

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 maïs ça peut faire des trous | 1 |
| Radiolocalisation au puits de Haute-Borne..... | 2 |
| Programme du jubilé de l'USAN | 3 |
| Fiche d'inscription au jubilé..... | 4 |
| Ma première recherche de grotte | 5 |
| Nouvelle explo au CP16..... | 5 |
| 40 ans de l'U.S.B.L. spéléo..... | 6 |
| Programme des activités | 6 |

Le maïs ça peut faire des trous

Jean-Michel GUYOT

Daniel avait été contacté par le Maire de [Port-sur-Seille](#) pour un effondrement dans le champ d'un cultivateur.

Ce vendredi 22 juillet 2011, à 8h45, après un thé trop chaud que Jean-Baptiste n'a pas pu finir, Daniel et moi faisons route vers Port-sur-Seille à bord du gros 4x4 Range Rover conduit par Pierre. Nous arrivons devant la Mairie de Port-sur-Seille



avec un peu d'avance sur le rendez-vous pris avec Monsieur le Maire. Nous discutons avec deux personnes qui l'attendaient également. Ces deux messieurs, de passage dans le secteur, repartaient après un échange de dix minutes avec le premier magistrat de la commune arrivé à pied. Nous emmenons le Maire qui nous guide jusqu'au champ impliqué. C'est dans un champ de



maïs fauché que nous découvrons l'affaissement, objet de notre déplacement pour une première expertise.

Arrivés en 4x4, la propriétaire du champ, Madame Odile PAIX, nous rejoint sur les lieux avec trois autres personnes de sa famille.

L'affaissement, à l'origine conique en entonnoir, a été travaillé par le cultivateur avec une tractopelle pour élargir l'accès. Le cratère laisse apparaître, sous le niveau des drains, à -2 m, un couloir à section rectangulaire qui s'éloigne sur plusieurs mètres. Les cogitations vont bon train. Les

(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 - sept. 2011**
USAN : C.C.P. Nancy 176 574 F

(Suite de la page 1)

spécialistes de l'USAN excluent maintenant une cavité naturelle dans cette couche d'argile. Personnellement, je n'ai pas d'avis sur la question des trous transgéniques. Pierre descend voir avec son casque, et nous informe qu'il semble y avoir des bois en guise d'étais. Les avis s'orientent à présent vers un ancien ouvrage militaire reliant deux sites à l'époque d'une des guerres. Le paysan nous signale qu'à 500 m de là, un autre trou a fait son apparition sous la roue de son tracteur. Jean-Baptiste et moi montons dans la benne du 4x4 de l'agriculteur pour nous rendre dans un champ de blé. Les autres nous suivent. C'est au milieu des épis de blé, dans la cinquième travée et passage de roues, que nous découvrons un trou cylindrique d'un diamètre de 20 cm, ayant une profondeur de 4 à 5 mètres aux dires du cultivateur. La géométrie des points, l'alignement et l'orientation de l'ouvrage souterrain laisse à penser que ce trou débouche dans la même galerie. Les participants locaux nous racontent qu'il y avait dans le temps des blockhaus en béton dans les champs ici et là. Nous poussons jusqu'à un bosquet également dans l'axe des deux trous, mais rien de spécifique sur cet îlot végétal, si ce n'est un tas de restes minéral sans forme ne permettant pas d'affirmer l'existence d'un monument à une certaine

époque. En quittant le chemin en marche arrière, on a failli perdre le Range Rover dans un trou (du fossé).



En déposant le Maire chez lui, nous prenons rendez-vous pour le 4 août, afin de revenir faire une visite des lieux plus en profondeur. À l'aller comme au retour, on ne peut pas dire qu'on n'a pas entendu Jean-Baptiste qui a toujours des tas de choses intéressantes à raconter. À midi, sonnait au clocher, nous déposons Daniel. Ça sentait bon chez lui, mais nous ne restons pas, chacun rentrant de son côté.

La suite au prochain épisode...

Radiolocalisation au puits de Haute-Borne

Bertrand MAUJEAN

Nous nous sommes retrouvés samedi 20 août en début d'après-midi au parking de Clairlieu, côté Marron, pour ce premier essai de la balise de radiolocalisation spéléo : Benoît Brochin, Lucie et Bertrand Maujean.

Le but que nous nous étions fixés : retrouver par ce procédé magnétique l'endroit exact de l'aplomb de la petite salle annexe, accessible depuis la surface, et dont nous sommes presque certains qu'il s'agit d'une dépendance du puits de Haute-Borne (voir [Le P'tit Usania n°129](#) de mai 2009).

Cependant, l'entrée de la galerie menant sur cette petite salle est très peu connue, et difficile à repérer dans une forêt en transformation régulière depuis 99. Pour la recherche de l'entrée de cette galerie, de la taille d'un gros terrier, il faut se baser sur le talus de déblais datant du creusement du puits de Haute-Borne, et de la galerie de Hardeval. Mais rien que le talus, pourtant imposant, est difficile à cerner du fait de la végétation.

Dans cette forêt jeune de petits arbustes denses, avec une visibilité certainement inférieure à une dizaine de mètres par moments, nous décidons de poser notre matériel pour progresser plus efficacement. Au bout d'un certain temps, peut-être une demi-heure, de recherches sans résultat, notre nouvel objectif est de retrouver notre matériel perdu...

Après avoir retrouvé, non sans peine, nos équipements, nous décidons de rechercher d'abord le haut du talus, dont nous savons qu'il longe une route forestière en bon état. Par rapport à nos dernières visites il y a quelques années, l'endroit est complètement transformé.

Nous longeons le bord du talus, et assez rapidement, et par un hasard presque surnaturel, nous trouvons l'entrée de notre galerie ! Cela fait peut-être plus d'une heure que nous sommes en forêt, et nous allons enfin pouvoir commencer. Ironie du sort, l'endroit où nous avons perdu notre matériel quelques instants plus tôt est très proche de l'entrée de la galerie.

Après un ramping de 70 mètres environ, nous

(Suite page 3)

Programme du jubilé de l'USAN

Samedi 26 novembre 2011 :

- ✦ 14 h : accueil des participants, inscriptions (20 € tout compris, voir le détail sur la fiche d'inscription, **gratuit pour les moins de 10 ans**) et remise du dossier du jubilé. Ventes diverses à l'accueil des produits dérivés : tee-shirts, polaires, gobelets, *Spéléo L*, stands de clubs, etc.
- ✦ de 14h30 à 18h30 : activités libres au choix (liste plus loin)
- ✦ 18h30 : inauguration - pot de l'amitié
- ✦ 20 h : projections 3D par Daniel CHAILLOU
- ✦ 22h30 : repas sur place

Hébergement :

- o gratuit sur place possible (spartiate dans des salles du fort, aucun matériel de couchage fourni !)
- o onéreux au château de Remicourt (15 € la nuitée : draps et couvertures fournis, petit déjeuner inclus) ;
- o autre (à discrétion de chacun).

(Suite de la page 2)

installons l'émetteur magnétique dans la petite salle.



Dimanche 27 novembre 2011 :

- ✦ 7h30 : petit déjeuner
- ✦ de 8 h à 12 h : activités libres au choix (liste plus loin)
- ✦ 13 h : buffet froid
- ✦ 14 h : fin de la manifestation

Activités libres proposées :

1. parcours sportifs du Fort Aventure et visite des dédales du fort
2. visites des grottes de Pierre-la-Treiche (T.P.S.T. env. 1h30)
3. traversée du spéléodrome (T.P.S.T. env. 3 h)
4. randonnée sur le chemin karstique des deuilles du Toulois avec Alain KIENZ (durée env. 2 h)
5. visite de la mine de fer de Neuves-Maisons (T.P.S.T. env. 1h30)
6. visite du fort de Villey-le-Sec

**Fiche d'inscription
au verso
obligatoire !**



Puis nous ressortons. Nous marquons et repérons l'entrée de la galerie pour ne plus nous laisser prendre une seconde fois par la forêt.

Nous décidons d'aller chercher de l'eau et l'appareil photo au parking, de l'autre côté de la route de Marron. Sur le chemin forestier, nous essayons de recevoir le signal de notre balise : ça marche, et même de loin.

De retour en forêt, à proximité du haut du talus de déblais, nous utilisons le récepteur. Pour notre plus grande satisfaction, le signal est fort et clair, et nous parvenons sans peine à définir deux droites concourantes pour nous donner l'aplomb de notre balise. Nous pénétrons d'une dizaine de mètres dans la forêt. Notre balise est là, à quelques mètres.

Et là, Benoît me fait remarquer, sous une couverture de mousses et de racines, une dalle en béton. Oui, nous l'avons retrouvé, le puits de Haute-Borne est bien là. Notre balise, qui n'est pas directement dans le puits, mais dans cette petite salle annexe, est à trois ou quatre mètres du centre de la dalle qui porte déjà des traces d'attaque par des curieux, mais qui ne sont pas parvenus à la traverser. Nous évaluons la profondeur de la balise à environ 5 mètres de la surface.

(Suite page 4)

Fiche d'inscription au jubilé

1 fiche par inscrit, à retourner **avant le 1^{er} novembre 2011** au siège du club (USAN / Cité des sports de Nancy-Thermal / 6 avenue Hippolyte Maringer / 54000 Nancy) avec chèque joint à l'ordre de l'USAN

| NOM Prénom | Commune domicile | Courriel (ou téléphone) | Club |
|------------|------------------|-------------------------|------|
| | | | |

Activités libres choisies : Samedi après-midi : Dimanche matin :(*)

Inscription obligatoire pour chaque participant (3 €)

Repas du samedi soir (12 €) : Oui : Non : (*)

Couchage : sur place : Château de Remicourt (réservation : 03.83.27.73.67) : Autre : (*)

Petit-déjeuner du dimanche matin (2 €) Oui : Non : (*)

Buffet froid du dimanche midi (3 €) : Oui : Non : (*)

Désirez-vous un emplacement pour vendre vos productions de clubs ? : Oui : Non : (*)

(* : inscrire les numéros des activités choisies ou mettre une croix X selon la réponse choisie)



(Suite de la page 3)



sont détachés...).

Nous pourrions également faire une mesure de profondeur depuis les plus hautes plateformes accessibles. Il y a toujours une incertitude sur la cote de cette dalle visible depuis le bas : est-ce le niveau de la surface ? En comparant la hauteur mesurée par le bas et la hauteur connue par les archives, il manquerait une bonne quinzaine de mètres.

Il pourrait être utile, tout simplement, de tenter une jonction acoustique en donnant des coups de marteau sur la dalle en forêt, une équipe étant en dessous.

Nouvelles perspectives pour le puits de Haute-Borne

Nous avons toujours le projet d'escalade artificielle, depuis le bas, pour atteindre les trappes visibles par le dessous.

En préalable, nous devons sécuriser l'équipement fixe que nous avons laissé il y a plusieurs années, purger les dernières plateformes, redescendre les deux dernières échelles (enfin, pour la toute dernière il ne reste que les montants, on ne sait pas ce que sont devenus les échelons, ni comment ils se



Ma première recherche de grotte

Lucie MAUJEAN

J'ai préparé mon matériel pour descendre dans la grotte. Avec mes bottes, je suis allée dans la forêt pour rechercher l'entrée d'une grotte (au spéléodrome) avec papa et Benoît. Une pierre cachait le début de la galerie dans la forêt et on ne

Nouvelle expo au CP16

Stéphane LIPS (du G.S. Vulcain, Lyon)

Du vendredi 19 au dimanche 21 août, Pauline, Xa, David Parrot, et moi-même (P'tit Lips) avons décidé de nous retrouver pour un peu de spéléo... David arrive à Lyon en train en provenance de Nancy vendredi vers midi et après quelques péripéties pour récupérer le matos, un peu de voiture et un peu de marche, nous voilà chez Jena à boire une bière à 21 h. Nous devons rentrer à 19 h sur Lyon le dimanche soir, donc le choix du week-end se porte sur le CP16, l'un des accès au réseau de la [combe aux Puaires](#) (Samoëns), plutôt que sur de la prospection. Le challenge de la journée : ne pas sortir trop tard de sous terre. Nous nous levons à 7h30 et malgré toutes nos bonnes résolutions, Pauline décide de rester à l'extérieur pour profiter du soleil et de faire une « petite » rando pour faire des photos. Son programme : aller-retour au CP16 pour nous aider à porter du matos, sieste au chalet, puis montée à Pointe-Rousse par le col des chambres avant de revenir par les lapiés au CP16 pour passer la nuit à la belle étoile. Je la laisse faire son compte rendu et trier ses photos.

De notre côté, nous rentrons sous terre à 10h45. Nous sommes trois et un peu chargés car nos objectifs sont à la hauteur de notre motivation : continuer l'exploration de l'amont de la rivière au delà de la cascade de la Torche. Nous profitons d'un éclairage un peu puissant (j'ai piqué les lampes de ma mère qui sont heureusement arrivées trop tard pour qu'elle les emmène en Chine) pour faire des photos dans la galerie du Pierre de Saint-Martin. Nous arrivons enfin à notre objectif : une cascade d'une dizaine de mètres de haut juste au-dessus de la cascade de la Torche. Avec David, nous fouillons le grand méandre fossile un peu avant et avec un peu d'escalade en libre, quelques pas de chamois et un saut de bouquetin, nous arrivons finalement au sommet de la cascade grâce à diverses vires et concrétions en ne plantant qu'un seul spit d'assurance. Nous prenons juste le temps d'équiper le puits directement pour la descente et filons voir la suite : c'est beau, c'est grand, ça continue ! Le

la voyait pas. Papa a décidé de la chercher par le dessous avec son détecteur qui fait « bip-bip » quand on approche. On a alors rampé pour arriver dans une petite salle où on tient debout. Grâce à l'appareil de papa, on a retrouvé la plaque en béton au-dessus. Papa était content car son appareil marche bien.

méandre fait 4 mètres de large par 15 mètres de haut et.... 30 mètres de long. Nous arrivons à la base d'un magnifique puits circulaire de 25 mètres de haut par 6 mètres de diamètre dans du bel Urgonien. La cascade arrose vaillamment la base du puits et arrive dans une magnifique vasque d'eau turquoise... Désolé, on n'a pas pris de photos : les embruns incitent à l'efficacité ;o).

Après une courte hésitation, nous décidons de tenter l'escalade. David attaque la première partie en se servant d'une vire pour gagner quelques mètres. Avec Xa, nous nous relayons à l'assurance et au réchaud pour faire du thé chaud en continu. Après les escalades du lavoir, on a enfin la technique ;o). Au bout d'un moment, je relaie David et mètre après mètre, je me rapproche du sommet du puits. La cascade arrive d'un méandre aux dimensions modestes sur la gauche, mais un méandre fossile arrive sur la droite. Si la logique géologique est respectée, une conduite forcée doit se trouver au-dessus, donc nous visons le méandre fossile pour plus de commodité. Au bout de deux heures, je suis à trois mètres de la margelle. Les frottements de la corde d'assurance deviennent trop importants et je décide de redescendre et de laisser David finir le travail. David remonte donc et tente de planter un nouveau spit... en vain : la batterie du perfo est vide... Merde, il va falloir revenir !!! Nous avons grimpé 24 mètres au total... C'est déjà pas mal !

Nous rangeons rapidement le matos et faisons la topo jusqu'à la cascade de la Torche au retour. En tout, cela fait 51 mètres... fruits des trois dernières explorations dans le secteur. À ce rythme là, on n'est pas au sommet de la montagne ! Le retour se fait doucement, mais sûrement : nous sortons finalement à 5h15 du matin. T.P.S.T. : 18h30... On se fait engueuler par Pauline qui nous attendait pour dormir... Oups, désolé mon amour !

La prochaine fois, on fait un bivouac dans la galerie du P.S.M. ! Qui est partant ?

Les photos de David :

<https://picasaweb.google.com/david.parrot/Samoens082011#>

40 ans de l'U.S.B.L. spéléo

L'anniversaire des 40 ans de l'U.S.B.L. spéléo (club de Longwy) aura lieu le **samedi 24 septembre 2011** dans la salle de réunion de la Plaine de Jeux à Longwy. Dans le cadre de cette manifestation le club proposera une exploration spéléologique ou une visite karstologique en surface puis un dîner suivi de quelques communications en soirée.

Le programme devrait être le suivant :

- pour la SPÉLÉO, rendez-vous à 9h45 au parking de l'aérodrome de [Villette-Longuyon](#), pour une exploration du gouffre AV1. Cette sortie est ouverte aux spéléos confirmés autonomes (cf. topographie dans *Spelunca* n° 116 ou *Spéléo L* n°18), munis de leur matériel de spéléo alpine. Elle est organisée avec inscription préalable et limitée aux 10 premiers inscrits. Prévoir le casse-croûte de

midi.

- pour la VISITE KARSTOLOGIQUE, rendez-vous à 15 h au parking du sentier des Minières à [Saint-Pancré](#), où aura lieu une présentation du paléokarst et des ferricrètes.

- pour le dîner, rendez-vous à 19 h à la [Plaine de Jeux de Longwy](#). Un apéritif sera offert par l'U.S.B.L. spéléo. Le repas est organisé sous la forme d'un barbecue, pour lequel une participation de 12 euros sera demandée.

- à partir de 20h45, des communications spéléologiques et karstologiques seront proposées.

Afin d'organiser au mieux la journée, les inscriptions pour l'exploration de l'AV1 et pour le repas feront l'objet d'un courriel circulaire via la liste de diffusion de la LISPEL, début septembre.

Programme des activités

Activités régulières

- Gymnase** : tous les mardis soirs de 20 h à 22 h (gymnase Provençal, quai René 2, Nancy), reprise le 6 septembre apprentissage et entraînement aux techniques spéléos ou escalade ; **chaussures de sport propres obligatoires**
- Piscine** : tous les jeudis soirs de 20h45 à 22h30 (piscine Nakache, av. Pinchard, Nancy), reprise le 22 septembre natation ou initiation à la plongée (sur demande formulée à l'avance) ; **bonnet de bain obligatoire**

Programme des mois de septembre, établi le 2 septembre

- le 10 septembre** : opération Faites du sport organisé au centre commercial Saint Sébastien (Nancy)
- les 10 et 11 septembre** : Fête du sport organisée par la D.D.J.S.C.S. 54 et le CDOS 54
- les 10 et 11 septembre** : spéléo au scialet du Silence (Vercors)
responsable : David PARROT
- le 18 septembre** : opération porte-ouverte au spéléodrome dans le cadre de la Journée nationale du patrimoine
- le 24 septembre** : quarantenaire de l'U.S.B.L. spéléo à Longwy
- les 24-25 septembre** : traversée de la [grotte de la Diau](#) avec le G.S. Vulcain (Lyon) / contact : David PARROT

PROCHAINE RÉUNION : VENDREDI 30 SEPTEMBRE À PARTIR DE 20H AU LOCAL

En prévisions

- le 1^{er} octobre** : manifestation Association en fête au parc de la Pépinière (Nancy)
- le 2 octobre** : opération Spéléo pour tous à Pierre-la-Treiche dans le cadre des J.N.S.C.
- les 15-16 octobre** : week-end spéléo dans le Doubs spécial débutants
responsable : David PARROT
- les 29-30 octobre** : stage du Spéléo-club aubois en Meuse / contact : David PARROT
- du 11 au 13 novembre** : gouffre Aphanicé / responsable : David PARROT
- les 26 et 27 novembre** : jubilé de l'USAN au fort Pélissier à Pont-Saint-Vincent (54)

Activités régionales et nationales

- agenda régional : camps, stages, expéditions, etc. sur <http://csr-ffspeleo.fr/?view=programme.php>
- agenda national et international : congrès, rassemblements, etc. sur http://ffspeleo.fr/article.php?rub_id=80
- stages nationaux E.F.C. / E.F.P.S. / E.F.S. : <http://efs.ffspeleo.fr/stages>

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 Marie Martin, responsable des activités éducatives : mariemartin_99@yahoo.fr ou 09 62 26 76 19.

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.