



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

Student session 2015	1
Karstologie en Normandie : le trou normand	2
Un film avec la Région Lorraine	4
Convocation à l'A.G. 2016 de l'USAN	5
Programme des activités	6

Student session 2015

Daniel PRÉVOT

(Photos : François NUS)

À l'image d'autres villes universitaires, le [centre commercial Saint-Sébastien](#) a organisé en 2014 une soirée commerciale de 19 h 30 à 22 h 30 réservée aux seuls étudiants (il fallait montrer sa carte étudiant pour entrer) appelée « Student session ». De nombreuses boutiques étaient ouvertes et proposaient aux étudiants des remises très intéressantes (jusqu'à 50 %). Devant le succès remporté l'an passé (le nombre de 5 000 étudiants a été évoqué), le C.C.S.S. a décidé de renouveler

l'expérience cette année. C'est ainsi que madame Sandrine Benard, responsable de la communication du C.C.S.S., m'a contacté via l'[O.M.S. de Nancy](#) pour nous demander de participer cette année à l'animation de cette soirée spéciale et très privée.

Mardi 13 octobre à 20 h nous avons donc procédé à l'installation de notre atelier de découverte des Techniques spéléologiques de progression sur corde (T.S.P.C.) à l'endroit habituel (entre l'escalier tournant et l'ascenseur panoramique, près de la boulangerie Paul).



Mercredi 14 octobre nous avons donc proposé aux étudiants un baptême sur corde. 34 se sont ainsi présentés à notre stand pour essayer nos techniques. Il faut compter en moyenne 10 minutes par participant, d'où, en 3 heures, un maximum de 18 personnes par atelier ; nous en avons installé deux. Tous ont été ravis de ce baptême, grâce à l'implication active de : Michel Bronner (de l'[A.S.N.](#)), Xavier Grandcolas (de l'[E.S.V.](#)), Jean-Michel Guyot, Pascal Houlné, Gilles Meunier, François Nus et Christophe Prévot, qui n'ont pas chômé. Un grand merci à eux.

(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 - Déc. 2015
USAN : C.C.P. Nancy 176 574 F

(Suite de la page 1)

Cette prestation sera peut-être suivie de quelques adhésions. Il nous faut attendre mardi 3 novembre où nous reprendrons nos activités au gymnase Provençal. Parmi les étudiants nous avons fait connaissance d'une spéléologue tunisienne, qui, semble-t-il, a été enchantée de nous rencontrer.



Annonce et article de *L'Est républicain* des 14 et 15 octobre :

<http://usan.ffspeleo.fr/spip203/spip.php?article1529>

Toutes les photos de François :

<http://photos.speleo.free.fr/category.php?cat=714&expand=1>

Karstologie en Normandie : le trou normand

Pascal « Bubu » ADMANT

Cet été 2015, pour les grandes vacances, direction la Normandie, avec en point de mire, parmi d'autres attraits de cette belle région, la visite des plages du débarquement. N'oublions pas non plus que le [Bassin de Paris](#) est une pile d'assiettes, ou plutôt de couches géologiques ; ainsi, les couches qui affleurent à l'Est se retrouvent à l'affleurement à l'Ouest. C'est le cas, bien sûr, de notre cher [Bajocien](#), qui contient en son sein les grottes de [Pierre-la-Treiche](#), le [Spéléodrome](#), le réseau de l'[Aroffe](#), la faille d'[Audun-de-Tiche](#)... Ce bel empilement de faciès calcaires forme aussi la côte de Moselle, la colline de Sion et c'est lui que l'on chatouille en grim pant à Maron.

Le Bajocien se montre donc à l'Est du Bassin de Paris, passe en dessous de la région parisienne, à plus de mille mètres de profondeur sous les couches du Crétacé et du Tertiaire, puis affleure en Normandie. C'est d'ailleurs dans la région de Bayeux que les géologues du XIX^e siècle l'ont étudié pour la première fois et lui ont donné son nom ; ainsi, la région de [Bayeux](#) et ses affleurements caractéristiques de cette période géologique ont donné son nom au Bajocien. Pour parler « géologue », le [stratotype](#) du Bajocien est défini à Bayeux.

Le campement installé, la recherche et la visite des sites peut commencer. Falaises de bord de mer, carrières, pierres utilisées dans les monuments, constructions... donnent lieu à de nombreuses observations. Les plus exceptionnelles se font en marchant sur l'estran rocheux, sculpté par la mer, sur les strates lavées et polies. De plus, la mi-août est le moment de marées à grand coefficient, mises à profit pour de fabuleuses parties de pêche à pied, à la recherche de crabes et crevettes. Pour le géologue, c'est le moment d'arpenter les roches mises à découvert, offrant de magnifiques vues sur toutes sortes de fossiles, ammonites, bivalves, gastéropodes... Nous ne connaissons jamais le goût de ces coquillages du passé, à moins d'aimer la soupe aux cailloux !

Pour aider l'amateur à mieux connaître les roches et les fossiles du Bajocien, la Lithothèque de Normandie (site de géologie de l'académie de Caen) met en ligne un merveilleux site de documents divers et variés : <http://www.etab.ac-caen.fr/discip/geologie/>

La traversée à marée basse de [Sainte-Honorine-des-Pertes](#) à [Port-en-Bessin](#) est à ne pas manquer ; elle permet de visiter la plage des Hachettes, lieu mythique de la définition du Bajocien. Mais en plus de toutes les merveilles observables à l'air libre, elle recèle en son sein une formidable curiosité karstique, celle des pertes et résurgences de

(Suite page 3)

(Suite de la page 2)

l'Aure. Ainsi, l'Aure supérieure, grossie des eaux de la Drôme, se perd en aval du village de Maisons, dans plusieurs groupes de pertes dont les fosses Tourneresse, Grippe Soulais, Soucy sont les plus spectaculaires. Elle réapparaît six kilomètres plus au Nord, dans des fractures de la roche des plages de Port-en-Bessin. Le phénomène est connu depuis des temps immémoriaux ; les lavandières venaient laver le linge dans cette eau douce au XIX^e siècle. Même les goélands semblent connaître les qualités de cette eau douce surgissant en griffons au milieu des plages ; ils se bousculent en effet pour se rincer les plumes dans ces sources jaillissantes. Par ailleurs, les arrivées d'eau se marquent dans le paysage par des taches végétales d'un vert tendre.

Faïlle et aiguille de la plage des Hachettes (cliché : P. Admant, 2015)



Des explorations et études karstologiques ont été menées à partir des années 1980 par le club d'Hérouville-Saint-Clair. Elles ont abouti à l'ouverture d'un accès vers une partie du réseau et à sa cartographie. Elles ont permis de commencer à cerner l'ampleur et les caractéristiques des circulations d'eau souterraine. Un résumé de ces études est présenté sur un panneau explicatif installé sur le site. Mais mieux encore, elles font l'objet de présentations estivales destinées aux amateurs de curiosités naturelles. Jean-Louis Ribot, membre actif du groupe de recherches, propose ainsi des présentations. Ses connaissances

dépassent le seul thème de la karstologie-spéléologie et font de ces visites un grand moment de culture :

<http://www.etab.ac-caen.fr/discip/geologie/mesozoi/bathonien/portenbessin/page41.htm>

Ammonites en différents plan de coupe (cliché : P. Admant, 2015)



Ammonites en différents plan de coupe (cliché : P. Admant, 2015)



Ammonites en différents plan de coupe (cliché : P. Admant, 2015)



Évidemment, le phénomène ressemble grandement à celui de l'Aroffe en Lorraine. Il présente de la même manière une rupture entre les Aures supérieure et inférieure, qui ne forment une seule et même rivière que lors des grandes crues ; le lit

(Suite page 4)

(Suite de la page 3)

majeur peut alors être submergé pendant quelques jours ou quelques heures. Le reste du temps, l'essentiel des eaux de l'Aure supérieure s'écoule en souterrain dans une autre direction vers le nord et Port-en-Bessin.



Un film avec la Région Lorraine

Jean-Michel GUYOT

Au départ Bertrand Philbert, du service des sports du [conseil régional de Lorraine](http://www.lorraine.eu), a contacté par courriel Christophe, président de la [Ligue](#), le 20 octobre pour évoquer la possibilité de parler de spéléologie dans le cadre de leur émission sportive « Lorraine Sport », l'objectif étant de mettre en place un reportage filmé courant novembre pour leur 10^e numéro.

Pour visualiser le 9^e reportage et les autres : <http://www.lorraine.eu/accueil/thematique/Album/lorraine-sport/lorraine-sport-9.html>

Après quelques échanges de courriels au sein du club, je décide de prendre en charge l'organisation et je propose le programme suivant :

La veille, Olivier va chercher son matériel et prend en double pour Gilles, harnais et casque. En même temps, il met à tremper trois cordes de plus de 60 m. Mardi, Olivier, Gilles et Théo nous retrouvent sur site à la sortie de leur travail, soit vers 17 h 30 - 18 h, nous, nous serons sous terre.

Mardi 24, 15 h au local pour Christophe, François, Pascal H. et moi :

Prendre les trois cordes, 40 mousquetons, des sangles, trois équipements complets (harnais « spécial Spéléodrome », casque et combinaison) pour nos invités.

L'équipe tournage arrive vers 15 h 30 au local.

16 h, au 1^{er} feu à droite de Villers-lès-Nancy à Clairlieu en venant de Nancy : préparation et marche d'approche (images de jour)

17 h, haut du puits de Clairlieu : équipement du puits et début du tournage souterrain avec descente de toute l'équipe en rappel, remontée en amont jusqu'à la première échelle calcitée, retour en aval jusqu'au puits Saint-Julien, remontée par les échelles pour l'équipe tournage (comme on veut pour les autres)

Après un échange de courriels abondant, conforté

Si vous passez en Normandie ne manquez pas la dégustation de ce trou normand.

Quand au parking d'accès aux plages du soixante-et-onzième anniversaire du débarquement, nous n'avons même pas pu y accéder, il était blindé !

par plusieurs appels téléphoniques pour des réglages de précision, nous sommes à la date fatidique du rendez-vous.

Mardi 24 novembre, il est 15 heures, je retrouve Christophe et Pascal au local suivis de François. Nous préparons le matériel pour l'équipement des puits de Clairlieu et Saint-Julien, avec une liste abondante, objet de notre manœuvre de démonstration.

15 h 30 l'équipe de reportage de la Région Lorraine arrive au local. Je procède aux présentations étant commis d'office organisateur de l'opération, Bertrand, le chargé de mission, Élodie, la chargée de communication, et Samuel, le chargé de tourner le film. Daniel nous fait l'honneur d'un petit passage. Nous attaquons directement les mises en bouche avec des prises de vue à distribuer le matériel, combinaison, baudrier et casque, pour nos invités en nous y reprenant plusieurs fois pour satisfaire aux exigences de chacun. Mais il n'y a pas que la caméra qui tourne, l'heure aussi. Je fais accélérer le mouvement pour être en surface au site du [Spéléodrome](#) pour des vues de jour comme souhaitées.

Sur le parking au feu, Daniel nous refait l'honneur d'un petit passage. Voyant le chemin relativement sec et praticable, je propose de tous descendre en voiture pour gagner quinze minutes précieuses vu la vitesse de déclinaison du Soleil en cette saison. Il ne fait pas chaud dehors, et nous apprécions de nous retrouver serrés sur le premier palier. Nos invités ressemblent comme deux gouttes d'eau à de vrai spéléo, et je les voulais à notre image pour les mettre dans le bain. Samuel, dit Sam, est équipé d'une relativement grosse caméra et tourne. Élodie pose des questions et propose des situations. Bertrand fait le présentateur. Pascal et François vident les kits pendant que j'équipe une troisième corde. Effectivement, deux sont déjà en place (nous supposons alors pour un groupe extérieur de jeunes qui doivent venir samedi). La descente en rappel se passe bien pour tout le monde, équipe USAN comme équipe tournage. On remonte vers

(Suite page 5)

(Suite de la page 4)

l'amont, et nous ponctuons le chenal avec des arrêts de prise de vue. « La galerie rétrécit... » telle est la question, à l'approche du tunnel bétonné pour soutenir le plafond. Et des questions, il en pleut à foison. Les réponses sont données alternativement par l'un ou l'autre d'entre nous, selon le sujet et la connaissance que l'on en a. C'est souvent Christophe que l'on y colle étant le plus calé de nous, mais ceci est un avis personnel et je ne voudrais froisser personne. À 19 h, je mange mon casse-croûte discrètement derrière une coulée de calcite... De question en question, et de point en point, on remonte ainsi jusqu'à la première cascade/escalier. Je propose tout de même de faire demi-tour, car l'heure, vous le savez, tourne aussi. À ce moment-là, frayeur et affolement général, non pas que l'on ait eu de l'eau dans les bottes à cet endroit un peu plus profond, mais Sam vient de vérifier un truc et ne sait pas interpréter un message sur l'écran de sa caméra. Personne ne parvient à lui venir en aide, et on a beau réfléchir, Sam craint que les données soient perdues sur l'une des cartes mémoire. Nous venions de passer un grand moment à faire le clap de fin avec de multiples répétitions. Sur le retour, on recommence les sujets pour avoir quelque chose à produire. Nous retrouvons Olivier, Gilles et Théo qui viennent de sortir de leur travail et qui arrivent maintenant. Nous embrayons vers le puits Saint-Julien pour compléter notre visite. Vu le timing, nous ne pourrions pas équiper le puits avec nos cordes que l'on a laissées au pied de Clairlieu, mais il se trouve déjà équipé en double comme à l'entrée. Nous y trouvons Bruno et une de ses collègues à qui il fait découvrir le site. C'est l'occasion d'une interview d'un professeur de l'[U.F.R. STAPS \(la faculté des sciences du sport\)](#) de Nancy qui explique les apports que peuvent avoir la découverte de la spéléologie pour les étudiants peu connaisseurs des activités de pleine nature. Nous profitons de cet équipement pour remonter la caméra en moulinette. Tout au long du circuit,

Élodie a fait des photos en complément avec son portable. En haut, nous retrouvons, nos deux enseignants qui mangent un morceau et boivent un coup. Mes loustics se joignent à eux pour partager ce moment de convivialité souterraine, alors que je travaille suspendu dans le puits pour un plan et une n-ième mise en boîte avec Bertrand. Encore un petit bain de pied dans la galerie supérieure avant de remonter les échelles à crinoline. La visite est terminée, mais pas les ennuis. En ouvrant le couvercle, on constate qu'il neige. 22 h 30, la troupe sort au dehors pour s'apercevoir qu'il ne fait pas chaud et que le sol est tout blanc, plusieurs centimètres. Se changer dans ces conditions pour nos invités, et notamment pour notre seule fille, semble douloureux et inhabituel. On charge les véhicules et on y va. Pascal est passé le premier et s'en tire bien, pour Christophe avec sa boîte automatique, nous sommes obligés de descendre le pousser, le fourgon de la Région Lorraine qui suit, subit le même traitement. Avec un effort collectif nous parvenons à dégager l'ensemble des participants de ce bournier. Après des embrassades avec effusion chacun s'en retourne dans ses pénates chargé de bons souvenirs. Merci à l'équipe de tournage et à mes compagnons d'encadrement.

Cliché : Élodie Della-Rocca



Convocation à l'A.G. 2016 de l'USAN

Daniel PRÉVOT

Notre annuelle assemblée générale aura lieu le **samedi 16 janvier** au [Pôle Action-Jeunesse](#) à **Villers-lès-Nancy** (17bis rue du Haut de la Taye) à 14 heures.

L'A.G. est ouverte à toute personne qui se présente à l'accueil. Conformément à nos statuts, le corps

électoral de cette assemblée générale sera constitué **des seuls membres actifs adhérents du club en 2015**, majeurs et à jour de leurs cotisations 2016 (fédérale et club) au jour de l'A.G. Le vote par procuration est autorisé (voir le document ci-joint à renvoyer au siège du club).

Ainsi que chaque année, après avoir entendu les divers rapports, l'A.G. procédera au renouvellement

(Suite page 6)

(Suite de la page 5)

du comité directeur puis du bureau du club. L'assemblée générale annuelle ordinaire du club sera suivie de la réunion mensuelle, notamment pour établir le programme des mois de janvier et février. L'A.G. sera close par un repas au [restaurant](#)

[Poivre rouge à Jarville-la-Malgrange.](#)

Si vous avez un empêchement, n'oubliez pas de nous faire parvenir votre procuration.

Si vous pensez participer au repas, n'oubliez pas de vous inscrire !



Union spéléologique de l'agglomération nancéienne Assemblée générale du 16 janvier 2016 PROCURATION

(à retourner signée avant l'A.G. ou à déposer lors de l'A.G., éventuellement en blanc, mais avec votre nom)

Je, soussigné , donne pouvoir à.....
de me représenter à l'assemblée générale ordinaire de l'USAN du samedi 16 janvier 2016 et délibérer en mes lieux et place.

Fait à , le.....

Signature (faire précéder la signature de la mention manuscrite « Bon pour pouvoir »)

Programme des activités

Activités régulières

- **Gymnase** : tous les mardis soirs de 20 h 15 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 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 décembre établi le 27 novembre

- **les 19-20 décembre** : Week-end spéléo pour Débutants dans le Doubs à Montrond-le-Château / Resp. : Sabine VÉJUX-MARTIN



PROCHAINE RÉUNION : A.G. DE L'USAN LE SAMEDI 16 JANVIER 2016

Lieu : Pôle Action-Jeunesse à Villers-lès-Nancy à partir de 14 h

Cette annonce vaut pour convocation !

Après l'A.G. repas au restaurant Poivre rouge (Jarville-la-Malgrange).

Réservation pour le repas auprès de Daniel Prévot par courriel à daniel.prevot@univ-lorraine.fr ou par téléphone au 03 83 27 01 93 avant le 9 janvier.



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.