



Sommaire

| | |
|--|---|
| Vauvougier 4 janvier 2025 | 1 |
| Journée « Spéléo pour tous » 2024..... | 3 |
| Journée 2024 du patrimoine souterrain..... | 4 |
| Terminaison brin de Pure Line | 5 |
| Tarifs 2025 | 6 |
| Programme des activités et réunions | 6 |

une escalade d'une trentaine de mètres qui nous fait de l'œil depuis un moment dans l'amont du réseau AGA.

Tout le monde est ok et chaud patate, le réveil initialement prévu pour 6 h se fera un peu en retard pour ma part, les courtes nuits de la semaine commencent à se faire sentir (c'est ça qu'est boooooon !).

Ici il fait froid, les -9° C à l'extérieur nous forcent à ne pas trop traîner.

Vauvougier, 4 janvier 2025

Théo Prévot

Participants : Marius, Hugo et moi (Théo)

Comme d'habitude ce ne sont pas les objectifs qui manquent pour s'occuper dans le gouffre, ou plutôt comme je le dénomme désormais, le [réseau de Vauvougier](#). Je suis intimement convaincu qu'il existe au moins une autre entrée naturelle d'autant plus que depuis quelques temps nous sommes plusieurs à avoir fait le constat d'un courant d'air dans la cavité.

Ayant vu récemment Marius dans un 7c à [Climb Up](#) (salle d'escalade privée) et Olivier (son père) m'ayant sollicité pour lui faire une petite sortie sportive je nous concocte quelque chose digne de ce nom ! Au programme, sécurisation du sommet du puits Coucou où un beau bloc reste encore à évacuer à la suite de nos travaux de désobstruction. Ce point marque un sacré tournant, la jonction avec le réseau Fournier nous permettant un accès plus direct à la zone du bivouac et par conséquent un gain de temps pour travailler dans les zones lointaines des réseaux AGA et des Cracs Badaboums. Une étroiture sera à élargir sur le trajet dans le réseau Fournier puis nous viserons



Nous entrons sous terre à 8 h, la descente jusqu'à la Grande Galerie se fait sans encombre. Le tir effectué quelques jours auparavant au sommet de la série P4/P11 (on peut considérer que c'est un P15 franchement) est plus qu'appréciable, nous laissons le réseau des Photographes dans notre dos et poursuivons jusqu'au puits Coucou. Hugo s'installe tranquillement pendant que Marius file voir le chantier, je le rejoins et l'initie à l'usage des pailles. Trois tirs plus tard et nous voici en bas du Coucou, alors les gars, ça fait quoi d'être les troisième et quatrième à atteindre ce point en passant par là ? Personnellement je suis quand même satisfait du travail que nous avons abattu en si peu de temps...

(Suite page 2)

(Suite de la page 1)

et voir cette belle verticale face à nous alors qu'il y a encore quelques mois nous arrivions du bas en nous disant : putain ça serait classe et plus rapide d'arriver par le méandre du haut. C'est désormais chose faite !

La progression dans la galerie Fournier est d'abord un peu grasse puis l'arrivée à l'étranglement du R2 nous contraint à retirer le baudrier sans quoi il n'est pas possible de la franchir. Deux tirs plus tard le passage passe beaucoup plus aisément et avec le harnais cette fois ! Nous désescaladons le ressaut, poursuivons dans le méandre (à noter la présence d'un beau miroir de faille) avant d'arriver sur un premier passage qui nécessiterait une corde, il faudra l'équiper prochainement. La progression évolue et se fait en opposition, les parois s'assèchent pour laisser place à de beaux plaquages de gypse. Nous prenons de la hauteur, Hugo ne prend pas trop son pied avec les 5-6 m qui nous séparent du « fond » du méandre. Marius, lui, court devant. Ce passage sera également à équiper, il ne faudrait pas se prendre une boîte ici ! Le dernier point permettant de rejoindre la galerie des Dos d'Ânes se fait en rampant et se contorsionnant. Les rôles s'inversent, Hugo préfèrent largement, Marius, lui, un peu moins, il ne manque pas de nous le faire savoir. Nous rejoignons le bivouac pour effectuer une pause bouffe et reprendre un peu de matos avant de reprendre la route direction le réseau AGA.

Nous y voici, les mousquetons zicral laissés en fixe sont bien dégueulasses il faudra les changer à la descente par des maillons rapides acier (apprentissage par l'échec ou par l'expérience... à l'époque nous étions encore jeunots eheh). La coulée de calcite tant attendue s'offre enfin à nous, nous faisons le point sur l'itinéraire le plus pertinent pour atteindre l'objectif du jour (à savoir : le sommet de la coulée). Je montre l'usage des Pulses à Marius et c'est parti ! Les quinze premiers mètres se font à bon rythme pour une première en artificiel. Un frac est équipé pour limiter le tirage. Je monte, puis Marius poursuit son



ascension, d'ici nous découvrons le départ d'un puits que nous ne pouvons voir du bas. La configuration du lieu est surprenante et je ne serais pas étonné que sa descente donne sur un secteur non connu car il ne semble, à vue d'œil, pas correspondre aux galeries connues en dessous. Un nouvel objectif, mais finissons déjà le nôtre !

Après une seconde tirée de même longueur Marius prend pied sur une margelle, il se sécurise et met en place un frac pour que nous le rejoignons. Une dernière petite montée en libre le long de la coulée lui permet d'arriver dans une salle ; ce n'est pas énorme nous dit-il mais ça a l'air de continuer, il va jeter un œil. Après plusieurs minutes le revoilà : « arrêt sur étranglement, mais en retirant le harnais il y aurait peut-être moyen de passer tu veux aller voir Théo ? » Et comment que je veux aller voir ça ! Retirer le baudrier ici ne serait pas forcément l'idée du siècle, je le rejoins je verrai en haut pour le retirer.

Je me lance à mon tour le long de la coulée, ça grimpe bien même si ce n'est pas bien large, j'ai bien fait de garder le harnais, se la coller ici ne serait pas le truc le plus joyeux d'autant que la probabilité de rater la margelle et finir 30 m plus bas n'est pas non plus à exclure. Je retire le baudrier puis poursuis, un premier rétrécissement nécessitant déjà un peu de réflexion pour passer et enfin le second évoqué par Marius. Pour moi ce n'est clairement pas franchissable en l'état, mais tentons quand même. Après deux tentatives en vain je me convaincs qu'il faudra revenir effectuer des petits trous. La suite semble s'élargir et un truc m'interpelle, je sens comme un léger courant d'air frais. Venons-nous de trouver le passage qui permettrait enfin de remonter davantage ? Rappelons que nous sommes autour des -110 m actuellement. Je redescends, sécurise proprement la corde puis laisse la place à Hugo qui confirme à son tour le léger courant d'air frais. Ça sent boooooon les copains !

(Suite page 3)

(Suite de la page 2)

L'heure a bien tourné, nous hésitons à jeter un œil au puits découvert lors de notre ascension mais concluons que la journée est déjà bien amortie et regagnons la base de l'escalade baptisée l'escalade du Filou. Je rééquipe le ressaut entre le puits Pépette et le puits de la Plateforme pendant que les autres mangent un bout. Nous redescendons en renouvelant les mousquetons par des maillons rapides (ce n'est pas du luxe !). -185 m, maintenant direction la surface ! Nous retrouvons la sortie pour 23 h portant notre temps passé sous terre à 15 h. Je crois que nous sommes tous d'accord pour dire que nous sommes bien cassés, je ne connais pas exactement le dénivelé parcouru mais avec toutes

ces montées/descentes on doit bien être équivalent à un -350 m.

Encore une belle sortie pleine de surprises, l'année 2025 s'annonce prometteuse. Nous approchons le kilomètre de cordes déployées dans le réseau et si je ne m'abuse nous venons dépasser les 200 m cumulés d'artif. Un peu de nostalgie quand je repense à ce que nous avons pu faire dans ce trou qui continue encore à nous laisser de petites découvertes... Ce n'est pas de la grosse explo me direz-vous, mais nous avons tout de même bien progressé en quelques années et nous continuerons à le faire en formant et initiant des gens dans ce projet qui, je l'espère, aboutira un jour à une belle publication !

Journée « Spéléo pour tous » 2024

Christophe Prévot

La 33^e édition de notre journée annuelle « Spéléo pour tous » à Pierre-la-Treiche, initiée en 1992 dans le cadre de la manifestation « Sport pour tous » du ministère de la Jeunesse et des sports,

s'est tenue le dimanche 6 octobre. Depuis 2007 nous inscrivons cette journée dans le cadre des [Journées nationales de la spéléologie et du canyonisme](#) (JNSC) d'automne lancées par la FFS en 2002.

Bilan des visites et comptes rendus depuis 1992 :

| Année | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |
|--------------------------------|----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| Nb de visiteurs | 72 | 111 | 55 | 84 | 191 | 73 | 144 | 157 | 127 | 94 | 50 | 96 | 118 | 106 | 34 | 151 | 117 | 140 | 95 |
| Nb d'Usaniens | ? | ? | ? | ? | ? | ? | 19 | 25 | 24 | 17 | 20 | 16 | 13 | 17 | 18 | 17 | 19 | 21 | 22 |
| Autres | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | 1 | ? | ? | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Le Ptit Usania | - | - | - | - | - | - | 3 | 15 | 26 | 39 | 50 | 63 | 74 | 87 | 98 | 111 | 123 | 135 | 147 |

Depuis 2017 nous proposons trois circuits de découverte (la traversée de la [grotte des Sept-Salles](#), le fameux « grand huit » dans la [grotte des Puits](#) avec la remontée avec des longes sur une vire remontante, un peu comme une via ferrata, et enfin la découverte de la [grotte Sainte-Reine](#)). Le matériel ayant été préparé préalablement, le rendez-vous était fixé à 8 h 30 pour mettre en place le stand d'accueil, sortir les casques, camper le petit barnum...

La publicité ayant bien fonctionné cette année (Base de loisirs du Grand Nancy, Journée du patrimoine...) nous avons enregistré 191 visiteurs ce qui fait de cette édition la 3^e en effectif de visiteurs (podium des 3 précédentes meilleures éditions : 2018 : 212 participants ; 2016 : 209 participants ; 1996 : 191 participants).

En 33 années nous avons ainsi guidé 4 434 visiteurs lors de cette journée « Spéléo pour tous », soit une participation moyenne de 134,4 visiteurs par an (médiane à 144).

Typologie des visiteurs :

| | 6 ans et - | 7-10 ans | 11-14 ans | 15-17 ans | 18-25 ans | 26-60 ans | 61 ans et + | Total |
|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|------------|
| F | 1 | 7 | 6 | 3 | 11 | 50 | 1 | 79 |
| M | 2 | 9 | 10 | 6 | 6 | 76 | 3 | 112 |
| Total | 3 | 16 | 16 | 9 | 17 | 126 | 4 | 191 |

Les visiteurs furent répartis en 26 équipes encadrées par 49 spéléologues, soit un taux d'encadrement de 3,9 visiteurs par spéléologue.

Un grand merci à tous et toutes pour votre engagement : Brigitte B., Benoît B., Sylvain B., Anaëlle D., Dominique G., Olivier G., Jean-Michel G., Pascal H., Bernard L., Kurt et Louis L., Martial M., Bertrand M., Jean-Luc M., Gilles M., François et Martine N. et leurs petites-filles Maloé et Taïna, Fabien P., Christophe, Éliane, Honorin, Nicolas, Océane et Théo P., Maud R., Vivien R., Nicolas R., Sabine V. et Étienne et Matthéo W.

Journée 2024 du patrimoine souterrain

Christophe Prévot ; photo : Dominique Ravailier

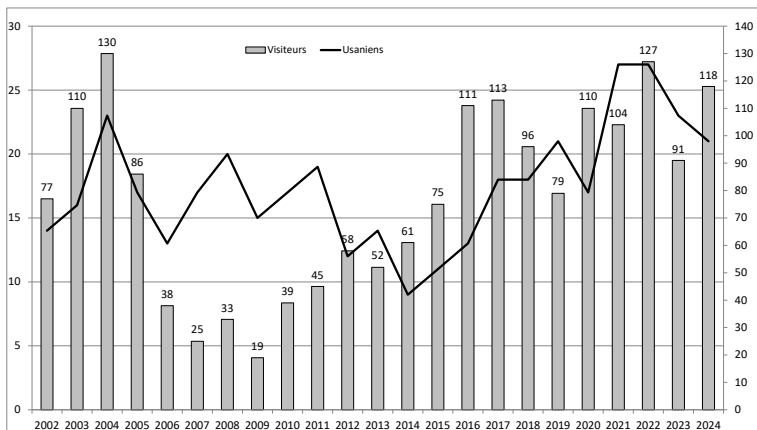
Pour la 18^e année consécutive nous avons ouvert le Spéléodrome de Nancy le 22 septembre dans le cadre des Journées européennes du patrimoine pour notre traditionnelle Journée du patrimoine souterrain qui trouve toute sa place parmi toutes les manifestations retenues au [programme officiel](#).

Rappelons que lorsque la Fédération a lancé les Journées nationales de la spéléologie (JNS) en 2002 nous avons proposé les visites du Spéléodrome qui se firent alors pendant 5 ans dans ce cadre jusqu'en 2007, année où nous avons inversé les manifestations, le Spéléodrome correspondant mieux aux Journées du patrimoine et les grottes de Pierre-la-Treiche à la spéléologie en cavité naturelle, et donc aux JNS (devenues aujourd'hui les JNSC d'automne).

Comme chaque année, notre base logistique se situait à la [MJC Jean-Savine](#) dans le lotissement de Clairlieu à Villers-lès-Nancy. Dès 8 h 30 les premiers arrivés installent l'accueil, les panneaux de l'exposition photographique, déballetent les casques et l'équipe du puits de la Vierge part mettre en place les cordes, poulies et descendeurs. Exceptionnellement, nous ne disposons pas d'un véhicule communal, mais de celui de l'[ASC PAJ](#) que je remercie chaleureusement pour nous avoir dépanné avec ce prêt gracieux.

Sur la journée ce sont en tout 118 visiteurs qui ont pu bénéficier de cette journée porte-ouverte, Benoît ayant dû refuser 176 personnes... Cela place cette édition à la 3^e en effectif (podium des 3 précédentes meilleures éditions : 2004 : 130 participants ; 2022 : 127 participants ; 2017 : 113 participants). Nous sommes réellement à la limite de nos capacités d'accueil limitées par les vitesses de rotation au niveau des descentes au puits de la Vierge, l'essentiel des demandes étant des traversées, et par le nombre de guides bénévoles...

Bilan des visites depuis 2002 :



En 23 années cela représente 1 797 visiteurs pour une participation moyenne annuelle de 78,1 visiteurs (médiane à 79) et 17,4 cadres spéléos du club.

L'engouement de cette année est à mettre en parallèle de l'interview radiophonique de RCF du 24 août et du très beau reportage réalisé par France 3 Nancy diffusé le 17 septembre que vous pouvez [retrouver sur le site du club](#). Benoît a déjà une longue liste de personnes « prioritaires » pour l'édition 2025 :-).



Les visiteurs furent répartis en 14 équipes, dont 11 pour la traversée et 3 pour une visite simple (8,4 visiteurs / équipe), encadrées sous terre par 10 spéléologues différentes (Benoît, Fabien, François Gilles et Jean-Luc ayant encadré 2 visites, l'une le matin, l'autre l'après-midi), soit 7,9 visiteurs par spéléo-guide.

Typologie des visiteurs :

| | 11-14 ans | 15-17 ans | 18-25 ans | 26-60 ans | 61 ans et + | Total |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|
| F | 6 | 1 | 6 | 40 | 2 | 55 |
| M | 10 | 5 | 8 | 37 | 3 | 63 |
| Total | 16 | 6 | 14 | 77 | 5 | 118 |

Avec la participation active de : Brigitte Breton (accueil), Benoît Brochin, Éric Dupuis (puits), Pierre Gillot (harnais), Jean-Michel Guyot (puits), Pascal Houlné (transport), Olivier Gradot, Bernard Le Guerc'h, Bertrand Maujean, Jean-Luc Metzger, Gilles Meunier, François Nus, Fabien Peureux, Christophe Prévot (transport), Éliane Prévot (accueil), Honorin Prévot (accueil), Nicolas Prévot, Océane Prévot (accueil), Théo Prévot (puits), Dominique Ravailier, Maud Rochatte (accueil), Charles Rouyer (harnais) et Sabine Vêjux-Martin.

Un grand merci à tous et toutes pour votre mobilisation qui a permis que cette journée se déroule au mieux !

Terminaison brin de Pure Line

Théo Prévot

Fort de quatre années d'utilisation à titre personnel de brins plus ou moins long de Pure Line 6 mm de Petzl (confection de pédale, de déviation, de textile à frotter dans le cadre d'amarrages naturels (AN) ou forés (AF), de cordelette d'auto-secours et bien d'autres usages...), ainsi que de tests annexes dont nous pouvons retrouver une partie des résultats dans le document rédigé en novembre 2022 par Olivier Gradot, j'ai décidé, début 2024, d'en acquérir au niveau du club. Ce choix a également été appuyé par le prix prohibitif de la Dyneema 5,5 mm utilisée couramment dans le monde de la spéléologie. À titre de comparaison : 4,40 €/m de Dyneema 5,5 mm contre 1,80 €/m pour la Pure Line 6 mm lors de la commande (à voir si le tarif reste

aussi intéressant dans le futur ou si d'autres textiles ne conviendront pas mieux...).

L'acquisition faite, nous avons réalisés de nombreux brins répartis en quatre longueurs (1,5 m ; 2 m ; 2,5 m et 3 m). L'âme n'étant pas soudée à la gaine, le découpage en brin nécessite une petite manipulation qu'il m'a été demandé à plusieurs reprises, me donnant l'idée de réaliser ce petit tutoriel. Il existe bien évidemment d'autres méthodes que celle exposée ici néanmoins, j'y vois les avantages suivants : être relativement simple de mise en œuvre, ne nécessitant pas d'élément supplémentaire comme de la colle, une très bonne durée de vie (je n'ai à ce jour pas eu besoin de reprendre une seule des nombreuses terminaisons réalisées) et enfin cela affine et rigidifie l'extrémité ce qui facilite son passage dans certains AN et AF.

Étape 1 : couper la Pure Line à l'aide d'une lame



Étape 2 : sortie l'âme de la gaine sur 2 à 3 cm



Étape 3 : couper 1 à 1,5 cm d'âme à l'aide d'une lame



Étape 4 : tirer sur la gaine de sorte que l'âme reprenne sa place initiale



Étape 5 : couper brièvement et de biais l'extrémité de la gaine à l'aide d'un coupe-corde



Étape 6 : peaufiner l'extrémité en la lissant à l'aide du coupe-corde (attention à ne pas trop insister)



Étape 7 : réaliser une étiquette permettant l'identification et le suivi du brin

À titre d'exemple, nous utilisons une étiqueteuse et indiquons en premier le modèle suivi d'un identifiant puis sur une autre ligne avec la longueur, le propriétaire et l'année de mise en service ce qui donne :

Pure line 6 mm n°XX
XX m - USAN - 20XX

Étape 8 : mettre en œuvre une gaine thermo rétractable transparente et à paroi adhésive



Tarifs 2025

Licence avec assurance RC, plein tarif : 77,50 €

Assurance fédérale IA, option 1 : 33,50 €

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 avec ([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 15 à 22 h 30 ([piscine de Laneuveville](#), 1 rue Lucien-Galtier, Laneuveville-devant-Nancy), natation ; **bonnet de bain obligatoire, jeton pour casier de vestiaire, caleçon et assimilé interdit ; entrée à 2,75 €/personne**.

🦋 Programme du mois de février

- **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
- **le 8 février, après-midi** : AG du club au PAJ à Villers-lès-Nancy (voir *Le P'tit Usania* n° 317)
- **du 14 au 16 février** : Exploration dans le gouffre de Vauvougier / Responsable : Théo Prévot

PROCHAINE RÉUNION : MERCREDI 26 FÉVRIER À PARTIR DE 19 h AU LOCAL

🦋 Prévisions

- **le 1^{er} mars** : AG du CDS 54 le matin, repas puis visite de la mine de Val-de-Fer l'après-midi
- **les 22-23 mars** : Rassemblement régional et AG de la Ligue Grand Est à Grand (88)
- **du 12 au 19 avril** : Stage régional Découverte-FP1-FP2 en Ardèche / Resp. : Sabine Véjux-Martin
- **du 27 mai au 1^{er} juin** : Stage régional Déc.-FP1-FP2 dans le Doubs / Resp. : Christophe Petitjean
- **du 6 au 9 juin** : Congrès national et AG fédérale aux [Eyzies](#), capitale mondiale de la préhistoire

🦋 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 canyoning 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 :



Fédération Française de Spéléologie

