

Le Petit Usania

n°66 – Février 2004

7^e année

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

Le mensuel d'information de l'USAN

mél : usan@fr.st

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

SOMMAIRE

Encadrer des groupes, Éliane PREVOT	1
Glané sur la toile, P. CUXAC et C. PREVOT	2
AG2004 d'ATLAS, Daniel PREVOT	2
Week-end Initiation, Noëlle ANTOINE.....	3
Reconversion de bunkers de la ligne Siegfried	3
Des traces inattendues à Ste Reine, C. PREVOT	4
Visite de Patrice TORDJMAN, Pascal CUXAC	4
Mise en préalerte des membres du Spéléo-Secours 54, Daniel PREVOT	5
Nouvelles de la couette.....	5
Coordonnées des responsables.....	5
Tarifications pour 2004	5
Histoire de spéléos	6
Activités régulières	6
Programme et prévisions	6

découvrir la spéléologie ainsi que le milieu souterrain aux visiteurs tout en leur assurant une sécurité maximale et des conditions de visite optimales. Les spéléos-guides qui participent à ces encadrements sont indemnisés de leurs frais (déplacement, matériel...).

Qui peut encadrer ces activités ? TOUS les membres du club, sous couvert de connaître convenablement les circuits des visites ainsi qu'un peu de karstologie et de géologie pour pouvoir décrire les grottes et leur formation aux jeunes visiteurs.

Pour se parfaire dans ce rôle, les personnes qui seraient intéressées pour participer aux encadrements peuvent accompagner, en tant qu'apprenti-guide (non indemnisé), les groupes déjà prévus. En général, il faut seulement quelques séances pour devenir guide à part entière et bien connaître les circuits ainsi que les choses à montrer.

Vous êtes intéressés pour devenir apprenti-guide ? Contactez-moi (03.83.27.01.93) pour vous inscrire comme apprenti-guide lors des prochaines sorties d'encadrement à fin de pouvoir être guide à part entière avant les fortes demandes estivales.

Encadrer des groupes

par Éliane PREVOT

Les nouveaux membres du club découvrent en lisant le programme que de nombreuses sorties programmées sont destinées à l'encadrement de groupes. Ces groupes sont de diverses natures (scolaire, CVL, MJC, amis...) et nécessitent un accompagnement dans les grottes de Pierre-la-Treiche, en particulier dans la **grotte des 7 Salles** et, dans une moindre mesure, dans la **grotte des Puits**. Le guide spéléo a pour missions de faire

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 / Jan. 2004

Glané sur la toile

par Pascal CUXAC et Christophe PREVOT

Cette rubrique a pour but de communiquer des adresses de sites découverts ici et là sur la toile concernant la spéléologie et ses activités connexes.

Voici donc le deuxième épisode de cette série, axé dans ce numéro sur les sciences de la Terre, et en particulier sur la karstologie :

1. Karst et érosion karstique

<http://www.ens-lyon.fr/Planet-Terre/Infosciences/Geodynamique/Structure-interne/Lithosphere/erosionkarstique.html>

Un bel article de **Michel BAKALOWICZ** (HydroSciences Montpellier) datant de novembre 2003 expliquant ce qu'est un karst, la façon dont il se forme, évolue...

2. Planète Terre

http://www.ggl.ulaval.ca/personnel/bourque/intro.pt/planete_terre.html

Cours de géologie et génie géologique de **Pierre-André BOURGUE** (université de Laval, Québec) présentant de manière agréable les roches sédimentaires, les eaux souterraines... (voir en particulier « *Les eaux*

souterraines » dans « *Les ressources naturelles* », chapitre 3).

3. Les fossiles

<http://www.fossiles.be>

Magnifique site particulièrement bien documenté et mis à jour régulièrement de **Denis HSIUNG** sur... les fossiles !

4. Speleogenesis

<http://www.speleogenesis.info>

Speleogenesis est le Journal Scientifique Virtuel (uniquement en langue anglaise) de la commission Karst, Hydrogéologie et Spéléogénèse de l'Union Internationale de Spéléologie (UIS).

5. Le site de la karstologie

<http://www.karstologie.com>

Site de **Laurent BRUXELLES** (docteur de l'université de Provence) qui fait le point sur les connaissances actuelles en karstologie, signale les dernières découvertes, thèses... et tente d'établir une liste exhaustive de sites traitant de karstologie.

AG2004 d'ATLAS

par Daniel PREVOT

ATLAS (*Association Temps Libre Activités Sportives*) est une association de type « loi 1901 » à l'animation de laquelle notre club contribue souvent et avec laquelle nous entretenons des rapports privilégiés depuis sa création. Rappelons qu'elle est propriétaire du centre de vacances dit *Les Chenestrels* à côté de Ornans dans le Doubs. En raison de sa situation géographique, ce centre est souvent le lieu de déroulement des camps ou des stages spéléos organisés par le club, le CDS-54 ou la LISPEL.

Dimanche matin 11 janvier, dans la salle de réunion du château de Eurville (55), avait lieu l'AG de l'association en présence de 26 personnes dont **Martial MARTIN** (membre du CA de l'association) et moi-même (simple membre de l'association qui en compte 42 en 2003).

Après ses vœux traditionnels et sa déclaration d'ouverture, le Président **Robert CARLO** a demandé à l'AG le passage en AG extraordinaire afin d'apporter une modification

mineure aux statuts : augmenter le nombre des membres du Conseil d'Administration de 5 à 12. Ce qui a été accepté à l'unanimité. Il nous a ensuite annoncé son retrait des instances dirigeantes, pour des raisons de santé, et a adressé ses félicitations à tous ceux qui œuvrent à l'amélioration des Chenestrels en mentionnant spécialement **Martial**.

Pour 2003, le compte d'exploitation fait apparaître un passif de 4 500 €. Ce passif est dû :

- au non versement d'une subvention de 4 000 € du Conseil Général du Doubs, prévue pour des travaux facturés et non pour du matériel acheté. Une lecture insuffisante des critères d'attribution de ladite subvention est responsable de ce manque.
- à la canicule de cet été qui a entraîné des travaux non prévus.
- à une insuffisance de participants payants lors des séjours d'été : il n'y en a eu que 89 cette année, alors qu'il en faudrait 100 pour

(Suite page 3)

(Suite de la page 2)

équilibrer la gestion du centre.

- à la présence de « mauvais payeurs », qu'il faut relancer pour obtenir l'acquittement des frais des séjours.

En dehors des séjours, les activités organisées par l'association peuvent être réparties en 2 catégories :

- les activités dites de rapport : le repas dansant du mois de mai qui a connu cette année une participation insuffisante (d'où un rapport insignifiant) et le loto.
- les activités sans rapport : participations à diverses manifestations comme le carnaval.

Pour 2004, comme d'habitude, il y aura deux séjours en juillet et en août. Une meilleure

adéquation entre nombre de cadres et nombre de participants sera effectuée afin d'éviter, comme ce fut le cas en juillet 2003, la présence sur place d'une équipe excessive d'encadrement. Il a été demandé à l'assemblée de préparer des boutures de haies (pas de thuyas ni de troène) pour planter aux Chenestrels.

Enfin un nouveau Comité directeur a été élu ainsi que le nouveau bureau suivant :

Président : **Pascal MOREAU**,
Vice-Président : **Romain PICARD**,
Secrétaire : **Emmanuel THIRY**,
Trésorier : **Cédric POTRON**,
Directeur d'activités : **Antoine FLECK**

L'AG s'est achevée par un verre de l'amitié.

Week-end Initiation

par Noëlle ANTOINE

Le rendez-vous pour le départ de ce week-end Meuse était fixé au local le samedi 24 à 9 heures. Etaient présents : **Aline COFTIER**, **Patricia GENTIL**, **Blandine** et **Christophe PASSETEMPS** et l'encadrement, **Pascal CUXAC** et moi-même. Direction Lisle-en-Rigault pour déposer nos affaires à la MLS puis Savonnières-en-Perthois où nous décidons d'équiper le **gouffre de la Sonnette**.

Pascal équipe le grand puits puis je m'installe pour faire descendre **Blandine** et **Christophe** pour qui c'est une grande première alors que **Pascal** assure par le bas. Accompagnée d'**Aline** et **Patricia** j'équipe la seconde entrée et nous descendons tranquillement rejoindre les autres. Il nous faut remonter car nous avons rendez-vous à 14 heures avec **Pierre-Alain CABANES**, **Damien COËT** et **Émilie REGNAULT** à l'entrée du village de Savonnières. Ceux qui ont pris l'option de remonter par le grand puits arrivent en haut complètement trempés ! Après avoir mangé et fait l'aller et retour pour récupérer nos 3 compères, nous redescendons dans la **Sonnette**, les uns par le grand puits, les autres par la seconde entrée (vous remarquerez : on y croit ! la Sonnette 2 fois dans

la journée !!) : on se croise et on remonte.

Rassemblement des troupes et direction l'Avenir ! Mais il se fait tard et le deoux bruit de l'eau qui tombe dans le premier puits nous incite à renoncer : la plupart d'entre nous sont mouillés et grelottants... Nous rentrons donc à la MLS. Une bonne douche chaude, l'apéritif, un repas bien spéléo et il n'y paraît plus (si Pierre-Alain fait parti des convives pensez aux oignons !).

Au petit-déjeuner nous prenons la décision de faire le **Nouveau-Réseau**. En route pour de nouvelles aventures qui commencent par une doline et une main courante : les 2 bottes dans la boue et jusqu'au genoux ! Attention... ça glisse ! Le puits de 12 mètres se fait à la queue leu leu puis c'est la chatière, un passage assez sympa à 4 pattes, un petit méandre et nous voilà dans le collecteur : à droite le siphon aval et à gauche on remonte le collecteur jusqu'au siphon amont (moi, je vous attends ici...) et c'est le moment du retour : les obstacles sont franchis les uns après les autres et nous voilà à l'extérieur, bien boueux mais heureux (enfin... j'espère !).

La prochaine fois : **Rupt-du-Puits** et **Avenir**, si le temps le permet !

Reconversion de bunkers de la ligne Siegfried

Selon un reportage de France3 du 20 janvier, « certains bunkers de la ligne Siegfried vont être reconvertis en nichoirs pour chauve-souris ». Il s'agit là d'une initiative des Amis de la Nature de la région de Kehl en Allemagne, au sujet des ouvrages de Auenheim et Leutesheim.

Des ouvertures spéciales de 50 cm sur 15 cm pour les chiroptères ou les chouettes-effraies seront aménagées. Naturellement ces ouvrages ne seront pas en accès libre. Déjà, en de nombreux endroits en Lorraine, certains ouvrages ont été ainsi reconvertis, ce n'était donc pas un scoop !

Des traces inattendues à Ste Reine

par Christophe PREVOT

À l'occasion de l'exercice secours en milieu souterrain du Comité Départemental qui a eu lieu le 15 novembre j'ai effectué un reportage photo. Le blessé virtuel recherché par les spéléos se trouvait dans la **grotte Ste Reine** à Pierre-la-Treiche et, bien que je n'étais pas en tenue spéléo, j'ai fait quelques photos dans les entrées.

Cette caverne est connue depuis fort longtemps. On en trouve trace dès le 18^e siècle, époque à laquelle un ermitage était installé dans le porche. Il semble que le premier levé topographique connu de la grotte ait été publié en 1864 par **HUSSON**. Ce relevé a d'ailleurs été reproduit dans le seul inventaire meurthe-et-mosellan existant, *Contribution à l'avancement du catalogue des cavités de Meurthe & Moselle*, de **Michel LOUIS** (1937-2001) et **Daniel LEHMULLER** (membre d'honneur de l'USAN depuis 2001) publié conjointement par l'ASHM et l'USAN en 1966.

Or, en observant les photographies prises j'ai découvert, au milieu de nombreux graffitis, 2 inscriptions signées **HUSSON**, l'une datant de 1853 et l'autre de 1856. Voilà qui est particulièrement intéressant car on pourrait en déduire que bien que le relevé date de 1864 **HUSSON** travaillait déjà à Ste Reine 10 ans plus tôt... Il serait très intéressant d'essayer d'établir la liste exhaustive de toutes les inscriptions historiques (**BREZILLON**, **RESTIAUX**, **BOURGOGNE**, **CHEVALLEREAU** et **COLIN**) de **Ste Reine** et de les photographier afin d'en garder une trace pendant qu'il est encore temps !



Ce travail pourrait aussi être mené sur les autres cavités de Pierre-la-Treiche sur les dates beaucoup plus récentes suivantes :

grotte Jacqueline : 1948 pour l'entrée M (**COLIN**) et 1961-1963 pour le reste (USAN)

grotte des Puits : années 60 (**LOUIS** et USAN)

grotte des 7 Salles : 1937 pour les salles 1 à 7 (**CHAMBOSSE**, membre d'honneur de l'USAN), année 60 et 80 pour le reste (**LOUIS** avec ASHM, GST et CLRS)

Vous passez par là ? Si vous repérez une annotation historique signalez-le moi !!

Visite de Patrice TORDJMAN

par Pascal CUXAC

Les 10 et 11 janvier nous avons reçu **Patrice TORDJMAN**. Pour ceux qui ne le connaissent pas encore (honte à eux) **Patrice** est le co-auteur du livre *À travers le karst* que vous trouverez bien-sûr à la bibliothèque de la LISPEL ainsi que sur le site de l'ouvrage, le premier topoguide interactif (www.abymes.com/atlk). Le samedi soir il a participé au repas de fin d'AG durant lequel il nous a conté des anecdotes sur quelques unes de ses expéditions. Le dimanche, **Noëlle ANTOINE**, **Bertrand MAUJEAN**, **François NUS** et moi-même avons amené **Patrice** dans les carrières de

Savonnières. Nous avons fait la **Sonnette** (**Bertrand** et **Noëlle** par l'entrée 2, **Patrice**, **François** et moi par l'entrée 1) puis l'**Avenir**. Là, vu le débit très important de l'eau, nous avons abandonné la descente à moitié. Nous avons terminé la journée en allant voir le forage et la Résurgence du **Rupt-du-Puits**.

(NDLR. : un excellent repas chez **Pascal** et **Noëlle** a clos agréablement la journée du dimanche avec **Patrice** en compagnie de **Daniel** et **Éliane PREVOT**)

Mise en préalerte des membres du Spéléo-Secours 54

par Daniel PREVOT

Mardi 13 janvier à 18 h 30, j'ai reçu un appel téléphonique de **François BOYETTE**, **Conseiller Technique Départemental du Spéléo-Secours Français (CTD-SSF)**, pour la mise en préalerte d'une douzaine de spéléos susceptibles d'intervenir dans le cadre du sauvetage de deux chiens tombés dimanche au fond d'une diaclase dans les bois de Lay-Saint-Christophe (54) lors d'une battue aux sangliers.

Aussitôt les spéléologues contactés suivants, préparèrent leur matériel et se déclarèrent prêt : **Pascal CUXAC**, **Pascal HOULNÉ**, **Bertrand MAUJEAN**, **Jean-Luc METZGER**, **Pascal ODINOT**, **Daniel PREVOT**, **Pierre REVOL**, **Sabine VEJUX**, **Alain** et **Étienne WEBER**, **Cyril WIRTZ**. **Martial MARTIN** était de travail de nuit, **Christophe PREVOT** était à

Budapest et n'ont pu répondre présents à l'appel alors que d'autres n'ont pu être joints. Le club a donc réussi à mettre en pré-alerte une douzaine de spéléos opérationnels.

Selon *L'Est-Républicain* de mercredi 14 janvier, ce n'est que mardi en fin de matinée, que les propriétaires des deux chiens, Markus et Taïaut, réussirent à les localiser. Ils firent alors appel aux pompiers. Une équipe du GRIMP-54 était sur place dès le début de l'après-midi. Vers 18 h 30, la diaclase était suffisamment élargie pour permettre à un sauveteur d'atteindre les prisonniers. À 20 h 00 les deux bêtes, indemnes, étaient dans les bras de leurs maîtres.

À 19 h 45, l'alerte était levée.

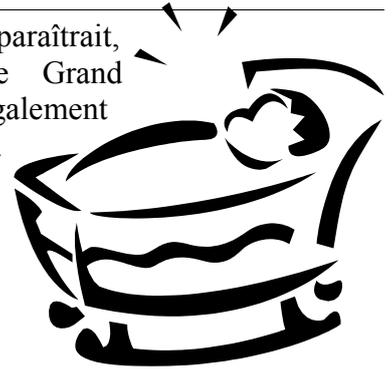
Nouvelles de la couette...

Très attendu, c'est un petit **Vincent** bien désiré que le Grand Rhinolophe est venu déposer au foyer de **Christine** et **Pascal HOULNÉ** le 8 décembre dernier après un atterrissage sans problème.

Toutes nos félicitations aux heureux parents récipiendaires et nos vœux de bienvenue au bébé futur spéléologue...

Psitt ... il paraîtrait, semble-t-il, que le Grand Rhinolophe ait été également contacté par... BuBu, selon ses dires... pour une livraison en juillet ?

Affaire à suivre !



Coordonnées téléphoniques des responsables

Président : Daniel PREVOT	Gymnase : Sabine VEJUX
Vice-Président : <i>vacant</i>	Matériels : Martial MARTIN
Trésorier : Patrick CARIGI	Mines/archéo. : Jean-Mary BLIND
Secrétaire : Christophe PREVOT	Piscine : Jean-Luc METZGER
Secrétaire adj. : Bertrand MAUJEAN	Plongée : Martial MARTIN
Act. éducatives : Éliane PREVOT	Promotion : Marie MARTIN
Archives/Biblio : Patrick LIBERT	Rech. & Dév. : Bertrand MAUJEAN
Documentation : Bertrand MAUJEAN	Site Internet : Bertrand MAUJEAN
Festivités : Marie MARTIN	Adresse site : http://usan.fr.st

Tarifications pour 2004

Cotisation fédérale FFS simple : 29,00 €
Cotisation club USAN simple : 17,00 €

Assurance fédérale basique : 44,00 €
Coupon initiation : 1 jour : 2,00 € / 3 jours : 3,80 €

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

Histoire de spéléos

Ce sont deux anciens de la fédé qui se retrouvent à l'habituel Congrès de l'ANAR. L'un est amputé d'une jambe, l'autre a un crochet à une main et porte un œil de verre.

- Qu'est-il donc arrivé à ta jambe, demande le borgne.
- C'est en franchissant la chatière sous la trémie de Schmurtz-le-Trou. Un bloc s'est décroché et me l'a écrasée... Et toi ton crochet à la main ?
- Lors d'une séance de désobstruction, j'ai eu

la main coincée puis broyée dans une poulie, il a fallu m'amputer...

- Ah bon ! Et ton œil ?
- J'ai reçu dans l'œil une chiure de rhinolophe qui déféquait en plein vol !
- Mais attend... une chiure de chauve-souris, ça ne peut crever un œil !
- Mouais... mais j'm'étais pas encore habitué au crochet !

(d'après François Xavier CATOIRE, sur la liste de diffusion électronique *speleos-fr*)

Activités régulières

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

Piscine : Chaque jeudi de 21 h à 22 h à la piscine olympique de GENTILLY (avenue Raymond Pinchard à NANCY). Se présenter 15 minutes avant l'ouverture.

Programme établi lors de la réunion du vendredi 30 janvier

le S 31/01 **Encadrement** : groupe au spéléodrome de Nancy / Guide : *Pascal CUXAC*

le S 31/01 **Réunion** : Assemblée générale du CDS-54 à 16 h à la cafétéria du pôle de Gestion (Nancy)

du S 13/02 **Spéléo** : Interclubs Jeunes dans le Meuse
au L 16/02 Inscriptions : *Rémy HELCK*

le S 14/02 **Spéléo** : dans la Meuse / Responsable : *Martial MARTIN*

le S 21/02 **Travaux** : désobstruction à Ste Reine (14 h au local ou 14h30 à PLT) / Resp. : *C.PREVOT*



Prochaine réunion : vendredi 27 février au local dès 20 h

En prévisions

le S 28/02 **Réunion** : Assemblée générale de la LISPEL à Tomblaine et 150e séminaire

le S 28/02 **Encadrement** : étudiants à Pierre-la-Treiche / Guide : *Sabine VEJUX*

le V 05/03 **Encadrement** : lycée Pyxérécourt à PLT / Guides : *M. MARTIN* et *JL. METZGER*

le S 13/03 **Encadrement** : groupe amis GARNIER / Guides : *P. HOULNE* et *S. VEJUX*

le V 19/03 **Encadrement** : lycée Pyxérécourt à PLT / Guides : *M. MARTIN* et *JL. METZGER*

du V 19/03 **Spéléo** : week-end technique CDS-54 dans le Doubs au centre des Chenestrels
au D 21/03 Responsable : *Martial MARTIN*

le S 27/03 **Réunion** : Assemblée générale de l'AAMLS à Lisle-en-Rigault (55)