

La Gazette des Tritons n°90

Bulletin d'information

Mars 2018



« 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, Jean Philippe Grandcolas, Dorota Jaromin, Gérard Kalliatakis, Guy Lamure, Cécile Pacaut, Odile Penot, Éric Revolte, 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.



Fédération Française de Spéléologie

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 15

« La mémoire est l'avenir du passé ».

Paul Valéry (1871 – 1945).

Éditorial

C'est un petit trimestre spéléo avec toutefois une belle avancée en Chartreuse au gouffre ASN. Pour le reste, ce sont promenades patrimoniales ! Un avis de recherche est lancé pour retrouver les disparus ! Suis-je bête ! C'est l'hiver, les marmottes hibernent et/ou skient !

Jean Philippe Grandcolas.



L'irréductible liberté de publier et d'apprendre.

Le compte-rendu des sorties

Samedi 2 décembre 2017

La Burbanche et Ordonnaz, Bugey, Ain

Participants G.S. Dardilly (69) : Rémy Stransky, Ben, Christophe.
Participant Clan des Tritons : Jean Philippe Grandcolas.

Une coéquipière du SCV devait se joindre à nous, certainement que rester sous la couette était plus propice !

Suite à une demande de renseignements de Rémy pour une découverte des cavités du coin, il est plus facile de se rendre disponible pour une visite de terrain que d'expliquer par mél !

RDV 9h30 loco d'Ambérieu. La région est joliment enneigée et le ciel est bleu. Nous commençons le programme par une montée à la grotte de Sous Sangles, qu'ils visitent tous les 3, pendant que je vais faire un saut au golet Drugan, à la base du ressaut d'entrée, il y a une belle flaque d'eau, pas de courant d'air ! Une heure plus tard on se retrouve à la grotte de Sous Sangles, je les emmène à une centaine de mètres à l'est pour voir un trou repéré un 1/4h avant en pied de falaise, petite galerie basse suivie de 2 petites salles, une cinquantaine de mètres de développement, le nom de cette cavité ? Retour vers le golet Drugan, Ben y jette un œil, puis descente par le sentier.

Casse-croûte rapide sur le parking des Hôpitaux, j'y laisse ma voiture et nous montons au Fays pour faire le tour des entrées du réseau de la Falconette. Le chemin étant bien enneigé, nous laissons la voiture dans le hameau, descente à l'entrée supérieure de la Falconette (alt. 538m, +63 par rapport à la grotte de Falconette, la seule entrée naturelle), que nous visitons jusqu'à la salle à la base des échelons (AR en 1/2h). Puis nous passons au gouffre de la Conche (alt. 640m, +165) (petite équipe du SCV en visite) et montons par un nouvel itinéraire (pancartes blanches en place) au gouffre de la Rochance (alt. 714m, +239). Retour à la voiture pour un dernier repérage avant la nuit au Creux Mutin, à 16h il fait -3° sur le plateau entre Ordonnaz et Innimond. Redescende aux Hôpitaux et retour.

Biblio orientée Réseau de la Falconette : Spéléo Magazine 82, juin 2013 (à ce jour le réseau développe 22km et une nouvelle entrée est en vue !).

Sitographie Cluse des Hôpitaux :

Chapitre 3 LE CENTRE DU BUGÉY La cluse des Hôpitaux, les écaïlles d'Ambérieu et le Haut-Bugey.

https://www.u-picardie.fr/beauchamp/Bugey/Bugey_Chapitre%203.pdf
Cluse, toujours tu m'intéresses, présentation de Bernard Chirol, 2016.
https://patrimoine-des-pays-de-l-ain.fr/images/Cluse_patrimoniaire_2016.pdf

Compte-rendu de JPG.

P20	C30	CP + 1S ↘ 2S en Y ↘ 1S ↓ 1S ↓	
P14	C25	CP + 2S → 2S en Y ↓	

Compte-rendu de Cécile.

Samedi 9 décembre 2017
Gouffre Marco Polo - Saint Christophe sur Guiers - Isère

Participants : Laurent C., Véronique G., Cécile Pacaut, Odile P., Olivier V.

TPST : 4h.

Situation : UTM 31 718.584 – 5032.252.

Marche d'approche : 10 mn.

Développement : 5050 m (- 492 m).

Bibliographie :

- Chartreuse souterraine.
- Spéléo magazine n°16.

Suite aux abondantes chutes de neige de la veille, on s'était bien tous préparés pour une hivernale. Même les voitures en ont bavé pour finir d'arriver au parking des pistes de ski de fond de la Ruchère. Olivier sera obligé de redescendre avec le Land pour venir me chercher (vu que c'est moi qui ai tout le matériel, pas le choix !!!). Une fois fin prêt, on dispose de coordonnées GPS, d'un descriptif d'accès et d'un pointage sur carte IGN qui ne correspondent pas. On décide néanmoins collectivement de laisser les raquettes à la voiture (ce qui se révélera au final une option tout à fait correcte) et on attaque l'approche dans un paysage féérique : neige poudreuse immaculée, arbres givrés. On se sépare en 2 groupes pour trouver l'entrée. Les coordonnées GPS bien converties par Guy et la photo d'Éric (pour authentification de la doline) seront le sésame pour l'accès au trou après un peu de prospection forcée avec de la neige parfois jusqu'aux fesses...

Accès : De la Ruchère, prendre la route qui mène au départ des pistes de ski de fond. Se garer sur le parking au bout de la route au niveau du gîte et du départ des pistes de ski de fond. Prendre le chemin qui se dirige sur le Nord-Ouest. A 200 m prendre le chemin qui part à gauche sur 50 m, le quitter à main droite pour descendre à travers bois une cinquantaine de mètres pour rejoindre l'entrée du gouffre qui s'ouvre sur le côté d'une doline.

Laurent et Olivier s'attèlent à l'équipement dans le trou qui aspire sec (il fait -8 dehors). Ils découvrent rapidement que ce qui est en place date, mais on arrive à faire sécurité avec ce qui est à disposition. Odile purge malgré elle les glaçons du sommet du P17 sur les équipiers. La suite se révèle plus large et donc moins ventilée, on se réchauffe. L'enchaînement des puits jusqu'à -95 est sympathique, sans difficulté. Une petite visite de courtoisie au réseau des marmites (escalade équipée en fixe) et on remonte pour être à l'heure à l'apéro. Je déséquipe avec Olivier.

Fiche équipement jusqu'à -95 :

Obstacles	Cordes	Amarrages	Observation
P3	C8	2S → 1S ↓	
P17	C25	2S → 2S en Y ↓ 1 dév/S ↓	
P6	C12	2S → 2S en Y ↓	
P11	C18	2S → 2S en Y ↓ 1 dév/AN ↓	Sangle en place pour la dév/AN
P10	C15	2S → 2S en Y ↓	

Samedi 9 décembre 2017
Gouffre ASN - Saint-Pierre-de-Chartreuse - Isère

Participants : Guy, Brigitte A.

L'hiver est là, pas de doute, ceux qui arrivent plus tard m'ont tous demandé un petit texto sur l'état de la route. 1^{er} handicap du matin : autoroute coupée suite à un accident. Aie ! Je vais être en retard, ma réputation va en prendre un coup ! L'honneur est presque sauf, j'arrive avec moins de 10mn de retard à Diemoz. Guy et Claude sont au café, Annick et Bertrand nous rejoignent plus tard. Quelques kilomètres avant St Pierre, la route devient très blanche. A la sortie du premier virage en épingle dans St Pierre, la portière arrière de la voiture évite de justesse une voiture qui se met en travers juste à notre passage... il s'en est fallu de quelques centimètres... Gîte trouvé sans problème, on décharge la voiture. Finalement, Claude part se balader sous les flocons et Lolo étant malade (enfin c'est ce qu'il a dit) nous voici que deux à grimper une nouvelle fois jusqu'à l'ASN après avoir mangé sans faim au gîte pour porter moins lourd... En raquette dans de la super poudreuse et sous les flocons. (Heureusement, Guy prévoyant avait fait un pré portage jeudi en randonnant avec Christiane). Malgré un peu de ciel bleu avant d'entrer dans le trou, le temps d'enfiler la combi, les doigts sont gelés. Ça pince un peu !

Équipement : allez pour une fois je la fais un peu technique un AN... et un second AN (et oui il y a des arbres et une belle souche), une dév avec un grand anneau de corde laissé en place autour de l'arbre surplombant le trou la dernière fois et si possible une corde de 24m... un frac, un second et on enlève le baudrier. On note tout de même que ça frotte encore un peu au-dessus du puits borgne, la prochaine fois si on est plus... on retaillera un peu par là.

Une photo en début de séance et on débute, le trou aspirant on s'en donne à cœur joie. On humanise ainsi bien 3 m linéaire, pas le temps d'avoir froid, on approche du virage mais il est bientôt l'heure de l'apéro... ça pince plus que ce matin, on a du mal à plier les kits dans les sacs, ils sont raides gelés. Retour de nuit sous un ciel étoilé... voiture et gîte où l'on arrive à 19h.

Compte-rendu de Brigitte A.

Samedi 9 et dimanche 10 décembre 2017
Rassemblement Tritons - Saint-Pierre-de-Chartreuse - Isère

Participants : Brigitte Alothe, Séverine Andriot, Brigitte Bussièrre, Laurent Cadilhac, Jean Philippe Grandcolas, Véronique Guastavi, Annick Houdeau, Bertrand Houdeau, Guy Lamure, Ludovic Nicoli, Cécile Pacaut, Odile Penot, Alexandre Pont, Claude Schaan, Laurent Senot, Laurence Tanguille, Christophe Tschertcher, Olivier Venaut + Emma et Romane Pont.

Excusés avec procuration : Maurice Chazalet, Thierry Flon, Tim Grandcolas, Gérard Kalliatakis, Martine Kalliatakis, Denis Verstraete.

Gîte Le Petit Chartreux. <http://www.lepetitchartreux.fr/>



Le samedi, 2 groupes s'adonnent à leur activité favorite (voir les comptes rendus ci-dessus), les conditions sont hivernales. Apéritif offert par JPG pour sa soixantaine à venir dans une semaine et sa cessation d'activité le 6 juin de cette année 2017 ! Au dîner, menu savoyard (diots et crozets en gratin, et les traditionnelles bananes flambées !) concocté par Bertrand. Soirée arrosée au rhum cubain (reliquat de l'expé 2012).

Le dimanche matin, Assemblée Générale de 10 à 12h. (Le compte-rendu est envoyé à tous les adhérents).

Il neige ! Avant le repas froid concocté par Brigitte A., marché aux puces Tritons, JP fait du ménage dans le garage et dans la bibliothèque Tritons !

Retour en après-midi sous la pluie.

Compte-rendu de JPG.

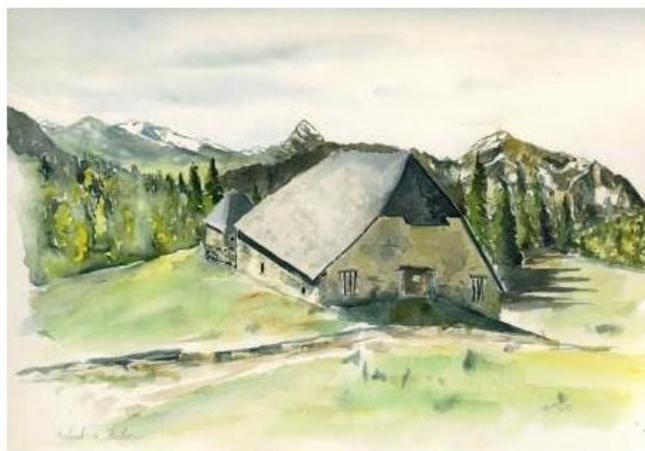


En 2014, plusieurs sites géologiques remarquables sont classés à l'«Inventaire du patrimoine géologique» :

- le «Chaos» de Bellefont (Chartreuse), site géologique remarquable de 2,32 hectares entre la butte du Prayet et le chalet de Bellefont, est classé «deux étoiles» à l'«Inventaire du patrimoine géologique» ;
- les «miroirs de failles et roches broyées des "Trois Tunnels" des Gorges du Guiers Mort», constituent un site d'intérêt tectonique de 0,15 hectares, classé «deux étoiles» à l'«Inventaire du patrimoine géologique».

de marteau burin et surtout perfo (trou aspirant). Pause gamelle à 14h, reprise du chantier sans discontinuer et sortie à 18h05. Séance tonique, le virage à 90° est dépassé de 4m (3,50m selon Guy), le méandre se poursuit haut mais étroit. Une grosse partie des roches est laissée sur place en « dallage » n'ayant pas trop de place pour ranger. Une autre grosse séance purge et sécurisation sur la droite car une fissure va jusqu'au plafond. Guy pense avoir aperçu le puits mais les deux accus sont vides, il est tard... Ce sera pour la prochaine fois. TPST un peu plus de 6 heures. Ça devient une habitude, retour dans la nuit à la frontale et le sac est toujours lourd ... pourtant les deux accus sont vides !!!! 19h20 une seule voiture sur le parking... la nôtre ! Tous les skieurs et randonneurs sont partis.

Compte-rendu de Brigitte A.



Le Habert de Billon, aquarelle

Copyright de l'image © GANDOSSI Jérôme

Avec l'aimable autorisation de l'auteur

<http://www.galerie-creation.com/jerome-gandossi>



Quelques photos sympas dans la Furieuse du Chaland (Haute-Saône) que j'ai fait avec mes jeunes apprentis spéléos le 10 décembre 2017 : <https://photos.app.goo.gl/7Yopr27XladEc6tj2>

Le blog EDS 70 : <http://eds70.over-blog.com/2017/12/10-decembre-2017-grouffre-des-petites-chailles-reseau-du-chaland.html> (info Damien Grandcolas).

Mardi 19 décembre 2017

Gouffre ASN - Saint-Pierre-de-Chartreuse - Isère

Participants : Guy, Brigitte A.

Beaucoup de neige pour la longue grimpe en raquette (1h40). Guy choisit le plus long mais qui monte un peu moins raide. En plus, la trace est faite au début du moins... Guy a la crève, il se charge un peu moins que d'habitude... JP on pense à toi, resté à la maison à te soigner... Les sacs sont lourds. Malgré l'ambiance hivernale, on grimpe juste en sous combi, l'effort réchauffe.

A l'entrée du trou la corde laissée en place est gelée et raide, heureusement, je sors du sac une corde que Guy avait pensé d'ajouter. Le chantier débute à 12h avec sécurisation d'un passage avec des fissures menaçantes, grosse purge. Puis on avance à coup

Jeudi 28 décembre 2017

Mine de gypse de Mâlain - Côte d'Or

Participants non Tritons : Sylvie M., Florence et Gérard J., Daphné D., Florent T.

Participants Tritons : Brigitte Bussière et Jean Philippe Grandcolas. Sortie entre canadien, toulousains, parisiens et lyonnais, mais d'origines bourguignonne, normande, bretonne, marseillaise et comtoise !

Comme l'an dernier (cf. La Gazette des Tritons n°86), histoire de prendre l'air entre deux repas familiaux, nous visitons pendant une bonne heure les galeries de cette mine. Séance rigolade dans le tunnel d'entrée, les bottes se remplissent d'eau !

Nous faisons des tours et des détours en comptant les grands rhinolophes, près de 115 spécimens (dont une grappe d'une centaine) et un beau Grand Murin (= *Myotis myotis*) , l'an dernier nous avons repéré deux grappes de grands rhinolophes. Nous constatons que les scouts de France, Dijon, aiment marquer de façon voyante leur passage ! Espérons que ce ne sont pas les mêmes qui ont abandonné plusieurs dizaines de « cadavres » de bouteilles de bière dans une des galeries ! Sortie de nuit.

Extrait de

<http://www3.bienpublic.com/dossiers/minisites/cociel/malain2.html>

Son activité débuta au début du siècle. Une dizaine d'ouvriers y travaillait quotidiennement afin d'extraire des parois le minerai de gypse. Un travail harassant rendu plus facile vers 1930, quand l'électricité arriva dans la mine. Elle servit à actionner les deux compresseurs nécessaires à l'utilisation des perforatrices et les lampes à acétylène brûlèrent jusqu'à la fermeture de la mine, le 9 mai 1934.

Sitographie succincte :

GRUPE ARCHEOLOGIQUE DU MESMONTAIS – BILAN 2011

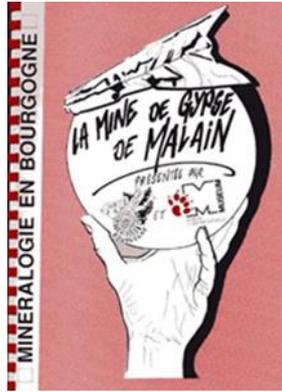
http://www.malain.fr/gam/wp-content/uploads/2012/05/gam_bilan_2011.pdf

Inventaire Côte d'Or - BRGM juin 2009

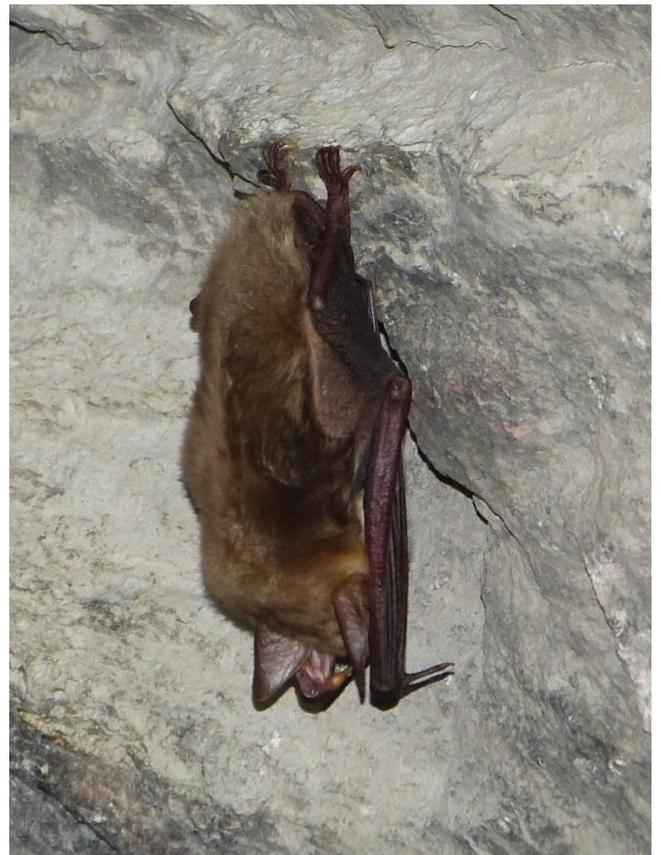
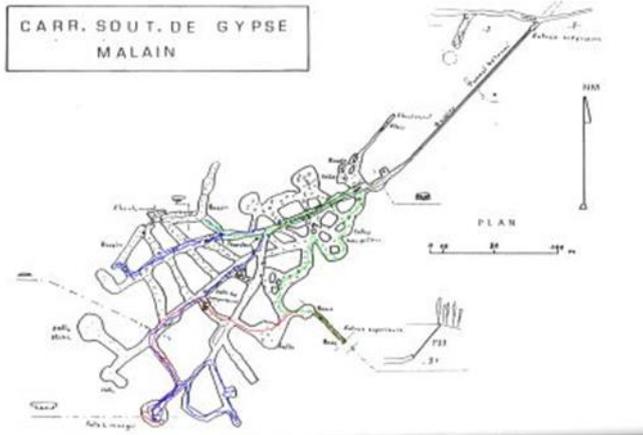
<http://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-57168-FR.pdf>

Bibliographie orientée :

Les mineurs triaient la roche arrachée aux parois par des explosifs de Lamarche-sur-Saône, une roche dont les déblais demeuraient dans les galeries abandonnées. Le gypse partait à la surface, évacué par des wagonnets d'abord tractés par deux mulets puis par un locotracteur à moteur. Les marnes noires étaient également sorties de la mine et étaient vendues à certains agriculteurs locaux pour amender leurs terres. A quelques centaines de mètres de la sortie du tunnel de 125 m de long, une usine employait une quinzaine d'ouvriers pour cuire le minerai de gypse qui, ainsi déshydraté, se transformait en plâtre. Conditionnées, les 3 à 4000 tonnes produites annuellement étaient envoyées aux clients de la région par les wagons de la Compagnie des chemins de fer P.L.M. (Notes recueillies dans l'étude "La mine de gypse de Mâlain", Claude Buttigaz, 1990) *Le Bien Public - Les Dépêches*.



Mâlain. « Une histoire en Bourgogne ». Louis Roussel. Groupe Archéologique du Mesmontois n°89. 2015. 297 pages. Pages 162 & 163.



Grand Murin = *Myotis myotis*, clichés Florence J.

Vendredi 29 décembre 2017
Raquettes - Les Coulmes - Presles - Vercors

Participants : Guy, Christiane, Loïc, Bertrand, Annick, Laurent S., Olivier, Odile, Brigitte A.

Tout le monde à l'heure aux différents RDV, donc gh à La Rivière comme prévu. Petite pause-café, gâteaux et hop nouveau mélomélo pour au final partir qu'avec les deux 4x4. Oups ! Où sont les bâtons de Guy et Christiane ? Ils n'ont visiblement pas suivi les différentes mutations dans les voitures. Christiane s'en fait prêter aimablement une paire par les personnes du gîte, et Guy fera avec des bouts de bois.

Départ de Le Charmeil (907m) pour une dizaine de kilomètres cool a dit Odile. Le passage confidentiel le long des falaises a été suggéré par Olivier accentuant la difficulté de la rando. Curieusement pas beaucoup de neige, visiblement le vent l'a pas mal soufflée... Ce sera assez vite du hors sentier sur la trace de quelques bestiaux avant d'arriver aux Rochers de Presles (983m). Sentier confidentiel... effectivement, rochers enneigés en bord de falaise diversement appréciés... Un peu raide il est vrai, pas vraiment idéal avec les raquettes que l'on finira tous par enlever. Sentier rebaptisé par Lolo comme GR (chemin Grande Rigolade).



Grands rhinolophes.

Année 2018

La sortie de ce passage se fait par une mini cheminée dans les rochers qui nous oblige à enlever les sacs à dos. La sortie est encore un peu vertigineuse puisque juste à 1m de la falaise. Reste un passage un peu version équilibriste entre les failles d'un lapiaz sur quelques mètres, avant de longer la falaise avec une très belle vue sur Bournillon entre autre. Puisqu'en matinée, nous admirons les paysages enneigés et panoramiques sur le Vercors et les montagnes du Massif Central, Ardèche, Mézenc et Pilat. Le ciel devenant gris plomb, nous subissons des chutes de neige par intermittence, rendant le parcours très hivernal et apprécié par tous. Nous rejoignons le sentier du Tour des Coulmes, puis le GR 9 en direction du refuge du Serre du Sâtre, que nous quitterons pour aller à la grotte de Pra L'Etang où nous pourrions être à l'abri pour manger. Dans le circuit, Odile avait prévu la visite de la grotte que nous effectuons après la pause déjeuner. Munis de frontale, nous allons jusqu'au fond de la grotte. Lolo descend dès son arrivée avec son sac, sans attendre les autres de la troupe et laissant Brigitte en détresse sans le repas chaud qu'elle avait préparé !

Un nouvel épisode neigeux pour le retour, puis accalmie, sentiers et hors sentier avec un passage dans une combe pour couper le chemin du retour et arriver aux voitures sans difficulté, à 17h00 juste avant la nuit. Restitution des bâtons bien évidemment et départ. Malheureusement, sur la route un accident de quad... le jeune pilote n'est pas très en forme, on attendra les secours en essayant de le réchauffer. Bien que cette rando fût pleine de surprises, toute la troupe tritonne a été ravie de ce tour sauvage et insolite. Les bâtons ont été retrouvés dans la voiture de Guy !

Compte-rendu de Brigitte et Odile.

TPAR : 6h10 : 10 km, 420 m de dénivelé.

http://www.parc-du-vercors.fr/documentation/opac_css/doc_num.php?explnum_id=102

Complément d'Olivier :

Pour tout dire concernant l'accident de Quad, Brigitte et Laurent nous font une démonstration d'efficacité pour intervenir auprès d'un blessé (probablement pas léger) et donner les informations adaptées pour les secours. Bref si un jour vous envisagez de vous offrir un petit accident, n'hésitez pas à les emmener avec vous, ils vous transformeront une attente douloureuse et précaire, en séjour planant presque confortable !

Dimanche 31 décembre 2017

Bas-Bugey

Participant : Jean Philippe Grandcolas.

Journée ensoleillée. Par contre la belle neige tombée 48h auparavant a disparu suite à la pluie de la veille, il en reste mais elle est lourde. Pour bien commencer la journée, sous le col de Portes, je m'embourbe avec la Berlingo en faisant un demi-tour sur un chemin boueux ! Il y a bien un Dédé Babolat avec un tracteur qui habite à Ordonnaz, mais je n'ai pas son téléphone. Je rencontre Monsieur le Maire de Conand et madame en promenade, ce seront mes sauveurs, un de leur voisin à Charvieux a un 4x4, une heure plus tard je suis sorti de la « merde » !

Cette fois je me gare proprement et part en raquettes en cherchant les passages enneigés en direction d'Ordonnaz, petit tour de 2 heures (pique-nique inclus).

Reconnaissance à la grotte de Corbière (hameau de Charvieux, Conand) (390m) et prospection le long des falaises, où de jolis conduits existent. Article très complet sur la cavité ci-dessous :

http://archivescds69.cdspeleo69.fr/Spelio_Dossiers/SD26.pdf

Descente par la route dans la vallée de la Câlaine, la grotte de la Doua à St-Rambert crache. Repérage sur l'ancienne route de Torcieu à Bettant de la grotte du Pont-Martin (686m, +39), accès en 10/15mn, ne pas s'arrêter à la 1ère grotte, poursuivre à main gauche, vire et remontée équipées de cordes.



Cliché communiqué par Tony Rouge le 1^{er} janvier 2018.

Le 4 janvier, sortie (très, presque trop) aquatique au Chaland, article de Damien : <http://scv70.over-blog.fr/>

Vendredi 5 janvier 2018

Gouffre ASN - Saint-Pierre-de-Chartreuse - Isère

Participants : Jean Philippe Grandcolas, Guy Lamure, Laurent Senot et Brigitte Aloth.

Grosse question au départ du parking : raquettes ou pas ? Certes, le chemin au départ est enneigé, mais sur le versant opposé il nous semble que la neige a bien fondu. Au final Guy et JP avec, Lolo et moi sans... et je dirais que c'était la bonne option (nota JP : pas forcément !), nous avons trouvé plus de parties dégagées qu'enneigées. Du reste nous avons pris le chemin le plus direct, (moins d'1h15) avec les bons raidillons qui font transpirer, en passant vers Borne Blanche.

Deux équipes Guy et JP à la topo et Lolo et moi au front du chantier. Plus humide que les autres fois, un filet d'eau s'écoule au sol mais pas de goutte au plafond qui nous trempe. Comme les autres jours le trou aspire malgré un net réchauffement extérieur. Tout va bien côté ventilation, mais voilà que la mèche de 400 casse... oups... ! La topo terminée donne le signal de pause repas, le couscous est trop chaud ! Mais une fois avalé, tout le monde est callé. Guy et JP vont arrondir les angles et essayer de raboter les rondeurs en amont, (il y a encore des passages où ça frotte !). Retour de l'équipe... Le manche de la massette a cassé. Heureusement que notre outillage est assez varié pour pouvoir assurer et valider tout de même une bonne séance. La tête de puits est atteinte, les accus sont vides ! Nous sortons du trou à 18h15. Retour à la voiture qui a ses essuies glace levés... petit signe d'Olivier qui s'est garé juste à côté de nous pour une sortie avec Héloïse. TPST 6h15.

Compte-rendu de Brigitte A.

Complément de Guy : 80 mètres de topographiés avec arrêt topo dans le méandre à -28.

Complément de JP : perso je suis sorti à 17h20, je n'avais plus rien à faire ! Pour faire un descriptif rapide du trou, à la suite du puits d'entrée fractionné d'une quinzaine de mètres au sol très gras ce jour, c'est un méandre haut et peu large, mais correctement élargi ! Toutefois certains passages exigent de faire profil bas ! A mi-parcours, on recoupe un petit actif. Un ressaut de 2m nécessiterait 2 marche-pieds pour une remontée plus aisée.

Dans les gorges du Guiers Mort, pluie sur neige a activé de nombreuses sorties d'eau, le Guiers est rugissant !

Matos restant dans la cavité : cordes de 14 et 24m, 1 anneau de corde, 1 sangle, 2 mousquetons + plaquettes, 4 plaquettes avec goujons de 8 sur mousqueton, 1 petit burin, 1 massette cassée.
Le puits d'entrée est équipé, prévoir une sangle et mousqueton pour équiper sur la souche.

Chapitre culturel et cartusien :

http://jean.louis.negre.free.fr/09_Photo/08_Traces_chartreuse/a_cart_Photo_GrdChartreuse.htm

Samedi 6 janvier 2018 Réunion CREI - FFS - Lyon

Participant Tritons : Jean Philippe Grandcolas (DN et correspondant-pays).

Réunion annuelle de 9h30 à 16h. Présence d'une bonne vingtaine de membres de la Direction Nationale et du Comité Technique de la CREI.

Samedi 13 janvier 2018 Randonnée raquettes - Le Moucherotte - Vercors

Participants : Brigitte Aloth, Joce De Blasi, Odile P., Guy Lamure, Denis Verstraete, Laurent Senot, Jean Philippe Grandcolas.

Après moult rdv, de St-Nizier-du-Moucherotte, sous la direction d'Odile, nous démarrons la rando vers 1200m avec les raquettes sur les sacs à dos, montée par le GR9. La neige est bien gelée, nous chausserons les raquettes vers 1600m environ. 2h00 à 2h30 plus tard nous nous retrouvons au point haut venté de la rando : **Le Moucherotte** (1901m), vue absolument dégagée, pause casse-croûte et redescente sur les Ramées par le GR91, crochet par le refuge des Ramées et sous la croix du même nom, Pas de la Tinette (1469m) (sentier Le Tour des Quatre Montagnes), Les Jeux, La Chenevarie. De là, Laurent et Denis feront du stop pour aller récupérer les voitures à 7km, en moins de 10 mn ils seront « pris ». Certains mettront encore un certain temps pour rentrer dans le Haut-Bugey suite à la panne de leur 4x4 au péage de Voiron !

Dénivelé : 750m pour environ 10km.

Temps : environ 6 heures.

Cartographie ; Carte IGN 1/25000 n°3235OT, Autrans.

Les photos de Brigitte sont là :

<http://www.ipernity.com/doc/2266580>

Les photos de Denis sont là :

<http://www.ipernity.com/doc/197739/album/1041080>

Sitographie :

<http://www.grenoble-montagne.com/balade/50/779-moucherotte-depuis-saint-nizier-du-moucherotte.htm>
<https://www.visorando.com/randonnee-le-moucherotte-en-partant-de-saint-nizie/>

Pour la petite histoire du Moucherotte :

<http://lemoucherotte.free.fr/>

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

Un petit film sur l'hôtel de l'Ermitage sur le Moucherotte :

https://www.vercors-tv.com/St-Nizier-precursur-du-telepherique-1957-hotel-Ermitage_v716.html

L'hôtel de l'Ermitage à Saint Nizier du Moucherotte a ouvert en 1959. Beaucoup d'artistes fréquentaient l'établissement, comme Brigitte Bardot, Luis Mariano ou Dalida. L'Ermitage était un hôtel de luxe, isolé de tout, avec vue sur les Alpes. Pour y accéder, une seule manière : la télécabine. Cette originalité a causé sa perte. Quand le vent souffle à plus de 60 kilomètres/heure, l'Ermitage est coupé du monde. Lassés, les clients désertent l'établissement qui ferme en 1975.

<http://fresques.ina.fr/montagnes/fiche-media/Montago0054/l-hotel-de-l-ermitage.html>

Compte-rendu de JPG.

ESKAPAD RANDO

<http://www.eskapad.info/>

Lundi 15 janvier 2018 Le Pont de Beauvoisin - Isère

Rencontre avec Jean Pierre Blazin (Groupe de Recherches Mégacéros, ancien club lyonnais) dans le cadre d'un document sur l'histoire de la spéléologie lyonnaise, 4 heures de discussion tous azimuts ! (JPG).

Jeudi 18 janvier 2018 Saint-Marcel-Bel-Accueil - Isère

Participant : Jean Philippe Grandcolas.

Après une 2^e visite du vaste site gallo-romain des Buisnières à Panossas et de la maison forte de Loras, difficiles recherches de la grotte de Messenas, je m'y suis repris à 2 fois ! Mais la petite cavité cachée au milieu des ronces repérée au-dessus de la chapelle du 12^e siècle ne correspond pas à la topo de la dite grotte décrite dans la Carte Archéologique de la Gaule (L'Isère, tome 38/2). Une brave mamie m'a évoqué la longueur de cette grotte traversant la montagne, les légendes sont tenaces ! Recherche également sous la maison-forte de Chaudenou.

<http://batuyer.free.fr/chaudenou/Histoire/Histoire.htm>

Nota : d'après les docs communiqués par Ph. Drouin, la cavité repérée serait plutôt le trou des Fours.

Samedi 20 janvier 2018 Initiation - Grotte de Jujurieux - Ain

Participants :

Tritons : Laurent Senot, Éric Rebreyend, Brigitte Aloth.

Initiés : Jean Paul, Olivier, Pernelle, Julie, Amélie.

Nous voici à 8 pour cette sortie initiation plein d'enthousiasme, tout le monde est à l'heure voir en avance. La longue répartition des équipements, réglage du matériel pour chacun fait, café bu, brioches et croissants mangés. 11h nous sommes dans le trou. Tout le monde avance vaillamment, premier puits se passe sans trop d'appréhension, voire pas du tout. Le second tout glisse. Même que des chansons nous accompagnent presque tout du long. Bref joie et bonne humeur sont de la partie. On tourne, on vire, les estomacs commencent à crier famine, quand enfin Lolo donne le feu vert pour manger, il est 13h30. On se dirige vers « la sableuse » où Pernelle passe comme une anguille, Amélie passe et maîtrise bien sa claustrophobie, je suis, ça passe mais ça frotte sérieusement ! Le reste du groupe reste avec Éric. Pernelle se faufile à nouveau dans la boîte aux lettres pour passer les consignes de Lolo pour se retrouver et y effectue un demi-tour (sérieuse concurrence pour Guy !). Encore trois passages bas et on avance droite, gauche, on grimpe, mais... Lolo a un trou ..., une corde avec un passage de nœud, on aurait dû arriver au-dessus des copains... Finalement le temps passe, demi-tour « re la sableuse » et dans ce sens ça coince nettement plus... Amélie sent son angoisse monter... elle ne veut pas mourir ici ! Mais avec maîtrise elle arrive à se détendre, à creuser son passage, je pousse les pieds, Lolo tire et c'est bon ! A mon tour de m'extirper centimètre par centimètre. Pernelle comme à l'aller passe cool...

Les pieds dans l'eau, ouf ! La corde est bien en place avec bouteille d'eau laissée par les copains qui nous ont attendus une bonne heure. On les rejoindra dans la salle de la Cathédrale avant la sortie, qu'ils ont un peu cherchée...

Sortie 18h20 sous des flocons de neige après un TPST de 7h20. Vite, on retrouve les voitures plusieurs d'entre nous ayant des impératifs horaires. On prendra tout de même quelques instants, tout en se changeant pour déguster le comté d'Éric, le cake et le vin de Jean Paul. Les jeunes étaient ravis de cette sortie, prêts à en faire une autre.

Compte-rendu de Brigitte A.

Grotte de Jujurieux, sur la commune du même nom.

Développement supérieur à 2 km.

Dénivelé : + 27 / -42.

Entrée par les buis, on suit le réseau classique jusqu'à la première désescalade, là on remonte un ressaut de 2 mètres, accès à une petite galerie et arrivée sur une tête de puits 5m, première découverte du descendeur, un coup d'œil au réseau inf et on teste la remontée au bloqueur. De la cathédrale, petit bout de méandre, accès au 1er puis 2ème puits, on traverse la flaqué d'eau direction la sortie de la carrière. Vu que certains essayent de me mordre pour signifier leur faim, on fait demi-tour pour trouver un endroit plus spacieux et déguster une merveilleuse potée aux choux, dont les effets que je vous laisse imaginer, ne tarderont pas à se manifester. Le ventre plein, direction « la sableuse » où une partie entamera un retour tranquille vers la cathédrale et les autres n'ayant pas trouvé le passage de la boucle par les piles d'assiettes, remonteront la galerie des cristaux jusqu'au lac terminal à +27, tout en appréciant sa beauté... et feront demi-tour non sans apprécier sa beauté sous un autre angle. Retrouvailles à la cathédrale qui rassure tout le monde, mais pour des impératifs d'horaire, sortie du groupe au pas de course. Petit casse-croûte en se changeant, merci à Jean Paul qui avait laissé sa bouteille de Bordeaux au frais dans sa voiture, mais idéal pour accompagner le comté d'Éric.

Compte-rendu Laurent Senot.

Lundi 22 janvier 2018

Vaux-en-Bugey - Ain

Rencontre avec Bernard Chirol (G.S.H.L.) dans le cadre d'un document sur l'histoire de la spéléologie lyonnaise, 3 heures d'échanges et de consultation de documents! (JPG).

Mardi 23 janvier 2018

Gouffre ASN - Saint-Pierre-de-Chartreuse - Isère

Participants : Brigitte Aloth, Jean Philippe Grandcolas, Guy Lamure.

Brièvement, la montée est toujours aussi raide même sans neige, elle a fondu ! Les gars devant font partir une harde de mouflons, et presque au niveau du trou, nous avons tous vu cette fois, un gros mâle. Une fois passée l'entrée avec la base du puits très boueuse qu'il va falloir stabiliser, car très raide et les quelques rondins mis par Guy au départ ne suffisent pas, le reste est toujours aussi sec avec juste les mini actifs identiques aux fois précédentes. Priorité au fond, accéder au puits. Guy, l'anguille, va le voir avant d'attaquer les travaux, estimation un peu plus de 20m. A 14h30 la tête de puits est bien dégagée, un peu étroit (*ça passe bien*) et des prises pour la sortie, JP pense à peine 20m. Il est temps de faire la pause repas. Vite on y retourne, impossible de trouver la trousse à spits? (*elle avait été ressortie la sortie précédente*). JP a des goujons, ce sera donc 4 goujons de posés, 2 pour le début de la main courante et 2 pour la tête de puits plein gaz (*équipement classique* !). A dispo 2 cordes : une de 14 et une de 24... Pour gagner de la longueur, la 14 en main courante et la 24 dans le puits et JP se lance pas trop vite tout de même, car persiste un gros doute sur la longueur nécessaire pour toucher le fond. Finalement, JP fait un aller-retour car la marche est un peu haute à son avis... Les deux cordes sont raboutées, il y aura donc un beau passage de nœud... cette fois c'est Guy qui se lance, et touche le fond de ce beau puits d'environ 31m vu ce qui reste de corde. Un mini lac juste à l'aplomb de la corde, et la suite... un méandre haut... mais étroit ! Selon Guy, parce que moi pas folle, je reste en haut pour filmer ! Beaucoup de travail en perspective...

Sortie avec petite pause pour aménager un peu le passage au-dessus du puits borgne. Il fait encore jour, pas pour longtemps... TPST 6h15.

Compte-rendu de Brigitte A.

Compléments de JPG :

Entre parenthèses dans le texte ci-dessus. Vu par Guy, le méandre terminal plonge (un spit en place !), d'entrée il faudra aménager !

Même avec un bon éclairage, estimer la hauteur d'un puits reste trompeur ! En descendant à la base du puits d'entrée, un goujon est planté.

Nota : Ce type de trou n'est pas tout à fait adapté pour du « fort » manquant de souplesse comme moi !

Côté extérieur, le Guiers Mort est à plein régime, nombreuses sorties d'eau et cascades bien alimentées.

Matos restant dans la cavité : 2 lignes électriques, cordes de 14 et 24m à remplacer par une corde de 38m pour le puits terminal, 1 anneau de corde avec 2 plaquettes et maillons raides, 1 petit burin, 1 grand burin, 1 pied de biche et 2 massettes. Le puits d'entrée est équipé, prévoir une sangle et 2 mousquetons pour équiper sur la souche et la déviation.

Jeudi 25 janvier 2018

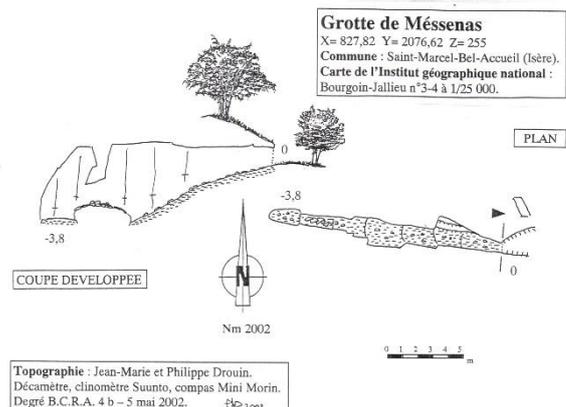
**Grotte de Messenas - Saint-Marcel-Bel-Accueil
Grotte de la Garenne - Vénérieu - Isère**

Jean Philippe Grandcolas avec Hugues Chatain (Patrimoines de l'Isère) et Jacques Erba dit « Ben-Hur » (un ancien du SCV).

Rendez-vous est donné à Frontonas à 9h, au passage Hugues nous situe les anciennes mines de fer de Corbeyssieu. Visite de la grotte de Messenas, à Saint-Marcel-Bel-Accueil et de la grotte de la Garenne à Vénérieu, à proximité de la superbe maison-forte de Montplaisant (Saint-Hilaire-de-Brens) et d'un imposant bloc erratique à légendes, la « pierre femme ».

<http://static.reseaudesintercoms.fr/cities/23/documents/gavh6a55eotuvf.pdf>

Présence d'un petit rhinolophe à la Garenne.



Topographie inédite relevée par Ph. Drouin et son frère Jo en 1976 puis revue plus finement en 2002. Communiquée par Ph. Drouin en janvier 2018.

Un document plus complet est à disposition.

Bibliographie – Sitographie :

*Carte archéologique de la Gaule, L'Isère, arrondissement de La Tour-du-Pin, 38/2. Page 298.

*Inventaire du patrimoine des cantons de Bourgoin-Jallieu nord et sud, L'Isle-d'Abeau et La Verpillière.

http://www.isere-culture.fr/uploads/Document/ed/WEB_CHEMIN_4371_125872348_7.pdf

*Bocquet Aimé. L'Isère préhistorique et protohistorique (I & suite). In: Gallia préhistoire, tome 12, fascicules 1 & 2, 1969.

DOI : 10.3406/galip.1969.1343

www.persee.fr/doc/galip_0016-4127_1969_num_12_2_1343

[http://www.persee.fr/doc/galip_0016-](http://www.persee.fr/doc/galip_0016-4127_1969_num_12_2_1343)

[4127_1969_num_12_2_1343](http://www.persee.fr/doc/galip_0016-4127_1969_num_12_2_1343)

*Thèse 2012,

https://www.academia.edu/2356398/Les_anthroposystèmes_des_marais_de_Bourgoin-

[La_Verpillière_Isère_du_Néolithique_final_à_l'Antiquité_tardive_3000_av._J.-C._-_600_ap._J.-C.](https://www.academia.edu/2356398/Les_anthroposystèmes_des_marais_de_Bourgoin-La_Verpillière_Isère_du_Néolithique_final_à_l'Antiquité_tardive_3000_av._J.-C._-_600_ap._J.-C.)

*Michel BILLARD "Indices d'occupation humaine au magdalénien final et épipaléolithique sur le plateau jurassique de l'Île-Crémieu : la grotte de la Garenne à Vénériu (Isère)" in Bulletin EVOCATIONS Octobre/Décembre 1984.

*Marcel Jeannet, « L'environnement tardiglaciaire préalpin : essai de restitution basée sur le potentiel climatique et écologique des microvertébrés », Revue archéologique de l'Est [En ligne], Tome 58 | 2009, mis en ligne le 14 octobre 2010, consulté le 25 janvier 2018. URL : <http://journals.openedition.org/rae/5499>

Mines de fer de Corbeysieu à Frontonas.

*Rulleau Louis. Un haut lieu paléontologique de la région lyonnaise : Saint Quentin Fallavier (Isère). In: *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 72^e année, n°4, avril 2003. pp. 128-142.

DOI : [10.3406/linly.2003.13457](https://doi.org/10.3406/linly.2003.13457)

www.persee.fr/doc/linly_0366-1326_2003_num_72_4_13457

*Chauffin Jean. Coupe dans le Lias supérieur de Corbeysieu (commune de Frontonas, Isère). In: *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 8^e année, n°7, septembre 1939. pp. 191-193.

DOI : [10.3406/linly.1939.9493](https://doi.org/10.3406/linly.1939.9493)

www.persee.fr/doc/linly_0366-1326_1939_num_8_7_9493

*Rulleau Louis. Un haut lieu paléontologique de la région lyonnaise : Saint Quentin Fallavier (Isère). In: *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 72^e année, n°4, avril 2003. pp. 128-142.

DOI : [10.3406/linly.2003.13457](https://doi.org/10.3406/linly.2003.13457)

www.persee.fr/doc/linly_0366-1326_2003_num_72_4_13457

*Chauffin Jean. Coupe dans le Lias supérieur de Corbeysieu (commune de Frontonas, Isère). In: *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 8^e année, n°7, septembre 1939. pp. 191-193.

DOI : [10.3406/linly.1939.9493](https://doi.org/10.3406/linly.1939.9493)

www.persee.fr/doc/linly_0366-1326_1939_num_8_7_9493

*Jean-Marie DROUIN. Les anciennes mines de fer du Lias du Bas-Dauphiné et du Bugey Méridional in *Minéraux et Fossiles*. N° 59-60 Décembre 1979.

*J.CHANSELLE Géologie et richesses minérales de l'arrondissement de Vienne. Tomes I et II. 1855 in *Bulletin de la Société de l'Industrie Minérale* Tome XIV.

Il existe d'autres références biblio. avec l'orthographe Corbessieu.

L'après-midi, les sous-sols de la FFS étant envahis par 40cm d'eau, avec une demi-douzaine de personnes, nous surélevons les cartons qui n'ont pas encore pris l'eau ! Un gros nettoyage est à prévoir. Personnellement j'ai mis la néoprène ! (JPG).

Vendredi 26 janvier 2018

Assemblée Générale CDS Rhône – Ecully

Participants Tritons : Jean Philippe Grandcolas, Bertrand Houdeau, Guy Lamure, Claude Schaan, Laurence Tanguille.

Organisé par le Club Cavernicoles d'Ecully.

Dimanche 28 janvier 2018

Grotte du Maquis - Semnoz - Haute-Savoie

Participant : Éric Revolle.

En compagnie d'Ella je rejoins Remy à Gruffy et nous décidons de monter à pied depuis sa maison sur le plateau du Semnoz. Nous démarrons vers 10 h dans la brume et passons quelques centaines de mètres au-dessus (presque) au soleil. Pas de neige sur toute la montée sur ce versant jusqu'à 1400 m d'altitude. Juste avant de basculer sur le plateau, et au-dessus de la bifurcation en direction de la grotte des Fours, Remy tente une reconnaissance hors sentier en direction de ce qu'il croit être des cordes fixes à demeure sur des vires en falaise. En fait nous découvrons après quelques centaines de mètres en terrain escarpé un joli câble scellé à demeure disposé en main courante et qui longe près de 300 mètres de vires en plein milieu d'une petite falaise. Nous laissons Ella au soleil sur une épaule herbeuse et parcourons cette via ferrata qui mène à mi-chemin à la grotte des Maquis (avec des traces de désob au fond). Retour sans encombre après avoir suivi la vire jusqu'au bout du

câble. Nous remontons ensuite directement sous le plateau pour enfin fouler un champ de neige et profiter un peu du soleil. Remy laisse son parapente dans le sac, car la mer de nuage empêche toute visibilité pour un atterrissage en bas dans la vallée. Retour par le même chemin à Gruffy toujours sous les nuages pour un repas sur le pouce au chaud.



Mardi 30 janvier 2018

Gouffre ASN - Saint-Pierre-de-Chartreuse - Isère

Participants : Brigitte Alothy, Laurent Senot, Guy Lamure.

Les « fox terriers » sentent la première... ils sont tous les deux en avance aux RDV. Habituee d'ordinaire à les attendre ... j'arrive pile à l'heure ! Et j'en prends plein les oreilles (rire).

Le Guiers a retrouvé une belle couleur translucide turquoise mais comme d'habitude, il y a cette P.... de grimpette qui fait rager et suer, le trou étant à 3m d'une piste, on peut rêver d'y arriver un jour en voiture. Bref 11h30, nous sommes sous terre. Tout le matos et équipement sur le dos, ça frotte un peu plus, mais nous arrivons assez vite à la tête de puits. Changement de corde (une 40m), donc plus de passage de nœud. Peu de temps après la tête de puits, on voit plein Est, un départ de méandre. Lolo aimerait y jeter un œil mais nous n'avons pas les amarrages pour. Donc descente directe, après que Lolo ait sécurisé en jouant de ci, de là de la massette, pour faire tomber tout ce qui devait. Base du puits un peu humide, sans plus. Les gars attaquent le méandre, on sent bien le courant d'air aspirant (du reste le détecteur de CO est très calme) Décision de passer sur une pierre en suspension, qui servira de palier une fois stabilisée, plusieurs opérations pour mettre au gabarit la descente, un amarrage foré, une main courante, une plaquette sur le dernier spit des premiers découvreurs et la descente de 3m50 (pas large, mais finalement ça se passe bien dans les deux sens). On arrive sur leurs vestiges, un burin entre autre (assez peu rouillé courant d'air ?). Donc, nous voici à la base du méandre, qui serpente un peu, mais finement... Et après... première ! Mais ça nécessite encore de la taille, c'est tout juste si les gars font la pause repas, mais à force d'à force ça passe et même plutôt bien ! L'écho, n'était pas une hallucination, nous voici au niveau d'un nouveau puits de ce qu'on a pu voir 15m ? Il est 18h, plus d'accus c'est l'heure de la remontée. Petite pause élargissement au-dessus du puits borgne et c'est la sortie, 18h40 pour le premier. Retour à la voiture sous la bruine,

mais il fait bon. Pour la prochaine fois, nouvelle corde, amarrages, dynéma... TPST 7H10.

PS : Guy a pu contacter un des découvreurs, l'ASN a un autre petit nom... « L'intestin de la petite Chartrousette » comme quoi le trou de chiotte JP !

Compte-rendu de Brigitte A.

Mercredi 31 janvier 2018

Mines de fer de Corbeyssieu - Frontenas - Isère

Participant : Jean Philippe Grandcolas.

Rapide reconnaissance : source avec entrée aménagée, nécessité d'avoir une néoprène, le plafond semble bas !

Deux autres entrées (mines 1&2 de Chanille), dont une se voit depuis la route, se trouvent dans une propriété privée (mur et barbelés) (domaine de Chanille).

Voir références bibliographiques page précédente.

Jeudi 1^{er} février 2018

Cluse des Hôpitaux et Valromey - Ain

Participant : Jean Philippe Grandcolas.

La météo du matin n'est pas des meilleures ! Mais je ne regrette pas le déplacement lors de mon passage dans la Cluse des Hôpitaux, ça crache de partout ! Est-ce que toutes les sorties d'eau ont été repérées et vues ? Je fais quelques mauvaises photos, demi-tour vers Cheignieu-la-Balme pour photographier 2 voire 3 sorties d'eau en hauteur dans le secteur de la cascade du Dard et en rive gauche du Furans, au niveau de la ligne de chemin de fer, puis je file sur le Valromey où j'ai rendez-vous avec un ancien d'une association patrimoniale à Songieu, il vient de neiger, les routes ne sont pas complètement dégagées, le paysage est superbe. Après une heure de « discute », visite à l'entrée de la **grotte du Pic**, fermée par une porte et cadenassée. Viron à Sothonod, puis aux ruines de Châteauneuf. Halte à la belle fontaine de Poisieu. Au hameau d'Assin (commune de Virieu-le-Petit), recherches avec peu d'infos du **site troglodytique des Naroves** (ou Narroves ou Néroves), cf. biblio ci-dessous, indiqué sur la carte IGN « Roche de Naroves », je finis par trouver un vague sentier, celui-ci me mène au site convoité : pan de mur, encoches taillés dans la paroi. Je fais quelques photos. Nouvelles haltes à l'église et cimetière de Vieuen-Valromey (restes gallo-romain), et au Pont à Favre, beau débit du Sérans dans le canyon. Puis rapide virée au gouffre de Sutrieu pour récupérer deux bâches posées le 1^{er} avril 2017, discussion avec les chasseurs sur le parking. Redescende dans la vallée. Nouvelle halte photographique dans la cluse et montée par le sentier du golet Drugan, arrêt obligé au ruisseau, sous une magistrale cascade, j'aurais bien aimé voir l'entrée du golet vomir ses eaux ! Quelques mètres-cube...

Prochaine sortie raquettes dans le Valromey... si il y a de la neige.

Bibliographie orientée : Abry Christian, Abry-Deffayet Dominique. **Des Parques aux fées et autres êtres sauvages : «Naroues » (XVI^e s.), «Naroves » (XIX^e s.) et «Naroua » (XX^e s.) savoyardes.** In: *Le Monde alpin et rhodanien. Revue régionale d'ethnologie*, n°1-4/1982. Croyances, récits & pratiques de tradition. Mélanges d'ethnologie, d'Histoire et de Linguistique en hommage à Charles Joisten (1936-1981) pp. 247-280.

DOI : [10.3406/mar.1982.1161](https://doi.org/10.3406/mar.1982.1161)

www.persee.fr/doc/mar_0758-4431_1982_num_10_1_1161

Voir pages 259 à 269.

- Histoire du Valromey, Hélène et Paul Perceveaux, 2004. Page 28.
- Inventaire des richesses touristiques et archéologiques « légendes et traditions » du canton de Champagne-en-Valromey, Société « Sites et Monuments du Valromey », 1978. Page 103.

Samedi 3 et dimanche 4 février 2018

Exercice-secours SSF 69 – Ain

Participant Tritons : Bertrand Houdeau.

Lieux : Tunnels de Charabotte à Hauteville-Lompnes et grotte de Cerdon.

Lundi 5 février 2018

Gouffre ASN - Saint-Pierre-de-Chartreuse - Isère

Participants : Brigitte Aloth, Laurent Senot, Guy Lamure.

C'est sous la neige que nous prenons la route pour au final grimper sous le soleil jusqu'au trou ! Lolo pas au mieux de sa forme, ses côtes n'ont apparemment pas trop apprécié de servir d'amortisseur à un 100kg au judo ! Mais la soif de première le fait entrer en premier dans le trou. Oups ! La corde est bien gelée sur les premiers mètres... Première pause vers le puits borgne pour purger suite au dernier trou fait la fois précédente (ca frotte nettement moins !).

Rapidement nous voici en bas du grand puits, le passage du puits de 4m version laminoir vertical, et nous voici à nouveau dans un méandre, bien élargi la dernière fois, il reste juste 2 ou 3 mètres à mettre au gabarit. Les deux premières argumentations sont sans contradiction possible, impressionnante même d'efficacité. On dégage de nombreux blocs. Reste la tête de puits... en bref les garçons y passeront la journée. Je fais la petite main en passant les ustensiles, le dos au courant d'air aspirant, pour ne pas trop me refroidir. Roche trop dure pour marteau burin, et micro fissurée donc argumentation pas du tout efficace. La galère ! Mais à force de persévérance, les voici les pieds dans le vide, longés à tour de rôle à des AN. Avant de vider complètement les accus, deux goujons sont mis en place des fois que l'élargissement finisse par permettre le passage... Et juste avant de sortir, Guy peut ainsi se lancer en première dans ce nouveau puits de dimensions respectables, 2m par 8 à 10m... et la corde de 24m est trop courte ! Il lui faudra mettre sa poignée au bout pour pouvoir la récupérer pour le retour, la corde n'étant plus tendue par son poids. Donc si l'on tient compte des amarrages... le puits doit bien faire une vingtaine de mètres. Il se termine au-dessus d'un entonnoir d'éboulis, la faille en aval est obstruée. Par contre en remontant un peu sur l'amont, un beau miroir de faille assez large (1m50 à 2m) que Guy parcourt sur quelques mètres, avant d'attraper sa corde et remonter. Sortie du trou à 20h15 pour le premier, soit TPST : 8h45. Voiture vers 21h30...

Compte-rendu de Brigitte A.

Mardi 6 à jeudi 8 février 2018

Jura

Participant : Jean Philippe Grandcolas.

Le mardi, route buissonnière et ensoleillée par la vallée du Suran, halte à la source de Liconnas, exutoire du réseau de La Balme d'Epy, a craché il y a peu ! Crochet patrimonial au château d'Andelot et aux ruines du château de Dramelay. Visite à la résurgence de la Doye à Nancuisse, le site est sauvage ! Beau lapiaz forestier sur le plateau sus-jacent vers le hameau d'Echailla. Crochet à la résurgence de la Tonaille ou Touaille sous le hameau de Chatagna (Chavéria).

Hébergement à la ferme des Nouvelles (Accueil paysan) à Mesnay, village accolé à Arbois.

Le mercredi, visite de la grande saline à Salins.

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Salins-les-Bains>

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



La Grande Saline
Salins-les-Bains

Puis promenade-pèlerinage :

Gouffre du Gros-Gadeau et Trou du Crâne Percé à proximité.

Aimé Gérard, Billard Michel, Arbogast Rose-Marie, Signol Christelle. Le Trou du Crâne Percé à Géraise (Jura) : une nécropole néolithique en cavité verticale. In: Camps, enceintes et structures d'habitat néolithique en France septentrionale, Actes du 24^e colloque interrégional sur le néolithique, Orléans 1999. Tours : Fédération pour l'édition de la Revue archéologique du Centre de

la France, 2007. pp. 349-362. (*Supplément à la Revue archéologique du centre de la France*, 27)

www.persee.fr/doc/sracf_1159-7151_2007_act_27_1_1267

Biblio : Spelunca n°86, 2002. Pages 20-24. Le trou du crâne percé, un gouffre sépulcral pré- et protohistorique à Géraise (Jura). Gérard Aimé.

Source du Lison avec un beau débit, Creux Billard, les accès aux grottes Nord et Est du Creux Billard sont équipés, grotte Sarrazine avec son majestueux porche. Pont du Diable, la fameuse Baume-Saint-Anne, vaste doline, descente de 85 m dans une vaste salle, éboulis jusqu'à -120, nous en avons fait la visite en 1983, l'accès est aujourd'hui interdit. Puis repérage de quelques beaux sites karstiques s'ouvrant sur le réseau du Verneau : Creux qui Sonne (non relié), Creux de la Vieille Folle, Puits de Jérusalem. C'est l'hiver sur le plateau de Déservillers !

Le jeudi, retour vers le Sud toujours par les petites routes et en rendant visite à Christian et Manu à Lavigny, puis à Éric Rebreyend à Charnod, pour terminer tardivement chez Anne et Yvan à Poncin.

Pour mémoire :

Les reculées du Jura lédonien (étude géomorphologique) par J.C. Frachon (2004, 135 p., 68 fig., format A4)

<http://jurapeleo.ffspeleo.fr/docu/reculees/reculees.pdf>

Nota : pour ceux qui ne connaissent pas ce beau coin, on pourrait s'organiser un we « spéléo-culturel » à Nans sous Saint-Anne !

Vendredi 16 février 2018

Grotte du Pic de L'Œillette - Chartreuse

Participants : Claude Schaan et Guy Lamure.

Cette 3^{ème} sortie en 2018 de Claude sera sous le signe de l'humidité ; en effet avec la pluie sur neige, les boyaux d'entrée sont parcourus par un bon ruisseau. La séance topo sera arrêtée juste au-dessus de l'ex siphon, la suite étant toujours aussi mouillée, on préfère attendre de meilleures conditions météo pour la continuer.

Le lavage du matériel est fait directement dans la galerie d'entrée. TPST : 1h30/2h.

Dimanche 18 février 2018

Grotte Mandrin ou de Verel de Montbel - Savoie

Développement total approximatif = 2344,9 mètres (données 2015, Jacques Nant).

Participants ASAR (Assoc. Spéléo. Aix les Bains le Revard, Savoie) : Dorota Jaromin, Lionel Piraux.

Participants Spéléo Club de Savoie : Christian Hermen « Craquette », Jacques Nant, Loup Couard.

Participant Clan des Tritons : Jean Philippe Grandcolas.

Le rendez-vous est donné à 9h30 au col du Banchet. Temps gris mais pas de pluie. 20 minutes de marche d'approche. Nous avons tous une néoprène. C'est dans la zone d'entrée qu'hibernent le plus grand nombre de petits et grands rhinolophes, aucun dans la galerie inférieure pourtant sèche, Jacques fait quelques photos d'anciennes signatures (1 squelette en décomposition dans les diaclases - indéterminé mais peut être rongeur vu la grosseur de crâne annoncée).

Dans le méandre, les plus grands ont de l'eau jusqu'au torse, Dorota essaie tant bien que mal de faire de l'oppo pour ne pas se noyer ! Nous poussons jusqu'au boyau de sable ennoyé.

TPST : 2h25.

A ajouter 2 grands Rhino et 1 petit dans l'abri sur le chemin du retour.

Compte-rendu de J.P.G.

Bilan du comptage :

58 Petits Rhinolophes + 26 Grands Rhinolophes

TOTAL : 84 RHINOLOPHES.

Les traditionnelles brumes locales m'accueillent en ce matin dominical pour atteindre le Col du Banchet. Au parking, je prépare

mon sac dans un emballage correct grâce à Loup qui me prête l'équipement adéquat. Quel vertige à l'annonce du cercle des poètes du caillou qui m'entoure aujourd'hui ! Des artistes qui jouent les vers dans des galeries...

Le chemin du jour est humide, il nous conduit par la forêt vers des escaliers glissants à flanc de pente. On descend en slalomant entre les arbres et les morceaux de blocs. Nous arrivons au pied de la falaise, il y a beaucoup de bouts de gros blocs au sol. On la longe pour atteindre la cavité. L'autoroute fait ici un bruit infernal, mais la vue sur le vaste territoire de l'ancienne France est splendide...

Christian présente l'énorme caillou tombé en contre-bas dans un jardin... Impressionnant ! Un peu avant le porche d'entrée, nous tombons sur des bâtons de dynamite incrustés dans un gros bloc à terre, venu de la falaise... Inquiétant ? Non... Ce sont les barres de fer qui servent à ancrer les blocs en hauteur sur la falaise, explique Craquette à la parisienne !

On se change à l'entrée, c'est ma première fois avec le néoprène. J'enfile là-dessous mes cotons et là-dessus mon imper jaune. Nous verrons ! Jacques distribue les topos pour le pointage des individus. Nous n'avons pas de thermomètre pour relever leur température. Nous entrons. La lumière du soleil éclaire une bonne partie de la galerie d'entrée. L'eau est rapidement là. Sa profusion offre cette musique agréablement cadencée d'infiltration. Il y a déjà des flaques. Les chauves-souris sont rapidement là elles-aussi. Plusieurs colonies s'attourent dans la première salle.

On passe vers la deuxième salle. Ici, le lac temporaire s'étale sur presque toute la surface du plancher. Un écoulement fourni vient de la galerie de gauche. Sur la droite, la salle basse des Rhino est vérifiée, j'apprends la descente à mains nues. Dans les diaclases, des inscriptions sont les traces de passages humains anciens. Qui en étaient les destinataires pour ces écrivains d'autres siècles ? La biologie nous rattrape : un cadavre est annoncé plus au fond du passage. Retour dans la deuxième salle, suite des photos et nous continuons vers la gauche noyée.

C'est maintenant le grand méandre concrétionné, et dès le départ je passe souvent par les côtés parce que le niveau d'eau est déjà haut. Dans le fond il y a comme une glaise qui happe bien mes bottes. Puis arrive le plan d'eau profond, autant dire une piscine aujourd'hui pour moi qui ne suis pas si grande. Je découvre les plaisirs de la nage en méandre !

Encore de l'eau et des Rhino, et nous tombons sur quelque chose de très grand et blanc qui est là, en face de la large banquette, cela semble être un champignon.

Puis c'est la traversée des boucles supérieures bien remplies et on sort enfin vers une partie moins mouillante en direction du ruisseau amont. On voit bien en hauteur les restes d'un ancien lit avec les galets du conglomérat.

À l'ancienne salle terminale, une grande cuve aux cailloux clairs nous attend. En bas, l'eau nous manquait déjà alors on se mouille pour entrer jeter un œil sur le départ du réseau des Bugistes.

Des outils de désobstruction sont là à droite, il y a dessus une étrange carapace moisie de couleur blanche...

Retour par le fin méandre avec larme de calva pour la pause. Nous reprenons ensuite la route vers le ruisseau aval. Ici l'eau coule en de fines couches sur de beaux bancs blancs, les mini gours du plancher de calcite. Le plafond est impressionnant lui aussi. On s'arrête au-dessus du puits perte. D'ici l'eau part vers la pisciculture de la Vavre.

Cheminement en sens inverse vers la sortie, le niveau de l'eau dans les piscines nous semble plus haut qu'à l'aller.

13h30, nous sortons. Un nuage de brume sort des vêtements mouillés. J'enfile vite mon habit sec... Petite photo souvenir de la vue depuis l'entrée qui reste moins impressionnante que les constructions souterraines. Mais elles, elles m'impressionnent bien moins que la troupe des hommes qui m'entoure...

Réchauffe, bilan, casse-croute, café. J'écoute l'histoire de la spéléologie savoyarde et des environs. La liste des clubs ayant exploré ces entrailles est conséquente. J'y ajoute les normands du Spéléo Club de la MJC du Havre. Nous entamons le retour avec une pensée pour deux d'entre eux. Jean-Claude Haguelon, 29 ans, qui

eut la vie emportée par une crue lors de l'exploration de la Diau dans le massif du Parmelan en 1977. Michel Lepiller, dont les hésitations troublèrent ses compagnons lors de cette traversée, qui arrêta l'exploration spéléo suite à ce drame mais se consacra à étudier le massif des Bauges et qui eut la vie emportée par un accident de voiture, exactement 29 ans après Jean-Claude.

Je me coiffe de mon casque pour le chemin. On parle traçage, topo ou encore Valanginien...

Après la remontée du passage aménagé dans la pente, Loup passe inspecter l'abri supérieur et revient avec un bonus de trois individus pour la collection de la journée !

Le long de la remontée, les jonquilles ont poussé. Certaines sont ouvertes et nous offrent à sentir leur précieuse fragilité découverte.

Les discussions se poursuivent devant les voitures. La prochaine sortie est proposée à La Doria le 25 février.

À bientôt et merci à tous pour le comptage réalisé et les chaleureux moments partagés.

Compte-rendu de Dorota Jaromin.

Sources bibliographiques et sites :

http://archivescds69.cdspeleo69.fr/Speleo_Dossiers/SD28.pdf

+ fiche J. Nant – S.C. Savoie 2015.

Grotte à Mandrin – Extrait plan de synthèse – 2014 – Jacques Nant, Christian Hermen, Bernard Lyonne.

https://www.au-coeur-de-la-terre.org/cavite-grotte_eo_mandrin-451

<http://www.cnek.org/spip.php?article1>



Fontaine de Poisieu, dite « romaine » certainement médiévale, Louise G.

Mardi 20 février 2018

Valromey - Ain

Participants : Louise et Jean Philippe Grandcolas.

Dans la cluse des Hôpitaux, les niveaux d'eau ont nettement chuté. Sortie patrimoniale et photographique pour illustrer une prochaine publication : château des Eclaz à Cheignieu-la-Balme, Virieu-le-Grand, Belmont, fontaine et église de Sutrieu (merci à Madame la Maire pour les clés de l'église), grotte de Préoux à Ruffieu, Pont des

Tines, Fontaine de Poisieu à Passin, église et réemploi gallo-romain à Vieu, source de l'Adoue à Chongnes, source du Groin en hautes eaux, canyon du Groin, gorges du Séran, cascade de Cerveyrieu. Halte aux caves de Chautagne à Ruffieu (Savoie).

Sur la route du retour, halte chez le rédacteur en chef de Spelunca, Ph. Drouin.

Mercredi 21 février 2018

Gouffre ASN - Saint-Pierre-de-Chartreuse - Isère

Participants : Guy L., Laurent S., Éric Rebreyend, Brigitte A. Montée sans raquette malgré la neige, celle-ci est gelée et porte bien. Montée où il m'a semblé traîner un peu, un peu seulement, car finalement nous étions tous au bord du trou en moins d'une heure.

Lolo et Éric entrent en premier avec pour objectif de sécuriser et refaire l'équipement du dernier puits pendant que Guy et moi faisons la topo. Le puits de 30m en fait plutôt 33 et le dernier puits, oups... je ne me souviens plus ...20 ? Guy confirmera. Quand nous arrivons en bas de ce dernier puits, les garçons reviennent un peu dépités, l'amont « queue » assez vite sur un énorme bouchon de glaise... voilà l'aventure ASN semble se terminer aujourd'hui...

MAIS c'est sans compter sur l'énergie des deux fox terriers... le courant d'air, il existait en haut, donc... en cherchant à la base du puits en creusant le sable (oui à cet endroit il y a du sable) il semblerait qu'il y ait un passage bas. Et oui après avoir ramené quelques brassées de sable, Laurent passe et se trouve debout après un petit ressaut avec un filet d'eau, qui s'écoule par une faille... ETROITE... le chantier ne va pas être évident mais le courant d'air aspirant est là (papier d'Arménie à l'appui). 15h on mange et puisqu'on y est, on attaque enfin surtout les garçons... Éric remonte le puits pour chercher quelques outils manquants comme le pied de biche, pendant que Guy et Lolo creusent chacun de leur côté...

Sortie du trou vers 20h15, encore un TPST de 9h. Selon les montres altimètres on serait p'tre à -90 ? Retour agréable à la voiture sur la neige craquante mais sans vent.

Compte-rendu de Brigitte A.

Les chiffres topo : développement 195m et -85.5 en bas du P20.

Jeudi 22 février 2018

Guiers Mort - Saint-Pierre-de-Chartreuse - Isère

Participant : Jean Philippe Grandcolas.

Comme je fais taxi pour deux jeunes couples (Marie, Clara, Marceau et Tim) qui skient à St Pierre de Chartreuse, j'en profite pour faire une petite rando ! Mon choix s'arrête sur Perquelin – Guiers Mort – Perquelin par les chemins enneigés sans raquette, la neige porte ! L'accès à l'orifice du Guiers Mort n'est pas aisé, avant d'atteindre corde et câble gelés de la vire d'accès, j'en profite pour glisser sur 5 mètres en direction du torrent ! Ayant pris casque et éclairage, je fais une visite de la zone d'entrée du Guiers Mort jusqu'à une laisse d'eau après la salle de l'escalade. Le Guiers est à l'étiage hivernal, le passage du miroir de faille est archi-sec et bien ventilé (il fait -3° à l'extérieur). Vu le courant d'air aspirant, il y a beaucoup de glace dans la galerie d'entrée et la vire de la salle de l'escalade est impraticable, corde prise dans la glace. Je compte 8 bestioles (barbastelle, murin, ?) dont 6 au-dessus du départ de la main-courante + une dans la conduite forcée à l'entrée. Après près de 3 heures de rando, retour à St Pierre de Chartreuse.

Samedi 24 février 2018

Raquette à Lente - Bouvante - Drôme - Vercors

Itinéraire : Sur la D 76, départ par le GR de pays près de la ferme de Lente, en direction du col de la Rama (1279 m), Cabane de Tubanet (1330 m), pas de la Ferrière, pas de l'Infernet (1623 m), sous le Serre de Montué, piste de la Combe et grotte du Brudour (1176m).

Participants : Odile, Olivier, Laurence, Guy, Christiane, Joce, Laurent S., Brigitte A., Bertrand et Annick. **TPAR :** 7h30.

Alors que les autoroutes grouillent de monde, nous croisons peu de voitures sur nos départementales, tellement peu que le retard au départ de Diémoz sera rattrapé.

A St Jean en Royans, nous co-voiturons et nous terminons la route avec deux voitures. L'air est un peu vif, mais le ciel est bleu et les arbres sont couverts de neige... Une belle journée s'annonce ! A 10 h, nous démarrons les raquettes aux pieds en direction du col de la Rama (1279m) ; nous longeons une belle route enneigée en balcon en direction du refuge de Tubanet. De là, nous mangeons dehors au soleil sur une table avec des bancs. Il fait tellement bon qu'on y reste une heure ; il n'y a pas de hamac, au désespoir des hommes du groupe et donc il n'y aura pas de sieste. Nous empruntons le GR 93 en direction de Font d'Urle, en passant par le pas de la Ferrière et le pas de l'Infernet, une grimpe digestive pour tous. Nous quittons la forêt et nous marchons sur de larges crêtes dévoilant les immensités blanches du Vercors où l'on apprécie que cette journée soit sans vent... Nous admirons le paysage d'une beauté envoûtante....

Au pas de l'Infernet (1623m) nous descendons hors sentier sous les pentes Est du Serre de Montué, en suivant le cheminement cartographique d'Odile et les indications GPS de Bertrand pour rejoindre la grotte du Brudour... sans se perdre ! Nous observons deux scialets enneigés sur notre chemin qui doivent alimenter la grotte du Brudour en aval. En longeant le chemin de descente à la grotte, nous rencontrons un groupe de spéléos de l'interclub du Gard et d'Ardèche qui viennent de faire la « traversée des Anciens ». Etant humides, nous échangeons ensemble rapidement, d'autant plus que les nuages sont là et que l'air est plus frais. Nous traversons la rivière en raquettes sans problème pour rejoindre le sentier qui mène à l'entrée. Sur la rive droite de la grotte, un mur de stalactites de glace recouvre la falaise. Nous entrons dans le porche de belle taille, en prenant garde de ne pas glisser sur la glace. Rapidement nous faisons demi-tour puisque l'accès est fermé par de lourdes grilles. Retour à la voiture par la route à 17h30. Au final, de la bonne humeur, du soleil et de belles anecdotes sur 17 km, avec un dénivelé de 545 m. Une superbe journée.

Compte-rendu de Brigitte et Odile.

Grotte du Brudour

eau.amisdesparcs.fr/IMG/pdf/10_FontdUrle_Brudour.pdf

Dates à retenir

- * Stages et manifestations des structures FFS de Rhône Alpes sur : <http://www.csr-rhonealpes.fr/>
- * Congrès Occitanie les 7 et 8 avril 2018 à Nant (Aveyron).
- * Congrès Auvergne Rhône-Alpes les 28 et 29 avril 2018 à Samoëns (Haute-Savoie).
- * AG FFS à Méaudre (Isère) le 20 mai 2018. Pas de congrès.
- * KARST2018 Colloque international de Karstologie, 40 ans de l'Association Française de Karstologie, hommage à Richard Maire, Chambéry – 27 juin / 1^{er} juillet 2018.
<http://edytem.univ-savoie.fr/agenda/karst2018>

Les sorties programmées

Le calendrier 2018 est envoyé à tous les adhérents.
Au programme, Sardaigne, Pierre Saint Martin, Autriche, Albanie.

Le coin des stages 2018

- Transmission** : 28 avril au 1er mai 2018 dans le Gard, lieu à confirmer.
Plongée : 28 avril au 1er mai 2018 dans le Lot, lieu à confirmer.
EJCE : 20 au 26 octobre 2018 (Vacance Toussaint) dans Ain.
Gestion des secours : 1er au 4 novembre 2018 novembre, Rhône.
ASV Perf : 1er au 4 novembre (lieu à définir).
Contact Antoine Aigueperse antoine.aigueperse@gmail.com

Les nouveaux adhérents 2018

Éric Rebreyend

Coordonnées : N 46° 20'00.13" - E 5° 29' 32.66"
3 route de Villetant 39240 Charnod
06 88 08 42 97 - colreb@orange.fr

Jean Michel Blanc

3 chemin de Chozeau 38460 Villemoirieu
04 74 90 79 36 - familleblanc38@orange.fr

Guillaume Blanc

06 95 24 15 73 - guizmo3869@hotmail.fr

Louise Grandcolas

louise.grandcolas@wanadoo.fr

Pierre Senon

36, rue de l'avenir 94380 Bonneuil-sur-Marne
06 85 34 31 99 - pierre.senon94@gmail.com

Changement d'adresse – téléphone – méi

Néant

Publications

SENTIER KARSTIQUE DE SAINT-PÉ-DE-BIGORRE • HAUTES-PYRÉNÉES, une intéressante plaquette vendue 5 euros.

[PDF] [Un karst sous la forêt de Très Crouts - Saint-Pé-de-Bigorre](#)

Possibilité de télécharger.

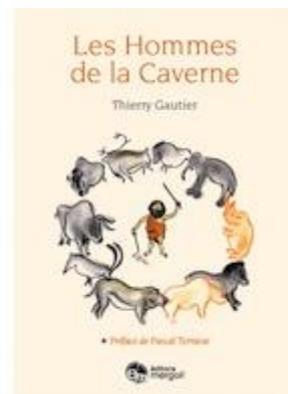
Résumé : Autrefois, le Montagnon de la Pale était le domaine des charbonniers et des pâtres. On pourrait le croire insignifiant s'il n'y avait une flore et une faune remarquables, protégées dans une Réserve Naturelle Régionale. Cependant, dès le début du XX^{ème} siècle, d'autres populations, casques et éclairages sur la tête, vêtues d'improbables combinaisons, le plus souvent boueuses, le fréquentent assidûment. Ce sont les spéléologues. Eux s'intéressent à l'invisible, aux mystères cachés de ce massif karstique, aux gouffres et aux grottes, sur les traces du pionnier de l'exploration locale, l'abbé Bernard Abadie. Bienvenue sur le "sentier de l'Abbé" ... [source éditeur].



*Un karst sous les céréales et les chênes

*Les secrets du Causse de Sorèze

http://www.fage.fr/lhfage_autres_ouvrages.html



GAUTIER T. Les hommes de la Caverne, 2017, 169 p., 52 ill. coul. 19.90 euros.

18 décembre 1994, trois spéléologues trouvent en Ardèche, la grotte ornée la plus ancienne jamais découverte à ce jour : « La Grotte Chauvet ». Commence alors une incroyable aventure scientifique, doublée d'une étonnante saga politico-médiatico-judiciaire peu connue du grand public, avec des propriétaires fonciers devenus grands marchands d'art pariétal... Des inventeurs

pas toujours de génie... L'échec des plus grands stratèges dans la conquête du leadership scientifique ... Un Etat parfois provocateur, le plus souvent terrorisé par un trio des découvreurs... Une lutte fratricide entre un Premier Ministre et son Ministre de la Culture... Puis enfin, des actes manqués avec des projets de restitution trop virtuels ou bien trop lourds à porter, jusqu'aux coulisses inédites du tout dernier, la Caverne du Pont d'Arc... un vrai succès !

M I C H E L C A M P Y

TERROIRS VITICOLES DU JURA

G É O L O G I E E T P A Y S A G E S



TERROIRS VITICOLES DU JURA, GÉOLOGIE ET PAYSAGES

Michel Campy s'est lancé le défi de décrire le vignoble jurassien en nous racontant la longue histoire de la formation des sols et du relief jurassien et en nous narrant la terrible mission des marnes qui nourrissent les cépages qui, eux-mêmes, doivent livrer des vins et des nectars dignes de leur réputation.

Donc, un ouvrage en deux parties, dont la première raconte l'histoire de la formation des sols et sédiments jurassiens et dont la seconde est un descriptif très complet des plus de 2400 hectares de vigne qui s'égrènent au pied du Jura, du nord au sud.



Réédition 2016 de "Terroirs viticoles - Paysages et Géologie en Languedoc"

Descriptif de l'ouvrage

Format : 21 x 27 cm, à l'italienne
256 pages, tout en quadrichromie
Couverture cartonnée
Tirage : 1 200 exemplaires
Prix de vente : 35 €.
Sortie de presse : 8 décembre 2017

L'auteur

Fils de vigneron de Lavigny, Michel Campy fit ses études de sciences naturelles à l'université de Besançon (1964/69). Il se dirige vers la géologie, qu'il enseigne dans cette même institution (1972/85), puis à celle de Dijon (1985/2001). C'est naturellement qu'il s'intéresse aux terroirs viticoles du Jura, à partir de son départ

à la retraite en 2001. La Société de Viticulture du Jura fait appel à lui à plusieurs reprises pour l'étude des sols viticoles. Il est expert géologue auprès de l'I.N.A.O. de 1998 à 2013.

Il est l'auteur ou le coauteur de plusieurs ouvrages, notamment : « *Montagnes du Jura, géologie et paysages* » ou « *La parole de Pierre* ». Résidant à Marnoz (Jura), il y possède une petite vigne qu'il cultive et dont il vinifie la production.

<http://www.meta-jura.org/realisations/les-ouvrages-paratre-1-23.htm>

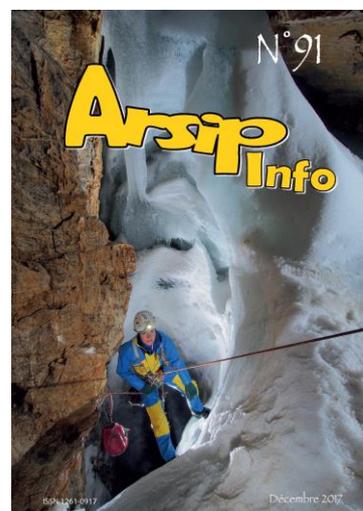
<http://www.meta-jura.org/realisations/terroirs-viticoles-du-jura-1-123.htm>



Terroirs viticoles : Paysages et géologie en Languedoc

Auteur(s): Jean-claude Bousquet
Editeur : Ecologistes de l'Euzière
Parution: 1 novembre 2011
Format : 28 x 22 cm
Pages : 192 pages
Prix : 32 €
EAN : 978-2906128293
Présentation par l'éditeur:

Le Languedoc est terre de vins. Le Languedoc est aussi terre de diversité géologique. L'observation immédiate des paysages laisse deviner la variété des roches, des reliefs, des sols. Il y a dès lors peu de chemin à parcourir pour imaginer que la diversité des substrats influence la diversité des productions. Ce livre est fait pour donner arguments et savoirs à ceux qui veulent vérifier cette intuition. Une nouvelle fois, Jean Claude Bousquet nous donne à observer et à comprendre. Il nous révèle comment les roches et les formes du relief organisent les terroirs, comment les vignobles ont su profiter de ces possibilités infinies pour nous offrir des vins qui parlent de la terre et du travail des hommes.

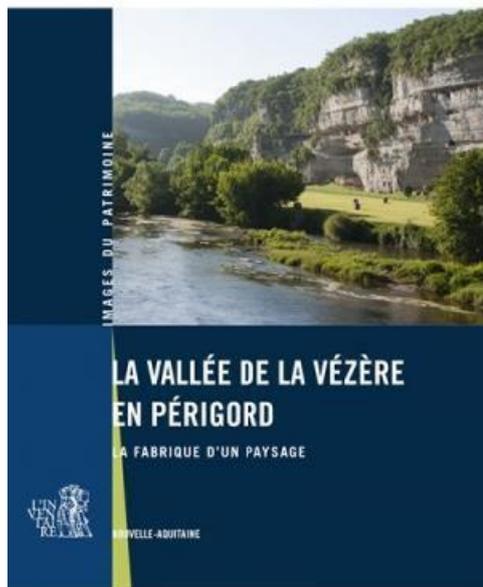
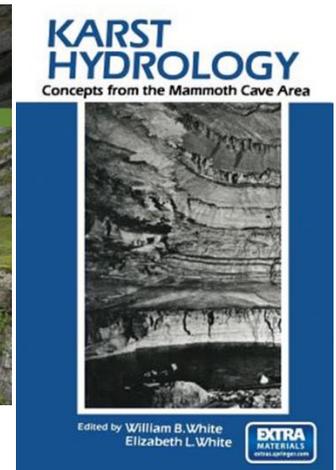
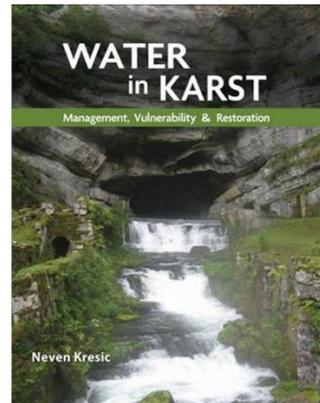
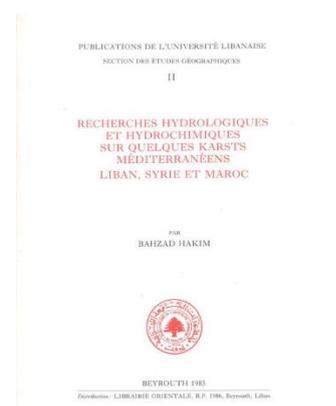


Le petit dernier de l'ARSIP, 74 pages, toutes les explos de l'été 2017 sur la Pierre Saint Martin.

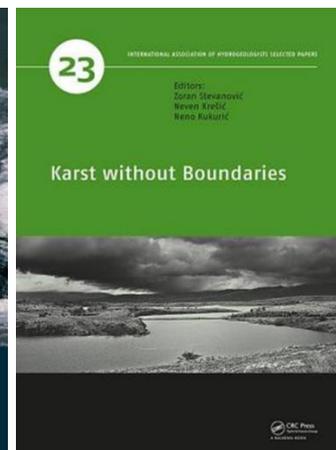
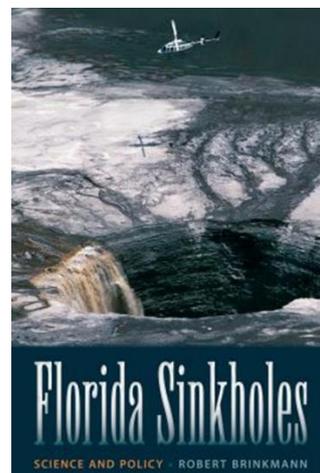
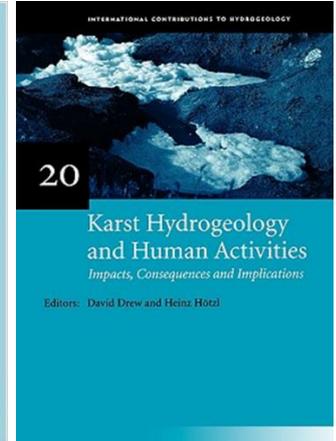
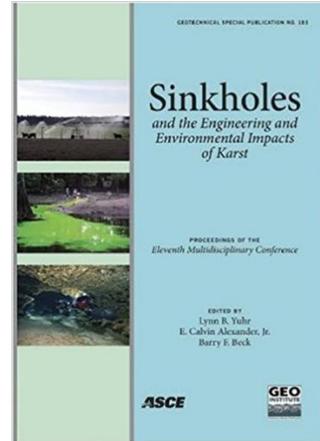


116 pages - Format 22 x 28,6, vendu 8,50 euros.
Des histoires de souterrains, de mines, mais certainement des légendes amplifiées par les journalistes ! Du style :
« Savez-vous qu'un géologue, après des années de recherche, a découvert un lac souterrain ? ».

Quelques thèses et autres études d'hier et d'aujourd'hui.



La vallée de la Vézère en Périgord : la fabrique d'un paysage de Nouvelle-Aquitaine. Service du patrimoine et de l'Inventaire chez Inventaire général du Patrimoine culturel
Collection(s) : [Images du patrimoine, n° 305](#)
Format : Broché
Nb de pages : 192 pages
Poids : 700 g
Dimensions : 25cm X 30cm
Date de parution : 24/11/2017
ISBN : 978-2-36062-184-2
EAN : 9782360621842
Prix : 25 euros



Le numéro 100 de Spélo Magazine est sorti et je vous en conseille particulièrement la lecture. Ça change les Tritons "Mono Culturel" des productions Grandcollesques ! Les photos présentent encore une fois les grottes telles que nous les avons jamais vues, les spélos mâles tels que nous sommes dans nos rêves (la réalité est bien différente chez les spélos et encore plus aux Tritons !). La production photographique de notre Toph est toujours nettement au-dessus de celle des autres photographes (on regrette juste les modèles vieillissants, mais heureusement ils restent habillés eux). Pendant ce temps-là, les Vulcains font de l'explo ! La bise « grottesque » ! Signé Alex Pont.



Le coin littéraire par Gérard K.

*ABDERRAHMANE WANAIM : " **Etude Spéléologique de certaines Grottes du Maroc**. Intérêt Géostrucural Géophysique et Valorisation Géotouristique" (Presses Académiques Francophones - Mauritius, 2017, 128 pages et 8 planches). Il s'agit d'une thèse préparée à la Fac des Sciences d'Agadir. Cette thèse présente les domaines karstiques du Maroc, la géologie du karst, les géospéléothèmes du système karstique de Lakhssass, la prospection des espaces souterrains, le patrimoine à valoriser des espaces souterrains du Sud-Maroc, 9 pages de bibliographie terminent cet ouvrage très intéressant.

*NATHALIE VANARA : " **Diversité et sensibilité des archives karstiques**. Application aux moyennes montagnes calcaires humides : Pyrénées, Caucase et Chine ". (Editions Universitaires Européennes, 2012, 283 pages).
Partie I : recherche fondamentale, Partie II : recherche appliquée, Partie III : programme de recherche.
Nathalie Vanara, une habituée de Karstologia, géographe-karstologue et spéléologue nous livre à un ouvrage brillant. Souvenons-nous son premier mémoire consacré à la vallée de la Jonte.

*HENRY SALVAYRE : " **Conflent**", numéro 90/1977, 97 pages, deuxième partie de "l'inventaire descriptif des Pyrénées-Orientales".

*L'AVEN ARMAND : " livret pédagogique, de la création de la terre à la formation de l'aven « , 12 pages, sans date (2017). En vente à l'Aven.

*BAHZAD HAKIM : " **Recherches Hydrologiques et Hydrochimiques sur quelques Karsts Méditerranéens, Liban, Syrie, Maroc**. (Beyrouth, 1985, Université Libanaise, section des Etudes Géographiques, un tome de textes, 701 pages et un tome de cartes). Thèse préparée sous la direction de Jean Nicod. Un travail magnifique qui n'a pas bénéficié d'une audience considérable en Europe. Dommage ! Un Karstologia-Mémoires pourrait remédier à cela.

*CLAUDE DENDALETCHÉ : " **La découverte des Pyrénées** ". (2017, un ouvrage de bibliophilie qui mérite une place de choix sur vos rayons).

*LUC-HENRI FAGE, ALAIN DOLE : " **un Karst sous la Forêt de Très-Crouts** ". (2016, un sentier karstique pas très loin de la PSM qui ne vous décevra pas).

*ANDRE GALICIA : " **Lucien Briet. Aux Pyrénées ! Voyages sur le versant français 1892/1906** ". (2017, 267 pages, éditions de la Ramonda).
Lucien Briet fût un brillant secrétaire général de la Société de Spéléologie à ses débuts.

*ANNE JAEGER-NOSAL : " **Méthodes et Savoir des Sourciers** ". (2017, éditions De Vecchi, Nîmes, 142 pages).

*Docteur STEPHEN-CHAUVET : " **L'île de Pâques et ses mystères**". (1935, Éditions TEL, Paris, édité à 1300 EXEMPLAIRES, In-quarto, 86 pages et LXVIII planches).
Et oui ! Il y a aussi des grottes ... Le meilleur ouvrage de l'auteur.

La Gazette en Vrac...

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

Site du Comité Spéléo Régional Rhône-Alpes
<http://www.csr-rhonealpes.fr/la-vie-federale/>

Les manifestations internationales sont en ligne sur le site FFS :
<http://ffspeleo.fr/actions-international-48.html>

Sinterlaken 2019
14. Nationaler Kongress für Höhlenforschung

Interlaken : entre le lac de Thoune et Brienz, canton de Berne en Suisse ! Un endroit magnifique. Sinterlaken, jeu de mot : **Sinter** (Tropfstein), concrétion en allemand et **Interlaken** ! Dates: 9. au 12. août 2019.
<https://sinterlaken.ch/fr/>

SALON DU RANDONNEUR 2018

à pied, à cheval, à vélo... Centre de Congrès de Lyon
23, 24 et 25 Mars 2018

Projet colloque "Histoires de désob" Azé, Saône-et-Loire les 9 et 10 mars 2019, porteur Lionel Barriquand.

Plusieurs « acteurs spéléos » ont évoqué la possibilité d'organiser à Azé un colloque portant sur les désobs. Il s'agit d'une partie importante de la spéléo mais ce sujet n'a jamais été abordé à ce jour lors d'un colloque spécifique en France.

Azé est un site qui s'est développé depuis plus de 60 ans autour de cette activité. Sans les désobs quasiment rien n'existerait...

Grottes d'Azé (71)
1^{er} colloque francophone
Histoires de désobs
9 et 10 mars 2019
Conférences, films, visites, actes.

saône-et-loire LE DÉPARTEMENT
Fédération Française de Spéléologie
ASSOCIATION CULTURELLE DU SINE D'AZÉ
SPÉLOLOGUS ARBILON

Contact : lionel.barriquand@wanadoo.fr



Bienvenue sur le site des sentiers karstiques !

<http://www.sentiers.midipy.net/>



<http://www.eurokarst.org/>

Décès d'**Aimé Bocquet**, le grand préhistorien grenoblois. Ses obsèques auront lieu jeudi 7 décembre à 10 h en l'église du Rosaire à la Tronche.

Aimé Bocquet était dentiste de métier mais sa passion était l'archéologie. Il est devenu docteur dans cette spécialité. Il a créé un groupe Archéologie au sein du SGCAF à la fin des années 50. Il a été vice-président du club dans les années 60 (publications dans le bulletin du club de l'époque). C'est lui qui a formé Aldo Sillanoli à l'archéologie. Ensuite Aimé Bocquet a créé l'association du Centre de Documentation de la Préhistoire Alpine à Grenoble (1958-2005) avec des professionnels rattachés. Il s'est distingué par de nombreux articles et ouvrages, et sa thèse est fort recherchée. Il est monté en grade dans le milieu des archéologues et a siégé au sein du comité national du CNRS.

<https://www.amazon.fr/Aimé-Bocquet/e/Boo4MT9GGO>

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

<http://aimebocquet.com/hannibal.pdf>

<https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00667761/document>

Il a été marié avec Jacqueline Desmons qui est décédée aussi cette année (cf. La Gazette des Tritons n°87, juin 2017). Ils ont assez rapidement divorcé. C'est une figure du club spéléo du SGCAF et du milieu scientifique grenoblois qui disparaît. Pierre Bintz et Jacques Debelmas feront son éloge.

Info Baudouin Lismonde le 5/12/2017.



<http://www.eurospeleo.at/index.html>



<http://www.eurospeleo.at/FirstCircular.pdf>



Pour ceux qui veulent découvrir l'Ain : <http://patrimoines.ain.fr/>



Un superbe site d'aquarelles, pastel, dessins, etc. notamment sur la Chartreuse

<http://www.galerie-creation.com/jerome-gandossi>

Chaque Président de club doit informer les membres de son club qu'ils peuvent souscrire, auprès de la FFS, différentes options d'assurance « individuelle accident » pour se prémunir des conséquences de la pratique des activités proposées par son club. La souscription d'une des options « individuelle accident » n'est pas obligatoire mais fortement recommandée !
Tout est là : <http://ffspeleo.fr/documentation-171.html>

Je vous invite à consulter les documents suivants,
Notice d'information assurance des pratiquants 2018

http://assurance.ffspeleo.fr/IMG/pdf/ass-notice_information_assurance_P.pdf

CLUB : FICHE NOUVEL ADHÉRENT

DIRIGEANT/ACCOMPAGNATEUR 2018

<http://ffspeleo.fr/include/js/tiny-mce/plugins/kfm-1.4.7/get.php?id=305>

Notice d'information assurance des dirigeants / accompagnateurs 2018

http://assurance.ffspeleo.fr/IMG/pdf/ass-notice_information_assurance_DA.pdf

Déclaration d'accident (on évite !) :

http://assurance.ffspeleo.fr/IMG/pdf/ass-declaration_accident.pdf

Modèle de décharge à faire signer à un adhérent de club ne souscrivant pas l'IA en bas de la page suivante :

<http://assurance.ffspeleo.fr/spip.php?article119>

Pour les nouveaux adhérents 2018 :

<http://ffspeleo.fr/include/js/tiny-mce/plugins/kfm-1.4.7/get.php?id=293>

Des questions sur l'association

<http://memento.ffspeleo.fr/spip.php?article186>



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

Paleos blog, un superbe site
<http://elebrun.canalblog.com/>



Fédération Française
de Spéléologie



<http://uis2021.speleos.fr/>

Histoires de bornes... ou les victimes de l'ignorance

Brevet d'Etat d'Alpinisme

Accompagnateur en Moyenne Montagne

Session 2006 – Mémoire 2^e partie, 53 pages

Jean Pierre Maschio

http://www.parc-du-vercors.fr/documentation/opac_css/doc_num.php?explnum_id=352

Décès de Pierre Minvielle à l'âge de 83 ans ce 1er janvier 2018.

<http://www.livreshebdo.fr/article/deces-de-pierre-minvielle-ecrivain-speleologue>

Article :

Le spécialiste de la montagne Pierre Minvielle, disparu le 1^{er} janvier, avait dévoilé les secrets des grottes et des canyons en France et ailleurs à travers de nombreux ouvrages en tant qu'auteur ou directeur de collection.

L'écrivain Pierre Minvielle, par ailleurs membre de l'Académie du Béarn, est mort le 1er janvier à l'âge de 83 ans. Né à Pau le 24 janvier 1934, le spéléologue n'a jamais quitté sa ville, sauf pour explorer les 1000 cavernes et gouffres de par le monde. Il possède notamment le record du monde de profondeur et a fait connaître les canyons de la Sierra de Guara dans les Pyrénées espagnoles. Comme écrivain, il avait été révélé par *La conquête souterraine*, anthologie traduite dans plusieurs langues sur la spéléologie mondiale parue chez Arthaud il y a 50 ans.

Ancien directeur de la revue *La Montagne*, collaborateur au *Monde*, Pierre Minvielle a été directeur du département Géographie du groupe Larousse au début des années 1980 selon sa biographie officielle.

Auteur d'une centaine d'ouvrages, il avait reçu le Prix du meilleur livre de géographie (*La Turquie*, Nathan, 1985), le Grand prix international de la littérature du tourisme (*Espagne*, Nathan, 1984), le Prix Martel (*Guide de la France souterraine*, Tchou, 1970). Il avait aussi remporté un véritable succès de ventes avec *Les merveilles naturelles de la France* (Sélection du Reader's Digest, 1975). Chez Denoël, il avait publié plusieurs ouvrages (*Sur les chemins de la préhistoire*, *Grottes et canyons*, *A la découverte du 6e continent...*) dans les années 1970 avant de lancer une collection chez Nathan qui faisait découvrir les massifs montagneux de France.

<https://pierreminvielle.jimdo.com/>

<https://pierreminvielle.jimdo.com/bibliographie/livres-spléo/>

Pour mémoire : ATLK – A Travers Le Karst 2002

"Wayback Machine" :

<https://web.archive.org/web/2008112080537/http://www.abymes.com/atlk/index.htm>

On y trouve même une fiche pdf errata datée de janvier 2003 :

https://web.archive.org/web/2008112081934/http://www.abymes.com/atlk/ERRATA_ATLK_janv2003.pdf

Info lauguyot.photo@at@gmail.com

La publication *Le Clan des Tritons 1970 – 1981, Les Années 70*, 97 pages, est en ligne :

http://clan.des.tritons.free.fr/publications/cahiers_tritons/cahier_clan_des_tritons_hs_1970_1981.pdf



<https://culture-avant-pays-savoyard.fr/acteur/memoire-du-village/>



L'Odyssée Beaufortain Vanoise
du 20 Juillet au 14 Août 2018

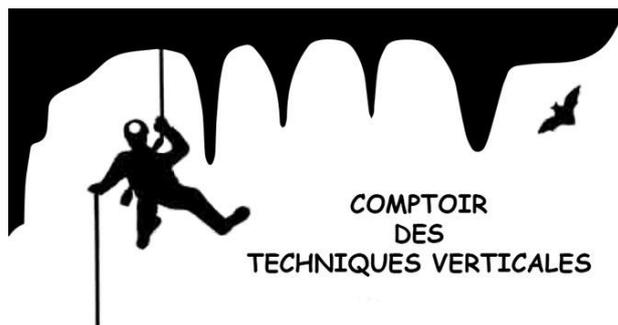


L'IMPOSSIBLE SAUVETAGE DE GUY LABOUR : LES PHOTOS

<http://yvesballublog.canalblog.com/archives/2010/02/08/16846233.html>

Le CDS Savoie projette l'équipement (brochage) en traversée de l'itinéraire Creux Perrin-Cavale en 2018.

L'équipement de la traversée Litorne-FE est en débat.



Vœux 2018

Pratiquer, contempler, apprendre, grandir, partager, en métropole, en outre-mer, en Patagonie ou ailleurs. 5 mots qui continueront à nous accompagner où que nous allions. 2018 est l'année de la mise en place du projet fédéral à travers les nouveaux statuts des grandes régions. Ce sera également l'année du nouveau site internet de la Fédération qui pourra être décliné dans les instances locales et surtout qui permettra de mettre en valeur un maximum d'actions fédérales. 2018 sera donc une année sous le signe de la nouveauté et de l'ouverture vers l'extérieur, pour construire ensemble un bel avenir à nos disciplines. Meilleurs vœux et bonne année 2018 !



Fédération Française de Spéléologie

Gaël KANEKO, Président

28, rue Delandine - 69002 LYON

Tel. : 04 72 56 09 63 - Fax : 04 78 42 15 98

<http://ffspeleo.fr>



Classement en Réserve Naturelle Régionale de la côte de la Baume

Information par la CPEPESC, la rivière de la Baume et le trou de la Baume sont officiellement classés en réserve naturelle régionale pour la protection des chauves-souris par arrêté de la Région Bourgogne Franche-Comté, depuis le 28 novembre dernier.

L'accès à la rivière de la Baume sera interdit du 1^{er} novembre au 31 mai. L'exploration spéléologique restera possible entre le 1^{er} juin et le 30 octobre.

L'accès au trou de la Baume sera interdit entre le 15 avril et le 15 octobre. L'exploration spéléologique restera possible entre le 16 octobre et le 14 avril.

L'arrêté prévoit que le CDS 39 siègera au comité consultatif.

Extrait de : http://cds39.ffspeleo.fr/cds_info/2012-2021/CDS-Info-Jura_268-269.pdf



Comité Spéléologique Régional
de
Bourgogne Franche-Comté

<http://www.csr-bfc.fr/index.html>

Le 13 novembre 1988, Pierre Guichebaron et Marc Papet, membres du Spéléo Club de Savoie, percent enfin les secrets de la Balme à Collomb !

30 ans !

Le Musée de l'ours des cavernes fêtera cette découverte exceptionnelle le dimanche 8 juillet 2018.

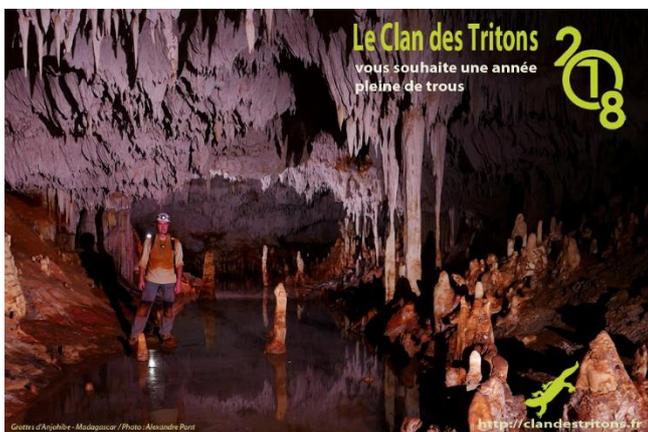
MUSEE DE L'OURS DES CAVERNES

Bonne ANNÉE 2018

Au nom de l'équipe éditoriale (ouverte !), je vous annonce la naissance d'une **revue naturaliste libre et gratuite**, qui nous l'espérons jouera un rôle complémentaire de celles existant déjà (voir liste sur notre site internet). **PLUME DE NATURALISTES** vient de publier son premier numéro annuel (2017).

Vous pouvez dès maintenant télécharger ou consulter les articles et le numéro complet, et d'autres informations sur le site :

<http://www.plume-de-naturalistes.fr/>



Montage Fabien Darne.

Comme pour Spéleo-dossiers, les bulletins du CDS Ardèche du n°1 (1966) au n°21 (1996) sont téléchargeables :

<http://www.cds07.fr/publications/Les-anciens-bulletins/>

+ Bibliographie :

http://www.foussoubie.fr/hors_secteur/CAVITES_ARDECHE_BIBLIO.html

Et en vente jusqu'au n°28 (2014)

<http://www.cds07.fr/publications/a-la-vente/>

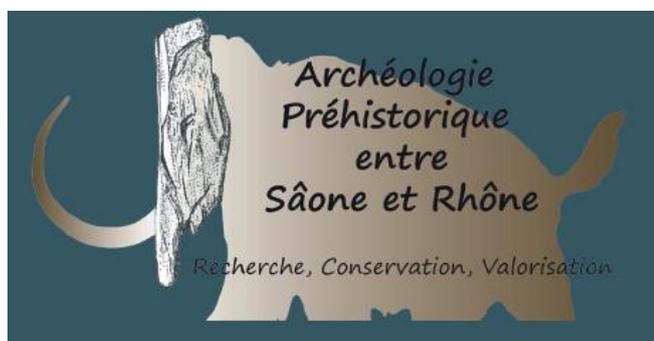


Montagne
Vivante

Alpages, Eaux et Forêts

<http://montagnevivante.org/>

<https://grandehistoirealpages.fr/>



[https://patrimoine-des-pays-de-l-](https://patrimoine-des-pays-de-l-ain.fr/images/Lettre_dinformation_n1_-_APSR.pdf)

[ain.fr/images/Lettre_dinformation_n1_-_APSR.pdf](https://patrimoine-des-pays-de-l-ain.fr/images/Lettre_dinformation_n1_-_APSR.pdf)



Access
the
inaccessible®

Le livre "Petzl, la promesse des profondeurs" paru en 2013 aux Editions Guerin est disponible en téléchargement sur le site Internet de la société Petzl <https://www.petzl.com/company/history?language=fr>

Archives Louis Ballandraux

Fin novembre 2017, un collègue nous fait part de la vente d'un lot d'archives par un brocanteur de la région lyonnaise, lot issu du vidage complet de l'appartement vendu par la famille.

Après avoir inventorié ce lot, pour lequel le vendeur en veut 6000 euros (!), notre collègue nous communique les coordonnées du vendeur ; avec Maurice Chazalet, nous consultons ces archives le jeudi 14 décembre, il est certes indéniable que ces archives ont une valeur de mémoire pour le clan de la Verna et les Tritons, que

ce lot peut constituer un fond de documentation pour les Tritons et pour l'Arsip.

A noter :

Les archives de Milou sont constituées de :

-- Beaucoup de photos diverses dont la plupart concerne la Pierre Saint Martin (photos de presse plus ou moins connues), des photos de plongée (sans doute grotte de la Balme en Isère)

-- De la correspondance spéléo, surtout avec les explorateurs historiques de la PSM, et d'autres noms connus de spéléos.

-- Compte-rendu d'explorations diverses (Grand puits à la grotte des Deux-Sœurs, Pierre Saint-Martin,...) sous forme de tapuscrits.

-- Quelques archives sur le Clan de la Verna, dont un listing des Eclaireurs de France, sur les membres adhérents du Clan en 1955.

-- Beaucoup de plans et coupe de grottes et gouffres (Caladaire, Tonionschacht, la PSM dessinés par Lebre) mais aussi d'intéressants calques préparatoires à la topo de la PSM.

-- Peu d'ouvrages : *Richesses souterraines : essai pour une spéléo scout*, de Barone et *Escalades Souterraines* de Chevalier.

Globalement certains documents présentent un intérêt pour :

- le Clan des Tritons, avec les CR de sorties, le listing adhérents... ce, pour la petite histoire du Clan.

- l'ARSIP, avec toute la correspondance des protagonistes de la PSM, et les topos préparatoires, et peut-être les photos.

Au dernier contact fin décembre, les vendeurs ont nettement diminué leurs prétentions quant au prix, mais cela restait encore trop onéreux pour nous.

Maurice Chazalet et J.P.G.

Pour mémoire, bibliographie concernant le décès de Louis Ballandraux :

Grandcolas, Jean Philippe. *La Gazette des Tritons* n°78. Mars 2015. Page 17.

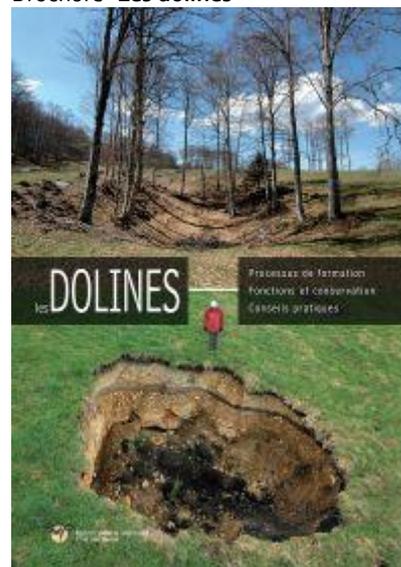
Grandcolas, Jean Philippe. *Spéleo-dossiers* n°39, *Activités 2013 & 2014*. Mars 2015. Pages 15-17.

Grandcolas, Jean Philippe. *Arsip Info* n°88. Mai 2015. Pages 6-8.



Les brochures informatives de l'ISSKA et la [Société Suisse de Spéléologie](#)

Brochure "Les dolines"



Une brochure d'information et de conseil sur la formation et la conservation des dolines.

En téléchargement :

<http://www.isska.ch/pdf/Fr/En/Brochures/Dolines.pdf>

Gîte La Michelonne en Ardèche

Pour les sorties, W.E., formations de votre club, Sophie et Edouard vous accueilleront au gîte en gestion libre "La Michelonne" à Saint Marcel d'Ardèche. Cet hébergement d'une capacité de 25 couchages simples ou doubles selon besoin dispose de 7 chambres et 6 salles d'eau, ainsi que d'une grande salle de séjour/réunion de 80 m². <http://www.lamichelonne.com>

Sophie Durand - Gîte La Michelonne Tel: 04 75 38 92 10

Brochage Gouffre Germinal, Massif du Semnoz, Haute-Savoie.

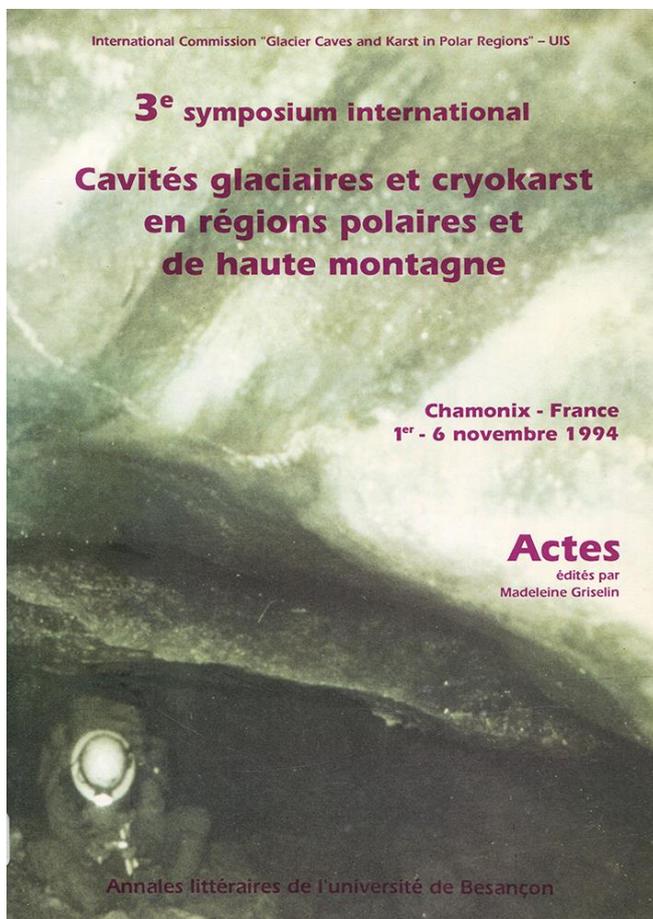
Il avait été évoqué l'idée de brocher les verticales de Germinal, l'équipement d'explo ayant été fait avec des goujons dans du rocher très très moyen. Sous l'égide du CDS 74, quelques membres du GSTN ont réalisé cette action. 2 sorties ont été nécessaires et samedi dernier nous avons collé toutes les broches. Au dire de certains c'est même luxueux comme équipement. Au total, une quarantaine de broches ont été étroitement liées au rocher pour la vie. Bon, faut dire qu'à certains endroits ce fut difficile de trouver du rocher sain, voire pas trop pourri... aussi certaines ne sont pas à l'emplacement optimum. Il est maintenant possible d'équiper une MC avant chaque verticale pour sécuriser les groupes. Nous en avons profité pour purger la galerie d'entrée de quelques gros blocs suspendus au-dessus du passage.

Une broche étant mal scellée, il est donc nécessaire de les vérifier au préalable.

Infos Jean-François RAY les 12 et 28 février 2018.



<https://www.cen-rhonealpes.fr/>



Cavités glaciaires et cryokarst en région polaires et de haute-montagne- 3ème Symposium International. Chamonix. 1er-6 Novembre 1994 - Madeleine GRISELIN (éd.) 1995 – ISBN : 978-2-251-60561-6 – 138 pages – format : 21*29.7 cm Collection : Annales littéraires Série : Cahiers de géographie.

Du 1er au 6 novembre 1994 se sont réunis, à Chamonix (France), des spécialistes mondiaux des cavités glaciaires et cryokarst en régions polaires et de haute montagne. Quinze communications scientifiques sont publiées dans les actes bilingues de ce symposium international. Émanant de physiciens, de géographes, de glaciologues, d'hydrologues, de géochimistes, de géomorphologues, de spéléologues, ces articles font le point, en français et/ou en anglais, sur une discipline nouvelle, la spéléo-glaciologie. Du Spitsberg à la Patagonie en passant par la Terre François Joseph, le Groenland, le Yukon, le Tian-San ou les Alpes, la science pénètre à l'intérieur des glaciers et tente, par diverses approches, d'en percer les secrets. Les actes relatent également le déroulement de cette réunion pluridisciplinaire, les séances de travail du groupe international, ainsi que les activités passées et futures des membres de la commission internationale "Glacier Caves and Karst in Polar Regions".

<http://pufc.univ-fcomte.fr/collections/Annales-litteraires/cavites-glaciaires-et-cryokarst-en-region-polaires-et-de-haute-montagne-br-3eme-symposium-international-chamonix-1er-6-novembre-1994.html>

Nathalie Cayla. **Le patrimoine géologique de l'arc alpin : De la médiation scientifique à la valorisation géotouristique.**

Géographie. Université de Savoie, 2009. Français.

https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00459658/file/Le_patrimoine_geologique_de_l_arc_alpin_-_These_N._CAYLA.pdf



Le sentier du Karst Royans-Drôme - Bouvante

<http://rando.parc-du-vercors.fr/data/api/fr/treks/29166/le-sentier-du-karst.pdf>