

# La Gazette des Tritons n°45



## Bulletin d'information

### Décembre 2006

« Si ce n'est pas dans la Gazette, c'est que ce n'est pas net ! »

**Clan des  
TRITONS**

Clan des Tritons

7 Place Théodose Morel

69780 Saint-Pierre-de-Chandieu

☎ 04 72 48 03 33

Site : <http://clan.des.tritons.free.fr>

Directeur de publication : Jean Philippe Grandcolas

Comité de rédaction :

Laurent Cadilhac - David Cantalupi - Maurice Chazalet - Joël Gailhard - Jean Philippe Grandcolas - Philippe Monteil - Christophe Tscherter - Xavier Robert

Correspondant « liste spéléo » : Fabien Darne

Comité de lecture et de censure : Brigitte Bussière

Créée en septembre 1995.  
Parution pluriannuelle à caractère trimestriel.  
Tirage : 50 exemplaires.

Diffusion : membres + sympathisants +  
bibliothèque F.F.S. et C.D.S. Rhône.  
Diffusion par mél et sur site Tritons.  
Abonnement par courrier : 3 Euros/an.  
Reprographie F.F.S. - Monique Rouchon  
28 Rue Delandine 69002 LYON.

Réunion principale et aléatoire le 1<sup>er</sup> mardi  
du mois à 21H00 au local du C.D.S. Rhône  
28 Quai Saint-Vincent 69001 LYON.

*Les colonnes de cette gazette sont ouvertes à tous.*

## Sommaire :

- |  |        |
|--|--------|
| • Editorial                              | page 1 |
| • Le compte-rendu des sorties            | page 1 |
| • Dates à retenir                        | page 6 |
| • Les sorties à programmer               | page 6 |
| • Le coin des stages 2007                | page 6 |
| • Les nouveaux adhérents 2007            | page 6 |
| • Changement d'adresse - ☎ - nouveau mél | page 6 |
| • Publications                           | page 6 |
| • Divers                                 | page 6 |

## Editorial

Vercors, Lozère, Haute-Savoie, Chartreuse, le nombre de sorties est réduit, certes, mais la première prime malgré quelques déboires ! Il faut aménager un siphon pour poursuivre au Clot d'Aspres - il ne faut perdre les mèches au Pré de Neyrac - il n'y a pas de courant d'air au Clot d'Aspres et au trou des Suisses, il y en a beaucoup au Pré de Neyrac ! Va savoir où ça va payer ! Un nouveau chantier s'est ouvert sur les Rochers de Leschaux, en Haute-Savoie, sous la direction de Laurent. Mais l'hiver va calmer nos ardeurs ! L'occasion de reprendre quelques chantiers bugistes plus bas en altitude ?

Et dans cette Gazette n°45, vous trouverez encore une foule d'infos variées et parfois surprenantes ! Merci à tous ceux qui y contribuent.

Jean Philippe Grandcolas



## Le compte-rendu des sorties

**Complément au compte-rendu  
du camp estival franco-cubain publié dans  
La Gazette des Tritons n°44**

## Dimanche 23 juillet 2006

**Scialet de Malaterre - Villard-de-Lans-Isère  
(-230 ; 1600 m)**

**Participants :** Roylan, Yarobi, Yassel, Olivier, Claude, Florence, Bertrand, Laurent.

Nous partons vers 10h30 en direction du plateau d'Herbouilly, après pas mal de virages nous arrivons sur les lieux à l'heure du casse -croûte. Salade de riz au thon pour tout le monde ! La piste sur laquelle nous nous sommes arrêtés est très fréquenté et durant tout l'après midi nous ferons l'attraction des touristes.

12h30 : 1<sup>ère</sup> descente du puits d'entrée depuis la passerelle par Yarobi sous les regards attentifs d'une famille de randonneurs, c'est noir et profond ... Bébert prend la suite et rectifie quelques relais

C'est Florence qui ferme la marche, Claude préfère rester dehors à profiter du sous-bois et du parfum des pins.

Au bas des grands puits nous nous enfilons dans une pente d'éboulis encombrée de troncs en décomposition. Une galerie basse fait suite à gauche, elle devient concrétionnée avant un puits de 30 m qui démarre par une étroiture verticale. Les deux spits avant l'étréture sont défectueux et il est nécessaire d'amarrer plus haut sur AN ce qui fait perdre un peu de corde. 15 m plus bas dans le P30 Yarobi achève d'équiper la vire sous les conseils en fragnols (mais néanmoins avisés !) de Bertrand.

L'étréture du haut du P30 passe bien mais faut tout. La vire donne dans une salle argileuse mais bien concrétionnée avec un méandre surcreusé dans son axe. A l'extrémité de la salle on arrive sur le départ du P20 mais nous n'avons plus assez de corde pour poursuivre vu que la longueur prévue est passée dans la vire.

Après quelques photos de Flo nous entamons la remontée, l'étréture dans ce sens est devenue râpeuse à souhait ! Les puits s'enchaînent bien mais faut garder son souffle. Roylan qui s'est fait une élongation du bras droit à la descente souffre un peu.

A la sortie Claude est toujours là et fait de la pédagogie auprès des touristes, Bébert retourne rapidement au camping avec Florence et Yarobi (il doit rentrer sur Septème avec femme et enfants ce soir).

Après avoir discuté avec quelques anciens des Furets Jaunes de Seyssins nous comptons prendre un petit apéro en

terrasse à l'auberge de Malaterre où la vue est parait-il « muy bonita » comme la serveuse (dixit Claude) – bien qu'il ne soit que 18h30 tout est déjà fermé dommage ...

Quand nous arrivons au camping, Bébert a le nez sous le volant de son 4X4 (presque !) neuf : Neumann bloqué, la machine refuse d'obtempérer. Après avoir fait preuve de patience 20 ou 30 mn Bébert finit par s'agacer et c'est en cognant franchement qu'il parvient à débloquent le tout. Soulagement chez les Hamm qui se voyaient déjà replanter la tente ...

Soirée cuisine pour Yarobi (flageolets au chorizo), badminton puis dégustation pour les autres.

*Compte-rendu de Laurent Cadilhac.*

**Le compte-rendu du camp franco-cubain est quasi-terminé – il sera bouclé à l'issue de l'AG Tritons.**

### **Samedi 2 et Dimanche 3 septembre 2006 Rochers de Leschaux – Haute-Savoie Trou des Suisses ou RL 61**

#### Participants :

Famille Cadilhac (Laurent, Véronique, Zoé et Nathan)  
Famille Gailhard (Joël, Muriel, Miléna et Solène)

L'objectif de la sortie était d'aller jeter un coup d'oeil à un trou repéré il y a déjà un an (camp "Petit Bornand - août 2005"). A l'époque Laurent avait descendu le premier puits (puits de 60 m), Claude restant dans le méandre d'entrée.

Le trou en question se trouve au niveau du col de Cenise (commune du Petit-Bornand) sous les Rochers de Leschaux. Pour se rendre au col de Cenise, on peut de manière quasi indifférente : soit partir de l'auberge de Cenise (versant Ouest), soit de Morsulaz (versant Est), soit du col de Solaison (versant Nord). L'objectif premier était de dormir à l'auberge de Cenise, dont nous avons pu apprécier la convivialité lors de notre précédent séjour. Cependant, l'auberge étant complète pour ce WE de fin d'été nous avons finalement opté pour un gîte versant Solaison.

Vendredi soir : Arrivée au Gîte en cette magnifique fin de journée, au lieu dit "La Torche", entre Brizon et le col de Solaison. La famille Cadilhac nous rejoindra en soirée, après un petit détour chez les Grandcolas pour récupérer du matos.

#### Samedi matin + AM :

Ambiance grisounette, limite à la pluie. Nous arrivons toutefois à motiver les troupes pour l'objectif de la journée : montée au col de Cenise depuis le col de Solaison (200 m de dénivelé) et pique-nique à l'entrée du trou. En montant, nous optons pour l'itinéraire qui passe au pied de "La Glacière" : après une traversée malaisée en sous-bois, nous trouvons effectivement l'entrée au pied des barres. Un petit goûter rapidement avalé et nous repartons pour 150 m de trace directe, jusqu'au plateau. Nous rassurons nos compagnes en leur indiquant qu'au retour elles pourront emprunter l'autre itinéraire, à priori plus commode (!). Comme convenu, pique-nique sur le plateau à l'entrée du trou, puis les deux groupes se séparent. Tandis que Laurent et moi nous équipons, Véro et Muriel poussent la ballade un peu plus loin avant d'affronter vaillamment la descente (juste une petite barre à passer avec une chaîne : heureusement les enfants passeront avec brio et sans histoire cette petite difficulté).

Le trou proprement dit : belle ambiance pour un trou assez étonnant : un court méandre (3-4 mètres) amène à un superbe puits d'entrée de 60 m, limite austère avec sa roche noire et lisse, qui contraste avec la douceur et la bonhomie des paysages de surface. Peu avant le fond du puits, un pendule permet de prendre pied sur une margelle, à l'aplomb d'un nouveau puits. Au pied de ce deuxième puits, nous trouvons un écoulement que nous suivons sur les 30 derniers mètres, plus étroits. Le fond - confortable - est constitué d'un plancher de cailloux, avec des pincements de part et d'autre, le pincement aval laissant entrevoir de réelles possibilités de suite (bruit d'écoulement).

Descente en 2h (nous n'avions pas de fiche d'équipement), remontée en 1 heure 1/2. La profondeur annoncée de - 180 m nous semble surestimée.

#### Samedi soir :

Repas au resto au col de Solaison.

#### Dimanche :

Petite ballade dominicale au lac Bénit au dessus de Mont-Saxonnex, sous le regard bienveillant du Bargy et sous un beau soleil. Retour en fin d'après-midi vers Lyon et Grenoble. En résumé un petit WE sympa dans un coin magnifique. Le trou quant à lui à vraiment de la gueule. A suivre...

*Compte-rendu de Joël Gailhard.*

Cartographie : Carte IGN 3430 ET – Top 25 – La Clusaz – Grand-Bornand.

#### Bibliographie :

Scialet 9 – 1980 – CDS Isère – Notes sur quelques cavités haut-savoyardes – Guy Masson /SGCAF. Pp.61 et 63.  
Inventaire des Rochers de Leschaux – S.C . Annecy.

### **Dimanche 3 septembre 2006**

#### **Grotte du Pré de Neyrac – Cubières - Lozère**

Participants (famille Tschertter arrivée sur place depuis le samedi - Alex et Jean Phi le dimanche – départ à 7H30 de St Pierre de Chandieu). Alex et Jean Phi nous retrouvent à 10 heures (plutôt 9H45 dixit JPG) précise au camping du Bleynard. Après une pose pipi - café, nous nous dirigeons vers l'entrée du trou. Rapide équipement et protection du matos de désob. Caro et les enfants nous quittent pour une séance baignade au barrage de Villefort, tandis que nous pénétrons dans le trou à 11h30.

Part. : Christophe Tschertter – Alex Pont – J.P. Grandcolas.

Le niveau est relativement bas (h-42,5 cm/point topo), ce qui est en parfaite cohérence avec les données hydrologiques fournies par Joël quelques jours plus tôt. Nous installons un nouveau capteur de pression, afin de suivre l'évolution des hauteurs d'eaux dans le lac. Très vite nous sommes devant la désob. Le CA est très fort et l'écho nous fait fantasmer. Après avoir évalué le chantier, premier tir à deux arguments. Ca fait du bruit et la sensation d'être traversé par un nuage de gaz est plutôt désagréable. Très vite nous regagnons le fond de la faille, vu que là au moins il n'y a plus de gaz. Au moment de prendre le matériel de purge (massette et burin), ce dernier tombe dans le siphon.... (on sait maintenant qu'il sera rejoint 7 jours plus tard par deux de ses copines...). Nous préparons un deuxième tir à deux arguments également. Franchement pas facile, compte tenu des positions pour manipuler la hilti, il faudra s'y reprendre à plusieurs reprises. Ca claque encore plus fort et toujours la même sensation avec ces fichus gazs. Ce tir ce révélera moins efficace que le premier. Désormais, nous avons de très très grands espoirs pour la prochaine sortie qui promet d'être riche en événements..... sortie vers 16h30, rapide casse-croûte. Caro et les enfants nous rejoignent. Retour à Saint-Hostien vers 19h30. allez, si les conditions météo se maintiennent, ce sera pour la semaine prochaine.....

*Compte-rendu de Christophe Tschertter.*

### **Dimanche 10 septembre 2006**

#### **Grotte du Pré de Neyrac – Cubières - Lozère**

Part. : Christophe Tschertter – Alex Pont – Fabien Darne – Philippe Monteil.

Participants (dans l'ordre du réveil) : Alex, Fab, Phil, Tof, ... Bon, on est dimanche Alex sort du lit (le sien ?) pour rejoindre celui de Fab ... Après le réveil de ce dernier il roule en direction de la Vallée du Gier. Ils ont rendez-vous avec Phil à la sortie Grand Croix, St Paul en Jarez, ... (après Rive de Gier). Alex est un peu énervé ... Ils présentent un problème sur l'autoroute à la vue de grand panneau orange, ... "On devrait sortir là, car la sortie pour St Etienne est fermée..." mais trop tard. Et effectivement la sortie pour St Etienne est fermée. Nos deux compères se retrouvent donc à Vienne puis remonte la N86 jusqu'à Givors où il trouve difficilement un accès sur l'autoroute... (Alex a envie de faire demi-tour; mais Fab le motive). Bon 1er obstacle de franchi, maintenant il faut récupérer Phil alors ils sortent de l'autoroute à la vue de "Rive de Gier" et téléphone à Phil. "Mais non c'est pas là, c'est plus loin..." retour sur l'autoroute puis de nouveau ils ressortent à "Lorette" alors téléphone à Phil : "Mais non c'est plus loin, bon continuez sur cette route, je vous guide au téléphone,..." Quelques instants plus tard : "Allo tu me vois là ? Je vois la voiture..." Bref retrouvailles avec un peu plus de 20 minutes

de retard et arrivée chez Christophe. Là efficace : chargement de la voiture, café, et on y va. Bon Alex n'a pas de bouffe mais il compte bien sur nous, alors pause au 3 huitis du Bleyard pour quelques achats et on arrive dans le pré devant l'entrée du Neyrac. Alex de plus en plus efficace nous prépare tout le matos collectif pour le trou que nous enkitons joyeusement... Comme on est 4 et qu'il n'y a que 3 kits Christophe prend son matos photo (c'est ce qui sauvera la sortie). Après quelques exhibitions de Fab, nous enfignons nos néoprènes et nous voilà rampant, trottant, nageant dans cette petite rivière du Pré de Neyrac. Le niveau est aussi bas que nos QI, mais je confirme c'est un trou à néo... Et c'est globalement assez boueux. Au fond il y a vraiment un bon courant d'air et beaucoup d'écho. Effectivement nous sommes devant un volume relativement important mais une étroiture et deux grosses dalles en travers empêche toute tentative de progression. Heureusement, nous avons quelques arguments....Mais le hic (parce qu'il y a un hic ?) c'est que dans le tube plastique à mèche, il n'y a rien. Après un retour en arrière pour patauger dans la vasque à tâtons, nous sommes bien obligé de constater que si mèche il y a elles sont donc au fond du siphon. Juste en dessous de la petite oppo pour atteindre le terminus et évidemment là où il n'y a pas de fond ... A moins que ce ne soit les deux sirènes rencontrées au fond (voir photo) qui les aient récupérées pour leur plaisir personnel ... Alors après une brève tentative au marteau burin et pieds de biche (tous 3 laissés sur place), nous décidons de ressortir en continuant les photos.... Après le lavage du matériel et la disparition d'une brosse (?) nous nous installons pour un bon pique-nique arrosé par la surprise d'Alex... Enfin retour chez Tof à St Hostien, puis à Grand Croix pour Philippe et enfin à St Priest et à Nivolas. Bref le développement durable, on connaît ça nous .... Temps passé en voiture deux à trois fois supérieur au temps passé sous terre, pour 0 mètre de première et 0 mètre de désob... Mais on y retournera .... Il commence à valoir quelques sous ce siphon et les sirènes sont sympa...

*Compte-rendu de Philippe Monteil.*

Au fond restent une pied de biche perso + 1 burin + 1 massette + une ligne de tir.

Niveau au lac : H-42,5 cm/point topo) le 10/09/06 à 12H30.



Grotte du Pré de Neyrac – Cliché : Ch. Tschertter.

**Dimanche 10 septembre 2006**

**Grotte du Clot d'Aspres - Villard-de-Lans - Isère**

Participants Vulcains : Florence Colinet, Estelle Forbach, P'tit Lips, Pauline Evrard et Xavier Robert.

Participants Tritons : Jean-Philippe Grandcolas et Guy Lamure.

Nous avons rendez vous à Lans à 9 h 30, et commençons à monter au dessus de Villard vers 10 h 30. 1 h 30 après, nous sommes au bord du trou. Jean-Phi a demandé au P'tit Lips de venir pour sonder une vasque à -100 dans le nouveau réseau qu'ils viennent de découvrir. Repas au bord du trou, et nous pénétrons léger (Une néo pour Steph, un détenteur, 2

masques, une bouteille de 4 L, et ma néoprène que je prends à tout hasard, si des fois ça passe en apnée). Le trou est joli, très propre. Le siphon, il a sale gueule : eau claire, mais bon, ce n'est pas large, et ça a l'air de tourner grave la dedans. Steph s'y enfille les pieds en premier, la bouteille à la mains. 3 minutes après, il est de nouveau parmi nous et nous dit qu'il est court, et qu'il va nous le vider avec le bidon. Quand le siphon commence à se désamorcer, Steph revient se réchauffer les main chez nous, puis repars voir la tête de la suite. Ce n'est pas très grand, mais au bot de 15 m, il y a un ressaut de 5 m. J'enfile ma néo (ouah, j'suis content de l'avoir) ), prends le matos, et file équiper le puits (le siphon n'est pas spécialement large !). Je reviens finir d'écoper avec le shadok, et quand le niveau est bien bas, Jean-Phi et Guy passent en se mouillant un peu les jambes. Nous continuons. Encore un ressaut de 4 m. Je l'équipe sur un béquet sauteur : nous n'avons que 2 amarrages, alors, il faut économiser ! Jean-Phi, en le voyant me dit : "Ouais, ton truc, ça se désescalade" (hum hum....) et me traite de Tarlouise. Du coup ce sera le ressaut de la Tarlouise. Joli méandre, arrivée d'une conduite forcée, puis nouvelle verticale de 6 m à première vue. Merde, plus de corde. Je commence à planter un spit, et Steph et Guy vont chercher la corde du ressaut précédent. Finalement, Guy, pas rassuré pour redescendre, et d'être derrière le siphon, décide de nous attendre de l'autre côté du siphon. Le puits a de la gueule, toute la corde y passe. En bas, ça barre dans un méandre un peu moins large, chiant à passer en néoprène. Nouvelle arrivée d'un méandre de belle taille, puis succession de ressauts de 2 à 4 m. Steph et moi nous arrêtons au sommet d'un nouveau puits de belle taille (6 m de profondeur pour 2.5 à 3 m de diamètre), et remontons. Je remonte les cordes en haut des puits, et en bas du dernier puits avant le siphon, en m'attendant, y'a Steph qui fait remarquer à Jean-Phi qu'il y a une perceuse qui travaille. Bizarre. J'arrive et Jean-Phi commence à monter le ressaut. Et la, oups, y a une cascade qui nous tombe sur la gueule. Forcément, c'est Guy qui nous fait une mauvaise blague ! 30 seconde après, il y a toujours autant d'eau... Aie, elle est mauvaise la blague... Effectivement, il y a une crue, et le siphon dégueule... et pas moyen de le vider vu le débit. Il est 18 h. Et comme des cons, nous avons laissé la bouteille et un masque de l'autre côté... Je déséquipe le puits précédent, et Steph passe le siphon avec cette corde en apnée. De l'autre côté, pas de bouteille, et pas de Guy... Steph repasse le siphon et nous informe. Il nous prépare psychologiquement à passer le siphon en apnée, et repasse le siphon chercher la bouteille plus haut. Il retrouve Guy avec tout le matos juste au dessus (OUF !). Il repasse avec le bordel, et me tend la bouteille. Petit Briefing, il repasse en apnée, je passe avec la bouteille, putain, dans l'eau, c'est étroit : il faut y aller les pieds en premier sur 2 à 3 m, se retourner dans une cloche où tout frotte (casque, genoux, coudes, dos, jambes...) passer la chicane, et sortir. De l'autre côté, Steph récupère la bouteille et retourne voir Jean-Phi pendant que je me désappe remets ma sous combi. Ma néo reprend un bain, et malgré sa petite taille, Jean-Phi trouve le moyen de l'enfiler, et passe le siphon, sa sortie est comique, malgré le détenteur en bouche, il a l'air d'être en apnée, et dès que la tête arrive hors de l'eau, tout le matos vole au dessus du siphon ! Il est 20 h. Nous nous rééquiperons rapidement, et remontons les puits sous la douche. Au sommet de l'avant dernier puits, nous trouvons Flo qui est venue à notre rencontre. En fait, comme dehors elles ont vu un petit orage de grêle, et du beau temps, elles ne se sont pas affolées ! Ce n'est qu'en voyant notre retard et en mettant les pieds sous terre qu'elle ont vu ce qui coulait... Flo allait remonter prévenir le SSF ! 21 h, tout le monde est dehors, Jean-Phi est bien fatigué. Retour tard aux voitures, Flo et Estelle rentrent directement sur Lyon, et Steph et Pauline dorment chez moi ! A bientôt pour de nouvelles aventures mouvementées !

*Xavier Robert des Vulcains.*

**Les Tritons font de la plongée**

RDV à 8H avec Guy à St Pierre en ce dimanche de septembre – j'ai donné RDV à Stéphane et ses coéquipiers entre 9H15 et 9H30 à la boulangerie du rond-point de Lans-en-Vercors – nous sommes à l'heure, eux en retard, c'est normal ils sont

jeunes ! et la veille ils ont fait des folies de leur corps... en plongée ! C'est la première fois que nous avons autant de filles avec nous, des jeunes et jolies de surcroît (les Tritonnes vont réagir !!). Nous filons au parking des Claux et attaquons la montée. Après le pic-nic, c'est vers 13H que nous rentrons sous-terre et allons constater des résultats du dernier tir, ça a fait du « petits » - reste un petit coup de burin pour figoler ! en tout cas, on passe à 4 pattes ! Puis nous dévalons puits et méandre, suivis consciencieusement par nos ami(e)s des Vulcains. Dans son compte-rendu, Xavier a bien décrit la suite des événements - le seul hic est que personnellement je ne pensais pas que ce serait aussi rapide ! Le vidage du siphon et la suite de l'explo, je pensais que notre plongeur aurait renoncé devant l'étroitesse du passage noyé, mais que nenni ! nous n'avions pas prévu ni bouffe, ni matos. Pendant que Stéphan oeuvrait à la vidange du siphon ; avec Pauline et Estelle, nous avons adopté la position en chevron pour nous réchauffer ! ... C'est avec des rataillons et un équipement light que nous avons poursuivi l'explo. Nous avons donc équipé 3 puits : le ressaut de la crue, le ressaut de la Tarlouze sont déséquipés - ensuite il y a le puits de la monoconcrétion en 2 tronçons - le méandre est joli mais un peu pénible de progression par moment (on y court pas avec un sherpa sur le dos) donc ce sera le méandre de "on y court pas avec un sherpa sur le dos" - arrêt sur P6 : le puits des vulcains charardeurs, car il était devant moi en première !!

Pour ce qui y est de la plongée initiatique, j'envisageais bien de vider ce putain de siphon-bidon à grands coups de bidon, mais bon, vu qu'il était toujours alimenté, il a bien fallu que je me résigne à enfile la néoprène du Xavier, un peu juste pour ma petite taille et mouillée de surcroît ! ce fut laborieux, le vestiaire n'étant pas très confortable. Puis parcourir les quelques mètres de conduite forcée, tout essoufflé, me retourner, me positionner au départ du conduit noyé, écouter religieusement les conseils de Stéphan : « ne pas paniquer ! », pas facile pour un néophyte, avec la bouteille dans une main, la corde-guide dans l'autre, un détendeur dans la bouche, une visibilité nulle ! bof, je lui dis avant de me laisser glisser dans l'ancre liquide : « que je n'ai pas l'intention de mourir ! ». Je m'enfoncé tout doucement, prêt à ressurgir si il y a la moindre couille ! la lumière de Stéphane disparaît... je ne sais pas si les secondes qui suivent durent une éternité, je me retourne dans le siphon sans problème, pas d'embrouille avec la corde - je bute contre le plafond, petit moment de frayeur, je vois quelques centimètres exondés, mais pas suffisant pour y bivouaquer - j'en profite pour boire une tasse, je fais zen, redescend - tire sur la corde - je suis sorti - Guy et Xavier m'éclairaient - je suis heureux de les voir ! je souffle, le temps pour Steph d'arriver...

Ensuite nous conditionnons le matos et remontons, je ferme la marche - en douceur car la fatigue me guette sournoisement. Au sommet du P12, je retrouve Florence venue à notre rencontre, car inquiète naturellement, sa barre de céréales est la bienvenue - Flo remontera les cordes dans les 2 derniers puits actifs. Le P20 est copieusement arrosé mais remontable, de plus j'ai gardé la néoprène. A 21H, je suis dehors et heureux. A 00H30 nous sommes à la maison.

Epilogue : samedi 16 septembre, en allant à La Forestière, course VTT de renommée dans le Jura, je m'arrête à la source Bleue à Dortan - j'y retrouve par hasard Xavier, Pauline - Stéphane et autres plongeurs de l'Ain, qui barbotent dans cette belle source vaclusienne, le manque de temps ne me permet pas de poursuivre mon initiation à la plongée, malgré les sollicitudes de Stéphan. !

*Compte-rendu de Jean Philippe Grandcolas.*

Nota technique : il y a du boulot pour tailler le passage et passer sans embrouille en cas de crue, le point bas du siphon est à -1.5 m par rapport au déversoir car derrière c'est une conduite forcée de 60/70 cm de diamètre remontante (la conduite des palabres) - de plus il n'y a pas franchement de courant d'air pour ventiler - donc on ne pourra faire qu'un tir à chaque descente ! ou alors replonger et installer un tuyau de vidange.

Pour les puits, il faudra revoir l'équipement du P20 - le plus arrosé lors d'une petite crue !! en cas de grosse crue, on rentre à la maison !!  
Prévoir de rééquiper à la norme EFS les ressauts explorés en première.

### **Samedi 16 septembre 2006 Dent de Crolles - Isère**

Part. Tritons : Maurice Chazalet + CAF Lyon + Jacques Chevalier. Au total 7 personnes.

Nous avons bien fait une sortie collective sur la Dent de Crolles. Malheureusement le temps incertain du 16 Septembre en a rebuté plus d'un et c'était un effectif réduit qui a quand même bénéficié d'un temps clément.

On a débuté de Perquelin en montant au Guiers par Fontaine Noire. Arrêt au Guiers Mort avec explication de la géologie de la Dent. Explication sur les découvertes de P.Chevalier dans le Guiers. Visite du Guiers jusqu'au siphon. Retour au porche et lecture d'un passage du livre de P.C. sur le Guiers.

Montée à l'entrée du Glaz où l'on retrouve Jacques Chevalier. Explication des découvertes de P.C. en direction du Guiers, de la grotte A. Bouchacourt et du P40. Explication des découvertes ultérieures des Tritons et autres clubs. Visite du Glaz jusqu'à la Salle des Douches. Retour et lecture.

Montée au P40. Explication sur les tergiversations de l'équipe P.C. pour réaliser la jonction. Lecture d'un passage du bouquin. Montée au sommet de la Dent de Crolles.

On va sur la face Est à l'entrée de la Grotte Annette, puis sur la grotte Chevalier. Explications. Visite de la grotte Chevalier jusqu'au premier tiers de la grotte (grande galerie). Retour au col des Ayes et descente sur Perquelin.

Il se peut que cette sortie soit reconduite au printemps.

Certains membres du CAF sont intéressés par une sortie spéléo (traversée Glaz-Annette par exemple).

*Compte-rendu de Maurice Chazalet.*

### **Samedi 30 septembre et Dimanche 1<sup>er</sup> octobre 2006 Journées Nationales de la Spéléologie Grotte de Jujurieux - Ain**

Le samedi, part. Tritons : J.P. Grandcolas.

Une visite dans la grotte jusqu'à la Cathédrale en faisant une petite boucle - avec 2 ASNE et 4 touristes.

Soirée merguez - saucisses sur le site entre spéléos lyonnais.

Le dimanche, part. Tritons : Brigitte - Annick - Laurence - Anouck - Matéo - Fabien. La météo est moins bonne que la veille.

Une visite nettoyage dans la cavité pour Laurence et Anouck. Moins de monde que la veille.

### **Dimanche 8 octobre 2006 Grotte du Clot d'Aspres - Villard-de-Lans - Isère**

Participants : Laurent Cadilhac - Jean-Philippe Grandcolas - Guy Lamure.

RDV à 8H à St Pierre, Laurent a 20 minutes de retard mais semble avoir tout son matos malgré sa tête de mec pas réveillé (cf. sa dernière tentative de sortie au Clot d'Aspres le 18 juin !). Direction Le Vercors sous la conduite de Guy. Brumes automnales puis soleil. Montée - casse-croûte au soleil en admirant les chamois et les grimpeurs sur les arêtes du Gerbier - entrée vers 13H. Il y a de l'eau dans la vasque, nous écopons : une trentaine de bidons au total ; on passe en se mouillant le bas des jambes. D'ailleurs ce sera une journée aquatique (pas autant que la précédente !), un actif se jette dans le P12, conséquence des pluies des jours précédents. Donc tous les puits seront arrosés ! Arrivés au fond, nous nous mettons au travail, la cascade dans le P5 du siphon nous assourdit quelque peu. Je fais 3 trous dans la voûte du siphon (2 de 800 mm + 1 de 400 mm) - ce sera la stratégie adoptée pour négocier ce passage (après quelques échanges de méls la semaine précédente quant à la mise en place d'un tuyau dans le siphon, mais faute de plongeur, nous adoptons la méthode violente !). Pendant le perçage, Guy et Laurent installent la ligne - puis je remonte pour rééquiper le P15 hors crue - puis Guy installe le produit « casse-caillou ». Un beau boum nous fait vibrer ! Nous n'irons pas voir car le manque de courant d'air ne nous y incite pas et que nous

sommes des pères responsables ! Nous nous ferons arroser dans le P20 au sommet duquel je pose un nouvel Y au bout de la main-courante d'accès, il sera nécessaire de faire une déviation ou 1 fractionnement plus bas pour éviter les embruns. Nous remontons et sortons vers 17H30. TPST : 4H30. Mission accomplie ! Retour vers 20H30 sur St-Pierre – j'en ai plein les pattes !

*Compte-rendu de Jean Philippe Grandcolas  
Avec les remarques de Laurent Cadilhac.*

Prévoir néoprène pour celui qui perce dans le siphon. Pour améliorer le confort, revoir équipement P12 = en plafond décalé par rapport à l'arrivée à l'horizontale - équiper d'une corde en fixe ressort avant puits final. Avons laissé dans le méandre terminal : 2 cordes de 8 mm de plus vingt mètres chacune + cordos suffisants pour une prochaine séance + marteau et burin + ligne de tir en place + petit tuperware avec les colliers.

Lors d'un rapide passage le 15 octobre à l'entrée de la grotte du Pré de Neyrac (Lozère), nous constatons de l'absence de courant d'air (JPG).

### **Samedi 21 octobre 2006 Chartreuse - Isère**

Participant : Jean-Philippe Grandcolas.  
Randonnée au départ du Col du Cucheron en passant par le Col des Aures sous le Grand Som – repérage de vieux gouffres marqués en 1966 ou 1967 par le Spéléo Club de la Seine (zone que nous avons vu il y a quelques années avec Guy). Les marquages à la peinture jaune faisant 50 cm de haut sont repérables de loin ! Le gouffre des Aures (N°511) (explo du SC Cartuse en 1994 et 1995) est toujours équipé ! Ce gouffre queute à -512 sur méandre étroit.

Liste des gouffres vus :

501 (-10) – 502 – 503 (-9) – 504 (-6) – 505 (-15 ?) – 506 – 508 ou gouffre Roland (-481 ; 790 m env.) (exploré entre 1966 et 1967-1969 par le SC Seine et le FLT – revu en 1980 par le SC Seine – branche de -230) – 510 (-20) – 511 – BL100 – SCV100 (-10). Toutes les cavités s'ouvrent sur la commune de St Pierre de Chartreuse excepté le SCV100 (St Pierre d'Entremont).

Retour par le Col du Frêt (120 lacets !) – compter une 1H30 – 1H45 pour aller sur cette zone sauvage au lapiaz très acéré – présence de chamois à la robe d'hiver.

J'ai oublié le GPS pour repointer toutes ces cavités et faire une carte du secteur !

Lavage du matos de la Pierre dans le Guiers Mort.

### **Mercredi 1<sup>er</sup> novembre 2006**

#### **Grotte de la Cambise – St-Pierre-de-Chartreuse - Isère**

Participants : Jean-Philippe Grandcolas – Benjamin et Guy Lamure.

Rando ? spéléo ? quel temps va t'il faire pour la Toussaint – synonyme de grisaille et de pluie ! ce sera donc spéléo sur proposition de Guy et remise à niveau pour Benjamin ! RDV à 8H à St-Pierre. Et direction la Chartreuse, effectivement c'est la grisaille et cela restera ainsi toute la journée. L'objectif est de revoir le haut du méandre terminal – de retrouver le courant d'air omniprésent à l'entrée (un peu moins ce jour !) et de chercher la jonction avec le réseau post-siphon exploré par Wolozan en 1992 (cf. Explos Tritons n°9). Petit casse-croûte avant d'entrer. *Petit craquement dans le dos en enfilant ma néoprène, j'aime l'eau mais avec l'âge je me protège du froid ! donc j'ai investi dans le néoprène ! ce petit « craquement » s'est transformé en lumbago suivi de 48 H de douleurs !*

Donc c'est avec 50 m de corde + quincaillerie d'escalade + perfo que nous partons vers le fond. L'équipement est propre, des cordes ont été changées depuis notre rééquipement en broches de 2004. Visite rapide au siphon. Avec Guy, nous fouillons dans le haut du méandre, rien de bien nouveau, excepté un puits ascendant à escalader (si cela n'a pas été fait !). A voir également une cheminée au début du méandre terminal (si cela n'a pas été fait !) – le haut du méandre

terminal pour shunter le siphon a été vu (corde en place). Vu ma petite forme, nous n'entamons pas d'escalade.

Cela peut être un objectif hivernal + poursuite de la topo commencée en 1998 + séance photos, il y a des portions très photogéniques. Cette cavité se prête bien à l'initiation malgré 2 passages humides ». T.P.S.T. : 3H environ (nous n'avions pas de montre !).

*Compte-rendu de Jean Philippe Grandcolas*

### **Samedi 11 novembre 2006 Rochers de Leschaux – Haute-Savoie Le Petit-Bornand-les-Glières Trou des Suisses ou RL 61**

Part : Laurent Cadilhac – Guy Lamure – Alexandre Pont – Bertrand Hamm – David Cantalupi (SC Mont Blanc – 74) pour la partie spéléo.

Part. : Séverine Andriot – J.P. Grandcolas pour la partie randonnée.

RDV à St Pierre de Ch. à 7h30 pour LC – GL – BH et JPG.

RDV 9H45 à la boulangerie de Mont-Saxonnex avec SA – AP et DC. Petits cafés – thé et pâtisserie. Puis montée au Col de Cenise par Les Frachets (1724 m) en voiture : ça passe ou ça casse ! ça passe mais en douceur ! (repérage rapide du RL65 ou Trou à Philippe : -275 m). Le coin est ventée - il reste 10 minutes de marche d'approche ! casse-croûte à proximité du trou pour l'équipe spéléo.

Sev et J.P. montent en direction de la croix de Leschaux (1936 m) en faisant des photos – le sentier est agréable – le sommet est venteux. Redescente sur Solaison (1502 m), nous y rencontrons pluie et neige ! picnic à l'abri d'une avancée de toit – puis remontée sur le plateau de Cenise par le « mauvais pas » équipé de chaînes. Repérage du RL71 ou gouffre du Diable (-225) et de perte. D'ailleurs sur le plateau de Cenise, il y a beaucoup de pertes et autres effondrements ! Il neige bien, nous nous mettons à l'abri à l'entrée du trou alors que nous entendons des voix !

Sortie échelonnée sur 1 heure environ. Change aux Frachets, Sev et Alex nous quittent – bières à la boulangerie de Mont-Saxonnex et retour sur nos quartiers. Aller-retour 370 km.

*Compte-rendu de Jean Philippe Grandcolas*



Laurent à l'entrée du Trou des Suisses – Cliché : J.P.G.

#### **Sortie au trou des Suisses. Participants (e) : Jean Phi, Bébert, Guy, Séverine et Alex, Laurent, Dav.**

En ce jour heureux et plein d'allégresse, je retrouve les tritons en sol haut savoyard. Les voilas transformé en triton alpestre ! Ce qui est préférable à être changé en crétin des Alpes, espèce qui est loin d'être en voie d'extinction !

Je les retrouve donc à la boulangerie du Mont-Saxonnex, attablés comme il se doit devant un café et tout un tas de victuailles qui font la raison sociale de l'établissement.

L'objectif du jour est une petite séance de désobstruction au fond du trou des Suisses sur le plateau de Cenise.

Par chance, le chemin qui traverse le plateau est toujours carrossable, même pour nos voitures de citoyens. La marche d'approche se résume donc à quelques centaines de mètres sur une pelouse coupée par les vaches. La seule différence qu'il y a avec un terrain de golf, c'est les galettes marrons disséminées par-ci par-là.

Le temps est au vent, nous colmatons nos estomacs vite fait à l'abri de quelques rochers et sapins chenus avant de descendre en deux équipes. Jean Phi et Séverine vont faire le tour du massif en passant par le sommet de Leschaux.

Cela fait plus de huit ans que je ne suis pas venu au trou des Suisses, rien n'a bougé ! Les spits sont toujours aussi bouchés. Si ! Quelque chose a changé, le mât. Le mât qui permettait de passer en funambule à la lucarne du P70 gît au fond du premier puits ! Est-ce un acte de malveillance ? Ou le fruit de la corrosion ? Toujours est-il que je finis à plat ventre sur le rebord de la lucarne. La suite de l'équipement est assurée par Laurent. J'en profite pour faire quelques photos qui ne donnent rien par manque de flash.

Je rejoins tout le monde au fond, après avoir planté deux spits dans le dernier puits. J'ai juste le temps de forcer le méandre terminal avant le démarrage des hostilités. Ces quelques mètres de prems pour constater deux choses : la première quand je lance une pierre elle tombe !

La seconde, quand je crie, un gros écho me répond, « Genre y'a du gros qui est gros pas loin... ».

J'en vois d'ici qui ouvre de grands yeux, mais on se calme, les cinq mètres que j'ai forcés, j'ai pas fait semblant ! Et sans vouloir être désobligeant moi je ne suis pas épais...

Et mine de rien y'a du boulot et j'ai pas vu la suite (y'a toujours un coude !!).

Tout le monde remonte, quand tout à coup : plus de lumière !

Que s'est-il passé ? Encore un coup d'Al Caida sans doute !

Dehors, l'hiver est arrivé comme Zorro, sans se presser. A la différence notable que lui il est blanc (l'hiver, pas Zorro !)

Le club rando est de retour, à l'abri dans l'entrée, passablement juté.

La sortie se fait échelonnée, on entasse tout dans les voitures et hop retour aux Frachets pour dire au revoir (s'en est qu'un !) à Séverine et Alex qui nous quitte précipitamment, ils sont invités au deux ans de leur fille.

Quant à nous autres, retour à la case boulangerie pour une dernière consommation houblonnée avant la migration des batraciens pour la pleine lyonnaise.

Bilan du jour : trois heures trente sous terre, une jolie promenade, et un mètre d'érosion de gagné.

Objectif future : y'a du boulot !!! Mais il faudrait quand même voir d'où vient le zef ???

*Compte-rendu de David Cantalupi.*

### **Samedi 18 novembre 2006 Bugey**

Part. : J.P. Grandcolas.

Le ruisseau de la grotte de Pont-Martin à Bettant ne crache pas – la grotte de la Doua à St Rambert en Bugey « crache », mais ce n'est pas la grosse crue comme vue au printemps. Après une rapide visite au château des Allymes et au Mont Luisandre, balade à la grotte du Gardon (site des Balmeaux – fouilles de l'Age du Bronze et gallo-romain) (L : 275 m) (siphon de 179 m) + grotte inférieure à Ambérieu-en-Bugey.

### **Samedi 18 novembre 2006 Exercice-secours régional Cuves de Sassenage - Isère**

Part. Tritons : Fabien Darne. Avec 18 spéléos du S.S.F. 69.

### **Vendredi 24 novembre 2006 Assemblée Générale du CDS 69 à Dardilly - Rhône**

Part. Tritons : Fabien Darne (Commission secours) - J.P. Grandcolas (président CDS 69) - Bertrand Houdeau (vérificateur aux comptes) - Gérard et Martine Kalliatakis - Guy Lamure - Annick Raoux - Claude Schaan.

## Date(s) à retenir – Date(s) à retenir

\* **Assemblée Générale Tritons les 9 et 10 décembre 2006.**

\* **Congrès Régional Rhône-Alpes 2007** aura lieu aux Blachas – Salavas – Ardèche **les 31 mars et 1<sup>er</sup> avril 2007.**

\* **Les 30 juin et 1<sup>er</sup> juillet 2007**, auront lieu en Haute-Savoie les 30 ans du S.S.F.

\* **Journées nationales de la spéléologie et du canyon (JNSC) 6 et 7 octobre 2007.**

\* **Congrès national de la FFS 26 au 28 mai 2007** à Poligny (Jura).

## Les sorties à programmer

- Dans 6 mois... Poursuite des explorations à la **grotte du Clot d'Aspres** (Vercors) et à la **grotte du Pré de Neyrac** (Lozère) – si la météo nous l'autorise ! Prévoir de sécuriser tous les passages « en eau » avec une corde pour faciliter l'accès aux plongeurs en cas de blocage par crue !
  - Désobstruction de la **grotte Sous le Crêt Perdrix** - Ain
  - Prélèvements d'ossements de chauves-souris pour détermination au **scialet de Font-Bressand** – Corrençon-en-Vercors.
  - Poursuite topo au **Réseau du Chaland** – Haute-Saône.
  - **Grotte de la Diau** – Haute-Savoie – en hivernale.
- Et bien d'autres choses ...

## Le coin des stages 2007

\* Consulter le calendrier des stages 2007 en ligne :

[www.ecole-francaise-de-speleologie.com](http://www.ecole-francaise-de-speleologie.com)

## Les nouveaux adhérents 2007

Néant pour l'instant

## Changement d'adresse – téléphone – nouveau mél

Laurent Cadilhac : [laurent.cadilhac@aliceadsl.fr](mailto:laurent.cadilhac@aliceadsl.fr)

## Publications – Publications – Publications

**Cavernes – face cachée de la Terre** – Rémy Wenger – Editions Nathan. Ce livre vous propose un tour du monde souterrain qui est l'occasion pour l'auteur de composer une vraie encyclopédie de la face cachée de la terre. 350 illustrations dont 290 photographies – 240 pages – 23.5 cm x 28.5 cm – au prix de 32 euros.

**Inventaire spéléologique du Causse de Séverac et de ses marges** – Etude de géographie régionale – Bernard Loiseleur – CDS Aveyron. Un bel ouvrage de 415 pages.

**Spéléo-dossiers n°35** – la publication du CDS 69 voit le jour après plus de 2 ans d'absence – il relate les activités 2004 et 2005.

## Divers – Divers – Divers – Divers – Divers

**Site Tritons - Webmestre : Fabien Darne.**

Vous pouvez y consulter plusieurs numéros de la **Gazette des**

**Tritons** - <http://clan.des.tritons.free.fr>

Et aussi : <http://clan-des-tritons.fr.st>

Ou encore : <http://lestritons.sont-ici.org>

L'agenda est sur :

<http://clan.des.tritons.free.fr/rendezvous/accueilrdrv.html>

Tout sur le **Gouffre des Partages** sur le portail GDP :

<http://legouffredespartages.est-ici.org>

Le site C.D.S. 69 est à l'adresse suivante : <http://cgs69.free.fr>

Situé à Les-Eyzies-de-Tayac au coeur des célèbres sites préhistoriques de Dordogne, le Musée national de la préhistoire est le plus vieux musée français consacré à cette période. Il inaugure sa rentrée en lançant son site Internet. Cette initiative multimédia s'inscrit dans le programme de créations de sites Internet parrainé par la direction des musées de France et la réunion des musées nationaux. Elle vise à redonner un peu de sang neuf à ces institutions jusqu'ici un peu délaissées sur la Toile. Musée-prehistoire-eyzies.fr joue la convivialité : graphisme agréable et navigation sobre privilégient l'approche des collections de façon thématique, l'historique des lieux et leur évolution. Particulièrement achalandée, la rubrique "Pré-histoire(s)" offre une chronologie qui aborde tous les aspects scientifiques de la recherche archéologique à travers les galeries. Pour les internautes désirant se faire une idée du château avant de s'y rendre, la rubrique " Parcours " permet d'effectuer une visite des salles. L'actualité du musée y est également relayée : expositions, conférences, ateliers pour les enfants.

<http://www.musee-prehistoire-eyzies.fr/>

De retour du 1er EuroSpeleo Forum à Seville, la FSUE a le grand plaisir de vous annoncer officiellement le lancement du fond pour les projets speleo européens au 1er octobre : l'EuroSpeleo Projects !

Avant d'en dire plus à son propos, nous souhaitons féliciter et remercier la fédération Espagnole pour son organisation de cette 1ère édition de l'EuroSpeleo Forum avec les Jeux Mondiaux de Séville 2006. Cela restera un excellent souvenir pour tous les participants, et grâce au site WCN de Ioannis Zenas, vous pouvez en voir quelques photos sur :

[http://www.zenas.gr/site/home/eng\\_detail.asp?iData=4984](http://www.zenas.gr/site/home/eng_detail.asp?iData=4984) et les

résultats de la compétition (en espagnol :

[http://www.espeleo.com/deportiva/competiciones2006/Sevilla\\_2006\\_m edallero.pdf](http://www.espeleo.com/deportiva/competiciones2006/Sevilla_2006_m edallero.pdf) ou en anglais :

[http://www.zenas.gr/site/home/eng\\_detail.asp?iData=4978](http://www.zenas.gr/site/home/eng_detail.asp?iData=4978)).

Maintenant voyons exactement qu'est ce que l'EuroSpeleo Projects (ESP). Il s'agit d'un fond géré par la Fsue afin de soutenir les projets européens organisés par un club ou une fédération d'un pays membre de la Fsue, impliquant des spéléos d'au moins 5 pays européens (le votre + 4 autres). Tous les types de projets sont bienvenus comme les stages, camps, expéditions, congrès, films, livres, etc ...

L'EuroSpeleo Projects démarre avec des aides tournant entre 100 et 500 euros par projet. Le document ci-joint vous donne tous les détails sur la manière dont fonctionne l'EuroSpeleo Projects et comment obtenir l'aide. Vous pouvez le retrouver en page "Projets" sur [www.fsue.org](http://www.fsue.org).

Voici également 2 idées supplémentaires pour vous aider à monter votre projet :

1/ Si vous avez un projet et souhaitez le développer à long-terme à l'échelle européenne, vous pouvez joindre l'un des 7 groupes de travail Fsue qui organise de tels projets (Protection des Cavités, Médicale, Conservatoire Européen, Publications Européennes, Règlementation Européenne, Techniques & Stages, expéditions). Pour cela contactez nous à [contact@eurospeleo.org](mailto:contact@eurospeleo.org).

2/ Si votre club ou fédération organise un projet que vous souhaitez le partager avec d'autres spéléos européens, vous pouvez mettre une annonce sur les Forums de Discussions Fsue sur <http://fsue.org/forums/>, si vous avez un problème pour l'utiliser vous pouvez contacter [bernard.thomachot2@wanadoo.fr](mailto:bernard.thomachot2@wanadoo.fr) qui n'est sur "orange" comme on l'avait écrit la dernière fois ...

Tout est dans le fichier ci-joint. Pour toute question, vous pouvez nous contacter sur l'email suivant [contact@eurospeleo.org](mailto:contact@eurospeleo.org).

Sinon voici quelques nouvelles de la réunion publique à Séville du 16 septembre qui a été très intéressante :

- Le prochain EuroSpeleo Forum (<http://www.speleo.se/bsc>) en Suède accueillera l'Assemblée Générale (AG) Fsue 2007.

- Il y aura la soumission à l'AG Fsue d'un projet d'ouverture aux pays européens non-membres de l'UE.

- Et nous avons beaucoup parlé du renforcement de la coopération avec l'UIS (Union Internationale de Spéléologie - <http://uis-speleo.org/>) ainsi qu'avec la FEALC (Fédération de Spéléologie de l'Amérique Latine et des Caraïbes - <http://www.fealc.org/>)

La prochaine réunion publique FSUE aura lieu en Italie la 1ère semaine de novembre au fameux congrès de Casola (<http://www.casola2006.it/en/>) où seront présentés les nouveaux projets Fsue. Ce sera un plaisir de vous y voir, dans cette ambiance spéléo unique, que chaque spéléo devrait goûter au moins une fois dans sa vie ...

Vous pouvez consulter d'autres nouvelles spéléologiques européennes sur WCN

([http://www.zenas.gr/site/home/wcn\\_news\\_intro.asp](http://www.zenas.gr/site/home/wcn_news_intro.asp)), incluant 2 compétitions photos en Pologne et en Espagne, ainsi que la très intéressante mise à jour de la base de données sur le karst Speleogenesis.

Meilleures Salutations Speleo,  
For the / Pour le - Bureau FSUE,  
Olivier Vidal  
Secr. General FSUE  
+33 / 6 81 61 16 70  
Email : [contact@eurospeleo.org](mailto:contact@eurospeleo.org)  
Website : [www.fsue.org](http://www.fsue.org)  
Forums : <http://fsue.org/forums/>

Dans la période entre le 19 août et le 20 septembre 2006 l'association ukrainienne de Speleological (Ukr.S.A.) et l'institut ukrainien de Speleology et de Karstology (UISK) ont conduit une expédition du projet de CA à la caverne de Krubera (Voronia) dans le massif d'Arabika, Abkhazia.

L'expédition a été menée par Yury Kasjan et s'est composée de 16 spéléologues d'Ukraine (de Kiev, de Kharkov, de Simferopol, de Sevastopol, de Poltava, de Dniepropetovsk et de Kamenetz-Podilsky) et de Russie (Moscou et Irkoutsk). De nouvelles explorations ont été faites dans différentes parties de la caverne, y compris la partie la plus basse, aussi bien que diverses observations scientifiques. Un progrès important a été réalisé dans la branche de Nekujbyshevskaja (une branche distincte divergeant de la principale à -250m et s'étendant au nord-ouest, direction vis-à-vis de la tendance globale de la branche principale) par une équipe menée par Kirylo Markovskoj. Ils ont continué d'explorer une nouvelle partie, ont découvert et ont poussé à un bloc de rocher à -643m il y a une année après avoir traversé le bloc supérieur de rocher à -490m. Pendant cette expédition le bloc à -643m a été également cassé et la branche a été poussée à -1004m, un point où l'équipe a manqué de corde. Le travail dans la partie plus inférieure de la branche principale peut être récapitulé comme suit :

1) la partie la plus basse au-dessous du siphon de Kvitochka à -1980m a été retopographiée. La profondeur de la section post-siphon (du spit à la table [?]) du siphon des « deux capitaines », celui du fond) est mesurée à 164m.

2) le siphon des « deux capitaines » a été plongé par Gennady Samokhin pour 40m dans la longueur et 14m de profondeur, au point où il a été arrêté par une étroiture. Ainsi, la nouvelle profondeur globale de la caverne de Krubera est maintenant - 2158m (voir les notes sur les données ci-dessous). L'altitude absolue du point atteint le plus bas dans la caverne est toujours d'environ 100m a.s.l. [par rapport au niveau de la mer ?] mais loin (plus de 12km) de la côte de la Mer Noire où la résurgence du système se situe.

3) quelques nouvelles explorations ont été faites dans la partie la plus inférieure de la cavité : un passage latéral continuant à -1710m a été exploré sur 150m/+20m ; un shunt fossile du siphon Unitaz à -2068m a été trouvé ; un siphon à -1775m (repéré déjà en août 2004) a été plongé par G.Samokhin, qui a passé une étroiture à -10m mais s'est arrêté sur un bloc de rocher dans la branche ascendante.

Le programme scientifique dans cette expédition a inclus des observations géologiques, divers prélèvements (sédiments clastiques pour l'analyse minéralogique, les matériaux microbiologiques, les speleothems pour des datations U-séries [U/Th?]), des mesures de la température (plus de 200 mesures selon le profil de profondeur dans la branche principale et Nekujbyshevskaja) et les observations des anciens niveaux noyés. Ces derniers suggèrent que le niveau d'eau a pu monter pendant une année jusqu'à approximativement -1700m, soit une fluctuation sur plus de 450m (pendant la fonte des neiges ou des précipitations majeures).

La topo mise à jour de la caverne entière de Krubera sera éditée bientôt.

Profondeur totale de Krubera : -2,158m

Longueur totale de Krubera : 10,870m

Notes sur les mesures de données et de profondeur d'aperçu :

L'ensemble de données topo complet de Krubera, tenu à jour par l'Ukr.S.A. au cours de nombreuses années, se compose de plus de 1850 mesures à cette date. L'aperçu est exécuté à l'aide des boussoles KB-14 de Suunto, des clinomètres PM-5 (ou des instruments tandem) et des télémètres Leica-Disto ou des bandes de fibron [décimètre

fibres ?](des portions de topo plus anciennes dans les parties supérieures ont été refaites ces dernières années).

Pendant l'expédition d'octobre 2005 Ukr.S.A. dans le gouffre de Krubera, une équipe de la section de Moscou de la société géographique russe (T. Nemchenko et A. Degtjarev), soutenue par les spéléologues bulgares, a conduit un travail de mise à niveau complet indépendant de l'entrée à -1194m dans la branche principale, afin de vérifier la précision réelle des chiffres de profondeur obtenus à partir de la topo standard. Une justification méthodologique complète pour la technique, et l'analyse des erreurs, a été exécutée par A. Degtjarev, E. Snetkov et A. Gurjanov de Moscou (disponible en Russe dans Svet n.29, 2005 et à <http://www.rgo-speleo.ru/biblio/hydrniv.htm>). Elle a démontré que l'application correcte de la technique de mise à niveau donne une profondeur avec 0.2% d'exactitude, c'est-à-dire avec une erreur de 4m pour une profondeur de 2000m. En même temps, ils ont estimé que l'erreur combinée en déterminant la profondeur due à quelques procédures inexactes généralement pratiquées pourrait être jusqu'à 2%. La fermeture roundtripping [bouclage ?](à travers des mesures) pour la section 0-916m (80 mesures), effectuées en octobre 2005, a donné une erreur de 0.05m. c.-à-d. moins de 0.01%. Par conséquent, les résultats de cet aperçu peuvent être raisonnablement pris comme ensemble de données d'étalon. La comparaison de la topo standard d'Ukr.S.A. avec les données d'étalon pour les points particuliers dans l'intervalle de 0-1194m a indiqué des erreurs réelles changeant entre +0.97 et -1.37 %, avec une erreur moyenne de 0.9%. En se basant sur ceci, on peut affirmer que l'exactitude globale des mesures détaillées de topo standard d'Ukr.S.A. est 1.0%.

Les résultats d'un autre travail de mise à niveau, effectués par l'équipe Moscou de Cavex en Juillet-Août 2005 et prétendus corriger le chiffre d'Ukr.S.A. pour l'ancien fond de -2080m à -2064m (à -2047m dans d'autres sources), montrent qu'elle souffre d'erreurs [?]. La comparaison de leurs résultats avec les données d'étalon pour les points particuliers montre l'erreur réelle des mesures de mise à niveau de Cavex changeant à moins de -0.64 et de -2.2% (moyenne 1.2%), qui est même plus grande que les erreurs de l'Ukr.S.A. standard aperçu par rapport au même étalon. Par conséquent, il n'y a aucune raison de corriger la topographie précédemment rapportée par l'Ukr.S.A. pour l'ancien fond. CONCLUSION : On s'avère que l'erreur globale de l'enquête standard d'Ukr.S.A. est à moins de 1%. La profondeur globale de la caverne de Krubera, est annoncée ici à -2158m, avec des marges d'erreur possibles entre +22m et -22m. Alexandre Klimchouk, coordonnateur du projet de CA, basé sur le rapport par Yury Kasjan, le chef d'expédition.

*Fabien Darne – CREI d'après info reçue à la FFS*

## LE MONDE SOUTERRAIN DES GRANDS CAUSSES - Henri Salvayre

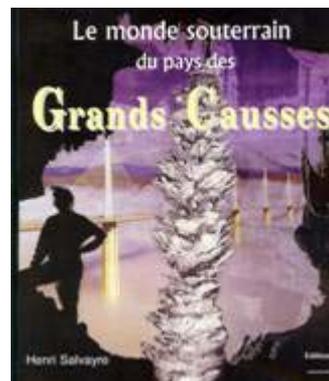
L'ouvrage de 330 pages au format 20x25, 404 photos, 12 cartes devrait paraître sous peu en tirage limité (au printemps 2007). Nous vous proposons de prendre une pré souscription de principe en vous écrivant : Salvayre H. Mas Saragosse route de Thuir 66170 Millas ou par courriel [salvayre@aol.com](mailto:salvayre@aol.com), nous reprendrons contact avec vous le moment venu.

Des liens intimes et profonds unissent depuis des temps lointains les habitants des Grands Causses à leur pays. Dans ce monde de gorges, de cavernes et de gouffres, ils ont découvert leur histoire lointaine, les ressources essentielles de leur développement économique, l'eau qui alimente leurs cités et une terre permanente d'explorations souterraines. Dans l'immense "ruine géologique" héritée des mers très anciennes ils ont colonisé les vides creusés par l'eau sauvage en tant que : refuges, prisons, sanctuaires, sépultures, lieux touristiques et développé l'originale industrie du fromage de Roquefort. Géologue, nous avons appris à lire dans les pages pétrifiées de sa structure géologique la genèse de sa constitution. Spéléologue, nous avons dans les méandres de son monde souterrain découvert les étapes de son évolution qui prépara l'héritage des habitats naturels aux premiers Causseurs qui y trouvèrent refuge. Archéologue, au passage, nous avons retrouvé les traces de leurs activités jalonnées par les ventres noirs et lisses de leurs céramiques éclatées ou perdues. Hydrogéologue, nous avons participé à la découverte des liaisons

profondes qui unissent des rivières cachées à des sources abondantes ou les pertes des cours d'eau à leur retour à la lumière et parcouru en plongée les immenses réservoirs d'eau qui s'y cachent au sein de la masse des carbonates. Séduit et amoureux de ces grandes étendues de pierre, armé par la passion nous avons pris un jour, avec d'autres, leur défense. Aujourd'hui nous prend le désir d'écrire l'aventure des liens peu ordinaires qui unissent les habitants du Pays des Grands Causses à leurs roches calcaires. En aucun cas cet ouvrage a une prétention scientifique. Si pourtant il fait appel en de nombreux endroits à des références de ce type c'est parce qu'elles s'avèrent indispensables pour assurer le développement de l'histoire. Car en fait c'est bien de cela qu'il s'agit, d'une histoire.

**Contenu :**

- I Entre deux météores, une longue préparation sous l'oeil des dinosaures.
- II Le paysage des Grands Causses naquit un jour d'un cataclysme planétaire.
- III Dans les ruines géologiques déambulent mammoths et ours.
- IV Premiers acteurs.
- V La colonisation du monde souterrain du Pays des Grands Causses.
- VI Curiosités et légendes du monde souterrain du Pays des Grands Causses.
- VII La Rivière, la Grotte et l'Abîme.
- VII Les Découvreurs.
- IX Le nouvel engagement du mouvement spéléologique dans les Grands Causses.
- X Les eaux cachées du pays des Grands Causses.
- XI Les eaux des hommes.



Pour info le **Spéléoscope n°28** (Septembre 2006) est sortie. Il est disponible à l'adresse suivante :

<http://environnement.ffspeleo.fr/publications/revue.php?id=585>

Pour tous ceux qui souhaitent s'abonner à ce bulletin de liaison des commissions environnement et scientifique de la FFS, il vous suffit de remplir le bulletin d'abonnement et de le faire suivre au siège à LYON. Les pages de Spéléoscope sont ouvertes à tous ceux qui souhaitent diffuser les actions qu'ils réalisent en science et en environnement. N'hésitez pas, ce bulletin ne demande qu'à s'enrichir. Dans la même idée le questionnaire environnement des actions 2005 est également en ligne, à l'adresse suivante : <http://environnement.ffspeleo.fr/> Je vous rappelle que ce questionnaire nous permet d'établir annuellement la synthèse des actions environnementales. Cette publication, largement diffusée en externe comme en interne, permet de mettre en valeur toutes la compétence de la communauté spéléo dans le domaine environnemental. On compte sur vous....

Pour la commission nationale environnement FFS  
Christophe TSCHERTER.

Pour tout ceux qui sont loin de la Pierre, voici deux galeries de photos

1: La pierre : <http://arsip.free.fr/photo/>

2: Les travaux de la Verna : [http://arsip.free.fr/en\\_bref/Verna/photo/](http://arsip.free.fr/en_bref/Verna/photo/)

La spéléo sur la Pierre St Martin : [www.arsip.org](http://www.arsip.org)

<http://perso.wanadoo.fr/mastroc.taupel/>

Communiqué de Brice Maestracci

[http://www.ina.fr/archivespourtous/index.php?vue=notice&from=fulltext&full=spелеologie&num\\_notice=1&total\\_notices=4](http://www.ina.fr/archivespourtous/index.php?vue=notice&from=fulltext&full=spелеologie&num_notice=1&total_notices=4)

Fabien Darne a écrit : Pour ceux qui veulent voir « tonton Letrône » dans ses oeuvres... Et puis aussi constater que les stages EFS c'était autre chose à l'époque !

Un stage de spéléologie - Les coulisses de l'exploit - ORTF - 12/08/1968 - 00h12m30s.

La Fédération Française de Spéléologie organise des stage de spéléologie afin de former des initiateurs, moniteurs et instructeurs dans le but d'assurer la sécurité des expéditions, de découvrir et de protéger le patrimoine souterrain.

[http://www.ina.fr/archivespour tous/index.php?vue=notice&from=fulltext&full=speleologie&num\\_notice=1&total\\_notices=4](http://www.ina.fr/archivespour tous/index.php?vue=notice&from=fulltext&full=speleologie&num_notice=1&total_notices=4)

[http://imp4.free.fr/horde/services/go.php?url=http%3A%2F%2Fwww.ina.fr%2Farchivespour tous%2Findex.php%3Fvue%3Dnotice%26from%3Dfulltext%26full%3Dspeleologie%26num\\_notice%3D1%26total\\_notices%3D4](http://imp4.free.fr/horde/services/go.php?url=http%3A%2F%2Fwww.ina.fr%2Farchivespour tous%2Findex.php%3Fvue%3Dnotice%26from%3Dfulltext%26full%3Dspeleologie%26num_notice%3D1%26total_notices%3D4)

Dans les coulisses de la Pierre Saint Martin - Les coulisses de l'exploit - ORTF - 17/06/1965 - 00h10m32s

L'exploit des techniciens de l'ORTF pour filmer et faire participer en direct les téléspectateurs à la découverte du gouffre de la Pierre-Saint-Martin dans le cadre de l'émission "En direct de ...". Reportage de Lucien GAVINET et Christian QUIDET.

Retrouvez désormais la revue de la Commission Jeunes **Info-Jeunes** en ligne sur <http://coj.ffspeleo.fr/fr/journal/pdf/IJ31.pdf>.

Bonne lecture !

NB : Les jeunes de vos clubs continueront de le recevoir par courrier.

Rémy HELCK - Chadeyron - 07110 Montréal en Vivarais - GSM : 06.75.08.91.71.

**Les reculées du Jura lédonien – Etude géomorphologique** – Jean Claude Frachon – 2004 – S.C. Jura – est téléchargeable (4.30 Mo) sur le site Jura spéléo. J'ai un tirage pour ceux que cela intéresse.

On peut voir là :

<http://catherine.arnoux.club.fr/photo/karst/kars22.htm>

<http://catherine.arnoux.club.fr/photo/karst/kars22b.htm>

<http://catherine.arnoux.club.fr/photo/karst/kars22c.htm>

<http://catherine.arnoux.club.fr/photo/karst/kars22d.htm>

quelques photos de la **16e rencontre d'octobre de Méaudre**.

Merci à Jean-Yves Bigot.

Hola colegas de la francia ante todo reciban un cordial saludo, aqui les envio la direccion del sitio web del grupo mogote, esta hospedada en el servidor de mi centro de trabajo :

<http://www.pinar.jovenclub.cu/jc/vi/mogote/> (Roylan).

En fragnol, ça veut dire que l'on peut consulter le site du Groupe Spéléo des Mogotes à l'adresse ci-dessus !

**Système d'Anialarra** : la troisième expé de cette année est finie. C'était bien. Le réseau a passé les 20 km. voir ici :

[http://www.scavalon.be/avalonuk/psm/ania2006Nov\\_francais.htm](http://www.scavalon.be/avalonuk/psm/ania2006Nov_francais.htm)

Paul De Bie - Speleoclub Avalon vzw – BELGIE

<http://www.scavalon.be>



« Lors de l'explo dans le réseau post-trémie d'Anialarra, j'ai trouvé un magnifique caillou roulé de schiste dans la Rivière Cap. Haddock, d'une sphéricité (est-ce ce mot existe ?) quasi parfaite. La beauté n'existe pas uniquement dans les concrétions... Je n'ai pas pu résister... je l'ai remonté... Quand mes années spéléos seront derrière moi, il me rappellera toujours à nos explos dans ce réseau magnifique! Dimensions : diamètre 75 mm, poids 650 grammes ». *Paul De Bie*

« Paul, toi et le SC Avalon vous nous étonnez toujours ! Après la "bête" d'Anialarra, le fossile dans la roche, voilà maintenant la météorite ... Non, je déconne. mais avec une masse volumique de 3,4 g/cm<sup>3</sup> (oui, j'ai rectifié la mesure sinon ton truc aurait presque flotté dans l'air) ce n'est pas une roche sédimentaire (inférieure à 2), ni même du socle primaire (type granite ou péridotite). Ça peut bien sûr être un mélange comportant des minéraux lourds où une roche riche en pyrite, chalcopyrite, blende ou galène. On en trouve sous forme de nodules à la base du crétacé. Quant à cette sphéricité quasi parfaite, j'avoue que je ne sais pas. Mais la nature est comme le SC Avalon, elle nous étonne toujours ». *Michel Douat*.

Il existe aussi le cœur d'Anialarra ! mais c'est une autre histoire...

Voici des nouvelles des dernières recherches de l'interclub AN8 : un résultat très intéressant a marqué le dernier séjour avec l'exploration de l'**AN26** découvert au mois d'août 2006 : dimanche dernier la côte -212 a été atteinte avec un arrêt devant un puits de 15 m... Après une zone d'entrée étroite et parfois instable jusqu'à -40, la cavité ne présente ensuite aucune difficulté. Vers la côte -170, dans un vaste puits de 85 m, un fossile (non atteint) semble s'amorcer... Située sur le maillon manquant Système d'Anialarra - AN8, l'AN26 est la première cavité importante dans le bas d'Anialarra. Le socle pourrait être atteint vers -300 et le fort courant aspirant, parfois constaté, laisse espérer une communication avec le collecteur inconnu... La cavité prend la direction sud et l'hypothèse pessimiste de jonction avec le méandre Noir de l'AN8 semble écartée... La suite en 2007...!

Eric Boyer



**Rêves ébranlés** : Ici un petit dessin bête fait il y quelques années après la sangria au Braca laissant quelques esprits moins optimistes, certains rêves déstabilisés, tout juste le temps de retrouver nos esprits. Ce dessin sera-t-il bientôt complètement révolu? *Annette Van Houtte*.

**Carnet rose :**

Clémence, Paul, Séverine et Laurent Maldès nous annonce la naissance de Noémie le 8 octobre 2006.

777 chemin de Granès 82000 Montauban.

Jamais perdu avec 'Evadeo' le GPS de l'IGN

<http://fr.news.yahoo.com/07112006/202/jamais-perdu-avec-evadeo-le-gps-de-l-institut-geographique.html>

**Le 42ème congrès national de spéléologie** aura lieu du **26 au 28 mai 2007 à Poligny (Jura)**.

L'organisation a été confiée au spéléo club de La Châtelaine en association avec le comité départemental de spéléologie du Jura et la ville de Poligny. Dans le but de vous offrir les meilleures prestations possibles, nous vous demandons de contacter dès maintenant les différents responsables si vous êtes intéressés pour exposer, projeter des films spéléos, organiser des réunions, etc... De même, les places d'hébergements étant comptées, il nous serait utile de connaître assez rapidement vos demandes afin de pouvoir vous satisfaire. L'organisation gère les places du camping et de l'hébergement collectif du Séminaire de Vaux (dortoirs). Pour le reste (hôtels et gîtes), nous pouvons vous communiquer des adresses sur Poligny et sa région.

**Renseignements pratiques :**

## Quand ?

Les 26, 27 & 28 mai 2007

## Où ?

Ville de Poligny, département du Jura, autoroute A39 sortie Poligny - Gare TGV de Mouchard.

## Programme ?

Le programme n'est pour l'instant pas définitif. Pas de colloque, mais la traditionnelle AG de la FFS, les diverses réunions de commissions, projection de films spéléos, visites de cavités équipées, exposition de matériels et librairie, spéléo-bar, divers jeux et animations, vin d'honneur, soirée du samedi et du dimanche animées, ...

## Tarifs :

- Inscriptions au congrès : 10 € (8 € avant le 29/04/07) gratuit pour les moins de 12 ans
- Repas du samedi soir : 17 € (14 € avant le 29/04/07)
- Repas de gala (dimanche soir) : 26 € (22 € avant le 29/04/07)
- Petit déjeuner : 3 €
- Hébergement collectif au Séminaire de Vaux : 10 € / nuit et par personne
- Camping : le prix sera fixé ultérieurement car nous sommes encore en négociation de celui-ci.

## Renseignements complémentaires :

- pour le congrès : [www.congres2007.ffspeleo.fr](http://www.congres2007.ffspeleo.fr) (bientôt en ligne)
- pour l'hébergement : [www.ville-poligny.fr](http://www.ville-poligny.fr)

## Vos contacts :

- Pascal LEGLISE - Les Mondenons - 39600 La Châtelaine - 03 84 66 28 15 \*\*\* 06 33 90 01 61 \*\*\* [leglise.pascal@wanadoo.fr](mailto:leglise.pascal@wanadoo.fr)
  - Luc CHEVALIER - 06 83 06 72 11 - [lc25@wanadoo.fr](mailto:lc25@wanadoo.fr) (exposants)
  - Corinne LOCATELLI - [c.locatelli@nomade.fr](mailto:c.locatelli@nomade.fr) (inscriptions)
- Par courrier : congrès spéléo - BP 80023 - 39800 POLIGNY cedex  
[www.congres2007.ffspeleo.fr](http://www.congres2007.ffspeleo.fr) (bientôt en ligne)  
[congresffs2007@ffspeleo.fr](mailto:congresffs2007@ffspeleo.fr) (Pour tout renseignement)



## 11e année - Tome XXI - n° 3 - juillet - août - septembre 2006 - 5 €

Thème : **Avens, abîmes, grottes et cavités...**

Le Club Cévenol et la spéléologie : une histoire de famille ! *Michel Wienin et Daniel André*

Histoire de la spéléologie dans les Grands Causses - *Daniel André*

La spéléologie du côté de la science - *Michel Wienin*

La grotte de Malaval, joyau souterrain du Club Cévenol - *Daniel André*

## EXERCICE CUVES DE SASSENAGE par Bernard Abdilla

**Samedi 18 et dimanche 19 novembre 2006**

- Nombre de participants impliqués sur site : 195 dont 183 spéléo (pour 140 prévus !) répartis en 10 plongeurs / 10 ASV / 20 surface / 4 Cinéastes / 12 transmissions / 2 victimes / 125 avec missions souterraines (évacuation / portage/ estafette ...) avec 50 Isère + 12 Ain + 23 Savoie + 12 Hte Savoie +14 Ardèche + 19 Rhône + 6 Htes Alpes + 9 Drome + 2 Loire + 1 Doubs (TRSP) + 2 du 91 et 83 + 33 stagiaires des stages E/CE et CT.

**SAMEDI 18** - 6 h00 - Premières arrivées sur site

8 h 30 - Départ de la première équipe

16 h 00 - 116 Personnes sous terre

17 h 20 - Départ de la civière 'sur accident' de la Galerie Ouest

18 h 00 - 134 Personnes sous terre

18 h 30 - Départ Civière plongée

20 h 30 - Sortie Civière plongée

23 h 50 - Sortie Civière 'sur acc.'

24 h 00 - Fermeture des portes de la grotte.

**DIMANCHE** 1 h 50 - Départ du site des derniers spéléos

## Et les anecdotes en vrac :

- Plus de 40 personnes dans la salle à manger pour le départ de la civière plongée (Vidéo/plongeurs/porteurs ...)
- 9 TPS/Nicola sur site

- 3 équipiers « Fantômes' » (dont un en train de regarder le foot à la télé, et 2 autres réveillés en pleine nuit pour contrôle!)

- Lors du contrôle matériel, le capitaine du PGHM de Grenoble 'Fouillés' .... comme tout le monde !

- Le blessé redescend 'Pieds nus' !

- Sur place : 18 conseillers Techniques / 13 Conseillers techniques stagiaires et les présidents FFS / SSF / CSRC

- 550 photos serviront de base de données pour le SSF

- La perte de matos divers (sur le lot national) s'élève à environ 400 €

- ....

- Et surtout LUNDI 13 ... 40 à 50 mm de pluie annoncés sur l'Isère

Jeudi soir - Vendredi la région de Vienne est en vigilance météo orange.

Vendredi 18 au soir, une prévision personnalisée de Météo France donne 30 mm pour le sud Vercors et 20 pour le nord Vercors dans la nuit de vendredi à samedi. Il tombera moins de 15 sur Grenoble. Finalement la journée de samedi sera particulièrement ensoleillée. Dimanche soir le nord Vercors est sous des trombes d'eau !

Un compte rendu complet, avec diagramme / planning / main courante et liens pour consulter les photos vous sera fournis prochainement.

Cet exercice a été 'LE' grand moment, spéléo, régional de ces dernières années. Il restera surtout un très bel exemple de collaboration et de dévouement. Une des plus belles facettes de notre activité.

Encore merci encore à vous et vos équipes pour votre participation.

**L'ÉQUIPE RÉGIONALE D'ORGANISATION**

et les stagiaires du stage E/CE et CT

Un bouquin qui n'a rien de spéléo ! mais qui nous emmène sur un massif que nous connaissons bien : la Chartreuse.

**Frontière Dauphiné-Savoie – A la découverte des bornes de 1822 et 1823.** ...Du Bugey au Briançonnais, depuis la borne 5 au confluent Rhône-Guiers, jusqu'au rocher gravé 93 du Chardonnet, près du Mont-Thabor, nous découvrons une soixantaine de ces marques, patrimoine modeste, certes, mais témoin de l'Histoire de nos provinces.

## Le principe du Géoportail

Il doit aider chacun à mieux maîtriser son territoire, c'est-à-dire localiser des informations aussi diverses que des espèces de fleurs, les parcs régionaux, les grottes ou les avens... la poste la plus proche... les magasins de telle ou telle enseigne... ou les musées... sur les référentiels géographiques de l'IGN à commencer par les photographies aériennes et les cartes.

Les richesses du Géoportail seront à l'aune des partenariats, des hébergements et des liens informatiques qu'il tissera au gré des mois à venir.

C'est donc un portail ouvert, partenarial et innovant.

La conférence « **Les conséquences de la crise de salinité messinienne sur l'évolution des paysages du Bas-Vivarais** » de Ludovic Mochain a bien eu lieu à Saint-Remèze (Ardèche). L'alerte orange de Météo France du 17 novembre 2006 n'a donc pas découragé les quelque 60 à 70 personnes qui avaient fait le déplacement, parmi lesquelles on comptait beaucoup de spéléologues de la région. Il faut dire qu'il ne faisait pas bon sous terre, et surtout pas dans la goule de Foussoubie :

<http://catherine.arnoux.club.fr/photo/07/goule/goule.htm>

Désolé, cette fois il n'y a pas de personnages pour donner l'échelle sur les photos... Mais chacun pourra juger du phénomène, assez rapide (2 h), de l'engorgement de la perte. *J.-Y. Bigot.*

Bulletin d'abonnement à renvoyer au **Clan des Tritons**

**7 place Th. Morel 69780 Saint Pierre de Chandieu**

Par courrier - 4 numéros par an : 3 euros.

Par mél - gratuit.

Nom Prénom : .....

Adresse : .....

.....

Mél : .....