

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

L'assemblée générale du 7 janvier 2012	1
in memoriam : Daniel LEHMULLER	4
Le P'tit Usania électronique	5
Arcana-B, un appareil de radiolocalisation pour les spéléologues	5
Le son du spéléodrome	5
Camp canyon Espagne 2012	6
12 ^e Rallye spéléo basilique	6
Programme des activités	6

L'assemblée générale du 7 janvier 2012

Daniel PRÉVOT

Rappels : en vertu des articles 6 et 7 des statuts :

✦ « *Seules les personnes majeures jouissant de leurs droits civiques, membres de l'U.S.A.N. depuis au moins un an, peuvent appartenir au Comité Directeur* » : cet article définit donc la composition du corps électoral.

✦ « *Le vote par correspondance est interdit. Le vote par procuration est autorisé. Le nombre de pouvoirs par représentant est limité à 1.* » : cela signifie qu'un électeur ne peut disposer que d'une voix en plus de la sienne !

✦ « *Les décisions aux Assemblées Générales sont prises à la majorité relative des votants. La présence ou représentation des 2/3 au moins des membres est nécessaire pour la validité des délibérations.* »

À 14h30, heure prévue d'ouverture de l'A.G., le club comporte 71 membres actifs en 2012, dont 50 membres électeurs potentiels (membres actifs

majeurs, jouissant de leurs droits civiques, à jour de cotisation en 2011 et 2012), le quorum est donc de 34 électeurs. Il y a 40 électeurs présents (25 ou représentés (15, en italique), l'A.G. peut donc se tenir légalement lors des votes : ADMANT Pascal, BELUT Emmanuel, BERTRAND Stéphane (proc. à NOLL S.), BONDANT-PIERREFEU Laurence (proc. à BELUT E.), CARIGI Patrick, CAROLUS Alain (proc. à WIRTZ C.), CHAPON Delphine (proc. à NUS F.), CHAPON Francis, CUXAC Pascal, DELACOUR Lucille, DUCHAMP Dominique, GAPP Marc (proc. à GUYOT J.-M.), GILBERT Dominique, GUYOT Jean-Michel, HOULNÉ Christine (proc. à HOULNÉ P.), HOULNÉ Pascal, KELLER Jean-Paul, KLOTZ Pascale (proc. à CARIGI P.), LAGUILHAC Philippe (proc. à ADMANT P.), LELIÈVRE Cédric, MARTIN Marie, MARTIN Martial, MAUJEAN Bertrand, MAUJEAN Magali (proc. à MAUJEAN B.), MEYER Gilles (proc. à VÉJUX-MARTIN S.), NOLL Stéphane, NUS François, PARROT David, PÉREZ Jean-Baptiste, PRÉVOT Christophe, PRÉVOT Daniel, PRÉVOT Éliane, PRÉVOT Nicolas, PRÉVOT Valérie (proc. à PRÉVOT C.), RÉVOL Pierre (proc. à CUXAC P.), TOTI Joël (proc. à PÉREZ J.-B.), TRAN-VIET Tu (proc. à GILBERT D.), VAN MIEGHEM Cécile (proc. à MARTIN MI.), VÉJUX-MARTIN Sabine, WIRTZ Cyril.

Certains mandataires disposant de plus de mandats que ne les y autorisaient les statuts (1 seulement selon l'article 6), il a été procédé à une redistribution des pouvoirs en surnombre.

Le président Daniel PRÉVOT ouvre l'assemblée générale en effectuant la présentation de [Usania 2012](#) (15^e édition de l'annuaire de l'USAN).

Il lit ensuite son rapport moral dans lequel il
(Suite page 2)

(Suite de la page 1)

présente une statistique fédérale. En bref :

- ✎ la Fédération compte 7 483 adhérents au 15 octobre 2011 dont 236 individuels et 7 247 membres répartis sur 466 clubs ;
- ✎ notre club avec 80 licences est largement en tête des clubs de la F.F.S. ;
- ✎ le nombre des clubs français diminue, ce qui conduit à une augmentation de l'effectif moyen des clubs (15,6 en 2011 contre 15,0 en 2010), car il y a des regroupements. En 2011, 50 % des fédérés membres de clubs appartiennent à des clubs de 20,4 membres au moins (c'est la taille médiale des clubs, paramètre méconnu pourtant le plus intéressant) ;
- ✎ le nombre d'Usaniennes place l'USAN au 1^{er} rang des clubs en termes d'effectif absolu ;
- ✎ le nombre de Jeunes (membres âgés de moins de 26 ans) place notre club au 3^e rang.

Il informe l'A.G. de la représentation de l'USAN au niveau départemental et régional ainsi qu'à la direction du [C.D.S.](#), de l'[A.A.M.L.S.](#) et de la [LISPEL](#).

On observe que 60 % des spéléos fédérés de Lorraine appartiennent à 4 clubs, par ordre d'effectif : USAN-54 (80 membres), S.C.M.-57 (38 membres), S.C.O.-57 (28 membres), G.S.L.G.-57 (23 membres).

Il rappelle les critères de « notoriété » utilisés par les instances politiques ou sportives qui nous subventionnent (effectif, âge, présence féminine, participation à des manifestations,...) et l'impact de notre annuaire pour accompagner nos demandes de subventions.

Le secrétaire du club, Bertrand MAUJEAN, présente les statistiques concernant le club pour l'année 2011 :

- ✎ 80 membres actifs ;
- ✎ Taux de reconduction pour 2011 des primo-adhérents 2010 : 64 % (nettement inférieur à ce qu'il était en 2010 : 77 %) ;
- ✎ Répartition selon les nombres d'années d'adhésion des 442 Usaniens ayant adhéré au club depuis 1981 (plus de la moitié ne sont restés qu'un an au club) ;
- ✎ La durée moyenne d'adhésion au club est de 3,6 ans ;

- ✎ En 2011 les membres sont à 18 % des Nancéiens, 35 % de la C.U.G.N. (hors Nancy ville), 34 % de Meurthe-et-Moselle (hors C.U.G.N.), 6 % de Lorraine (hors 54) et 7 % extérieurs de Lorraine (dont une Belge).

Le trésorier, Patrick CARIGI, présente le compte rendu financier de l'exercice 2011 :

- ✎ Budget de l'exercice 2011 : 25 840,07 €, en déficit de 1 131,83 € ;
- ✎ Forte augmentation des frais administratifs (total de dépenses de 2 015,42 €) due à l'envoi du bulletin mensuel ;
- ✎ Bilan des manifestations positif de 2 919,57 € ;
- ✎ Bilan du jubilé négatif de 3 947,52 €, mais de nouvelles subventions non prévues (1 000 €) vont arriver sur 2012.

Les vérificateurs aux comptes, Pascal ADMANT et Dominique DUCHAMP, ont accordé leur quitus au trésorier après l'avoir félicité pour la bonne tenue des comptes.

Bertrand fait alors son rapport d'activité de secrétaire suivi d'un bilan élogieux des activités 2011 : 138 sorties au moins ont eu lieu sur le terrain, auxquelles il convient d'ajouter les nombreuses sorties effectuées par les équipes de canyonistes et précisées dans le rapport de la commission canyon. On est obligé de constater que de nombreuses sorties ne sont pas enregistrées. Il va falloir revoir le mode d'enregistrement.

Les quitus sont votés à main levée : unanimité pour le président, le trésorier et le secrétaire.

Les responsables de commissions présentent alors à leur tour leur bilan :

- ✎ Topographie : Daniel signale que quelques fragments de topographie ont été réalisés au gouffre Jean-Bernard et aux Picos par David PARROT, ainsi qu'une topographie de l'effondrement d'une sape par Pierre RÉVOL.
- ✎ Activité piscine : on note une nette amélioration par rapport à l'an passé (181 entrées en 2011 contre 97 en 2010), due aux adhésions en tant que membres actifs de plongeurs mer (diplômés PADI) non acceptés par l'A.S.N., et en tant que membres honoraires de membres de l'A.S.N. pour palier à la suppression du créneau piscine de ce club les jeudis soirs. Avec l'arrivée des

(Suite page 3)

(Suite de la page 2)

cadres PADI, l'USAN assume elle-même sa propre surveillance assurée au premier semestre 2011 par l'A.S.N.

- ✦ Entraînements au mur d'escalade : on a noté en 2011 une très bonne fréquentation du mur d'escalade du gymnase Provençal : 17,2 personnes en moyenne contre 13,5 en 2010.
- ✦ Recherche et développement : Bertrand a construit un appareil de radiolocalisation baptisé Arcana-B qui est opérationnel. Les essais réalisés ont permis de retrouver le sommet du puits de la Haute Borne (spéléodrome de Nancy).
- ✦ Escalade : Sabine annonce une faible activité ; du matériel EPI âgé a été remplacé.
- ✦ Canyon : selon Stéphane, l'activité canyon s'est résumée par deux mots : ouverture (7 parcours ont été ouverts par le club en Suisse) et démocratisation (de nombreuses initiations ont été réalisées).
- ✦ Festivités : Dominique a organisé des repas, pique-nique,... lors des manifestations du club (A.G., Journée du patrimoine, J.N.S.C.).
- ✦ Archives - bibliothèque - documentation : Pascal fait le bilan de son action dont la constitution d'une chemise regroupant les ouvrages traitant du spéléodrome.
- ✦ Activités éducatives : Marie fait un bref C.R. d'activité de sa commission.
- ✦ Licences initiation : Daniel informe l'assemblée que le club a distribué en 2011, 525 Licences Initiations (1 jour et 3 jours). Désormais les prises de LI se font uniquement par informatique (il n'y a plus de carte papier !). Le paiement se fait par prélèvement automatique sur le compte du club ou par carte bancaire du déclarant. Seuls les membres du club ayant reçu une délégation de parrainage du président peuvent effectuer ces déclarations. Éric DAVEUX, initiateur canyon du club qui réside dans le 06, a demandé cette délégation. Après discussion, l'assemblée générale s'est prononcée favorablement à sa demande. Il en est résulté la décision suivante : « *tous les diplômés (au moins initiateur) E.F.C., E.F.P.S. ou E.F.S. du club seront déclarés à la Fédération comme aptes à parrainer des demandes de licence Initiation. Pour une*

question de gestion de ces licences, ces parrainages par des personnes non membres du bureau, ne devront être qu'exceptionnels et réalisés seulement en cas d'urgence. Ils devront en informer le président en lui fournissant la liste renseignée des personnes considérées (nom - prénom - date de naissance - département de résidence) en précisant la date et le lieu de la sortie. Le paiement sera à faire avec le compte du club et pas une carte bancaire personnelle. »

- ✦ L'inventaire des matériels du club est présenté. Daniel regrette l'absence d'un inventaire du matériel escalade bien qu'il y ait eu des achats en 2011.

Deux scrutateurs sont alors unanimement désignés : Francis CHAPON et Cédric LELIÈVRE.

Le comité directeur 2012 du club est alors nommé par les 37 électeurs présents ou représentés (il y a 3 absents partis chercher les repas commandés. Le vote à bulletin secret donne 37 oui). Sont élus : **Pascal ADMANT, Patrick CARIGI, Jean-Michel GUYOT, Pascal HOULNÉ, Marie MARTIN, Martial MARTIN, Bertrand MAUJEAN, David PARROT, Christophe PRÉVOT et Daniel PRÉVOT.**

Sur proposition du nouveau comité, **Daniel PRÉVOT** est élu président par l'A.G. à l'unanimité des votants (40/40).

Le Comité a alors présenté le nouveau bureau :

Trésorier : **Patrick CARIGI**
Secrétaire : **Bertrand MAUJEAN**

Pour l'année 2012 ont été nommés à l'unanimité les responsables de commissions et activités spécifiques au club :

Com. Activités éducatives : **Dominique GILBERT**
Com. Archives - Bibliothèque - Documentation :
Pascal ADMANT
Com. Audiovisuelle : **David PARROT**
Com. Canyon : **Stéphane NOLL**
Com. E.P.I. : **Christophe PRÉVOT**, avec pour adjoints :
- pour le matériel canyon : **Emmanuel BELUT**
- pour le matériel escalade : **Sabine VÉJUX -MARTIN**
Com. Escalade : **Sabine VÉJUX-MARTIN**
Com. Festivités : **Jean-Baptiste PÉREZ**
Com. Inventaire 54 : **Pascal ADMANT**
Com. Matériel : **Martial MARTIN & David PARROT**
Com. Mines - Archéologie : **Cédric LELIÈVRE**

(Suite page 4)

(Suite de la page 3)

Com. Mur du Provençal : vacant
Com. Piscine : **Daniel PRÉVOT**
Com. Plongée Spéléo : **Martial MARTIN**
Com. Promotion : vacant
Com. Recherche et développement : **Bertrand MAUJEAN**
Com. Site internet : **Bertrand MAUJEAN**
Com. Topographie : **Daniel PRÉVOT**

Une nouvelle commission dite « Tourisme » est créée pour gérer les activités promotionnelles de la spéléologie dirigées vers le grand public et confiée

à **Jean-Michel GUYOT**.

Pascal ADMANT et **Dominique DUCHAMP** ont été reconduits à l'unanimité comme vérificateurs aux comptes pour l'année 2012.

Les 8 représentants du club à l'A.G. du C.D.S. 54 sont désignés : **Pascal ADMANT**, **Francis CHAPON**, **Dominique DUCHAMP**, **Dominique GILBERT**, **Jean-Paul KELLER**, **Martial MARTIN**, **Daniel PRÉVOT** et **Éliane PRÉVOT**.

Le budget prévisionnel 2012 est voté à l'unanimité comme suit :

BUDGET PRÉVISIONNEL 2012			
RECETTES		DÉPENSES	
Cotisations	6 300,00 €		5 700,00 €
Subvention Nancy	1 500,00 €	Frais administratif	1 600,00 €
Subvention C.G. 54	500,00 €	Investissements	4 300,00 €
Subvention C.N.D.S.	2 700,00 €	Renouvellement E.P.I.	2 000,00 €
Manifestations	5 500,00 €		4 000,00 €
Licences Initiation	800,00 €		500,00 €
Piscine	200,00 €		200,00 €
Carbure	400,00 €		300,00 €
Matériel	1 100,00 €		1 100,00 €
Reprise sur provision	1 000,00 €	Aides aux formations	300,00 €
TOTAL	20 000,00 €	TOTAL	20 000,00 €

VENTILATION INVESTISSEMENTS	
Canyon	700,00 €
Documentation	100,00 €
Entretien local	100,00 €
Escalade	200,00 €
Mines/archéologie	100,00 €
Plongée	650,00 €
Promotion	200,00 €
Recherche et dev.	100,00 €
Scientifique	100,00 €
Spéléologie	1 900,00 €
Topographie	150,00 €
TOTAL	4 300,00 €

19 h 30 : l'ordre du jour étant épuisé, l'A.G. est close par le président.

Le verre de l'amitié est alors servi pendant que sont projetées divers diaporamas sur les manifestations de l'année 2011 (Fête du patrimoine, J.N.S.C., Jubilé,...).

Nous avons apprécié les toasts beurrés aux truffes préparés par le trufficologue Jean-Baptiste et la musique distribuée par le guitariste Pascal ADMANT et l'accordéoniste Cécile VAN MIEGHEM.

20h30 : un copieux buffet réunit 21 convives (à


in memoriam : Daniel LEHMULLER

Daniel PRÉVOT

C'est avec une très grande émotion et tristesse, que nous avons appris le décès, vendredi 9 décembre à l'âge de 67 ans, de Daniel LEHMULLER, l'un des fondateurs de l'USAN le 19 novembre 1961. Il en a assuré le secrétariat jusqu'en 1970, année où il en prit la présidence. L'USAN était depuis plusieurs années en plein déclin. Elle fut relancée en 1980. Présent aux festivités organisées pour [le quarantenaire de l'USAN en 2001](#), il en fut nommé membre d'honneur. On lui doit la publication en 1963 du premier pré-inventaire des cavités de

savoir : Pascal ADMANT, Francis CHAPON, Dominique et Laurence (Bondant-Pierrefeu) DUCHAMP, Dominique GILBERT, Jean-Michel GUYOT, Jean-Paul KELLER, Cédric et Delphine (Chapon) LELIÈVRE, Cécile (Van Mieghem) et Martial MARTIN, David et Lucille (Delacour) PARROT, Jean-Baptiste PÉREZ, Christophe, Daniel, Éliane, Nicolas et Valérie PRÉVOT, Cyril et Marie (Martin) WIRTZ) jusqu'à minuit.

Toutes nos félicitations à l'équipe d'Usaniens qui s'est chargée de la logistique de cette réunion conviviale qui fut très appréciée.

Meurthe-et-Moselle dans le bulletin du club *Travaux et recherches spéléologiques* n°2, puis en 1966 en collaboration avec [Michel LOUIS](#) (t) de l'A.S.H.M. du « Catalogue des cavités de Meurthe-et-Moselle » en 2 volumes (bulletin de l'USAN *Travaux et recherches spéléologiques* n°3).

Il fut également l'un des promoteurs essentiel avec [André CRONEL](#) (t) de la création de la FÉRÉS par l'USAN en 1963, un peu avant la création de la F.F.S. Sa mémoire restera ancrée dans l'histoire de la spéléologie lorraine et de l'USAN.

Nous adressons à sa famille et ses amis nos très sincères condoléances.



Le P'tit Usania électronique

Patrick CARIGI, trésorier

Pour l'année 2011 on observe une forte augmentation des frais liés au bulletin du club dans sa forme imprimée. Ceci est dû aux 2 paramètres :

- ✦ le tirage en couleur est plus cher que le tirage en noir et blanc ;
- ✦ la mise sous enveloppe est réalisée par une association tierce, qui facture très

Arcana-B, un appareil de radiolocalisation pour les spéléologues

Bertrand MAUJEAN

Il y a quelques années Daniel Prévot m'avait transmis les informations de Jean-Louis Amiard, spéléologue inventeur de Arcana, un appareil de radiolocalisation. Les schémas et explications concernant cet appareil ont été publiés dans le bulletin de liaison des spéléologues corréziens, S.C. Info n°8 (1988) ainsi que sur le [site internet du C.D.S. 19](#).

L'objectif était de disposer d'un tel appareil au niveau du club pour pouvoir effectuer des repérages, par exemple pour repérer en surface le puits de Haute Borne du spéléodrome de Nancy, car celui-ci est fermé par une dalle en béton dont nous

Le son du spéléodrome

Christophe PRÉVOT

Le 6 juillet 2011, Pascal Admant a accompagné une nouvelle équipe de [La Gazette Lorraine](#) au spéléodrome de Nancy, la première ayant effectué une visite le 8 février et dont quelques images sont visibles sur le site des photos spéléos :

<http://photos.speleo.free.fr/category.php?cat=597&num=0&expand=1,369,597>

À l'occasion de cette nouvelle promenade, Marc Namblard, guide naturaliste, audionaturaliste et

logiquement le temps de travail.

Afin de réduire au maximum ces coûts je suggère qu'un maximum de personnes opte pour la version électronique (version PDF envoyée par courrier électronique) plutôt que la version imprimée.

Toutes les personnes recevant actuellement la version imprimée et souhaitant la remplacer par la version électronique sont priées de le signaler au secrétaire du club, Bertrand Maujean, par courriel : bertrand.maujean@free.fr

ignorions l'emplacement dans la forêt.

J'ai donc tenté de réaliser ledit appareil mais je ne suis pas parvenu à obtenir un fonctionnement correct de l'appareil (difficultés à la fois sur la balise d'émission et sur le système de réception). Je me suis alors lancé dans la réalisation d'un nouvel appareil que j'ai appelé Arcana-B et qui nous a permis d'enfin retrouver la dalle en béton qui ferme le puits de Haute Borne le 20 août dernier (cf. [Le P'tit Usania n°157](#)). L'appareil est bien fonctionnel et est disponible auprès de moi pour faire des tentatives de repérages.

Quant aux schémas de l'appareil, je les ai publiés sur le site du club pour tous ceux que cela intéresse :

<http://usan.ffspeleo.fr/spip203/spip.php?rubrique197>

artiste sonore de Lorraine, a enregistré les sons du spéléodrome et en a effectué un montage sonore original.

Vous pouvez découvrir cet étonnant montage de 8 min 21 s sur le site internet [Promeneurs écoutant](#) fondé par Marc et son frère. Au programme, bruits de marche lointaine ou proche dans le réseau, écoulement de gouttes dans le calme et la plénitude silencieuse du spéléodrome, etc. :

<http://promeneursecoutant.fr/article.php?id=74&titre=speleodrome-de-nancy>

Camp canyon Espagne 2012

Emmanuel BELUT

Je lance l'idée d'un camp canyon en Espagne, la semaine du 1^{er} au 9 avril. Cela se passera en [Sierra de Guara](#) (province d'Huesca). Au menu : dépaysement, bonne bouffe, bonne ambiance, et bons canyons bien sûr, niveau pas difficile et esthétique.

Pour ceux qui n'auraient jamais participé à des sorties canyon avec moi, je leur demanderais de bien vouloir participer au préalable à une sortie

initiation un samedi ou un dimanche dans le mini-canyon du ballon d'Alsace dans les Vosges (aller-retour dans la journée), ou ailleurs sur un week-end.

Bien évidemment la tenue du camp sera conditionnée par la météo et la pluviométrie locale, ainsi que par la présence de suffisamment de personnes expérimentées (c'est-à-dire, il faut qu'on soit au moins 2). Question budget on ferait le voyage en covoiturant, puis hébergement local, en camping ou gîte ou location, suivant les préférences des uns et des autres.

Contactez-moi rapidement !



12^e Rallye spéléo basilique

Le 12^e Rallye spéléo basilique aura lieu le week-end du 21-22 avril 2012 à Bruxelles. Les informations sur ce rallye et inscriptions sont disponibles sur le site internet du rallye : <http://www.rallyespeleo.be>

Vu les nombreux contacts avec des clubs de Belgique, de France, des Pays-Bas, d'Espagne et même d'Autriche, lors du dernier rallye où il y avait plus de 200 inscrits, toute personne intéressée doit TRÈS rapidement s'inscrire car le nombre de places est limité à 300 personnes...

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 aux techniques spéléos ou escalade ; **chaussures de sport propres obligatoires**
- **Piscine** : tous les jeudis soirs de 20h45 à 22h30 ([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 janvier, établi le 7 janvier

- **le 14 janvier** : gouffre de l'Avenir avec étudiants du [SIUAP Nancy](#) / responsable : Pascal ADMANT
- **le 14 janvier** : repérage dans la carrière de Savonnières-en-Perthois / responsable : Daniel PRÉVOT
- **les 14-15 janvier** : gouffre Jean-Bernard (Samoëns) / responsable : David PARROT
- **le 15 janvier** : ski de fond (Route des crêtes) / responsable : Emmanuel BELUT
- **le 21 janvier** : gouffre de l'Avenir avec P.A.J. Villers-lès-Nancy / responsable : Dominique GILBERT
- **les 21-22 janvier** : week-end initiation dans le Doubs / responsable : Sabine VÉJUX-MARTIN
- **les 21-22 janvier** : ski de randonnée en Suisse / responsable : Emmanuel BELUT

PROCHAINE RÉUNION : VENDREDI 27 JANVIER À PARTIR DE 20H AU LOCAL

Prévisions

- **les 28-29 janvier** : Golet du Pompier (Chartreuse) / responsable : David PARROT
- **le 4 février** : sortie initiation à Savonnières-en-Perthois / responsable : Sabine VÉJUX-MARTIN
- **le 4 février** : A.G. 2012 du [C.D.S. 54](#) à la Cité des sports à Nancy (1^{er} étage au-dessus du local de l'USAN)
- **le 5 février** : nettoyage et rangement au local ; suivi des E.P.I. ; RdV à 9h au local
- **les 11-12 février** : [réunion fédérale Grand Nord-Est](#) à la M.L.S. à Lisle-en-Rigault
- **du 1^{er} au 9 avril** : camp canyon en Espagne / responsable : Emmanuel BELUT

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/article.php?rub_id=80
- stages nationaux E.F.C. / E.F.P.S. / E.F.S. : <http://speleos.fr/calendrier-des-stages.php>

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 Dominique Gilbert, nouveau responsable des activités éducatives : dompointcom@yahoo.fr ou 06 64 29 44 63.

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.