

La Gazette des Tritons n°46



Bulletin d'information

Mars 2007

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



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 :

Joël Gailhard - Jean Philippe Grandcolas - Gérard Kalliatakis - Marcel Meyssonier (SCV) - Jacques Romestan (SCV) - Christophe Tscherter

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^{er} 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 8
• Les sorties à programmer	page 8
• Le coin des stages 2007	page 8
• Les nouveaux adhérents 2007	page 8
• Changement d'adresse - ☎ - nouveau mél	page 8
• Publications	page 8
• Divers	page 8

Editorial

Les Tritons passent un petit hiver tranquille : certains hivernent, même si l'hiver n'est pas glacial ; d'autres frétilent à droite, à gauche : Rhône, Lozère, Ain, Ardèche, Haute-Savoie, ... Le grand rassemblement de fin d'année a eu lieu en Savoie. 2007 sera t'elle riche de nouvelles explorations ?? Certainement, si le temps ne nous manque pas !!! A noter dans cette Gazette, vous trouverez deux sorties avec Marcel Meyssonier et deux pages de compte-rendus !

Jean Philippe Grandcolas



Le compte-rendu des sorties

Dimanche 3 décembre 2006

Mines de Valloisères – Claveisolles - Rhône
Mines de Longefay – Poule-les-Echarmeaux – Rhône
Comptage hivernal des chiroptères

Part. Tritons : Benjamin et Guy Lamure – Claude Schaan – J.P. Grandcolas.

Rendez-vous à Chatillon-d'Azergues à 9H15 – nous avons 10 minutes de retard car les détours par les Monts d'Or pour récupérer Claude, cela prend du temps ! Mais cela un secteur de l'agglomération lyonnaise que je ne connais pas ! Après un regroupement des véhicules, nous partons pour Claveisolles.

Nous y retrouvons entre autres, Gilbert Bertin et Jacques Delore (une vieille connaissance !). Dans le premier site, nous nous séparons en 2 groupes : les Tritons passent par le haut et profitent des équipements neufs mis en place récemment. Dans le 2^{ème} site, main-courante et ressaut ont été équipés également. Le site est esthétique – attention toutefois aux chutes de pierres. Il reste des vestiges de l'exploitation du type rails et traverses en bois. Ces mines du 19^{ème} siècle ont été exploitées pour la barytine jusqu'au milieu du 20^{ème} siècle. L'entrée de la galerie est fermée par une porte.

A Longefay, nous descendons dans les 2 sites et faisons une traversée (eau jusqu'à la ceinture et elle est froide !). Le puits d'entrée fait une vingtaine de mètres plutôt que 30).

Au total, 62 chiroptères sont dénombrés à Claveisolles et 12 à Longefay.

Compte-rendu de J.P. Grandcolas.

Frapna 69 : Gérard Hytte, Daniel Ariagno et Frédéric Augey

SCV : Jacques Romestan et Nicole Jonard

GUS: Catherine Maire

EESV: Gilbert Bertin et Jacques Delore

Tritons: Jean-Philippe Grandcolas, Guy Lamure, Benjamin Lamure et Claude Schaan

Après Valloisères nous sommes allés à Longefay avec Gérard et Daniel Large qui nous a accompagné jusqu'à la galerie horizontale. Visite du P15 de Longefay : Jacques Romestan, Catherine Maire, Jean-Philippe Grandcolas, Guy Lamure, Benjamin Lamure, Claude Schaan et Gérard Hytte. Gérard a le détail des observations. Traversée : descente du P30 de Longefay et sortie par la galerie horizontale en traversant le lac avec de l'eau jusqu'à la ceinture : Jean-Philippe Grandcolas, Guy Lamure, Catherine Maire, Jacques Romestan. 2 chauve-souris aperçues dans la galerie horizontale par les premiers.

Compte-rendu de Jacques Romestan (SCV).

Remarque de Daniel Ariagno : « *Finally, malgré le temps anormalement élevé, le bilan n'est pas si mal que ça. C'est à Valloisères que les effectifs sont les plus bas par rapport aux moyennes, et c'est peut-être à cause des dérangements dus aux travaux tardifs du maçon. ... A remarquer le score*

intéressant des mines de Longefay, et les effectifs spectaculaires des Murins de grande taille et des petits Rhinolophes... ».

Bibliographie : Inventaire préliminaire des cavités naturelles et artificielles du département du Rhône – Daniel Ariagno et Marcel Meyssonier – CDS 69 – Spéléologie Dossiers Numéro spécial hors-série 1985 – pp.71 et 79.



Benjamin au sommet du P15 de la mine 1 de Valloisieres – cliché : JPG.

Samedi 2 et Dimanche 3 décembre 2006 Stage photo – aven-grotte de la cave de Vitalis – La Vacquerie – Causse du Larzac - Hérault

Part. : Christophe Tschertter.

Compte rendu du stage photo 2-3/12-06. Organisé par le CDS 34 et sous la direction de Philippe Crochet et de Serge Caillaud, ce stage de photos sous terre aura réuni une dizaine de spéléos de l'Hérault, de l'Aude, de l'Isère et de la Haute Loire (votre serviteur), les 2 et 3 décembre 2006. Au programme deux jours de prises de vues dans la grotte des Vitalis. Y'avait du matos sous terre... La grotte des Vitalis, située sur le causse du Larzac, a servi durant de nombreuses années comme caves à fromage (Roquefort bien entendu). La salle d'entrée garde en mémoire les traces de cette exploitation. De hautes colonnes en pierres sèches ayant servi de support à de multiples traverses en bois aujourd'hui en voie de pourrissement (devait y en avoir du fromage là dedans !) - cf photo n°2. L'instabilité (toute relative) des lieux, a conduit le propriétaire de la cavité à en interdire temporairement l'accès, tant que toutes les colonnes ne sont pas tombées (dommage pour le patrimoine !). L'autorisation exceptionnelle nous a donc été donnée durant ces deux jours. Toutes les facettes de la photo sous terre ont été abordées d'un point de vue théorique et pratique, à savoir : réglage en manuel et choix des ouvertures de diaphragme et des vitesses, réglage des flashes et calibrage des ampoules pour grand volume, technique de "L'open flashe", macro...). Au total une quinzaine d'heures passée sous terre pour seulement quatre prises de vue !. Bonne leçon par deux des plus talentueux photographes spéléos, leçon qu'il faudra maintenant approfondir et faire partager.

Pour toute utilisation des photos merci de préciser : "stage photo CDS 34 décembre 2006".

Compte-rendu de Christophe Tschertter.

Samedi 9 et Dimanche 10 décembre 2006 Rassemblement annuel Tritons Ayn - Savoie

Part. : team Andriot-Pont – team Bussière-Grandcolas – Laurent Cadilhac – team Darne – Laurence Tanguille – team Gailhard – team Hamm-Notot – team Houdeau-Raoux – team Kalliatakis – Benjamin et Guy lamure – team Penot-Venaut – Claude Schaan – team Gerin-Hamdi.

Samedi 9 : promenade « karstique » dans l'après-midi.

Part. : Odile Penot – Laurent Cadilhac – Claude Schaan – J.P. Grandcolas.

Descente à Yenne – grotte du Tombeau qui « dégueule » (système de l'exsurgence de St Didier – Montagne de Parves) – visite du tombeau de Pierre Boisson, en rive droite du Rhône (côté département de l'Ain) – arrêt à l'exsurgence de l'Arcanière, en rive gauche du Rhône. Fontaine du Lion en bordure de la route nationale 516 entre le défilé de la Balme et St Genix sur Guiers.

Explo à la grotte de Verel de Montbel ou grotte de Mandrin (Verel-de-Montbel – Savoie).

Part. : Fabien – Alex – Guy – Joël – Olivier.

Un tir est « commis » au fond de la cavité. T.P.S.T. : 2H30.

Bébert fait un aller-retour sans rencontrer l'équipe.

Dimanche 10 : Assemblée générale débute vers 10H à cause des « lèves-tard » !

Part. : Alex Pont (trésorier) – Brigitte Bussière (secrétaire) – J.P. Grandcolas (président) – Laurent Cadilhac (secrétaire adj.) – Fabien Darne (président-adj.) – Laurence Tanguille (vérif. comptes) – Joël Gailhard – Bertrand Hamm – Bertrand Houdeau (vérif. Comptes) – Annick Raoux – Martine et Gérard Kalliatakis – Benjamin et Guy Lamure (trésorier adj.) – Odile Penot – Olivier Venaut – Claude Schaan – Akim Hamdi.

Compte-rendu en annexe.

Compte-rendu de J.P. Grandcolas.

Participants : Alex, Fabien, Guy, Olivier, Joël.

Entrée : 15h30. Sortie : 17h30 ?.

CR rapide : on se les est gelé à l'aller comme au retour...

Plus en détail :

Rendez-vous initial prévu à 14h, mais c'était sans compter sur Alex qui a réussi à se perdre dans la campagne.

On imagine le dialogue :

JPh : l'AG aura lieu à AYN !

Alex : Hein, qu'est-ce que tu dis ?

JPh : à AYN.

Alex : Ah à YENNE !

etc.

A ce stade, force est de constater que même un GPS n'y pourrait pas grand chose...

Mais revenons à notre sortie.

La grotte de Verel de Montbel se trouve à deux pas du gîte.

5 minutes de voiture plus 5 minutes de 4x4 pour gagner quelques dizaines de mètres dans la forêt et nous galopons vers la falaise. Vue imprenable sur la plaine alluviale, dormant tranquillement sous d'épaisses nappes de brouillard, comme il se doit en cette saison. (Nous aurons plus de chance à la sortie de la grotte, le brouillard s'étant levé entre temps). Nous arrivons rapidement en l'entrée de la grotte, impossible à manquer : magnifique porche + panneaux indiquant pourquoi la grotte est l'une des nombreuses grottes de la région baptisée "Grotte de Mandrin" (c'est d'ailleurs ce nom que l'on trouve sur la carte IGN).

Nous nous engageons dans la galerie principale, qui reste très belle malgré la grande fréquentation que l'on imagine.

Il faut dire qu'il s'agit d'un actif et l'eau glacée (jusqu'au torse) est là pour nous le rappeler. Passé la galerie active la visite elle-même est assez sommaire : tout le monde connaît les lieux semble-t-il et il n'y a pas vraiment d'objectif si ce n'est se refaire une idée des endroits où ça pourrait valoir le coup de gratter. Finalement le dévolu est jeté sur un amont avec siphon et remplissage de sable. Il y a déjà un bidon en place, et Alex et Fabien se mettent à l'ouvrage, histoire de s'occuper. Lorsqu'ils demandent à être relevés, Guy et moi

nous y collons, avec peu d'enthousiasme, tant l'entreprise semble incertaine.

Finalement l'heure tournant nous remettons le bidon où il était et nous nous redirigeons vers la sortie. Mais comme tout le matériel de désob avait suivi les désobeurs fous ne peuvent s'empêcher de recalibrer un passage jugé un peu bas.

Retour sans encombre jusqu'au gîte, après le bain rafraîchissant du retour.

Compte-rendu de Joël Gailhard.

Samedi 16 décembre 2006

Mine et grotte de Pré de Neyrac - Cubières - Lozère

Part. : Christophe Tschertter - Thierry Flon - J.P. Grandcolas - Marcel Meyssonier (S.C. Villeurbanne).

Départ le vendredi vers 21H de St Pierre pour Thierry et JP - nuit à St Hostien chez Christophe - départ 8H30 - marché à Langogne : fromages - saucissons - pain - bière. Confirmation à l'hôtel « La Remise » du Bleymard - rencontre avec Hubert Boutry - qui après une visite dans Pré de Neyrac avait contacté Christophe. RDV avec Marcel au « Huit à Huit » du Bleymard. Daniel André est censé nous retrouver au col de Tribes, mais personne !

Casse-croûte à l'entrée de la mine de Neyrac - puis visite de 12 à 16H - comptage de chauve-souris - visite d'un maximum de diverticules dans les parties les moins craignos - nombreuses photos. Pour le puits, prévoir corde de 20 m + 4 amarrages (spits).

Retour aux voitures - descente à la grotte de Pré de Neyrac. Thierry et Christophe en moins d'une heure s'équipent et vont chercher l'appareil à mesure de niveau d'eau - découverte de la première partie de la cavité pour Thierry. Avec Marcel, nous allons à l'exsurgence et papotons.

Retour à la nuit au Bleymard - Marcel nous quitte - douches à l'hôtel et apéro chez Hubert Boutry (spéléo du SC Chanac) - Madame et Romain, spéléo également. Souper à l'hôtel, nous finissons les restes car le lendemain c'est la fermeture jusqu'en février.



Dans la mine de Neyrac - cliché : Christophe Tschertter.

Dimanche 17 décembre 2006

Mine - Mas d'Orcières

Grotte Gerbal ou grotte du tunnel de Ste-Hélène ou exsurgence de Ste-Hélène - Lozère

Visite rapide de la mine du Mas d'Orcières - elle s'ouvre en bordure de route montant à Serviès - nous y comptons 7 rhinolophes. Une autre galerie d'une dizaine de mètres s'ouvre au-dessus de la précédente. Nous prenons ensuite la direction aval de la vallée du Lot - nous recherchons l'exsurgence de Sainte-Hélène; pour de plus amples renseignements, Christophe appelle Jean Bancillon du SC Lozère, explorateur de la cavité. Avec ses infos, nous trouvons la cavité et la pointons au GPS.

(GPS Magellan : 700.113 - 3248.904 - 896 m).

(GPS MLR SP24 : 700.108 - 3248.906 - 877 m).

Christophe et Thierry après avoir courageusement enfilés leurs fringues et combis mouillés, font une reconnaissance dans la cavité - rapidement j'entend un retour précipité,

Christophe s'est retrouvé nez à nez avec un renard apeuré dans une conduite forcée où le demi-tour est difficile ! heureusement Christophe ne s'est pas fait bouffer ni le nez, ni le cul ! l'actif de la cavité exsurgit une quinzaine de mètres plus bas au pied d'un joli viaduc SNCF. Retour à la voiture et casse-croûte. Nous repartons ensuite pour le Causse de Montbel et ses fameuses crozes : pertes de la rivière dans lesquelles 200 mètres ont été explorés ! ce ne sera pas pour aujourd'hui ! Retour par la sombre forêt de Mercoire et son abbaye cistercienne, lieu des premiers méfaits de la bête du Gévaudan... Sale temps sur les hauts plateaux de Haute-Loire. Après une pause à St-Hostien, retour sur St Pierre vers 18H30.

Compte-rendu de J.P. Grandcolas.

« Rencontre du troisième Type : Une rencontre que Thierry et moi même garderons sans doute longtemps en mémoire. Lorsque Thierry me suit dans cette conduite forcée où il faut ramper tantôt dans l'eau, tantôt sur de la belle calcaire parfaitement érodée, je l'entend me dire "tiens, t'as vu, on dirait des merdes de renard". Moi : "pas vu, ce doit être du guano". Après une cinquantaine de mètres de reptation j'entend un bruit bizarre, comme des galets qui tomberaient dans une vasque d'eau. Je me retourne d'abord (tant bien que mal, compte tenu des lieux) pour contrôler si ce n'est pas moi le responsable ; bizarre. Mais en me retournant de l'avant et en levant la tête, je distingue parfaitement à moins de trois mètres deux yeux blancs et un museau pointu... La suite est sans appel, le palpitant s'emballe et je gueule : "putain Thierry fait demi tour y'a un renard dans le trou". Je crois que Thierry a eu aussi peur que moi et c'est rien en comparaison de la pauvre bestiole. Les cinquante mètres sont avalés, mon casque s'éteint mais je, nous n'avons qu'une idée en tête : sortir et vite. Jean Phi nous accueille avec un beau fou rire que finalement nous partagerons tous trois... Conclusion : lorsque vos fringues sentent le fennec, c'est pas la peine de penser utiliser votre odorat pour détecter un éventuel compagnon à 4 pattes, ce renard là il sentait pas mauvais, mais putain il nous à fiché une belle frousse !!. »

Christophe Tschertter.

Compte rendu Pré de Neyrac, mines du Bleymard et grotte de St Hélène - 16-17 décembre 2006

Participants : Jean Philippe Grandcolas, Thierry Flon, Marcel Meyssonier, Christophe Tschertter

Jean Phi et Thierry retrouve Christophe vendredi soir vers 22h00 à St Hostien. Départ samedi matin à 8H30. Après un petit tour sur le marché de Langogne nous nous retrouvons au Bleymard vers 10H00. Marcel nous rejoint à 10H30. Départ pour le col de Santel où nous sommes sensés retrouver Daniel André qui finalement ne viendra pas.

Après un rapide casse croûte à l'entrée des mines, nous nous équipons et par la trappe pénétrons dans les mines. Très vite, une trentaine de chauves souris nous invitent à la discrétion. Marcel détermine et comptabilise au total une quarantaine d'individus et trois espèces. La totalité des galerie minières ne présentant pas de danger est visitée. Toutes se développent sur un même niveau. Des effondrements plutôt instables donnent accès en plusieurs endroits à des galeries supérieures de plus petites tailles et en mauvais état de conservation Dans l'ensemble, les galeries principales sont au contraire très seines. Dans l'une des galeries annexes, un puits d'un dizaine de mètres liés à un effondrement a pu être localisé, mais impossible de le descendre vu le contexte !. Au total on peut estimer avoir parcouru environ 500 m.

Vers 16h00 nous ressortons et décidons d'aller faire un tour au Pré de Neyrac. Seuls Christophe et Thierry pénétrerons dans la cavité. 4 petits rhinolophes ont choisi Neyrac pour passer l'hiver. Le niveau d'eau dans le lac est relativement haut (H-5cm/point topo). Un nouveau capteur de pression est installé et trente minutes plus tard nous ressortons. Marcel nous quitte pour rejoindre la Haute Loire.

Après une douche rapide à l'hôtel, nous nous rendons chez Hubert Boutry, un spéléo du Bleymard qui nous avait invité. Contact très sympa.

Dimanche, nous décidons de nous rendre dans les mines du Mas d'Orcière situées en bordure de route. Elles développent un centaine de mètres et sont en parfait état de conservation, ce qui peut expliquer que l'entrée n'ai jamais été détruite. Observation de 5 rhinolophes.

En fin de matinée, nous envisageons de nous rendre dans la cavité signalé par Jean Bancillon sur la commune de St Hélène (grotte de St Hélène ou grotte du tunnel). Par téléphone Jean Bancillon nous indique l'itinéraire et très vite nous trouvons l'entrée de la cavité. Elle s'ouvre à une vingtaine de mètre de la ligne de chemin de fer, en aval d'un viaduc (pointage GPS ?). Jean phi n'étant pas très motivé pour s'équiper, Thierry et Christophe se rentrent dans le trou. La topo développe environ 350m, mais après environ 80 m de ramping dans un conduit d'environ 0,80 m de section et parfaitement corrodé (il s'agit d'un trop plein sur un actif sortant une vingtaine de mètres plus bas), Christophe, suivi de près par Thierry se retrouve quasiment nez à nez avec un renard (sensations garanties) La suite est sans appel, tel deux cons ayant le feu au cul, nos deux spéléos ressortent de la cavité en un temps record, sous les fous rires de Jean Phi. Avant de repartir , petit passage rapide sur les pertes des Crozes (causse de Montbel). Arrivée à St Hostien vers 16H00.

Compte-rendu de Christophe Tschertter.

Compte-rendu de sortie Samedi 16 décembre 2006 : mines de Neyrac (Neyrac, Cubières, Le Bleymard, Lozère)

4 Participants :

- + Thierry Flon (Tritons)
- + Jean-Philippe Grandcolas (Tritons)
- + Christophe Tschertter (Tritons/ CESAME)
- + Marcel Meyssonier (S.C. Villeurbanne /groupe Chiroptères FFS).

Sur invitation de Jean-Philippe/ Christophe et Les Tritons, petite incursion dans le nord de la Lozère, très proche de la Haute-Loire. J'ai passé une courte nuit à Crémeyrolles, en Haute-Loire, après une participation à la réunion du Comité directeur du CSSRA, à Lyon, jusqu'à minuit. Arrivée finalement pas trop en retard : je connais la route (et vaguement le secteur, suite à une journée de prospection, avec Christophe, le 4 septembre 2004, puis un incursion photo à la grotte du Pré de Mazel, le 6 novembre 2005)... Après un coup de fil préventif sur les coups de 10 h (« J'arrive ! »), je retrouve l'équipe devant le Huit à huit du Bleymard. On file jusqu'au col de Tribes, de Santer (ça doit être ce nom, je n'ai pas de carte sous la main), où nous devons retrouver aussi Daniel André, qui ne viendra finalement pas. C'est brumeux, donc visibilité réduite du paysage, mais nous sommes sur une ligne de partage des eaux (Méditerranée, Atlantique), sur le flanc nord du Mont Lozère.

Au programme, de suite, une mine, dont l'entrée se trouve à quelques minutes à pied, en contrebas du col en suivant un bon chemin. Il s'agit d'une très grosse exploitation minière / concession de Le Bleymard, avec plusieurs kilomètres de galeries reconnues. Sur la carte des gîtes minéraux de la France (à 1/500 000, feuille de Lyon), les exploitations du Bleymard concernaient le Zinc, plomb et argent, et il existe plusieurs rapports du BRGM datant des années cinquante : le gisement de présente sous la forme d'une lentille stratiforme, avec galène, blende, pyrite, barytine, calcite, quartz, la roche encaissante étant des dolomies de l'Hettangien (Tonnages extraits au 1^{er} janvier 1977 : 24000 tonnes de plomb, 32000 de zinc, et 45 tonnes d'argent !).

Mine de Neyrac (Cubières, Lozère) :

Nombreuses haldes un peu partout sur le flanc de la vallée (on domine le hameau de Neyrac, et c'est le village de Cubières ? qu'on voit au loin). Un orifice - puits d'effondrement - qui semble récent, est couvert de branchages, et entouré de rubalise, juste devant une plateforme avec mur de moellons et porte métallique ... qui est ouverte (pour l'instant) ! Les Tritons y sont déjà entrés, et visités partiellement les zones d'entrée.

Entrée dans la cavité vers 12 h30, après avoir casse croûté dehors (Il ne pleut pas, et ça ne gèle pas !). Température

extérieure : 8°6 ; température dans la galerie d'entrée : 8°8 / en bas du puits d'entrée, au premier carrefour : 8°.

Beau réseau souterrain, avec comme seule petite difficulté un puits d'une dizaine de mètres (équipé), de nombreuses galeries la plupart de bonne dimension, sur un seul niveau accessible, avec un réseau principal où se trouvent encore des rails sur le sol. Un très beau chariot se trouve d'ailleurs dans une galerie en bas du puits (cf. photos)... Nous aurions bien aimé le ressortir, mais ça pèse ! Beaucoup de galeries sont effondrées ; un puits resterait à descendre pour atteindre un réseau inférieur. Nombreuses photos prises par Christophe, ainsi que Marcel. Outre l'intérêt purement géologique et minier, avec des vestiges d'archéologie industrielle (restes de détonateurs à main, rouleaux de cordeaux détonants Bickford ...), on peut s'intéresser à tout ce qui est techniques de boisage, assez variés, mais par endroits, cela devient un peu craignos, et on passe vite . Une galerie basse rebouchée donne accès à une série de boyaux qui semblent être naturels, creusés en conduite forcée, avec présence également à deux endroits, à la voûte, de fins dépôts lités (du style des varves, mais on ne doit pas employer ce mot là hors d'un contexte glaciaire). Nous sommes dans l'Hettangien, avec des strates sensiblement horizontales, et l'on voit bien qu'il s'agit de l'exploitation d'une lentille de faible épaisseur.

Comme d'hab, la faune souterraine est présente, avec en particulier des chauves-souris :

Faune terrestre :

Dans la zone d'entrée, présence notée de quelques grosses Aranéides : *Meta* sp. Précédemment, Christophe avait noté aussi en bas du puits la présence de Coléoptères. Observation et « capture » difficile d'un minuscule acarien, sur un bois pourri, en zone profonde de la mine.

3 espèces de chauve-souris seront observées (Cette mine est connue du PNR des Cévennes pour y abriter ces bêtes).

+ Petits rhinolophes (*Rhinolophus hipposideros*) : 44 individus « au moins » - pas trop bien endormis ... 34 sont accrochés, à la voûte et sur les parois, à quelques dix mètres de l'entrée, à partir du carrefour de galerie (l'une obstruée, l'autre conduisant au puits) ; dans le puits, encore 6 individus, dont un petit accroché en bas à un vieux fil de fer. Enfin, 4 seront observés sur les parois, dans une zone labyrinthique, près de la galerie en patte d'oie (T° : 7°4) ; quelques petits rhinolophes, près des amarrages, en haut du puits, se seront déplacés à notre retour.

Murin de grande taille (*Myotis myotis/ ou blythi*) : 1 individu (éveillé), au premier carrefour de galerie après le puits... Au retour, on le retrouvera juste à l'entrée, près de la porte. Vu la température, il doit encore sortir le soir pour chasser.

Murin de Daubenton (*Myotis daubentoni*) : 1 individu, dans une niche, sur une paroi, bien endormi, me semble t'il : petite hésitation de détermination, car sa tête était peu visible, mais la couleur du pelage, son ventre clair et surtout ses 2 grands pieds ne m'ont plus fait douter.

A voir s'il existe des données de chauves-souris de la mine dans la base de données de l'ALEPE/ cf. Rémi Destre) et si un suivi est assuré par des naturalistes/spéléos. Mais à revoir donc à une période plus froide.

Faune aquatique

Dans la galerie principale à une centaine de mètres de l'entrée, présence d'eau stagnante, entre les rails, avec de nombreux *Niphargus* sp. ... (Temp. eau flaqué : 7° 2). Comme c'est a priori une nouvelle station, et que la région n'est pas très prospectée, au niveau biospéologique, à ma connaissance, je vais à la pêche de 4 individus, certains de bonne taille (Ils sont confiés à Marie-Jo Dole-Olivier, équipe HBES/ Université Claude Bernard Lyon I pour détermination spécifique).

Il serait souhaitable de faire des prélèvements de sédiments au filet, pour rechercher les micro-crustacés et les Oligochètes sûrement présents.

Il est déjà assez tard quand nous sortons (vers 16 h 30 ?), et nous reprenons les voitures pour descendre dans le vallon par la route, et voir la résurgence et l'entrée de la rivière souterraine qui draine ce secteur, tout nouvellement découverte par les Tritons.

Grotte du Pré de Neyrac (Cubières, Lozère) :

Pas d'incursion pour moi, ... cette fois-ci ... Christophe et Thierry vont rapidement vers la zone siphonnante pour récupérer un « luïrographe » installé quelque temps auparavant.

Entrée basse mais sympathique (car il y a des fois du courant d'air) ... le suite est tortueuse et aquatique à ce que j'ai compris : ce n'est pas là qu'on invite ses bons copains, à ce que m'a dit Christophe ...

La résurgence, enfin la zone de résurgences (un bel écoulement et des trop-pleins au-dessus dans le fond du vallon) est assez importante (pointage GPS/SCV : 713,119 x 3242,436 x 1019 m?). Présence notée par Thierry et Christophe de 2 Petits rhinophes (1^{ère} observation pour la cavité), dans la zone d'entrée. Quelques ossements épars mais récents.

Jean-Phi en profite pour me présenter les cartes du secteur et l'ensemble du dossier et de la documentation recueillie ... Elle est relativement importante, car je n'avais trouvé de mon côté comme infos, que la carte des gîtes minéraux et Lozère des ténèbres ... Une belle étude peut s'envisager avec tous les documents inédits ou confidentiels retrouvés.

La nuit tombe, et l'on se sépare ... car je poursuis le lendemain un comptage de chauve-souris en Haute-Loire.

A ce que j'ai compris, un camp Tritons est prévu aux beaux jours ... Occasion de visiter et de faire un échantillonnage de la faune aquatique en particulier... Cela permettrait de compléter les données recueillies ces dernières années (Michel des Châtelliers, Marcel Meyssonier et coll. / SCV) dans deux autres rivières souterraines proches : grotte de Malaval et la grotte du Pré de Mazel.

Principales références bibliographiques :

+ ANDRE, Daniel (1992) Lozère des ténèbres.- Ed. Spéléo-club de la Lozère, 260 p. (mention dans chap. « les karsts lozériens : les Témoins calcaires du Bleynard, p. 93-94).

+ TRITONS, Clan des (2006) : Compte rendu d'activités 2005.- In : Activités des clubs. Spéleo-Dossiers, C.D.S. Rhône, n° 35 (Activités 2004-2005), p. 19-21 (grotte du Pré de Neyrac, p. 21 – explorations en cours).

+ Des articles et comptes rendus de sorties Tritons (26-28 mars, 19 avril, 30 avril, 1^{er}, 8, 28 mai, 11 juin, 14-17 juillet, 17 septembre, 22-23 octobre 2005, 26 mai, 24-25 juin, 3 et 10 septembre 2006) ont été publiés récemment dans « La Gazette des Tritons, n° 38 (mars 2005) à n° 45 (décembre 2006).

+ une plaquette existe également sur les mines du Bleynard.

Notes Marcel Meyssonier / SC Villeurbanne

Lundi 25 décembre 2006**Massif du Folly - Samoens - Haute-Savoie**

Part. : Damien et Jean Philippe Grandcolas.

Rando « spécial élimination de toxines » - Pèlerinage sur le massif du Folly – casse-croûte au refuge du même nom (le gîte d'hiver est confortable). A 2000 m, il y a environ 40 cm de neige. Nous rencontrons absolument personne. Dénivelé : 1200 m et 4H de rando.

Mardi 26 décembre 2006**Sixt-Fer-à-Cheval - Haute-Savoie**

Part. : Damien et Jean Philippe Grandcolas.

Ce jour est une rando « spécial handicapés », l'un a mal au dos, l'autre au genou ! j'avais envisagé une rando aux Chalets de Sales – nous nous rabattons sur le cirque du Fer à Cheval et la Fond de la Combe – nous faisons une boucle par les chalets du Boret (1390 m) par des passages aériens et câblés face au majestueux massif du Tenneverge – rencontre avec quelques bouquetins paisibles. Comme la veille le soleil est au rendez-vous et les glaçons se détachent en fracas des parois.
Dénivelé : 450 m et 4H de rando.

Compte-rendu de J.P. Grandcolas.

Samedi 6 Janvier 2007**Gouffre des Marmottes - Flaine - Haute-Savoie**

Participants : Christophe Tscherter (Césame- Tritons), David Cantalupi (SCMB, Césame); Patrick Guich (SCMB); Stef (SCMB); Charlot (SCMB); Raph (SCMB).

Objectif: gouffre des Marmottes: continuer la désob et faire des photos pour le topo guide que prépare le SCMB.

Je suis sur Morzine depuis plusieurs jours pour un peu de ski en famille. Comme il n'y a pas de neige, autant faire de la spéléo... Le RDV est fixé, ce samedi au Carroz avec des membres du SCMB (Charlot vous passe le bonjour à tous!). Arrivée sur Flaine vers 10H00. Direction les remontées mécaniques. David récupère les passes qui nous permettent d'accéder au téléphérique (c'est gratuit, merci Flaine). Arrivée au sommet avec un magnifique soleil et de la neige à volonté, vue imprenable sur le désert de Platé et sur le Mont Blanc. Descente en ski jusqu'à l'entrée du trou, d'abord sur une des dernières pistes "saignées" dans le lapiaz, puis en hors piste. J'en profite pour faire quelques photos qui illustreront l'article que nous allons publier avec David dans Spelunca (n°105 à paraître " les karst d'altitude, victimes silencieuses de la ruée vers l'or blanc"). Séance de déneigement de l'entrée du gouffre et très vite nous nous équipons pour enquiller une série de puits dont un magnifique P30 en tube d'une vingtaine de mètres de diamètre. Vers -120 nous touchons le fond, une remontée d'une trentaine de mètres permet d'accéder à un réseau fossile concrétionné (plutôt rare pour le quartier). Séance de nettoyage du tir précédent, puis le Dav entre en action. Après un grand bruit, nous quittons les lieux (pas le moindre CA, inutile de traîner dans le coin). Dav en profite pour m'emmener voir le fond (photo ci joint). La remontée est rapide et vers 18H30, alors que la nuit s'est pratiquement installée, nous chaussons les skis. Il s'en suit une première pour moi : le ski de nuit, en casque avec un sherpa sur le dos... c'est vraiment sympa. Caro me récupère au Carroz et le soir même retour à St Hostien. Merci Dav, on remet ça quand tu veux.

Compte-rendu de Christophe Tscherter.



Gouffre des Marmottes - cliché : Christophe Tscherter.

Samedi 13 Janvier 2007**Grotte de Corbière - Conand - Ain (300 m ; +12 ; -24)**

Part. : Benjamin et Guy Lamure - Jean Philippe Grandcolas.

Ayant annulé l'interclub (une trentaine de personnes inscrites) à la Diau pour des raisons aquatiques, nous prenons la direction de l'Ain par cette belle journée de janvier ! RDV à St Pierre à 8H30. Halte à la grotte des Balmettes (62 m ; +10) à la sortie d'Ambérieux-en-Bugey. Au départ de St Rambert en Bugey, nous découvrons la vallée de la Câline – un coin perdu du Bas-Bugey. Avec descriptif – carte IGN et GPS, nous trouvons facilement le point de départ de la marche d'approche – par contre cette dernière n'est pas du

tout aisée dans les éboulis. Il y a quelques jolies entrées de cavités le long des falaises. A midi nous sommes à pied d'œuvre pour une visite de cette petite classique. Belle galerie d'entrée – parcours varié et accidenté – rien de pénible – pas sale ! Quelques beaux piliers dans le fond – une demi-douzaine de chauves-souris éparpillées de l'entrée jusqu'au fond et un cadavre de la même espèce. T.P.S.T. : 3H.

Equipement :

Vire P11 + échelle en place	30 m	AN + 5 plaquettes en place + AN
R3 + E2	30 m	AN
P9	20 m	2 spits + 1 spit

Cette cavité nécessiterait un brochage.

Bibliographie : Spéléo-Dossiers n°26 – 1996 – un article complet avec topo sur la cavité par P. Drouin et Y. Robin – GUS.

Pic-nic au soleil vers Arandas. Vaine recherche malgré le GPS de la grotte de Plomb (-23 ; 229 m) (Commune de Tenay – pointée sur carte IGN – accès depuis Arandas).

Nettoyage du matos avec les enfants le dimanche en amont de Claveisolles (Rhône) !

Compte-rendu de J.P. Grandcolas.

Vendredi 19 Janvier 2007 Alleyrac – Haute-Loire

Participants : Christophe Tscherter (Césame- Tritons), Bernard MONTORIER (individuel).

Lors de la construction d'un réseau d'assainissement sur la commune d'Alleyrac (Sud-Est du département de la Haute Loire), il a été mis à jour quelques jours plus tôt un souterrain. Ayant été informé de la découverte par l'entreprise de travaux publics, je contacte mon collègue Bernard Montorier et lui propose d'aller faire une petite visite, avec l'aimable autorisation du Maire de la commune. Arrivée sur place vers 21H15. Il s'agit d'un petit complexe d'une quarantaine de mètres de développement, taillé dans un conglomérat de pouzzolane et de cendres volcaniques. Trois galeries au total, d'environ 2m de large pour 1, 80 m de haut. Dans l'une d'elle, on observe sur le sol un tesson de poterie. Quelques traces aux plafonds témoignent du travail de creusement des hommes. La galerie principale a été volontairement obstruée par de gros blocs de basalte, on observe également une partie bâtie en voûte (ça mériterait de creuser un peu!). Séance de topo et photo. sortie vers 23H30. Après renseignement, une expertise par des archéologues est en cours (M. Besqueut), l'ensemble pourrait dater du début du moyen âge.

Compte-rendu de Christophe Tscherter.

Samedi 27 et dimanche 28 Janvier 2007 Vallon-Pont-d'Arc - Ardèche

Week end désob en basse Ardèche – Césame & Tritons.

Participants : Florence Gaillard - Guy et Benjamin Lamure – Philippe Monteil, Dominique, Victor, Clément et Julien – Fabien Darne, Anouk, Matéo et Laura, Thomas, Manon et Christophe Tscherter.

De façon décalée, nous ne retrouvons tous samedi midi pour un casse croûte à la Combe. En début d'après midi deux équipes se forment :

Flo, Guy et Christophe décident de se rendre dans la cavité située en aval des Hugues, afin de poursuivre la désobstruction engagée depuis deux ans. Le courant d'air est toujours aussi important. Nous poursuivons le nettoyage de la trémie par le haut. Après deux heures il faut se rendre à l'évidence: c'est un gros chantier. Avant de nous retirer, Flo nettoie la trémie qui ne demandait qu'à se stabiliser. Si la désob doit être poursuivie, il conviendra d'étayer le secteur avec du grillage.

Les autres suivent Philippe pour une petite séance de prospection dans la vallée de l'Ibie et pour explorer l'aven des Biologistes et éventuellement Lebell Aven.

Flo nous a prêté ses talkis walkis - ce qui permet à la troupe des enfants (Julien, Matéo, Manon, Clément et Victor) de partir devant à l'aventure. Nous visitons l'abri des Fées, puis

les entrées de l'évent des Fées (Pradier) et enfin nous trouvons l'aven des biologistes dans lequel descendent Fabien, Philippe, Benjamin, Manon et Matéo. C'est assez étroit tout le long. Vers – 18 Fab et Phil s'arrêtent, Manon et Matéo remontent alors que Benjamin poursuit seul l'exploration en reptation sur des petits gours pleins d'eau.

Une fois tout le monde dehors nous irons jusqu'à l'entrée de Lebell Aven mais devant l'étroitesse et la verticalité de l'orifice nous ne descendons pas, puis nous visitons la caverne de Jacquy Champion (un maquisard dont le nom était sur une lettre retrouvée avec balles et pistolet dans cette cavité).

En retournant aux voitures nous nous arrêtons devant les entrées de l'Aven n°1 et n°2 de la Roche des Fées.

En fin d'après midi, nous nous retrouvons à la Combe. Pendant que cuit la soupe, « les grands » abandonnent lâchement Dominique pour rendre visite à l'Aven de Chazot (ou aven de la poubelle !). La cavité a été équipée la veille par le CDS afin que nous puissions voir l'ampleur de l'opération de dépollution envisagée dans la cavité par la FFS en octobre prochain. Seul Christophe descendra le dernier puits... Une cinquantaine de mètres cubes de déchets de diverses natures s'accumulent (plastiques, ferrailles, ossements...). Pendant ce temps, les autres parcourent la galerie intermédiaire et observent de magnifiques remplissages.

Retour à la Combe. Après le repas, certains iront faire une visite amicale à l'AG du CDS 07.

Le dimanche matin, trois équipes se forment : la plupart des enfants resteront à la Combe avec Flo, d'autres iront désobstruer une cavité retrouvée la semaine précédente au-dessus de Spectaclan (Philippe, Dominique, Victor, Guy, Manon et Christophe), enfin, Fabien et Thomas iront faire une petite séance d'équipement dans l'aven de la Roche des Fées n°2. D'après Thomas les belles griffades d'ours sont de plus en plus basses Cela sous-entend que le sol monte bien évidemment !!!!

Départ échelonné à partir de 15H00.

Compte-rendu de Christophe Tscherter.

Samedi 3 et dimanche 4 Février 2007 Formation techniques secours SSF 69 Vallon-Pont-d'Arc - Ardèche

Part. Tritons : Fabien Darne – Bertrand Houdeau.

Clubs CDS 69 : GS Dolomites – GUS – SCV – Tritons – Troglodytes – Ursus – Vulcains. Au total, une trentaine de personnes.

Techniques aux falaises de Salavas et le lendemain, évacuation au Deux-Avens.

Samedi 17 et dimanche 18 Février 2007 Vallon-Pont-d'Arc - Ardèche

WE Césame & Tritons.

Part. : Fabien Darne – Guy Lamure – Louise, Tim et J.P. Grandcolas – Florence Gaillard – J.F. Rodriguez – Philippe Monteil, Domi, Julien, Clément et Victor.

Samedi 17 : Départ de St Pierre à 9H30 (Fab est là 4 m avant, à noter !) pour les 5 premiers sus-nommés. A 12H, casse-croûte au gîte Césame à Vallon. Arrivée de la famille Monteil vers 12H30. Flo et Jef sont arrivés le matin et ont équipé l'aven Chazot (-43 ; 250 m) (Vallon-Pont-d'Arc). A 14H, Thierry Marchand (S.C. Aubenas) nous retrouve au gîte du Césame. Puis recherche de trous vers l'aven Chazot, où T.M. nous fait bartasser dans le maquis. Repérage de l'aven des Cloches (-45) exploré entre autres par Jean Marie Chauvet ; Flo et Jef l'équipent laborieusement, l'équipement est light ! Pointage GPS (coordonnées à venir) de cet aven et des avens Escoffier 1 & 2. Déséquipement de l'aven Chazot par Guy, Philou et Fab. Retour au gîte pour Domi, JPG et les enfants. Déséquipement de l'aven des Cloches par Guy, Philou et Fab. Le fond est très ébouleux, il s'est même en partie éboulé !

Les enfants font des tours de trottinettes sur la terrasse. Mais à 5 avec 2 trottinettes dans si peu d'espace et splatsch ! Tim percute la trotti pilotée par Louise. Première blessure chez les Grandcolas (additif de Philou).

Départ de Flo et Jef après le souper.

Dimanche 18 : il pleut. Toutefois nous sortons de la tanière. Le bonjour à Colette et Erwin. Nous déposons les enfants à la grotte des Huguenots encadrés par Domi et Philou. Fab, Guy et JP vont à la grotte au-dessus de Spectaclan pour y désobérer. JP retourne à la grotte des Huguenots – ensuite Domi ramène tous les enfants au gîte. Philou et JP vont repérer l'évent d'Ibie dans le camping des gorges, un vrai squat de caravanes abandonnées. De gros galets encombre l'exutoire ce réseau de plus d'un km, le rocher est poli par les crues, une autre entrée s'ouvre à une vingtaine de mètres en amont, recouverte d'une bâche. Retour au gîte.

Vers 13H, je retourne chercher l'équipe désob – je fais quelques photos de Spectaclan et des fesses de Fab dans la grotte sus-nommée et c'est en ressortant que je me taillade le cuir chevelu, ça pisse le sang ! redescente rapide et tour des pompiers et cabinet médical, nada ! nous allons chez Erwin et Colette pour téléphoner – un médecin de Ruoms est en mesure de recoudre ! avec Fab, nous y filons alors que Guy rentre au gîte pour prévenir de notre retard ! Une heure après et 7 points de suture plus tard, nous sommes de retour, Fab a faim ! Rangement et départ vers 16H30.

Moralité : je mettrai dorénavant un casque pour toute incursion souterraine !

Compte-rendu de J.P. Grandcolas.

aven des Cloches	766,000	3236,469	234
aven Escofier 1	765,984	3236,659	226
aven Escofier 2	765,972	3236,653	223
centre grosse doline	766,140	3236,627	223

Relevés par Guy Lamure – GPS MLR SP24

Jeudi 22 Février 2007
Grotte de la Cascade de Glandieu -
Grotte de Glandieu - Brégnier-Cordon
Aqueduc souterrain de Briord - Ain

Participants :

+ Catherine Déséraud (FRAPNA Ain/membre du groupe Chiroptères GCRA- Ain)
 + Jean-Philippe Grandcolas (Tritons/CDS Rhône)
 + Thomas Levasseur ; Marcel Meyssonier (S.C. Villeurbanne /groupe Chiroptères GCRA-Rhône / FFS).
 (Aller-retour Villeurbanne- St-Pierre-de-Chandieu- Brégnier-Cordon: 224 km).

Objectifs : visite de quelques cavités, et en particulier la grotte de la Cascade de Glandieu (connue seulement de Marcel) pour un comptage hivernal de chauve-souris.

Dans le cadre d'un suivi souhaité de la population de chauves-souris hivernant dans la grotte de la Cascade de Glandieu (hameau de Glandieu, commune de Brégnier-Cordon, Ain), nous avons dû solliciter l'autorisation de pénétrer dans la cavité auprès de Monsieur Meriaudau, maire de Brégnier-Cordon. La cavité s'ouvre en effet sur le territoire de la commune qui est propriétaire des lieux ; la zone d'entrée était connue depuis les années cinquante ; la grotte est fermée depuis 1967, suite aux découvertes effectuées par Roger Excoffier. Celui-ci a durant plus de trente ans, coordonné toutes les visites ; la mairie accepte actuellement de mettre à disposition les clefs (actuellement 2 serrures et 2 cadenas) aux spéléologues membres de la Fédération qui en font la demande, avec certaines restrictions (connaissance de la cavité, objectifs de recherche ou pédagogique, et avec une décharge de responsabilité et un compte rendu à fournir). Pour mémoire, deux demandes préalables faites cet hiver au nom du CORA (Centre ornithologique Rhône-Alpes) ont été refusées. (En fonction de l'historique de cette cavité, une convention d'accès Municipalité/Fédération française de spéléologie/CDS Ain ne sera envisageable qu'ultérieurement). Pour toute information complémentaire, on se reportera donc à la monographie complète rédigée par Roger Excoffier (GS Hauteville-Lompnès), Yvan Robin et Philippe Drouin (Groupe Ulysse Spéléo), et publiée dans le "Spéléo-Dossiers" n° 33 - 2003, p. 22-39 + topographie, plan et coupe, h.t. et bibliographie exhaustive). 21 séances (étalées sur 7 ans !) ont été nécessaires aux membres du GUS pour lever la

topographie de la cavité donnée jusqu'alors pour environ 500 m et qui développe actuellement de 1342 m (- 19 / + 21 m).

Grotte de la Cascade de Glandieu (Brégnier-Cordon, Ain). Pointage GPS 855,460 x 2079,188 / 308 m env. (cf. publication 2003 : 855,48 x 2079,18 x 300 m).

Très intéressante au niveau géomorphologique, la grotte est creusée dans les calcaires du Kimméridgien sup. ; on note la présence de divers remplissages, dont de très gros blocs roulés d'origine morainiques - granite et amphibolite - dans la galerie Nord en particulier). Beaux phénomènes de creusement : marmites, cloches, etc. Elle est aussi particulièrement bien concrétionnée, et la plus importante dans ce secteur du Bugey.

Au niveau pédagogique, nous avons là une belle « cavité-école », qui permet de montrer assez bien les processus de creusement et la karstification (en extérieur et à l'intérieur). A noter la présence de plusieurs passages relativement étroits désobstrués ; malgré une forte fréquentation (public de scolaires et de centres de loisirs), la pratique ayant toujours été assez bien encadrée, il n'y a pas de dégradation visible, outre le cheminement spéléo. Vu le temps imparti, nous ne ferons qu'une visite partielle, jusqu'au fond de la galerie Nord, et un peu au-delà de la salle des Orgues. C'est le circuit habituellement réalisé, qui évite donc les parties profondes de dimensions plus modestes mais toujours aussi concrétionnées.

Présence de 11 chauves-souris : 10 Petits rhinolophes et 1 Grand rhinolophe (7 Rhi dans la petite salle, après la première étroiture ; 1 au début de la grande galerie, 1 au début de la galerie de droite, 1 dans la salle des Orgues ; le Grand rhinolophe se trouvait à la voûte dans la galerie Nord, en haut du puits du lac). De mémoire, c'est le chiffre de fréquentation habituel.

T° air ext. (vers 12h : 6°0) ; début grande galerie : air 11°2 (eau : 10°4) ; T° air haut salle du lac : 10°7

T° au fond avant la partie aquatique : air : 10°5 / eau : 10°4) ; T° salle des Orgues : 11°5

J'ai trouvé qu'il y avait relativement beaucoup d'eau (en particulier au-delà de la seconde étroiture, au début de la galerie principale) ; la partie terminale de la galerie Nord était noyée, mais ça ne siphonnait pas. Jean-Phi et Thomas n'ont pas hésité à largement se mouiller pour franchir le passage bas aquatique et jeter un œil sur la fin du réseau.

Faune pariétale dans la zone d'entrée : quelques Lépidoptères (*Scoliopteryx libatrix* ; Diptères, Aranéides (*Meta* sp. avec cocons). En zone profonde, observation en divers endroits de Diploures (*Plusiocampa sollaudii*) dans la salle des Orgues, et en particulier sur les restes d'un petit rongeur au fond de la galerie Nord. Une étude exhaustive sur la faune cavernicole de la grotte a été réalisée par l'équipe HBES/ Université Claude Bernard Lyon I.

On peut voir des restes osseux anciens de canidés (renard, chien ?) dans la galerie Nord, et 2 crânes d'herbivores (pour mémoire, 2 phalanges de chevreuil / *Capreolus capreolus*, ont été récoltés le 22 juin 1989 par MM et déterminés par Michel Philippe). Quelques restes osseux de chauves-souris également (Grand rhinolophe), et de rongeurs y ont été observés.

Grotte de Glandieu (à ne pas confondre avec la précédente). Un porche important (avec un autre orifice supérieur) s'ouvre en rive gauche du Gland, et on peut l'atteindre en suivant le sentier de randonnée qui longe le Gland. C'est un ancien amont de la galerie Nord de la grotte de la Cascade de Glandieu (cf. topographie), et une perte probable de la rivière, autrefois. La partie terminale est bien concrétionnée avec beaucoup d'eau à cette période de l'année.

Présence de 2 Petits rhinolophes.

Nombreux Lépidoptères (*Scoliopteryx libatrix*), Diptères, Aranéides. A noter la présence de quelques Hyménoptères (des abeilles) dans un trou à la voûte du porche.

T° air (à l'entrée) : 8°7 / au fond : air: 8°4 / eau : 9°.

Nous nous étions donné rendez-vous vers 11h sur la parking en bas de la cascade (pointée sur toutes les cartes routières) ... Nous avons récupéré les clés à la mairie et rencontré le Maire à 10h 30 ; Catherine est arrivée à l'heure mais sans

son casque qu'elle est donc retournée chercher à Colomieu (heureusement pas trop loin) ; Thomas averti seulement le matin de la visite, est arrivé de Meximieux après quelques égarements et coups de téléphone pour un radio- guidage ... Montée d'abord à la grotte de la Cascade, en prenant le chemin fléché du bas de la route, puis à la grotte de Glandieu, en suivant le sentier sur une centaine de mètres en amont. Nous sommes revenus aux voitures vers les 15 h 30 (TPST : 3h maxi).

C'est le printemps, les primevères sont en fleurs ... la météo a été parfaite ... et avec le soleil nous avons eu droit au petit arc-en-ciel visible dans les chutes d'eau de la cascade ... site toujours aussi fréquenté par les touristes de passage. Une prise d'eau effectuée sur le Gland, avec 2 tuyaux descendant au Nord de la cascade permet de turbiner l'eau de la rivière quand le débit est suffisant.

+ Au retour, en fin d'après-midi, visite rapide du **tunnel/aqueduc souterrain romain de Briord** (Serrières-de-Briord) : présence d'un seul Petit rhinolophe (à + 3m dans la cheminée près de l'entrée occidentale). Faune pariétale habituelle/ courant d'air, et hauteur d'eau importante vers l'orifice oriental ... ça passe par-dessus les bottes (Jean-Philippe, Thomas, Marcel).

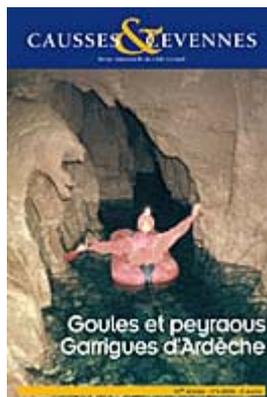
Quelques photos ont été faites dans les trois cavités.

Compte-rendu de Marcel Meyssonier.

Changement d'adresse – téléphone – nouveau mél

Néant

Publications – Publications – Publications



Peyraous, navigation sur le lac
- photo Michel Chabaud

le dernier numéro

111e année - Tome XXI - n° 4 -
octobre - novembre - décembre 2006 -
Revue trimestrielle du Club Cévenol

5 €

Thème

**Goules et peyraous - Garrigues
d'Ardèche**

**Deux siècles de spéléologie en
Ardèche**

Michel Chabaud

La baume des Ministres enfin
retrouvée

Alain Combes, Claude Viala
Causse et Cévennes est une revue régionale de documentation et de recherches historiques, géographiques et économiques concernant les régions caussenarde et cévenole. Elle est servie par [abonnement](#) et vendue au numéro.



le dernier numéro

112e année - Tome XXI - n° 1 -
janvier - février - mars 2007 -
Revue trimestrielle du Club Cévenol

5 €

Deux siècles de spéléologie en
Ardèche (suite) - Michel Chabaud

Date(s) à retenir – Date(s) à retenir

* **Congrès Régional Rhône-Alpes 2007** aura lieu aux Blachas – Salavas – Ardèche **les 31 mars et 1^{er} avril 2007**.

* **7 / 8 & 9 avril 2007 (Pâques)**, Causse Noir et visite de l'Aven Noir (complet).

* **Les 30 juin et 1^{er} juillet 2007**, auront lieu en Haute-Savoie les 30 ans du S.S.F.

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

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

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.
Et bien d'autres choses ...

Le coin des stages 2007

Le calendrier des stages 2007 est consultable depuis le 1er décembre là :

<http://ecole-francaise-de-speleologie.com/agenda>

ou là :

http://ecole-francaise-de-speleologie.com/stages/stg_2007/cal_ffs_2007.htm

Les nouveaux adhérents 2007

- * Akim Hamdi se fédère à nouveau !
- * Matéo Darne 11 ans – fédéré pour la première fois.
- * Florence Gaillard – fédérée au Césame – Loire.

Les Cahiers de l'E.F.S. n°14 – décembre 2006 – **L'utilisation des techniques « légères » en spéléologie**. 21 pages couleur. Même si on ne retient pas tout, il y a des petits trucs à savoir.

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.

Le compte-rendu du camp franco-cubain 2006 voit le jour en février 2007 grâce à la rédaction de tous les participants – couverture couleur + 26 pages + 3 pages de photos couleur + 30 pages en annexes. Tirage en 40 exemplaires.

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/accueilrldv.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>

Article du lundi 4 décembre 2006

Bourg : la co-cathédrale, les spéléos et le 8 décembre

La ville fait dans le non-conformisme, pour la soirée des illuminations

Cordes, casques et lampes à acétylène sur la façade de Notre-Dame le soir du 8 décembre. Une quinzaine d'adhérents du Groupe de Spéléologie de Bourg-Revermont descendront en rappel du troisième balcon du clocher, avec le père Xavier Roquette, abbé de la paroisse. « Je suis un peu montagnard. Au séminaire français, à Rome, je suis descendu de la façade ».

Mais comment cette improbable rencontre a-t-elle eu lieu ? Comme de coutume, la ville de Bourg a fait appel aux associations pour la soirée des illuminations. Lors d'une réunion, Frédéric Meignin lançait l'idée de « descendre le théâtre ». Xavier Roquette saisissait la balle au bond. L'évêché et la ville ont joué le jeu. En échange, les spéléos dérouleront une banderole dédiée à la Vierge Marie, avant de remonter et de redescendre. Rendez-vous dès 19 h 30 et jusqu'aux environs de 21 heures, sur le parvis de la co-cathédrale, cerné par des lampions.

D. M.

Tous droits réservés. © Le Progrès 2006

Communiqué par Bernard Grison

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 (bientôt en ligne)
- pour l'hébergement : 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
 - Luc CHEVALIER - 06 83 06 72 11 - lc25@wanadoo.fr (exposants)
 - Corinne LOCATELLI - clocatelli@nomade.fr (inscriptions)
- Par courrier : congrès spéléo - BP 80023 - 39800 POLIGNY cedex
www.congres2007.ffspeleo.fr (bientôt en ligne)
congresffs2007@ffspeleo.fr (Pour tout renseignement)

Greffe un petit morceau de cœur sur la cicatrice d'une patte amputée et il deviendra... une patte. On commence seulement à comprendre comment le triton réalise ce tour de passe-passe. Première conclusion : cet amphibien connaît au moins deux astuces pour réparer ses organes abîmés. Premiers espoirs aussi : et si on essayait chez l'Homme ?

Cet habitant discret de nos régions humides s'est fait remarquer depuis longtemps par les observateurs attentifs. Le Triton à points rouges, alias *Notophthalmus viridescens*, se distingue des autres amphibiens par une double métamorphose : la première transforme la larve aquatique en un juvénile terrestre (appelé elfe) et, quelques années plus tard, une seconde en fait un adulte de nouveau aquatique. Mais un autre de ses prodiges intéresse la science. Comme d'autres amphibiens, le triton montre de remarquables capacités de régénération de ses organes lésés ou même amputés. Membres, poumons et cœur peuvent ainsi être complètement réparés, même après une grave lésion, par une reconstruction des tissus.



Notophthalmus viridescens, paisible triton, dispose de deux stratégies pour régénérer des tissus lésés : une dédifférenciation partielle des cellules, comme pour le cœur à réparer, et une dédifférenciation plus poussée, sous forme de blastème, pour les membres à reconstruire. Crédit : Max Planck Institute for Heart and Lung Research

L'équipe de la Recherche sur le cœur et le poumon de l'Institut Max Planck a étudié de près le mécanisme de régénération du cœur. Au niveau de la lésion, ce sont les cellules de cet organe qui prennent en charge la reconstruction du tissu. Elles commencent par se dédifférencier, ce qu'indique l'arrêt de production des protéines typiques des cellules musculaires et du muscle cardiaque en particulier, comme la myosine et les troponines. Ces cellules se divisent rapidement et se multiplient pour finalement se redifférencier en tissu cardiaque.

Après avoir prélevé des cellules au moment où elles viennent de se dédifférencier, les chercheurs de l'équipe ont remarqué l'abondance d'une protéine particulière, dite Phospho-H3, caractéristique d'une certaine phase du cycle de vie d'une cellule, appelé G2 (*Growth 2*), et qui suit la phase de duplication de l'ADN. Les auteurs en concluent que la régénération ne requiert pas la présence de cellules souches. Elle ne passe pas non plus par la formation d'un blastème, tissu indifférencié mais pas dans un état aussi primordial que les cellules souches, potentiellement capables de se transformer en n'importe quel tissu. En somme, la dédifférenciation des cellules cardiaques reste limitée. « *Le tissu cardiaque n'est composé que de quelques types cellulaires, note Thomas Braun, l'un des auteurs de l'équipe. C'est peut-être pourquoi il n'y a pas besoin de former un blastème.* »

Du cœur aux pattes

Pourtant, lors de la régénération d'un membre amputé, le Triton à points verts fabrique bien un blastème. Le mécanisme est donc différent. Pour mieux le comprendre, les chercheurs ont greffé des cellules cardiaques dans un membre en train de se régénérer. Les cellules transplantées ont immédiatement entamé une dédifférenciation, oubliant complètement qu'elles étaient des cellules de cœur. Deux semaines après l'implantation, elles fabriquaient des protéines typiques... des muscles des membres.

Les chercheurs en concluent que le signal de dédifférenciation provient de la région lésée et que les cellules, à cet endroit, communiquent entre elles. Ce pourrait être une enzyme. L'équipe pense déjà tenir une molécule de ce genre et poursuit les investigations pour, qui sait, trouver une substance capable d'aider la régénération de tissus chez l'Homme.

Actualités. L'ACTUALITÉ DES SCIENCES 24H/24
Les petits secrets du triton pour régénérer ses membres et tissus
Par Jean-Luc Goudet - Futura-Sciences, le 12/12/2006 à 16h25

FSUE-mail - www.fsue.org - n°8 - Dec 2006 - extrait

SOLIDARITE : Vous le savez peut-être, la bibliothèque de l'Institut Ukrainien de Spéléologie et Karstologie a brûlé début octobre. Il s'agit

d'une bien triste nouvelle pour l'ensemble de la communauté spéléologique. Et aujourd'hui chaque fédération essaye d'aider nos amis ukrainiens à reconstituer leur bibliothèque perdue. Si vous pouvez les aider en envoyant des livres en doubles, merci de prendre contact avec Alexander Klimchouk (klim@speleogenesis.info). Plus d'info sur : <http://www.institute.speleoukraine.net/library/>

EUROPELEO FORUM : L'organisation du prochain EuroSpeleo Forum 2007 - "Congrès Spéléologique de la Baltique" (BSC - 13-15 août à Visby - Suède) a déjà démarré. L'appel à présentations pour cet événement majeur de 2007 a été lancé. Les spéléos intéressés pour y présenter un article/une conférence peuvent trouver plus d'informations sur <http://www.speleo.se/bsc/BSC%202007/Call%20for%20Papers.html> .

Ca sera LE grand rassemblement 2007 pour tous les spéléos européens. Avant de voir là-bas, nous vous invitons à visiter le beau site BSC www.speleo.se/bsc/ . La prochaine Assemblée Générale (AG) de la FSUE se tiendra le 14 août 2007 sur le site du congrès. L'ordre du jour de l'AG sera prêt en début d'année. Tous les délégués Fsue recevront une convocation par courrier papier.

NOUVEAU ! "Dictionnaires spéléo multilingues" ! : L'Union Européenne aura 23 langues officielles à compter du 1er janvier ! Dorénavant, lorsque vous cherchez un mot spéléo dans une de ces langues, vous pouvez le trouver grâce au nouvel annuaire des dictionnaires spéléo multilingues disponibles en ligne en Europe. C'est nouveau et c'est sur la "Page Projets" du site Fsue. C'est l'item n°6 sur <http://fsue.org/main6/projects.html> .

EXPEDITIONS : L'UIS (Union Internationale de Spéléologie) a adopté en 1997 son "Code pour l'Exploration des Grottes et la Recherche Scientifique à l'Étranger". Ce code est très simple, utile et nécessaire à la bonne coopération entre les spéléos des différents pays. Durant la dernière réunion de coordination entre l'UIS et la FSUE, il a été décidé que la Fsue lancerait une campagne d'information pour une diffusion large de ce Code Ethique au sein de chaque pays européen. Nous invitons donc votre fédération à le diffuser largement à vos clubs. Le texte existe en 7 langues dont le français, que vous pouvez trouver sur : <http://www.uis-speleo.org/ethic-fr.html>

EUROPELEO PROJECTS & AGENDA : 2007 arrive à grands pas ! Vous pouvez nous envoyer à contact@eurospeleo.org les coordonnées des événements que vous organisez dans votre pays. Nous les mettrons ainsi sur l'Agenda 2007 Fsue (<http://fsue.org/main4/agenda-2007.html>). Si vos événements rassemblent des spéléos européens d'au moins 5 nationalités, vous pouvez recevoir une aide financière du Fonds d'aide "EuroSpeleo Projects" géré par la Fsue. Plus d'infos sur la "Page Projets" du site Fsue. C'est l'item n°1 sur <http://fsue.org/main6/projects.html> .

EN BREF :

La 1ère circulaire pour la 11ème Conférence Internationale de Secours Spéléo en Hongrie a été éditée, et est disponible sur : http://www.caverescue.hu/konferencia_gb/circular1.html

Pour les jeunes spéléos jusqu'à 26 ans, un "Camp Européen Jeunes" est organisé par la Commission Jeunes FFS mi-juillet en France dans le Sud-Vercors. Vous pouvez déjà vous inscrire par mail auprès de Rémy Helck (rew.explo@orange.fr), plus d'info en ligne de "juillet" sur <http://fsue.org/main4/agenda-2007.html> ; Parlez-en à vos amis et venez ensemble !!!

Un groupe américain de spéléos lance la nouvelle édition de l' "Atlas des grands gouffres du monde" publié à l'origine en 1986 par Courbon & Chabert. Ils veulent sortir une édition mise à jour pour le prochain Congrès UIS 2009. Tous les pays sont invités à envoyer leur données révisées. Plus d'info sur <http://fsue.org/forums/viewtopic.php?pid=53> .

For the / Pour le - Bureau FSUE, Olivier Vidal - Secr. General FSUE +33 / 6 81 61 16 70

<http://www.cave-research.org/greatcaves/atlas.html>

Des rédacteurs : Joel Despaigne, lie Florea, et Pat Kambesius

A : Tous les Contributeurs Potentiels

Les livres spéléo, la filiale de publication de la Fondation de Recherche Spéléologique, Etats-Unis, est heureuse d'annoncer leur projet de mettre à jour et réviser l'"atlas des grandes cavités mondiales". Cette toute nouvelle édition en langue anglaise sera terminée et imprimée à temps pour le Congrès International de Spéléologie de 2009 qui se tiendra à Kerrville, Texas.

L'édition précédente a été à l'origine éditée en français en 1986 par Paul Courbon et Claude Chabert. La version anglaise par Courbon, Chabert, Bosted et Lindsey a été éditée en 1989. Au moment de sa publication, la grotte de Lechuguilla faisait 50 kilomètres de long (maintenant 180 kilomètres) et la cavité la plus profonde du monde, Krubera, n'avait pas été découverte.

Il y a plusieurs critères pour que les cavités soient incluses dans cette édition. Ceux-ci sont :

- Toutes les cavités de plus de 30 kilomètres de long (actuellement il y en a 117 sur la liste de Gulden)
 - Toutes les cavités de plus de 1000 mètres de profond (actuellement 84 cavités),
 - Pour chaque pays du monde, les cavités sensiblement les plus longues et les plus profondes indépendamment de leur rang sur les listes du monde seront déterminées par les rédacteurs.
 - Les cavités qui recèlent les plus grandes salles souterraines du monde (supérieures à 30 000 m2)
 - Les plus grandes traversées (cavités contenant une traversée où l'on entre dans la cavité par une entrée supérieure et l'on sort par une entrée inférieure.)
 - Les plus grandes remontées souterraines (la différence d'altitude entre les points extrêmes de l'escalade, quand le point de départ est l'entrée de la cavité ou un point bas à l'intérieur de la cavité.)
 - Plongées souterraines record
 - Les plus grands systèmes hydrogéologiques
 - Les plus grandes cavités non karstiques
 - Les grandes verticales que ce soit isolées ou dans une cavité.
 - Les cavités avec d'autres particularités exceptionnelles et extraordinaires tels que les dépôts de minéraux, l'archéologie, la paléontologie, etc. comme défini par les rédacteurs
- Pour que ceci soit un projet réussi nous avons besoin de votre aide. Les cartes, les articles, les photographies et l'information mis à jour sur les cavités les plus longues et profondes du monde sont indispensables pour compléter ce livre. L'information peut nous être soumise sous n'importe quelle forme. Un formulaire de souscription, inclus dans la barre de menu latéral de cette page peut être complété et envoyé par courriel ou par courrier postal. Pour le courrier standard, employez svp l'adresse indiquée ci-dessous. Si vous avez ce type d'information, soumettez nous la svp pour insertion dans la version révisée de l'Atlas. Vos suggestions et commentaires sur l'atlas sont les bienvenus et nous vous remercions à l'avance de votre aide.
- N'hésitez pas à nous contacter à caveatlas@gmail.com
Adresse postale : **Great Caves Atlas 41170 Oak Ridge Three Rivers, California USA 93271.**

Les travaux de la Verna.

Les travaux pour suspendre la conduite forcée sur les parois de la salle de la Verna ont commencé (voir les photos...) - la conduite forcée n'est toujours pas entièrement posée dans le tunnel, les ouvriers continuent à faire des tirs pour la poser (attention le bruit!). Compte tenu du courant d'air aspirant et le quantité d'explosif utilisé, après un tir, il est dangereux d'aller ou d'être dans la Verna...

http://arsip.free.fr/en_bref/Verna/photo/

Brice le 21/12/2006 - La spéléo sur la Pierre St Martin : www.arsip.org
<http://perso.wanadoo.fr/mastroc.taupe/>

Potins silencieux et propos frondeurs en ut n°12 de D Ros – Spelunca n°104 – 2006 p.42. Solutions du n°11 :
Les groupes de plongeurs spéléos reçoivent souvent les Clans des Tritons.

Un événement !

50 ans de cotisations aux Tritons pour Maurice Chazalet !
on lui fera la 51^{ème} gratuite !

... **EXPLORATION** ... voici le maître-mot qui anime l'équipe qui est en train d'organiser **Vercors 2008** !
Cette équipe, riche de 70 spéléos venus de 7 pays européens, donne vie jour après jour à un rêve qui a commencé il y a un an et demi ...
Tel un trou que l'on explore mètre après mètre, le 4ème Congrès Européen de Spéléologie, devient une réalité de plus en plus profonde.

Telle une exploration en "première" que l'on prépare au sein de son club des mois avant, rêvant de chaque "spit" que l'on plantera, de chaque pierre que l'on déplacera, de chaque stalagmite que l'on évitera, de chaque passage que l'on élargira...

... L'équipe Vercors 2008 est heureuse aujourd'hui de vous annoncer que OUI ! nous sommes prêts pour démarrer ensemble cette fabuleuse aventure !!! Les inscriptions sont enfin OUVERTES !!! Beaucoup de mots peuvent être utilisés pour décrire Vercors 2008, mais le meilleur sera celui que vous y ajouterez avec vous ... Vercors 2008 n'est pas un congrès traditionnel, c'est LE rassemblement dont nous tous, spéléos européens, avons rêvé ... Nous vous invitons donc maintenant à y goûter

sur www.vercors2008.ffspeleo.fr

Durant les 18 mois que nous avons à attendre d'ici là, l'aventure continue en partageant VOTRE spéléologie avec les autres au travers de concours photos, partage de vidéos, textes, & articles, topos, etc.

Pour recevoir les nouvelles de Vercors 2008, vous pouvez les demander en écrivant à contact.vercors2008@ffspeleo.fr ou directement en vous inscrivant MAINTENANT sur :

<http://www.vercors2008.ffspeleo.fr/registration.htm>

A bientôt sur www.vercors2008.ffspeleo.fr

Une super année d'exploration 2007 à vous et à votre club !

Pour l'équipe Vercors 2008, Amicalement, Ciao, Wally

contact.vercors2008@ffspeleo.fr

Vercors 2008 - 23-30 Août 2008 - Lans-en-Vercors / Isère / France

1ère circulaire disponible sur :

<http://vercors2008.ffspeleo.fr/presentation.htm#circulaires>

Pour votre club le Poster Vercors 2008 est sur :

<http://vercors2008.ffspeleo.fr/presentation.htm#section2>

Vercors 2008 est organisé par la FFS : www.ffspeleo.fr

et la Fédération Européenne - FSUE : www.fsue.org

Le **numéro 50 d'Info-EFS** vient de paraître. Il est téléchargeable :

- en haute définition (pour ceux qui voudrait l'imprimer - 7,4 Mo) :

<http://telechargement.ffspeleo.fr/infoefs50hd.pdf>

- en version allégée (mais tout le contenu est présent - 1,2 Mo)

<http://telechargement.ffspeleo.fr/infoefs50.pdf>

A lire entre autres :

- Quelques considérations pratiques pour l'utilisation du GPS

- Equipement de protection individuel (EPI) : on en est où ?

- La pente en topographie

LU POUR VOUS par Gérard Kalliatakis

A. VIRIEUX - LA GROTTTE AUX FEES DE SAINT-MAURICE (Imprimerie de la Sté de la Gazette de Lausanne, 1930, 32 pages et 9 photos N.B.).

A cette date, la grotte appartient à un orphelinat de jeunes filles. Le prix du billet contribue à l'éducation de ces demoiselles. La première exploration sérieuse eut lieu en 1831 sur 600 mètres de longueur. On décida son exploitation en 1863. Aujourd'hui sa visite se justifie surtout par l'approche (à cause du bruit grandissant), puis par la vision de la cascade qui termine la visite touristique. Les stalactites, jadis abondantes, ont été vandalisées au siècle passé... à l'instigation de l'auteur du guide de 1882!

Inconnue de la bibliographie Mattlet, vous avez peu de chances de trouver cette plaquette dont j'ignorais l'existence et que je viens de dénicher sur l'étal d'un brocanteur suisse. Simplement, pourquoi ne pas aller visiter cette grotte située tout au bout du Lac Léman, au début du Valais ? La marche d'approche est sympathique, le site extraordinaire, et, sauf changement récent, on parcourt la cavité sans guide. On peut même se restaurer à l'entrée dans ce qui ressemble furieusement à un ermitage accroché à la paroi. A deux pas, vous vous rendez également aux Salines de Bex (la mine de sel souterraine la plus proche de Lyon). Vous finirez la journée dans le Valais au lac souterrain de Saint-Léonard. Dans le même secteur, vous trouverez également un musée spéléologique et un village du livre. Le retour par le col des Montets et Chamonix, à l'heure où le soleil se couche, sera enchanteur.

Nota : il est prudent de se renseigner sur les dates d'ouverture de ces différents sites. Meilleure période : Printemps/Eté.

FURETS JAUNES DE SEYSSINS - RACINES II . 40 ANS DE SPELEOLOGIE AUX FURETS JAUNES DE SEYSSINS (Impr. Louis Jean, Gap, 2006, 112 pages).

Voilà un ouvrage à ne pas mettre entre toutes les mains. Spéléos de classiques du Dimanche, passez votre chemin ! Vous ne connaissez pas les massifs du Vercors, de la Chartreuse, du Dévoluy, du Vaucluse ? Vous n'avez jamais traîné vos bottes dans les cavités où une génération et demie de Furets Jaunes a assouvi sa passion ? Enfin, pour vous la désobstruction, soit cela n'existe pas, soit cela passe dans la demi-journée, alors, oubliez ce livre !... Les Furets Jaunes de Seyssins appartiennent à ce cercle très restreint de spéléologues qui prospectent toute l'année, désobstruent chaque semaine, évacuent des montagnes de déblais chaque jour, pour nous livrer un bilan de quadragénaire devant lequel, il nous faut mettre "chapeau bas" : des premières à foison, des kilomètres de galeries topographiées, des kilomètres de puits descendus, une communion avec la nature et un immense respect de l'environnement, enfin, une soif de conquêtes inassouvies, car il est clair en lisant cet opuscule, que la plus belle des premières c'est celle à venir, et ils en ont un paquet qui mijotent au coin du feu, les bougres !... Est-il besoin de préciser qu'une telle réussite ne peut être que le fruit d'une osmose entre des individualités qui ont su se fondre en une grande famille. Alors, je languis déjà d'analyser, dans 40 ans, Racines III. En attendant, bon courant d'air, les Furets Jaunes!

Pascal SOMBARDIER - CHARTREUSE INEDITE. ITINERAIRES INSOLITES (Ed. Glénat, 2006, 144 pages).

L'auteur, alpiniste reconnu, écrivain confirmé, photographe de talent, rédacteur en chef de "Montagnes Magazine", directeur de collections liées à la montagne, nous entraîne, hors des sentiers battus, à la découverte d'itinéraires aériens et esthétiques pour marcheurs expérimentés. La randonnée sur un massif karstique, par des chemins très fréquentés, est déjà à l'origine de la découverte d'une quantité importante de grottes et autres avens (par exemple, le gouffre de la Vache Enragée, à 15 mètres du G.R. qui passe au fond du synclinal du massif de l'Alpe-Alpette, exploré en première par les Tritons, est-il besoin de le rappeler ?). Alors, imaginez le potentiel qui existe sûrement sur les sangles et les sentiers débusqués par Pascal Sombardier, tout autour de ce massif de Chartreuse que nous connaissons si bien de l'intérieur...

Pour ma part, j'attends avec impatience les beaux jours pour aller admirer les deux arches rocheuses (qui ne pouvaient être mises en valeur que par une approche par le haut) qui, grâce à l'auteur, prennent place parmi les plus belles arches naturelles du monde, car leur esthétisme et leur intégration dans le paysage environnant est vraiment exceptionnel. Un ouvrage à savourer sans modération.

Gilles MACAGNO : LA LONGUE MARCHÉ D'HOMO SAPIENS. LA FABULEUSE HISTOIRE DU BIPEDE (Editions Ellipses, Paris, 2006, 153 pages).

L'auteur, qui signe le préambule sous le pseudo du "Professeur NOYAU, de l'Université de Trou-les-pommes" plante le décor dès la première page. Comme il le dit "trouver les origines de l'humanité, ça vous transcende un chercheur". Alors, si pour être l'auteur de la dernière théorie qui doit supplanter les précédentes, il faut, d'une manière élégante ou pas, glisser une peau de banane sous le dernier livre ou le dernier film d'un confrère, reconnu si possible, pourquoi se gêner ? Justement, cela dérange beaucoup le professeur Noyau que toute théorie nouvelle soit énoncée d'une manière dogmatique et jette aux orties ce que l'on avait pris jusque là pour paroles d'évangile. Ce tohu-bohu autour d'Homo sapiens et de ses origines n'est pas sans rappeler celui qui régna autour de la découverte des premières grottes à peintures pariétales il y a un siècle. N'oublions pas non plus le jeune Edouard-Alfred MARTEL, qui ayant découvert des ossements humains mêlés à des ossements d'animaux dans la grotte lozérienne de Nabrigas en 1885, découverte faite avec son beau-frère Louis de Launay, n'hésita pas à faire une communication à l'Académie des Sciences où il datait ces divers débris de la même époque, ce qui lui valut un feu nourri de critiques de la part de préhistoriens éminents, tels CARTAILHAC et CAZALIS DE FONDOUCE. C'est d'ailleurs ce déluge de reproches qui éloigna MARTEL de la préhistoire et le rapprocha de la spéléologie. A quoi tient une destinée !... Mais revenons au livre de Gilles MACAGNO à qui nous devons aussi les très nombreuses illustrations qui parsèment ce volume. Il existe une multitude d'ouvrages sur le sujet. Certains de vulgarisation, d'autres plus savants. Est-ce à cause des dessins, dignes de prendre place dans une B.D., ou pour le texte clair, épuré, avec des phrases courtes qui le rendent compréhensible à tous, mais je classerais celui-ci entre les deux. Sûrement ce qui me le rend précieux. Le professeur Noyau ne prend pas partie. Il énonce des faits, tous les faits, n'essaie pas de nous

influencer et nous laisse le libre choix de notre opinion. Finalement, nous comprenons bien que nous sommes toujours en marche et que le mot fin ne peut pas être prononcé, car, que va nous apprendre la prochaine découverte? Rares sont les livres qui font réfléchir. Celui-ci le fait parfaitement sans nous prendre la tête. Dommage qu'il n'ait été édité qu'en 2006. Mes fils auraient adoré que je leur raconte cette histoire avec les mots de Gilles MACAGNO. Ils ne sont pas si courants les textes qui vont captiver deux générations en même temps.

Gérard LOSSE - LA BAUME DES ASPHODELES. (Presses d'Arceau 49, Montpellier, sans date, 157 pages). Roman ou l'auteur, languedocien, nous emmène sur les traces d'une bande d'adolescents qui occupe son temps libre avec la moto, la randonnée et la spéléo. L'essentiel du roman se passe sous terre où nous participons à une belle première avec siphon désamorcé, belles concrétions, rivière souterraine, boyaux étroits, puits sous cascade et une crue, évènement qui est à la spéléo ce que la saucisse de Strasbourg est à la choucroute, c'est-à-dire un instant où le temps devrait "suspendre son vol...". L'amitié est omniprésente à chaque page, la solidarité et le respect de l'autre également. L'intrigue servie par un vocabulaire varié et choisi, se lit avec beaucoup de bonheur et je pense que ce livre aurait mérité une édition moins confidentielle car elle est largement au niveau des grands classiques du genre. Gérard LOSSE, l'auteur, ancien éclairer de France, vit à Saint-Georges d'Orques, dans l'Hérault. Peut-être lui reste-il quelques exemplaires de cet ouvrage, dont les bénéficiaires servent à aider les orphelins de Pitesti en Roumanie?...

Saisie : Martine Kalliatakis.

Dimanche 21 janvier 2007 de 18H30 à 19H00 - sur Radio Pluriel - Saint-Priest, Laurence Tanguille parle « Spéléologie ».

FSUE-mail - www.fsue.org - n°9 - Jan-Feb 2007 - Extraits

This edition is available online on / Cette édition est disponible en ligne sur : <http://fsue.org/forums/viewtopic.php?id=62>

C'est un grand plaisir de démarrer cette nouvelle année en vous souhaitant le meilleur à vous et à vos proches, et surtout d'accueillir chaleureusement les spéléos de Roumanie et Bulgarie au sein de la grande famille des spéléos européens. Comme nous l'avons fait pour les 10 nouveaux pays entrés en 2004, nous envoyons une lettre de bienvenue de la part de notre président Juan Carlos Lopez pour officiellement vous inviter dans la FSUE. Nous invitons toutes les nouvelles fédérations à prendre contact dès que possible avec notre trésorier (Jean-Claude Thies - jcthies@pt.lu) pour finaliser votre processus d'adhésion pour l'année en cours afin d'être prêt pour la prochaine Assemblée Générale d'août prochain en Suède. Pour en savoir plus au sujet de ces deux grands pays spéléologiques que sont la Bulgarie et la Roumanie, vous pouvez visiter :

Informations générales : http://fsue.ffspeleo.fr/main1/2_of2_members.html#bg

Roumanie : <http://www.frspeo.ro/>

Bulgarie : Le nouveau livre en anglais "Caves and Speleology in Bulgaria is - Just published!"

à voir sur : <http://www.fsue.org/forums/viewtopic.php?id=50> .

La seconde grande nouvelle de ce début 2007 est que le prochain Congrès Européen Vercors 2008 a plusieurs choses à vous annoncer :

- Les **inscriptions sont maintenant ouvertes**, et nous vous invitons à vous enregistrer au plus vite, avant le 31 mai 2007, afin de bénéficier des prix les plus bas (38 euros / 25 euros) pour les 8 jours de congrès incluant : 7 événements spéléo majeurs, Toutes les présentations du congrès européen, Le Festival de Films EuroSpeleo Image'Inn, l'Exposition historique 1888-2008 + Concours Photos&Topos/SpeleoArts, les soirées folklore, les spectacles spéléo et Le Gran Pampel (!!!), les actes complets en CD, le SpeleoBar et les pots-apéritifs d'ouverture et de clôture, et un cadeau-surprise utile ... Vous pouvez vous enregistrer maintenant sur : <http://vercors2008.eu/registration.htm#payment>

- La **1ère circulaire est disponible** en 5 langues (français, anglais, italien, allemand et espagnol, et bientôt en serbo-croate et russe). Vous pouvez la télécharger sur : <http://vercors2008.eu/presentation.htm#circulairs>

- Un nouveau lien européen est disponible pour le site, il s'agit de : <http://vercors2008.eu> !!! Facile à se rappeler en tout lieu et à tout moment ! Le lien normal www.vercors2008.ffspeleo.fr reste bien sûr actif, et les 2 liens mènent tous les deux vers le site web de Vercors 2008, où toutes les informations sont disponibles.

- Pour votre club, le **Poster Vercors 2008 est gratuit** et pour l'imprimer ! c'est sur : <http://vercors2008.eu/presentation.htm#section2>

- Un court message intitulé "3...2...1... Exploration !" avec toute cette information a été rédigé pour être diffusé dans tous vos clubs. Il est disponible en 5 langues sur le Forum Vercors 2008 : <http://fsue.org/forums/viewtopic.php?id=48>

- Vous pourrez nous rencontrer bientôt et voir les T-shirts "Vercors" sur le **Stand FSUE-Vercors 2008** au Congrès Allemand mi-mai, voir : <http://fsue.ffspeleo.fr/main4/agenda-2007.html#2007-05-17> et les 26-28 mai lors du Congrès Français à Poligny (<http://congres.ffspeleo.fr/>), ainsi que sur le congrès régional Rhône-Alpes du 30 mars au 1er avril (<http://cdo07.ffspeleo.fr/>)

Des questions ou remarques ? Contactez-nous sur : contact.vercors2008@ffspeleo.fr

EUROSPELEO PROJECTS : Les premiers projets sont arrivés pour le fond EuroSpeleo Projects (ESP). Nous avons reçu 3 demandes jusqu'à présent :

ESP2007-01- Une expédition européenne francophone en Papouasie-Nouvelle-Guinée menée par Jean-Paul Soumier, et impliquant 6 pays européens,

ESP2007-02- Le prochain Congrès International de Plongée Souterraine organisé en France par by Joel Endewell, impliquant 8 pays européens,

ESP2007-03- Et un projet scientifique européen sur les Ours des Cavernes en Europe Centrale coordonné par le Docteur allemand Doris Döppes (<http://www.iag.tu-darmstadt.de/members/doepes/doepes.tud>), impliquant 5 pays européens.

Les 2 premiers projets ont déjà été approuvés et le 3ème est en cours d'approbation. Tous les détails sur les 3 projets sont sur la nouvelle page ESP préparée par notre webmestre européen, BTH (bernard.thomachot2@wanadoo.fr) sur : <http://www.fsue.org/main6/eurospeleo-projects.html> .

-2170m ! : Comme vous le savez peut-être déjà, le record du gouffre le plus profond du monde a été battu à -2170m ! Le gouffre Kruber-Voronja dans le Caucase Ouest, Abkhazie aux extrémités de l'Europe a battu son propre record avec la nouvelle expédition européenne menée par Denis Provalov et son équipe CaveX. L'équipe ne comptait pas moins de 8 nationalités européennes (Russe, Ukrainienne, Tchèque, Slovaque, Britannique, Italienne, Espagnole et Polonaise) et un Australien. Toutes nos félicitations à eux ! Et nous espérons les voir bientôt en Allemagne ou en Suède sur le BSC pour les voir nous raconter leur nouvelle expédition par -25°C dans le massif Arabika. Tous les détails sont sur : <http://fsue.org/forums/viewtopic.php?id=42> grâce aux nouvelles relayées par Ioannis Zenas de WCN (voir http://www.zenas.gr/site/home/eng_detail.asp?Data=5013).

CHYPRE : Grâce à l'aide des spéléos britanniques, grecs et allemands autour d'un projet français d'expédition, des informations sont maintenant disponibles sur cette région karstique sans spéléo qu'est Chypre. cela a été un travail difficile mais très intéressant de dénicher cette information et c'est maintenant sur la ligne "Chypre" de l'annuaire FSUE : http://fsue.ffspeleo.fr/main1/2_of2_members.html#cy .

STANDS FSUE 2007 : Après l'Italie et l'Espagne en 2006, la FSUE aura un stand sur les événements suivants cette année : Congrès Allemand mi-mai, Congrès Français fin mai, Congrès Baltique en Suède mi-Août, Congrès Suisse mi-septembre et Hidden Earth en Grande-Bretagne fin septembre. Les détails de tous ces événements sont sur l'Agenda FSUE 2007 : <http://fsue.org/main4/agenda-2007.html> . Merci à Marie-France et Gérald Bernheim pour leur aide pour tenir le stand européen. Si vous êtes intéressés pour donner un coup de main durant ces congrès, merci de nous le dire sur : contact@eurospeleo.org

Et plus d'infos européennes en bref ...

GROTTE EN DANGER

UIS - IJS NUMEO 36(1)

PETITION POUR LA RECHERCHE

PHOTOS POUR LE CALENDRIER SPELEO PROJECTS

FESTI'CORDE 2007

... sur : <http://fsue.ffspeleo.fr/forums/viewtopic.php?pid=107#p107>

Finalement le Bureau FSUE veut remercier tous ceux qui nous ont envoyé leurs vœux. Les cartes sont postées sur les murs de la grotte FSUE que vous pouvez voir sur : <http://www.fsue.org/common/greetings/greetings.html> .

Pour le Bureau FSUE, Olivier Vidal Sec. General FSUE +33 / 6 81 61 16 70

Email : contact@eurospeleo.org

Website : www.fsue.org

Forums : <http://fsue.org/forums/>

Géologie et vins du Jura - Paul Broquet. Bull. géol. Appl. - Vol. 7 - N°2 p.161 - 172 - Décembre 2002.