

La Gazette des Tritons n°77



Bulletin d'information Décembre 2014



« 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

<http://clandestritons.fr>

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

Directeur de publication : Jean Philippe Grandcolas

jean-philippe.grandcolas@wanadoo.fr

Comité de rédaction :

Brigitte Aloth - Laurent C. - Fabien Darne - Fred D. - Jean Philippe Grandcolas - Gérard Kalliatakis -
Guy Lamure - Alex Pont - Eric Revolles - Claude Schaan - Laurence Tanguille - Christophe Tschertcher -
Olivier V. - Marie Y.

Créée en septembre 1995.
Parution pluriannuelle à caractère trimestriel.
Tirage : 40 exemplaires.

Diffusion : membres et sympathisants
bibliothèque F.F.S. cnds@ffspeleo.fr
et C.D.S. Rhône.
Diffusion par courriel et sur le site Tritons.

Reprographie privée.
Réunion du club pluriannuelle
à caractère irrégulier.

Les colonnes de cette gazette sont ouvertes à tous.

Sommaire :

- Editorial page 1
- Le compte-rendu des sorties page 1
- Dates à retenir page 13
- Les sorties programmées page 13
- Le coin des stages 2014 page 13
- Les nouveaux adhérents 2015 page 13
- Changement d'adresse - ☎ - ✉ page 13
- Publications page 13
- La Gazette en vrac... page 14

Editorial

C'est encore un trimestre bien rempli par des activités diverses et variées, principalement par des désobstructions musclées dans le Bugey, mais aussi par des visites de classiques dans les contrées du sud de la France, voir en Corse. Profitons en pour remercier ceux qui prennent du temps à organiser ces we rallongés, Brigitte, Cécile, Charles, Christophe ; ils permettent de garder une cohésion au sein du club.

Jean Philippe Grandcolas.

**Vendredi 5 septembre 2014
Grotte de Fondcombe - Aranc - Ain**

Participants : Claude Schaan – Guy Lamure.

Après pas mal de démêlés avec les lignes, les détos et les piles on a pulvérisé un gros bloc qui tenait beaucoup de place dans la niche terminale. On a pu voir une suite pénétrable dans l'axe de la diaclose, reste 1,50m (grosse lame de plafond de 3m x 0.60 x 1) à tomber avant la première. 4 trous en attente de tir - On a fait une topo de surface entre la résurgence et le trou. T.P.S.T. 4H.

Compte-rendu de Guy Lamure.

**Samedi 6 septembre 2014
Forum des associations - Saint-Pierre-de-Chandieu - Rhône**

Participants : Jean Philippe Grandcolas – Guy Lamure – Martine et Gérard Kalliatakis.

Cela faisait plusieurs années que le Clan des Tritons n'avait participé à cette manifestation locale, la durée est réduite de 9 à 14H – la fréquentation du stand n'est pas très importante.



Cliché : Brigitte B.

Dimanche 7 septembre 2014
Randonnée - Massif des Bauges - Savoie

Participants : Jean Philippe Grandcolas – Guy Lamure.
Randonnée de 5H30 à la Dent d'Arclusaz (2041m) – départ du Col du Frêne (950m) via le col du Potat (1351m), très belle vue !

Vendredi 12 septembre 2014
Grotte de Fondcombe - Aranc - Ain

Participants : Claude Schaan – Guy Lamure.
1 seul tir effectué – 9 bacs de blocs déplacés – ensuite la grosse lame de plafond est descendue de quelques cm dès que j'ai commencé à percer (elle s'est bloquée sur le pied de biche que j'avais coincé en travers de la diaclose ; le perfo et ma main sont intacts...). Il faudra prendre la grosse barre à mine la prochaine fois et faire attention. On a repéré une petite entrée de trou à une trentaine de mètres au sud + pointage GPS et prise d'azimuts dans la grotte.

Compte-rendu de Guy Lamure.

Samedi 13 et dimanche 14 septembre 2014
Champsaur et Valgaudemar - Hautes-Alpes

Participants : Jean Philippe Grandcolas - Joël Gailhard.
Le samedi : randonnée au départ du parking de Rouanne Haute (1620m) (Ancelle), Col de la Pourrachièrre (2173m) – Le Piolit (2164m) – Col de Chorges (2249m) – grande boucle en passant sous la Grande Autane, durée : 6H30, cette zone est calcaire : canyon, beau lapiaz.
Carte 1/25000 3437OT, Champsaur.
Le dimanche : randonnée au départ du chalet-hôtel du Gioberney (1642m) – sentier du Ministre – Cabane (ruines) de Tirièrre (2238m) – Cabane pastorale de Gioberney, durée : 4H.
Carte 1/25000 3436ET, Meije-Pelvoux.

L'Oisans, le Valbonnais, la Matheysine, le Beaumont... Des territoires particulièrement adaptés à l'approche de la géologie. Le centre de géologie alpine de l'Oisans vient de publier une carte géologique simplifiée au 1/100.000,
<http://www.ecrins-parcnational.fr/breves/1283-oisans-une-carte-geologique-simplifiee.html>

Rassemblement caussenard 2014 par Gérard K.

Le CDS 34 nous a fait découvrir cette année un petit coin de paradis : Saint-Jean de Buèges. Ce charmant village pittoresque aux rues étroites se blottit sous les murs du château de Baulx. Situé aux pieds du massif de la Séranne, Saint-Jean voit cohabiter avec bonheur, spéléologues et sangliers. Le coeur du Rassemblement se situait au centre du village. L'accueil, l'expo photo, l'espace Communications, les stands en plein air, le bar ont rencontré un vif succès. Dommage que Spelunca Librairie n'honore plus nos congrès de sa présence ! Il faut bien le reconnaître, la crise est à notre porte : on a plus dépensé au bar que sur les stands. L'air bruissait de rumeurs de premières éparpillées dans le Sud de la France : un " second Padirac " dans le Lot (la désobstruction des pertes, il n'y a que cela de vrai), un réseau multi-kilométrique dans les gorges du Gardon, la Lozère (encore par une perte) qui va accoucher de sa Nième rivière souterraine (3 kms à vol d'oiseau entre la perte et la résurgence, la coloration est passée en neuf heures !), enfin le causse de Blandas où un courant d'air bestial se déclenche par grande sécheresse (un siphon qui s'assèche ?) dans une cavité connue.

J'ai discuté longuement avec un vieil éclaireur de France, participant des expéditions scoutées de Robert Barone à l'aven du Caladaire juste après la guerre et qui a eu aussi le plaisir d'accompagner Robert de Joly en explo à maintes reprises. Très émouvant. Le samedi soir, 300 spéléos ont pu se réconcilier avec la gastronomie en dégustant une blanquette de veau " façon Grand-Mère ". Au retour, nous sommes passés par les gorges de la Vis où un vieil ami (auteur d'une thèse sur la source du Lez et les cavités naturelles de son bassin / 1985) tenait à nous faire visiter la

magnanerie qu'il vient d'acquérir pour sa retraite. Outre le site grandiose, nous avons découvert une maison rectangulaire aux quatre coins biseautés, construite entièrement en tuffeau. Absolument superbe et très original. A l'intérieur, en sus des neuf tonnes de bouquins (la moitié spéléo sans doute), nous sommes tombés raides dingues devant un confessionnal transformé en cabinet de toilette. En cette période où les médias nous rendent compte de la désaffection de la pratique religieuse dans les églises, voilà une innovation sur laquelle le pape François ferait bien de se pencher. Imaginez un peu : une pécheresse, assise sur le trône, entre deux pets et un petit caca, confesse ses turpitudes à son curé installé dans la douche adjacente, écoutant d'une oreille distraite pendant qu'il fait mousser le Tahiti douche sur ses valseuses ! Cela en jette, non ? Je l'ai toujours dit, la spéléo est merveilleuse pour tous les chemins qu'elle nous fait emprunter avant d'entrer sous terre.

Samedi 20 septembre 2014
Mines de Valloisères - Claveisolles - Rhône
Exercice secours spéléo

Présents : Membres spéléo secours 42 & 69 et 6 pompiers du GRIMP
Participants Tritons : Brigitte Aloth – Laurent Senot – Bertrand Houdeau (CTS),
Lolo et Bertrand sont restés au soleil... ils étaient au PC,
Le soleil perce enfin la brume, les équipes prennent les consignes, 10h40 l'équipe ASV entre sous terre. Elle part à la rencontre de deux victimes qui seront retrouvées après le P15 dans une petite niche à l'entrée étroite. Une première victime en hypothermie est réchauffée pour être évacuée. Pendant que le point chaud est monté à proximité de la seconde difficile à déplacer avec sa fracture ouverte de son avant bras gauche suite à la chute d'une pierre. L'emplacement n'est pas idéal car en pente et pas franchement sécurisé par rapport au risque de chutes de pierre décidément fréquente en ces lieux (au moins 4 se produiront durant l'exercice sans blesser personne). Difficile d'atteindre le téléphone pas loin pourtant. L'équipe ASV est plus ou moins bloquée autour du point chaud. On s'y active pour installer le blessé, le mettre au propre, le réchauffer et l'alimenter... Pendant ce temps une troisième victime fait un tour de civière, remonte par le P15. (Toutes ces manipulations ne sont pas visibles du point chaud !),
Vers 15h ... le bras d'Antoine se consolide. On plie, on sort.
Pluie pour un pré-lavage (pas très long !), débriefing.
Petit grignotage et petit coup à boire.
Le tout dans la bonne humeur.

Compte-rendu de Brigitte Aloth,

Samedi 20 et dimanche 21 septembre 2014
Dévoluy - Hautes-Alpes

Participants : Jean Philippe Grandcolas – Denis Verstraete.
Vendredi soir : nuitée dans studio communal de Pellafol (Isère), 12 euros/nuitée. Dans le même bâtiment, il y a un gîte et 2 studios de 2 et 4 places.

Samedi : montée à l'Obiou (2789m , point culminant du Dévoluy) au départ du parking du chalet des Baumes (1562m) – temps : 3H15. Je pense que nous serons les deux seuls à avoir atteint le sommet ce 20 septembre à cause du brouillard envahissant, au sommet nous avons profité d'une accalmie d'un 1/4H !

En redescendant au col de l'Obiou, nous retrouvons Cécile P. et 3 compagnon(e)s en pause repas (une 4ème s'est arrêtée plus bas).

<http://www.altituderando.com/Grande-Tete-de-l-Obiou-2789m-par>
Tous ensemble, nous faisons une visite culturelle à l'exurgence des Gillardes, avec Denis nous rejoignons le gîte de St Disdier en Dévoluy pour le repas et la nuit.

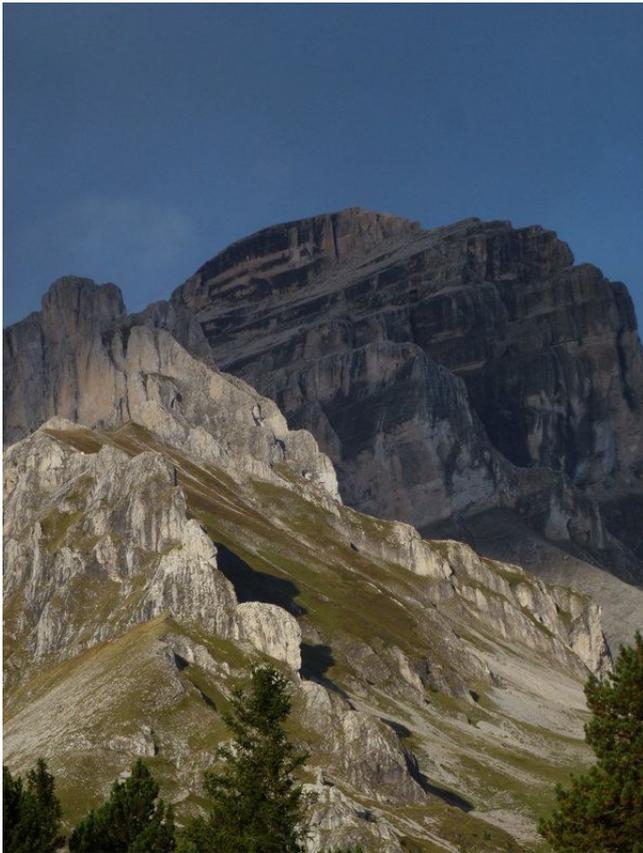
<http://www.gite-devoluy.com/accueil.htm>

Les photos de Denis sont là :

<http://www.ipernity.com/doc/197739/album/711829>

Les photos de Cécile sont là :

<https://picasaweb.google.com/117906336009264047937/140920Obiou?authuser=0&feat=directlink>



L'Obiou, cliché : Denis V.

Dimanche : au départ du Col de Festre (1442m), nous montons au vallon des Aiguilles pour un repérage du chourum des Aiguilles (-958m, plus profonde cavité du massif – alt, 1995m), marche d'approche : 1H30. Retour par le vallon du Clot de Bachas, repérage de l'AD32 équipé et Coutières. Repérage en solo du puits de Crève-Coeur à quelques centaines de mètres du puits des Bans.

Info Bernard B. - septembre 2014 : « le crève cœur doit "crevé" quelque fois, il est un peu plus en altitude que le puits des bans (10m), il présente une galerie basse qui se termine sur un puits aux parois polies comblé par un genre de balast en haut de ce ressaut une petite galerie horizontale d'une quarantaine de mètres ».

Carte 1/25000 3337OT Dévoluy.

Ci-dessous quelques références intéressantes sur le Dévoluy – mots-clé : géomorphologie du Dévoluy,

Introduction sommaire à la géologie du Dévoluy et du Bochaine :

Le **massif du Dévoluy** proprement dit se distingue de tous les autres massifs subalpins par le fait que ses reliefs principaux (souvent acérés) sont formés de **Sénonien**. Non seulement l'Urgonien n'y joue aucun rôle géomorphologique mais cette formation n'y existe même pas, remplacée par d'autres (constituant l'ensemble dit "barrémo-bédoulien") qui ont un rôle beaucoup plus discret dans le relief.

Le Sénonien, quant à lui, est particulièrement épais (de l'ordre de 1000 m) et formé de calcaires siliceux régulièrement lités. Les bancs de la moitié supérieure de cette formation sont plus ou moins riches en silex de formes variées.

Une autre caractéristique remarquable du massif est le fait que le Sénonien est séparé des terrains plus anciens, sur lesquels il s'est déposé, par une surface de **discordance***. C'est à dire que ses couches basales recoupent en oblique celles qu'il recouvre et qu'elles peuvent reposer sur des couches d'âge variable selon les points. Ceci est dû au fait que, préalablement au dépôt des

calcaires sénoniens la région du Dévoluy (et celle du Pelvoux, voisin) avait été soumise à un plissement (dit "**plissement anté-sénonien**"), suivi d'une érosion des parties saillantes des plis (voûtes anticlinales). Cette disposition géométrique est bien visible en différents points du pourtour du massif, là où la grosse dalle des calcaires sénoniens a été érodée.

[http://www.geol-](http://www.geol-alp.com/devoluy/o_generalites_devoluy/apercu_devoluy.html)

[alp.com/devoluy/o_generalites_devoluy/apercu_devoluy.html](http://www.geol-alp.com/devoluy/o_generalites_devoluy/apercu_devoluy.html)

LES FORMES D'ABLATION MAJEURES :

LES VALLONS GLACIAIRES

http://morphoglaciare.free.fr/site_source/Pages_2/81_vallons.html

DOCUMENT D'OBJECTIFS

SITE NATURA 2000 FR9301511

DEVOLUY-DURBONCHARANCE-CHAMPSAUR

http://hautes-alpes.n2000.fr/sites/all/files/hautes-alpes/documents/DEVO/DOCOB_total_version_def.pdf

LA SOURCE DES GILLARDES

http://geologie_patrimoine_matheysine.perso.sfr.fr/sites_remarquables/gillardes.html

<http://tel.archives-ouvertes.fr/docs/00/72/37/01/PDF/These-Darmendrail-1994.pdf>

B. LISMONDE, L. MOREL et Ph. BERTOCHIO

Hydrologie du Dévoluy : La Souloise, les Gillardes et le puits des Bans

Hydrology of Dévoluy (French PreAlps): Souloise river, Gillardes springs and puits des Bans

Karstologia 51 - 1er semestre 2008

Compte-rendu de Jean Philippe Grandcolas.



CAMP CORSE

21 Septembre au 6 Octobre 2014

Participants : Annick & Bertrand Houdeau et Laurence Tanguille, Présidente de la FFS, sans qui rien n'aurait pu arriver lors de ce séjour !

Un grand merci à tous nos amis Corses : Noël, Antoine, Franck, Isabelle, Alex, Marie, Jean-Noël, Albert qui nous ont accueillis, hébergés, conseillés et guidés tous au long de notre séjour !

21, 22, 23, 24 Septembre - en attendant Mme la Présidente.

Nous embarquons depuis Nice vers 15h, après avoir dégusté une énorme glace chez Fenoccio dans le vieux Nice. Arrivée vers 22h à Bastia, nous dormons un peu en vrac le long de la D107, qui borde la lagune. Nous mettons cap au sud : vestiges romain à Aleria, baignade à Saint Cyprien, dîner de poissons sur la plage de Maora (vers Bonifacio) où nous passons la nuit. Le lendemain, visite de Bonifacio sous une petite pluie fine, puis nous prenons la route direction Sartene. Nuit suivante au camping "Les Roseaux" de Campomora au sud de Sartene. Mercredi, retour vers Bastia via les

aiguilles de Bavella, pour rejoindre Laurence le soir au camping de Furiani.

Installation dans le bungalow, et première soirée avec nos amis Corse : Noël Rocoveri pdt du club de Bastia I Topi Pinuti, avec Isa, ainsi que Franck Jourdan et David Paoli de Corse canyon. Nous subissons, impuissants, notre première attaque de "rosé corse avec glaçons" !

Jeudi 25 Septembre - canyon "Le Macini" du côté de Ghisonaccia, avec les meilleurs de Corse Canyon : Franck, Antoine, Jo et Goulachon.

Marche d'approche : 45 minutes, beau canyon avec un rappel de 50m, un de 25 m, plusieurs sauts possibles, toboggan raide possible (fait en rappel), ... le tout en 2h.

Grillade sous les châtaigniers jusqu'à 17h, c'est là que Laurence se fiancera sur un coup de tête !

Retour sur Bastia, avec un arrêt à la Triberia où nous goûtons la bière locale. Il est 18h15 !

On termine la soirée au local du club "I topi pinnuti" : beaucoup de monde ce soir-là pour accueillir Laurence. Le président du club, Noël, fébrile, donne les dernières instructions pour les JNS perché sur un tabouret.

Vendredi 26 & Samedi 27 septembre -Visite du Cap Corse.

Rangement du bungalow, nous partons tous les 3 (Bertrand, Annick, Laurence) pour le cap Corse sur les conseils de Noël. Barcaggio, resto de poissons et nuit sur le parking du village, Lolo plante sa tente à côté de notre fourgon. Au matin, balade le long du sentier des douaniers jusqu'à la tour génoise et baignade dans une petite crique à l'eau transparente !

Dimanche 28 Septembre - Spéléo : "CASTIGLIONE 1 & 2.

CAST1 : Le trou du pylône- Développement 301 m, dénivelé -43 m, TPST : 2h30.

CAST2 : Grotte des chauves-souris- Développement : 410 m, dénivelé : 45 m, TPST : 1h30.

Nous avons rendez-vous à 9h sur la terrasse d'un café de Saint Florent avec Jean-Claude (le doc), sa compagne Véronique, Jean-Yves (spécialiste et fervent défenseur des chiroptères), Marie & Silvain et Albert. Entassés dans le 4x4 de Jean-Claude, nous sommes sur site 15 minutes plus tard, sur les hauteurs de Saint-Florent.

Descente vers 11h dans le réseau de la chèvre (P6), puis visite du plateau à escargots, descente à -27, enfin petit contrôle des bouteilles qui ont été entreposées là depuis 2005 pour le propriétaire du terrain, et qui devraient être débouchées en 2015.

A 14h, on repart à pied dans le maquis vers CAST2, qui se trouve à 5 minutes à pied du premier trou. C'est Marie qui équipe : P8, descente d'un éboulis dans une salle tectonique, remontée de 8m pour attendre le fond. Il fait tout juste un peu plus frais que dans CAST1 mais c'est encore très chaud pour nous. Nous rejoignons la surface pour un pique-nique local : vins, fromages et saucisson de foie corse.

Vers 18h, nous abandonnons nos amis pour aller faire un plongeon dans la mer avant de reprendre la route pour Bastia où Antoine nous héberge gentiment. C'est ça la spéléo en Corse !

Lundi 29 Septembre - Montée à la cabane de Ghisone.

Départ de Bastia avec No-No vers 11h, déjeuner chez une de ces copines, 1 heure et demie de montée à pied pour Bertrand et moi, tandis que Noël et Laurence montent matériel et nourriture en 4x4. Ménage dans la cabane, la cheminée à un gros trou, ramassage du bois pour le feu, il fait déjà nuit et plutôt frais, dîner, un verre de myrte et dodo à l'étage avec la bestiole de la cabane !

Mardi 30 Septembre - Spéléo A Buga Di a Cutina sur la commune de Ghisoni.

Développement : 454 m, dénivelé : -118m, TPST : 4h,

Antoine nous rejoint le matin avec une initiée, à qui il apprend la technique du descendeur 2 minutes avant.

P50 avec un départ sur une barre bien flexible à mon goût, lucarne, P12, galerie du musée, P30, toboggan, P16. Laurence donne un coup de pioche histoire d'atteindre la cote de -118m.

Retour sur Bastia après un petit goûter. Nous dormons chez Antoine ce soir-là.

Mercredi 31 Septembre - Canoë avec No-No & Albert.

Balade en mer : 5 km, TPAP (temps passé à pagayer) : 4h

Rendez-vous au café de Saint Florent, Albert apporte ses 2 canoës gonflables. Noël naviguera avec un canoë de plage qu'il a emprunté à une copine (encore une autre).

Le temps n'est pas très beau, un peu orageux, on se met à l'eau quand même : première embarcation Laurence + Albert, 2ème embarcation : Bertrand & Annick, 3ème : Noël sur son canoë de plage. Nous remontons le courant en longeant la côte jusqu'à la tour de la Mortella, puis nous remontons la rivière Fiume Santu à travers la mangrove, un gros grain s'abat sur nous. Pique-nique sur la plage, Albert parle, parle, parle... tout en ramant, et notre canoë se dégonfle !

Nous passons la soirée et la nuit à Borgo chez Franck, qui nous a préparé un plat typique : civet de sanglier. Alexia, l'infirmière et David sont là aussi. Vidéos de plongée – Dodo.

Jeudi 1 Octobre - Canyon du Haut Verghellu.

Dénivelé : on sait plus, marche d'approche : 20 minutes, Descente : 2heures, retour parking : 3 minutes.

Franck et Antoine nous emmène cette fois du côté de Corte pour une belle descente de 2 heures.

Franck dévale le canyon en sautant de roche en roche, Antoine fait tous les toboggans. Je me risque à 1, 2 petits sauts dans une eau très claire. La tyrolienne finale n'existe plus, le fond s'est rempli de sable. Retour au parking à 14h, on partage un casse-croûte, Franck nous quitte pour Bastia et sa fille, nous partons pour le camping de Corte.

Vendredi 2 Octobre - Randonnée dans la Restonica.

Dénivelé : 750 m, TPST (temps passé sur terre) : 6 heures.

Albert nous rejoint au camping de Corte pour un petit café. Nous laissons la voiture au bout des gorges de la Restonica, devant la cabane de Félix, un ami d'Albert. La route étroite, sinueuse et sans parapet, vaut déjà le détour surtout avec Albert au volant !

Départ à pied depuis la Bergerie de Grotelles pour une superbe balade qui nous amène jusqu'aux lacs d'origine glaciaire : lac du Mellu – 1710 m, puis lac de Capitellu – 1930 mètres, un bout de GR20 vers les 2100 m, et nous redescendons. Laurence s'éclate dans la descente et nous laisse loin derrière. Nous ne nous ennuyons pas avec Albert qui au retour nous présente à son ami Félix, le berger puis à Jean-Claude un peu plus loin. Laurence est en passe de trouver un 2ème fiancé !

Le soir retour chez Antone (Antoine en Corse) pour notre avant dernière nuit pour nous. Resto avec toute l'équipe du club spéléo.

Samedi 3 Octobre - JNS & 30 ans du Club.

Le matin Laurence rejoint le site de la glacière de Brando où les Topi ont organisé une visite de la grotte de Brando, une des toutes premières grottes aménagées de France, 1848. Le site est très beau dans les jardins de la maison du commandant Ferdinandi avec une vue sur la mer imprenable.

L'après-midi présence sur le site où les topi font de l'initiation au canyon.

Le soir, soirée du 30ème anniversaire du club I Topi Pinnuti, une belle soirée pour fêter dignement un anniversaire. Noël fait un discours sympathique en retraçant l'histoire du club, remercie la présidente, et lui fait un cadeau.

S'en suit : Bière – Repas – Danse, etc ... jusqu'à 3h du matin pour nous.

Dimanche 4 Octobre – JNSC.

Retour pour nous, Laurence assure la com. A la grotte de la glacière de Brando avec interview pour FR3 Bastia.

Lundi 5 Octobre - canyon de la Vaca Bavella pour Laurence, veinarde.

Avant de partir un dernier plouf avec Franck dans le très beau canyon de la Vaca avec un goût de trop peu .

Retour sur le continent le soir même.

*Compte-rendu d'Annick et Bertrand Houdeau,
et les corrections de Laurence Tanguille.*

Mercredi 24 septembre 2014 Grotte de Fondcombe - Aranc - Ain

Participants : Laurent Senot - Maurice Chazalet - Claude Schaan,
Objet : poursuite du chantier,
RDV habituel à 9H30 à la locomotive après Ambérieu en Bugey, regroupement et direction la grotte.

Rapidement, Laurent fait un bilan du chantier et décide de faire parler les arguments.

Nous casse-croûtons et rentrons tirer les gamelles de caillasse. La petite galerie gauche est rapidement colmatée par les remblais. Puis c'est la deuxième attaque.

Maurice et Claude mettent à profit ce laps de temps pour réaménager l'entrée.

Retour dans la cavité mais il est impossible de continuer, l'opérateur en tête est trop exposé à une chute de la dalle suspendue. Aussi nous arrêtons le chantier et c'est sous la pluie que nous rejoignons la voiture.

Halte au bar vers la locomotive et c'est devant des bières que nous élaborons une tactique pour pouvoir continuer le chantier en toute sécurité.

Compte-rendu de Claude Schaan.

Samedi 27 septembre 2014 Grotte de l'Eté - Saint Gengoux de Scissé - Saône et Loire

Participants Spéléo Club Argilon et Ass. Culturelle du Site d'Azé (Saône et Loire) : Chantal, Pascal, Christian, Lionel Barriquand, Participant Clan des Tritons : Jean Philippe Grandcolas.

Contexte : recherche d'un amont au réseau des grottes d'Azé - « décaissement » dans un tunnel d'adduction d'une longueur de 400 mètres, creusé dans les années 30. Une perte existe à quelques mètres de ce tunnel,

RDV est donné avec Lionel à 9H30 sur le parking des grottes d'Azé, puis direction le chantier à quelques km de là. Le reste de l'équipe nous y rejoint, l'objectif de la sortie est d'évider le remplissage d'une galerie, le chantier se trouve à environ une centaine de mètres de l'entrée du tunnel, des rails ont été posés au préalable pour évacuer avec un wagon profilé (bravo au concepteur !) les seaux de remblai avec une moyenne de 6 seaux par voyage, la difficulté reste la hauteur de la galerie, en moyenne 1,50 à 1,70m. Après la pose d'un nouveau rail, 35 voyages sont effectués entrecoupés d'une pause casse-croûte au soleil, un étayage est installé, le remplissage a tendance à vouloir nous tomber sur la figure, d'ailleurs à la fin du chantier, un gros volume est tombé, l'évacuation sera pour la prochaine séance !

Temps passé à creuser, wagonner, vider, brouetter : 6H environ.

Nota : présence d'un grand rhinolophe.

Bibliographie orientée :

- Gouffres et cavernes des Monts du Mâconnais, C.D.S. 71, Sous le Plancher, Numéro hors série, 2005, 196 pages,
- Les grottes d'Azé : de la roche altérée aux sédiments, pp.19-32, Karstologia 59, 1er semestre 2012,
- Le site des grottes d'Azé, 60 ans de recherches dans le karst du massif de Rochebin, pp. 7-16, Spelunca n°123, septembre 2011,

Compte-rendu de Jean Philippe Grandcolas.

Samedi 27 septembre 2014 Grotte du Crochet Sup, Torcieu - Ain

Participants : Laurent Senot - Brigitte Aloth - Claude Schaan pour l'encadrement,

Initié(e)s : Fabien Lardo - Bruno Vincent - Fabrice Chambard - Gregory Petit - Bruno Loiseaux - Nicolas Dambrine - Joce (Triton) - Laurent (encore un !),

RDV à 9H00 devant l'église de Torcieu, regroupement et direction Dorvan, Laurent et Jocelyne nous rejoignent sur place.

Longue séance d'équipement et direction l'entrée où tout le monde s'engouffre sans hésitation. Nous visitons toutes les branches puis faisons une rapide pause casse-croûte. Laurent entraîne ensuite le groupe dans le réseau qu'il a récemment ouvert (!) sauf pour un initié qui présente des signes de fatigue. Il reste en compagnie de Claude jusqu'au retour des autres.

Puis c'est le retour par le chemin de l'aller pour certains, les autres ayant shuntés le puits par l'itinéraire (étroit et glissant) de Laurent, sortent heureux de retrouver le jour et le soleil. S'en suit une séance de nettoyage du matériel et un copieux casse-croûte.

TPST: environ 4H30.

Compte-rendu de Claude Schaan et Brigitte Aloth.

Dimanche 28 septembre 2014 Villebois - Ain

Participant : Jean Philippe Grandcolas.

Visite de la tuffière de Bouis (extraction de tuf), repérage de l'accès au canyon du Rhéby depuis le hameau de Bouis, la première cascade est très esthétique, présence de 2 groupes.

Biblio : Canyons et cascades de l'Ain, 2002,

Quelques sites : <http://www.descente-canyon.com/canyoning/canyon/224/Rheby.html>
<http://www.weezigo.com/canyon-du-rheby>

A voir à proximité :

Le Site archéologique du Colombier, théâtre rural Gallo Romain à Sault-Brénaz.

Dimanche 28 septembre 2014 Cascade et canyon de M'tsapéré - Mayotte

Participants : Maryse et Fabien,

On a essayé de trouver l'accès au canyon de M'tsapéré mentionné dans un article de Spelunca (n°115, 2009) et dans le topo escalade à Mayotte (<https://sites.google.com/site/mayotteescalade/topos>). Sans succès, les coordonnées et les indications n'étant pas assez précises. On a juste réussi à trouver la cascade de 40 mètres que nous reviendrons descendre un de ces 4. Pour le canyon, c'est à suivre, on ne va pas s'avouer vaincu pour si peu !

Mercredi 1er octobre 2014 Prospection - Aranc - Ain

Participants: Laurent S. - Jos. - Claude S.

Objet : ballade de reconnaissance géographique et de prospection au-dessus de Fondcombe.

Initialement, il était prévu d'aller à Fondcombe, mais Maurice n'était pas disponible et nous n'avions pas pu préparer tout le matériel nécessaire à la sécurisation du chantier. Nous avons donc décidé de suivre l'itinéraire que Guy nous avait indiqué pour mieux appréhender la topographie des terrains situés au-dessus de la grotte.

Au départ de la maison Fondcombe nous empruntons le chemin balisé en jaune jusqu'à Résinand. Là nous continuons en direction du plan d'eau d'Evosges en inspectant au passage de nombreuses petites pertes (simples trous d'eau boueuse). Nous rejoignons ensuite le col d'Evosges et pique-niquons au pied de la croix dominant le site. La vue est superbe. Laurent et moi sommes très tentés pour essayer de monter au sommet de la Cathédrale. La carte IGN n'indique aucun sentier et c'est à la boussole sous le couvert forestier que nous tentons de rejoindre le bas des barrières rocheuses. Après avoir bien "bartassé" nous ne trouvons pas le

passage et nous abandonnons. Le retour se fait en ligne droite dans la pente très pentue et à travers les taillis. Jos. maudit Laurent qui lui avait promis une ballade cool.

Compte-rendu de Claude Schaan.

**Vendredi 3 octobre 2014
Parc Naturel du Pilat - Loire**

Participants : Fabrice Valette – Brigitte Aloth,
Jeudi en journée : fantasme sur un mode farniente pour le vendredi matin...

Jeudi soir message « j'ai vu sur le blog, t'es en repos demain, pour une fois moi aussi, météo super soleil... on sort ? »,
Oups, bye la grasse matinée ! Point positif pas besoin de dérégler le réveil par rapport aux jours de boulot, Fabrice doit récupérer ses filles pour 16h30, départ tôt ! Ce sera donc 5h du matin... Direction le Pilat pour ne pas être trop loin de chez lui. Un petit détour par la crèche pour poser la puce et c'est parti. Pas d'itinéraire vraiment programmé, on verra en fonction du temps restant. Finalement, on passera (pas toujours par des sentiers) entre autre à la Jasserie, au saut du Gier, crêt de l'Oeillon.

On mangera au crêt de la Perdrix avec l'espoir de voir se lever le brouillard ... En fait Fabrice enfle deux couches de polaires, le bonnet, hésite à mettre les gants... et oui en guise de soleil et de vue splendide se sera brume, brouillard et frais (voir froid le temps du repas). Du coup le temps, non pas restant, mais le temps « météo » nous coupe l'envie de prolonger notre balade et retour au véhicule vers 14h40... Nous retrouvons le soleil et la chaleur un peu plus bas, dans la vallée... un peu rageant tout de même !

Compte-rendu de Brigitte Aloth.

**Mercredi 8 octobre 2014
Grotte de Fondcombe - Aranc - Ain**

Participants: Laurent S. – Maurice C. – Claude S.

Objet : chantier de Fondcombe.

RDV habituel à 9H30 à la locomotive puis direction la maison Fondcombe, Laurent indique qu'il est tombé 20 mm de pluie dans la nuit. Nous décidons cependant de nous rendre sur le terrain. Au passage nous remarquons que l'Albarine est en crue. A l'arrivée, nous constatons que le ruisseau a grossi et qu'il est trouble. Ce n'est pas suffisant pour stopper notre détermination. Nous nous équipons, faisons le point du matériel nécessaire et c'est chargé comme des baudets (2 perforateurs, quatre accus, des barres de ferraille, du fil de fer, un grattoir, une scie à métaux, une bouteille de rouge) que nous entamons la marche d'approche. Tous les biefs sont en charge mais pas au niveau de la précédente crue. Arrivés à la grotte, l'ambiance est donnée d'emblée. Nous entendons le ruissellement et de belles flaques ponctuent la galerie. Laurent s'engage dans la petite salle finale, il est au sec (c'est le seul). Nous attaquons le chantier de sécurisation qui avance rapidement, Laurent aux perçages, Maurice à la découpe des barres de fer à l'extérieur et moi en relais. Il pose plusieurs barres, des chevrons quand soudain nous entendons un brusque changement de débit. Sans plus attendre, nous plions précipitamment le matériel et sortons rapidement. Nous informons Maurice de ce fait. Il est midi. Nous décidons de casse-croûter et de refaire un point après. Une fois restauré, nous rentrons et constatons aucun changement. Le chantier reprend puis Laurent attaque les trous en vue du tir. Grosse déception, il ne peut faire que trois trous, les accus du Hilti n'ont pas tenu la charge, nous ne pouvons faire qu'un tir qui s'avère spectaculaire. Laurent à l'allumage reçoit l'onde et les feuilles à l'entrée sont soufflées. Nous attendons la sortie des gaz mais rien n'arrive. Nous attendons une demi-heure, toujours rien. Après avoir disserté sur les éventuelles raisons de ce phénomène inhabituel, nous rentrons. La zone d'entrée jusqu'au petit ressaut est respirable mais pas la suite. Laurent et Maurice font une brève reconnaissance, il est impossible de rester. Le bloc a basculé sur l'arrière et s'est affaissé sur les barres métalliques qui ont plié, mais bien rempli leur rôle. Malgré les aléas avec les accus, c'est une

séance positive. Sur le retour, nous constatons que le niveau des biefs s'est abaissé. A la voiture, comme il est encore tôt, nous en profitons pour nettoyer le matériel.

A noter :

- A l'étiage, une précipitation de 20 mm de pluie la veille d'une intervention n'entraîne pas une crue spectaculaire.
- Les accus du Hilti ne tiennent pas la charge quand ils sont mis en charge 3 à 4 jours avant emploi. Claude les avait mis chacun en charge durant toute une nuit dans les 3 et 4 jours précédents.
- Qu'il est totalement intolérable qu'en France, il soit impossible en semaine de trouver un bar ouvert pour se désaltérer. Nous avons fait 3 bars pour siroter un bière sans succès.

Compte-rendu de Claude Schaan.

**Dimanche 12 octobre 2014
Randonnée Vercors**

Participants : Laurence Tanguille - Jean Philippe Grandcolas.
Départ parking des Clots (Villard-de-Lans) à 10h30, refuge de Roybon, montée en 1h30 au Col Vert (1766m), pause repas à la baraque du Col Vert (scialet à proximité), sentier du Balcon Est, baraque des Clos, Pas de l'Oeille (1960m), Combe Charbonnière, Bergerie de la Fauge, Collet des Clots, retour 17H.

**Samedi 18 octobre 2014
Creux Mutin - Innimond - Ain**

Participants GUS : Yvan Robin, Dédé B., Jean Portanier, (3 autres GUS sont déjà sous terre à faire une escalade au Dromadaire : Laurent F, Eric A, Loïc),

Participants ASNE : Saul et Nolan W, Jean Michel B,

Participants Vulcains : Fred Delègue, Guillaume et Bruce, (iront ensuite faire une visite dans la cavité jusqu'au siphon),

Participants Clan des Tritons : Claude Schaan, Jean Philippe Grandcolas.

+ 7 membres de l'APARS (Val de Marne) en visite jusqu'au siphon,

Il y a ceux qui ont travaillé,
Il y a ceux qui ont exploré,
Il y a celui qui vient bosser en sandales !
Il y a les touristes qui passent !

Journée « départementale » d'aménagement du Creux Mutin à Innimond (Ain), l'objectif est de terminer l'aménagement de l'entrée du Creux Mutin, jonctionné avec le réseau des Mongols le 9 novembre 2013.

Nous finissons le comblement autour de la buse d'entrée, aménagement d'escaliers, arasement des remblais, restent à installer les bacs à fleurs et nains de jardin !

+ visite de Hélène M. et Vincent S. (Clan du Troglodyte) et Gilles B. (GUS), après des essais de drone (pilote par Eric A.), le soir, casse-croûte offert par le CDS Rhône à la « maison des spéléos » à Innimond (+ Valérie P. de l'ASNE), sans les parisiens sortis tardivement de la cavité.

Nota : dans la cavité, reste à brocher certains passages.

Compte-rendu de Jean Philippe Grandcolas.

L'aménagement de l'entrée du Creux Mutin arrive à son terme. Cette journée est organisée pour permettre de terminer l'aménagement de l'entrée de la cavité avant la mauvaise saison dans le cadre d'un interclubs du CDS 69.

Nous sommes assez nombreux pour terminer l'aménagement dans la journée. Les premiers participants arrivent à 8 h 30. Les 7 membres de l'APARS vont sous terre à 10 h 30 afin d'effectuer un pèlerinage au siphon terminal. Ils n'y sont pas retournés depuis 15 ans. Ils sont suivis par Guillaume et Bruce. Laurent, Loïc et Eric du GUS sont déjà sous terre depuis 1 h pour faire une escalade dans une branche annexe.

Les autres participants s'activent devant l'entrée. Il reste à terminer les marches d'escaliers d'accès à l'entrée, à remblayer la fouille dans laquelle a été installée une ancienne cuve de rétention des eaux de pluie et qui sert de porte d'entrée, à rendre propre les abords de la doline,....

Vers 14 h 00, les principaux travaux sont terminés, il reste à finaliser quelques aménagements. Fred décide d'aller dans la cavité. Il rencontre rapidement Bruce et Guillaume qui remontent, ils sont lessivés et recouverts de boue.

Fred rejoint les membres de l'APARS vers 16 h 15 au siphon. Rien n'a semblé t'il changé depuis 15 ans et les spéléos de l'APARS sont ravis d'avoir pu revenir ici. Fred recommence à monter avec l'APARS jusqu'au croisement avec l'antenne du Creux Mutin puis remonte vers la sortie. Le balisage est à améliorer car à la remontée, il est facile de s'égarer dans des branches annexes. Fred ressort vers 18 h 15.

L'APARS ressort vers ?

TPST : 4 à 11 h selon les équipes.

Le collecteur principal (la Voie Royale) est magnifique. Belles formes, jolie rivière avec un bon débit, grands volumes. C'est totalement différent de l'antenne du Creux Mutin qui était avant la fermeture de l'entrée historique du trou des Mongols, une branche annexe du réseau peu parcourue. Cette antenne, devenue maintenant l'accès unique au réseau, est étroite, parcourue de méandres, de passages bas, de rampings dans l'eau, etc..... mais la progression reste malgré tout agréable.

Le Creux Mutin a été rééquipé mais deux petits ressauts sont à équiper en fixe car un peu difficile à remonter, surtout avec un kit. Les ressauts de ce réseau ont une hauteur maximale de 7 m, il est envisagé de remplacer les cordes par des échelons en fixe, facilitant ainsi la progression lorsque nous devons porter des bouteilles de plongée, le baudrier ne sera alors plus nécessaire.

Lien pour les photos :

<http://www.bellapix.com/1xEBCB1E/album/2834395384?cid=mservsharalb>

Compte-rendu de Fred D., Vulcain et Pdt du CDS 6g.

Samedi 18 octobre 2014

Traversée Glaz - Annette - Dent de Crolles - Chartreuse

Participants : Alex Pont – Christophe Tschertcher.

2 petites sorties ce we avec des pervers du déclencheur. Traversée Glaz-Annette à 2 avec le Tof pour travailler notre culture. TPST : environ 5h avec quelques arrêts photo (quand on promène 15 kg de matos photo il faut bien l'utiliser un peu). Aucun problème d'itinéraire, il y a des plaques gravées avec les noms de rue à chaque carrefour et à chaque puits !

Samedi 18 octobre 2014

Scialet du Tétraz-Lyre – Corrençon en Vercors - Isère

Participants : Ludovic Nicoli – Laurent C. - Laurent Senot - Guy Lamure.

Le rdv de nos collègues tronchois étant fixé à 7h à Sassenage (ce qui est bien tôt pour des lyonnais), et sachant qu'ils sont déjà une grosse équipe, on préfère se décaler et partir plus tard. Je récupère Ludo et Laurent à la sortie 6 de l'A43 et Laurent S à la sortie 7. Pause café et achat de bouffe à Villard et direction le Clot de la Balme ; depuis qu'on monte avec le panda, j'avais oublié que les murs de la piste noire étaient aussi raides et même sans être très chargés, il nous faut une bonne heure pour arriver à l'entrée du trou. Celui-ci a été recouvert pour l'hiver dans un style campement de roms : tôles de récup, bâches et même une porte. On commence la descente à 11h10 et arrivé en haut du puits Tartin, je suis surpris de voir de la lumière en-dessous ; c'est une équipe de 3 (JL Dabène + ??) qui a fait un tour dans le réseau Corsica et va voir le réseau Bourgogne. Plus bas on croise O. Testa et J. Estublier qui ont fait un tir dans un réseau annexe vers -250 et qui ressortent. On descend le superbe puits de la boule (la dernière fois on s'était arrêté en haut avec Laurent) et on grignote un morceau au départ du méandre

fossile. De nouveau du méandre et des petits puits (25, 10, 12, 18) et on arrive dans une zone chaotique ; Ludo qui a toujours mal au genou s'arrête là et commence à remonter. Le puits suivant part dans les blocs et il faut rester vigilant pour ne pas envoyer des pavasses, surtout qu'il y a du monde en-dessous ; C'est F Pétrot et B Terrier qui viennent de finir la topo et qui nous apprennent que c'est le dernier puits et que le terminus est au fond d'un boyau désobstrué qui part dans les blocs. Laurent S s'enquille dedans et je le suis ; un passage bas avec 20cm de glaise semi-liquide le stoppe un moment mais comme il y a un net courant d'air soufflant, il se motive et passe ; arrêt 3m plus loin : il reste seulement quelques centimètres de libre entre le colmatage et le sommet du boyau et un chantier ne semble pas envisageable. Je déséquipe le dernier puits et stocke les cordes en haut.

On les avait aimés à la descente mais on les apprécie encore plus à la remontée les marches pieds posés par Christian dans les méandres...

Sortie entre 17h20 et 17h40. Il n'y a plus personne (même Ludo est redescendu), mais quelqu'un nous a laissé des parts de tarte devant l'entrée ; c'est sympa.

TPST : 6 à 6H30.

Compte-rendu de Guy Lamure.

Dimanche 19 octobre 2014

Cuves de Sassenage - Isère

Participants : Alex Pont – Christophe Tschertcher.

Participants S.C.M.B. (Haute-Savoie) : Coralie – Dav. C.

+ Oriane et Mélissa (deux des quatre sœurs de Coralie).

Dimanche, petite promenade aux Cuves de Sassenage avec le Tof, Dav, Coralie et 2 de ses sœurs. Initiation à la spéléo et aux photos jusqu'au P13. A noter, Il y a un détraqué du perfo qui a équipé un parcours à câble dans les grandes galeries ! TPST env. 5Hr, Ci après mes photos, pour voir celles des pervers du flash, soyez patient, il faut qu'il les photoshopis...

Les photos d'Alex sont là : <http://62.35.19.30/photo/>

Les photos de Dav sont là : <http://www.ipernity.com/doc/le.dav>

Les photos de Christophe de la traversée Glaz-Annette et des cuves de Sassenage sont là : <http://www.ipernity.com/home/139619>

Compte-rendu d'Alex Pont.

Lundi 20 et mardi 21 octobre 2014

Causse Noir (Gard) , Causse du Larzac (Aveyron)

Participants : Martine et Gérard Kalliatakis (Tritons) , Daniel ANDRE (Spéléo-Club de l'Aigoual),

Profitant d'une fenêtre météo particulièrement favorable , nous nous rendons à l'entrée d'un certain nombre de cavités afin de relever leurs coordonnées GPS. Daniel André travaille depuis bientôt un demi-siècle sur un ouvrage monumental, un inventaire systématique des phénomènes endokarstiques des Grands Causses. 6500 grottes, avens et autres phénomènes, par exemple Montpellier-le-Vieux, ont été recensés, tous situés avec les coordonnées Lambert. Daniel et tous les gens qui soutiennent le projet ont jugé que sortir ce livre avec des coordonnées bientôt obsolètes, cela ferait désordre. Alors, on va essayer de repasser de partout ... 6500 à revoir ! Je vous laisse imaginer le temps nécessaire et le fastidieux de la chose. Étant donné la chaleur, deux avens soufflaient nettement et nous avons fait découvrir à Daniel une grotte (une fortia) non inventoriée, fort intéressante selon lui, sur un plan archéologique. Cela procure un sentiment bizarre de retrouver , vingt ans après , des entrées bien cachées dans des coins reculés. Moi, ce n'est pas la mémoire qui s'en va !

Compte-rendu de Gérard K.

Mercredi 22 au dimanche 26 octobre 2014

Minervois - Aude

Participants Spéléo Club de l'Aude : Claire et Jean Marie Briffon – Jean Claude,

Participants Clan des Tritons : Brigitte Aloth – Annick et Bertrand Houdeau – Guy Lamure – Ludovic Nicoli – Laurent Senot – Alain Giraud – Jean Philippe Grandcolas – Christophe Tscherrer.

<http://speleoclubdelaudes.fr/index.htm>

Hébergement : 2 gîtes de France à Lastours (Aude),



Mercredi 22 : arrivée échelonnée vers 16H pour les premiers, 19H30 pour les seconds et minuit 30 pour les derniers.

Jeudi 23 : exploration au **Trauc de Gaubeille**, vers Sallèles-Cabardès, cavité d'un développement d'environ 1000 mètres, la cavité fermée par une porte métallique débute par un P27, elle s'ouvre sur le flanc d'une vallée sèche. Entrée à 9H30. La progression se fait dans une galerie accidentée, entrecoupée de remontées et descentes équipées, et se termine dans une vaste salle richement concrétionnée, Guy et Jean Marie feront de la topographie et Christophe quelques photos. Tous iront au fond excepté JPG – arrêt sur boyau remontant au 3/4 du parcours. Certains secteurs de la cavité sont ornés de très beaux bouquets d'aragonites, entre autres. Sortie à 14H pour le premier, à 16H pour les suivants et 18H pour les derniers les combinaisons chargées d'argiles.

Quelques indiscretions « google » :

[Una cova en curs d'exploració.](#)

<http://espeleobloc.blogspot.fr/2013/10/una-cova-en-curs-dexploracio.html>

On y reconnaîtra deux personnages et une porte !

Vendredi 24 : exploration au **gouffre de Trassanel** (-177, +8 ; 6525 mètres), entrée par Trassanel 2 à 9H45, belle galerie basse puis successions de deux puits (P70 fractionné et magnifique P40 fractionné avec un dernier jet plein gaz d'une trentaine de mètres). A 11H30 toute l'équipe est à la base des puits. De là, la progression devient très confortable dans une vaste galerie (dont certains passages font penser à St Marcel). Le balisage mis en place par Jean Marie permet d'atteindre rapidement la fin actuelle du réseau. Juste avant le terminus, rapide gueuleton concocté par Brigitte dans une salle dont le sol est couvert de remplissage de schiste sur plusieurs mètres d'épaisseur. De toute évidence, une perte de surface doit venir alimenter cette galerie en temps de pluie (érosion des remplissages). Après le repas, les spécialistes de la désob tireront quelques gamates, J.M. fait un tir, photos pour le reste de l'équipe. JPG fera en solo un réseau horizontal de beaux conduits + un aller-retour sur la traversée vers la sortie 1 (puits ascendant d'une dizaine de mètres), arrêt sur étroiture à mi-parcours, TPST : 2H. Puis randonnée de 2H à la grotte du Maquis. Pour le gros de l'équipe, sortie échelonnée entre 16H30 et 17H30.

Topo Trassanel :

<http://sspeleo.blogspot.fr/2008/11/barnum-secours-trassanel.html>

<http://www.les-godillots-baladeurs.com/article-sur-les-traces-du-maquis-de-trassanel-115581185.html>

Samedi 25 : Après les manips de navette de voiture, traversée **Mate Arnaude – Cabrespine** (-400 ; 3 km environ), (spéléométrie du réseau de Cabrespine ou Lo Gaugnas : 36 km) : c'est à 12 que nous faisons cette traversée : 9 Tritons + Jean Marie, Claire et Jean Claude (S.C. Aude).

Le Mate Arnaude (qui domine Trassanel) a été désobstrué par le bas, c'est à dire depuis Cabrespine, c'est une succession de passages désobstrués descendants entre schiste et calcaire, entrecoupés de petits puits, suivant un fort pendage et très éboulés, à descendre c'est bien, à remonter !! La traversée est conditionnée au point bas de la traversée, c'est à dire vers -400, par un boyau qui peut s'envoyer ! Pause déjeuner après cette zone, nous allons faire un saut à la salle des dômes, puis remontons la rivière, halte photos au réseau de Capdeville, très concrétionné. Nous reprenons le cheminement dans une très belle rivière, court-circuitée par des passages fossiles, pas de difficulté. La remontée originale se fait à partir de la base de la salle éclairée de la partie aménagée de la grotte de Cabrespine à -200 ! Remontée dans les blocs (échelles et main-courante), puis échafaudage et arrivée sur la terrasse touristique, discussion avec un ancien explorateur du réseau ! Change sur le parking de la grotte au soleil.

TPST : 7H30 – 8H.

Les deux réseaux de Trassanel et Cabrespine, non reliés, se développent parallèlement sur un axe est-ouest.

Dimanche 26 : RDV à Villeneuve-Minervois pour la visite de la **grotte de Cibelle**, après une entrée basse, la progression se fait dans une vaste galerie descendante et très concrétionnée – colmatée, TPST : une heure environ.

Participants : Claire et Jean Marie + les 9 Tritons.

Retour à Lastours pour lavage et nettoyage des deux gîtes. Pique-nique au soleil et retour sur nos contrées.

Toutes ces cavités visitées demandent une marche d'approche de 10/15 mn. Elles sont toutes fermées.

4 jours bien denses et très ensoleillés. Merci à Jean Marie notamment, Claire et Jean Claude pour l'accueil et le guidage.

Les photos du séjour dans les belles grottes de l'Aude sont en ligne ici : <http://www.ipernity.com/doc/139619/home/photo>

Le Speleo club de l'Aude a aussi leur gazette, 4 numéros à ce jour, <http://www.speleoclubdelaudes.fr/Blog/Gazette/>

Mots-clé : géologie ou karst du Minervois – géologie de la Montagne Noire – Cabrespine – Trassanel, (qui vous permettront de consulter quelques sites instructifs !).

Les karsts du versant sud de la Montagne Noire, Ch. Bès, pp.320-321, in Grottes et Karsts de France, Karstologia Mémoires n°19, 2010.

Etude géomorphologique du Minervois (Languedoc méditerranéen)

In: Bulletin de l'Association de géographes français, N°445-446, 54e année, Juillet-octobre 1977. pp. 223-235.

Résumé. - Le Minervois a subi la même évolution morphologique que les Corbières. On y distingue ; un Haut-Minervois, reste d'une surface d'aplanissement d'âge miocène inférieur, vers 300-350 m ; les plateaux du Bas- Minervois, résidus d'un aplanissement pontien, et d'une altitude de 180- 200 m ; de larges dépressions creusées au Plio-Quaternaire.

Abstract. - In the Languedoc, the High Minervois has known the same morphological evolution as the Corbières. We ought to distinguish : the High-Minervois, a remnant of a low Miocene planed surface (300-350 m) ; the low Minervois, both made of low plateaus (180-200 m), remnants of a Pontic planed surface ; and of plio-quaternary depressions.

Citer ce document / Cite this document :

Cornet C. Etude géomorphologique du Minervois (Languedoc méditerranéen). In: Bulletin de l'Association de géographes français, N°445-446, 54e année, Juillet-octobre 1977. pp. 223-235.

doi : 10.3406/bagf.1977.4978

*Compte-rendu de Jean Philippe Grandcolas
avec les compléments de Christophe Tschertter.*

Samedi 25 et dimanche 26 octobre 2014

24èmes RENCONTRES D'OCTOBRE - Azé - Saône-et-Loire

24èmes RENCONTRES D'OCTOBRE organisées par le Spéléo-Club de Paris,

Participants : Gérard et Martine Kalliatakis,

Thème : **la fantômisatation des roches,**

Arrivés une heure avant le début des communications, nous avons d'abord cru être entrés, par inadvertance, dans la salle des petits-déjeuners de la maison de retraite communale. Mais non, nous étions bien au bon endroit ! Laissez-moi vous dire que si j'avais trouvé âgés les participants du congrès national au Printemps dans le Doubs, là, j'ai pensé que nous étions face aux survivants de la tribu préhistorique qui a occupé les grottes d'Azé, il y a quelques milliers d'années. En voyant le café et la brioche sur les tables (soit l'équivalent du calumet de la paix chez les Indiens), j'ai compris que nous n'étions pas attendus pour finir dans la marmite. Accueil extrêmement sympathique des membres de ce club mythique qu'est le S.C Paris. Organisation impeccable avec le soutien du Conseil Général et des spéléos et archéologues locaux. N'étant pas karstologue mais seulement un autodidacte passionné par la géologie des roches calcaires, j'avoue avoir hésité à venir. Et bien, j'avais tort. Les intervenants ont su employer les mots justes pour captiver tous les publics, qu'ils soient simplement spéléologues ou docteurs en géologie. Même ma Martine chérie m'a murmuré dans l'oreille, "j'ai tout compris !". Martine et moi avons été fort intéressés par Baudoin Lismonde et sa présentation du système "grotte de la Luire/Siphon d'Arbois/Source d'Arbois/grotte de Bournillon", c'est-à-dire le réseau majeur du Vercors. Les quatre en crue simultanément, vous avez le débit de la Saône à Lyon. C'est prodigieux. Afin de mieux cerner les limites du bassin-versant, Baudoin colore actuellement tous azimuts. Qui aurait pu penser qu'un jour, on pourrait rattacher le bord Est des Coulmes à ce réseau ? La Luire est topographiée sur une cinquantaine de kilomètres. Si on reporte ces galeries sur la carte, on voit que la progression vers le Nord et les résurgences est insignifiante. En plus, l'altitude du point bas de la Luire et celle de Bournillon sont quasiment identiques, ce qui promet un parcours noyé ou semi-noyé important. Je pense que les spéléos qui travaillent sur ce réseau devraient se focaliser sur la recherche de cavités situées sur le parcours de la coloration entre les deux extrêmes, c'est à ce prix que la connaissance sur cette percée hydrologique parmi les plus longues de France devrait pouvoir progresser. Pour en savoir plus sur les communications présentées, je vous signale que le S.C Paris édite chaque année un fascicule sur les Rencontres, à commander sur le site de ce club.

Compte-rendu de Gérard K.

Dimanche 26 octobre 2014

Goul de la Tannerie - Bourg Saint Andéol - Ardèche

Participant : Laurence Tanguille.

A l'occasion du stage de la co plongée sur l'utilisation des recyclages, j'ai cédé à l'amicale pression de Carlos. Après avoir passé la soirée avec les plongeurs et la matinée à travailler dans mon nouveau bureau déplacé sur la rive droite de l'Ardèche au soleil, l'après midi découverte de la plongée au goul de la tannerie à Bourg St Andéol.

J'avais fait un essai il y a tout juste deux ans à Thais par une journée glaciale et j'avais fait un monumental refus d'obstacle malgré l'encadrement de qualité, F. Martin pdt de la co plongée et S Lips. Mais bon quand ça veut pas ça veut pas !

C'est donc sous un soleil radieux et au milieu d'une horde de plongeurs essentiellement FFESSM que j'ai mis la panoplie de la plongeuse sous les conseils et l'assistance de L. Chalvel et de Carlos.

Y a pas dire c'est lourd et c'est beaucoup de matos. comme il y avait beaucoup de monde, l'eau dans la partie entrée était trouble, je ne me suis pas aventurée très loin bien évidemment.

20 mn dans l'eau à 13 degrés c'était suffisant, j'ai découvert de nouvelles sensations mais ne maîtrisant pas suffisamment le matériel et la technique, je suis restée un peu sur ma faim, ce qui subodore une nouvelle tentative mais après quelques séances pour dompter le machin.

Une bien belle expérience en tous cas.

Jeudi 30 octobre 2014

Grotte de Fondcombe - Aranc - Ain

Participants : Guy Lamure, Laurent Senot, Claude Schaan, Maurice Chazalet, Brigitte Aloth,

9h15 tous à la loco, départ avec 15mn de retard... Ah ces retraités qui ne savent plus faire fonctionner leur réveil !

Le niveau de la rivière est bas, grand soleil qui joue dans la mousse des arbres... Marche d'approche toujours aussi sympa. La routine de la désob marteau-burin, évacuation gravats, passage obturé par un tétis de rocher avec un gros bloc qui pince la main de Lolo en tombant sans toutefois l'écraser vraiment, tir... et Guy qui va fouiner... et oui ce qui devait arriver arriva... second chantier **Fondcombe II** a vu le jour !

Le temps d'évacuation des gaz, Lolo (donc sa main ne va pas si mal) et Guy se défoulent au marteau burin sur cette nouvelle entrée à une cinquantaine de mètres plus à droite. Puis repas ; retour dans **Fondcombe I**, où l'évacuation faute de place doit se faire à l'extérieur. On regrette que le second tonneau ait été emporté par la crue ! Second tir. Vite pas de perte de temps... ON RENTABILISE... Fondcombe II, marteau burin dans des positions intimes parfois, un petit tir. Puis retour pour évaluer Fondcombe I ... Oups étroit le méandre... ! Mais la prochaine fois on devrait pouvoir y évacuer les gravats. 17h30 tout est plié et la voiture démarre.

Compte-rendu de Brigitte Aloth.

Samedi 1er et Dimanche 2 novembre 2014

Ardèche

Participant : Laurence Tanguille.

Samedi, canyon du Chassezac, en solo mais faut pas le dire. TPDE (temps passé dans l'eau) 2h30, un des bienfaits du réchauffement climatique, c'est qu'il est encore possible de faire du canyon le jour de la Toussaint. Bon il était temps que ça s'arrête, car malgré le soleil, je me suis quand même gelée.

Dimanche, aven de Rochas, équipement d'une escalade au dessus du P50 avec J. Kanapa pour aller voir des sup, TPST 3h30, il faut retourner finir le boulot.

Jeudi 6 novembre 2014

Grotte de Fondcombe 2 - Aranc - Ain

Participant : Guy Lamure.

Météo France prévoyant une accalmie après plusieurs jours de pluie, je récupère massette et burin chez Jean-Phi et direction le Bugey. Recherche de l'accès au trou par le haut et séance de désobstruction manuelle au plafond du boyau. Courte pause pique-nique vers le lac d'Evosges et prospection dans le secteur de Dierge.

Samedi 8 au mardi 11 novembre 2014

Stage gestion secours - Mezangers - Mayenne

Participant : Bertrand Houdeau,

Nota : il existe un petit karst en Mayenne, mais faire 700km pour faire un petit bout de grotte... !

Samedi 8 au mardi 11 novembre 2014

A.G. Comed F.F.S. à Mantayer - Hautes-Alpes

Comed = Commission médicale FFS,

Présents du CT Raoul Duroc, Guy Valentin, Loïc Tual, Patrick Guichebaron, Jean Pierre Buch, Jean Noël Dubois, Claire Costes, Brigitte Aloth, Jean Marie Briffon, Thomas Cornillon. Certains

conjoints (Claire, Véronique) et autres participants Albert ? Anne Marie ?

Samedi : Arrivés juste pour le repas de midi à Manteyer, on rejoint la salle de classe à 14h30 et sans pause jusqu'à 20h... ! Le regret au ventre il fait un temps superbe et les couleurs automnales des feuillus avec la neige des sommets, le ciel bleu donnent plus envie de courir dehors. Pour se consoler et éviter une hypoglycémie... une montagne de bonbons.

- Problème de la RC des médecins et infirmiers lors des secours, toujours pas résolue. A priori seul les médecins urgentistes pourraient être couverts pour l'instant. Pour les infirmiers nécessité de rajouter la clause dans l'assurance supprimée il y a 2 ou 3 ans...

- Cardioréférencemétrie feu vert pour l'achat du matériel pour pouvoir commencer l'étude en 2015.

- Pollution de l'eau 4 cas de gastro importantes déclarées.... Attention l'eau des trous est rarement réellement filtrée ! penser aux pastilles désinfectantes si pas possible emmener de l'eau potable.

Dimanche : journée studieuse non stop mis à part le repas de midi. (Sans regret il pleut des cordes),

- La conclusion des leptospires (l'étude va être publiée en 2015) mais pas de risque particulier en France de pratiquer la spéléo, pas besoin de se faire vacciner...

- Tout le reste de la journée sur un rapport de la microbiologie cavernicole dans le milieu karstique. (plus de 100 pages !)

Loin d'être stérile... les bacilles gram-, les microcoques, borrelia, Clostridium tétanis, botulinum,

Les eucaryotes les zygomycètes, ascomycètes (aspergillus, penicillium,) les levures comme les candidoses ou histoplasmoses...

Les protozoaires les flagellés,

Les métazoaires (les vers... plats), trématodes (douve du foie, bilharzies...), (les vers... ronds),neurathelmites,

Parasites externes : les tiques avec la maladie de Lyme...

Les punaises avec la maladie de Chagas, le trypanosome...

Les escargots vecteurs des schistosomes...

Les rickettsioses.

Il est signalé le problème des conjonctivites rencontrées surtout par les porteurs de lentilles. Les conjonctivites à levures sont très rares mais graves, souvent diagnostiquées tardivement...

Bref de quoi avoir envie de pratiquer la spéléo... !

Lundi : sortie spéléo au trou du Camarguier qui se transforme en sortie prospection, quadrillage, recherche et secours... une longue histoire dingue qui fera l'objet d'une veillée. Mais qui se termine bien !

Mardi : pliage des valises puis matinée studieuse pour traiter les derniers sujets, comme les accidents / sauts en canyon (attention au dessus de 6m) la bonne position d'entrée dans l'eau est primordiale. Élection du vice président (Jean Noël) puisque Yves Kaneko donne sa démission, élection de Jean Marie et de Thomas. Vote du budget.

Compte-rendu de Brigitte Aloth,

Samedi 8 au mardi 11 novembre 2014 Gard

Participant **I Topi Pinnuti** (Corse du Nord) : Marie Y.

Participant **S.C.S.P. Alès** (Société Cévenole de Spéléologie et de Préhistoire) (Gard) : Silvain Y.

Participants **ApaRS** (Association Parisienne de Recherche Spéléologique) (Val-de-Marne) : Françoise Lidonne, Claude Gautié, Pierre Senon, Michel Nézet.

Participant **G.R.A.S.** Lourdes (Groupe de Recherches et d'Activités Spéléo) (Hautes-Pyrénées) : Dominique Cassou.

Participants **Clan des Tritons** : Cécile Pacaut, Charles Buttin, Annick Houdeau, Laurent C., Guy Lamure, Ludovic Nicoli, Denis Verstraete, Odile P., Olivier V., Jean Philippe Grandcolas.

Extérieure : Christiane L.

Vendredi 7 novembre 2014 :

Départ de Diémoz (Isère) à 14H45 pour Annick, Ludo et JPG.

3 heures plus tard après 2 « pauses commerciales », nous sommes au gîte de Saint-Denis (Gard). Nous y retrouvons Denis. Cécile et Charles arrivent de Grenoble vers 21H.

Samedi 8 novembre 2014 :

Arrivée vers 3H30 du matin de l'équipée parisienne de l'ApaRS (Val-de-Marne). Vers 10H, arrivée de la région grenobloise d'Odile et Olivier.

Les hostilités peuvent commencer !

35 km de VTT pour Denis, Ludo et JPG sur le plateau de Méjannes-le-Clap, où nous croisons par hasard Christiane et Guy, en rando au départ de La Lègue. Sur notre parcours, nous repérons quelques cavités : aven-grotte de Peyre-Haute, grottes Arva et Claire.

Grotte Armédia (Méjannes-le-Clap) : Cécile, Charles, Françoise, Claude, Pierre, Michel, Marie, Silvain, Annick, Laurent, Odile, Olivier.

Entrée tardive dans la cavité, vers 16H, 2 autres équipes sont devant !

T.P.S.T. : 4H max.

Dimanche 9 novembre 2014 :

Aven des Pèbres (-88, +25), commune de Tharax (Gard),

Participants Clan des Tritons : Jean-Philippe G., Annick H., Guy L., Ludovic N.

Participants ITP : Marie et Silvain Y.

TPST : 3h30,

Météo France nous promettait un dimanche pluvieux sur le Gard et il a su tenir sa promesse... L'accès à la cavité se fait par une piste empruntée la veille pour accéder à l'Aven Armédia et après une nuit de pluie on s'inquiétait déjà du niveau d'eau dans les flaques qu'on avait dû franchir. Mais l'accès se fit sans problème.

Après repérage de l'accès au trou, tout le monde se change, le temps d'une accalmie. La marche d'approche de la cavité se fait rapidement. C'est Ludo qui prend la tête de la troupe pour équiper, suivi de près par Guy. La grotte débute par une conduite forcée aux parois bien lustrées. La topo que l'on avait avec nous ne mentionnait pas la nécessité de l'équiper donc nous n'avions pas prévu de corde pour cette partie, mais la configuration de la galerie nous y pousse. Ludo se rend vite compte qu'il n'aura pas assez de corde pour la suite s'il laisse cette conduite équipée donc décision est prise de la déséquiper. La descente par la conduite se fait sans problème, mais la remontée sans corde inquiète déjà.

Nous poursuivons néanmoins notre progression dans la grotte. Après ce passage étroit s'ensuit un P31 fractionné une fois, une escalade de quelques mètres puis un dernier petit puits étroit de 7m. Celui-ci débouche sur une succession de petites salles concrétionnées et de passages bas avec deux flaques d'eau que l'on prendra soin d'éviter. Une dernière étroiture débouche sur la grande salle qui fait contraste avec les volumes restreints de la première partie de la cavité.

L'arrivée dans cette salle provoque quelques « waouh ». Elle est entièrement concrétionnée, elle offre notamment de magnifiques et imposants piliers stalagmitiques. Ludo, Silvain et Marie poursuivent vaillamment la visite en accédant au niveau supérieur par une remontée sur une corde installée en fixe ainsi qu'une vire aérienne surplombant la grande salle. L'accès au réseau supérieur se poursuit par la remontée d'un premier ressaut de quelques mètres avant d'atteindre un grand éboulis que l'on franchira à l'aide d'une

corde également installée en fixe. Le fond de la salle offre quelques jolies concrétions.

Guy, Annick et Jean-Philippe entament la remontée tandis que Ludo, Silvain et Marie retournent dans la grande salle et ferment la marche. Notre équipée crociera les 4 compères de l'APaRS en haut du puits étroit de 7m. Ils s'occuperont du déséquipement de la cavité. Ils nous indiquent également que le groupe de spéléos parisiens rencontré la veille à Armédia attend en haut du P31 pour descendre et qu'ils ont installé une corde pour franchir la conduite forcée glissante du début de la cavité. Cette nouvelle est accueillie avec grand soulagement après avoir imaginé toutes les combinaisons possibles qui promettaient d'être laborieuses pour remonter ce couloir.

C'est sous la pluie que nous ressortons et sous la pluie que nous nous changeons. Après un rapide passage aux abords de l'Aven de l'Agas où nous croiserons Olivier à la sortie, nous retournons au gîte pour manger au sec.

Compte-rendu de Marie.

Suivi par l'équipe APaRS : Françoise, Claude, Pierre, Michel, elle déséquiperait l'aven des Pèbres.

Aven de l'Agas (-155 ; +5km, explo en cours post-siphon) (Méjannes-le-Clap).

T.P.S.T. : 2 à 3H.

Participants : Odile, Olivier, Charles, Cécile, Dominique, Laurent.

Après quelques allers retours en voiture pour trouver la bonne distance entre le carrefour et la hauteur à laquelle devrait se trouver le gouffre, nous voici à pied d'œuvre. Le puits s'ouvre en contrebas de la route protégé par un grillage, ce qui est prudent : 37 m pour le 1^{er} puits tout de même.

Le temps de nous changer et la pluie s'arrête ce qui est bien appréciable.

J'équipe depuis le haut tout est broché. Au bas du 1^{er} puits des broches au plafond conduise au départ du 2nd de 80 m. Ce dernier est entrecoupé de ponts rocheux - avec un petit nœud à franchir plein vide pour nous car nous sommes justes en corde - l'occasion de réviser pour certains ... Au fur et à mesure de la descente nous ventilons de plus en plus. Une dernière longueur nous dépose dans la vaste salle des repas. Y'avait déjà du CO₂ au dessus mais là on passe un cran supérieur. Après quelques recherches nous trouvons le boyau remontant qui conduit à la suite. Je pars tout droit et nous tournons quelque peu avec Odile et Olivier dans des galeries basses dont l'une débouche sur un vaste puits visiblement peu fréquenté. J'entends souffler derrière moi c'est Domi le bigourdan qui nous a rejoint. Domi part prospecter dans une autre galerie mais là encore il arrive sur un puits aveugle.

Nous revenons en arrière, voici la suite ! en fait la galerie qui mène au fond est juste au dessus du débouché du boyau venant de la salle des Repas. Une main courante puis un passage en ramping et à nouveau une corde nous permettent de rejoindre le dernier puits de 32 m. Il est équipé - des explos plongée en cours - tout de suite au bas du puits c'est le plan d'eau noyé visible par quelques regards.

Nous remontons tous les 2 avec Domi, c'est très gazé et pénible dans ce puits. Dans la salle des repas je retrouve Charles qui remonte et j'en profite pour lui laisser un kit.

Remontée tranquille avec Dominique qui déséquipe. Nous retrouvons le reste de l'équipe en haut.

Compte-rendu de Laurent C.

Repérage aven Grégoire à Tharoux pour Cécile et Charles.

Tourisme pour Christiane et Denis : Barjac et Tharoux.

Lundi 10 novembre 2014 :

Traversée Estevan – Barbette (Montclus) : Pierre-Guy (« guide » du S.C.S.P.), Ludo, Annick, Dominique, Françoise, Michel, Cécile, Charles.

Un trou vraiment étroit, 3 ne sortiront pas par Barbette !

T.P.S.T. : 3H30.

Grotte de la Toussaint (Tharoux) : même équipe excepté Michel, lassé par les étroitures de la cavité précédente !

T.P.S.T. : 2H.

Traversée Aven Grégoire - grotte des Fées (Tharoux) :

T.P.S.T. : 6H30 max.

Participants : Marie, Silvain, Claude, Pierre, Laurent, Odile, Olivier.

Après s'être garés devant le cimetière de Tharoux (comme conseillé), nous poursuivons à pied en direction du village que nous laissons à droite, pour continuer tout droit d'abord par la route puis par une piste et sentier. L'Aven Grégoire situé en haut d'un talus se présente par une belle doline boisée (entonnoir de 20x30 m), nécessitant un équipement pour rejoindre l'entrée visible en face.

Laurent démarre cet équipement (descente + vire) et accède à la partie souterraine. Pierre et Claude fermeront la marche en rappelant les cordes. La suite se fait en pan incliné suivi d'un puits (P25) en colimaçon, avec pas mal de broches nécessitant cependant des rappels intermédiaires pour les derniers, pour éviter les risques de blocages... Et effectivement, ces risques se confirment, car arrivés vers - 50 (après 2 P10+1 P5), nous devons patienter quelques longues minutes, le temps que nos derniers équipiers trouvent la solution et nous apportent les cordes pour poursuivre.

Au départ du P 60, je relaie Laurent. La descente cette fois est bien verticale, avec un démarrage en niche, utilisable en petit comité (2 maxi). Avant d'arriver au lac, je repère facilement la vire équipée en fixe quelque peu glissante, prélude à l'escalade de 12 m (déséquipée), heureusement agrémentée de barreaux inox, pas du tout superflus, au vu de la glaise ambiante et des légers dévers pour la rééquiper (l'escalade avec une corde statique affine la concentration du 1^{er}, !). La suite se poursuit dans des galeries calcitées à taille humaine (vire surplombant un P10 puis l'Anus à Mimile ! Désolé simple reprise en français dans le texte). Après quelques ressauts (P10, Toboggan 15m, R5), nous nous retrouvons, au pied d'une belle vasque, avec des galeries de plus grandes ampleurs. La suite nécessite une nouvelle montée de type via ferrata de 6m, avec vire (corde fixe que nous doublons). Nous poursuivons tête baissée (sans doute pas assez...) la galerie principale et après avoir cheminé sur des passages peu assurés, nous rebroussons chemin pour trouver le boyau (à gauche) en conduite forcée qui va nous offrir la suite. Cette partie nous fait descendre jusqu'à un siphon sec puis remontée sableuse, R10, conduite forcée et arrivée au niveau de la main courante du lac Lombard. Celui-ci tout en longueur n'est équipée en fixe que sur la moitié de son parcours. La suite, plutôt athlétique, Laurent s'en souvient encore, nécessite de belles enjambées et quelques oppositions « vaselinesques ». La suite au raz de l'eau, nous oblige à mouiller toutes nos gambettes, mais heureusement, la sortie est toute proche. Nous retrouvons la fameuse porte « poreuse » en cas de crue (et ça arrive...) avec le porche du trou de la Lune et le porche des Fées, surplombants la Cèze.

Compte-rendu d'Olivier V.

Rando pour Christiane et Guy.

27 km de VTT pour Denis et JPG sur le plateau de Méjannes-le-Clap : repérage de l'aven du Mas-Madier (-130 ; 230m), site touristique de la Salamandre (-89) (Saint Privat de Champclos) et aven du Crapaud (-47 ; R5 + P31).

Mardi 11 novembre 2014 :

Nettoyage du matos dans la Cèze pour 5 d'entre nous.

Rangement du gîte.

Gouffre des Pèbres : Dominique, Cécile, Charles, Olivier.

Traversée Arva – grotte Claire : Laurent C. + S.C.S.P. Alès + Ecole des Mines d'Alès.

Compte-rendu de J.P. Grandcolas, Laurent Cadilhac, Marie Y.

Pour votre culture, ci-dessous quelques références :

Aperçu du patrimoine souterrain de la Cèze, Tharoux, Gard. Spéléo Magazine n°85, mars 2014. Pages 26-31 (avec photo J.P.G. à Armédia), dans Spéléo Magazine n°78, juin 2012, 4e de couverture avec Ludo.

Département du Gard – **Toponomastique de la commune de Méjannes le Clap.**

http://gard-decouvertes.fr/files/download/4e79da264a30a_EGD.pdf

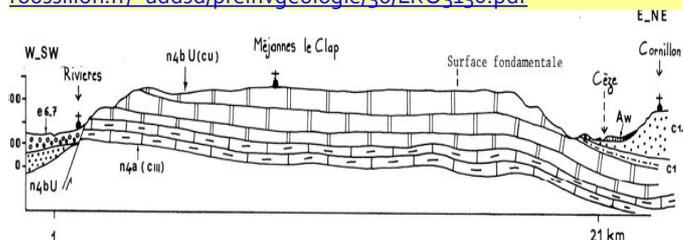
47 pages

http://gard-decouvertes.fr/files/download/4e79da67b89c1_EGD.pdf

48 pages

Fiche DREAL :

<http://irlr-app.dreal-languedoc-roussillon.fr/~addsd/preinvgeologie/30/LRO3136.pdf>



Fabre G. (1980). Doctorat ès Lettres, Aix-Marseille III, Aix-en-Provence, 446 p.

Un vieux document (1970) de la D.D.A. :

<http://infoterre.brgm.fr/rapports/70-SGN-320-LRO.pdf>

La morphologie karstique dans le canyon de la Cèze et sur le plateau de Méjannes-le-Clap (Garrigues nord, Gard, France) – Rapports avec l'évolution paléogéographique mio-pliocène

Joël Jolivet et Claude Martin – 2008 Physio-Géo Vol. 2 / 2008.

<http://physio-geo.revues.org/413>

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00312737v2/document>

Des photos de la traversée Arva – grotte Claire :

<http://www.ludo-sport-aventure.com/blog/speleologie/traversee-speleo-grotte-de-l-arva-grotte-claire-mejannes-le-clap-gard.html>

Les photos de Marie et Silvain sont là :

Aven Armédia :

<https://picasaweb.google.com/107399275232351620078/20141108AvenArmedia>

Aven des Pèbres :

<https://picasaweb.google.com/107399275232351620078/20141109AvenDesPebres>

Traversée Grégoire-Fées :

<https://picasaweb.google.com/107399275232351620078/20141110TraverseeAvenGregoireGrotteDesFees02>

Les photos de Dom Cassou sont là :

<https://picasaweb.google.com/116982499210614042612/DU05112014Au11112014SejourGardois>

Quelques souvenirs de Denis :

<http://www.ipernity.com/doc/197739/album/730797>

Dimanche 16 novembre 2014
Grotte de Fondcombe 2 - Aranc - Ain

Présents : Guy L., Laurent S., Eric R., Brigitte A.

gh à la Loco comme d'hab., direction le chantier... l'eau coule bien de partout. Dans la montée du torrent à sec au-dessus de la résurgence, on entend vrombir l'eau sous nos pieds. A Fondcombe dès l'entrée, on entend clairement la rivière souterraine couler et un gros bloc de pierre est au milieu du passage, pas là vendredi ... ça a dû pousser hier ! En m'avançant un peu, je m'aperçois que le mur de pierre dans le premier virage à gauche a été nettoyé, les racines et la terre sont apparents... Pas bien ! dira Lolo. On se rend bien compte que la galerie bien dégagée maintenant, offre une pleine puissance à l'eau qui bute contre ce mur avant de se projeter à l'extérieur.

Beaucoup d'eau au sol... Les 3 gars vont sur le second chantier, pendant que j'essaie de reconstituer un mur pour éviter un éboulement par érosion de la terre. Mur de pierres avec le moins de prise à l'eau possible, sans illusion cependant sur mon efficacité vu la taille du bloc porté par l'eau presque à la sortie.

Fondcombe 2, toujours aussi intime, les argumentations se succèdent 4 ou 5... Guy très optimiste voit une petite salle où l'on devrait tenir 3 ou 4, Lolo dit 2, moi je pense boyau... mais je ne suis pas experte ! (juste... peut-être plus réaliste !).

Le temps que la perceuse bosse ou que l'air soit plus léger on aménage un chemin, car nos passages sur l'accès l'ont lissé et rendu extrêmement glissant.

17h on plie, je crains une fois de plus d'avoir eu raison... ma pensée à bien rejoint la réalité. La suite est bien un boyau... qui certainement va s'élargir ... naturellement ou ... marteau burin !

Compte-rendu de Brigitte Aloth,

Jeudi 20 novembre 2014

Balade à Ternand (Rhône - sud Beaujolais)

Participants : Alain Giraud, Brigitte Aloth.

La météo annonçant plein soleil, deux en dispo, pas envie de faire trop de route... direction première Beaujeu pour de la rando. 7h30 appel de Gigi qui réalise que c'est le 3^{ème} jeudi, donc que le beaujolais nouveau est arrivé... et que le coin risque d'être peu fréquentable. Du coup changement d'objectif, on se retrouve vers 9h15 à Ternand petite cité médiévale qui nous sert de point de départ pour boucle un peu aléatoire... d'autant qu'on refait le monde, que nos pas suivent et prennent des sentiers à l'instinct dans la brume... le GR 76 pour débiter, les Pierres Blanches, Roche St Martin, Chapelle de la Salette sont quelques noms trouvés sur quelques panneaux indicateurs. La pause repas où enfin la brume s'écarte pour laisser passer les rayons bienvenus du soleil. Un passage en « tout droit » bien raide, pas franchement dégagé qui nous fait évoquer Lolo. Tout le monde devait être à Beaujeu ... Nous ne croiserons que des traces d'animaux, un VTT (sans JP dessus), un photographe et quelques champignons. Un retour vers 16h30 aux voitures en grappillant du raisin oublié mais très sucré.

Compte-rendu de Brigitte Aloth,

Samedi 22 novembre 2014

Grotte du Guiers Vif - Saint-Pierre d'Entremont - Savoie
Massif de la Chartreuse

Réseau de Mallisard (Système Trou des Flammes – Tasurinchi – Guiers Vif) – massif de l'Aulp du Seuil : 16 km ; -415m. (chiffre 2002). Altitude grotte du Guiers Vif : 1140m.

Participants : Christophe Tschertter, J.P. Grandcolas.

Vus la bonne météo annoncée et histoire de poursuivre « l'album photos » de Christophe, nous prenons la direction de la Chartreuse. RDV à 8h30 à St Pierre de Chandieu – petit café – halte à Nivolais pour récupérer quelques « denrées houbloneuses » du Dav chez Coralie (ils descendent dans le Vaucluse à Spélimages), puis direction le cirque de Saint-Même sans touriste ! Il fait 7 degrés. C'est une sortie culturelle pour Christophe !

Nous grimpons par le passage des contrebandiers, Christophe fait une première séance photos à la cascade bien alimentée. Puis nous enchaînons 5 séances photos dans la cavité, le siphon est haut, il y a

du courant d'air dans le passage de la poubelle par contre le soupirail qui fait suite est bien obstrué ! Quelques chiroptères sont en léthargie. Nous croisons quelques touristes, 3 jeunes filles malgré l'aimable demande de Christophe, refusent de poser nues, toutefois elles auront droit à un portrait et à un circuit gratuit dans la cavité ! Il est 15H, nous n'avons pas encore pris le temps de manger ; pour prolonger la découverte culturelle du coin, j'emène Christophe découvrir les vires et le passage du Pas de la mort, puis retour par le sentier des Cascades, dernière pause photos à la cascade, casse-croûte et retour.

Bibliographie succincte :

- Chartreuse Souterraine, 1985, C.D.S. Isère.
- Spéléo n°40, janvier 2002. Très Grande Topo.

Compte-rendu de J.P. Grandcolas.

Les photos du Christophe sont là :

<http://www.ipernity.com/home/139619>

Lundi 24 novembre 2014 Clot d'Aspres – Villard de Lans - Isère

Participant : G. Lamure.

Prospection au-dessus des amonts de la grotte du Clot d'Aspres et en redescendant je récupère du matériel dans la zone d'entrée et vais jeter un œil au départ du premier puits (pas mal d'eau à cause de la fonte de neige). Retour par le vallon de la Fauge.

Dates à retenir

* Congrès Régional de Spéléologie 2015

les 14 et 15 mars 2015 en Ardèche.

* 52e Congrès National de la FFS

les 23, 24 et 25 mai 2015 à Saint Vallier de Thieu (Alpes-Maritimes).

Les sorties programmées

Voir programme 2014.

Jetez un œil là : http://clan.des.tritons.free.fr/blog/?page_id=329

Le coin des stages 2014

Calendrier des stages sur le site fédéral.

<http://ffspeleo.fr/speleologie-97.html>

Version téléchargeable : <http://ffspeleo.fr/calendrier-des-stages.php>

Les nouveaux adhérents 2015

Néant

Changement d'adresse - téléphone - nouveau mél

Néant

Publications

* Spelunca n°135, septembre 2014,

* Spéléo Magazine 87, septembre 2014, exceptionnellement il a 50 pages,

* L'Atlas du Granier souterrain - Grottes de Savoie n°17

Le Comité Départemental de Spéléologie de la Savoie et le Spéléo Club de Savoie publient une synthèse des connaissances spéléologiques du massif du Granier situé en Chartreuse nord. Ce vaste réseau développe plus de 74 kilomètres de galeries.

L'ouvrage de 250 pages comporte un volet géographique, géologique, un descriptif des principales cavités, une centaine de photographies, un inventaire de la faune souterraine, un inventaire de toutes les cavités sous forme de tableau, des récits d'exploration ainsi que diverses rubriques présentées par la Réserve Naturelle des Hauts de Chartreuse.

Le cœur de la publication est constitué de 71 planches topographiques jointives, c'est à dire de vues en plan à l'échelle 1/750, appuyées par 11 vues en coupe du grand réseau, complété par les descriptions et plans de 11 cavités annexes, par des cartes de synthèse ainsi qu'un index alphabétique de repérage renvoyant aux diverses planches.

Prix de vente : 20 euros + 5 euros de port à l'ordre du CDS 73

Commande adressée à :

Robert Durand

1304 route de Monterminod

73230 Saint-Alban-Leysse

* Le Spéléo Secours Isère et le Comité Départemental de Spéléologie de l'Isère ont édité en 2010 un livre qui retrace quarante années de secours spéléologique en Isère.

C'est un document clef sur l'histoire de la spéléologie française retracée à travers les événements et les personnages qui ont fait le secours spéléo isérois... On y retrouvera en particulier les femmes et les hommes qui l'ont déterminé tel qu'il est aujourd'hui, les évolutions techniques et en particulier la médicalisation des secours, le système Nicola...

C'est aussi un livre de récits spéléo à travers le déroulement retracé des opérations dans certaines cavités mythiques de l'Isère : Gouffre Berger, grotte de Gournier, Dent de Crolles...

NOUVEAU PRIX ! 212 pages couleur Prix : 25 € **maintenant exceptionnellement 15 € + port (10 €),**

* Le Comité Départemental de Spéléologie de l'Isère a édité en 2006 une monographie sur le réseau souterrain des Cuves de Sassenage grâce à la participation de 28 auteurs ou collaborateurs. Les Cuves de Sassenage apparaissent comme une grotte de développement moyen, une douzaine de kilomètres, mais dont la renommée a été accrue grâce à la retentissante exploration du gouffre Berger appartenant à son bassin versant. Cette grotte des Cuves a constitué la grotte-école du club des Spéléos Grenoblois du Club Alpin Français qui ont exploré la cavité de 1947 à 1973 (et le gouffre Berger de 1953 à 1956). Elle est une des rares cavités de cette taille à s'ouvrir quasiment en milieu urbain, ce qui contribue à son importante fréquentation.

NOUVEAU PRIX !

Prix : 24 €, 15 € + 10 € de port

Caractéristiques : Format A4, 192 pages, cahiers de 16 pages cousus, dos carré collé, papier couché de 110 g, 32 pages de photos couleur, plus de 100 illustrations et une topographie nouvelle de la grotte sous forme d'un atlas au 1/1000.

Commandes à adresser à : Jean-Pierre Méric 26 rue du Rachais 38320 Poisat Tél. 04 76 25 31 82

Chèques à l'ordre de : CDS Isère,

* Le CDS 38 a mis sur son site la version pdf du livre ancien sur Bertrand Léger paru en 1995, **Bertrand Léger, spéléonaute.**

Le lien : <http://cds38.org/wp/wp-content/uploads/2014/10/BertrandLeger.pdf>

La Gazette en vrac...

Une bonne adresse pour trouver refuges et gîtes de groupe par départements, par massifs, par itinéraires, etc. :

<http://www.gites-refuges.com>

Site d'informations objectif sur la spéléo : <http://www.info-speleo.com/>

<http://karstexplo.fr/>

Bienvenue sur Karstexplo, un site entièrement dédié à l'exploration et aux recherches spéléologiques !

Dévoluy – Hautes-Alpes : la MJC d'Aubagne (Bouches-du-Rhône) a atteint -930m à la **Tune des Renards** (trou étroit et "rappeux") très près du niveau de base (info Bernard B. Septembre 2014).

A lire aussi : <http://www.speleoclub-gap.fr/>

<http://www.ledauphine.com/hautes-alpes/2014/10/27/une-riviere-souterraine-dans-le-devoluy-mythe-ou-realite>

Michel Demierre (Suisse) a mis en ligne un inventaire des principales cavités de Suisse romande, avec des liens sur les informations publiées sur internet (topographie, etc).

<http://mdemierre.speleologie.ch/?p=2584>

Réseau de la Dent de Crolles : nouvelles topos,

Après 3 opérations de secours, en 12 mois, pour aller chercher des équipes perdues ou très en retard dans des traversées de la Dent, le Spéléo Secours Isère (3SI – SSF38) a décidé de publier des topos à jour des itinéraires majeurs.

Ces topos sont le fruit de plusieurs mois de travail, où la 3SI a parcouru la Dent afin de réécrire les traversées et offrir au pratiquant une documentation précise et complète. Ces topos sont également le moyen d'informer le pratiquant sur les risques et les dangers liés au réseau et à son environnement. Elles doivent lui permettre de mesurer la difficulté de certaines traversées et, le cas échéant, lui donner les bonnes informations pour pouvoir renoncer.

Ces topos sont en accès libre et gratuit sur le site de la 3SI, à cette adresse => <http://www.sssi.fr/spip.php?rubrique25>

Certaines topos, actuellement en cours de rédaction, viendront très prochainement compléter le panel.

N'hésitez pas à relayer cette information autour de vous, sur vos blogs, listes de diffusions et réseaux sociaux, ainsi que dans vos clubs.

Et si prochainement vous décidez d'une sortie à la Dent, pensez à emmener ces topos avec vous !!

Elise Dubouis, *Présidente du Spéléo Secours Isère (3SI – SSF38)*

Liste de diffusion créée pour faciliter les échanges entre les personnes souhaitant remettre à jour l'inventaire des cavités du Rhône.

Pour envoyer un message il suffit de l'adresser à :

inventaire_speleo_69@googlegroups.com

En cas de problème, merci de contacter Antoine Aigueperse,



Voici un site qui recense des stations météo sur les massifs alpins. Cela permet de connaître les cumuls de précipitation des 30 derniers jours.

Romma : Réseau d'observation météo du massif alpin,

<http://www.romma.fr/index.php>

A noter un autre réseau, avec des stations à priori de même type (semi-pro, type Davis Vantage Pro2, souvent), les relevés en ligne sont plus précis (selon la durée demandée, par exemple relevés à 10 mn sur une journée) :

<http://www.wunderground.com/>

Georges GARBY (1930 – 13 octobre 2014),

un des piliers de l'équipe qui a exploré le gouffre Berger en 1956. Il vivait en Saône-et-Loire.

Éclaireur de France comme beaucoup de spéléo de cette époque, Georges Garby était originaire de Dijon. Il pratiquait la spéléo au sein du clan de la toison d'or.

En 1953, alors qu'une partie du Clan de la Verna (futur Clan des Tritons) continue les explorations au gouffre de la Pierre Saint-Martin et découvre la salle de la Verna, une autre équipe du club va poursuivre l'exploration du Tonionschacht ou Fledermaushöhle jusqu'à -446 mètres (considéré à l'époque comme le premier gouffre autrichien et le quatrième mondial). Georges Garby fait partie des explorateurs aux côtés de : J. Choppy - H. Courtois - M. Le Bret - M. Renaud - J. Lapraye - E., B. et R. Lançon et l'autrichien Lorenz Lindenbach.

Il a participé avec Gabriel Vila, Paul Dubois, Jacques Choppy... à l'aménagement de la grotte de la Clamouse. (Bull. de l'ANAR N° 15, 2004).

Il a passé une partie de sa vie dans la région stéphanoise où il a été le premier directeur de la maison des jeunes et de la culture de Firminy en 1965. Atteint de la sclérose en plaque, je ne l'ai personnellement connu qu'en chaise roulante il y a plus de 20 ans. C'est une page d'histoire qui se tourne (*Fabien Darne*).

Nous l'avions invité pour les 50 ans Verna – Tritons en 1997, il avait décliné l'invitation.

Maurice BONNEFOY (92 ans) est décédé le 2 novembre à l'hôpital de Mâcon. Il a été une figure marquante de spéléologie mâconnaise. Au delà des différents que l'on pouvait avoir ces dernières années, Maurice Bonnefoy restera comme le principal artisan de la découverte et de l'aménagement pour le public des grottes de Blanot et d'Azé avec l'association culturelle du site d'Azé, dont il était le Président d'Honneur. Info Ludovic G.

http://www.vivre-a-chalon.com/lire_SAONE-ET-LOIRE_-Maurice-Bonnefoy-l_homme-qui-a-mis-en-valeur-les-grottes-d_Aze_2303f72f3cf419e05d85881157b758a01c6ef399.html

Le comité départemental de spéléologie du Gard vous informe qu'à partir du 14/11/2014, la **grotte de l'Arva** sera régulée.

Cette cavité permet la traversée vers la grotte Claire et reste toujours accessible. Une porte sera posée ainsi qu'un cadenas à code. La démarche pour récupérer le code sera précisée sur un panneau fixé à l'entrée de la cavité et sur le site du CDS 30 à la rubrique "cavité conventionnée" : www.cds30.fr

Nous vous prions de bien vouloir respecter les équipements en place. Spéléologiquement,

Adrien Gaubert

Conseiller technique fédéral

06.32.97.34.79 - 04.30.39.62.21

adriengaubert@cds30.fr

www.cds30.fr

ExplOrgnac

Récits et compte rendu des projets de reprise des explorations spéléologiques dans le grand réseau d'Orgnac-Issirac.

<http://explorgnac.blogspot.fr/>

« Échappée familiale dans les Cantabriques »

Espagne - 4 au 14 août 2014, compte-rendu de 33 pages d'un camp familial du Clan des Tritons. Fichier PDF sur demande.

Présentation : Eric Revolle.

53 ans. Naissance à Lyon sur la rive gauche.

Jeunesse en mobylette à Vaulx-en-Velin loin de l'Alpe qui me tente. Je vis depuis des lustres en exil à Rillieux La Pape avec ma compagne et mes trois enfants. J'adore la pêche.

En 1982 je découvre, par hasard, la spéléologie à Bournillon avec une lampe de poche et une lampe à gaz. C'était au cours d'une pause parmi les nombreuses séances d'ouverture d'une voie d'escalade artificielle qui parcourt toute la partie horizontale du porche et baptisé à l'époque "Devin'l'Souk. Nous n'atteindrons même pas la "village Nègre" et réussissons à nous paumer en faisant demi tour dans une trémie. Sentiments très mitigés sur l'avenir de la pratique de la spéléo en ce qui me concerne...

1984. Deuxième tentative cette fois sous l'égide d'un certains "La rouille" qui nous envoie, moi même et quelques potes de la galaxie "Spelemat", direct au fond du Berger. J'en garde un souvenir de début d'hyperthermie rampante habillé d'un bas de combinaison néoprène à errer seul en remontant des pierriers monumentaux entre deux ressauts d'une immense galerie interminable ; j'ai oublié tout le reste c'est dire ! La spéléo c'est pas encore ça. Je suis et resterai donc encore pour quelques temps un grimpeur et alpiniste à plein temps.

1986. Par une belle journée de Juin après avoir parcouru une voie "Coupé" au Rocher du Midi en Chartreuse, je passe à deux doigts de casser ma pipe après un décollage "falaise" raté évidemment, en parapente depuis le sommet. L'absence de contusion sérieuse et invalidante m'évite un séjour à l'hôpital et me permettra d'assurer le premier rencard que j'avais le soir même à Lyon avec celle qui deviendra ma compagne actuelle. J'ai une bonne étoile.

1988. Notre réputation locale à Presles fait qu'un jour de Mai je suis contacté via Gilbert Montovani par André David administrateur de l'Aven Armand. Il me propose d'installer une corde, à l'occasion du centenaire de la découverte de la cavité, au niveau d'une cheminée remontante qui n'a jamais été exploré à ce jour. Le problème c'est que la cheminée est au centre de l'immense voûte principale de cette grotte aménagée, qu'il ne faut rien casser des merveilles qui tapissent le sol de celle-ci et qu'il faut éviter de déstabiliser "l'épée de Damoclès", une concrétion en équilibre instable depuis des lustres au dessus de la salle. Après une grosse dizaine d'heures d'escalade effective (j'ai mon "perfo" Bosch déjà à l'époque !) et deux nuits blanches, car les touristes affluent la journée, la corde est installé sans casse mais nous avons eu de la chance... Les spéléologues locaux, parmi lesquelles Daniel André, prendront la suite et finiront l'exploration !

En 1994, je repère grâce à des indications d'un pote grimpeur une possibilité au milieu d'une paroi en Chartreuse, un gros courant d'air froid au niveau d'un relais de la voie dite de "La centrale". Sur une idée de La rouille je contacte donc la fine fleur des Vulcains qui nous accompagnera dans ce périple à mi-paroi du Grand Manti. Cela donnera un -250 que nous baptiserons "le palais des choucas" en référence à l'entrée circulaire et tapissé de guano sec qu'ont déposé là haut des générations de chocards qui viennent y nidifier.

Je m'inscris au Vulcain suite à cette aventure mais ne ferai des sorties sous terre qu'en compagnie du "clan" La rouille et d'un jeune spéléo-plongeur, Rémy B., avec qui je travaille à Lyon. Il me fait tâter à plusieurs reprises de la plongée sout qui accapare tous ses loisirs. J'aime bien mais je n'insiste pas.

En 1996 je raccroche les crampons et mes chaussons après 15 années à écumer l'Alpe et les falaises d'envergure comme Presles ou les Gillardes. C'est que les périls sont de plus en plus présents sur nos parcours estivaux comme hivernaux dans l'Alpe et que j'ai à cette époque une famille déjà (presque) nombreuse à la maison.

Mais point de repos coté plein air car je décide de m'investir dans une autre discipline un peu moins soumise à l'attraction gravitationnelle à savoir le kayak de rivière à pente plus ou moins forte en compagnie d'une équipe soudée de Drômois avec qui j'écumerai quelques-unes des plus belles rivières de France et d'Italie, l'apprentissage se fera sur le tas non sans mal et avec quelques frayeurs.

En 2005 dernière descente du Limony. Les tendinites aux épaules et la motivation ne suivent plus et le petit groupe se disloque. Je ne suis pas tombé dans la marmite de la "White-Water" quand j'étais petit donc je raccroche ma pagaie.

2009 me voit revenir aux Vulcains après deux années pénibles de lumbagos carabinés.

2011 je croise la route de "Tritons" à savoir Jean Philippe Grandcolas et Guy Lamure lors d'une descente au Golin du Tabouret en Chartreuse, ainsi que Fabien Darne lors d'une réunion d'information "Stop gaz de schiste" sur le plateau de la Croix Rousse.

Début 2012 me voit gelé et détrempé, une dernière fois, dans les amont du JB pour accompagner l'assaut final, avec quelques grosses pointures Vulcain, des puits remontants et arrosés du célèbre "Lavoir".

2013 ne me voit plus descendre sous terre. J'en ai marre. Je fatigue.

En 2014 je quitte le GS Vulcain pour aller voir si l'herbe est plus verte... chez les Tritons.

2015 : La "1777" va sortir. Les gazs de schiste resteront où ils sont. Et pourvu que l'eau reste pure et l'herbe verte en votre compagnie !



Souvenir de Mayotte
Cliché : Fabien Darne.



Sur la traversée Glaz – Annette – Dent de Crolles.

Clichés : Christophe Tschertter.

Grotte de Cabrespine – Réseau Capdeville.

