



## Sommaire

L'escalade de la Pinaille .....	1
Plage des deux rives, édition 2022 .....	3
Animation pour enfants ukrainiens .....	4
Journée du patrimoine souterrain, édition 2022 ..	4
Fête des associations, édition 2022 .....	5
Les suppléments .....	6
Tarifs 2023 .....	6
Programme des activités et réunions .....	6

### L'escalade de la Pinaille

Théo Prévot

Participants : Julien., Lorine., Théo et Thomas ([Usan](#)) et Xavier ([G.S. Vulcain](#))

Lorine ayant pu se libérer un peu plus tôt, le départ initialement prévu vendredi 12 août à 21 h est avancé d'une petite heure. Ce n'est pas grand-chose mais quand on sait ce qui nous attend avant de pouvoir rentrer dans nos duvets on se dit que c'est toujours ça de pris ! Après une petite erreur de parcours nous récupérons Thomas à la sortie du péage de Châlon. Le temps de faire le transfert d'affaires et nous voilà repartis. Il est 22 h 30, nous ne serons pas à [Samoëns](#) avant 2 h 30...

L'arrivée au refuge des Vulcains est la bienvenue, il est environ 5 h, nous avons mis 2 h 30 pour monter, ce n'est pas exceptionnel, mais ça reste correct. Xavier est arrivé bien plus tôt et nous a déjà préparé les lits. Nous regardons un peu le ciel à la recherche d'étoiles filantes avant d'aller nous coucher. 9 h 30, l'odeur du café me réveille. Julien et Xavier sont déjà debout. À ma grande surprise Lorine et Thomas suivent rapidement. Il faut savoir que Thomas aime bien faire de grosses nuits ce qui lui aura valu le surnom de « marmotton » lors de nos

dernières explorations à Vauvougier (Doubs). Une fois le petit déj' passé nous commençons à organiser un peu le planning du week-end. Il est prévu d'aller sur la [Combe aux Puaires](#). L'objectif est que Xavier et moi allions faire une escalade qui pourrait être très prometteuse dans les amonts tandis que la deuxième équipe se balade un peu et fasse une petite escalade. Pour l'occasion un bref cours de topographie souterraine est donné, histoire que Thomas, Lorine et Julien puissent rapporter leur trouvaille si trouvaille il y a. Nous préparons le matériel à prendre sous terre : 2 perfos, 4 accus, des mèches de 8 mm, 26 [Pulses](#),... Bien que tout le monde ne soit pas de cet avis nous avons la chance de ne pas avoir à porter beaucoup puisqu'il y a déjà pas mal de matériel au bivouac (cordes, goujons, gaz, popotes, matelas...). Nous réchauffons le chili préparé la semaine par ma mamie et mangeons avant d'attaquer la montée.



Nous arrivons à l'entrée du CP16 vers 17 h 30. Le temps de reconditionner le matériel de bivouac pour ne pas dépasser un kit par personne, de s'équiper et nous voilà dans le trou. Je ne m'étalerai pas plus sur ce passage bien comique pour certains. Seul le mot  
(Suite page 2)

(Suite de la page 1)

« multiprises » permettra à l'ensemble de l'équipe d'en rire plus tard si jamais le compte rendu refait surface.

Le début du gouffre est principalement vertical et ne présente pas de difficulté majeure. Malgré cela la descente est longue, nous progressons lentement peut-être même trop... Faut-il envisager de faire demi-tour ? Nous quittons la zone que je connais et passons la galerie des Quatre Vents. Comme son nom l'indique il y a un courant d'air, je maudis un peu Lorine qui galère à passer un rétrécissement alors que je me trouve en plein dans le souffle froid. Nous ne sommes en théorie plus très loin du bivouac. Après un peu de crapahut et deux traversées de puits, nous arrivons dans la galerie des Bousiers, une fois de plus le nom parle de lui-même.... Un dernier effort et nous voilà dans la grosse galerie remontante où se trouve le bivouac. Nous arrivons après 8 h 30 de progression, un record ! Nous aurions normalement dû mettre trois fois moins de temps. Nous nous installons dans le bivouac et revoyons un peu les objectifs du lendemain. La deuxième équipe n'ira finalement pas se promener mais ressortira, Thomas étant encore en forme il prendra un perfo et rééquippa quelques points. Xavier et moi gardons notre objectif, selon l'heure de notre retour nous dormirons une seconde nuit au bivouac ou nous ressortirons directement. Bientôt 5 h, nous prenons un dernier pastaga et ne tardons pas à nous coucher. 9 h, le réveil sonne une première fois mais les troupes ont du mal à décoller, nous nous levons vers 10 h... Le temps de se réveiller, reconditionner les affaires, briefer la seconde équipe et nous (Xavier et moi) voilà partis. D'après Xavier il faut un peu moins d'une heure pour arriver au pied de l'escalade, nous mettons finalement une petite demi-heure. Nous étudions un peu la zone, le caillou est pourri, du calcaire en tiroir très friable. De l'eau coule un peu, on aperçoit un départ une vingtaine de mètres plus haut. Je m'équipe et me lance. Bien qu'il n'y ait pas beaucoup d'eau je me retrouve très vite bien mouillé, le rocher n'est clairement pas fou. Xavier voit une paire de blocs tomber dans la vasque à ses pieds, moi qui avais pris des crochets pour économiser quelques trous je vais bien les laisser accrocher à mon harnais ! Le bout de la corde est rapidement atteint et nous ne sommes pas encore à l'arrivée d'eau. J'équipe un frac sur un belle margelle, Xav replie bagage et me rejoint en retirant les Pulses (quand ils ne coincent pas !). Au-delà, du fait que ça soit un petit peu chiant lorsqu'ils se bloquent, c'est toujours plus rassurant de les voir tenir contrairement à certains que Xav retire à peine en les dévissant. La suite n'est franchement pas mieux,

au contraire... L'arrivée d'eau semble peu prometteuse, un départ non visible du bas s'ouvre au-dessus de nous. Son accès est un surplomb très friable, ce n'est pas évident d'y monter. En revanche il y a de la hauteur ! Au moins 20-25 m à vue. Je poursuis vers l'objectif du jour, la traversée est comment dire... périlleuse ! Mais c'est ça qui est bon ;-) Pas de chance pour nous, l'eau provient d'un joint de strate impénétrable ; je prends quelques photos. Il n'est clairement pas possible de mettre sereinement des points ici pour que je redescende, le retour se fait sur les Pulses quasiment tous sortis d'un bon voire de deux bons centimètres, assuré par l'œil avisé de mon compère. N'ayant plus suffisamment de corde pour atteindre le sommet du nouveau départ nous préférons remballer et faire demi-tour.



Le secteur est assez chaotique, avec de beaux volumes. Il faudra revenir car nous sommes tous deux bien intrigués par ce secteur qui semble être la suite logique du réseau. De retour au bivouac nous décidons de faire une pause avant de remonter, nous trinquons à l'escalade de la Pinaille et faisons l'inventaire du matos laissé sur place. Nous quittons le bivouac à 19 h, la galerie est vraiment belle, un beau conduit d'une dizaine de mètres de diamètre. Après 40 minutes de progression nous entendons des voix. Sans même parler notre regard en dit long... Comment se fait-il que nous ayons déjà rejoint l'autre équipe partie du

(Suite page 3)

(Suite de la page 2)

bivouac sur les coups de 13 h ? La montée s'annonce longue, très longue. Nous retrouvons en effet les autres tout aussi surpris que nous, « déjà là ?! » . Lorine est épuisée, nous ne sommes encore qu'au début il reste 200 m de dénivelé, je reprends son kit, Xav passe en tête et nous décollons.

C'est long, on a froid, mais nous voilà enfin à la base du Rasoir, sentant l'attente arriver je m'enroule dans ma couverture de survie et dis à Thomas de me prévenir quand il sera au sommet. Quitte à patienter je préfère être ici que pendu à un frac. Je suis réveillé en sursaut par Thomas qui crie libre, il est au sommet du Rasoir. À savoir que le Rasoir est un passage peu commun où il faut d'abord monter d'une soixantaine de mètres pour redescendre d'autant derrière. Un shunt permet de couper horizontalement mais d'après les différents retours il vaut mieux monter pour redescendre. Xavier me dira plus tard qu'ils ont mis deux bonnes heures à franchir l'obstacle et qu'il commençait sérieusement à réfléchir où mettre un point chaud pour déclencher un secours. J'ai bien fait de m'assoupir en bas plutôt qu'être dans mon harnais ! Bien qu'épuisée, Lorine continue son ascension, Thomas et moi décidons de faire une pause ici pour laisser aux autres de l'avance. Mieux vaut attendre dans une zone un peu plus confortable sans courant d'air que de leur coller aux fesses, se peler à chaque frac et être dans l'inconfort. Fait est dit, ce fut une bonne idée, nous ne les rattraperons pas. Il est 6 h quand nous retrouvons la lueur du jour. Xavier préfère descendre au refuge, les autres n'ont pas la force et préfèrent dormir ici, je décide de rester. Je fais quelques photos du lever de soleil et ne tarde pas trop.



## Plage des deux rives, édition 2022

Christophe Prévot

Début 2022, la base estivale de loisirs du Grand Nancy se pérennise et la 2<sup>e</sup> édition aura bien lieu à

14 h 30, je préviens Xavier de notre départ du CP16. Lui vient tout juste de se lever (il faut dire qu'il a enchaîné la descente et s'est couché vers 8 h). Nous arrivons pour 16 h, le cassoulet (également préparé par ma mamie) est prêt, nous mangeons, rangeons un peu et lavons le matériel qui reste ici. Nous faisons le point sur l'équipement, j'ai profité de la lente montée pour doubler l'ensemble des points et équiper une petite remontée qui se faisait en oppo. Il n'y aura « plus qu'à » descendre avec un peu de Dyneema, une dizaine de goujons avec plaquettes et un bout de corde de 10-15 m la prochaine fois. Nous n'aurons peut-être pas fait tout ce que nous avons prévu mais ce travail là est à mon sens vraiment pas mal car on ne prend généralement pas le temps de remettre des points. On se fait la réflexion lorsqu'on y est, mais à la descente on préfère garder les accus pour le fond et à la montée on est souvent cramé !

Sur la descente nous discutons un peu de la sortie, nous nous faisons la réflexion avec Xavier que la sortie aura permis un rappel sur l'exigence des trous sur Samoëns. En effet, même si l'accès au bivouac est techniquement simple, la marche d'approche, le froid, la boue et la fatigue accumulée n'en font pas moins des trous rudes. À noter également qu'une corde de secours (que nous n'avions pas du fait du contexte, sortie typée explo avec déjà du matériel) nous aurait permis de gagner du temps sur la remontée en aidant Lorine avec une poulie (poulie que nous avons pour le coup). Le bilan reste positif puisque nous arrivons tous au parking pour 19 h, mais des leçons vont être tirées pour tout le monde.

Ce n'est pas le tout, nous devons encore rentrer, déposer le matos au local et démonter le coffre de toit. Nous chargeons la voiture, disons au revoir à Xavier et le remercions de sa patience. Je suis chez moi pour 4 h, je pose toutes mes affaires en tas, vais prendre une douche et me couche.... La journée de boulot demain va être longue !

TPST (temps passé sous terre) : 34 h

Il reste à aller voir le nouveau départ... On remet ça quand ?

Compte rendu de Xavier : [https://groupe-speleo-vulcain.com/compte\\_rendus/cp16-escalade-de-lamont-de-la-riviere-a-pierrot/](https://groupe-speleo-vulcain.com/compte_rendus/cp16-escalade-de-lamont-de-la-riviere-a-pierrot/)

la Plage des deux rives. Nous proposons à nouveau la tyrolienne et l'atelier de découverte des techniques spéléologiques de progressions sur corde (TSPC) sur l'île Bucolique, mais cette année sur 2 week-  
(Suite page 4)

(Suite de la page 3)

ends, le premier tout début juillet et le second fin août. La proposition est acceptée par le service organisateur et nous aurons la joie de nous retrouver fin août en parallèle d'un [Spéléo Box belge de 45 m](#) : ce sera un week-end orienté spéléo à la base de loisirs !

En vue de cette nouvelle animation nous faisons le choix de nous équiper d'un matériel plus spécifique qui sera financé par la Métropole : corde [Courant Squir v2 11,5 mm](#) très statique (seulement 2% d'élongation), poulies Petzl [Tandem Speed](#) et [Rescue](#) et descendeurs autofreinant Petzl [Rig](#), qui acceptent une corde de 11,5 mm de diamètre (le classique [D09 Stop](#) est, pour sa part, limité aux cordes de 11 mm maximum), pour [tendre la](#)

[tyrolienne](#). Les procédures de contrôle ayant eu lieu en 2021 nous n'avons plus à « faire nos preuves », la technique étant la même. Néanmoins nous attendons toujours un courrier fédéral pour nous couvrir...

Dès le premier week-end Théo perfectionne encore l'atelier tyrolienne par rapport à 2021 en utilisant son Wild Country [Ropeman 1](#) et une corde d'escalade pour faire une longue réglable qui est ajustée au fur et à mesure que les participants montent à l'échelle vers la tyrolienne et sera en même temps la corde de freinage et d'arrêt. Pour descendre de la tyrolienne c'est simple : tenir la corde depuis le bas, débrayer le Ropeman grâce à une cordelette et descendre doucement. C'est très simple, rapide et efficace !

Bilan des 300 passages sur les 2 week-ends :

Âge	6 ans et -	7 - 10	11 - 14	15 - 17	18 - 25	26 - 35	36 - 45	46 - 60	61 ans et +	Total
Femme	20	52	24	4	8	13	13	6	0	140
Homme	17	62	49	8	5	8	3	6	2	160
Total	37	114	73	12	13	21	16	12	2	300

Côté encadrement ce sont 48 journées-cadres (12 personnes par jour en moyenne) qui ont été assurées par 22 bénévoles du club qui ont permis la tenue de cette belle manifestation. Un grand merci à eux : Pascal et Simon Admant, Julien Bazille, Thomas Bellot, Brigitte Breton, Olivier Gradot,

Jean-Michel Guyot, Arnaud Hollard, Pascal Houlné, Marie Magnette, Yannick Malgouverné, François Nus, Pascal Odinet, Fabien Peureux ([GERSM](#), Bar-le-Duc), Christophe, Colyne, Éliane, Honorin, Nicolas, Océane et Théo Prévot, et Dominique Ravailier ! Et merci à la météo très favorable de cette année ;-).

## Animation pour enfants ukrainiens

Christophe Prévot

À l'occasion des sorties « Classe olympique » pour des écoles de Vandœuvre-lès-Nancy et Maxéville dans le cadre d'une toute nouvelle convention tripartite CDS 54-DSDEN 54-USEP 54 (voir : Prévot Chr. (2022) - « Projet « Classe olympique », [Le P'tit Usania n° 290](#), Usan, Nancy, p. 5-6), j'ai rencontré M. Colin, maire de [Pierre-la-Treiche](#) en mai. Le village accueille depuis avril des familles ukrainiennes et la discussion s'oriente sur l'idée de proposer une visite des grottes aux enfants accueillis et ceux du village afin d'accroître les liens entre eux et avec familles. L'opération est fixée au 9 juillet et sera entièrement prise en charge par le

club (assurance fédérale, casques et piles, encadrement bénévole).

Samedi 9 juillet à 9 h, 19 personnes sont prêtes à découvrir la [grotte des Sept-Salles](#) : 6 enfants ukrainiens et 2 mamans, dont une parlant français, 10 enfants français et 1 maman. Ce fut une belle matinée d'échange, permettant d'oublier le [conflit russo-ukrainien](#) et de faire vivre une découverte hors du commun à l'ensemble des enfants. Un grand merci aux cadres : Thomas Bellot, Christophe et Théo Prévot et Dominique Ravailier.

À découvrir sur la page Facebook de la commune de Pierre-la-Treiche : <https://www.facebook.com/pierrelatreiche/posts/pfbidOKBjNmi3ProWWgae9hDDZNHCQonbwB5ek9kcMBRxxjrH3Gghdzy9rtt8FpE76vkB3I>

## Journée du patrimoine souterrain, édition 2022

Christophe Prévot

Pour la 16<sup>e</sup> année consécutive nous avons ouvert le [Spéléodrome de Nancy](#) le 18 septembre dans le cadre des [Journées européennes du patrimoine](#) pour notre traditionnelle Journée du patrimoine

souterrain qui trouve toute sa place parmi toutes les manifestations retenues au [programme officiel](#).

Rappelons que lorsque la Fédération a lancé les Journées nationales de la spéléologie (JNS) en 2002 nous avons proposé les visites du Spéléodrome qui se firent alors pendant 5 ans dans ce cadre jusqu'en 2007, année où nous avons inversé

(Suite page 5)

(Suite de la page 4)

les manifestations, le Spéléodrome correspondant mieux aux Journées du patrimoine et les grottes de Pierre-la-Treiche à la spéléologie en cavité

naturelle, et donc aux JNS (devenues aujourd'hui les [JNSC](#) d'automne).

Bilan des visites et comptes rendus depuis 2002 :

Année	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Total	
Cadre	JNS	JNS	JNS	JNS	JNS	JEP	JEP	JEP															
Nb visiteurs	77	110	130	86	38	25	33	19	39	45	58	52	61	75	111	113	96	79	110	104	127	<b>1588</b>	
Nb Usaniens	14	16	23	17	13	17	20	15	17	19	12	14	9	11	13	18	18	21	17	27	27	<b>358</b>	
Autres	?	?	?	3	2	1	2	0	0	0	0	0	2	3	5	2	1	0	3	1	1	<b>26</b>	
<a href="#">LPU</a>	<a href="#">52</a>	<a href="#">63</a>	<a href="#">75</a>	<a href="#">87</a>	<a href="#">99</a>	<a href="#">110</a>	<a href="#">122</a>	<a href="#">134</a>	<a href="#">146</a>	<a href="#">159</a>	<a href="#">170</a>	<a href="#">183</a>	<a href="#">194</a>	<a href="#">206</a>	<a href="#">219</a>	<a href="#">230</a>	<a href="#">244</a>	<a href="#">255</a>	<a href="#">267</a>	<a href="#">279</a>	291		

L'ensemble du matériel ayant été préparé préalablement, le rendez-vous était fixé à 8 h 30 à la [MJC Jean-Savine](#), notre traditionnelle base logistique. Rapidement les différentes équipes d'installation (cadres photos, accueil, puits de la Vierge, casques, véhicule...) s'activent pour que tout soit opérationnel pour 9 h, heure où les premiers inscrits commencent à arriver.

Sur la journée ils seront en tout 127 (dont huit spéléos alsaciens du [GSA](#)) à profiter de cette découverte, ce qui fait de cette édition la 2<sup>e</sup> en effectif (juste derrière 2004 avec 130 visiteurs).

Typologie des visiteurs :

Âge	11-14	15-17	18-25	26-60	61 ans et +	Total
Femme	5	3	3	42	3	<b>56</b>
Homme	4	4	8	49	6	<b>71</b>
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>91</b>	<b>9</b>	<b>127</b>

Les visiteurs furent répartis en 15 équipes (8,5 visiteurs / équipe) encadrées sous terre par 21 spéléologues, dont 20 Usaniens et un membre d'un

autre club de la région. En 21 années cela représente 1 588 visiteurs pour une participation moyenne annuelle de 75,6 (médiane à 77). Nous remercions chaleureusement la ville de Villers-lès-Nancy pour la mise à disposition gratuite d'un minibus pour les transports.

Avec la participation active de : Pascal Admant, Thomas Bellot, Brigitte Breton, Benoît Brochin, Sylvie Gobert, Olivier Gradot, Jean-Michel Guyot, Christine et Pascal Houlné, Bernard Le Guerc'h, Marie Magnette, Yannick Malgouverné, Martial Martin, Bertrand Maujean, Gilles Meunier, François Nus, Fabien Peureux ([GERSM](#), Bar-le-Duc), Christophe, Colyne, Éliane, Honorin, Nicolas, Océane et Théo Prévot, Dominique Ravailier, Zoé Tailliet, Sabine Véloux-Martin et Laurent Vuillemand. Un grand merci à tous pour votre mobilisation qui a permis que cette journée se déroule au mieux !

Photos d'Olivier Gradot :

[https://www.flickr.com/photos/olivier\\_gradot/albums/72177720302259538](https://www.flickr.com/photos/olivier_gradot/albums/72177720302259538)

## Fête des associations, édition 2022

Christophe Prévot

La commune de Nancy organisait samedi 17 septembre 2022, [place de la Carrière](#), la fête des associations. Initialement nous avons proposé une animation avec atelier de découverte des techniques spéléologiques de progression sur corde (TSPC), mais nous n'avons pas eu de retour favorable (ou, plus précisément, nous attendons toujours d'être informé sur la possibilité de réaliser ou pas ledit atelier :-).

Samedi matin à 8 h j'arrive donc avec juste les banderoles et des prospectus ne sachant pas si l'Usan est attendue ou pas... Eh oui, nous ne sommes pas inscrits... Mais coup de chance, une association vient d'être déplacée en extérieur pour pouvoir faire des démonstrations sur un mannequin et il y a donc une place vide au fond, à côté du [comité départemental](#)



[de la Ligue contre le cancer](#). Je m'installe et téléphone de suite à ma mère Éliane pour qu'elle vienne m'épauler et qu'en même temps elle rapporte mon ordinateur portable ce qui permettra de diffuser des photos de spéléo.

À midi, la ville offrait aux participants un plateau repas copieux et varié que nous avons bien apprécié.

Ce fut, au final, une sympathique manifestation sous les chapiteaux du [Livre sur place](#) qui se tenait la semaine précédente. De nombreuses associations

nancéiennes étaient présentes, dont quelques associations sportives qui n'étaient pas regroupées, ce qui m'amène deux réflexions : c'était très bien d'être mélangé avec les autres associations, mais c'était aussi dommage que les associations ne soient pas groupées suivant des thèmes à définir. Entre les deux, mon cœur balance... À l'année prochaine !

## Les suppléments

Christophe Prévot

Plusieurs comptes rendus très volumineux sont arrivés à la rédaction. La rédaction vous propose ces suppléments en téléchargement (ils sont transmis en format imprimé pour le dépôt légal) :

✈ [Supplément n° 1](#) : O. Gradot - « Trois jours au royaume des Vulcains pour le camp juillet 2022 dans le Haut-Giffre » (16 p.)

✈ [Supplément n° 2](#) : J. Bazille - « Compte rendu de mission spéléologique en Crète au plateau de Karýdi (dème de Sitía) du 18 au 23 septembre 2022 » (12 p.)

### Tarifs 2023

Licence avec assurance RC, plein tarif : 73 €

Assurance fédérale IA, option 1 : 30,50 €

Cotisation club, plein tarif : 17 €

Licence initiation : 1 jour : 7 € / 3 jours : 14 €

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

#### ✈ Activités régulières (hors périodes de vacances scolaires) :

- **Gymnase** : tous les mardis soir de 20 h à 22 h ([gymnase Provençal](#), quai René II, Nancy), apprentissage et entraînement spéléo ou escalade ; **chaussures de sport propres obligatoires**.
- **Piscine** : tous les jeudis soir de 20 h 30 à 22 h 45 ([piscine de Laneuveville](#), 1 rue Lucien-Galtier, Laneuveville-devant-Nancy), natation ; **bonnet de bain obligatoire** ; **entrée à 2,50 €/personne**.

#### ✈ Programme du mois de novembre

- **Envie d'une sortie non programmée ?** N'hésitez pas à écrire à la liste de diffusion du club pour savoir s'il y a d'autres volontaires : [usan@framalistes.org](mailto:usan@framalistes.org)
- **du 10 au 13 novembre** : Stage régional découverte-perf. dans le Doubs / resp. : S. Véjux-Martin

**PROCHAINE RÉUNION : MERCREDI 30 NOVEMBRE À PARTIR DE 19 h AU LOCAL**

#### ✈ Prévisions

- **du 2 au 4 décembre** : Stage régional de photographie souterraine dans le Doubs / resp. : O. Gradot
- **du 16 au 18 décembre** : Mini-camp spéléo en Meuse / responsable : Christophe Prévot

#### ✈ Activités régionales et nationales

- agenda régional : <http://csr-l.ffspeleo.fr/?view=programme.php>
- agenda national et international : <https://ffspeleo.fr/agenda-230.html>
- actualités fédérales, congrès, rassemblements, etc. : <http://ffspeleo.fr/actus-nationales-150.html>
- stages nationaux EFC / EFPS / EFS : <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](mailto: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](mailto:christophe.prevot@ffspeleo.fr) ou 03 83 90 30 25.

L'Usan est soutenue financièrement par :



Délégation régionale académique  
à la jeunesse, à l'engagement et aux sports



L'Europe s'invente chez nous

