

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

C'est la rentrée !.....	1
Erratum.....	1
Virée au gouffre de Longirod.....	2
La via ferrata de Bussang.....	3
Sorties 2012 au spéléodrome.....	4
Nouveau record de profondeur.....	6
Tarifications 2012.....	6
Programme des activités.....	6

C'est la rentrée !

Daniel PRÉVOT

Eh oui, c'est la rentrée... Et comme chaque année le calendrier du club est particulièrement chargé en septembre-octobre ; jugez plutôt :

✦ mardi 4 septembre, à 20h : reprise des activités au mur d'escalade du gymnase Provençal à Nancy et installation de notre atelier de Techniques spéléologiques de progression sur corde (T.S.P.C.)

✦ mercredi 5 septembre : réunion de l'O.M.S. pour l'organisation de la manifestation annuelle [Faîtes du sport au centre commercial S^t Sébastien](#) à Nancy

✦ vendredi 7 septembre :
- 18h30 : installation des cordes au centre commercial S^t Sébastien pour la manifestation Faîtes du sport, près de l'ascenseur panoramique

- 20h : réunion de rentrée du club au local

✦ samedi 8 septembre : manifestation Faîtes du sport de 9h à 18h

✦ dimanche 16 septembre : journée porte ouverte au spéléodrome de Nancy dans le cadre des Journées européennes du patrimoine (thème 2012 : Les patrimoines cachés) de 9h à 18h

✦ jeudi 20 septembre, 20h45 : reprise de nos séances aquatiques à la piscine Alfred Nakache de Nancy-Gentilly

✦ vendredi 28 septembre, 20h : réunion mensuelle du club

✦ samedi 6 octobre : Fête des associations au parc de la Pépinière de 9h à 18h avec un stand de l'USAN

✦ samedi 6 octobre : Journée nationale de la sécurité intérieure et notre habituelle présence avec le stand du Spéléo-secours français et les démonstrations A.S.V.

✦ dimanche 7 octobre : notre traditionnelle journée Spéléo Pour Tous à Pierre-la-Treiche dans le cadre des [Journées nationales de la spéléologie et du canyonisme](#)

Comme d'habitude, le calendrier de rentrée est très chargé... Soyez nombreux à participer à ces activités qui font la promotion du club auprès de nos partenaires financiers et permettent aussi de faire le recrutement de nouveaux membres !

Erratum

La rédaction présente ses excuses à David Parrot

pour l'omission de son nom comme responsable des 2 photos illustrant l'article intitulé *Scialet Neuf-printemps 2012* paru dans le dernier numéro.

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 - sept. 2012**
USAN : C.C.P. Nancy 176 574 F

Virée au gouffre de Longirod

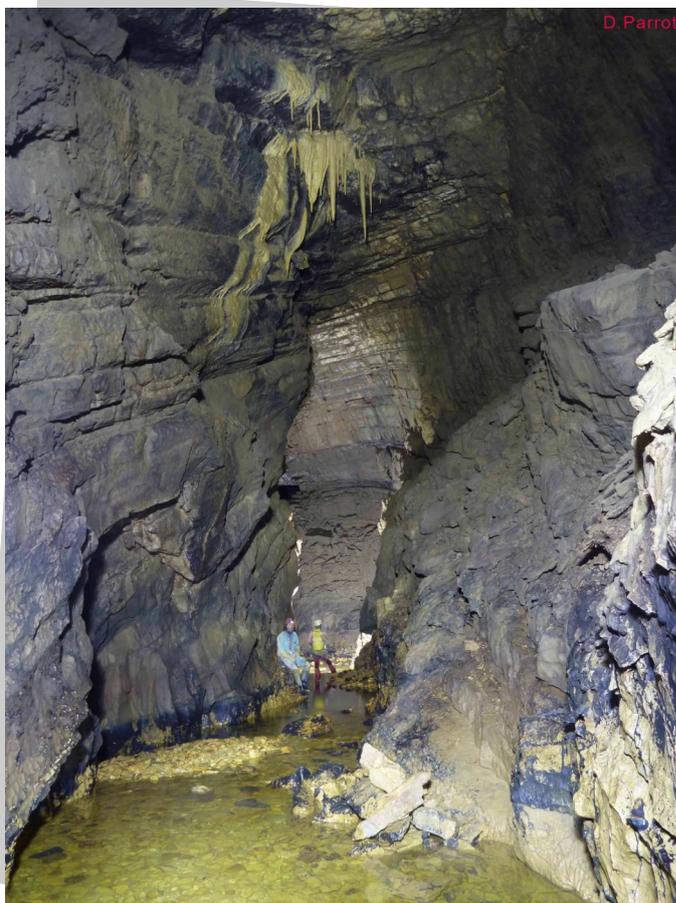
Frédéric DELÈGUE (G.S. Vulcain)
(photographies : David PARROT)

Participants : Lucille Delacour, Dominique Gilbert et David Parrot (USAN), Dominique Bache et Olivier Gente (S.C. Aubeois), Frédéric Delègue (G.S. Vulcain)

David propose une sortie au [gouffre de Longirod](#) ([Longirod](#), canton de Vaud, Suisse).

Dominique B. arrive le premier depuis la Champagne au lieu de rendez-vous vers Longirod vendredi 17 août en soirée. Olivier et moi arrivons vers minuit depuis Annemasse alors que Lucille, David et Dominique G. arrivent plus tard dans la nuit depuis la Lorraine. Nous bivouaquons sur place.

Samedi 18 août, nous nous levons dans la matinée puis nous partons au gouffre. La piste forestière d'accès est fermée au départ de Longirod, un exercice de tir est en cours. Les locaux, très sympathiques, nous indiquent un chemin qui nous permet de reprendre la piste plus loin. Nous arrivons sans encombre. 10 minutes de marche sont encore nécessaires pour arriver au bord du trou. La cavité est équipée en fixe, des explorations se sont déroulées il y a peu de temps (mois ou années nous ne savons pas).



Nous n'avons pas regardé avec précision la description de la cavité, mais en observant le plan il semble y avoir quelques passages peu larges. En effet, après le ressaut d'entrée, il y a une chatière délicate à passer. S'ensuit rapidement le méandre du Strip Tease qui nous prépare psychologiquement pour la suite. Le méandre en Z qui suit nous met dans l'ambiance. Quelques beaux puits entrecourent les méandres. La cavité est propre, agréable et les obstacles passent sans trop d'encombres à la descente. Les choses se corsent au méandre du Grondement (les explorateurs y ont fait parler la poudre pour l'élargir) et il n'est pas simple à négocier à la descente avec les kits. Après une vire acrobatique nous faisons une pause avant d'attaquer le plat de résistance : le méandre du broyage. Nous sommes à -197 m. Lucille et les 2 Dom se motivent avant de s'engager dans le méandre, mais au premier coincement ils font demi-tour. David, Olivier et moi toujours motivés, continuons. Le méandre porte bien son nom et c'est un soulagement après son passage. Finalement nous comprenons pourquoi les explorateurs n'ont pas déséquipé la cavité, ce n'est pas une classique. La cavité change totalement de physionomie après le méandre. Les grands puits s'enchainent et nous arrivons rapidement à -460 dans le collecteur. Nous

(Suite page 3)

(Suite de la page 2)

observons une vertèbre calcifiée collée sur la paroi dans le puits du même nom. La rivière des Mille et Une nuits porte bien son nom, elle est magnifique, les volumes sont spacieux. La rivière se parcourt en amont et en aval sur 600-700 m environ. Vires et tyrolienne se suivent en amont jusqu'à une trémie. En aval, nous parcourons la rivière et nous nous arrêtons devant une vasque profonde. Le siphon aval est proche. Nous avons descendu les bas de néoprène mais c'est inutile. Nous faisons quelques photos. Remontée en 1h30 au méandre du Broyage qui est encore plus compliqué à passer dans ce sens. David a été obligé de vider ses poumons pour passer



La via ferrata de Bussang

Christophe PRÉVOT

Appelée *Rando ferrata de la source de la Moselle*, c'est la seule et unique via ferrata de Lorraine !



Située à 1h30 de route de Nancy, elle prend son départ au niveau de la source de la Moselle à Bussang dans les Vosges et se constitue d'un parcours principal (la 1^{re} boucle) débutant à 660 m d'altitude pour atteindre 820 m en fin de parcours. À l'intérieur de cette boucle classée F (facile) on trouve aussi une variante légèrement en devers classée AD (assez difficile). Dans cette via on trouve évidemment tous les ingrédients attendus : escalade sur roche et agrès métalliques, une [passerelle](#), trois passages sur poutre et surtout un superbe point de vue sur la vallée et la bronlette !

Pour des personnes en bonne forme cette première montée prend moins d'une heure et à sa sortie il est possible soit de redescendre vers le parking par un chemin de halage de bucherons assez pentu soit de se diriger vers la 2^e boucle située à environ 15 minutes. Beaucoup plus courte cette seconde partie

un obstacle. La remontée dans les méandres est laborieuse et nous tardons à arriver en surface. Nous croisons une vingtaine de chauve-souris, de la famille des Murins à première vue. Comme c'est étroit nous devons faire attention à ne pas avoir de collisions avec elles. Nous sortons tard dans la nuit.

Lever dans la matinée de dimanche. Nous croisons quelques randonneurs, nous avons bivouaqué sur un sentier. Retour dans nos habitations respectives en fin d'après midi et en soirée.

T.P.S.T. : de 10 à 14 heures selon les équipes,
Profondeur : de -197 à -480 m selon les équipes.

est classée PD (peu difficile) et se compose notamment d'un pont de singe et de trois passages sur poutre. L'arrivée se situe à 950 m d'altitude desquels il faut redescendre par un chemin de bucherons plutôt pentu.

À 2 avec Théo nous avons effectué l'ensemble du parcours sous un grand soleil le 16 août en 2h20.

Pour plus d'informations et le plan de la via, consulter le site de l'office de tourisme des ballons des Hautes-Vosges :

<http://www.ballons-hautes-vosges.com/rando-ferrata.html>



Sorties 2012 au spéléodrome

Jean-Baptiste PEREZ, Jean-Michel GUYOT et Daniel PREVOT

2 juin : nous (Jean-Michel GUYOT, François NUS et Jean-Baptiste PEREZ) avons accompagné un groupe de huit personnes de l'association [Clos de l'Asnée](#) pour la traversée du [Spéléodrome de Nancy](#), du puits de la Vierge au puits de Clairlieu. Nous nous sommes scindés en deux groupes, en fonction de la vitesse de progression, Jean-Mi. marchant plus vite. Cela n'avait pas de conséquences, les accompagnateurs ayant tous une très bonne expérience et connaissance du site (moins pour JBP, mais plus pour la géologie). JBP en a profité pour repérer et photographier des fossiles, déjà observés lors de la visite avec un groupe du Grand Nancy à l'initiative de Jean-Mi. La balade, comme toujours, a été appréciée par nos « clients », expression chère à Jean-Mi. (même vis-à-vis de Laurence S. lors de l'A.G. fédérale le samedi après-midi) prise avec humour. Une autre belle [ammonite](#)

dont Laurence pris une empreinte fut repérée lors de cette excursion.

Quelques photos de ces découvertes :

- ✦ 2 ammonites [Cotteswoldia egena Buckman](#) (la plus ressemblante à 95 %, en zone III, soit au milieu du minéral, ce qui est logique)
- ✦ des rostres de [bélemnites](#) (pas de documents sur les espèces aaléniennes ; certaines du [Toarcien](#) semblent présentes dans la mine du Val de fer, la forme et les sillons sur le rostre étant peu visibles dans la gangue pour les distinguer), notons *Passaloteuthis paxillosus* et *Acrocoelites tripartitus*, ressemblantes, du Toarcien et *Dactyloteuthis irregularis* ronde et dissymétrique. Les bélemnites ont moins évolué que les ammonites et peuvent se retrouver dans les étages supérieurs (*Gryphaea sublobata* en négatif au plafond) et des concrétions.

(Suite page 5)



Ammonite *Cotteswoldia egena* Buckman avec rostre de bélemnite



Ammonite *Cotteswoldia egena* Buckman en bas à droite avec valve plate de *Gryphaea sublobata*



Rostre de bélemnite



Gryphaea sublobata, valve creuse vue de dessous. La partie bombée est toujours vers le haut suite à l'hydrodynamisme des courants



Concrétions d'aragonite à l'aplomb d'un forage vers le haut avec reflets rouges et violacés sur des gouttes au centre



Concrétions d'aragonite en draperie colorée par des oxydes de fer

(Suite de la page 4)

22 juillet : Jean-Michel devait accompagner un père et ses enfants au spéléodrome, Laurent, un journaliste de Mylorraine.fr, s'est joint à nous pour un reportage et une première découverte pour lui. Pas pratique avec sa caméra, mais tout s'est bien passé, tous curieux des découvertes, des fossiles (dont l'ammonite déjà vue avec Laurence S.), des [niphargus](#), des concrétions d'[aragonite](#) bien sûr, etc. Jean-Mi. a installé les cordes dans le puits Saint-Julien pour une descente en rappel, avec l'aide de JBP, surtout au « déséquipement ». Un des enfants n'a pas osé descendre avec la corde. Il a pris les échelles, peu de danger avec celle du puits de Clairlieu. L'un d'eux a pleuré au passage dans l'eau à la remontée, rien de grave, il avait surtout

froid. Sinon, Jean-Mi. a fait les commentaires pour le reportage, celui-ci passera à la télé et fera une bonne promotion pour l'USAN et le spéléodrome.

N. B. : les déterminations des ammonites d'après photographies ne sont pas fiables à 100 % car celles-ci ne permettent pas de voir tous les détails ; toutefois on devine la section. Malgré tout, l'aspect de l'ornementation (côtes) et la situation en zone III, correspondant approximativement au milieu du gisement, argumentent la détermination avec beaucoup de ressemblance dans la famille des [Hildoceratidae](#) (certaines [Polymorphidae](#), des [Dumortieria](#), ressemblant à des [Hildoceratidae](#) ou l'inverse, tel [Pleydellia mactra](#) sub-lisse avec ombilic assez large).



Ammonite du plafond vue avec Laurence S., a priori *Cotteswoldia misera* (zone III)



Niphargus du bassin relâché après photographie



Nouveau record de profondeur

Christophe PRÉVOT

La nouvelle expédition internationale organisée par l'Association ukrainienne de spéléologie ([UkrSA](#)) au gouffre de [Krubera-Voronja](#) (Caucase occidental, Géorgie) vient de repousser encore les limites de profondeur le 10 août dernier en atteignant la cote de -2 197 m lors d'une plongée dans un siphon à 2°C.

Le précédent record du monde établi en août 2007 dans le même réseau est donc battu de... 6 m !

À l'occasion de cette nouvelle expédition des biospéologues ont eu l'occasion de découvrir des animaux cavernicoles par plus de 2 000 m de profondeur, dont un collembole ([Plutomurus ortobalaganensis](#)) et des poissons.

En apprendre davantage :

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Krubera-Voronja>

Tarifications 2012

Licence fédérale simple : 41 €

Assurance fédérale basique option 1 : 34,70 €

Cotisation club simple : 17 €

Licence initiation : 1 jour : 4 € / 3 jours : 6,50 €

Frais de maintenance		Combinaison néo. canyon	Lot canyon (néo. harnais, casque)	Casque spéléo	Harnais spéléo	Carbure (5 kg)	Piles (3x1,5 V)
membre de l'USAN		-	-	-	-	10 €	0,70 €
personne extérieure au club	forfait journée	10 €	15 €	5 €	4 €	11 €	1,50 €
	forfait hebdomadaire	-	-	5 €	8 €	-	-
	forfait mensuel	-	-	10 €	16 €	-	-

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**

Programme du mois de septembre, établi le 7 septembre

- **le 8 septembre** : opération Faîtes du sport au centre commercial St Sébastien à Nancy
- **les 15-16 septembre** : sortie canyonisme au [Fullach](#) (Suisse) / responsable : Emmanuel BELUT
- **le 16 septembre** : porte-ouverte au spéléodrome de Nancy (Journées du patrimoine « Les patrimoines cachés »)
- **les 22-23 septembre** : ouverture de canyon en Oberland (Suisse) / responsable : Emmanuel BELUT

PROCHAINE RÉUNION : VENDREDI 28 SEPTEMBRE À PARTIR DE 20H AU LOCAL

Prévisions

- **les 29-30 septembre** : sortie initiation canyonisme / responsable : Emmanuel BELUT
- **le 6 octobre** : stand du S.S.F. 54 dans le cadre des Journée nationale de la sécurité intérieure
- **les 6-7 octobre** : sortie initiation canyonisme / responsable : Emmanuel BELUT
- **le 7 octobre** : opération Spéléo pour tous à Pierre-la-Treiche dans le cadre des 10^e J.N.S.C.
- **les 13-14 octobre** : rassemblement canyon dans les Grisons (Suisse)
- **les 20-21 octobre** : sortie initiation spéléo dans le Doubs / responsable : Sabine VÉJUX-MARTIN
- **du 1^{er} au 4 novembre** : sortie canyonisme hivernale en Suisse / responsable : Emmanuel BELUT

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 40 € / 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.