

# Le Petit Usania

n°43 – mars 2002

5e année

site : <http://usan.fr.st>

Le mensuel d'information de l'USAN

mél : [usan@fr.st](mailto:usan@fr.st)

USAN : Cité des Sports de Nancy-Thermal / 6, avenue Hippolyte Maringer / 54000 NANCY / C.C.P. : NANCY 176 574 F

## Le camp d'hiver « AUDE-2002 » de l'USAN

par Daniel PREVOT

*Sur la route de COMUS il n'y avait pas d'auto,  
Pas même un autobus mais il faisait très chaud*

... ont écrit le 15 mai 2000 Gérard, Christine et le groupe RSVO sur le 6e livre d'or du refuge de l'école de COMUS<sup>1</sup>. C'est dans ce charmant petit village audois, terminus de la route qui y conduit, à 1180 m d'altitude dans les Pyrénées, que s'est déroulé du samedi 9 au samedi 16 février le camp d'hiver de l'USAN organisé avec brio par Pascal CUXAC (le Lorrain du sud...).

Cette strophe aurait presque pu s'appliquer à notre séjour qui connut les quatre premiers jours un temps réellement exceptionnel de printemps. Rien n'y manquait : des hépatiques ainsi que des dryades en fleurs le long des sentiers dans certains sous-bois, des aulnes en chatons bruissant d'abeilles butineuses, des papillons virevoltant entre les buis et les genévriers des pentes escarpées, des cui-cui joyeux et autres gazouillis d'oiseaux fêtant la Saint-Valentin et le rapprochement de certains cœurs solitaires...

Pour 21h15 samedi 9, les 16 participants étaient arrivés au gîte :

*-Noëlle ANTOINE, Jérôme CONTAL, Pascal CUXAC (l'organisateur), Gaëlle DESCHIN, Sylvie GOBERT, Martial MARTIN, Bertrand MAUJEAN,*

*Pascal ODINOT, Daniel et Éliane PREVOT, Sabine VEJUX, de l'USAN,*

*-Olivier BRUNNEL et Céline VAUTRELLE, ex-usaniens membres du SC-FLT (Spéléo Club de Fontaine-la-Tronche, près de Grenoble), qui repartirent le mardi 12 ainsi que*

*-Jacques CHABERT et José LEROY, du SCP (Spéléo Club de Paris, Section Spéléo du CAF de Paris),*

*-Denis WELLENS, du STAL-SPELEO (club belge de la WWS).*

Si de très nombreuses activités furent au programme, seule la visite de l'exceptionnelle grotte appelée TM-71 (but essentiel du camp) fut effectuée par tout le monde. Voici le bilan des activités réalisées :

*-Randonnées<sup>2</sup> : Gorges de la Frau (traduisez : « de l'Effroi »)<sup>3</sup>, Tour du Boum<sup>4</sup>, Carrières de talc de Trimouns<sup>5</sup>.*

*-Ski alpin : à la sympathique station familiale de Camurac<sup>6</sup>.*

*-Spéléologie<sup>7</sup> : Forêt de Picaussel (prospection - repérage), Fontaine Intermittente de Fontestorbe (visite courte)<sup>8</sup>, Trou du Vent des Caousous (partie amont de la célèbre fontaine), Barrenc de l'Entraoucade (ou SP2), Grotte du TM-71<sup>9</sup>, Trou du Vent de Las Goffias (une très belle cavité très bien équipée, que l'on peut*

*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 « 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 sous le numéro 147102.*

*Agréée le 30 janvier 2001 par l'Inspection Académique de Meurthe-et-Moselle.*

*Conventionnée par la Caisse d'Allocations Familiales de Meurthe-et-Moselle.*

.....  
□ Directeur de publication &  
□ Responsable de rédaction :  
□ Christophe PREVOT  
.....  
□ Imprimeur : USAN - NANCY  
□ ISSN 1292-5950  
□ Dépôt légal n°1303 / Mars 2002  
.....

conseiller selon Martial).

-Tourisme<sup>10</sup> : Cité médiévale de Carcassonne, Châteaux Cathares de Montaillou, de Montségur, de Puivert, Carnaval de Limoux, Cols du Boum, de la Chioulas, Musée des Dinosaures d'Esperaza<sup>11</sup>, Gorges de Joucou.

Le déroulement type d'une journée était le suivant : lever vers les 7h00, puis départ sur le terrain pour la journée avec le casse-croûte dans les sacs, retour vers les 18h00, apéritif et préparations pour le lendemain, repas du soir vers les 21h00. Nous avons tous apprécié les talents de cuisinier de Denys Wellens (le Lorrain du nord...) qui (entre autre) nous a préparé un soir une succulente Carbonnade flamande<sup>12</sup>. Le

coucher avait lieu entre 23h00 et 24h00 pour les couche-tard reconSTRUCTEURS du monde (de la spéléo bien sûr...).

De l'avis de tous les participants, ce fut un camp particulièrement réussi. Merci Pascal pour nous avoir emmené à la découverte d'une petite partie de ta splendide région d'origine, merci Martial pour avoir bien dosé les activités d'explorations. Merci à tous ceux qui ont contribué à la bonne réussite de ce camp auquel on aurait aimé compter plus d'Usaniens. Personnellement j'aurai grand plaisir à y retourner pour y étudier, entre autre, une flore qui m'a l'air particulièrement riche.

## Notes

- 1 Les 3 refuges de Comus de capacités diverses (gîte de l'église, gîte de la mairie et gîte de l'école) sont gérés par Anne PAGES de l'association « Gîtes et loisirs de montagne » - 11340 Comus - Tél. : 04.68.20.33.69 - Fax : 04.68.20.39.33 - Mél : anne@gites-comus.com - Site Internet : www.gites-comus.com. Nous adressons à Anne tous nos remerciements pour sa sympathie et la chaleur de son accueil. Nous avons trouvé le gîte de l'école que nous occupions, très confortable et très convivial. Pour Comus et ses environs utiliser la TOP25 n°2148ET (AX-LES-TERMES).
- 2 Au cours des randonnées, on a pu observer ici et là (notamment aux environs de Galinagues), pendant aux branches de nombreux pins sylvestres tels des sacs plastiques décolorés, des nids semblables à ceux que tissent certaines araignées mais de grande taille en forme de bourses ovoïdes d'une trentaine de cm en grand axe et une vingtaine en diamètre. Il s'agit de nids de chenilles processionnaires appelées scientifiquement Thaumetopées. L'insecte adulte est un papillon nocturne de petite taille (et ressemblant à un bombyx privé de trompe). Rappelons les métarphoses : Papillon ⇒ (Œufs ⇒) Chenilles ⇒ Chrysalides ⇒ Papillons. En France le genre des Thaumetopœa est représenté par 2 espèces : le Thaumetopœa processionnaire sur les chênes et le Thaumetopœa pityocampa sur les pins (c'est une espèce plus méridionale). Les poils de ces chenilles sont très urticants. Il faut faire très attention en approchant les nids, car ils sont remplis de poils que le moindre vent disperse et qui causent de violentes démangeaisons. Si les papillons n'ont qu'une durée de vie très courte (quelques jours) car ils ne peuvent s'alimenter, les chenilles peuvent vivre plusieurs années et constituent un fléau causant des dégâts importants aux arbres les hébergeant lorsque les nids sont nombreux.
- 3 Les gorges de la Frau (entre les altitudes de 1000 à 700 m) dominées en rive gauche par la montagne de la Frau (1925 m) et en rive droite par la Sarrat de Roquières (1630 m) présente une flore très caractéristique des lieux humides et ombragés : fougères (scolopendres, polypodes, capillaires, polystics,...), hellébores...
- 4 Cette randonnée facile permet l'observation sur certaines pentes escarpées d'une flore également très caractéristique des lieux secs et ensoleillés : buis, genets, genévriers, rhododendrons, myrtilliers, ... , la présence sur de nombreux pieds de baies de la dernière fructification (genièvres, myrtilles) est une source importante de nourriture pour les oiseaux qui y sont déjà nombreux en cette saison. On observe également un peu partout des pieds de Carlina acaulis (comestible délaissé semble-t-il par les autochtones). En partant de Comus, avant le col de la Gargante on peut observer au moins 4 variétés de lichens dont de splendides usnées barbuées et ramalinacées. Au col je conseille de monter la route forestière jusqu'au point de vue qui surplombe les gorges de la Frau puis de continuer dans une très belle forêt de sapins (25 à 30 m de haut) pour rejoindre le col de Lancisse. Le long de cette route à environ 1400 m d'altitude, on pourra observer une splendide doline de dissolution dans un petit karst couvert qui mériterait d'être prospecté si cela n'a déjà été fait.
- 5 Dans la montagne à 1800 m d'altitude se trouve l'une des plus grandes carrières de talc du monde (selon la plaquette de présentation de l'usine de talc de Luzenac qui l'exploite). Elle occupe près de 80 ha. Le talc est un silicate de magnésium, plus exactement un phyllosilicate  $Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$ . Il contient divers minéraux comme les cristaux cubiques que nous a donnés Anne et qui sont des Spinelles  $MgAl_2O_4$  (merci Pascal pour ces précisions).
- 6 Camurac dispose de deux stations : une basse à 1200 m et une haute à

1600 m. Seule la haute était ouverte en raison de l'enneigement insuffisant. Les pistes de la station haute sont entre les altitudes de 1700 m et 1400m, de longueur au plus égale à 1600 m pour un dénivelé de l'ordre de 300 m. C'est une station très familiale.

7 on trouvera dans la revue SPELEO-AUDE du CDS-11, les renseignements utiles et nécessaires pour la pratique de notre activité dans ce département. Cette revue se trouve à la bibliothèque de la LISPEL.

8 Fontestorbe : un nom mythique pour les spéléologues d'hier (Martel compte parmi ses illustres visiteurs) comme ceux d'aujourd'hui. Depuis les romains ce sont des milliers de visiteurs qui se pressent chaque année à sa fontaine comme en un lieu de pèlerinage (des pièces y sont jetées). Quelle en est donc la raison ? La très célèbre fontaine de ce pittoresque village audois est dit-on intermittente. Entendez par là, qu'elle présente à certaine période de l'année (entre juillet et novembre dans le cas présent) une variation rythmée sans relation avec la pluviosité extérieure. Ce phénomène rarissime (on n'en compte qu'une trentaine dans le monde dont 8 en France) n'a pas encore reçu d'explication entière bien que des modèles aient été proposés (le meilleur étant sans doute celui de A. Mangin) et le mystère reste total. La période d'intermittence est ici de l'ordre d'une heure à une heure et demie. Cf. : A. CAU de la Société Spéléologique Planturel / FONTESTORBES - La Fontaine Intermittente .

9 Il y eut 2 équipes de 8 sur 2 jours, accompagnées par Christophe BES et Marie GUÉRARD pour la 1e, puis par Pierre GUÉRIN et Thierry CAHU pour la 2e. Ils appartiennent tous les 4 au Spéleo Corbières Minervois, ainsi que Philippe MORENO avec qui Pascal a été en liaison pour la préparation de ces visites. Un grand merci à eux que nous avons fort apprécié et qui nous ont ainsi permis d'élargir le champ de nos amis. La grotte s'ouvre en bordure de la D118 qui mène de Axat à Puyvalador, à proximité de la grotte d'Agusou (ouverte aux touristes). C'est évidemment une cavité fermée pour des raisons de protection. Pour la visite qui dure la journée, il faut s'adresser au CDS-11 qui assure la gestion des visites. Il n'y a pas de difficultés (pas d'étroiture, pas de puits...). En dehors des classiques et magnifiques concrétions que l'on y rencontre à profusion (stalactites, stalagmites, piliers, excentriques, bouquets d'aragonite...), on peut admirer un crâne fossile d'Ursus speleus, de nombreuses bauges d'U.S., de superbes gours cristallisés contenant d'étranges cristaux triangulaires, un admirable miroir de faille (le plus beau qu'il m'ait été donné d'admirer jusqu'à ce jour et que j'ai oublié par ignorance de « caresser »), une curieuse concrétion appelée les coupelles, un merveilleux plafond d'excentriques bleues... C'est réellement une grotte qu'il faut avoir vue dans sa carrière de Spéléo. Aaah... les Audois, vous en avez de la chance de posséder une telle cavité ! Protégez là bien !

10 En ce qui concerne les nombreux sites touristiques de cette belle région, on pourra consulter

11 À Esperaza dans la Haute Vallée de l'Aude, se trouve le seul musée d'Europe consacré exclusivement aux dinosaures (selon la plaquette du musée. Attention, le Dinoparc de Verrière-les-Sapins près de Besançon, n'est pas un musée, mais comme son nom l'indique c'est un parc d'attraction, d'ailleurs fort intéressant) associé à un laboratoire et un chantier de fouille. On peut y admirer plus de 35 espèces exposées, une collection exceptionnelle de dinosaures du monde entier. Certains d'entre eux vivaient dans la région il y a 70 millions d'années. C'est le cas d'Ampelosaurus (un herbivore de la famille des Titanosauridés, un géant de 12 m de long et d'un poids de 13 t) découvert à Campagne-sur-Aude (le plus grand gisement actuel de dinosaures d'Europe, là encore d'après sa plaquette de présentation), de Variraptor mechinorum (un

## Visite au spéléodrome de Nancy par Magali MAUJEAN

### Samedi 5 janvier :

Pour notre premier jour de vacances, Bertrand et moi sommes allés au spéléodrome.

Daniel avait déjà parlé de faire des photos au spéléodrome. Bertrand avait sa petite idée et ne désespérait pas de m'emmener dans ce site. Sous prétexte de terminer la pellicule de son appareil photos, nous sommes partis à Villers. À l'arrivée, nous avons eu la bonne surprise de voir qu'au milieu du panneau « circulation interdite » était inscrit à la bombe : « PV 900f », alors que l'Euro est quand même en circulation depuis la semaine dernière ! Nous voulions faire des photos mais pas dépenser inutilement de l'argent. Nous avons donc rebrousser chemin et nous sommes garés devant le bâtiment qui a pris feu. Ça commençait bien, moi qui n'avait déjà pas plus envie que ça de descendre, voilà qu'il fallait faire plusieurs centaines de mètres à pieds pour arriver au puits avec ces températures négatives. Heureusement que Bertrand m'avait promis qu'il ferait plus chaud en dessous. Et c'est vrai, après avoir réchauffé un petit peu le cadenas gelé qui refusait de s'ouvrir, j'ai vu à l'ouverture un énorme nuage de vapeur sortir, j'étais rassurée, je n'aurais peut être pas froid en bas.

On ne devait rester qu'une heure environ pour faire des photos des crevettes et de certaines concrétions. Finalement au bout d'une bonne heure et demi nous sommes remontés seulement.

Après la descente de quelques échelles légèrement humides, nous arrivons avec nos appareil photos. Nous faisons d'abord quelques photos de la galerie. Amusés, nous essayons de faire un petit film des gouttes passant derrière les concrétions, qui terminera dans la poubelle de Windows, faute d'assez d'éclairage et de précision. Vient alors le moment de chercher les petites crevettes pour faire des photos macro. Mais ces dames n'étant pas très grandes et le faible éclairage jouant en leur faveur, nous mîmes un petit moment à en repérer une. Quelle idée d'être de la même couleur que le décor. Cette crevette fût prise en photo comme une vrai star. Ce n'est pas pour autant qu'elle a appelé ses copines pour faire la photo du « groupe des crevettes pas roses ». Après réflexion, nous aurions peut être dû commencer par les prendre en photo avant de flasher toute la galerie, elles seraient peut être restées dans le coin.

Nous avons ensuite pris des photos des concrétions au plafond. Si on peut appeler ça un plafond, on se cogne tout le temps dedans. La remontée des échelles fut moins rapide que la descente. J'étais bien contente quand j'aperçus la porte de sortie. Voilà une bonne chose de faite, j'ai

fait mon baptême de spéléo et Bertrand ramène pleins de photos. Je pensais que cela se terminerait là, mais les photos étant tellement bien réussies, il fallait y retourner pour faire le puits St Julien. Pourquoi pas ? je ne savais pas par où il fallait passer pour ça...

### Lundi 7 janvier :

Nous y revoilà, j'étais déjà un peu plus sereine, je l'avait fait une fois, je pensais savoir où j'allais. (Grrrrr)

Le début fut comme je l'espérais : les échelles, un peu de pluie pour dire.. nous sommes retournés voir Mesdames les crevettes, mais elles n'ont pas trop aimé notre visite lumineuse (c'est sûr que la lampe de plongée de Martial les a peut être un peu réveillées en sursaut), elles avaient déserté les lieux. Seule une demoiselle crevette qui ne comprenait pas ce qui lui arrivait, était là. Elle tournicotait tout le temps, difficile d'en faire une photo nette, surtout avec un appareil numérique en macro qui nécessite un temps de pause non négligeable.

Entre les puits de Clairlieu et Saint Julien, nous avons fait la connaissance de Mr le crapaud qui a bien voulu se laisser prendre en photo puisqu'il dormait. Y a pas, les gars faut toujours que ça se repose. Pour une fois cela nous aura servi.

Nous sommes ensuite allé dans la galerie pour aller dans le puits St Julien et c'est là que ça se corse. Je ne suis pas prête de me refaire avoir. « *On aura les bottes un peu mouillées à la fin* » avait dit Bertrand. Sûr un peu mouillée, tellement peu que les chaussettes servaient d'outres (c'est plus profond près de la porte sous-marin). Heureusement, on a fait de belles photos et en passant par là, on avait moins d'échelles à remonter après. Il faut bien trouver un coté positif.

Dans l'ensemble, je ne suis pas mécontente de l'avoir fait, même si en sortant on aurait dit un glaçon en colère. De plus Bertrand est très content des photos qu'il a faites.

**NDLR :** Si vous souhaitez découvrir les photos rendez -vous sur le site Internet de Magali et Bertrand :

**<http://magalietbertrand.free.fr/speleodrome>**

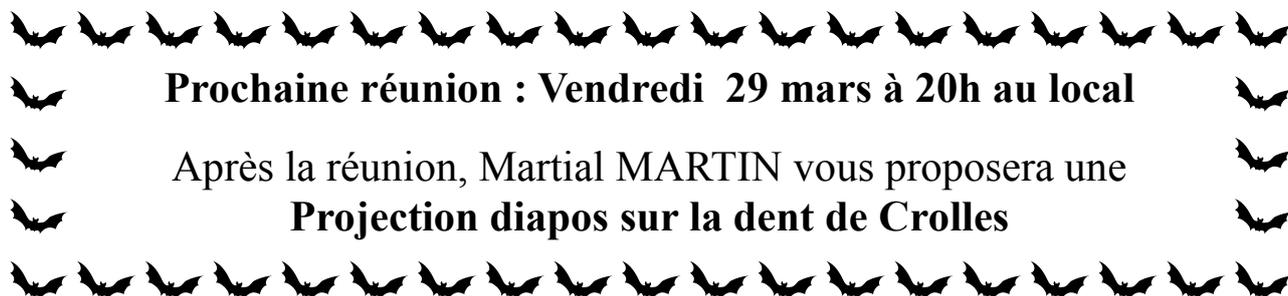
## Activités régulières

**Mur d'escalade** : chaque mardi de 20 h à 22 h au gymnase Provençal (quai René II – NANCY). Il est impératif d'avoir un paire de chaussures propres à l'intérieur du gymnase !

**Piscine** : chaque lundi de 20 h 45 à 22 h à la piscine communautaire de Vandoeuvre (rue de Norvège – VANDOEUVRE). Ne pas oublier une pièce de 1 € ou un jeton métallique pour le casier.

### Programme établi lors de la réunion du samedi 25 janvier

- le S 02/03 **réunion** : Assemblée générale puis séminaire de la LISPEL à Nancy
- le D 03/03 **travaux** : topographie à Savonnières-en-Perthois / responsable : Daniel PREVOT
- le Me 06/03 **encadrement** : stage UFR-STAPS + 3 mercredis suivants / resp. : B.RAGARU
- le S 09/03 **encadrement** : Protection Judiciaire 54 à Pierre-la-Treiche / resp. : C.PREVOT
- du S 09/03 **camp** : dans l'Ardèche  
au Me13/03 responsable : Martial MARTIN
- le S 16/03 **encadrement** : groupe ONF au spéléodrome / responsable : Daniel PREVOT
- du S 23/03 **encadrement** : groupe de l'hôpital Central à Savonnières-en-Perthois  
au D 24/03 responsable : Sylvie GOBERT
- le D 24/03 **travaux** : topographie à Savonnières-en-Perthois / responsable : Daniel PREVOT
- le D 24/03 **initiation** : gouffre du Rupt-du-Puits / responsable : Bertrand MAUJEAN
- le Me 27/03 **encadrement** : lycée Majorelle de Toul au spéléodrome / resp. : P.CARIGI



### En prévisions

- V5 - S13/4 **stage du CDS-54** : dans le Doubs, au centre des Chenestrels / resp. : M.MARTIN
- Me8-D12/5 **camp** : dans l'Ardèche / responsable : Bertrand MAUJEAN
- S11 - D12/5 **manifestation** : Fête Nationale du Nautisme / coordination : Daniel PREVOT
- le S2 ou 9/6 **réunion** : AG de la FFS à Paris

### Tarifications pour 2002

Cotisation fédérale FFS simple : 26,50 €

Assurance fédérale basique : 31,00 €

Cotisation club USAN simple : 16 €

Coupon initiation : 1 jour : 1,65 € / 3 jours : 3,30 €

Frais de maintenance	Casque	Baudrier	Carbure (5 kg)	Pile (4,5 V)
membre de l'USAN	-	-	10,00 €	0,70 €
personne extérieure	3,00 €	4,00 €	11,00 €	1,00 €
forfait hebdomadaire	3,00 €	8,00 €	-	-
forfait mensuel	7,00 €	16,00 €	-	-