

Le mensuel d'information de l'USAN

USAN : Cité des sports de Nancy-Thermal / 6 avenue Hippolyte Maringer / 54000 Nancy

site : <http://usan.ffspeleo.fr>

courriel : usan@ffspeleo.fr

Sommaire

Le gros plouf de Nono, comme un poisson d'avril ..1	
Semaine du développement durable 2012..... 2	
Le J.-B., encore et toujours 3	
Nettoyage du refuge de l'USAN à Savonnières-en-Perthois..... 5	
Programme des activités 6	

Le gros plouf de Nono, comme un poisson d'avril

Jean-Michel GUYOT

Le 1^{er} avril Pascal Houlné nous conviait à une petite sortie de décrassage de printemps au Rupt-du-Puits. Avec Pascal et Noëlle Cuxac et Bernard Le Guerc'h, du C.L.R.S., on se retrouvait à partir de chez notre G.O. à 8h30. Au terme d'un trajet à vitesse réglementaire et une marche d'approche de cinq minutes nous étions bouche bée devant le couvercle du puits. Le cadenas ne s'ouvrait pas. Après plusieurs tentatives des experts que nous sommes, il céda. Petite explication du nœud de fusion sous un soleil torride. Équipement de



la tête de puits en double. On jette l'excédent et le reste dans le trou. Je descends le premier après la photo qui atteste que l'on était tous longé, même le G.O. à son kit. À mi-hauteur, sac de nœuds dans les nouilles. Je démêle les cordes. À 10 m du fond, resac de nœuds. Je redémêle les cordes. Libre ! Au pied de l'échelle je croise deux grenouilles, une petite pâlichonne et une grosse toute brune. La petite se sauve et se jette à l'eau, la grosse trémousse son gros derrière et va se cacher sous une pierre, mais on voit toujours son cul qui dépasse. Mes camarades arrivent 2 par 2. Nous remontons le courant tranquillement en évitant de nous mouiller. Qui à penser à la déco pour tout barbouiller les murs en noir et le plafond en blanc ? Un peu plus loin, on peut constater très nettement, en partie inférieure, la séparation des strates entre le calcaire et les marnes argileuses. Nono a le temps de faire une prière. Nous laisserons sur notre droite la galerie des Marmites. Je reviendrai y faire trempette en revenant. Et dans ce méandre interminable, survient la difficulté. La cascade, avec la grosse vasque devant. Pour en arriver là, il a fallu se mouiller un peu, jusqu'à la taille, l'eau n'est pas d'une chaleur extrême. Comme en politique, il y a de l'opposition à envisager pour escalader la cascade qui ne fait qu'un mètre, mais le fond de la marmite doit en faire trois.



(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, l'étude et la protection des cavités souterraines naturelles ou artificielles » (article 1 des statuts).

Agréée le 2 mai 1981 par le ministère de la Jeunesse et des sports sous le numéro 54S433. Conventionnée par l'Agence nationale pour les chèques vacances (A.N.C.V.) sous le numéro 147102. Agréée le 30 janvier 2001 par l'Inspection académique de Meurthe-et-Moselle (I.A. 54). Conventionnée par la Caisse d'allocation familiales de Meurthe-et-Moselle (CAF 54).

Directeur de publication : **Daniel Prévot**
Rédacteur en chef : **Christophe Prévot**
Imprimeur : **USAN - Nancy**
I.S.S.N. : 1292-5950
Dépôt légal : n°1303 - mai 2012
USAN : C.C.P. Nancy 176 574 F

(Suite de la page 1)

Tout le monde y parvient et on continue la progression. Avant le siphon, où il faut se baisser fortement, on emprunte la galerie des fistuleuses. On l'emboîte jusqu'au bout pour quelques photos. Retour cool Raoul jusqu'à... La cascade et la grosse vasque derrière. Eh oui, dans ce sens elle se retrouve derrière, qui l'aurait cru. Au soleil tout à l'heure, ils se moquaient de ma néoprène, certes un tantinet excessive en surface. Mais ici, cela prenait tout son sens, et je sautais de joie et à pieds joints dans la marmite. Les suivants ne voulant toujours pas se mouiller, contournaient en opposition et je les réceptionnais de l'autre côté avec une aide pour caler le pied.



Le premier Bernard pour faire les photos. Le second Pascal le G.O. La troisième Nono... la cavité allant en s'évasant, les bras viennent à manquer de longueur... Elle pousse, tire dessus, je

soutiens tant bien que mal, mais rien ni fait, le tout bascule. Gros plouf dans la marmite. On aurait pu croire, mais ce n'est pas un poisson d'avril. En tenue de plongeur, je vole à son secours et comme la grenouille je me jette à l'eau récupérer Nono. Plus de temps à perdre, il faut remonter au jour, et pour l'instant descendre le cours d'eau.



J'ai le temps de faire un tour dans la galerie des Marmites et de rattraper mes amis. Une bonne remontée réchauffe et un bon soleil de 15 heures à la sortie termine de nous reconforter. Suivie par une tenue sèche et d'un casse-croûte de cheval et nous voilà totalement prêt à réattaquer. Bernard nous fait visiter les trous aux alentours, deux que l'on a trouvé facilement qui permettraient une sortie initiation pour des jeunes et le troisième que l'on n'a pas trouvé avec une heure de marche et des tas de dolines fouillées. Cette fois on en a assez, on rentre.

Semaine du développement durable 2012

Daniel PRÉVOT

Dans le cadre de la 10^e édition de la semaine nationale du développement durable, la CUGN a coordonné du vendredi 30 mars au samedi 7 avril diverses manifestations sur le thème de l'eau organisées par ses partenaires, communes et associations. Dans ce cadre, nous avons quant à nous, organisé des visites guidées du [spéléodrome](#) en utilisant la [M.J.C. Jean Savine](#) à Villers-lès-Nancy. À 9 heures une poignée de volontaires

étaient présents au local. À 11h tout était prêt : exposition du C.D.S. 54 installée, salle de spectacle opérationnelle pour les projections, table d'accueil prête à recevoir les visiteurs.

Notre prestation connu un bon succès puisque nous accueillîmes 61 visiteurs qui nous firent presque tous part de leur grande satisfaction. Nous en avons escompté une quarantaine et pris 43 casques en tablant sur leur roulement ; en raison d'un certain retard dans le retour des équipes nous

(Suite page 3)

(Suite de la page 2)



[patrimoine.](#)

Ces visiteurs furent répartis en 7 équipes (soit : 8,7 v/e) encadrées sous terre par 12 spéléos (certains ayant fait plusieurs tours, soit : 5,7 v/s). Malgré un temps assez maussade, ce fut une

avons donc eu quelques difficultés de gestion des casques... Pour nombre d'entre eux, le rendez-vous avait déjà été pris le 18 septembre où nous organisons des traversées du spéléodrome dans le cadre des [Journées nationales du](#)

excellente journée, quoiqu'assez dure pour ses acteurs.

Un grand merci aux participants du club : Pascal Admant, Jean-Michel Guyot, Bertrand Maujean, François Nus, Jean-Baptiste Pérez, Nicolas et Théo Prévot ainsi que Cyril Wirtz qui accompagnaient les visiteurs sous terre, Daniel et Éliane Prévot qui gèrent l'ensemble à la M.J.C. Jean Savine, Christophe Prévot qui assurait en permanence des projections de films et le petit Paul Admant qui gardait FiFi, la chienne de Jean-Baptiste.



Le J.-B., encore et toujours

Xavier ROBERT

Gouffre Jean-Bernard, Samoëns : nous prévoyons d'une part de rééquiper les puits des 2 Bœufs équipés lors de la dernière sortie (sans fractionnement et avec des passages de nœuds), ainsi que de déséquiper le Lavoir. Par la même occasion, nous devons faire la topographie de la première de la dernière fois, et la continuer.

Participants : Antoine Aigueperse, Clément Baudy, Patricia Gentil (ex Usanienne), Stéphane Lips et Xavier Robert du [G.S. Vulcain](#), Lucille Delacourt, Dominique Gilbert et David Parrot de l'USAN.

J'arrive sur Samoëns vendredi 30 mars un peu avant 21 heures. Le Clévieux est en crue, confirmant mes doutes que j'avais émis avant de venir sur la possibilité de déséquiper et topographier le lavoir. Vu le peu de neige en bas de la vallée, je me gare au parking du haut. Ce sera un bon choix, la neige ne commence vraiment qu'au pont. La rivière est en crue là aussi, et la traversée dans l'eau sans se mouiller les pieds est limite. Ensuite il faut chausser les raquettes parce que la neige est pourrie. J'arrive au refuge à 22h30. Les autres Vulcains arrivent après minuit, et les Nancéiens vers 4 heures du matin.

Vu les objectifs que l'on a, je tente difficilement de

lever le monde à 8h30. Nous attaquons la montée vers 12h30, la neige est bien gelée, ça monte facilement, sous le soleil. Nous entrons sous terre à 14 heures par le V4bis qui commence à bien se déneiger ; le courant d'air est estival (soufflant).

Nous nous décalons en petites équipes pour ne pas trop poireauter à chaque obstacle, et nous nous retrouvons tous au fond de la galerie des Aiguilles avant d'attaquer les hostilités. Dans le méandre entre le V4bis et le V6, Patricia se fait attaquer par une chauve-souris. Sur le trajet, nous remarquons qu'il y a beaucoup d'eau, même si les pseudos siphons passent, et dès que nous sommes proches du niveau du collecteur, ça gronde un max. Ce n'est pas la peine de tenter de remonter par le Lavoir pour en finir la topographie et le déséquiper, ça ne passera pas. Nous n'aurons donc que peu d'amarrages pour rééquiper et continuer l'exploration, malgré 2 perforateurs dans les kits...

Après la pause bouffe, nous nous séparons : David, Antoine et Patricia partent en premier pour rééquiper le P60 (le plus en amont) des 2 Bœufs. Puis Steph et Lulu vont changer la corde du grand puits (95 m) des 2 Bœufs. Clément, Dominique et moi faisons quelques photos dans la galerie des Aiguilles pour passer le temps, puis nous partons pour faire la topographie des puits des 2 Bœufs.

(Suite page 4)

(Suite de la page 3)



En fait, nous rejoignons Lulu et Steph dans le méandre d'accès au 2 Bœufs : un P100 non fractionné, c'est long à monter, et il y a beaucoup d'attente pour les suivants, d'autant plus qu'il y a un passage de nœud à 30 m du sol, puis à 60 m ! Nous attendons, puis Dom monte au sommet pendant que Clément et moi attaquons la topo. Puis je monte en tentant de faire une visée au laser du milieu du puits. Pas de bol le laser ne passe pas... Je regrette un peu que nous n'ayons pas de boîte topo. La nouvelle corde que Steph met en place est une 113 m. En mesurant la corde restante, nous estimons le puits à 95 m. Il est circulaire, avec un diamètre de 13 m environ. C'est magnifique. La topo du méandre qui suit et du P58 suivant s'effectue sans encombre. Ce puits, avec quelques excentriques sur les parois, à environ 40-45 m de la tête de puits, se divise en deux. La seconde branche n'a pas été explorée, et est loin d'être minuscule (6 m de diamètre environ). Au sommet de ce puits, nous ressentons un fort courant d'air aspirant. Il est possible qu'il soit dû à la cascade du Lavoir, cela reste à vérifier en fouillant les plafonds. Le méandre fossile (avec des [ammonites](#) sur les parois) qui suit donne sur le sommet du Lavoir, dans lequel se jette une belle rivière. En amont, l'eau arrive d'une cascade de 7 m. Dans ce méandre, Dom, Clément et moi nous nous restaurons un peu pendant que David, Steph et Antoine tentent de shunter la cascade amont par les plafonds. Après un pas engagé, ça passe, et la cascade est rapidement équipée hors crue. Tout le monde suit. Le collecteur arrive d'un siphon 7 m en amont de la cascade. Un méandre fossile part au dessus. À l'entrée du méandre, un laminoir sur la droite donne sur une petite cheminée, non explorée. Le méandre arrive au bout de 15 m dans une petite salle où il faut escalader de 4 m (avec un squelette de chauve-souris) pour arriver sur un puits de 3 m donnant

dans une belle salle. Dans cette salle, un méandre actif arrive d'une cascade de 4 m, et un pissou tombe du plafond (environ 15 m). Nous n'avons pas vu si une galerie se trouve au sommet de cette arrivée. L'eau collectée descend dans un méandre qui donne par une cascade de 2 m dans une petite salle. Le ressaut de cette cascade est constitué des calcaires à [Orbitolines](#). Cette salle est un regard sur le collecteur qui sort de plusieurs petits siphons, et repart dans un siphon. Un boyau semi-fossile de 6 m de long donne de nouveau sur un siphon en liaison avec le collecteur. Clément et moi recommençons la topo à partir de cette salle pendant que David et Antoine terminent l'escalade de la cascade de 4 m. Nous continuons la topo vers l'amont. Dominique, Lulu et Patricia repartent vers la sortie. Steph suit rapidement avec le reste des amarrages pour rééquiper le P95 en pendules. Cette cascade nous oblige à nous mouiller copieusement. Il faudra probablement revoir l'équipement pour se décaler de la flotte. Elle donne directement sur une salle qui s'est formée à la faveur d'une faille ou fracture qui recoupe le méandre à 120° environ. La majorité de la flotte arrive de la branche de droite en regardant vers l'amont (S). Elle arrive d'un puits d'environ 40 m que nous n'avons pas réussi à prendre au laser. L'escalade devrait être possible, le rocher n'est pas si pourri que ça. De l'autre côté de la salle, un boyau étroit et très sale permet de shunter une E3 par laquelle arrive un peu d'eau. Deux mètres plus loin, il faut escalader de nouveau un ressaut de 5 m (non grimpé car en manque d'amarrages), qui visiblement donne à la base d'un puits d'une quarantaine de mètres aussi. Au sommet de l'E3 shuntée, il y a un courant d'air qui nous gèle, et je ne pense pas qu'il soit lié à la chute de la cascade. Ce sera la fin de la première pour cette sortie (environ 70 m de première). Clément et moi revenons au lieu de pique-nique au sommet du Lavoir en levant la topo non effectuée à l'aller et en tirant les cordes qui ne sont pas à l'abri de l'eau. David et Antoine sont allés rejoindre Steph. Nous avalons une soupe, puis plions les gaules. Nous rejoignons David et Antoine au sommet du P95. Steph est en train de terminer l'équipement. Fermant la descente, j'ai une vue magnifique sur le P95 éclairé à chaque fractionnement. Vu la quantité d'eau, nous n'empruntons pas le Lavoir sec pour rejoindre les Excentriques, mais le puits du Raccourci. Je galère pour descendre ce puits, la corde ne voulant pas glisser dans le descendeur... Nous faisons une dernière pause bouffe en aval de la première corde

(Suite page 5)

(Suite de la page 4)

de la rivière aux Excentriques. Dom et Patricia sont déjà partis vers la sortie. Clément et moi ne traînons pas, et partons aussi après un peu de repos. Il est bien 5h30... Clément avance au radar, mais nous avançons quand même. Les 4 derniers plient ce qui reste de bouffe et nous rejoignent à la sortie. Nous émergeons de jour à 8 heures du matin. Dom et Patricia sont sortis depuis une heure.

T.P.S.T. : 17 à 18 heures. Je n'ai pas encore saisi les données, mais nous avons dû topographier dans les 280 m. La galerie explorée part vers le sud.

La montagne est encore à l'ombre et la neige a bien regelé pendant la nuit. La descente au refuge n'est pas de tout repos, les couloirs pentus sont difficiles à aborder en raquettes. Les derniers arrivent au refuge à 9h30. Nous dormons un peu moins de 2 heures, puis rangeons nos affaires. Nous arrivons aux voitures vers 15 heures.

Quelques remarques

- 1) Les puits des 2 Bœufs sont très bien équipés, et valent le détour. Je pense que notre terminus est accessible maintenant en tout temps toute saison.
- 2) Il faut équiper la traversée du sommet du Lavoir, et rééquiper plus loin de l'eau la dernière cascade.
- 3) Sur les courants d'air, il faudra fouiller le sommet du P58, peut-être que quelque chose a été raté et une fois le report effectué il faudra fouiller en surface pour trouver un petit trou à

Nettoyage du refuge de l'USAN à Savonnières-en-Perthois

Jean-Baptiste PÉREZ

Suite au vandalisme constaté lors du week-end de nettoyage de la LISPEL (24-25 mars) dans le refuge de l'USAN à l'intérieur de la carrière souterraine de Savonnières-en-Perthois



courant d'air. Le sommet de la faille du terminus doit être à environ 70 m plus haut que le sommet du lavoir, qui lui doit être à environ 190 m au-dessus de la rivière aux Excentriques, nous devons être assez proches de la surface.

4) L'eau du collecteur est visible en plusieurs endroits, mais arrivant systématiquement de siphons impénétrables. Il doit exister une zone noyée assez importante, ce qui expliquerait la présence de nombreuses diffluences et cascades dans cette zone. Ceci dit, cette exploration ne résout pas le problème de la provenance de l'eau du collecteur. Au vu des nouvelles avancées, je pense que nous pouvons éliminer l'hypothèse d'une provenance de la combe au Puaires. En effet, nous sommes structurellement au dessus de l'Urgonien, hautement karstifiable, mais qu'il faudrait traverser si l'eau provenait des LS. Il est beaucoup plus probable que l'eau arrive soit du col des Chambres, soit des petits lapiés qui sont sous le glacier des Avoudrues. Il faudra voir avec le report surface, mais je ne pense pas que le collecteur corresponde aux pertes situées en amont du lac des Chambres. En revanche, peut-être qu'une partie de l'affluent provient de ces pertes. À confirmer.

5) Les puits des 2 Bœufs valent le coup d'œil, et du V11, c'est une balade facile et très sympathique !

Les photos de la sortie : <https://picasaweb.google.com/112036799780778478296/20120331GouffreJeanBernardGalerieDesAiguilles#>

(table et chaises brûlées ; peut-être vol), nous avons entrepris des travaux de remise en état du système de fermeture le 14 avril. Nous avons également constaté des dégâts au refuge de Los Fouyants : le mur de pierre sèche a été en partie démolí. Nous avons mangé sur place, ambiance rigolade, comme d'habitude avec J.-B. P., qui soigne sa réputation, mais travail et discussions sérieux.

Ensuite, nous avons fait un tour, Daniel voulant faire ou repérer quelque chose. De toute façon, nous ne voyons pas le temps passer à Savonnières, toujours des découvertes.

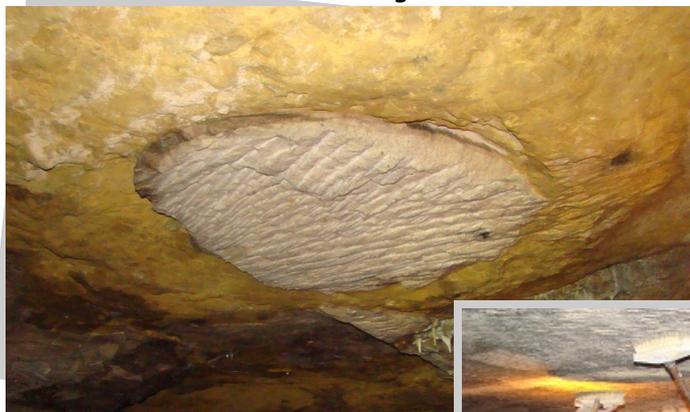
Le 21 avril nous sommes retournés brosser les murs et le plafond du refuge. C'est plus clair, mais pas si « blanc » qu'avant. De plus les cassures non sciées restent noirâtres. 2 bonnes heures à quatre : Daniel, Michel, Philippe et J.-B. aidé par Fifi. La pauvre, dans les jambes, elle recevait parfois de la suie. Bon casse croûte mérité après un boulot de

(Suite page 6)

(Suite de la page 5)

prisonnier, haut les mains et les cœurs. Nous avons ensuite découvert un site avec de belles stalactites blanches, et jaunes surtout, rares, colorées par le fer des couches supérieures. À l'aplomb, des stalagmites naissantes

plutôt plates et jaunes au cœur, des dizaines ressemblant à des œufs au plat. Malheureusement panne de batterie. Nous retournons. Balade courte pour rentrer après. Pour la paye, brosse-toi, mais encore des dégustations et de la convivialité assurées !



Reste de la couche exploitée qui faisait à l'origine une bosse sur le fond marin vers 140 Ma



Stalactite jaune avec un peu de fer



Jean Baptistes Pérez et Philippe Damiens en plein nettoyage du plafond

Programme des activités

🦋 Activités régulières

- **Gymnase** : tous les mardis soirs de 20 h à 22 h ([gymnase Provençal](#), quai René 2, Nancy), apprentissage et entraînement aux techniques spéléos ou escalade ; **chaussures de sport propres obligatoires**
- **Piscine** : tous les jeudis soirs de 20 h 45 à 22 h 30 ([piscine Nakache](#), avenue Pinchard, Nancy), natation ou initiation à la plongée (sur demande formulée à l'avance) ; **bonnet de bain obligatoire**
- **Escalade** : tous les mardis et jeudis soirs Sabine propose l'activité Escalade à la falaise de Maron dès 19 h !

🦋 Programme du mois de mai, établi le 27 avril

- **le 12 mai** : sortie D.D.J.S.C.S. 54 au spéléodrome de Nancy / responsable : Daniel PRÉVOT
- **le 16 mai** : sortie à la carrière de Xeuilley / responsable : Jean-Baptiste PÉREZ
- **du 16 au 20 mai** : stage Perfectionnement spéléo du C.D.S. 10 / contact : Dominique GILBERT
- **du 17 au 20 mai** : traversée de la Dent de Crolles / responsable : Martial MARTIN

PROCHAINE RÉUNION : VENDREDI 25 MAI À PARTIR DE 20H AU LOCAL

🦋 Prévisions

- **du 26 au 28 mai** : A.G. de la F.F.S. à la Maison régionale des sports de Lorraine à Tomblaine
- **du 14 au 21 juillet** : camp sur le Vercors / responsable : Martial 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/agenda-36.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 prêts à guider des groupes dans les grottes de Pierre-la-Treiche. Pour ces guidages, le club participe aux frais de déplacement et d'usure du matériel personnel à raison de 30 € / sortie. Vous êtes intéressés ? Contactez Dominique Gilbert, responsable des activités éducatives : dompointcom@yahoo.fr ou 06 64 29 44 63.

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