

Le Petit

n°108 – Août 2007



10^e année

site : <http://usan.ffspeleo.fr> Le mensuel d'information de l'USAN mël : usan@ffspeleo.fr

USAN : Cité des sports de Nancy-Thermal / 6 avenue Hippolyte Maringer / 54000 NANCY / C.C.P. : NANCY 176 574 F

SOMMAIRE

Sécurisation de la doline de la grotte des Sarrasins à Ancerville, Daniel PREVOT	1
28 juin au 1er juillet : le Verneau !, David PARROT	2
Visite du fort de Villey-le-Sec, Daniel PREVOT	4
Stages d'été d'initiation à la spéléologie, D. PREVOT ..	6
Activités régulières	6
Programme et prévisions	6

Sécurisation de la doline de la grotte des Sarrasins à Ancerville

Daniel PREVOT

La doline de la grotte des Sarrasins à Ancerville dans la Meuse, est un site géologique et karstique du plus grand intérêt qui reçoit de nombreux visiteurs, des touristes bien sûr mais aussi des étudiants de géologie, de géomorphologie... des universités de Metz, de Nancy et de Reims, emmenés par leurs professeurs.

Suite à la tempête de 1999, plusieurs arbres ou grosses branches sont en suspension en l'air au dessus de la doline, rendant le site particulièrement dangereux. En accord avec Monsieur **Yvon VANNEROT**, Maire de la

commune, il avait décidé de procéder à la sécurisation des lieux.

Samedi 23 juin après-midi, nous nous sommes donc retrouvés sur le site pour effectuer les travaux nécessaires dans le cadre du 159^e Rassemblement lorrain de spéléologie.

Il est 15h30 quand j'effectue un dérapage non contrôlé sur le sentier qui descend dans la doline, pour plonger quelques 3 mètres en contrebas après un roulé boulé sur les cailloux. Luxation de la clavicule gauche avec déchirure des ligaments, petite plaie au cuir chevelu (5 points de suture), contusions multiples qui réactivèrent un lumbago en phase finale (houyouyouille ! , mais comme a dit **François** en plaisantant « *le Daniel a la tête dure, le rocher a dû avoir mal* »), mais sans perte de connaissance, furent les conséquences de cette dangereuse glissade. Ce fut un plongeon spectaculaire que personne n'a eu le temps de photographier... on pense donc à une reconstitution. Mon état ne me permettant pas d'interpréter mon propre rôle, on cherche un candidat : se signaler au journal !

Pendant que **Jean-Luc** m'emmenait aux

(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 « 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 sous le numéro 147102.

Agréée le 30 janvier 2001 par l'Inspection Académique de Meurthe-et-Moselle.

Conventionnée par la Caisse d'Allocations Familiales de Meurthe-et-Moselle.

.....
Directeur de publication &
Responsable de rédaction :
Christophe PREVOT
.....
Imprimeur : USAN - NANCY
ISSN 1292-5950
Dépôt légal n°1303 / Août 2007
.....

(Suite de la page 1)

urgences à Nancy, les autres participants effectuèrent les travaux prévus.

Avec la participation de : **François BOYETTE** (chef de chantier) et sa compagne (tous deux de l'ASDUN, 54), **Bernard**

LEGUERC'H (du CLRS, 54), **Jean-Paul KELLER** (du GSL, 54), **Jean-Luc METZGER**, **Walter MONTIGNY** et **Stéphanie CHAVALIER**, **Daniel PREVOT**, **Pierre REVOL**, **Joel TOTI** (tous de l'USAN, 54).

Un grand merci à tous !

28 juin au 1^{er} juillet : le Verneau !

David PARROT

Comment peut-on imaginer que j'organise des explorations dans le Verneau en cette période ? Cela fait deux semaines que la météo est chaotique, mais visiblement, la météo est quand même avec nous ! J'ai pris la météo pendant trois jours consécutifs, et elle annonce une forte amélioration et du vert sur toute la région du Doubs jusqu'au 2 Juillet.

Jeudi 28 Juin, 6 heures du matin, je me lève après avoir dormi cinq petites heures et je prends la direction du lycée pour passer mes oraux du BAC... à 10h55 je sors de mon dernier examen et je fonce en courant prendre mon bus pour Nancy, maintenant les vacances commencent.

Antoine MICHEL passe chez moi pour 13 heures et hop nous partons en direction de Sainte-Anne dans le Doubs. Nous arrivons à 17 heures à Sainte-Anne, au bord du Gouffre de la Baume Sainte-Anne, et en attendant le restant de l'équipe nous préparons le kit, et 30 minutes après MES deux jeunes arrivent : ah ouais, ravi de l'apprendre... ils ont été conçus quand et avec qui ??? **Olivier** et **Laurence** (SC Aubeois / 10). (Il paraît que je leur ai promis de la spéléo comme ils en ont jamais fait !?).

Allez c'est parti je pars équiper le gouffre, toujours autant impressionnante cette verticale de 100 m dont 60 m plein vide débouchant dans une salle aux dimensions de 160*120*50. Tout le monde en bas, nous partons faire le tour de la salle et un tour de tyrolienne pour traverser le lac. Après avoir vu passer 3 araignées sur leurs fils, c'est mon tour et je ressorts pour 21 heures.

Nous prenons la route de Nans-sous-Sainte-Anne où un magnifique coucher de soleil vient s'éclater sur le porche de la Sarrazine. Finalement nous camperons à Deservillers à côté de Baume des Crêtes.

se lève, rapide petit déjeuner accompagné d'un ciel bleu et du soleil éblouissant (c'est moi bien sûr). Sans doute, tout le monde est à bloquer pour se balader dans le Verneau en passant par les Biefs-Boussets. Préparations minutieuses des kits et nous partons en direction du gouffre. A 9 heures j'entre dans les Biefs, l'équipe de jeunes avance bien, les biefs sont secs ! Waaouh c'est super tout se passe comme prévu, puis on arrive au redoutable méandre, mais rien ne nous arrête, rien ne nous fait peur ! Puis lentement mais sûrement, on progresse jusqu'à la salle Machin. Petite pause pour manger, boire, afin de ne pas traîner dans le Verneau ; de plus il n'est que 11h45, ce qui prouve que le méandre ne nous a pas retardé, puisque pour certains c'était une première de franchir un méandre comme celui-ci (long de 200 m environ).

Allez, on ne se refroidit pas, et on repart, et je termine par équiper la dernière succession de puits pour atteindre la fameuse voûte mouillante. Avant d'entrer dans le Verneau, on prépare une bouteille d'eau avec des pastilles pour être larges dans la boisson. On entre dans le Verneau à 13h15 ; objectif semi-atteint, puisque maintenant il faut aller jusqu'au siphon des Patafous.

La marche est tranquille, même un peu trop tranquille pour moi, le petit couple **Laurence** et **Olivier** marchent enlacés... non mais ho ! je crois rêver.

100 m avant la salle des pataf', il y a la « voûte basse passage sup. ». Ce passage est sensationnel ; on est trois à l'emprunter.

C'est un passage long d'environ 4 m et large de 1 m, une corde permet de se tracter, puisque à aucun endroit on ne touche le fond du bassin, donc autant vous dire que c'est une brasse crawlée dans un conduit de 50 cm entre l'eau et le plafond, c'est énorme ! On repart donc en direction de notre objectif, et là quelques mètres après on débarque dans la salle des patafs', piou et bien c'est une belle grande salle dont je ne

Vendredi 29 Juin, 7 heures, tout le monde

LPU108-2

(Suite page 3)

(Suite de la page 2)

distingue pas le plafond, et qui est encombrée par un énorme dôme de boue d'une dizaine de mètre de hauteur. Je suis l'actif, jusqu'à arriver au siphon, ou plutôt le siphon des Patafouins ! Que je plongerai un jour « *ah ah ah* », faut être optimiste ! La corde qui sert à passer ce siphon en apnée n'est plus là, elle a été emportée par les crues...

Le temps que les jeunes refassent le plein d'énergie et de carburant, je fonce voir le puits de la jonction. Et bien que je sois plein d'émotion, moi qui trouvais que la salle des pataf' était énorme, que dire de la salle de la jonction, avec cette grande cascade qui tombe du ciel. Je pars rejoindre l'équipe, et à mon retour, l'équipe est enfin au complet, **Olivier DECK** nous a rejoint, nous sommes cinq spéléos à présent.

Maintenant on attaque la remontée qui est plus ou moins « fluide » jusqu'à la salle Machin. Ici on refait une pause pour se restaurer avant de passer le méandre.

Une fois dans le méandre, j'entends tout et n'importe quoi sortir de la bouche des spéléos : « *put*** de kit !* », « *woua chui naze* », « *j'en ai marre* », et moi, avec le sourire, je réponds tout simplement, « eh bien, tu n'es pas le premier à remonter complètement naze de ce méandre », mouai bref, c'est pour faire la discussion, enfin on entend aussi des combinaisons qui craquent...

Puis nous arrivons enfin à la base de la 1^{ère} succession de puits.

Je vois déjà le jour, « *où ça ?* », « *moi je vois rien* », « *si si je t'assure, tu as encore, P10, R2, P7, P3 et P12 d'entrée et t'es dehors !!!* », « *oh t'es pas drôle !* » je déséquipe et je ressors seul ! Tout le monde m'a lâché, et j'arrive à la Charnière, où je récupère **Antoine**, il était paumé, « *enfin on a shunté la charnière c'est pour ça* » et hop c'est reparti ; enfin le jour !!! Et je ressors à 19h30.

Exploration réussie ! Malgré ce qu'on pourrait croire, les jeunes ont magnifiquement bien avancés puisque pour mettre 11 heures dans une telle sortie, c'est même impensable !

Et comme prévu quelques gouttes de pluie se font sentir, mais ne persistent pas. Direction Déservillers, un petit feu, un apéro (que l'on réclame depuis le fond du gouffre), et un barbecue, on apprendra d'ailleurs à déguster le goût du brûler, eh oui ! Ça a du goût ;-)

Et petit à petit nos yeux se ferment et on

terminera par se mettre dans nos duvets à 23 heures.

Samedi 30 Juin, 8 heures, les jeunes fainéantent au lit, et dès leurs levés ils découvrent qu'ils ont des muscles cachés :-). Petit déjeuner, et direction Nans-sous-Sainte-Anne pour la Grotte Baudin. On entre à 10h30 dans la grotte, qui est parcourue par un vent violent refroidissant bien les litres de transpiration de la montée. On atteint rapidement le collecteur du Verneau et on remonte en direction de la salle de la Corniche (un tiers de la traversée depuis l'aval). On marche, on marche, on marche ! Les salles sont immenses, je ne me souvenais plus que c'était aussi grand, et la dernière fois que j'ai vu des volumes comme ça, c'était au Berger (mais c'est incomparable) nous faisons un stop dans une salle juste après la plage où nous cassons une croûte. On arrive ensuite devant une étendue d'eau avec une corde, un siphon ? hum bizarre, on a du se planter quelque part c'est pas possible. On fait des allers et retours et on retourne à notre « siphon » d'ailleurs on commence à avoir des doutes, de l'endroit où on est sur la topo. Mais on voit que juste à côté de l'étendue d'eau, il y a possibilité d'escalader, j'arrive vite fait en haut d'une immense salle, j'équipe vite fait, ah ! le bonheur de la fameuse corde en fond de kit encore lovée, qui va nous permettre d'avancer... tout le monde ne descend pas. Je vais dans la galerie en aval de la corde et j'arrive à une étendue d'eau importante, limite angoissante, hum c'est drôle je n'ai jamais ressenti cela... puis je vais en amont de la corde, et là toujours des volumes importants, et on arrive à un ressaut. En examinant bien la topo, **Olivier D.**, émet une hypothèse, ah ! Je n'étais pas convaincu, mais elle est cohérente finalement...

L'hypothèse est que nous sommes dans la galerie des Aiguilles, et que l'eau est beaucoup plus haute, ce qui nous empêche d'accéder au croisement entre la galerie des Aiguilles et la galerie qui mène au puits du Balot. Et en amont de la galerie des Aiguilles nous avons un R6, où nous sommes actuellement. Enfin on retourne au départ de notre « siphon » puis à la plage et on cherche et recherche partout entre les blocs, les jeunes commencent à fatiguer. Et je décide de revenir à notre « siphon » avec **Olivier D.**, pendant que les autres se reposent. Maintenant au « siphon », je veux en avoir le cœur net et m'enfoncer dans l'eau, je suis la corde, n'ayant plus pied maintenant je suis encore la corde et je

(Suite page 4)

(Suite de la page 3)

passa la voûte et débarqua dans une grosse galerie, le cœur bat à 100 à l'heure, pris par l'adrénaline, et l'angoisse. La grosse galerie avec la grande étendue d'eau, c'est celle où j'étais tout à l'heure, et maintenant je vois bien l'embranchement de la galerie pour accéder au puits du Balot qui est noyé et où la corde s'enfonce dans l'eau. Ouf ouf ouf fait froid on retourne en arrière à la nage et hop, enfin maintenant on peut repartir ! Un peu déçu, mais maintenant je vois pourquoi un repérage par Baudin est nécessaire, d'ailleurs c'est impressionnant de voir la galerie noyée comme ça. Ça remet les idées en place sur la traversée complète.

Il est temps de repartir, malgré la fatigue des jeunes, la marche est constante et c'est super ! Mais les boyaux de Baudin nous aurons tous fichu un coup de fatigue. On ressort de Baudin sur les coups de 18 heures.

Et puis, pris sur un coup de tête on enchaîne sur la descente du porche de la Sarrazine. Alors on commencera par une corde de 30 m, puis une 100 m + 45 m avec passage de nœud à 40 m du

sol, donc le porche ne fait pas 120 m... il fait 20-25 m de contre parois, et 145 m de plein vide. Bref le tout sur de la corde de 8 mm ah ah ah. On n'en dit pas plus ! L'exclamation d'**Antoine** m'a marqué donc je vous en fais part : « *Ouah ouaih, on n'est pas des PD !* » Vous pourrez voir sur mon site la vidéo qu'Antoine a filmé.

Nous voilà de retour à Déservillers pour notre dernière soirée, autour du feu ! Sniff Sniff un mois pour préparer de telles explorations, afin d'améliorer au mieux les explos, penser au moindre détail qui pourrait tout changer et faciliter la remontée dans les gouffres, etc. enfin, tout le plaisir a été pour moi, car il n'y a eu aucun problème, tout avait été prévu, et j'en tire donc une bonne conclusion. Une sortie préparée, c'est une sortie réussie ! Merci et maintenant, je vise au mois d'août la traversée, après 2 tentatives manquées, j'espère que la 3^{ème} sera la bonne, mais pour ça, je laisse la météo en décider à ma place.

Vidéo et photos sur :

<http://sunmx.free.fr/blog/index.php/2007/07/03/42-28-juin-au-1er-juillet-2007-le-verneau>

Visite du fort de Villey-le-Sec

Daniel PREVOT



Dimanche 15 juillet après-midi, ainsi qu'il avait été programmé, nous avons effectué une visite commentée du fort de Villey-le-Sec, petit village du Toulais habité par 340 âmes au recensement de 1999, situé en rive droite de la Moselle et qui possède déjà cette particularité exceptionnelle de posséder les 2 rives de la Moselle sans pont ! Ce fut surtout une visite familiale puisqu'en dehors de la famille **PREVOT** presque au grand complet (**Anthéa, Christophe, Daniel, Eliane, Honorin, Nicolas, Océane, Théo** et **Valérie**), il n'y avait également que **Michèle TISSIER** (sœur de **Valérie**), **Marie-Jeanne** et **Patrick LIBERT**.

Tout au long du parcours, **Benoît CABUT** notre guide (un passionné, bénévole de l'association *La Citadelle* qui œuvre au maintien de ce patrimoine du Toulais, propriété du département) nous fit part de ses connaissances étendues sur le sujet. Très prolifique en explications intéressantes, il sut répondre à toutes nos questions parfois mêmes inattendues.

(Suite de la page 4)

La cuisante défaite de 1870 fut suivie de l'annexion par l'Allemagne de la moitié de la Lorraine et de l'Alsace pour constituer la nouvelle province germanique l'Elsass-Lothringen (ou Alsace-Lorraine en français, attention au trait d'union, point essentiel de la graphie). Le nouveau découpage des frontières imposa l'établissement d'une nouvelle bande de protection longue de plus de 1 300 km, de Dunkerque à Nice. Sous la Présidence de **Thiers**, il fut décidé, dès 1873, d'organiser le plus grand système défensif terrestre qu'on n'ait jamais réalisé en France. Cette protection a consisté en la construction de plus de 300 forts et en l'amélioration de certaines places fortifiées dites Vauban (comme celle de Toul par exemple). Le Général **Raymond-Adolphe SÉRÉ DE RIVIÈRES**, Directeur du génie à partir de 1874, en fut un des principaux inspirateurs, d'où le nom usuel donné à l'ensemble des fortifications réalisées à cette époque.

Le village de Villey-le-Sec, est bâti à 345 m d'altitude au sommet d'un massif de la forêt de Haye en rive droite de la Moselle, face au massif du *Grand Couronné* devenu allemand après 1870. Il présente une position stratégique incontournable. Devant le refus des habitants du village de le quitter en laissant la place pour la construction du fort et face à l'urgence il fut décidé de construire le système de fortification autour dudit village. C'est ainsi que Villey-le-Sec devint l'unique village fortifié de France de la fin du XIX^e siècle, et que sa vie fut rythmée pendant plus de quarante ans par celle du fort (il était ainsi impossible d'entrer ou sortir de l'enceinte sans passer par un poste de garde).

L'ensemble est constitué d'un arc défensif courant du nord-ouest au sud-est du village, et d'un casernement souterrain dit le *Réduit* au sud-ouest du village, prévu pour quelques 1 300 hommes. L'arc comprend la *Batterie Nord*, le *Redan* (à l'est du village) et la *Batterie sud*. Le tout étant ceint par 3,5 km de fossés infranchissables. Ce fort équipé de 79 pièces d'artillerie fut l'un des plus importants de France. Les travaux débutèrent le 26 juillet 1875 et furent achevés pour l'essentiel en 1879. 400 hommes, terrassiers, maçons... contribuèrent à sa construction. Jusqu'en 1912, il subit diverses améliorations afin de tenir compte des progrès des armements. Ainsi, initialement construit enterré

en pierres de taille issues des carrières locales proches de la Moselle, il fut remanié à partir de 1904, en béton. On peut donc voir encore les trois modes de construction : maçonnerie, béton simple puis béton armé.

La visite a commencé par celle du *Redan* et des *Batteries*. Nous avons pu admirer une tourelle prévue pour des mitrailleuses (tourelle de 23 tonnes montante ou descendante à volonté du sol par un ingénieux système dû à l'ingénieur **Galopin**), ainsi qu'un observatoire qui, vu de l'extérieur, rappelle le casque de Dark Vador. La Batterie nord est encore équipée d'une tourelle d'artillerie de 45 tonnes, montante ou descendante à volonté du sol, mue par un contrepoids de 7,5 tonnes. Nous eûmes droit à un tir du canon qui l'équipe encore.

Puis ce fut un parcours en petit train (sur une voie de 60, comme à l'origine du fort) conduit par notre ami **Cyrille MOUGENOT** (usalien n° 323) pour nous amener au *Réduit* que nous visitâmes. C'est le casernement prévu pour accueillir jusqu'à 1 301 hommes dont 37 officiers, 56 sous-officiers et 1 208 soldats. Il comprend des dortoirs, une cuisine, une boulangerie... organisés autour d'une magnifique salle circulaire donnant accès à la tourelle MOUGIN. Cette tourelle également montante ou descendante à volonté, de 160 tonnes, fut installée en 1882 et est unique en France. Elle est encore équipée de 2 canons de 155. Les membres de l'association ont également rassemblé dans cette partie un intéressant petit musée.

Le fort de Villey, comme bien d'autres ensembles, n'a pas eu d'autre usage que dissuasif, puisque les armées ennemies attaquèrent par Verdun. Aussi à la fin de la guerre en 1918, il était en parfait état.

Pour plus de renseignements vous pouvez consulter : <http://villey-le-sec.com/fort>

Actuellement, l'ensemble des extérieurs du fort est entretenu toute l'année par les membres de l'association *La Citadelle* bien sûr, mais aussi par les tondeuses et débroussaillouse écolos qui sont quelques bovins des Highlands et des chèvres.

De nombreuses photos sont à voir sur :

<http://photos.speleo.free.fr/category.php?cat=420&expand=1,320,420>

Stages d'été d'initiation à la spéléologie

Daniel PREVOT

Depuis 5 ans nous organisons en partenariat avec la ville de Nancy, chaque année en juillet un ou deux stages d'une durée de 5 jours, d'initiation-découverte de la spéléologie pour des jeunes âgés de 12 à 18 ans. Cette année notre proposition n'a pas été retenue pour des « *raisons pédagogiques et financières* ». Ayant toujours mis à disposition pour ces stages des enseignants de l'Education nationale, diplômés de la FFS, je m'interroge quant au sens de la raison pédagogique invoquée... Le service des sports de

la ville, interrogé à ce sujet, m'a garanti la non mise en cause de nos personnels. Le terme pédagogique aurait été mal choisi... Quant à la raison financière, il est clair qu'un stage de spéléologie ne peut être mis au même niveau qu'un stage de ping-pong, par exemple, pour des raisons de couverture assurance d'une part et un impératif d'encadrement d'autre part. Ainsi, les stages de spéléologie sont supprimés à compter de cette année !

Activités régulières

Gymnase et Piscine : Ces structures ferment leurs portes aux clubs réguliers pour les vacances scolaires et accueillent divers centres et groupes. Les activités reprendront en septembre.

Spéléodrome : très régulièrement le groupe d'étude du spéléodrome effectue des relevés et mesures dans la galerie. Si vous souhaitez profiter de leur expérience sur le réseau ou le visiter appelez **Pascal CUXAC** !

Programme établi lors de la réunion du vendredi 29 juin

S28/07-S11/08 **Camp spéléo du CDS-57** : en Slovénie / Contact : **Martial MARTIN** (03.83.51.62.20)

du D 29/07 **Canyon** : stage perfectionnement en Haute-Savoie
au V 03/08 Responsable : **Boris SARGOS** (03.83.94.15.76)

du L 06/08 **Canyon** : stage progression et équipement en Lombardie
au S 11/08 Responsable : **Boris SARGOS** (03.83.94.15.76)

du D 12/08 **Camp multi-activités** : canyon, escalade et randonnée en Lombardie
au D 19/08 Responsable : **Boris SARGOS** (03.83.94.15.76)

M14/08-S18/08 **Plongée** : en Bretagne / Responsable : **Martial MARTIN** (03.83.51.62.20)

du L 20/08 **Travaux spéléos** : désobstruction au gouffre de Jérusalem (Doubs)
au S 25/08 Responsable : **Martial MARTIN** (03.83.51.62.20)

L20/08-D26/08 **Canyon** : à déterminer... / Responsable : **Boris SARGOS** (03.83.94.15.76)

V31/08-D02/09 **Spéléo** : traversée du Verneau / Responsable : **David PARROT** (06.32.97.38.32)



Prochaine réunion : vendredi 7 septembre au local dès 20 h



En prévisions

le D 16/09 **Manifestation** : Porte ouverte au spéléodrome et exposition / Resp. : **Daniel PREVOT**

D16/09-S22/09 **Canyon** : stage initiateur dans les Alpes-Maritimes / Resp. : **Dominique DUCHAMP**

le D 30/09 **Manifestation** : Sport en famille à Frouard / Resp. : **Daniel PREVOT** (03.83.27.01.93)

le D 07/10 **Manifestation** : JNSC 2007 à Pierre-la-Treiche / Resp. : **Daniel PREVOT** (03.83.27.01.93)

S27/10-S03/11 **Spéléo** : camp Jeunes LISPEL dans le Vercors / Resp. : **David PARROT** (06.32.97.38.32)