



Sommaire

Opération « Faites du sport » 2017	1
Le Thillot en fête	2
Journée 2017 du patrimoine souterrain	3
Intégration des nouveaux élèves au lycée Héré... ..	4
Les chiroptères hibernant dans les milieux souterrains lorrains	5
Tarifs 2018	6
Programme des activités et réunions	6

Opération « Faites du sport » 2017

Christophe Prévot

La 16^e édition de l'opération « [Faites du sport](#) » organisée par l'[Office municipal des sports de Nancy](#) s'est tenue le samedi 2 septembre au centre commercial Saint-Sébastien à Nancy.

Vendredi 1^{er} septembre, je retrouve Jean-Michel et François au local vers 19 h pour préparer le matériel : cordes, poulies, sangles, mousquetons, banderole, harnais, casques... puis nous partons avec

ma voiture pour le parking souterrain du centre afin de procéder à la mise en place des cordes sous la verrière. Cette année, à la suite d'une suggestion de François, le club a acquis des poulies [Rock Exotica Omni block 1.5](#) équipées d'un émerillon sur roulement à billes. L'intérêt est que les poulies pourront tourner sur elles-mêmes et cela devrait éviter aux cordes de s'enrouler.

Samedi 2, j'arrive avec Théo vers 8 h 30 pour installer le stand. Puis, les autres spéléos arrivent et nous débutons la présentation du club et les ateliers de démonstration. En début d'après-midi l'inauguration officielle débute en présence des officiels dont Laurent Hénart, maire de [Nancy](#). Ils effectuent ensuite une visite des stands.

Nous avons l'impression de voir moins de monde que les années précédentes et avons fréquemment des trous (!) lors des mises 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 la plus mauvaise année de baptêmes aux Techniques spéléologiques de progression sur corde (T.S.P.C.) :

Année	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de baptêmes	60	94	88	100	88	58

	6 ans et -	7-10 ans	11-14 ans	15-17 ans	18-25 ans	26 ans et +	Total
Femme	3	7	6	2	3	2	23
Homme	4	12	9	3	2	5	35
Total	7	19	15	5	5	7	58

On peut regretter que très peu d'adolescents et de jeunes adultes soient intéressés, la majorité des volontaires étant des enfants de 7 à 14 ans (58,6 % des personnes)...

dans le harnais (et n'est pas monté bien haut ;-).

Ce fut néanmoins une excellente journée de reprise de nos activités où nous avons pu distribuer aux

(Suite page 2)

(Suite de la page 1)

parents de nombreux prospectus de présentation du club et des opérations portes-ouvertes au [Spéléodrome](#) pour la Journée du patrimoine souterrain le 17 septembre et à [Pierre-la-Treiche](#) pour notre opération Spéléo pour tous dans le cadre des Journées nationales de la spéléologie et du canyoning d'automne le 8 octobre.

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, Éliane et Océane Prévot au stand (information, inscription pour les ateliers), Olivier Gradot, Sylvie Gobert, Jean-Michel Guyot, Kurt et

Dépenses engagées par le club		Louis Luniaud,
Assurance de masse	100,00 €	François Nus,
Parkings	46,40 €	Christophe et
Repas	41,60 €	Théo Prévot aux
Total	188,00 €	ateliers et



démonstrations de décrochage.

Les photos de Théo et Olivier : https://www.facebook.com/pg/usannancy/photos/?tab=album&album_id=1906806389643492

Le Thillot en fête

Christophe Prévot

Le week-end du 16-17 septembre la commune du [Thillot](#) était en pleine effervescence avec une manifestation d'ampleur : les célébrations du [400^e anniversaire de la première utilisation de la poudre noire en mine en Europe](#).

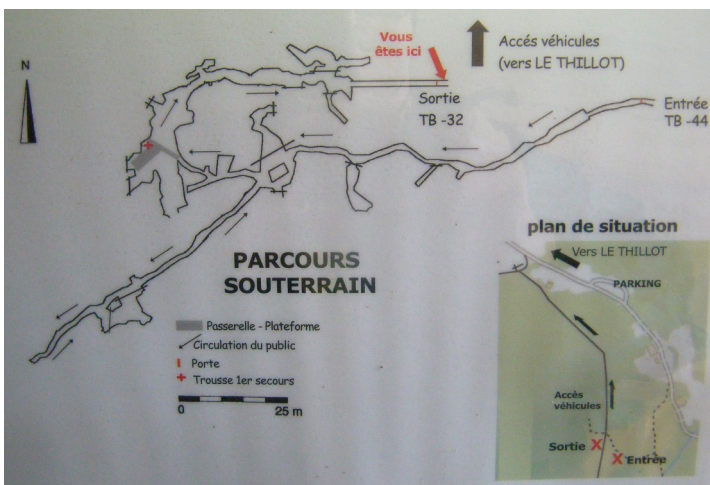
C'est grâce aux travaux archéologiques menés dès 1987 par la Société d'étude et de sauvegarde des anciennes mines (SESAM), association dont faisait partie [Alain Weber](#) (1948-2015, Usanien n° 6) ainsi que plusieurs membres du club, dont Francis Pierre (président, Usanien n° 443), Dominique Heckenbenner (secrétaire et conservateur, Usanien n° 511) et Emmanuel Grandgirard (Usanien n° 443), qu'on sait aujourd'hui que la première utilisation en Europe de la [poudre noire](#) en mine pour extraire du minerai a eu lieu en 1617 au Thillot. Les Journées européennes du patrimoine 2017 étaient donc l'occasion de célébrer cet événement historique de portée mondiale.

Cette manifestation a débuté par l'inauguration d'une exposition à la médiathèque du Thillot sur les vestiges archéologiques trouvés par la SESAM, cette exposition restant ouverte jusqu'au 5 décembre. Après un repas animé par des ménestrels moyenâgeux jouant de divers instruments « anciens », l'après-midi était consacrée à des visites de la mine Saint-Charles et sa fameuse salle de la Poutre et de la galerie des Arts, visites prolongées le dimanche.

L'USAN était présente à plus d'un titre à cette manifestation : participation comme invités de

Christophe Prévot et Pascal Houlné et mise à disposition gracieuse de huit casques jusque la fin du mois pour les visites de la galerie des Arts.

La fin septembre verra également la venue d'une télévision chinoise pour un film documentaire sur ce premier usage de la poudre noire en mine.



Journée 2017 du patrimoine souterrain

Christophe Prévot

C'est à l'occasion de la 34^e édition des [Journées européennes du patrimoine](#), dimanche 17 septembre, que nous avons organisé la Journée du patrimoine souterrain (J.P.S.), c'est-à-dire une porte-ouverte sur le [Spéléodrome de Nancy](#) dont le club a été le promoteur en 1991.

Cette année j'ai enfin découvert comment être inscrit officiellement dans les manifestations nationales sur le site du ministère de la Culture et nous apparaissions donc dans le calendrier national :

<https://>

journeesdupatrimoine.culturecommunication.gouv.fr/Programme#/pinpoints/16703465

Année	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	Total
Cadre	JNS	JNS	JNS	JNS	JNS	JNP	JNP	JNP	JNP	JNP	JNP	JPS	JPS	JPS	JPS	JPS	
Nb de visiteurs	77	110	130	86	38	25	33	19	39	45	58	52	61	75	111	113	1 072
Nb d'Usaniens	14	16	23	17	13	17	20	15	17	19	12	14	9	11	13	18	248
Autres	?	?	?	3	2	1	2	0	0	0	0	0	2	3	5	2	?
Le P'tit Usania n°	52	63	75	87	99	110	122	134	146	159	170	183	194	206	219	230	

Sur 16 années cela représente une participation moyenne de 67 visiteurs par an.

La journée débute avec un léger brouillard suivi d'un beau soleil en matinée. Dès l'aube Éliane et Michel balisent Clairlieu avec des panneaux signalétiques vers la [M.J.C. Jean Savine](#), notre traditionnelle base logistique. En parallèle, François et Jean-Michel bâchent le puits de la Vierge afin d'être au sec pour mouliner les descentes car il est prévu des averses ou orages en début d'après-midi. Cette année nous innovons avec des poulies [Rock Exotica Omni block 1.5](#) pour les renvois de corde sur le portique. Il semble que le système de renvoi a posé problème en produisant des vibrations et oscillations du portique et un travail anormal sur les

Visiteurs	7 - 10 ans	11 - 14 ans	15 - 17 ans	18 - 25 ans	26 - 59 ans	60 ans et +	Total
Femme (* 1 date de naissance non relevée)	2	10	4	3	21	5	45*
Homme	3	16	4	2	39	3	67
Total	5	26	8	5	60	8	112*

Nous devons ces bons chiffres non seulement à la publicité que nous avons pu faire à l'occasion des [visites de mai lors de la Fête de la nature](#) et pendant l'[opération « Faites du sport » 2017](#) le 2 septembre au centre commercial Saint-Sébastien de Nancy, mais aussi au relais que les gens font

Il est bon de rappeler que lorsque la Fédération a lancé les Journées nationales de la spéléologie en 2002 nous avons proposé les visites du Spéléodrome. En effet, nous proposons depuis 1992 notre journée « Spéléo pour tous » à Pierre-la-Treiche en septembre (à l'époque dans le cadre de l'opération « Sport pour tous » du ministère des Sports ; voir : Prévot, D. (1998) - « Bilan de la journée "Spéléo pour tous" du dimanche 27 septembre 1998 », [Le P'tit Usania n° 3](#), USAN, Nancy, p. 4), et ce n'est qu'en 2007 que nous avons inversé les deux programmes, le Spéléodrome correspondant mieux aux journées du patrimoine et les grottes de Pierre-la-Treiche à la spéléologie en cavité naturelle.

Bilan des visites et comptes rendus depuis 2002 :

fixations dans le muret... À revoir...

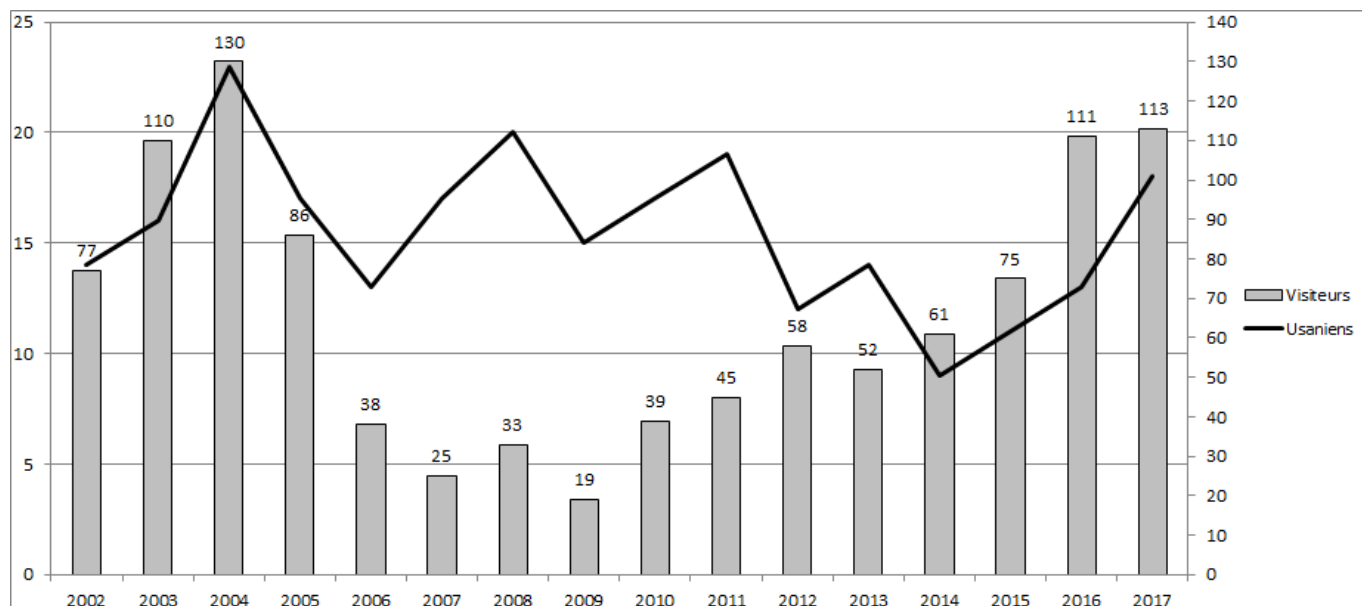
Après plusieurs années difficiles (2006-2014) à cause d'un effectif très faible de visiteurs et une motivation en baisse chez les membres du club, cette année a été une totale réussite avec 113 visiteurs (dont deux jeunes membres du club non comptés dans l'encadrement) ce qui place cette année au 2^e rang en nombre de visiteurs et fait reculer l'année 2016 (111 visiteurs) d'une place au classement. 113 visiteurs répartis en 11 équipes, soit 10,3 visiteurs par équipe, encadrés par 10 spéléos (huit spéléos ont encadré deux fois), soit un spéléo pour 6,3 visiteurs et 1,6 spéléo par équipe en moyenne.

entre eux, et un article de presse paru le jour même dans *L'Est républicain*.

Un incident est à déplorer cette année : lors d'une visite simple à 10 h 30 (descente par le puits de

(Suite page 4)

JPS2017 : budget simple, avant comptage des subventions et rachat de matériel			
Recettes		Dépenses engagées	
Participants (111 payants)	666,00 €	Assurance spéléo de masse	100,00 €
Vente de polaire	20,00 €	Assurance véhicule	≈ 90,00 €
		Location salle M.J.C.	15,00 €
		Repas	89,58 €
Total	686,00 €	Total	294,58 €



(Suite de la page 3)

Clairlieu, visite de la galerie et remontée par le puits) un homme de 70 ans a fait un étourdissement en remontant. Il a fallu le laisser se reposer et un cadre est revenu au centre logistique pour lui rapporter de l'eau et du sucre. Une fois ressorti il a été véhiculé jusqu'au centre. Une petite hypoglycémie sans gravité mais qui a affolé d'autres participants...

Comme lors de la Fête de la nature en mai, la ville de [Villers-lès-Nancy](#) a mis gracieusement son minibus de transport à notre disposition. Nous la remercions chaleureusement pour ce prêt. Merci aussi au [C.D.S. 54](#) pour le prêt gracieux de ses 50 casques.

Avec la participation active de : Pascal Admant, Brigitte Breton (sympathisante, à l'accueil), Benoît Brochin, Michel Bronner (au transport), Sylvie

Gobert, Jean-Michel Guyot, Christine (à l'accueil) et Pascal Houlné, Bernard Le Guerc'h (du C.L.R.S.), Kurt Luniaud, Bertrand Maujean, Jean-Luc Metzger (sympathisant, mise des harnais), Gilles Meunier, François Nus, Christophe (au transport), Éliane (à l'accueil), Nicolas, Océane (à l'accueil) et Théo Prévot et Sabine Vêjux-Martin. Nous avons beaucoup apprécié d'avoir, parmi les visiteurs Vincent Houlné ainsi que Colyne et Honorin Prévot, soit 23 personnes membres du club ou sympathisants !

Un grand merci à tous pour leur participation qui a permis de faire de cette journée une réussite ! Et une mention spéciale pour Pascal H. qui reçoit les inscriptions et gère les tableaux et rotations !

Article paru dans *L'Est républicain* le 17 septembre : <http://usan.ffspeleo.fr/spip2129/spip.php?article1664>



Intégration des nouveaux élèves au lycée Héré

Christophe Prévot

Début 2016 Éric Crunchant, professeur d'Éducation physique et sportive (E.P.S.) au lycée [Emmanuel Héré de Nancy](#), me parle de l'opération qu'il mène depuis plusieurs années autour de l'intégration des nouveaux élèves : il s'agissait alors d'une demi-journée de découverte de l'escalade en milieu naturel. Nous évoquons alors la possibilité de transformer le projet en visite du [Spéléodrome de Nancy](#) qui offre plusieurs avantages : possibilité de venir avec le bus de ville (coûts moindres que la location d'un car), milieu « stressant » permettant de travailler sur la confiance en soi et sur l'apport psychologique du groupe, etc. Néanmoins, la traversée du réseau ne semble pas possible au vu des horaires (compter 3 h en tout avec les

descentes par le puits de la Vierge). Le projet s'oriente donc sur des visites simples par le puits de Clairlieu ce qui permet de gérer correctement le temps. Comme nous souhaitons conserver un aspect sportif nous envisageons la descente en moulinette du puits de Clairlieu avec le fait de se mettre dans le vide « pendu à un petit fil ». L'USAN n'étant pas en capacité de fournir suffisamment de personnels pour encadrer, en semaine, les visites et les descentes, nous décidons de placer l'encadrement sous la responsabilité des professeurs d'E.P.S. du lycée puisque cela fait partie de leurs prérogatives au sein de l'Éducation nationale. Finalement, fin août 2016, quelques jours avant la rentrée, j'emmène les enseignants découvrir le réseau, s'appropriier les lieux et les choses intéressantes à montrer.

(Suite page 5)

(Suite de la page 4)

Après une première année test et un ravissement des équipes pédagogiques du lycée et de l'équipe de direction (voir [article de presse dans L'Est républicain du 8 septembre 2016](#)), l'équipe du lycée a décidé de reconduire l'expérience en 2017.

Cette année les visites ont donc débuté le 11 septembre suivant le même schéma qu'en 2016 : par demi-journée, deux groupes d'élèves encadrés par un professeur d'E.P.S. et un autre enseignant, tous équipés d'un harnais d'escalade, quittent l'établissement à 30 minutes

d'intervalle et rejoignent l'arrêt Zola de la ligne de bus 6-16 pour arriver à Clairlieu (arrêt Les Essarts). À la descente du bus ils se dirigent à pied jusqu'au puits de Clairlieu où ils sont pris en charge par deux spéléos de l'USAN pour les descendre dans le puits, dans le quart libre. Après une visite de découverte du site ils remontent par les [échelles à crinoline](#) et rentrent au lycée comme ils sont venus.

Les fortes pluies du mardi 12 au soir et de mercredi 13 nous ont contraints à annuler les séances des 14-15 septembre pour cause de forte cascade dans le puits. Cette eau provenait de l'étang situé à côté du puits et s'y déversait jeudi et vendredi. Heureusement la situation hydrique était revenue à la normale pour nos journées du



patrimoine du 17 septembre. Les groupes restants ont donc profité de la visite les 28-29 septembre suivant les mêmes modalités.

Pour 2017 nous avons accueilli 13 groupes d'élèves de 3^e Prépa Pro., 2^{de} et 1^{re} Professionnelle, soit un total de 174 élèves, chaque groupe étant accompagné par deux enseignants ainsi que des étudiants de [STAPS Nancy](#) en stage au lycée. Les rotations des groupes sont faites sur les créneaux d'E.P.S. des élèves afin de ne pas trop toucher aux emplois du temps des élèves.

De l'avis de tous, élèves et professeurs, ce fut une découverte atypique et très intéressante qui devrait très certainement être reconduite en 2018 !

Héré 2017 : budget simple			
Recettes		Dépenses	
Facture prestation lycée (casques, piles, matériels de descente, encadrement)	1 260,00 €	Frais des cadres	480,00 €

Les chiroptères hibernant dans les milieux souterrains lorrains

Bernard Hamon, CPEPESC nationale (extrait de [S.S.B.](#) n° 483, juillet 2017, CPEPESC nationale, Besançon)

Le Muséum national d'histoire naturelle de Paris a mis en place un protocole et une méthodologie informatique permettant d'analyser les tendances d'évolution des populations de chauves-souris hibernant dans les milieux souterrains en France.

La CPEPESC Lorraine est partie prenante de ce travail. Lors de son assemblée générale qui s'est tenue le 29/4/2017 à Sion (54), à laquelle nous avons été conviés, Dorothee Jouan, chargée de

mission de l'Association, a présenté un bilan sur la période 1999-2017 concernant les espèces troglodytes concernées dans notre région. Les espèces en augmentation annuelle (exprimée en pourcentages) sont les suivantes : [Barbastella barbastellus](#) (+9,7 %), [Rhinolophus hipposideros](#) (+9,1 %), [Rhinolophus ferrumequinum](#) (+5,6%), complexe [Myotis brandtii-mystacinus-alcathoe](#) (+5,6 %), [Myotis emarginatus](#) (+3,4 %), [Myotis myotis](#) (+2,5 %). Les espèces en diminution annuelle sont les suivantes : [Myotis nattereri](#) (-2 %), [Myotis daubentonii](#) (-2,3 %).

La publication des chiffres nationaux et l'analyse qu'en tireront les spécialistes sont attendues et ne manqueront pas d'intérêt.

Tarifs 2018

Licence avec assurance R.C., plein tarif : 60 €

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 €

Détail complet des tarifs 2018 fédéraux sur le site de la F.F.S. : <http://ffspeleo.fr/tarifs-272.html>

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 20 h 45 à 23 h ([piscine A. Nakache](#), avenue Pinchard, Nancy), natation ou initiation à la plongée (sur demande formulée à l'avance) ; **bonnet de bain obligatoire** ; **entrée à 2,30 €/personne** (facturation trimestrielle)
- **Nouveau local** : régulièrement des séances de travaux de sécurisation et d'aménagement pour un déménagement complet avant le 31 octobre

🦇 Programme du mois d'octobre

- **le 30 septembre** : Visite de la mine du Coulmy dans le Pays Haut par le C.D.S. 54 ; RdV à Longwy
- **les 30 septembre-1^{er} octobre** : Week-end canyon / Responsable : Emmanuel Belut
- **le 1^{er} octobre** : Initiation au gouffre de la Sonnette / Responsable : Théo Prévot
- **le 7 octobre** : Visite d'entraînement de la grotte Sainte-Reine et préparation de la journée Spéléo pour tous / Resp. : Christophe Prévot
- **le 8 octobre** : Journée « Spéléo pour tous » dans le cadre des [J.N.S.C.](#) / Resp. : Christophe Prévot
- **du 13 au 15 octobre** : Stage Initiation-Perfectionnement-Pré initiateur du C.D.S. 10 à la Maison lorraine de la spéléologie / Responsable : Christophe Petitjean

PROCHAINE RÉUNION : MERCREDI 18 OCTOBRE À PARTIR DE 19 h AU LOCAL

🦇 Prévisions

- **le 25 novembre** : Assemblée générale électorale de la Ligue Grand Est de spéléologie

🦇 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 € par journée d'encadrement. 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.