



## 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](mailto:usan@ffspeleo.fr)

### Sommaire

J.N.S.C. 2014 .....	1
La spéléo c'est l'Avenir.....	4
Programme des activités .....	6

### J.N.S.C. 2014

Daniel PRÉVOT

La 13<sup>e</sup> édition des Journées nationales de la spéléologie et du canyonisme (J.N.S.C.), impulsées en 2002 par notre fédération, a connu cette année un très grand succès, grâce aux nombreuses implications puisqu'avec 124 actions inscrites sur le [site fédéral des J.N.S.C.](#), cette année établit un record :

Année	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Actions	66	56	63	66	67	81	90	82	98	111	114	110	124

Il ne s'agit là que des actions déclarées sur internet, il est vraisemblable qu'il y ait eu d'autres actions non déclarées par méconnaissance, négligence ou absence de savoir-faire.

En Lorraine il y eut sept manifestations d'organisées, dont :

✎ quatre organisées par des structures extérieures à la Lorraine :

- ✎ le S.C.A. de Troyes (01),
  - ✎ l'A.S.H.M. de St-Dizier (52 ; deux manifestations),
  - ✎ le C.D.S. de Seine-et-Marne (77),
- qui proposaient des activités dans les [carrières souterraines de Savonnières-en-Perthois](#) (55),

✎ et trois organisées par des structures lorraines :

- ✎ l'USAN de Nancy (54) qui organisait le dimanche des visites des [grottes de Pierre-la-Treiche](#) (54),
- ✎ le G.S.P.V. d'Épinal (88) qui proposait un week-end à Montrond-le-Château (25) comprenant la visite de la [grotte des Cavottes](#) ainsi que du [sentier karstique de Merrey-sous-Montrond](#),
- ✎ le GERSM de Bar-le-Duc (55) qui proposait l'exploration d'une petite cavité (grotte des Chasseurs sans doute ?) à Robert-Espagne ainsi que du karst de la [forêt de Trois-Fontaines](#).

C'est ainsi que dimanche 5 octobre et dans ce cadre

des J.N.S.C., s'est déroulée la 23<sup>e</sup> édition de notre journée annuelle « Spéléo pour tous » à Pierre-la-Treiche qui consiste en une porte-ouverte sur les grottes, destinée au grand public que nous emmenons sous terre, par petites équipes, découvrir et s'initier à la spéléologie, principalement dans 2 circuits : une traversée de la grotte des Sept-Salles et un « grand huit » dans la grotte des Puits.

Cette journée est devenue également la fête annuelle du club. Suite à la naissance récente d'Éolia dans le foyer de Cyril et Marie, le barbecue qu'ils organisaient habituellement a été remplacé par un pique-nique offert par le club et réservé à ses

(Suite page 2)

(Suite de la page 1)

membres. Les personnes extérieures devant apporter le leur.



Le matin à l'aurore, c'est sous une pluie discrète que Daniel et Michel (de l'[A.S.N.](#)) installaient à Pierre-la-Treiche les panneaux de signalisation et le calicot du club.

De 9 h à 11 h nous eûmes droit à une averse abondante. Fort heureusement Martial avait installé en bordure du chemin le barnum du club en remplaçant les toiles par une large bâche plus légère, mais aussi plus fragile. La famille Maujean avait également fait preuve de prévoyance en apportant deux tonnelles qui furent très utiles. Un grand merci à eux, avec toutes nos excuses pour le squat réalisé par des participants au pique-nique. Le café et la mini-viennoiserie apportés par Sabine furent très appréciés avant le premier départ qui eut lieu à 9 h 30 comme d'habitude. Le reste de la journée s'est déroulé sous un ciel gris mais nous n'avons pas eu de pluie.

À midi nous avons déjà enregistré le départ de 84 personnes pour parcourir un des 2 circuits.

L'après-midi, sous un ciel voilé, nous avons enregistré 99 visites de « spéléophiles » (i.e.

amoureux du milieu souterrain), portant ainsi notre effectif global à 183. C'est donc un très excellent résultat sans avoir dépassé le record de 1996 où nous avons enregistré 191 visites. Il faut dire que l'absence pour diverses raisons (médicales, impossibilités imprévues,...) de nombreux spéléoguides potentiels du club m'avait conduit à stopper les inscriptions dès le premier octobre. Les spéléoguides disponibles eurent donc fort à faire pour assurer les visites en toute sécurité. Un grand merci à eux.

Jean-Luc Metzger (Usanien n° 27, membre du club de 1985 à 1991 puis de 1996 à 2011, président de la LISPEL de 2001 à 2008, photographe en l'occasion) a ainsi inauguré son retour au club où il revient avec toute sa famille : Maude (Oye-Mbega ; épouse de J.-L., Usanienne n° 301, membre en 2004 et 2005), Elliott et Jade. Bon retour à Jean-Luc et Maude et bienvenue aux enfants.



Les bilans annuels des 23 années sont les suivants (la première ligne est celle des années, la deuxième celle des effectifs, la troisième celle des effectifs cumulés, la quatrième donne pour l'année  $n$  l'effectif moyen des  $n$  années écoulées) :

Année	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Effectif	72	111	55	84	191	73	144	157	127	94	50	96
Cumul	72	183	238	322	513	586	730	887	1014	1108	1168	1264
Moyenne	72	92	79	81	103	98	104	111	113	111	105	105

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
118	106	34	151	117	140	95	164	156	156	<b>183</b>
1382	1488	1522	1673	1790	1930	2025	2189	2345	2501	<b>2684</b>
106	106	101	104	105	107	107	109	112	114	<b>117</b>

En 23 ans, lors de nos journées « Spéleo pour tous », nous avons ainsi guidé plus de 2 500 visiteurs, dont de nombreux enfants, dans les

grottes de Pierre-la-Treiche, sans qu'il n'y ait jamais eu le moindre accident.

(Suite page 3)

(Suite de la page 2)

Les renseignements (âge et sexe) de certains visiteurs n'ayant pas été enregistrés, notre statistique 2014 concerne donc 183 visiteurs. Cette

En effectifs bruts						
Âge	- de 18	18-25	26-59	60 et +	?	Total
Fém.	28	3	48	0	2	81
Masc.	32	5	56	1	8	102
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>8</b>	<b>104</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>183</b>

Ces visiteurs furent distribués sur 22 équipes comme suit :

🦋 matin :

E	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	To.
v	7	8	11	9	7	10	9	10	11	1	84
s	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	13
v/s	3,5	8	11	9	7	10	9	10	5,5	0,5	6,4

(E : numéro d'équipe - v : nombre de visiteurs - s : nombre de spéléos encadrant le groupe - v/s : indice d'encadrement)

Pour ce tableau on peut faire les commentaires suivants :

🦋 183 visiteurs pour 22 équipes, soit 8,3 v/e (visiteurs par équipe) en moyenne ;

🦋 27 spéléoguides pour 183 visiteurs, d'où un indice d'encadrement très correct de 6,8 v/s (visiteurs par spéléo) en moyenne.

Tous nous ont fait part de leur grande satisfaction, des rendez-vous pour l'an prochain sont déjà pris... Certains ont exprimé leur désir d'aller plus loin en adhérant au club.

Chaque année nous pouvons faire la même remarque : il y a toujours des « récidivistes » pour lesquels cette sortie annuelle suffit ; ils participeraient éventuellement à quelques autres sorties, mais ne sont pas prêts à adhérer à un club.

La gestion de la manifestation est très difficile :

🦋 depuis le 7 septembre j'ai enregistré plus de 200 courriels (demandes et réponses confondues) relatifs à la manifestation,

🦋 certains visiteurs qui ont réservé ne viennent pas (il y eut ainsi 21 désistements enregistrés non signalés sur 170 préinscrits !) ou arrivent très en retard, tandis que d'autres arrivent sans avoir réservé (la plupart toutefois avaient été informés de désistements possibles),

🦋 certains visiteurs demandent à changer de groupe pour des raisons d'affinité,

🦋 ...

Ces divers problèmes ajoutés à un manque de spéléoguides sont évidemment autant de sources

statistique nous est demandée par notre fédération qui fait ensuite un bilan national des journées qu'elle transmet à notre autorité de tutelle.

Le bilan est le suivant cette année :

En pourcents						
Âge	- de 18	18-25	26-59	60 et +	?	Total
Fém.	15,3	1,6	26,2	0,0	1,1	44,3
Masc.	17,5	2,7	30,6	0,5	4,4	55,7
<b>Total</b>	<b>32,8</b>	<b>4,4</b>	<b>56,8</b>	<b>0,5</b>	<b>5,5</b>	<b>100,0</b>

🦋 après-midi :

E	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	To.
v	4	12	8	9	13	7	8	10	7	8	5	11	99
s	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	14
v/s	4	12	4	9	6,5	7	8	10	7	8	5	5,5	7,1

d'agacement pour l'organisateur qui était bien content quand la journée s'est terminée...

Une telle manifestation demande un fort engagement des membres du club présents comme ce fut effectivement le cas. Un grand merci à eux tous !

Un grand merci à Brigitte qui a assuré le secrétariat.

Enfin, un grand merci au [C.D.S. 54](#) pour nous avoir prêté gracieusement 55 casques ce qui, avec les 25 du club, nous a permis d'en disposer de 80.

Avec la participation des membres suivants :

Pascal Admant, Miguel Arnaiz de la Fuente, Benoît Brochin, Michel Bronner (de l'A.S.N.), Brigitte (Breton) et Jean-Michel Guyot, Christine et Pascal Houlné, Bernard Leguerc'h (du C.L.R.S.), Martial Martin, Bertrand, Lucie, Magali et Rémi Maujean, François Nus, Nicolas Prévot, Christophe et Théo Prévot, Daniel et Éliane Prévot, Katia, Léna et Loïc Queugniot, Sabine Véjux-Martin.

Ont également participé : Simon Admant, Martine Nus, Vincent Houlné, Colyne et Honorin Prévot.

Un grand merci également à la commune qui avait préparé les parkings visiteurs et spéléos ainsi qu'à notre ami Claude Flaczinski, correspondant local de *l'Est républicain*, et madame la conseillère municipale de Pierre-la-Treiche qui nous ont rendu visite.

Reportage photographique de Marc Giacomoni, Olivier Gradot et François Nus :

<http://photos.speleo.free.fr/category.php?cat=672&expand=1>

## La spéléo c'est l'Avenir

Olivier GRADOT

Dimanche 19 octobre au matin, il est 7 h 45, Marc, Marilyne et moi roulons vers les locaux de l'USAN qui sont situés sur le site de Nancy-Thermal.

Lorsque nous arrivons sur place, d'autres membres de l'association sont déjà là. Je reconnais Théo qui nous a guidés à travers la [grotte des Sept Salles](#) lors des journées de la spéléologie, et Nicolas qui lui nous a guidés dans la [grotte des Puits](#).

Il y a aussi Jean-Michel qui, le mardi précédent au gymnase, m'a fait répéter plusieurs fois les gestes à réaliser pour passer du mode « montée » au mode « descente » et m'a montré comment me servir d'un descendeur et en vérifier le fonctionnement correct.

Nous saluons tout le monde puis nous rassemblons le matériel pour la sortie du jour au [gouffre de l'Avenir](#) à [Savonnières-en-Perthois](#). Nous vérifions les baudriers, les casques, prenons des tenues, des cordes, des kits de secours et l'ensemble du matériel nécessaire pour équiper le gouffre. Nous chargeons les voitures puis roulons en un mini-convoy de trois voitures en direction de la Meuse.

Environ une heure plus tard nous arrivons à destination, les grands-parents de Théo sont déjà sur place. Nous les saluons et commençons à nous équiper ce qui représente une tâche bien laborieuse pour des novices comme nous, une demi-heure et quelques erreurs plus tard nous voilà prêts.

Nos cadres préviennent la gendarmerie de notre présence dans la cavité et précise le nombre de personnes constituant le groupe.

Notre équipe prend le chemin menant vers l'entrée de la carrière de calcaire dans laquelle se trouve le gouffre de l'Avenir. C'est un gouffre aveugle, c'est-à-dire qu'il n'a pas de connexion ouverte sur la surface.

Nous apprenons que la [pierre de Savonnières](#) a été exploitée dès l'époque gallo-romaine, et que celle extraite de ce site a été utilisée pour la construction de nombreux monuments et qu'elle pourrait constituer les blocs qui sont à la base de la tour Eiffel. Durant la Deuxième Guerre mondiale, le site a été annexé par l'armée allemande qui y avait un projet d'usine d'assemblage de missiles.

Arrivés à l'entrée de la carrière, nous entrons par une grille qui est fermée à l'aide d'un cadenas dont certains membres ont la clé, puis une fois à

l'intérieur nous la refermons derrière nous et allumons nos lampes afin de pouvoir avancer dans l'obscurité.

La galerie principale que nous empruntons a été aménagée sur un de ses côtés afin d'y créer une sorte de petit trottoir qui a permis de rendre possible la visite de la carrière à des personnes à mobilité réduite dans le cadre de l'opération fédérale « Spéléo pour tous ». J'apprendrai plus tard dans la journée que l'association avait organisé une descente du gouffre de l'Avenir pour des personnes atteintes de cécité.

Après quelques minutes nous passons devant des champignons poussant à même le sol des galeries, quelques [coprins](#) qui prolifèrent ça et là. On peut distinguer le mycélium et ses ramifications. On nous explique qu'une champignonnière a été installée dans les galeries de la carrière, mais cette activité a cessé il y a quelques années.

Parfois nous trouvons des ordures laissées par des « fêtards » ayant utilisé l'endroit comme salle de fête sans prendre le soin de rapporter avec eux les sachets, bouteilles et autres restes de bougies, que pourtant ils n'ont pas eu de mal à emmener avec eux à l'aller. J'apprends que le site a été fortement pollué lors de *free-parties* qui y avaient lieu. Depuis quelques années la [Ligue spéléologique lorraine](#) organise chaque année en mars un nettoyage des galeries auquel la population locale est invitée à prendre part.

Après une dizaine de minutes de marche au travers du dédale de la carrière pendant lesquelles nous croisons d'importants blocs de pierre, nous arrivons à l'entrée du gouffre, l'aspect droit et lisse des parois de la carrière laisse place à un trou entouré de concrétions.

Le gouffre a été découvert pendant la période d'exploitation de la carrière, c'était d'ailleurs plus un souci qu'une bonne surprise pour les exploitants car à cet endroit la pierre était de mauvaise qualité et le gouffre devenait un obstacle qu'il fallait contourner pour continuer l'exploitation. Au grand malheur des spéléologues certains gouffres ont servi de vide-ordure et ont été comblés par des gravats.

Théo et Bertrand sont déjà dans la cavité, c'est Théo qui, sous la supervision de Bertrand, est chargé de l'importante mission d'équiper les parois du gouffre afin de permettre notre progression et assurer notre sécurité.

(Suite page 5)

(Suite de la page 4)

Autour de nous, nous voyons des graffitis laissés sur les murs pour certains par des carriers et pour d'autres par les spéléologues ayant visité ce gouffre. La fréquentation de l'endroit est importante, sa relative facilité technique étant adaptée à l'initiation des débutants.

Nous profitons du temps que nous avons devant nous pour réviser les gestes qui nous ont été montrés lors des entraînements en salle. Tour à tour, tous les novices se longent sur un bloc de calcaire et installent leur descendeur puis le vérifient.

Ceci fait, Christophe, qui avait ramené une lampe torche à [ultraviolet](#), nous montre les propriétés de [phosphorescence de la calcite](#) qui est un constituant de la roche et qui après avoir été excité par un rayonnement UV réémet pendant quelques instants une lumière verdâtre.

On nous signale que le premier puits est équipé et que nous pouvons commencer notre progression dans le gouffre.

Le gouffre de l'Avenir est une succession de petits puits et de ressauts. Dès l'entrée passée on arrive au premier puits qui est entouré de belles concrétions. Nos cadres sont autour de nous et vérifient nos gestes en nous conseillant. En bas l'un d'eux nous assure, c'est-à-dire qu'il se tient prêt à tirer rapidement sur la corde pour arrêter notre descente en cas de problème. C'est plus impressionnant qu'au gymnase, mais aussi bien plus beau. Au final, après le premier pas, tout le monde se fait bien au passage du mode piéton au mode « araignée se promenant au bout de son fil ».

La descente continue, un deuxième puits, un troisième... Je suis content d'avoir tout le temps voulu pour prendre des photos, car vu le nombre de débutants dans l'équipe, notre progression est forcément assez lente. Je peste un peu de n'avoir pas pris d'éclairage supplémentaire pour réaliser des photos plus lumineuses. À partir du troisième puits, l'eau commence à ruisseler en continu des parois et le ruisseau souterrain évolue à nos pieds.

Nous continuons notre descente et passons par de belles salles aux parois sculptées par l'eau et le temps. Le dernier puits est précédé d'un petit méandre. Nous y restons quelques minutes en file indienne le temps que Théo trouve les points d'accroche où installer la corde sur laquelle il nous faut nous longeur avant la dernière descente.

Une fois en bas, nous accédons à un superbe puits vertical d'une trentaine de mètres de haut : le puits de l'Avenir, nos lampes arrivent tout juste à en éclairer le haut d'où s'écoule l'eau qui s'écrase au sol dans une petite cuvette. Jean-Michel indique qu'avant l'utilisation de lampes à DEL, l'éclairage fourni par les [lampes à carbure](#) n'était pas suffisant pour voir le haut du puits depuis l'endroit où nous nous trouvons. En parlant de lampe à carbure, Bertrand, qui en avait ramené une, allume cette dernière pour nous faire profiter de la lumière plus chaleureuse que ces lampes produisent. On est tenté de s'y réchauffer les doigts car durant l'attente du reste du groupe on a eu le temps de se refroidir un peu. Théo est parti ramper dans le petit boyau qui part du fond du gouffre et en revient couvert de boue, l'endroit où il est allé constitue actuellement le point le plus bas de la cavité.

Sur une paroi est fixée une plaque à la mémoire de [Pierre Fugeray](#). J'apprendrai plus tard que c'était une personne très impliquée dans l'activité spéléo et qu'il était très apprécié de tous ceux qui avaient pu faire sa connaissance (N.D.L.R. : Pierre Fugeray fut président de l'A.S.H.M., club de Saint-Dizier, et un des premiers explorateurs du réseau de l'Avenir).

Le froid nous gagnant, il est temps de se remettre à bouger pour nous réchauffer, Jean-Michel monte en premier pour surveiller d'en haut notre ascension. Nous remontons plus vite que nous sommes descendus et rapidement sommes réchauffés par l'effort. De retour dans les galeries de la carrière, nous attendons l'arrivée des autres membres et j'en profite pour faire quelques photos amusantes des membres sortant du gouffre.

C'est Théo qui monte en dernier et se charge de déséquiper le gouffre. Quand il nous rejoint il porte avec lui un sac sacrément lourd. En tout cas c'était un sans faute pour lui pour l'équipement et le déséquipement de la cavité.

Nous nous reposons encore quelques minutes puis prenons le chemin de la sortie après avoir vérifié qu'aucun matériel ou déchet n'a été laissé. De retour à la lumière du jour nous sommes accueillis par un beau soleil qui nous réchauffe rapidement et par le retour des odeurs végétales.

Nous prenons une photo de groupe, puis enlevons nos bottes et combinaisons pour retrouver le confort d'habits secs.

(Suite page 6)

(Suite de la page 5)

Tout le monde est content. Au final, entre l'entrée et la sortie de la carrière, il s'est passé presque six



heures, il est temps de casser la croûte puis de dire au revoir à Savonnières-en-Perthois pour retourner à Nancy où nous rinçons le matériel avant de le laisser sécher.

Nous remercions ensuite nos cadres pour nous avoir guidés dans cette journée pleine de découvertes et les saluons avant de repartir vers nos foyers respectifs.

Vivement les prochaines sorties et encore Grand Merci à Théo, Christophe, Bertrand, Jean-Michel et Nicolas, nos très sympathiques (et patients !) accompagnateurs.

Reportage photographique d'Olivier Gradot et Christophe Prévot :

<http://photos.speleo.free.fr/category.php?cat=669&expand=1,483,669>

## 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 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 novembre établi le 31 octobre

- **les 8-9 novembre** : 3<sup>e</sup> week-end Jeunes régional à Montrond-le-château (Doubs)  
Responsable : Sabine Vêjux-Martin
- **les 15-16 novembre** : week-end régional « Spéléo en famille » à la [Maison lorraine de la spéléologie](#) (Lisle-en-Rigault, Meuse) / Responsable : Pascal Houlné
- **du 20 au 23 novembre** : 5<sup>e</sup> édition du Festival du film d'exploration et de montagne à Saulxures-lès-Nancy ; toutes informations sur : <http://festival-montagne-exploration.org>
- **le 22 novembre** : exploration du trou du Pic (Lougres) / Resp. : Sabine Vêjux-Martin

**PROCHAINE RÉUNION : VENDREDI 28 NOVEMBRE À PARTIR DE 20 h AU LOCAL**

### Prévisions

- **les 29-30 novembre** : journées d'étude des écoles fédérales au [centre international de séjour YMCA](#) à Villeneuve-lès-Avignon (Gard)
- **les 6-7 décembre** : week-end spéléo « spécial débutant » à Montrond-le-château (Doubs)  
Responsable : Sabine Vêjux-Martin
- **le 20 décembre** : sortie spéléo en Meuse / Responsable : Sabine Vêjux-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 Dominique Gilbert, responsable des activités éducatives : [dompointcom@yahoo.fr](mailto:dompointcom@yahoo.fr) ou 06 64 29 44 63.

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](mailto:christophe.prevot@ffspeleo.fr) ou 03 83 90 30 25.