

Le P'tit Usania

n°34 – juin 2001 4e année

Le mensuel d'information de l'USAN

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

Le Bief-Paroux en crue

À la mi-novembre 1999, on s'en souvient, un accident spéléologique à l'issue heureuse a tenu en haleine des millions de personnes pendant près de dix jours et fortement défrayé la presse mondiale. Dans *Le P'tit Usania* n°16 de décembre 1999, je vous en relatais les circonstances et conséquences. Le titre de l'article « *Les Vitarelles... et après ?* » reçoit la réponse ce mois-ci : « *Le Bief-Paroux en crue* ».

Mercredi 16 mai au soir une alerte est déclenchée dans le Doubs : une équipe de 8 spéléologues n'est pas ressortie du gouffre du Bief-Paroux (Goumois, 25). Ces spéléos sont en fait un groupe de 7 jeunes étudiants zurichois, qui sortent pour la première fois en spéléologie à l'occasion d'un stage aventure organisé dans le cadre d'une formation sociale, et une « monitrice », fournie par une organisation suisse de séjours sportifs, qui les encadre. Le groupe est entré dans le gouffre vers 18h mais n'étant pas ressorti à 22h, l'alerte a été déclenchée.

Devant la montée rapide des eaux dans le gouffre, le groupe a rebroussé chemin et trouvé refuge au sec à environ 90 mètres de l'entrée. Conscient du temps que peut prendre la descente des eaux et la venue des secours, les jeunes décident de rationner la nourriture emportée pour l'excursion (des barres énergétiques) et s'imposent des activités physiques tant pour lutter contre le temps que contre l'engourdissement.

Le premier contact établi par un secouriste

plongeur eut lieu le vendredi 18 en fin de matinée. En effet pendant la longue attente des spéléos, les secours se sont organisés : environ 130 secouristes du Spéléo Secours Français, assistés de secouristes suisses, de pompiers, de gendarmes..., œuvrent pour retrouver les explorateurs. La priorité a été donnée au désamorçage des siphons par pompage car le courant semble trop fort et l'eau trop noire (visibilité à 30 cm). Ainsi, vendredi matin, c'est environ 30 m³ qui sont extraits des entrailles du gouffre chaque minute grâce à de nombreuses pompes et au soutien logistique d'EDF !

Samedi 19 vers 20h30, les passages dégagés, les étudiants mettront seulement 20 minutes pour ressortir par leurs propres moyens du gouffre.

Comme à l'occasion du secours des Vitarelles (3 422 555 F dont 427 000 F au SSF) on se met à parler de coût et de qui doit payer : ici on considère que le secours a coûté environ 1 230 000 F dont environ 1 quart pour le SSF pour la réquisition des bénévoles et le matériel. La mairesse de Goumois avait déclaré le 18 mai : « *Je m'engage dès aujourd'hui à ce que l'on ferme l'accès à la grotte* »...

Quelles seront les prochaines décisions administratives ? Quels risques encourons-nous vis-à-vis de la libre pratique de notre activité ? Cette médiatisation à outrance des accidents de spéléos ne favorise certainement pas la défense de nos intérêts...

Christophe PRÉVOT

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, ou 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 des Chèques-Vacances sous le numéro 147102.

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 / Juin 2001
.....

Histoire de nœud : le nœud de demi-huit par Daniel PRÉVOT

Dès qu'il a manipulé des fibres, l'homme a inventé des nœuds. En cet art il est donc très difficile d'être original. On ne peut que reproduire, même si on l'ignore, une découverte faite par un prédécesseur qui restera dans l'ombre à jamais.

Je n'ai trouvé aucune trace dans aucun des ouvrages spécialisés que j'ai pu consulter, du nœud que je présente ici et que j'ai baptisé NŒUD DE DEMI-HUIT pour des raisons qui apparaîtront clairement aux manipulateurs (il s'agit d'un nœud de huit incomplètement « tricoté »).

En 1990 lors des travaux de désobstruction du PUIITS de 63 m dit DE LA VIERGE, au SPÉLÉODROME DE NANCY, pour des raisons d'utilité j'ai été conduit à « redécouvrir » ledit nœud. Devant remonter une cinquantaine de m³ de déblais, seaux après seaux, à l'aide d'une corde de 10,5 tractée par des spéléos répartis de chaque côté, j'ai rapidement constaté l'inadaptation du classique et universel nœud de HUIT pour ce type d'utilisation, car il est très mal sollicité. À l'issue de nombreuses manipulations une solution très simple m'est alors apparue, celle dudit nœud de demi-huit.

En 1990 j'ignorais totalement l'existence du nœud dit de ROMANO, dont il est un proche parent (boucle en milieu de corde), tout en étant de réalisation beaucoup plus simple, mais que j'aurais utilisé sans en chercher un autre si je l'avais connu. Les SPÉLÉOLOGUES DU CAUSSE DE LIMOGNE EN QUERCY expliquent la réalisation de ce nœud dans une intéressante brochure technique publiée en 1988 et destinée au spéléo-secours. La bible du spéléo, je veux bien sûr parler de l'incontournable et remarquable ouvrage TECHNIQUES DE LA SPÉLÉOLOGIE ALPINE de notre ami Georges MARBACH, page 78 de la troisième édition 2000, en publie également la construction.

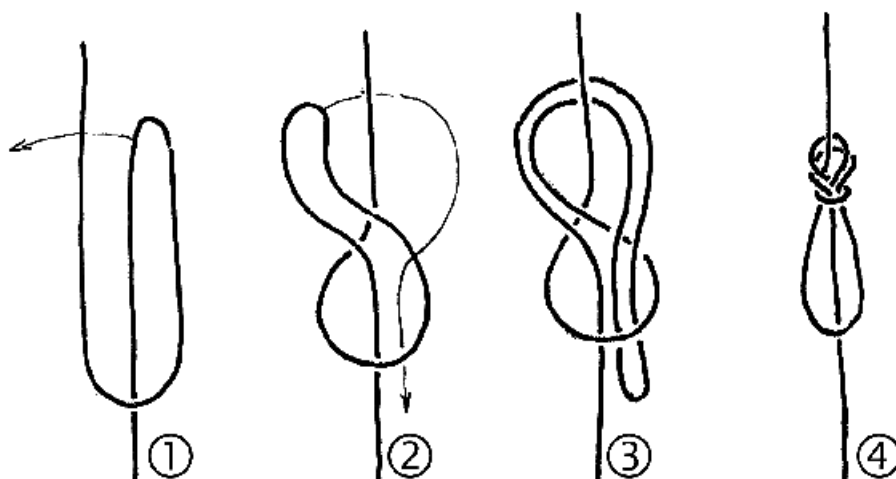
Dans les années 1992-93 j'ai fait part à G.M. de ma « découverte » en lui demandant de bien vouloir en tester la solidité afin d'en proposer la publication à SPELUNCA. Ne voyant rien arriver, en 1995 j'ai

malgré tout proposé à Philippe DROUIN (rédacteur en chef de ladite revue nationale) un article concernant ce nœud (j'ai gardé la copie de mon courrier sur une disquette, c'est l'avantage en matière d'archivage des matériels informatiques). Il ne m'a répondu que l'année suivante (suite à une question sur le devenir dudit article) l'avoir remis au GET de l'EFS pour étude. On peut regretter cet impérialisme de l'EFS qui a daigné reconnaître (seulement quand je l'ai interrogé à ce sujet) avoir reçu ledit article, mais avoir eu d'autres questions plus importantes et urgentes à régler que mon papier qui est ainsi progressivement passé aux oubliettes (c'est mieux qu'aux toilettes)... et l'affaire se serait sans doute arrêtée là si...

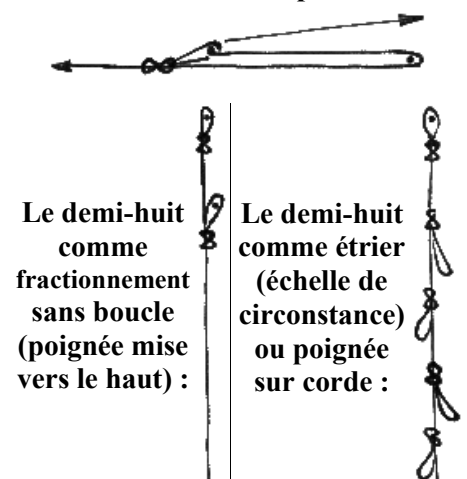
Récemment, en feuilletant la très célèbre bible dont j'ai parlé ci-dessus, je découvre à la page 78, que mon ami G.M. a publié (pour la première fois et sans référence) ce nœud que je lui ai donc proposé il y a plusieurs années, mais sous l'appellation de « huit directionnel » avec le nœud Romano dans la rubrique des boucles en milieu de corde. C'est la lecture de cette page qui m'a encouragé à l'écriture de cet article pour votre mensuel favori. Plus récemment encore, en feuilletant LE LIVRE DES NŒUDS de Geoffrey BUDWORTH, traduction par Nicolas BLOT de THE KNOT BOOK (édition 1993) publiée en 1996 par DE VECHI POCHE à PARIS, j'y ai découvert page 138 le dit nœud comme « variantes de boucles nouées en huit » (il y a en effet 2 variantes). Je l'avais également montré à mon ami flamant, Denis WELLENS, qui en a fait la promotion chez lui et il est revenu en franchissant la frontière dans l'autre sens cette fois... Comme quoi, certains nœuds font leur chemin... Enfin bref il est temps que je le publie...

Le nœud de demi-huit appartient à la famille des nœuds d'amarrage. Son but est de réaliser une boucle en milieu de corde qui ne crée pas de zone de « mauvais travail ». Divers usages sont possibles, comme par exemple : fractionnement sans boucle, réalisation d'échelles souples dites de circonstance, palan... que nous présentons ci-dessous :

Comment réaliser le nœud de demi-huit :



Le demi-huit en palan :



Fête nationale du nautisme des 12 et 13 mai 2001 par Daniel PRÉVOT

Le succès rencontré par cette fête initialisée l'an passé (cf. *Le P'tit Usania* n°22 de juin 2000) en a naturellement entraîné sa reconduction cette année. Nancy compte encore parmi les sites phares de cette manifestation avec d'autres villes maritimes, en étant la seule ville éloignée des côtes françaises.

L'absence à Nancy de bords marins pour le déroulement de ladite fête en est même pour la cité de Stanislas une marque d'atypie. Notre participation en est une autre et j'ai du souvent répondre à de nombreuses questions relatives aux écoulements d'eaux souterraines. Certains de mes interlocuteurs ont ainsi « découvert » que le spéléologue dans son activité se trouve souvent confronté à des torrents, des cascades, des rivières plus calmes, voire des lacs aux rivages paisibles... et qu'il faut maîtriser, franchir...

Dans son projet initial, l'Office Municipal des Sports avait prévu de nous installer sous le Pont du XX^e Corps à une extrémité du Port Saint-Georges où se déroulait une partie de la manifestation. En raison des travaux de ravalement de cet ouvrage, nous avons rejoint le site de l'an passé, à savoir le pont des Tiercelins à l'autre extrémité du port. Finalement ce fut une bonne chose, car la position du soleil relativement aux deux ponts rend pour nous celui des Tiercelins préférable à l'autre où nous n'aurions pas pu tenir.

Cette année comme l'an passé notre prestation fut fortement appréciée par des visiteurs très intéressés. J'ai pu compter plus de 100 baptêmes de montée-descente sur corde dont au moins 80 % d'enfants sous les regards admiratifs et parfois inquiets de parents attentifs. Nous avons équipé le pont de 3 ateliers : un de démonstration (équipé d'une seule corde et réservé aux seuls spéléos) et deux d'initiation (chacun équipés de deux cordes pour les extérieurs au club). Chaque candidat était accompagné dans ses manœuvres par un spéléo confirmé voire un cadre fédéral (il y en avait quatre en permanence à notre stand) garant de la sécurité et de l'enseignement technique. En moyenne on doit compter un quart d'heure par candidat (équipement, montée, descente, déséquipement) l'atelier faisant 4 à 5 m de hauteur. Ce qui fait en moyenne 8 candidats à l'heure. Nous avons fonctionné le samedi de 14 h à 19 h et le dimanche de 10 h à 13 h puis de 14 h à 19 h soit pendant environ 13 h, le compte est vite fait. Nous n'avons réellement pas « chômé ». Pour la spéléologie en général et les clubs locaux, notre prestation a constitué une excellente publicité !

Cette manifestation a réuni sur place 14 usaniennes et usaniens : Pascal ADMANT, Noëlle ANTOINE, Pascal CUXAC, Gaëlle DESCHIN,

Nadège FAIVRE, Sylvie GOBERT, Patrick LIBERT, Marie MARTIN, Martial MARTIN, Christophe PRÉVOT, Daniel PRÉVOT, Éliane PRÉVOT, Roman SAPATSHEV et Cyril WIRTZ qui ont assuré en permanence l'animation du stand. Nous avons eu également la satisfaction des visites de 3 membres actifs : Jérôme CONTAL, Nicolas GARDELEIN et Bertrand MEAUJEAN ainsi que celles de 2 anciens : François BOUCHER et Alexis MOOG. Un grand merci à tous.

Le dimanche, BUBU (alias P. Admant, notre maître animateur festif) accompagné de sa guitare et de l'accordéon de sa compagne, nous a composé et chanté l'amusante comptine ci-dessous. Elle a même été diffusée par haut-parleur sur l'ensemble de la fête par l'administration générale (mes amis quel succès ! Le tub de l'été ou presque...) Je n'en ai noté que les paroles mais pas la musique :

*La Spéléo / Au bord de l'eau
Avec Prévot / C'est rigolo*

*Avec l'USAN / Y'a jamais d'pannes
À l'A.S.N. / T'as jamais d'peine*

*Avec Martial / Pour les Sept Salles
C'est l'idéal / C'est l'idéal...*

Eh oui ! Fidèle à ses amitiés l'Association Subaquatique de Nancy-Jarville était présente à notre stand où elle présentait également ses activités. Notre ami Michel BRUNNER s'est même souvent investi pour nous, en équipant de baudriers les futurs initiés. Pour le dimanche midi on lui doit l'organisation, aidé par quelques uns de nos membres, d'un barbecue très joyeux.

La presse locale fut aussi nulle que l'an passé dans ses articles où elle ne parle même pas de l'organisateur (l'OMS). Quant à nous, nous eûmes droit à un seul mot « *spéléo* » le dimanche matin pour qualifier nos activités annoncées partout par erreur sous l'appellation « *escalade* », ce que j'ai déploré. Mais cela est de peu d'importance et cette fête a connu globalement un très grand succès, ayant drainé plusieurs milliers de nancéiens. Le soleil printanier ayant été particulièrement généreux pour nous inonder de ses chauds rayons, de nombreux coups de soleil sans gravité heureusement furent observés chez les spéléos malgré l'ombre du pont, en raison de la réverbération par les eaux du port (heureusement que nous n'étions pas à l'autre pont...).

SOYEZ NOMBREUX L'AN PROCHAIN !

Activités régulières

Mur d'escalade : séance hebdomadaire chaque mardi (hors vacances scolaires) de 20 h à 22 h pour escalade et entraînement sur corde au gymnase Provençal (quai René II à NANCY).

Piscine : séance hebdomadaire chaque jeudi de 20 h 30 à 22 h pour plongée et natation à la piscine de Nancy-Thermal, NANCY (entrée : 10 F = 1,52 €)

Programme établi lors de la réunion du vendredi 25 mai

S26-D27/05 **spéléo** : dans le Doubs / responsable : Patrick CARIGI

le Me 30/05 **réunion** : Comité Directeur du Comité Départemental à 19 h 30 à Maison des Ligues (Tomblaine)

du V 01/06 **réunion** : Rassemblement National 2001 de la FFS à Aillon-le-Jeune (Savoie)

au L 04/06 contact : Daniel PRÉVOT pour un départ collectif

S02-L04/06 **spéléo** : dans le Doubs / responsable : Martial MARTIN

le S 09/06 **encadrement** : profs de Commercy à Pierre-la-Treiche / resp. : C. PRÉVOT

le S 16/06 **encadrement** : école Gebhart à Pierre-la-Treiche (matin) / resp. : É. PRÉVOT

le S 16/06 **réunion** : 142e séminaire LISPEL à Longwy avec parcours du sentier des minières de St Pancré

le D 17/06 **réunion** : journée technique EFS régionale à Génicourt / resp. : Jean-Pierre DEPAQUIS

le D 17/06 **escalade** : entraînement aux falaises de Maron / resp. : Sabine VEJUX-MARTIN

D17-S23/06 **encadrement** : stage UFR-STAPS de Nancy dans le Doubs / resp. : B.RAGARU

le J 21/06 **encadrement** : profs à Pierre-la-Treiche / resp. : Christophe PRÉVOT

le S 23/06 **encadrement** : école de Liverdun à Pierre-la-Treiche / resp. : Éliane PRÉVOT

le S 23/06 **encadrement** : groupe d'amis à Pierre-la-Treiche / resp. : Christophe PRÉVOT

le D 24/06 **escalade** : entraînement aux falaises de Maron / resp. : Sabine VEJUX-MARTIN



En prévisions

le S 07/07 **mariage** : Magali PAJOT & Bertrand MAUJEAN (Église Réformée de Nancy, place Maginot, à 17h puis vin d'honneur à la salle du Temple) ; magalietbertrand.free.fr/mariage.html

V5 - D7/10 **manifestation** : 30e anniversaire forage Rupt-du-Puits, rencontres d'octobre SCP, 143e séminaire

S8 - D9/12 **manifestation** : 40e anniversaire de l'USAN et Festival Lorrain de l'Image Souterraine

Tarifications pour 2001

Cotisation fédérale FFS simple : 165 F = 25,15 €

Cotisation club USAN simple : 105 F ou 16 €

Assurance fédérale basique : 200 F = 30,49 €

Licence initiation individuelle : 20 F = 3,05 €

Frais de maintenance	Casque	Baudrier	Carbure (5 kg)	Pile (4,5 V)
membre de l'USAN	-	-	60 F = 9,15 €	3 F = 0,46 €
personne extérieure	15 F = 2,29 €	25 F = 3,81 €	70 F = 10,67 €	5 F = 0,76 €
forfait hebdomadaire	15 F = 2,29 €	50 F = 7,62 €	-	-
forfait mensuel	40 F = 6,10 €	100 F = 15,24 €	-	-