

La Gazette des Tritons n°86

Bulletin d'information

Mars 2017



« 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, Damien et Jean Philippe Grandcolas, Annick Houdeau, Guy Lamure, Cécile Pacaut, Odile P., Claude Schaan, Laurent Senot.

Les colonnes de cette gazette sont ouvertes à tous.

Créée en septembre 1995.

Parution pluriannuelle à caractère trimestriel.

Diffusion : membres et sympathisants,

C.N.D.S.-F.F.S. cnds@ffspeleo.fr et C.D.S. Rhône.

Diffusion par courriel et sur le site Tritons.

Réunion du club pluriannuelle à caractère irrégulier.

Sommaire :

- | | | |
|---|------------------------------|---------|
| • | Editorial | page 1 |
| • | Le compte-rendu des sorties | page 1 |
| • | Dates à retenir | page 12 |
| • | Les sorties programmées | page 12 |
| • | Le coin des stages 2017 | page 12 |
| • | Les nouveaux adhérents 2017 | page 12 |
| • | Changement d'adresse - ☎ - ✉ | page 12 |
| • | Publications | page 12 |
| • | La Gazette en vrac... | page 13 |

Editorial

Faute de reprographie, il n'y aura plus de tirage papier même limité de la gazette. La période hivernale est propice à quelques sorties raquettes et visite de cavités méridionales, toutefois les explorations en terre cartusienne se poursuivent.

Jean Philippe Grandcolas.

En novembre 2016, Odile et Olivier ont participé aux **70 ans du Spéléo Club de Poitiers**, dans la Vienne.

Samedi 3 décembre 2016

Randonnée - Grande Roche Saint Michel (1790m) par le Pas de la Bergère (1584m), Trou Saint Michel (1640m), Pas de la Tinette (1469m) - Lans en Vercors - Isère

Participants : Cécile Pacaut, Charles Buttin, Ludovic Nicoli, Guy Lamure et Jean Philippe Grandcolas.

TPAM : environ 5h.

Dénivelée : +750m/-750m.

Longueur : environ 11km.

RDV à 10h au parking de l'école d'escalade aux Bernards de Lans en Vercors (4066m). On débute par une fraîche mise en jambe (il fait -5 degrés) puis une longue traversée par le Bois des Mûriers

avant de rejoindre le Pas de la Bergère (1584m) pour retrouver enfin, faute de bergère, le soleil dans la Combe St Nizier. On monte pique-niquer sur la Crête des Ramées pour profiter de la superbe vue dégagée. On longe ensuite la crête jusqu'au Trou Saint Michel (1640m) où on constate que le clou de la rando est de descendre le Trou Saint Michel (corde de 20 m) pour atterrir 30m en dessous sur une vire où on jouit d'un spectacle très privé (départ d'une via cordata aérienne !). Retour par le Pas de la Tinette où les garçons tentent d'embarquer Ludo écopé sur une chariotte agricole (voir photo). De retour à la voiture, Ludo nous vend les produits de son gel pour soulager les genoux tout en se massant vigoureusement à l'aide d'un gel anti-transpirant pour les pieds. On comprend pourquoi, faute de lunettes, il souffre autant des genoux...

Halte roborative à Lans au Camp de Base pour un 4h bien mérité.

Cartographie : Carte 1/25000 3235OT Autrans.

Sitographie : [https://www.sentier-](https://www.sentier-nature.com/montagne/post/2013/09/29/roche-saint-michel-lans)

[nature.com/montagne/post/2013/09/29/roche-saint-michel-lans](https://www.sentier-nature.com/montagne/post/2013/09/29/roche-saint-michel-lans)

Bibliographie : Les 100 pas du Vercors : Randonnées sur les passages d'antan de Bernard Jalliffier-Ardenet.

Quelques photos : <https://goo.gl/photos/AFR6Rh3PVK8EfMyLA>

Compte-rendu de Cécile.

Lundi 5 décembre 2016

Gouffre de la Borne Blanche - Chartreuse

Participante : Brigitte A.

Pas de réponse parmi l'équipe dispo de la semaine pour aujourd'hui... il fait beau, à jour des corvées domestiques, perdre un peu de poids avant le mariage de ma fille pourrait être pas mal...

C'est décidé, j'embarque planches et outils dans la voiture direction Borne Blanche !

Arrivée pas très tôt pourtant tout est blanc de givre, personne sur le parking sauf deux voitures je sors vite mes deux montages à savoir pour chacun un chevron + 6 planches de 2m et 2 de 1,20m le tout maintenu par des anneaux de scotch déménagement, et je vais les alignés en bas du chemin à l'ombre. Juste le temps de sortir le sac à dos et un monsieur arrive de l'autre côté sans un regard pour mon travail. Yes « discrétion » a dit le chef. Oups le sac à dos pèse déjà un bon poids, planches pour la trappe, visserie, marteau visseuse, scie, de l'eau, côté bouffe étant seule j'ai opté pour la version Bertrand - Annick donc très léger. Je laisse la doudoune dans le coffre sachant à l'avance que je vais suer !

Ajustage des sangles du travois et c'est partie... P...n la côte est raide et traîner 34kg ça freine dur ! J'ai prévu 2 heures de montée mais au train où vont les choses... je décide d'abandonner un des deux paquets que je traîne. Ça va bien mieux... sauf que la charge que d'un côté tend à me faire monter en crabe... pas bon pour mes genoux je le sens bien ! Première adaptation je centre la charge... je monte donc avec les bois entre les jambes. Ça cogne régulièrement contre le mollet... je décale les sangles pour avoir carrément 80cm qui dépassent et miracle ça ne bute plus dans les mollets.

Pas très loin de l'arrivée, le sentier étant plus « périlleux » je dépose mon second paquet, monte vider le sac, fabrique le couvercle de la trappe pour me remettre. Puis je redescends récupérer le dernier abandonné, le remonte, redescend presque jusqu'en bas pour cette fois remonter que le chevron et deux planches. Pas de sac à dos, juste les sangles autour de l'épaule, les bois sur le côté au niveau des hanches, je remonte cette fois mon colis allégé assez rapidement. Quelques coups de visseuse et de marteau, le cadre de la trappe est fait, le couvercle s'ajuste parfaitement. En vissant une équerre pour servir de crochet pour suspendre la corde, je perds l'embout de la visseuse... au fond du puits ! Pas de problème j'avais prévu un tourne vis en dépannage mais c'est plus long et plus dur ! Début du quadrillage avec les planches pour supporter la future bâche. Je mets les troncs morts par-dessus pour « estomper un peu le bois tout neuf » discrétion », la nuit tombe, je rentre.

Manque 3 ou 4 planches pour finir le quadrillage, la bâche et la neige peut tomber !

Compte-rendu de Brigitte A.

Vendredi 9 décembre 2016

Gouffre de la Borne Blanche - Saint Pierre de Chartreuse - Isère

Participants : Brigitte Aloth - Éric Revolte - Guy Lamure - Laurent Senot.

Au départ du sentier on récupère les quelques planches laissées par Brigitte lors de son épopée de lundi et qui vont servir à terminer les travaux de protection de l'entrée du trou. Laurent et Éric descendent les premiers pour attaquer la désob en tête du ressaut vu la dernière fois. Je suis en faisant la topo pendant que Brigitte finit ses travaux de menuiserie. Après 2 argumentations Laurent peut enfin descendre un ressaut de 3 mètres et commence à équiper la suite. On suit avec Brigitte en continuant la topo et Éric reste au départ du puits avec massette et burin pour essayer d'élargir le passage et faciliter notre retour. Les parois pas très saines obligent Laurent à faire une bonne purge avant de rejoindre un palier 4,50 mètres en-dessous ; 2 spits et c'est reparti pour un ressaut de 5,50 mètres suivi d'un autre de 3 mètres pour descendre en fond de méandre (arrêt topo à -35). La suite du méandre est étroite et nécessite de bons coups de massette pour progresser de 5 à 6 mètres et finalement stopper dans une petite niche. Côté gauche, on se trouve sous une trémie remontante peu engageante tandis qu'à droite on aperçoit une diaclase remontante qui semble impénétrable (léger courant d'air soufflant).

Remontée tranquille sauf le sommet du R3 qui reste un peu chiant à passer ; on profite du perfo pour faire 2 trous de plus dans la 1^{ère} étroiture.

Reste à revoir le fond et finir la topo avant de déséquiper le 2^{ème} puits et faire l'escalade de la cheminée de -18.

Sortie à 17h30. TPST : 6H30.

Compte-rendu de Guy.

Samedi 10 et dimanche 11 décembre 2016

Assemblée Générale Tritons - Vallon Pont d'Arc - Ardèche

Gîte de La Combe.

Participants : Brigitte Aloth, Brigitte Bussière, Laurent C., Jean Philippe Grandcolas, Véronique G., Annick et Bertrand Houdeau, Guy Lamure, Ludovic Nicoli, Odile P., Alex Pont, Claude Schaan, Laurence Tanguille, Christophe Tschertter, Olivier V., Denis Verstraete,

Procurations : Maurice Chazalet, Fabien Darne, Louise et Tim G., Martine et Gérard Kalliatakis, Cécile Pacaut, Laurent Senot,

+ Alban, Amandine, Emma et Romane.

Assemblée générale convoquée à 15h, commence à 16h07 et se termine à 18h33.

En soirée Philippe Monteil et Bertrand Hamm, tous deux du Césame.

Après le repas, projection commentée par Philou sur le système de Montingrand.

Le lendemain, visite à l'**aven Isa** (2000 mètres environ) à 10/15 mn à pied du gîte du Césame.

Participants : Brigitte Aloth, Laurent C., Jean Philippe Grandcolas, Véronique G., Annick Houdeau, Guy Lamure, Ludovic Nicoli, Odile P., Laurence Tanguille, Christophe Tschertter, Olivier V., Alban, Amandine, Philippe Monteil et Bertrand Hamm.

TPST variable : max 4h. Visites éparpillées.

Parcours varié, P18 d'entrée, un peu étroit, belles vires équipées, hautes galeries, passages plus intimes.

Balade pour ceux qui préfèrent le soleil.

A 15h tout le monde est au casse-croûte.

Compte-rendu de J.P.G.



Samedi 17 décembre 2016

Mines d'Hurtières - Saint Georges d'Hurtières - Savoie

« La plus importante et la plus belle de toutes les mines de Savoie... ».

Participants Tritons : Joce de Blasi, Cécile Pacaut, Odile P., Guy Lamure, Laurent Senot, Jean Philippe Grandcolas et notre guide Raphael Charuel (SGCAF - Isère).

7h45 : St Pierre de Chandieu,

8h30 : sortie 11 A43,

9h30 : église de St Georges d'Hurtières, timing respecté à la minute !

Après avoir garé les véhicules en sous-bois, nous partons à l'aventure sur les sentiers pentus, notre guide malgré sa 3^{ème} excursion a quelques difficultés d'orientation, on lui en tiendra pas rigueur, la météo est excellente ! 1h30 plus tard au lieu des 45 mn prévu, nous sommes à l'entrée de la mine Saint-Laurent, entrée intermédiaire du réseau s'étageant sur plus de 500m de dénivélé. Pause casse-croûte. Nous pénétrons dans les entrailles vers midi passé. Galerie d'entrée, puis salles chaotiques, on se demande parfois si le ciel ne va pas nous tomber sur la tête ! Ce qui est aussi impressionnant, ce sont ces grandes rampes pentues et calcifiées (une est équipée de cordes), de belles galeries à taille humaine sont creusées, contrastant avec des parties exploitées de façon complètement anarchique, d'ailleurs en lisant les 2 ouvrages de Robert Durand, la course à l'exploitation de ces filons a conduit à des situations épiques voire dramatiques (mi 19^e siècle, il y a eu jusqu'à 59 excavations !). Les autres curiosités sont les différentes coulées çà et là d'azurite, d'oxyde de fer ou de cuivre, de manganèse, de calcite, les stalactites de limonite (hydroxyde de fer), etc.

Odile et Guy repèrent de l'intérieur une sortie supérieure vers l'extérieur, mais une biche en décomposition les stoppera net !

Notre guide-photographe fait quelques poses - lui n'utilise pas de flash, mais une ancienne lampe à acétylène et quelques bougies ! Ces dernières inspirèrent certaines pour me souhaiter un bon anniversaire avec un jour de retard !

Nous passerons 4 heures dans cette mine.

Reste à faire le sentier des mines.

http://www.saintgeorgesdhurtieres.fr/1/nature_et_randonnees_882320.html

Et le circuit des batteries, entre autres.

http://www.saintgeorgesdhurtieres.fr/1/nature_et_randonnees_882320.html

Quelques données (1) (2) :

Région naturelle : Maurienne, massifs cristallins de Belledonne.

Carte IGN 1/25000 : 3432 ET Albertville.

Substances extraites : fer, cuivre et plomb argentifère (sidérite, chalcopryrite, galène).

Roche encaissante : micaschistes.

Altitudes : entre 916 m et 1438 m, 522m de dénivelé.

Exploitation : 1289 – 1930. Voir les chiffres de minerai extrait, consulter (1). D'après le BRGM, 700 000 tonnes, Bruno Cabrol estime à 1,5 million de tonnes extraits.

En 1802, 400 ouvriers travaillaient à la mine.

Travaux souterrains : 21000 mètres de galeries. 700 carrefours !

Topographie : Spéléo Club de Savoie 1964.

(1) Extrait de « **Anciennes mines et carrières souterraines de Savoie** », par Robert Durand, 2005, 303 pages.

http://scasse.cds74.org/public/divers/documents_terrain/hurtieres/St-Georges-Hurtieres.pdf

Je vous invite à lire le chapitre « La course au minerai ! ».

(2) Autre ouvrage de Robert Durand, « **Un siècle dans les mines de Savoie** », 2010, 288 pages.

Deux ouvrages à consulter !

Sitographie :

Site d'exploration de notre patrimoine souterrain

<http://www.heritage-souterrain.fr/index.php?category/19>

Il s'agit d'une des plus grande mine de Savoie. Elle est constituée d'un labyrinthe de 22km dont à peine 0.5 ne sont plus visitables. Les documents les plus anciens parlant de cette mine date du XIIIème siècle mais son exploitation remonte probablement aux Romains. L'épée de Roland, Durandal aurait été forgée avec le fer des Hurtières. Les exploitants se succédèrent jusqu'aux établissements Schneider et Compagnie en 1875, jusqu'à l'abandon de la concession en 1912, suite à la concurrence des mines de fer de Lorraine. L'histoire de la mine et de la vie des familles qui l'entourait est mise en valeur par le musée « Le Grand Filon » qui propose des expositions, des activités et la visite de galeries de mine...

Aventure minière

<http://www.aventure-miniere.fr/piwigo/index.php?category/15>

Mine de fer de Saint-Georges-d'Hurtières - Savoie

<http://www.patrimoine-minier.fr/alpes/hurtieres/index.html>

Stage biospéologie à la mine de Saint Georges d'Hurtières : 12 et 13 mai 2012

http://environnement.ffspeleo.fr/biospeologie/documents/Stage_Biospeo_Mine_d_Hurtieres.pdf

Bruno Cabrol. **Etude géologique et minière du massif des Hurtières-Chaine de Belledonne (Savoie) - Alpes françaises**. Thèse. Faculté des Sciences de l'Université de Grenoble, 1967.

<https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00641201/document>

Le Grand Filon – site minier des Hurtières

<http://www.grandfilon.net/>

Colloque **Exploitations minières passées et présentes**, 26 et 27 novembre 2013. Impacts environnementaux et sociétaux. Résumés des communications et posters.

http://www.geopolis.fr/EDYTEM/Colloque_EJC_Mines_resumes.pdf

Mise en tourisme d'un site minier en Savoie. L'exemple du Grand Filon à Saint Georges d'Hurtières (Maurienne). Sandrine BOIREAUD, Chargée d'accueil au Grand Filon.

[pdf - Edytem](pdf-Edytem)

Exploitations pour fer et cuivre des Hurtières

Etude archéologique pour valorisation, 2011

<https://www.iker-archeologie-pro.com/realisations/mines-de-fer-et-cuivre-des-hurtieres/>

Compte-rendu de J.P.G.

Vendredi 23 décembre 2016 Mine de gypse - Malain - Côte d'Or

Participant : J. Ph. Grandcolas.

Cette fois j'ai repéré l'entrée, le temps d'enfiler les bottes, les 100 premiers mètres du tunnel artificiel sont humides, je fais une rapide reconnaissance d'une belle galerie bien taillée et murée de chaque côté – à suivre.

Il existe une entrée busée :

http://cgs21.org/compte_rendus_activites/2006/02_19_com_jeunes_malain/?r=1&L=1600&H=900

Mine de gypse exploitée de 1900 à 1934.

Dimanche 25 décembre 2016 Mine de gypse - Malain - Côte d'Or

Participants Tritons : Brigitte Bussièrre, Louise et J. Ph. Grandcolas.
Participants extérieurs : Florence et Gérard J., François et Lucile B., Florent T.

Cette fois nous visitons une grande partie de la mine. Nous accédons à la base de l'entrée supérieure busée. Et observons une belle colonie de grands rhinolophes (*Rhinolophus ferrumequinum*) (une centaine au total) sur 2 secteurs distincts, une belle grappe d'une cinquantaine d'individus, et plusieurs individus isolés, Flo repère un beau murin de Daubenton (*Myotis daubentonii*). Certaines se mouilleront les pieds dans le tunnel d'accès !

TPST : 1h30 environ.

Bibli : TOPO-GUIDE - SPELEO EN COTE D'OR - ASCO n°18 - 1991. <http://ascodijon.chez-alice.fr/topoguide.htm>

MÂLAIN « Une histoire en Bourgogne », Louis Roussel, MÂLAIN MEDIOLANUM – Histoire et Patrimoine. Groupe Archéologique du Mesmontois. Cahiers du Mesmontois N°89, 2015. Pages 162-163.

Compte-rendu de J.P.G.



Cliché Louise.

Mardi 27 et mercredi 28 décembre 2016 Grotte de Saint-Marcel - Réseau IV - Ardèche Aven de la Combe - Méjannes le Clap - Gard

Participants Clan des Tritons : Brigitte A., Christophe T., Olivier V., Laurent S.

Participants S.C. Mont-Blanc (Haute-Savoie) : Le Dav., Coralie.

Individuels FFS (Hérault) : Philippe C., Annie G.

Départ pour Lolo d'Hauteville, moi de St André le 26 dans l'après-midi pour se retrouver à La Rivière afin de covoturer avec Olivier... J'arrive 5 minutes après Lolo, mais la maison est fermée, pas de véhicule, messages sur boîte vocale. Nous partons à deux sans Olivier. Finalement... Problème de communication... Olivier est déjà sur place devant rentrer plus tôt. La route est très chargée,

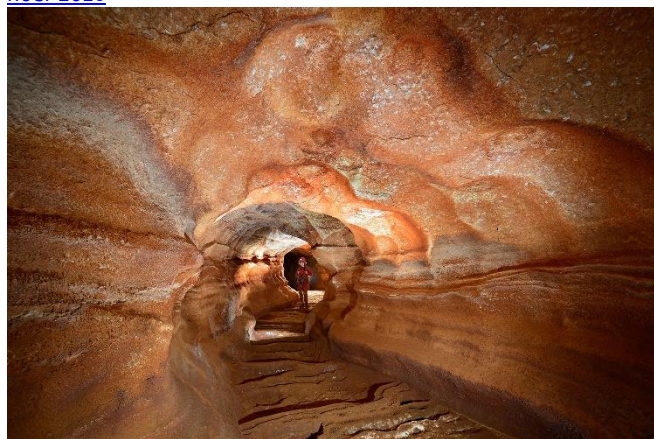
nous finirons par arriver à 20h11 alors que le GPS indiquait 20h35... visiblement il ne connaissait pas les chemins de traverse (hum ... pas toujours réglementaires !) que Lolo a empruntés.

Super gîte que nous découvrirons plus tard, Christophe, à peine arrivé nous entraîne chez les 6 allemands et le couple de slovaques qui n'en peuvent plus de nous attendre pour manger. Souper très convivial, avec abondance de victuailles dont des gratins (6 !) de légumes au fromage ou plutôt de fromage aux légumes excellents (n'est-ce pas Lolo ?). Après ce souper où se mêlent anglais, français et quelques mots d'allemand, nous admirons les photos de chacun et Dav et Coralie nous rejoignent.

Installation dans notre gîte, pour se lever à 7h départ 8h pour la **grotte de Saint Marcel**, où l'on entre à 9h30. Une équipe de 4 allemands ne vient pas jusqu'au **réseau 4** préférant photographier une partie intermédiaire. Olivier équipe avec Lolo, Christophe porte une bonne partie du matériel de Philippe, moi pour ne pas changer la bouffe et l'eau. Une pensée pour Joce lors de la grimpe du grand « toboggan » bien glissant et chiant. Pour le reste, le passage de la chatière est vraiment cool et les quelques puits idem. Puis chaque photographe bosse dans son coin avec ses équipiers. Philippe donne quelques conseils et moi j'essaye avec mon nouvel appareil de profiter de leurs flashes... Bien consciente qu'un monde me sépare de ces messieurs ! Annie modèle professionnel anticipe les souhaits de son photographe, Coralie apprend à montrer ses dents... pas convaincue que son sourire soit perceptible dans l'immensité de ses galeries.

Pour le retour, un moment en tête du groupe des français, je suis les balises, passe une chatière suis une autre balise, je bloque devant un mur de concrétions bien trop propres et blanches pour qu'on soit passé par là, Annie ne voit pas trop la suite non plus ? Appel SOS, Christophe nous guide, on aperçoit juste derrière Lolo et Olivier qui finissent de déséquiper. Un instant je fais la remarque qu'il faut peut-être les attendre, qu'ils risquent de faire la même erreur que moi... Penses-tu eux ! Pas de soucis ! Encore quelques photos et nous voici en bas des escaliers et pas de Lolo ni d'Olivier, on attend, ici à l'abri du vent. Puis ne voyant toujours personne Dav et Christophe s'allègent et rebroussement chemin. Pour revenir bien vite. Les deux retardataires ont suivi eux aussi les balises mais sont visiblement allés bien plus loin que moi... Sortie du trou vers 20h45 soit un TPST de bien 11h30 (visite jusqu'au fond du Réseau IV).

Les photos de Philippe sont là : <http://www.philippe-crochet.com/fr/nouveautes/details/223/speleo-gard-ardeche-noel-2016>



Cliché Philippe Crochet.

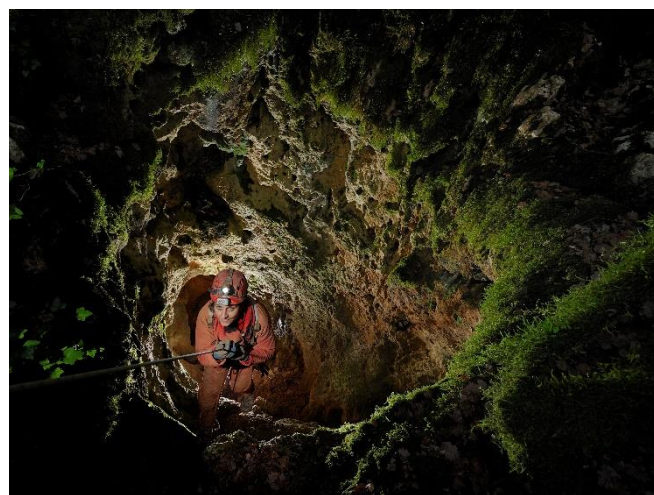
Retour au gîte où cette fois les allemands sortis en même temps que nous viennent partager notre pitance. La soirée s'éternise devant quelques bouteilles. Objectif prévu pour le lendemain La Licorne.

Pliage du matin après un lever plus tardif que la veille, Philippe C. et Annie ont prévu d'aller nager je ne sais plus où avec les allemands, on se dit au revoir. Pour le reste de l'équipe, certains semblent endoloris et pas trop motivés pour la Licorne, il y aurait une étroiture étroite... Olivier rentre sur La Rivière. Au programme, photo du puits de l'**Aven de la Combe**, à Méjannes le

Clap, en attendant Philou qui veut aller à la Licorne qui se trouve à 300m. Sur place à 11h20 on attaque les photos, Coralie n'ayant pas envie de se déguiser en spéléo, Christophe est obligé de prendre la vieille doublure... Dav fait aussi quelques clichés et Lolo est devenu le pro de l'éclairage. Casse-croûte aux voitures au soleil (il faut ça, les flaques d'eau à l'ombre sont ourlées de glace) Philippe et Dominique nous ont rejoint mais le début d'après-midi est déjà là, vu qu'il faut aller récupérer ma voiture à la Rivière, nous n'accompagnerons pas Philou et Dominique à la Licorne faute de temps. Nous retournons dans l'aven de la Combe photographier le second puits et immortaliser quelques ossements... (TPST environ 2h-2h30), sortie avec le soleil rasant. Fin de cette seconde journée pour Christophe, Lolo et moi avec retour dans son chez soi. Dav et Coralie restent encore une journée.

Hébergement : <http://www.masdesroches.com/gites/>

Compte-rendu de Brigitte A.



Aven de la Combe, cliché Christophe Tschertter.

Biblio sommaire mais complète : **La grotte de Saint Marcel d'Ardèche, 2008**, coédition CDS 07 & collectif.



Jeudi 12 janvier 2017

Gouffre de la Borne Blanche - Saint Pierre de Chartreuse - Isère

Participants : Brigitte Aloth – Olivier V. - Guy Lamure - Laurent Senot.

Tout le monde à l'heure aux différents points de RDV pour le covoiturage. Sur place un peu de neige mais pas assez pour prendre les raquettes qui resteront dans la voiture. Petits cafés, galette des rois, Olivier sera l'élu.

Et c'est parti. A 11h Lolo entre sous terre. Lolo et Olivier se chargent de l'escalade. Guy et moi du coup direction le fond pour finir la topo et revoir si suite il y a ... Oups va falloir négocier l'étroiture en haut du second puits (10 minutes la dernière fois pour la remontée!)

Une fois la topo faite Guy n'essaye même pas de s'aventurer sur la gauche le courant d'air passe entre de gros blocs en équilibres sous une trémie (Laurent avait lui aussi la dernière fois eu le même instinct de survie !) Pour la faille sur la droite, il casse un peu pour pouvoir atteindre une mini salle qui se révèle être un cul de sac. « Aucun passage humain envisageable » Nous devrions avoir

atteint moins 40, à confirmer avec la topo... Remontée Guy déséquipe et génial je ne mets « que » 5 mn pour passer la fîche étroiture (au moins une consolation nous n'aurons plus à la passer !).

Laurent et Olivier terminent juste l'escalade entre 15 et 16m mais de ce côté aussi on laisse tomber puisqu'on se retrouve juste sous la surface pas de galerie horizontale.

Olivier va voir la faille par laquelle je lui indique qu'il y a un courant d'air. Ce qu'il constate et trouve qu'il serait intéressant d'aller y faire un tour... Mais voilà pas d'accus et c'est étroit, très étroit même ! Pendant que Lolo et Guy rangent le matos escalade, Oliver grimpe escalade pour essayer d'atteindre une ouverture en hauteur qui peut-être shunte le passage étroit du bas... mais la dernière portion en dévers l'empêche de voir si ça passe ou pas.

Il se met à jouer un peu du marteau burin sur le bas rejoins par les 2 autres. Au final la roche n'est pas très compacte et assez vite on peut se mettre de face sur le début de la faille.

Comme le front de désob est limité en taille max deux ! On fait des équipes pour manger. 1^{er} service olivier et moi puis Guy et Lolo. On sortira en ayant bien avancé (surtout les garçons !) compte tenu qu'il n'y aura eu que du marteau burin. Un mur de soutènement a été constitué pour retenir les gravats. 16h30 on ressort en laissant cordes et marteaux burins pour finir peut-être la prochaine séance de franchir cette étroiture d'où vient un bon courant d'air. Retour à la voiture pliage, la pluie attendra qu'on ferme le coffre pour tomber... super timing ! TPST 5h30.

Compte-rendu de Brigitte A.

Samedi 14 janvier 2017

Raquettes Col du Grand Cucheron (1188m) - Chaîne des Hurtières - Massif de Belledone - Savoie

Participants Tritons : Odile, Denis, Jean Phi, Guy, Brigitte A. + Christiane et Loïc.

La crainte de ne pas avoir à chausser les raquettes a bien vite été écartée avec la tempête de neige que nous avons affrontée sur la route pour rallier le Point de rdv à une seule voiture, puisque certains ont préféré rester sous la couette, qu'un autre petit joueur a pris pour prétexte une quarantaine de cm de neige sur les routes vers Hauteville pour ne pas venir au rdv et qu'enfin zomn après que nous soyons partis du premier lieu de rdv covoiturage, une voix (Laurence) à peine audible nous informait de ne pas l'attendre... C'est avec 10 mn de retard liées à l'état des routes que nous arrivons à la gare de Pontcharra pour retrouver Odile et Denis arrivés une minute après nous. Changement de programme nous n'irons pas en voiture au col du Grand Cucheron, c'est sur le parking vers l'église du hameau « les Lamberts », vallée des Huiles, qu'on se gare, bien contents d'avoir 4 pneus neige ! A 10h30, on traverse la route pour emprunter le sentier qui monte dans la forêt, les arbres sont magnifiques sous leur manteau de neige. 2 heures plus tard, une cabane (La Montagne, 1220m) se présente pile à l'heure du repas, seule petit couac, il y a 6 chaises pour 7 (mais un fauteuil pour le chef !). Le froid en post digestion nous fait reprendre la route forestière du Champet ensevelie sous 40cm de neige pour atteindre l'immaculée D207 reconnaissable au panneau routier qui émerge de la masse blanche indiquant le col du grand Cucheron (1188m). Pas de vue spectaculaire, tout est dans les nuages. On rejoint ensuite le col du Petit Cucheron (1228m) non pas par le sentier des crêtes vu la bise présente, on préfère prendre la route forestière du Cucheron. Au col du Petit Cucheron, un petit coup d'œil au refuge et on emprunte un sentier à gauche pour une bonne descente et rejoindre la route, avant de traverser à travers champ avec pour visée l'église qui se découpe au loin. 5h30 de balade avec une bonne poudreuse et quelques flocons.

Compte-rendu de Brigitte A.

450 m de dénivélé et 10 km de randonnée.

Carte IGN 1/25000 n°3433OT Allevard Belledonne Nord.

http://www.geol-alp.com/belledonne/lieux_SeptLaux/Huiles.html

Vendredi 20 janvier 2017

Assemblée Générale du CDS 69 – Lyon 2e

Participants Tritons : Annick et Bertrand Houdeau, Martine et Gérard Kalliatakis, Guy Lamure, Claude Schaan, Jean Philippe Grandcolas.

Dimanche 22 janvier 2017

Scialets des Cloches – Bouvante – Drôme – Massif du Vercors

Participant GECKOS (Drôme) : François Landry,
Participant Clan du Troglodyte (Rhône) : Florian,
Participants Clan des Tritons : Christophe Tschertter et Jean Philippe Grandcolas.

RDV à St Pierre de Chandieu à 17h. Sommes vers 19h chez François à St Laurent en Royans.

http://www.ladrometourisme.com/fr/les-hebergements-seuls--sitraz_hlo_766224--le-sechoir-a-noix--saint-laurent-en-royans.html

Nota de Christophe : Comme d'hab un accueil au top, un repas au top... rien ne change chez la famille foldingue (ah si la relève est prometteuse !).



Cliché Christophe.



Cliché Christophe.

Le dimanche matin, nous montons sur Fond d'Urle pour une petite marche d'approche d'une bonne demi-heure en raquettes (nous passons à proximité du scialet Abel), qui nous mènera à la très belle entrée des scialets des Cloches (-64m) ou de la Gagère, une entrée potentielle au réseau des Chuats (40km, -350m environ) qui en comporte 4. Nous accédons à la plus grande verticale d'entrée (29m) par une vire équipée en fixe, que nous doublons, suit un beau

puits d'une dizaine de mètres (branche de -48), il débouche dans une salle sans suite (une escalade a été effectuée dans celle-ci par le GECKOS). L'objectif était de faire des clichés dans la glace, mais cette fois malgré le froid régnant, il n'y a pas de glace ! Les 3 photographes en seront quittes pour changer de thème ! Là il y a des photos avec de la glace !

<http://galynette.celeonet.fr/course-828.html>

TPST : 4h environ.

Les photos de Christophe sont là :

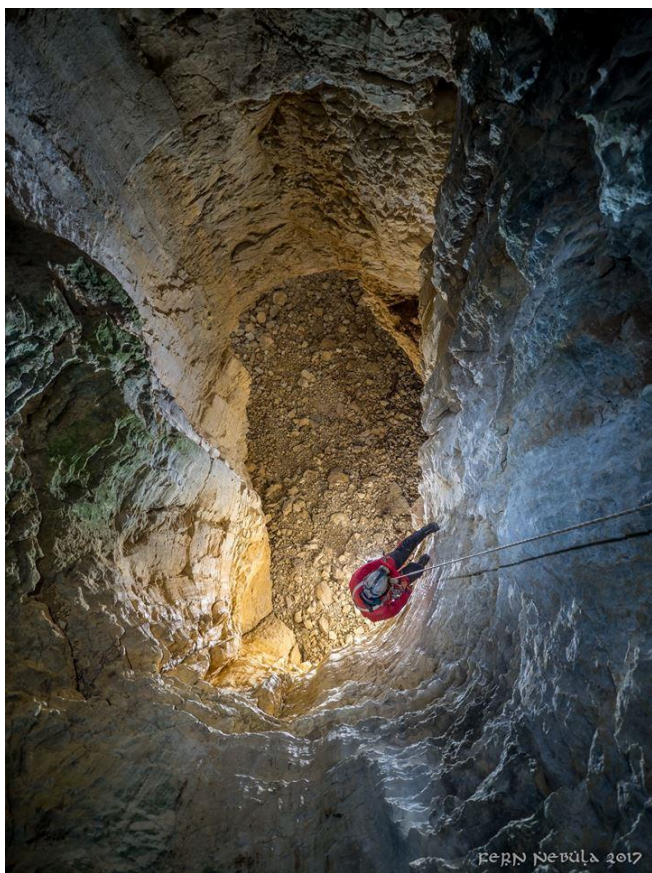
<http://www.ipernity.com/doc/139619/home/photo>

Équipement : corde de 100 m + 25 amarrages environ, la cavité est brochée. On peut descendre par le P29 et remonter par le 2^e puits d'entrée, prévoir le matos en conséquence.

Biblio : Grottes et scialets du Vercors, tome 1, Vercors Méridional, 1978.

Spéléologie de la Drôme, 1963, J. Choppy, édition 1998. LSD n°12 et Mémoire n°24 SC Paris.

Compte-rendu de J.P.G.



Cliché Florian.

La page Facebook des Geckos. <https://www.facebook.com/Pages-des-Geckos-Spéléo-Vercors-467256750102390/>

Le blog du GECKOS

<http://geckos.speleo.over-blog.com/article-scialet-des-cloches-110037864.html>

<http://geckos.speleo.over-blog.com/2013/12/exploration-du-reseau-des-chuats.html>

ÉTUDE DE CAVITÉ - B.E.E.S.1 DE SPÉLÉOLOGIE - BELETTE Pierre-Yves - SCIALET II DES CHUATS, 2010, 96 pages.

[http://www.syndicat-speleo-canyon.org/docs/Memoires%20BE/P-Y%20%20BELETTE%20-%20Scialet%20des%20Chuats%2011%20\(26\)%20-%202010.pdf](http://www.syndicat-speleo-canyon.org/docs/Memoires%20BE/P-Y%20%20BELETTE%20-%20Scialet%20des%20Chuats%2011%20(26)%20-%202010.pdf)

MEMOIRE DE CAVITE Brevet d'Etat d'Edicateur Sportif 1er degré SPELEOLOGIE - MERLET Florent - SCIALET II DES CHUATS Réseau des Chats Perchés, 2012, 77 pages.

http://www.syndicat-speleo-canyon.org/docs/Memoires%20BE/memoire_bees_1_florent_merlet_2012.pdf

Il existe aussi le mémoire de Pierre Yves BESSON sur le scialet des cloches.



Cliché François.

Dimanche 29 janvier 2017
Grotte de Prérrouge - Système Banges-Prépoulain - Arith -
Massif des Bauges - Savoie

Participants S.C. Savoie : Denys Bourgeois, Bernard Lyonne, Jacques Nant,
CAF Chambéry : Vincent Bureau du Colombier,
SGCAF : Christian Carrez,
Clan des Tritons : Jean Philippe Grandcolas.

Spéléométrie : 55 km environ, -/+857m.

Topos et infos :

http://www.plongeesout.com/sites/raba/savoie/Pre_Rouge/Pre_Rouge.htm

Tout le monde est quasi au rendez-vous de 10h au moulin de Prérrouge. Papotage. Les binômes rentrent les uns derrière les autres, avec Denys nous redécouvrons la grotte (surtout moi !). Après le lac des touristes, nous retrouvons l'équipe topo (Jacques et Bernard), puis croisons la famille Lacharmoise (x 5) (Vulcains) en visite. La première partie de la cavité est un ensemble de conduits

creusés en régime noyé sur joint de strates typique en pendage prononcé, obligeant à une progression où les genouillères sont appréciées ! La galerie des marmites équipée d'une main-courante est de toute beauté. Les crues dans Prérrouge sont impressionnantes, on en trouvera quelques-unes filmées sur le net. Nous cherchons à shunter la diaclase de la pluie (Denys n'a pas son matos de progression) par le siphon du Vilebrequin, mais ça ne passe pas. En compagnie de la famille Lacharmoïse, je remonte donc l'obstacle équipé (15m environ) en double, retrouve le binôme de Cafistes en train de rééquiper une escalade menant au réseau Super, puis remonte une coulée équipée, arrêt sur une désobstruction. Redescente pour aller au siphon Loubens par un beau conduit, la suite est du domaine des plongeurs arrêtés sur un 11^e siphon. Y retrouve la petite famille en train de déjeuner. Retour une 1/2h plus tard vers Denys et visitons ensuite la galerie du sable et divers conduits avec de beaux remplissages glaciaires en cours de désobstruction. Sur le retour nous retrouvons l'équipe topo, casse-croûte, puis l'équipe cafiste. Nous ressortons vers 15h (TPST : environ 4h30), excepté l'équipe topo (670,8 m de topographié ce jour, ce qui fait avec la séance précédente 1.6km), elle sortira à 16h42 (TPST de 7h).

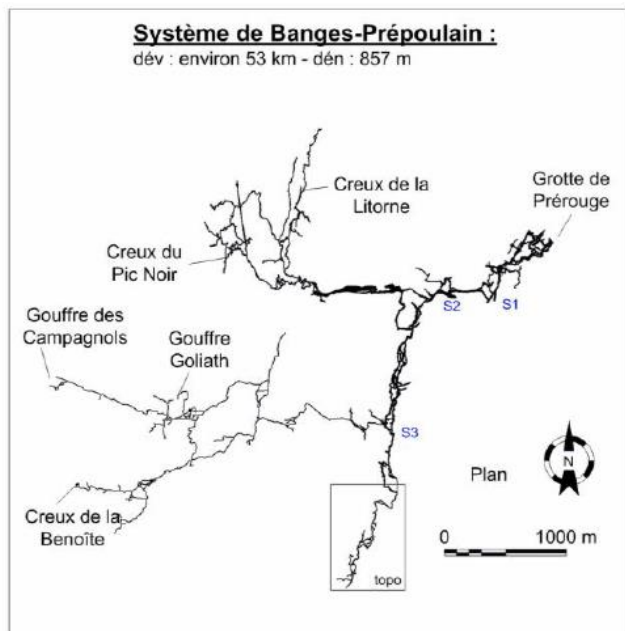
Papotage et achat de fromages. Retour à la grotte pensant y retrouver les topographes, je patiente en zone d'entrée mais n'entendant aucun bruit, je quitte les lieux pour m'en retourner « at home ».

Compte-rendu de J.P.G.

Petit rectificatif de Christian :

La branche que Vincent et moi avons rééquipée n'est pas à proprement parler la branche du super, celle-ci se trouvant en face. La corde (que j'avais installée il y a quelques années) mène à une chatière recalibrée lors de nos précédentes visites d'où effectivement l'effet désob. Derrière la chatière, c'est très grand et très joli. La visite de cette partie peu fréquentée vaut vraiment le coup ! ...

A noter que lors de notre visite au siphon Loubens, le capteur de pression se trouvait 50 cm environ au-dessus de l'eau.



Plan extrait de :

http://www.plongeesout.com/sites/raba/savoie/Pre_Rouge/Pre_Rouge.htm



Marmite dans Prérrouge, cliché Bernard Lyonne.



**Coopérative
Laitière de
Lescheraines**

**Dimanche 29 janvier 2017
Randonnée raquettes – Massif du Vercors**

Traversée **montagne de l'Arp** (Vercors ouest).

Participants : Odile P., Olivier V., Denis V., Cécile P., Bertrand H., Annick H., Guy L., Brigitte A.

Départ : Au-dessus des ruines de Ferlin (860 m), arrivée à la Jarjatte (742 m).

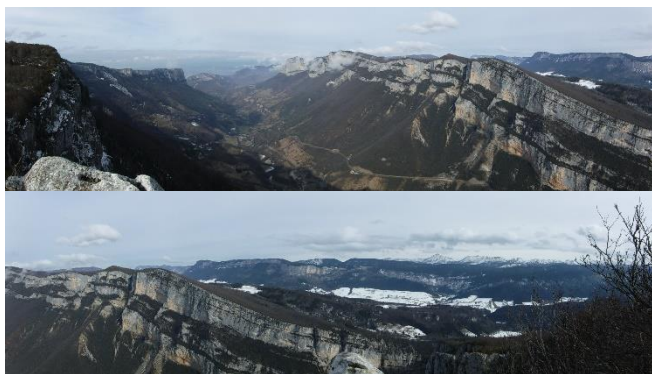
TPAR : 4h30. Départ de la voiture : 10h30 - Retour voiture : 15h30.

Manip de voitures par Denis, Odile et Olivier dépôt du 4x4 à Jarjatte récupération de Bertrand et Annick qui ont couchés sur place à St Laurent en Royans. Petit covoiturage pour rejoindre le départ du sentier un peu plus haut sur la D2. Pas grand soleil, mais pas très froid la neige est lourde ! Dans cette neige molle, nous observons de multitudes traces d'animaux en vadrouille dans cette forêt peu fréquentée par les bipèdes (chevreuil, martre, chat forestier, loup, écureuil...).

On arrive au sommet de la Lyrette (1290m) Les cordes vocales des filles entonnent alors la chanson « La Lyrrrette, la lyrrrette... le premier un peu timide... » Bref un nouveau tube est né avec une version façon « Triton ». On continue en passant l'Aigue, nous atteignons le belvédère Revaulat (1168m) où la vue sur le Vercors Central est assez grandiose. De là, nous constatons que les sommets des hauts plateaux ont été balayés par le vent et sont peu enneigés.

Et la question existentielle « doit-on manger assis sur les rochers au bord de la falaise pour profiter de la vue ou bien assis sur la table à quelques mètres ? » Le besoin de confort pour une minorité fait céder la majorité. Il faut reconnaître que la table est pile de la bonne taille. Peu après le café le rayon de soleil disparaît derrière les nuages, la fraîcheur nous fait reprendre le sentier et la descente. Nous voici à la Roche d'Echevis, la descente se poursuit la neige est de plus en plus mouillée voir rare. On enlève les raquettes qu'Odile, Annick et Denis rechaufferont pour couper à travers champs pendant que le reste suit le sentier pour rejoindre le 4X4. On fera un seul voyage pour rejoindre Saint Laurent. Au final 464m de déniv+ et 10km pour cette balade sympathique.

Compte-rendu de Brigitte A. et Odile P.



Et le nouvel hymne des Tritons (Cécile)

La Rirette des Tritons

Jeanneton prend ses raquettes
La rirette, la rirette,
Jeanneton prend ses raquettes
Et s'en va dans le Vercors (bis)

En chemin elle rencontre,
La rirette, la rirette,
En chemin elle rencontre,
Quatre vieux et beaux Tritons (bis)

Le premier, un peu timide,
La rirette, la rirette,
Le premier, un peu timide,
Lui fit son initiation (bis)

Le deuxième un peu moins sage,
La rirette, la rirette,
Le deuxième un peu moins sage,
Lui signa son adhésion (bis)

Le troisième encore moins sage,
La rirette, la rirette,
Le troisième encore moins sage,
L'emmena en expédition (bis)

Ce que fit le quatrième,
La rirette, la rirette,
Ce que fit le quatrième,
N'est pas dit dans le compte rendu (bis)

La morale de cette histoire
La rirette la rirette
La morale de cette histoire
C'est Tritons toujours tu resteras (bis)

La morale de cette morale
La rirette la rirette
La morale de cette morale
C'est qu'les vieux tu supporteras (bis)



Dans le Toy, cliché Denis.

Les photos de Denis :

<https://album.zaclys.com/20170129-Raquettes-Traversal-Arp,275,58093>

Dimanche 29 janvier 2017 Mines de Lantignié - Rhône

Participants : naturalistes membres de la FRAPNA, Vulcains, SC Villeurbanne, EES Villefranche, Tritons, Troglodytes.

Participant Clan des Tritons : Claude Schaan.

Lieu: mines abandonnées de fluorine et baryte - 4 secteurs géographiques visités chacun par une équipe.

Pour ma part, j'étais avec Gilbert et Marie-Laure sur celle de Grandes Terres. TPST: environ 2h30.

Environ 160 individus se répartissant en 7 espèces identifiées et principalement des petits et grands rhinolophes.

Compte-rendu de Claude.

Jeudi 2 février 2017 Gouffre de la Borne Blanche - Chartreuse

Participants : Guy, Charles, Brigitte A.

RDV 9h15 au pont des Allemands ...9h14 nous y étions attendus par Charles.

Pas mal de neige au départ du sentier... raquettes ou pas ? Optimistes et par solidarité (Charles n'en a pas) nous les laissons dans le coffre. Les premiers pas (avec le poids du sac !) s'enfoncent dans la neige très molle, oups ! Puis finalement plus on grimpe, moins il y a de neige, pour finir par pas du tout de neige... Allez comprendre !

Comme c'est moi qui ai fait le nœud d'amarrage autour de l'arbre... ces messieurs me font la faveur de me laisser descendre la première ! Ça ruisselle et goutte de partout...

10h30 nous sommes sur le chantier très, très humide. Assez vite Guy marteleur burine dans la faille pendant que Charles étudie les lieux. Alternance au marteau burin, une argumentation un peu difficile pour cause de piles défectueuses (mais j'avais dans le sac à dos dehors ouf !), puis Charles escalade, pose une plaquette pour que je puisse l'assurer et grimpe jusqu'au passage supérieur voir si intéressant... Négatif ça se rétrécit trop, quitte à « désobser », autant le faire les pieds sur terre ou aujourd'hui, dans la boue !

En Bref, trempés (ça goutte de partout impossible de trouver un coin à l'abri), boueux jusqu'aux épaules, et après 8 argumentations (bien la batterie de vélo Eric !), Guy gelé donne le top départ après un TPST de 5h30 et bien 2m de gagnés.

Compte-rendu de Brigitte A.

Samedi 4 février 2017 Comptage Chiroptères – Grotte des Echelles – Saint-Christophe-la-Grotte et Mines du Chat – Saint-Jean-de-Chevelu – Savoie

Participation au WE CHAUVES - SOURIS en SAVOIE organisé par le CDS73 et le Groupe chiroptère Rhône-Alpes.

Objectifs :

- observation et connaissance de la faune souterraine,

- apprentissage des critères pour l'identification des chauves-souris pendant l'hibernation.
- suivi des populations de chauves-souris et de l'évolution des effectifs (pointage sur les topos).
- le premier week-end de février est un jour de comptage européen dans un maximum de sites pour le suivi de l'espèce Grand rhinolophe, c'est l'occasion de s'associer à cette action.

Samedi matin : Grottes des Echelles.

Encadrement : Michael Sol.

Participants : en tout une douzaine de personnes, dont Cécile, Charles, Enzo, Océane.

TPST : 2h.

Une quinzaine de grands et petits rhinolophes, une barbastelle.

Samedi après-midi : Mines du Chat (la vraie appellation est **Carrière souterraine de pierre à ciment du Col du Chat**, développement carrière principale 2022 mètres, calcaires du Séquanien-Argovien, Jurassique sup., exploitation de 1830 à 1950).
Participants : en tout une trentaine de personnes, dont Cécile avec Claudia, Charles avec Enzo et Océane, Annick H. avec Benjamin et Claire, Jean-Phi.

RDV sur site à 15h. Le staff du CDS 73 est au complet !

Encadrement : Michael Sol et Christian Dodelin.

TPST : 2h.

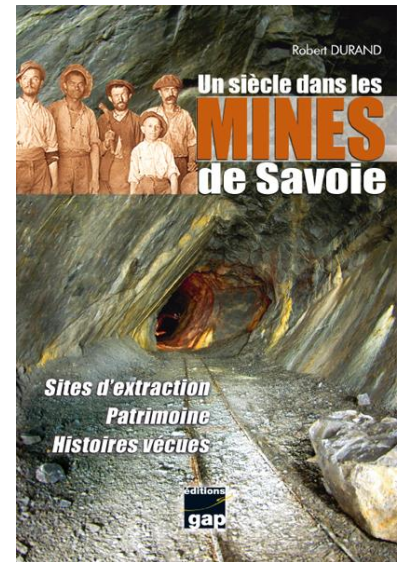
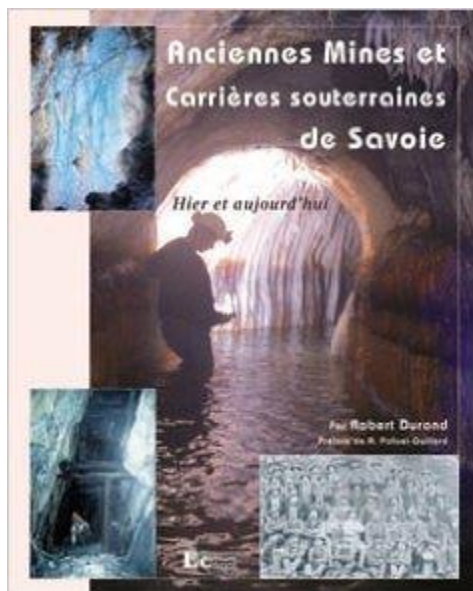
Une quinzaine de grands et petits rhinolophes, un grand murin au niveau sup et intermédiaire, la population est très clairsemée. Le réseau inférieur est exceptionnellement sans eau.

Visite également de la petite mine supérieure.

Compte-rendu de Cécile Pacaut et les compléments de JPG.

Quelques photos : <http://tchorski.morkitu.org/3/colchat.htm>

Description et topographie dans les deux ouvrages ci-dessous, respectivement de 2005 et 2010, et du même auteur.



**Samedi 4 et dimanche 5 février 2017
Formation techniques secours – SSF6g – Ardèche**

Participants Tritons : Bertrand Houdeau et Laurent Senot.

Je ne sais pas si mon CR vaudrait la qualité de celui de notre excellentissime CT avec qui je covoiturais pour l'occasion. Après une étape à la cave vinicole de st Etienne de Fontbellon et une autre à la distillerie de Rosières (malheureusement fermée) on arrive pour la pause repas aux falaises de Ruoms.

Rapidement les ateliers se mettent en place, objectif balader la civière dans tous les sens autour de la carrière. Pendant que Bertrand «CTise», je m'inclus dans une équipe. Après moult péripétie, (tyro, PRMT ou poulie de renvoi mobile sur tyro, main courante, montée, descente), la civière arrive à bon port.

Déséquipement, rangement, direction La Combe, succulent repas issu des mains des cuistots stéphanois.

Dimanche lever à l'aube, départ 8h00 direction la grotte de l'ours entre les tunnels sur la route du Pont d'Arc. Gros volume fossile, offrant de multiple possibilité de travail. La civière fera encore une grande ballade comme la veille. Nettoyage du matos à l'Ibie, débriefing et retour dans nos pénates en fin de journée.

Bel exercice et bon weekend.

Compte-rendu de Laurent S.

**Mercredi 8 février 2017
Dalle aux Ammonites - Digne les Bains - Alpes-de-Haute-Provence**

Participants : Cécile et Charles.

Pause culturelle fossiles (non Charles n'est pas encore un fossile...) sur la route entre Grenoble et Monaco.



On a cherché les fossiles de nautilus à Digne, et on les a vus en vrai vivants au musée océanographique de Monaco.



Vendredi 10 février 2017
Gouffre de la Borne Blanche - Chartreuse

Participants : Alain G. (Gigi), Brigitte A.

Première surprise pas de place sur le parking ! Puis en sortant de la voiture, pas si froid que ça, la neige fond déjà... Tout est poudré de neige mais au sol guère plus que la dernière fois... Raquettes, pas raquettes ? Option légèreté, pas raquettes, oui mais à l'inverse de la semaine dernière, plus on monte plus il y a de la neige. On s'enfonce parfois jusqu'aux genoux. Sans parler des arbres qui nous bombardent régulièrement en se débarrassant de leur parure blanche. Presque arrivés, Gigi devant aperçoit le derrière d'un chamois.

On s'équipe, humide mais bien moins que la dernière fois. Chacun prend son marteau burin et après avoir déblayé les restants de la dernière séance, on enlève quelques bosses. Viens le temps du perfo. Oups rien ! Pourtant interrupteur accus bien sur « on » voyant charge tout vert ? On tourne et retourne le perfo et d'un coup ça marche. Yes ! Mais après 5mn de nouveau rien... On remballé tout précautionneusement. Reste opération extraction mèche restée coincée dans le trou ce qui nous prend un certain temps. Pour dire de ne pas être venus pour rien, Gigi se défoule sur la seconde étroiture, marteau burin, pied de biche, corde, et le gros bloc fini par partir. Décision d'utiliser les 2 trous faits il y a 2 ou 3 séances dans la première étroiture. Conclusion il n'y a plus d'étréture étroite à Borne Blanche, mais pas de première aujourd'hui. Après un TPST de 3h, nous sommes bien humides et boueux. La neige qui fond sur les arbres tombe comme de la pluie et finit de nous tremper sans réussir à laver la boue. Heureusement que Gigi a fait provision de sacs poubelles pour tout emballer. Je ramène le perfo à Éric dimanche en espérant qu'il ne s'agisse que d'un mauvais contact...

Compte-rendu de Brigitte A.

Samedi 11 février 2017
Randonnée raquettes – Massif du Vercors Sud

Présents : Odile, Denis, Bertrand, Annick, Benjamin M., Guy, Brigitte A.

TPAR : 5h30

Dénivelé + : 460 m

Distance : 12km400

RDV chez Bertrand et Annick, covoiturage à 5. Nous roulons par les petites routes de traverse (vu les vacanciers pour le ski sur l'autoroute) ; c'est 7 minutes en avance que nous retrouvons Odile et Denis qui nous attendent à St Jean en Royans. Puis, nous rejoignons le parking du Grand Echaillon (1160m), départ de la rando.

A 10h, nous partons pour le col de la Bataille (1313m). A quelques centaines de mètres sur la route enneigée, on récupère le GR93 qui chemine par le ravin de Pissenble ; au sommet, on part sur la

gauche en longeant l'alpage des Rochers de la Sausse. Le ciel est encore bleu, les arbres couverts de neige ou de glace sont un vrai régal pour les yeux, sans compter la vue sur les sommets du Vercors nord-ouest et Font d'Urle. Nous traversons le tunnel pour arriver au col de la Bataille et nous tentons de faire la traversée sous le Roc de Toulau. La pente est assez raide et le dévers n'est pas toujours très agréable pour les chevilles sensibles. Au deux tiers du parcours, Guy s'arrête et Odile confirme le demi-tour : un passage particulièrement pentu sans arbre pour nous arrêter en cas de glissade sur la neige en partie gelée, nous incite à la prudence.

Nous retraversons donc le tunnel pour prendre un chemin 700 m plus bas à droite, le bois de Comblézine, en direction de Gampaloux pour aller manger ; nous passons à la Baraque de Carpe et nous longeons un scialet (sans nom sur la carte) à droite du chemin. Nous croisons non pas les traces de loup comme la dernière fois, mais un lion... Le lion du Tibet, une jeune femelle de 8 mois, 60 kg qui apprécie largement autant que nous la neige.

13h45 enfin ! (on voit que ni Lolo ni Cécile étaient là !) Nous sortons des sacs de quoi se sustenter, assis sur une traverse de bois, extraite du mikado intérieur d'une des maisons en ruine de Gampaloux.

Puis on regrimpe jusqu'au col du Lion (1192 m) pour ensuite redescendre jusqu'au parking du Grand Echaillon.

Compte-rendu de Brigitte A.

Les photos de Denis sont là :

<http://www.ipernity.com/doc/197739/album/962134>

Samedi 18 février 2017
Gouffre du Biolet, Lompnaz et grotte des Aillards, Innimond, Ain

Participants GUS : Gilles Dubiard, Yvan Robin.

Participants Clan des Tritons : Jean Philippe Grandcolas, Guy Lamure.

Spéléométrie Biolet : 1500 mètres, -150m (chiffres 2016).

Aillards : 250 mètres.

Bibliographie Biolet : Spéleo-dossiers n°39, 2014, pp.80-87, plan & coupe en A3.

Départ de Corbas vers 8h30, le péage de Lyon-barrière est blindé, départ vacances oblige ! Pour nous la route vers le Bas-Bugey est moins encombrée, à vrai dire il n'y a plus de station de ski dans cette contrée, d'ailleurs il n'y a plus de neige non plus, c'est pour cela que nous avons pris les raquettes ! Précaution de vieux routards ! Après le brouillard de la plaine, place au ciel bleu azur, ce n'est pas un temps à aller sous terre !

Gouffre du Biolet : L'équipe GUS est déjà sous terre depuis au moins une heure, nous entamons la descente vers 10h30, la descente des 80 m de puits est plaisante, échelles, marchepieds, cordes. Elle est adaptée pour une sortie perfectionnement.

Puits : 14, 2, 2, 10, 7, E4, 6, 14, 4, 15m. Tous les puits sont brochés, prévoir aussi quelques dynemas pour les amarrages forés.

A -80, on débouche dans une vaste galerie, nous allons faire un saut vers le siphon temporaire sans eau ! Retour à -80, nous dévalons le P24, et progressons dans le méandre de la rumeur, correctement réaménagé pour retrouver rapidement les ouvriers du GUS en plein labeur manuel, nous mettons un peu la main à la pâte en véhiculant quelques cailloux. Yvan puis Gilles s'amuse à la perfo, histoire de faire des trous, qu'ils bouchent ensuite ! Ce haut méandre une fois les parois écartées, devrait livrer la suite, rumeur de cascade un peu plus loin. Sans attendre la fin des préparatifs du « préposé aux tirs », je remonte pour aller visiter la photogénique « galerie ardéchoise ». Ensuite j'entame tranquillement la remontée vers l'extérieur, mes coéquipiers que j'entends, ne devraient pas trop tardés à en faire de même, mais ils prennent leur temps ! Un peu avant 14h je suis à l'extérieur, dans la 1/2h qui suit, les suivants émergent. TPST : 3h30 à 5h.

Cette cavité est colonisée par quelques petits rhinolophes.

Pique-nique. Yvan ramène Gilles à Lompnaz. En nous garant au bord de la route pour aller à la **grotte des Aillards** par la nouvelle entrée, le **Creux du Cul percé**, nous saluons M. Mutin « qui fait du

bois » ; la grotte des Aillards est une très belle galerie taillée dans l'oxfordien et concrétionnée, des passages bas nous enduisent de mondmilch, petite cavité à voir. Avec le Creux Mutin, cette cavité fait l'objet d'un bel article du GUS dans le prochain Spéléo-dossiers n°40. A une centaine de mètres à l'est du Creux du Cul percé, nous passons au trou des Champignons (200m de développement).
Biblio : Spéléo-Dossiers n°24, 1993, pp.32-33, P. Douet, ASNE.

Compte-rendu de J.P.G.

Samedi 18 février 2017

Grotte de Choranche - Réseau Chevaline - Isère

Présents : Christophe T., Laurent S., Annick H., Bertrand H., Brigitte A.

Ayant bien anticipé les problèmes routiers, première sur le parking à profiter du soleil avec un bouquin le temps que la troupe arrive. Véritable matinée printanière, on se change tranquillement. 11h la porte nous est ouverte, nous suivons l'allée bétonnée, les escaliers pour aller franchir la rivière et passer derrière les derniers câbles pour les sons et lumières.

La première partie jusqu'au puits est bien sèche et les néoprènes se transforment en version sauna portatif... Les premières marmites avec rapidement baignade complète, font retomber la température de façon assez radicale. Ma combinaison étant en deux morceaux, je sens très nettement le parcours de l'eau glacée qui passe au niveau des aisselles pour descendre le long du ventre. Après quelques exclamations que je ne répéterai pas, quelques souffles coupés, tout le monde est dans le bain !

1h après l'entrée sous terre, la salle à manger est atteinte mais un peu tôt pour manger... On part sur la gauche du puits mettre un peu les pieds dans l'eau. Casse-croûte. Puis grimpe pour atteindre les vasques blanches, l'eau turquoise... C'est beau ! Le matériel photo est sorti, avec petite frayeur au départ l'appareil photo ne veut pas s'enclencher, faux contact ? Finalement le maître dompte à nouveau son matériel et commencent les séances photos, en vedette Annick puis à tour de rôle chacun prendra la pause.

Retour pour 17h juste à la fin d'une visite, nous pourrions ainsi admirer le plafond de fistuleuses avec les jeux de lumières. Nous sommes sortis PROPRES ! Génial. Juste à mettre sécher les combi et le matos ! Dehors toujours plein soleil, il fait très bon, Lolo se balade en slip même pas froid !

Toute l'équipe ira manger chez François, je reprends la route en solitaire pour d'autres obligations. TPST 6h.

Compte-rendu de Brigitte A.

Dimanche 19 février 2017

Scialet Abel – Réseau des Chuats - Bouvante - Drôme

Présents : Christophe T., Laurent S., Annick H., Bertrand H., Olivier V., François L. (GECKOS). Les 2 photographes : François et Christophe.

Super petit déjeuner chez François.

On s'est calé sur le planning de Christophe, c'est-à-dire départ 9h du gîte, retour 19h au gîte.

TPST : 7h.

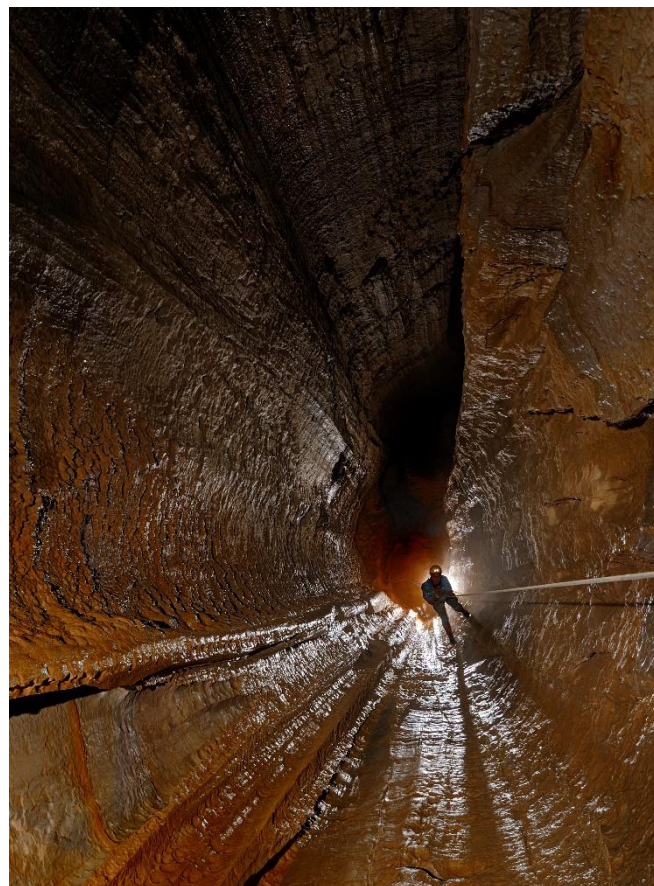
Température : glacée ! Et humide.

Nombre de photos : au moins 2.

Je m'arrête au pied du premier grand puits, Christophe et François feront des photos dans le zème, les autres iront jusqu'au 3ème. Belle sortie, des courbatures le lendemain plein partout.

Compte-rendu d'Annick.

Les photos de Christophe : <http://www.ipernity.com/doc/139619>



Scialet Abel, cliché Christophe.

Lundi 20 février 2017

Gouffre de Sutrieu, Valromey, Ain

Participants : Brigitte Aloth, Jean Philippe Grandcolas.

Spéléométrie : -96, 130m.

Bibliographie : Contribution à l'inventaire spéléo de l'Ain, 1985, Spéléo 01 spécial, B. Chirol.

Explos Tritons 5 – 1994.

RDV à la loco d'Ambérieu à 8h30. Temps doux.

Premier objectif : retrouver le gouffre de Sutrieu. Dans le village, prendre la route de Planachat sur environ 1500m, se garer au niveau d'un chemin sur la gauche, balisé PR82 en direction de Belmont-Luthézieu (poste de chasse n°9), le parcourir sur environ 500m plein sud, jusqu'à rencontrer un cairn sur la gauche, suivre la trace balisée de ruban de chantier décoloré sur une centaine de mètres jusqu'à un terre-plein dans un secteur de lapiaz forestier. Accès 10mn environ.

A 11h, nous attaquons la descente tout en rencontrant des rhinolophes, la 1ère partie est verticale : 2 puits de 16 et 13m, suivis d'un grand toboggan jusqu'à -96. Le fond est constitué d'un bouchon de blocs sans courant d'air. La désobstruction « musclée » est envisageable, reste à gérer le stockage des cailloux. Cavité esthétique et propre. TPST : 1h30.

Equipement : corde de 130m et 17 amarrages.

Pointage GPS 31705 048 Est

50 90 718 N

alt. 694 m.

Pause casse-croûte. S'en suit une promenade karstique : le puits des Tines, superbes formes d'érosion en pleine activité, source du Groin, la plus grosse exurgence de l'Ain, (en cours d'exploration, article dans le prochain Spéléo-dossiers), le gouffre du Diable, le Pont à Favre, la cascade de Cerveyrieu, tous ces sites se situent dans un périmètre de quelques km.

Carte IGN 1/25000 3231 OT Top 25, Ambérieu-en-Bugey-Champagne-en-Valromey.

Compte-rendu de J.P.G.

Dimanche 26 février 2017
Randonnée prospective, Bas-Bugey, Ain

Participant : Jean Philippe Grandcolas.

Belle journée sur le Bas-Bugey, petit tour dans la vallée « semi-sèche » du Buizin, jusqu'à la cascade, à voir la petite cavité en rive gauche et en hauteur et à désobstruer (déjà repérée lors du we GPS à Vaux-en-Bugey, grotte de l'écreuil ?), des bidons sont déjà en place ! (A consulter GUS Activités °8 spécial). Puis direction le parking du Crochet sup où il y a moult voitures, Yvan m'avait passé l'info comme quoi il était dans le réseau Brecht pour photo et désob. Puis direction Cleyzieu, halte à la Grande Combe, là aussi je tombe sur des bidons dissimulés dans une petite cavité qui traverse le vallon, descente dans le Bief Ravinet, amont puis aval, très sauvage canyon semi-fossile, remontée par la route de Dorvan. Casse-croûte et repérage de la discrète entrée de la perte de Dorvan. Aller-retour jusqu'à la perte de Socours. Descente à Villeneuve dans la zone de la Béquelle, il y a un actif qui coule dans le Bief Ravinet et se perd en amont du pont de la D60. Retour à Dorvan, j'y retrouve 3 GUS. Descente sur Montferrand et balade jusqu'à la cascade sans eau et à la grotte du Pissoir, rapide visite de la zone d'entrée.

Cartographie : carte IGN 1/25000 top 25 n°3231OT Ambérieu-en-Bugey.

Dates à retenir

Stages et manifestations des structures FFS de Rhône Alpes sur : <http://www.csr-rhonealpes.fr/>

* Le congrès régional Auvergne-Rhône-Alpes aura lieu les 25/26 mars 2017, à Méaudre, Massif du Vercors, Isère.

<https://sites.google.com/site/congres2017ara/accueil>

* Le congrès national FFS 2017 aura lieu à Nantua (Ain) à la Pentecôte, les 3/4/5 juin – CDS Ain avec l'aide du CDS Rhône.

* Le Rassemblement Caussebard est organisé par le CDS Lozère du 8 au 10 septembre 2017 au Domaine départemental des Boissets, sur le Causse de Sauveterre.

* KARST2018 Colloque international de Karstologie, 40 ans de l'Association Française de Karstologie, hommage à Richard Maire, Chambéry – 27 juin / 1^{er} juillet 2018.

Les sorties programmées

Voir le programme 2017 envoyé à tous les adhérents.

Le coin des stages 2017

<http://www.ffspeleo.fr/calendrier-des-stages-27.html>

Les nouveaux adhérents 2017

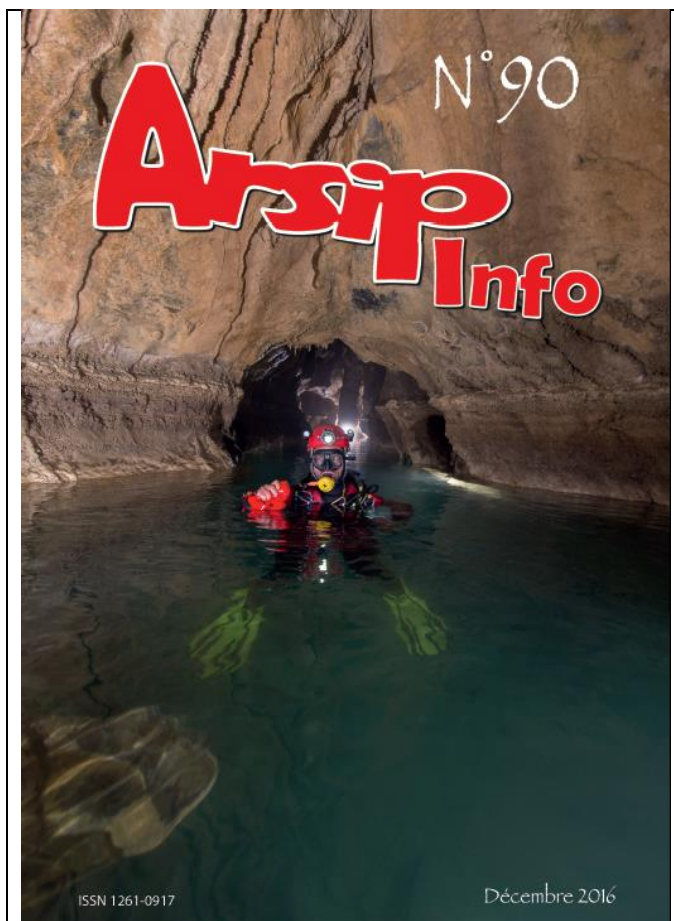
En cours

Changement d'adresse – téléphone – méi

Néant

Publications

- Ouvrage sous la direction d'Odile Franc : "Histoire des paysages et des sociétés en bord de Saône depuis la dernière glaciation (Lyon - Vaise)", publié dans les Documents en Archéologie en Rhône-Alpes et en Auvergne (DARA), n° 44. (Voir <http://www.alpara.org/13-dara-documents-d-archeologie-en-rhone-alpes>).

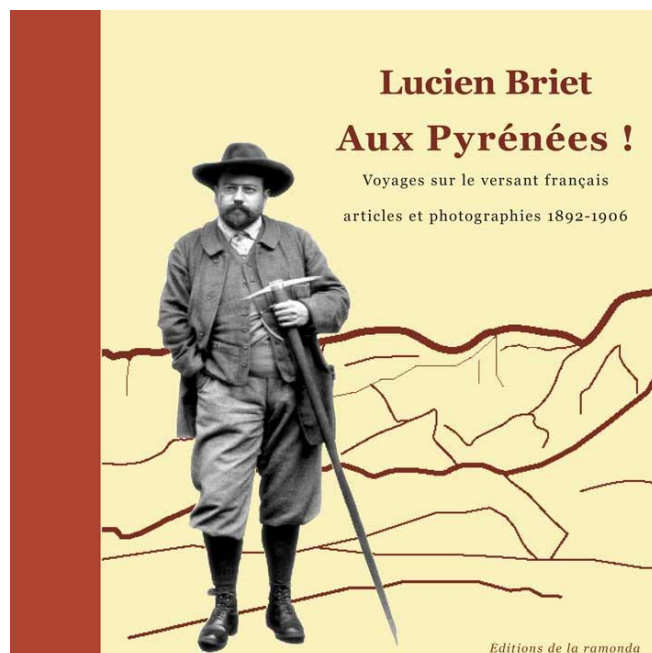


Sommaire sur demande.

* Spelunca 144, décembre 2016. A lire « Inverse Everest » Photographier la plus profonde cavité du monde.

* Karstologia 65, 1^{er} semestre 2015.

* Spéléo Magazine 96, décembre 2016.



En souscription : *Aux Pyrénées!*, Lucien Briet (en français) Voyages sur le versant français, articles et photographies 1892 – 1906 rassemblés par **André Galicia**

EN SOUSCRIPTION 25 € jusqu'au 31 mars 2017.

http://www.laramonda.com/liv_ramonda/lucien-briet.htm

Nota GK : Lucien Briet, est connu surtout pour ses talents de pyrénéiste, rappelons qu'il fut aussi un secrétaire général efficace

de la société de spéléologie aux côtés de E-A Martel ... Et que nous lui devons plusieurs Spelunca 1ère série.

Il est né finalement...

On en parlait depuis longtemps dans le milieu des plongeurs spéléos, on en parlait de Namur à l'Hérault, on en parlait comme de l'Arlésienne... ET LE VOICI ENFIN !!!

Au fil d'Ariane – récits de plongées souterraines – par Dédé Dawagne

Une nouvelle publication de la Librairie Spéléo
60 pages de récits prenants, parfois drôles, quelquefois tragiques...
Des récits d'exploration en Belgique, en Suisse, en France et même en Papouasie

32 pages de photos couleurs ; couverture souple, couvertures couleurs, 15 x 21 cm.

Prix de vente : 15€ Disponible pour le 18 mars 2017.

OFFRE DE LANCEMENT : (pour toute commande payée avant le 15 mars)

12 € + 3 € de frais de port (Belgique et France)

12 € et enlèvement à l'AG de l'UBS

Que je paye par virement bancaire au compte IBAN BE81 0000 3118 5224 de la Librairie Speleo
ou par chèque à envoyer à la Librairie Speleo – 6 rue Maria de Dorlodot B5020 Suarlée – Belgique

La Gazette en vrac...

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.

Site du Comité Spéléo Régional Rhône-Alpes

<http://www.csr-rhonealpes.fr/la-vie-federale/>

"Le Clan des Tritons fêtent les 70 ans du Clan de la Verna en 2017"

En septembre 1997, nous avons fêté le cinquantenaire dans le Vercors, il est temps de remettre cela et de retrouver le temps d'un we tous ceux qui nous ont fréquentés. Propositions à soumettre.

Les manifestations internationales sont en ligne sur le site FFS :

<http://ffspeleo.fr/actions-international-48.html>

**SALON DU RANDONNEUR
à pied, à cheval, à vélo...
Centre de Congrès de Lyon
24, 25 et 26 Mars 2017**

La feuille d'info n°59 des activités du Césame 2016 est là :

<https://drive.google.com/file/d/0BwWNakaiQ4S5MlNrbk5JUzFNXzQ/view?usp=sharing>

Speleo 2017



17th
International
Congress of
Speleology,
Sydney 2017

Caves
in an
Ancient
Land

<https://www.speleo2017.com/>

Spéléo Campus

École de Spéléologie

des
Crolles



<http://www.speleo-campus.com/>

Accès aux Caves de Sassenage

De nouvelles règles pour l'accès aux Caves de Sassenage sont en place, tous les clubs isérois qui en ont fait la demande ont une clef (faut y savoir lesquels !). Il faut prévoir les visites à l'avance en envoyant un email 48H avant la visite (info Éric Sanson).

28e Festival International de Géographie 2017

29 septembre - 1er octobre 2017, Saint-Dié-des-Vosges

Thème : Territoires humains, mondes animaux

Pays invité : L'Afrique du Sud

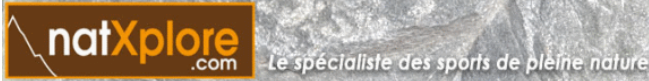
<http://www.fig.saint-die-des-vosges.fr/>



<http://www.watse.net/>



CÉVENNES ÉVASION
sports nature
<http://cevennes-evasion.fr/>



<http://www.natxplore.com/Boutique-Bourgoin-38--3656.html>



Laboratoire de Géologie de Lyon
Terre Planètes Environnement

<https://hal.archives-ouvertes.fr/LGL-TPE/>



Contact : SpeleoCaf2017@gmail.com

Site Web : <https://www.speleo-caf-2017.org/>



Liste des karsts et zones karstiques de France métropolitaine
http://www.wikiwand.com/fr/Liste_des_karsts_et_zones_karstiques_de_France_métropolitaine

Pascal Béteille est décédé ce matin sur un chantier (centrale de Tricastin) ; apparemment d'une crise cardiaque.

Grand technicien, spéléo passionné, désobeur fou Il avait goûté à l'accro avec nous sur le Burj, avait adoré et s'y était depuis investi avec passion. On se souviendra des magnifiques clichés qu'il avait faits à l'époque. Triste !!!

Info de Sylvain Borie, le 1^{er} février 2017.

https://fr.wikipedia.org/wiki/Burj_Khalifa

Quelques beaux clichés de Pascal :

Les voltigeurs de l'impossible

Paris Match | Publié le 06/04/2016

<http://www.parismatch.com/Actu/Societe/Les-voltigeurs-de-l-impossible-940279>

J'ai vu Pascal aux premières JNS de Haute-Saône

J'ai vu Pascal au sein du SSF 70

J'ai vu Pascal passer son initiateur et son moniteur spéléo

J'ai vu Pascal en formation BE

J'ai vu Pascal au PAN de Villersexel

J'ai vu Pascal responsable de l'EDS de Haute-Saône

J'ai vu Pascal encadrant les collégiens de mon secteur

J'ai vu Pascal désobstruant, explorant, topographiant avec nous le Chaland

J'ai vu Pascal escaladant la cheminée « des Brevetés » dans l'affluent Sable du Chaland

J'ai vu Pascal revenant du fond du Chaland au pas de course avec feu Jean-Marc Lebel et moi-même après 15 heures de désobstruction et d'exploration

J'ai vu Pascal passant régulièrement chez moi

Puis je ne l'ai plus vu

Pascal s'en était parti vers d'autres horizons plus vastes que ceux de la Franche-Comté

Puis je l'ai revu à un stage EFS dans le Larzac il y a quelques années

Puis je ne l'ai plus revu

Puis je ne le reverrai plus, il est parti encore plus loin

Puis je suis triste

Pascal a fait partie des quelques spéléos « fous » que j'ai rencontré et affectionné, et avec lesquels j'ai partagé de bons moments de folie et de délire autant sous terre que sur terre.

Aboncourt, le 2 février 2017.

Damien Grandcolas.

Les Cahiers des Tritons

Nouvelle rubrique, nouvelle page, nouvel article, enjoy !

http://clan.des.tritons.free.fr/blog/?page_id=1807

Merci à Fabien pour sa contribution technique.

Sur le blog Tritons, manquaient les 14 premières gazettes - voilà le manque est comblé...

http://clan.des.tritons.free.fr/blog/?page_id=494

Grâce au travail de scans de Claude et Guy et la mise en blog de Fabien.

Un puits de 435 m dans la Cueva de Udías (Cantabria, España)

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



A consulter, **cordes et nœuds**, 76 pages

<http://cnc-ffcam.fr/wp-content/uploads/2017/02/cahier-N°6.pdf>

<http://cnc-ffcam.fr/memento-equipement-cahier-n6/>

CNC-FFCAM

Le portail de la commission nationale de descente de canyon
de la fédération française des clubs alpins et de montagne



<http://cnc-ffcam.fr/>



Guide des nœuds et des amarrages, 48 pages

[https://www.matières.fr/images/formation_cordiste/guide-](https://www.matières.fr/images/formation_cordiste/guide-noeud-amarrage-cordiste.pdf)

[noeud-amarrage-cordiste.pdf](https://www.matières.fr/images/formation_cordiste/guide-noeud-amarrage-cordiste.pdf)

Extrait du communiqué de la SSI diffusé le 14 février 2017 à l'annonce du décès d'**Albert Oyhançabal** :

Albert avait 2 préoccupations en matière de secours spéléo : rendre le meilleur service aux victimes sous terre et maintenir, voire améliorer le niveau opérationnel des équipes. C'est ce qu'il mit en place en s'appuyant sur la complémentarité des professionnels qui peuvent être engagés rapidement et des sauveteurs spéléo bénévoles plus nombreux, spécialistes du milieu mais moins disponibles.

Albert fut un acteur incontournable du secours isérois, sans conteste, il a su fédérer les différents acteurs du secours, faire face quand il le fallait à l'autorité préfectorale, diriger des secouristes bénévoles dans des situations délicates, etc.

Toutefois, il nous faut rappeler quelques griefs dus à des faiblesses humaines ou à des traits de caractère sans doute trop marqués. Les deux préoccupations citées ci-dessus sont toutefois deux prérogatives fondamentales pour le secours, et non pas l'apanage d'un seul homme !

Remettre **en cause les dogmes** (lesquels ?), comme il est écrit dans le communiqué, ne voulait pas dire à l'époque, s'opposer au SSF national et remettre en cause une vision renouvelée des techniques et de la gestion d'un secours.

S'appuyer sur les forces de secours professionnelles est une logique nécessaire dans certains départements du fait d'un risque spécifique sur des réseaux très fréquentés et faciles d'accès ou, à l'époque, dans les canyons, cela ne peut être brandi comme un modèle à suivre, encore moins un dogme s'opposant à un autre.

Cette posture sans doute un peu dogmatique a montré toutes ses limites, et bien malheureusement, lors de la très grosse opération de secours au gouffre Berger en 1996. Personne n'est préparé à une telle opération et une gestion moins personnelle et plus

pragmatique du secours n'aurait certes rien changé au nombre de décès, mais le secours aurait duré moins longtemps et les moyens mieux utilisés.

La SSSI d'Albert Oyhançabal a voulu composer seule avec les corps constitués, dans la logique de l'époque (un spéléo isérois = un sauveteur, pas de gestion rationnelle des pré-alertes et des alertes). Or, il était évident que des renforts spéléos extra-départementaux allaient être nécessaires dès le lundi.

Le SSF 69 est mis en pré-alerte le jeudi 11 juillet 1996 à 22h30 (l'accident a eu lieu le dimanche précédent). Le vendredi 12, après moult contacts, une équipe lyonnaise de 19 personnes est constituée, il en est de même pour les ardéchois, drômois, bugistes, savoyards et hauts-savoyards, afin de remplacer les forces iséroises, dont la moitié n'était pas apte à intervenir. On découvrait à ce moment-là, la gestion catastrophique due à un homme fatigué tout aussi compétent et charismatique soit-il (seul à bord et plusieurs nuits sans dormir...).

Le samedi 13, entre 7 et 8h, nous sommes hélicoptérés à l'entrée du gouffre. A 15h nous attaquons de -800 (haut du grand éboulis), l'accompagnement puis le portage musclé du dernier hongrois (110 kg). A -500, le « colis » est repris par les savoyards et hauts-savoyards. Nous ressortons entre 2 et 3h du matin (TPST : 16-17h). L'opération se terminera le mardi 16 juillet elle aura engagée 299 sauveteurs dont 236 spéléos durant une semaine.

Les suites de ce secours très médiatisé seront l'interdiction de la pratique de la spéléologie durant plusieurs années sur la commune d'Engins, les nombreuses propositions de lois du sénateur Faure visant à rendre certains secours payants et d'une certaine manière le fameux article 54 de la première loi de modernisation de la sécurité civile.

Ce secours mémorable marque également un tournant dans la carrière de CT d'Albert, qui se verra remis en cause au niveau national et également local, pour sa gestion trop personnelle de l'opération.

Les grosses opérations de secours qui ont suivi celle du gouffre Berger en 1996 ont montré l'efficacité de la coopération interdépartementale en Rhône-Alpes, la nécessité de coordonner les sauveteurs à l'échelle régionale et de faire des exercices en communs. En ça, Albert aura effectivement contribué à une meilleure efficacité des secours spéléo.

J. Ph. Grandcolas et F. Darne.

(Compte-rendu dans La gazette des Tritons n°5, octobre 1996).

http://clan.des.tritons.free.fr/publications/gazettes/GazetteTritons_5.pdf

<https://www.francebleu.fr/infos/medias-people/la-disparition-d-albert-oyhancabal-un-pionnier-du-secours-speleo-1487018546>

http://www.liberation.fr/france-archiv/1996/07/15/le-dernier-speleo-arrache-au-gouffre-une-enorme-operation-a-permis-de-sauver-quatre-vies-dans-le-ver_177050

<http://latronche.free.fr/berger.html>

Comme chaque année, voici la revue annuelle diffusée par la 3SI.
3SI-Infos



Réseau Chevaline, grotte de Choranche, clichés Christophe.



Qu'il est beau en jaune !