fleur, groupe d'architectes qui se passionnent pour le land art. Leur futur projet : Hraunfoss est une cascade de lave ! Leur problématique : la cascade.

Ce projet est sélectionné pour le festival Horizon Sancy. Pendant trois mois, des artistes installent une œuvre *in situ* dans des coins de paysage sélectionnés allant de La Bourboule à Super-Besse dans le Puy-de-Dôme.

Deux situations dans ce chantier. La première est la mise en sécurité de personnes à l'aplomb de la cascade pour installer une nourrice contenant dix tubes LED de quinze mètres et faire les raccords électriques. J'installerai trois goujons de chaque

(Suite page 5)

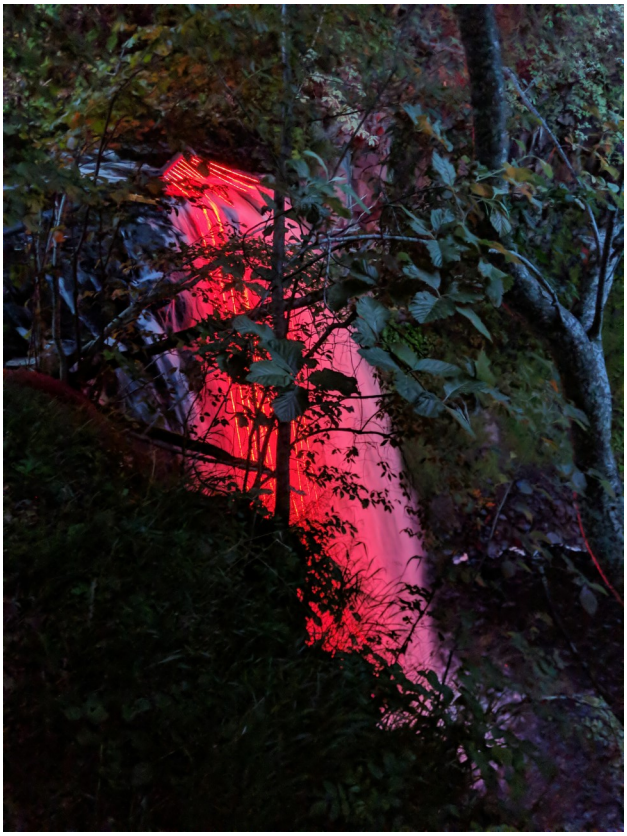


(Suite de la page 4)

côté d'un pont se situant vingt mètres en amont pour équiper quatre cordes.

La deuxième est verticale. Je fixerai le long de la cascade une conduite forcée pour alimenter une turbine. Celle-ci chargera des batteries qui alimenteront à leur tour les rubans LED. Pour progresser, j'utiliserai alors les cordes du pont, reprises au passage sur un arbre.

Mais avant tout, il faut familiariser l'équipe avec le matériel. Un petit passage au mur leur permettra de se mettre en condition. Un autre petit passage, au club cette fois, permettra de récupérer les cent cinquante mètres de corde nécessaires, des bordiers, un peu de ferraille et deux grandes mèches de 12 spéciales basalte de l'ami Théo. Car il va falloir planter des goujons à la verticale dans le lit de la rivière, et je ne possède pas encore de perforateur étanche.



Nous arrivons donc un samedi de juin au pied de la cascade. Elle se situe dans une vallée très étroite. Il fait froid, très humide, et c'est camping sauvage au programme… Ce n'est pas la pluie quotidienne qui a ralenti le chantier, mais une organisation un peu décousue. Un bon diagramme de Gantt m'aurait réchauffé le cœur. Nous avons quand même pris le temps de participer au vernissage du vendredi soir : buffet royal, fontaine de sangria et nuit en studio de vacances à la station de ski de Super-Besse. Nous devrons quand même retourner trop tôt au turbin le lendemain matin pour finaliser et replier le chantier. Nous arriverons tard dans la nuit du samedi à Nancy.

La cascade de lave (de LED rouge) est incroyable dans ce lieu encaissé ! L'effet est au rendez-vous. L'Usan est citée sur un cartel au pied de la cascade, ainsi que ce fameux Thomas3000. Si vous passez dans la

(Suite page 6)

(Suite de la page 5)
région cet été, voici les coordonnées : 45,41806° N - 2,83556° E. Mais attention, ce n'est allumé qu'à la nuit tombante.

Le site web du festival : https://www.horizons-sancy.com/edition-2024/

Les p'tits CR

Christophe Prévot

Petits comptes rendus passés sur la liste interne du club entre le 27 mars et le 10 juillet :

- 14 avril : Séance plongée au Spéléodrome de Nancy ; 3 participants ; CR de Th. Prévot
- 3 mai : Bilan de 2 séances de réparation au puits de Clairlieu (Spéléodrome de Nancy) ; 4 participants ; CR de Th. Prévot
- 22 juin : Compte rendu de plongée à la résurgence de la Rochotte (Pierre-la-Treiche, 54) ; 7 participants ; CR de Th. Prévot

Pour ne rien perdre, retrouvez tous les p'tits CR sur le site du club, rubrique : « Les p'tits CR ».

Programme des activités

Activités régulières (hors périodes de vacances scolaires)

- **Gymnase & Piscine :** fermeture estivale ; reprise respective les 3 et 12 septembre !

Programme du mois d'août

- **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
- **du 14 au 18 août :** Exploration dans le gouffre Berger (38) / Responsable : Théo Prévot
- **du 17 au 24 août :** Camp d'été de l'Usan à Taninges (73) / Responsable : Olivier Deck

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

Prévisions

- **les 31 août et 1er septembre après-midi :** Stand et animation à la base de loisirs du Grand Nancy
- **le 4 septembre après-midi et les 7 et 8 septembre toute la journée :** Atelier de découverte des techniques spéléologiques de progression sur corde (TSPC) et stand pour la 67e fête des Vendanges à Villers-lès-Nancy
- **le 15 septembre :** Raid sportif Lor'N raid organisé par le TNL à Pierre-la-Treiche
- **le 21 septembre :** Stand du club à la fête des associations de Nancy au parc de la Pépinière
- **le 22 septembre :** Journée du patrimoine souterrain au Spéléodrome de Nancy
- **le 6 octobre :** Journée « Spéléo pour tous » à Pierre-la-Treiche

Activités régionales et nationales

- agenda et stages régionaux : http://csr-l.ffspeleo.fr/?view=programme.php
- actualités et agenda fédéral : https://ffspeleo.fr/toutes-les-actualites.html
- stages de spéléologie agréés FFS : https://ffspeleo.fr/speleo-se-former.html
- stages de canyonisme agréés FFS : https://ffspeleo.fr/canyon-se-former.html
- stages de plongée souterraine agréés FFS : https://ffspeleo.fr/efps-se-former.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 Benoît Brochin, responsable des activités éducatives : benoit.brochin @ gmail.com .

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 .

Financeurs et partenaires de l'Usan :