



Le mensuel d'information de l'USAN

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

<http://usan.ffspeleo.fr>courriel : usan@ffspeleo.fr

Sommaire

| | |
|--|---|
| Cinquantenaire du Rupt-du-Puits | 1 |
| Opération « Fâtes du sport » 2016 | 3 |
| Cap sur la faune cavernicole de Lorraine | 5 |
| Tarifs 2017 | 6 |
| Programme des activités et réunions | 6 |

Cinquantenaire du Rupt-du-Puits

Olivier Gradot

Jeudi soir, le Rat : « *Tu ne penses pas qu'avec la pluie ça risque d'être inondé ?* »

Le Lynx : « *Non, t'inquiète, ça met du temps à se charger. Et de toute façon c'est plus drôle. On regarde si on a pied et si le siphon ne nous aspire pas et on y va.* »

La Rat : « *OK... Et sinon je prends des pâtés lorrains ?* »

Le Lynx : « *Logique !* »

Samedi 11 juin, 9 h, j'arrive chez Théo, on charge son matériel et Christophe nous trouve quelques plans de secours au cas où le niveau d'eau dans le [Rupt-du-Puits](#) serait trop important. Il nous propose d'aller tester le [Nouveau Réseau](#) pour voir si cette cavité peut être utilisée en initiation et le [gouffre de la Comète](#). On prend donc les topos avec nous et partons vers le local prendre de quoi équiper. Ceci fait on se rend compte que l'on n'a pas pris la clé fermant la trappe du Rupt-du-Puits et on refait donc une boucle chez Théo avant de partir pour la Meuse. Le temps nous donne plus l'impression d'être fin novembre plutôt qu'en début juin... pluie et brouillard. En passant par [Lisle-en-Rigault](#) nous faisons une halte pour goûter les pâtés

lorrains locaux (on n'en avait que quatre et on avait peur de manquer...), nous en achetons deux et nous pensons qu'il serait de bon augure d'aller les manger à côté de la résurgence du Rupt où un nouveau chemin a été fait il y a peu à l'occasion du cinquantième de la première plongée dans le réseau et qui est fêtée ce week-end sur la commune de [Robert-Espagne](#). Nous nous garons donc au sommet du chemin et dégustons nos pâtés en marchant vers la résurgence. Le ruisseau n'est pas bien haut : du coup on est plutôt confiant pour le réseau, ça va le faire ! On retourne garer la voiture au bord de la route, on s'équipe, et direction le puits artificiel d'entrée. Nous constatons que la forêt commence petit à petit à être dégagée des nombreux arbres ayant été mis au sol lors de la dernière tempête, mais il reste encore pas mal de boulot pour tout enlever, encore une fois on peut dire que les spéléologues ont eu de la chance que le puits ne soit pas affecté.

On arrive au puits et on ouvre la trappe, le comité d'accueil est déjà présent, un nuage de moustique s'envole. Sur le coup on se dit qu'ils sont tous sortis... Théo descend en premier et après quelques mètres je l'entends me crier « *XXXXXX y'a des tonnes de moustiques là-dedans !* ». Peu après j'entends « libre » et entame ma descente. Et en effet, le comité d'accueil est bien fourni, heureusement ce n'était que des moustiques mâles, sinon c'était la malaria, la dingue ou autre virus assuré. Quand je retrouve mon binôme il est tout content d'avoir trouvé une lampe frontale au bas du puits, sûrement quelqu'un qui a préféré la perdre plutôt que de se refaire l'aller-retour dans le puits.

(Suite page 2)

(Suite de la page 1)

Le niveau de l'eau est plus haut qu'à notre dernière venue en février mais ça le fait, ça ne monte qu'à hauteur des cuisses ou de la ceinture dans les trous. On avance à contre-courant, ça fait les cuisses et on se dit que le retour va se faire tout seul. Notre objectif du jour est d'aller se faire plaisir dans les cascades, on a donc fait rapide avec pour seul détour une session photos dans la galerie des Marmites et une pause pâté au pied de la vire qui surplombe la zone des cascades, après c'était direction la flotte : on s'est amusé comme des gamins à la piscine ! Si l'eau avait eu 10°C de plus, on y aurait passé la journée. Vingt minutes et quelques rires plus tard nous avons nos combinaisons comme neuves : plus une trace de boue !



Comme on voulait encore se faire d'autres cavités on s'est dépêché de retourner au puits sans pouvoir s'empêcher de faire un crochet par la galerie des Dents de requins d'où on est vite ressorti vu la peuplade de moustiques qui y organisaient un festival. Surprise, lorsqu'on arrive au puits, une deuxième corde a été installée, on crie pour voir si personne ne s'apprête à descendre et on nous indique depuis la surface que la corde est prévue pour la journée de dimanche, on nous demande la hauteur du niveau d'eau et on répond que ça passe bien. Théo remonte en premier, le temps de sa

remontée je me mets hors de la portée d'éventuelles chutes de cailloux et je fais bien car il en tombe quelques-uns. Une fois la corde libre je remonte, maudis encore une fois les moustiques et retrouve Théo à la surface.

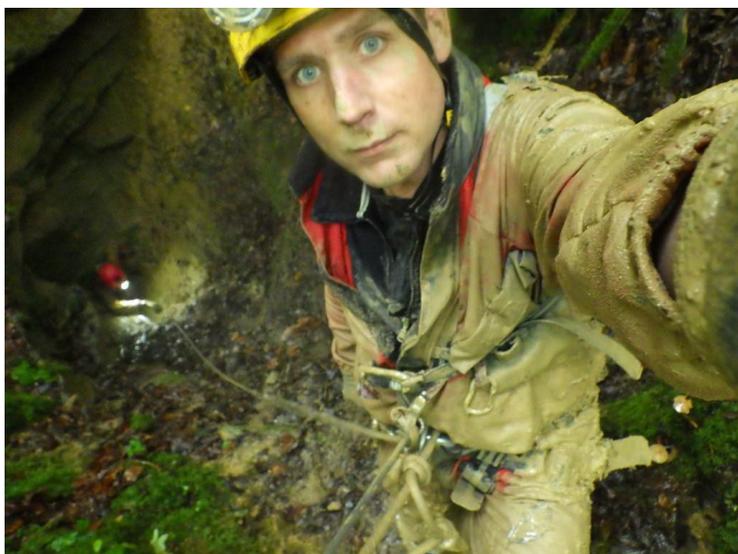
Deux hommes sont avec lui, ils sont venus vérifier l'équipement ainsi que le balisage installé autour de l'entrée du puits. On discute un peu avec eux puis on retourne à la voiture. On regarde le livre que Christophe nous a prêté pour localiser l'entrée du Nouveau Réseau qui n'est qu'à trois ou quatre kilomètres de nous. Pour gagner du temps on reste en combinaison, on garde les baudriers et les bottes pleines d'eau et on y va en voiture après avoir vite protégé les sièges avec des sachets plastiques. On a l'air fin comme ça... allez hop ! On en profite pour se faire un petit *selfie* souvenir. On roule jusqu'à la route forestière d'où on accède au réseau, au départ on se trompe, on voit une mini doline non indiquée sur les plans et comme de l'eau se jette dans un trou au fond de cette dernière on attache notre corde à un arbre pour aller jeter un coup d'œil, sait-on jamais... Mais non, nada... La première ce ne sera pas pour cette fois. Du coup on regarde à nouveau le plan, on comprend l'erreur qu'on a faite et on se gare un peu plus loin. On trouve la doline d'entrée. Un gros arbre s'est abattu au travers de cette dernière, mais pour l'instant il ne bouche pas l'accès à la cavité. Théo descend en premier et dès l'entrée il me dit « *Sainte-Reine c'est carrément propre à côté d'ici* ». Je le rejoins, et en effet c'est le bain de boue direct... Les combis n'auront pas été propres bien longtemps... On descend le P10 qui est assez joli, à noter que quasi tous les spits sont hors d'usage et que la barre métallique à laquelle on s'est accroché pour descendre le puits mériterait d'être scellée. On continue notre chemin dans une petite galerie puis dans un petit méandre super boueux et, par-dessus le marché, complètement infesté de moustiques. J'avance derrière Théo qui les réveille tous pendant son passage alors je vous laisse imaginer le régal... Arrivé au bout du méandre, j'en ai quelques-uns coincés dans la gorge ce qui provoque une crise de rire chez mon binôme.

Comme mon niveau de salissure est assez extrême et que du coup je n'ai plus adhérence sur rien, je décide de ne pas m'amuser à descendre le ressaut menant au ruisseau final et j'attends tranquillement Théo qui va y faire un tour. Ceci fait, on se dépêche de sortir. Une fois dans la forêt on ressemble à

(Suite page 3)

(Suite de la page 2)

deux croque-mitaines sortant des marais. On profite de flaques d'eau pour essayer de se décrasser un peu, Théo appelle Christophe pour lui dire qu'on vient de sortir de terre et ce dernier nous invite à venir dîner à la rencontre spéléo à Robert-Espagne où il se trouve. On se change et nous rejoignons donc les collègues spéléos et plongeurs qui participent à l'événement.



À notre arrivée tout le monde est à l'apéro, Christophe nous montre l'exposition qui est fort sympathique et le stand bien fourni où de nombreux ouvrages spéléos sont disponibles. Un collectionneur d'autocollants spéléos est venu exposer ses pièces que je photographie, je bloque sur le nom amusant



Opération « Faîtes du sport » 2016

Christophe Prévot

C'est à l'occasion de la réunion préparatoire du lundi 29 août que nous apprenons, Jean-Michel et moi, que la 15^e édition de l'opération « Faîtes du sport » allait être intégralement concentrée à l'intérieur du centre commercial Saint-Sébastien. En effet, les mesures prises suite aux menaces terroristes font que l'espace public est interdit à toute manifestation sans un service d'ordre et de surveillance très contraignant. Au vu de cette annonce et, de fait, de la disparition des nombreuses démonstrations, je m'interroge sur la possibilité de conserver nos ateliers de découverte des Techniques spéléologiques de progression sur corde (T.S.P.C.), mais Dominique Lemoine, présidente de l'O.M.S. de Nancy, me rassure : comme nos ateliers occupent un espace vertical, cela ne pose aucun problème et nous sommes bien maintenus avec nos démonstrations et ateliers à côté de l'ascenseur panoramique.

d'une association de Lunéville « *Les petits rats de l'eau pourrie* » voilà un nom original !

Nous passons ensuite à table et j'ai le plaisir de manger non loin de José ce qui, comme tout bon spéléo le sait, est une garantie d'avoir de l'ambiance au taquet. Le dîner se passe donc dans la bonne ambiance, ambiance qui monte encore quand les extraits de mirabelle « spécialités locales » commencent à se déverser dans les gosiers. Le dîner champêtre proposé était bien bon, cochon grillé, salade, gratin dauphinois, fromage et pâtisserie en dessert. À onze heures, repus et commençant à fatiguer Théo et moi disons au revoir à la troupe des joyeux fêtards et retournons sur Nancy où nous serons trop fatigués pour laver le matériel de suite, ça attendra demain !

Un grand merci à tous pour le repas et l'accueil chaleureux à Robert-Espagne, à prof de corde pour toujours être partant et merci aussi aux moustiques femelles d'avoir évité de s'inviter dans les grottes.

Photos du Rupt : https://www.flickr.com/photos/olivier_gradot/sets/72157668975679652

Et du Nouveau Réseau : https://www.flickr.com/photos/olivier_gradot/sets/72157669459922605

Vendredi 2 octobre, je retrouve Jean-Michel, Olivier et François au local vers 18 h pour préparer le matériel : cordes, banderole, harnais, casques... puis nous partons avec ma voiture pour le parking souterrain du centre afin de procéder à la mise en place de notre stand et des cordes sous la verrière. Jean-Michel avait dit « de la verrière au sol il y a 15 m, donc pour les moulinettes une corde de 45 m suffit. » Nous avons donc pris des cordes de 48 et 49 m. Surprise lors de la pause : sous la verrière on approche les 18 m et nos cordes sont trop courtes pour faire une moulinette sur poulie... On en sera pour repasser au local et reprendre des bouts de 20 m pour rallonger...

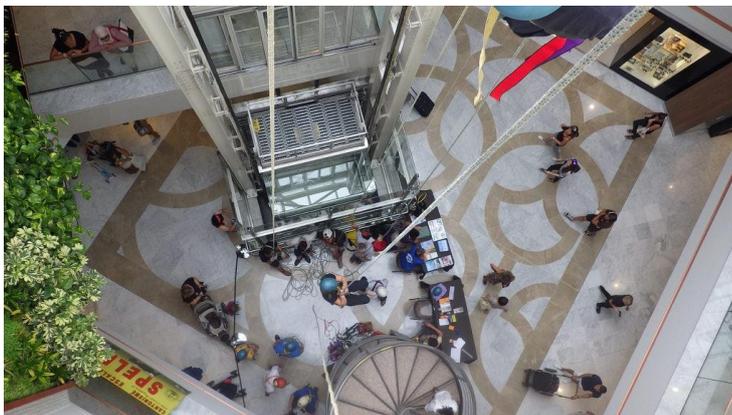
Samedi 3, j'arrive avec Théo vers 9 h 30 pour terminer l'installation du stand et rallonger nos cordes. Puis, les autres spéléos arrivent et nous débutons la présentation du club et les ateliers de démonstration. François, estimant que nous faisons les clowns, a rapporté des nez rouges. Ça empêche

(Suite page 4)

(Suite de la page 3)

de respirer mais Jean-Mi., François et moi garderons nos nez toute la journée. Cela amusa les officiels, notamment Laurent Hénart, maire de [Nancy](#), et André Rossinot, président de la [métropole du Grand Nancy](#), lors de leur visite de la manifestation et leur arrêt à notre stand.

Bien que nous ayons l'impression de voir un peu moins de monde que les années précédentes, nous ne chômons pas à la mise de harnais aux enfants qui se présentent pour monter à la corde. Nous n'enregistrons les participants que depuis 2012 : la statistique nous montre que, finalement, c'est une



bonne année de baptêmes aux T.S.P.C. :

| Année | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--------------------|------|------|------|------|------|
| Nombre de baptêmes | 60 | 94 | 88 | 100 | 88 |

| | 6 ans et - | 7-10 ans | 11-14 ans | 15-17 ans | 18-25 ans | 26 ans et + | Total |
|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| Femme | 3 | 33 | 14 | 0 | 0 | 1 | 51 |
| Homme | 6 | 21 | 7 | 2 | 1 | 0 | 37 |
| Total | 9 | 54 | 21 | 2 | 1 | 1 | 88 |



On peut juste regretter que très peu d'adolescents et de jeunes adultes soient intéressés... La seule personne de plus de 26 ans était une demoiselle qui enterrait sa vie de jeune fille et que j'avais mise au défi de grimper, ce qu'elle fit parfaitement bien

sous les yeux ébahis de copines qui n'eurent pas le même courage...

Le plus jeune enfant avait 3 ans et tenait à peine dans le harnais (et n'est pas monté bien haut ;-). Un quart des initiés avait moins de 7 ans, la moitié moins de 9 ans et les trois quarts moins de 11 ans...

Ce fut néanmoins une excellente journée de reprise de nos activités où nous avons pu distribuer de nombreux prospectus de présentation du club et des opérations porte-ouverte au Spéléodrome et à Pierre-la-Treiche aux parents.

Cette journée doit sa réussite aux bénévoles du club qui sont venus tenir le stand, mettre les harnais ou mouliner les enfants. Un grand merci à Brigitte Breton et Éliane Prévot au stand (information, inscription pour les ateliers), Benoît Brochin, Olivier Gradot, Jean-Michel Guyot, Pascal Houlné, Bertrand Maujean, François Nus, Christophe, Nicolas et Théo Prévot aux ateliers et démonstrations de décrochage, sans oublier Colyne et Honorin qui ont fait plusieurs tours sur la corde.

Et comme chaque année nous avons eu plaisir à revoir des anciens adhérents, comme Patrick Libert qui faisait un petit tour dans le centre et est venu nous saluer.

Les photos d'Olivier : https://www.flickr.com/photos/olivier_gradot/albums/72157670406148244

Cap sur la faune cavernicole de Lorraine

Léopold Martin (CPEPESC Lorraine)

Du fait de son passé paléoclimatique, géologique et historique, la Lorraine possède bon nombre de cavités souterraines d'origine naturelles (diaclasses, grottes, etc.) ou anthropiques (mines, forts militaires ou carrières). Ces cavités souterraines constituent de véritables écosystèmes présentant des caractéristiques physiques et biologiques tout à fait particulières et abritant une faune étonnante.

Dans le cadre d'un stage volontaire de Master 1 réalisé au sein de la [CPEPESC Lorraine](#) (Commission de protection des eaux, du patrimoine, de l'environnement, du sous-sol et des chiroptères) durant les mois de juin, juillet et août 2016, mon objectif était d'étudier cette faune cavernicole, également appelée [hypogée](#). De cette étude vont naître deux travaux.

Le premier est une synthèse bibliographique de [biospéologie](#) visant à répertorier, à l'échelle de la Lorraine, l'ensemble des espèces animales vivant ou ayant vécu en milieu cavernicole. Ce travail participe à entretenir les connaissances de biospéologie qui s'accumulent en Lorraine depuis maintenant plus d'un siècle notamment grâce à l'impulsion des premiers passionnés du 19^e siècle tels que Husson ou [Godron](#), puis grâce aux nombreux chercheurs qui les ont suivi tout au long du 20^e siècle jusqu'à nos jours. Pour cela, un important travail de compilation de données a été réalisé avec l'aide précieuse de Bernard Hamon, l'un des fondateurs de la CPEPESC et passionné de biospéologie, des salariés et des bénévoles de la CPEPESC qui m'ont fourni leurs données d'observation de cette faune souterraine et de la [LISPEL](#) (Ligue spéléologique lorraine) qui m'a accordé le droit de consulter quelques ouvrages scientifiques introuvables ailleurs.

Au total, cette synthèse compile 265 espèces pouvant se retrouver en milieu souterrain. Parmi elles, certaines telles que les [Niphargus](#) sont de véritables cavernicoles, appelés aussi [troglobies](#), parfaitement adaptées à ce milieu et ne pouvant vivre ailleurs. Toutefois, la plupart des espèces n'effectuent qu'une partie seulement de leur cycle vital en milieu cavernicole (pour estiver comme certains [lépidoptères](#) ou pour hiberner comme les [chiroptères](#)), ou s'y retrouve de façon accidentelle comme c'est le cas pour certains amphibiens. La majorité de ces espèces (201 sur 265) fait partie

du groupe des invertébrés dont près de la moitié appartient au taxon des insectes. On recense enfin 64 espèces de vertébrés dont 46 de mammifères, neuf d'oiseaux, sept d'amphibiens et deux de reptiles.



Meta menardi dans une cavité souterraine lorraine (Crédit photo : CPEPESC Lorraine)

Le second projet est un guide de terrain pour l'identification d'espèces cavernicoles. Ce guide, qui sera mis à la disposition des salariés et des bénévoles de l'association, ainsi qu'aux autres utilisateurs du monde souterrain tels que les spéléologues, a pour but d'améliorer la connaissance de la faune cavernicole et de sensibiliser les utilisateurs de ce guide à l'importance des écosystèmes souterrains.

En plus de cela, ce guide pourrait permettre d'alimenter une future base de données spécialement dédiée à la faune souterraine, s'inscrivant ainsi dans une démarche plus globale d'étude et de protection des milieux souterrains de Lorraine, qui, comme les milieux épigés sont menacés par les changements climatiques, les modifications de l'habitat et la pollution.

Tarifs 2017

Licence avec assurance R.C., plein tarif : 59 €

Assurance fédérale I.A., option 1 : 22,50 €

Cotisation club, plein tarif : 17 €

Licence initiation : 1 jour : 6 € / 3 jours : 12 €

| Frais de maintenance | | Combinaison néo. canyon | Lot canyon (néo. harnais, casque) | Casque spéléo | Harnais spéléo | Combinaison spéléo |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| membre de l'USAN | | - | - | - | - | - |
| personne extérieure au club | forfait journée et week-end | 10 € | 15 € | 5 € | 5 € | 5 € |
| | forfait hebdomadaire | - | - | 10 € | 10 € | 10 € |

Programme des activités et réunions

🦋 Activités régulières

- **Gymnase** : tous les mardis soirs de 20 h à 22 h ([gymnase Provençal](#), quai René 2, Nancy), apprentissage et entraînement spéléo ou escalade ; **chaussures de sport propres obligatoires**.
- **Piscine** : tous les jeudis soirs de 21 h à 22 h 45 ([piscine Michel Bertrand](#), rue de Norvège, Vandœuvre-lès-Nancy, pendant la durée des travaux à Gentilly), natation ou initiation à la plongée (sur demande formulée à l'avance) ; **jeton pour casier individuel et bonnet de bain obligatoire**.

🦋 Programme du mois d'octobre

- **les 1-2 octobre** : Canyonisme en fonction de la météo et des participants
Responsable : Emmanuel Belut
- **le 2 octobre** : [Journée « Spéléo pour tous »](#) à Pierre-la-Treiche dans le cadre des [J.N.S.C.](#)
Contact pour réservation : Pascal Houlné
- **du 14 au 16 octobre** : Stage initiation-perfectionnement-pré initiateur du C.D.S. 10 dans la Meuse à la [M.L.S.](#) (Lisle-en-Rigault) / Responsable : Christophe Petitjean
- **du 21 au 23 octobre** : Exposition de photographies souterraines à l'ancienne Banque de France de Longwy (entrée libre de 10 h à 18 h)
- **les 22-23 octobre** : Exercice secours grand-régional dans la Meuse à la [M.L.S.](#) (Lisle-en-Rigault)
Responsable : Éric Zipper
- **le 22 octobre** : Plongée souterraine à la Douix / Responsable : Martial Martin
- **du 23 au 29 octobre** : Spéléologie et plongée souterraine en Ardèche avec le [G.S. Le Graouilly](#) (Créhange - 57) / Contact : Martial Martin

PROCHAINE RÉUNION : VENDREDI 28 OCTOBRE À PARTIR DE 19 h AU LOCAL

🦋 Prévisions

- **du 11 au 13 novembre** : Week-end Jeunes de la LISPEL dans le Doubs à Montrond-le-Château
Responsable : Sabine Véjux-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/actus-nationales-150.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 du club pour guider des groupes dans les grottes de Pierre-la-Treiche ou au Spéléodrome de Nancy. Pour ces guidages, le club participe aux frais de déplacement et d'usure du matériel personnel à raison de 40 € / demi-journée. Vous êtes intéressés ? Contactez Pascal Houlné, responsable des activités éducatives : houlne@orange.fr ou 07 81 66 10 22.

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