

La Gazette des Tritons n°81

Bulletin d'information

Décembre 2015



« 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 - Séverine Andriot - Laurent C. - Maurice Chazalet - Jean Philippe Grandcolas - Gérard Kalliatakis - Guy Lamure - Odile P. - Alex Pont - Eric Revolte - Claude Schaan - Laurent Senot - Laurence Tanguille - Christophe Tschertter - Olivier V.

Les colonnes de cette gazette sont ouvertes à tous.

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

Pour les curieux, les photos d'Alex sont : [là](#)

Participants Clan des Tritons :

Séverine Andriot, Bertrand Houdeau, Guy Lamure, Odile P., Alex Pont, Claude Schaan, Laurence Tanguille, Héloïse V. et Olivier V.
+ Christiane L., Emma et Romane P.
+ Philippe Cabrejas (SGCAF).

Dimanche 26 et lundi 27 juillet : voyage entre Rhône-Alpes et les Cantabriques : Alex, Séverine et les enfants, Laurence, Claude et Bertrand. Arrivée chez les Cabrejas en soirée à Quintana de Sobra.

Sommaire :

- | | |
|--------------------------------|---------|
| • Editorial | page 1 |
| • Le compte-rendu des sorties | page 1 |
| • Dates à retenir | page 20 |
| • Les sorties programmées | page 20 |
| • Le coin des stages 2014 | page 20 |
| • Les nouveaux adhérents 2015 | page 20 |
| • Changement d'adresse - ☎ - ✉ | page 20 |
| • Publications | page 21 |
| • La Gazette en vrac... | page 22 |

Editorial



Voilà la dernière gazette de l'année 2015. A commencer par l'épopée Cantabriques, certains se sont fait plaisir dans de grandes verticales et des vastes volumes ; le triton ayant toujours l'humeur à désobstruer son trou ou à migrer, on le retrouve donc dans diverses contrées : Ain, Chartreuse, Vercors, Savoie, Haute-Savoie, Hautes-Alpes, Jura, Aude, Causses,...

A 2016.

Jean Philippe Grandcolas.

Camp Tritons dans les Cantabriques, Espagne - Août 2015



Résidence secondaire des C.-F., cliché : Alex Pont.

Mardi 28 juillet :

Petite grasse matinée puis départ pour une sortie dans la Cueva Escalon. TPST 2h30. Participants : Alex, Emma, Romane, Laurence, Claude.

Depuis Quintana, direction le col d'Ason, magnifique vue sur la vallée d'Ason. Quelques kms après Ason, petite route à gauche, arrêt sur un parking et marche d'approche de 20 minutes et arrêt à la Cueva Conventosa, très facilement repérable grâce au courant d'air qu'on ressent sur le chemin. L'accès à la Cueva Escalon se fait par un chemin à gauche à environ 200 m après la Conventosa et juste avant une autre entrée. Déjeuner au soleil à l'entrée de la grotte et visite de cette galerie géante avec un arrêt sur le lac.

Alex tente de nous démontrer qu'il a autant de talent que Christophe, au grand dam de sa fille Emma qui prend les poses et rôle. Finalement, après la spéléo, séance baignade mais uniquement pour Romane, la température de l'eau rebutant les autres protagonistes. Petite pause à Ason, courses et retour.

Compte-rendu de Laurence.

Mercredi 29 juillet :

TPST : 4 h Participants : Alex, Bertrand et Laurence.

Réveil dans la brume et le crachin. Départ pour la traversée Tonio/Canuela. Plus nous avançons vers Arredondo, plus le ciel est bas. Nous déposons une voiture au débouché du chemin de retour de Canuela et nous prenons la direction de l'entrée. Plus nous avançons sur la route, plus la pluie s'intensifie. La route d'accès à des pentes à 26%. Nous stationnons dans le brouillard et la pluie redouble. Finalement, l'équipe renonce à faire la marche d'approche sous la pluie et nous allons à Arredondo pour manger au restau ! La pluie se calme enfin et le trio Alex, Laurence et Bertrand se décident à partir visiter Canuela. 20 minutes après le départ des voitures, nous arrivons par un chemin qui accède dans l'énorme entrée de Canuela. La cavité est d'une proportion impressionnante. Alex équipe pour faire de la photo. Nous progressons dans la cavité en suivant le courant d'air. Nous nous perdons et nous ferons plusieurs fois la même boucle sans trouver le passage. Nous avons passé 4 heures à chercher et à crapahuter dans cette magnifique cavité. Alex peaufine sa technique photo et retour aux voitures à 19 heures. Impossible d'aller boire une bière car personne n'a de sous ! Retour à Quintana sous la pluie où Delphine nous attend pour un repas espagnol « la falbola » à base d'haricots blancs. Séance soins pour ma cheville qui a très mal réagi après ces 2 sorties !

Compte-rendu de Laurence.



Cueva Canuela, cliché : Alex Pont.

Jeudi 30 juillet :

Equipe 1 : Repos

Alex, Laurence, Emma et Romane partent en reconnaissance au camping de Ramalès en prévision de notre prochain déménagement ; passage chez MTDE pour acheter une combinaison et recherche d'un bateau gonflable dans différents boutiques de Ramalès. Nous repartons avec 2 jolis bateaux rouges. Toutes ces emplettes terminées, nous allons à Laredo pour une journée plage/restau ; la météo est relativement clémente dans le sens où il ne pleut pas ; le ciel est couvert et la plage est à nous. Retour à Quintana vers 20 h.

Compte-rendu de Laurence.



Equipe 2 : Bertrand, Séverine et Claude.

Rando : traversée Rocias/Col d'Ason.

TPAR : 2 h.

Séverine, pour parfaire son entraînement, descend à la sortie d'Arredondo ; les 2 lascars vont jusqu'au parking de Rocias. Plein d'allant, ils entament la montée en direction de Porra del Mortillo. A droite, à gauche, pas de sentier ; après 2 heures de vaines recherches et dans de mauvaises conditions, ils retournent au fourgon. Casse-croûte et arrivée de Séverine qui elle non plus n'a pas trouvé de sentier. Les 3 retournent à la voiture laissée au col d'Ason puis ils décident de trouver le chemin qui aurait dû être celui du retour. Montée sportive, guidée par Séverine avec très peu de balisages. À 18h30, nous arrivons à la voiture.

Compte-rendu de Claude.

Vendredi 31 juillet :

Equipe 1 : Séverine, Emma, Romane et Claude.

Rando : Ascension du Mazo Grande 1211 m.

Après avoir « errés », nous retrouvons le chemin et en avant. Une belle éclaircie nous encourage à monter ; hélas au sommet, la purée de pois et la fraîcheur nous attendent. Descente tranquille sur l'herbe humide et au passage, cueillette de quelques rosés. Nous faisons une halte au café, pour nous réchauffer et retour à Quintana.

Compte-rendu de Claude.



Cueva Coventosa, cliché : Alex Pont.

Equipe 2 : Alex, Bertrand et Laurence.

TPST : 4 h.

Lacs de Coventosa.

Bertrand, Alex et Lo prennent la direction de la Coventosa avec pour objectif de déposer un bateau au bout des lacs. La progression est plaisante ; après les grands volumes de la zone d'entrée, la rivière est atteinte. Nous passons dans la galerie des marmites et nous arrivons au départ du 1^{er} lac. Nous gonflons les bateaux et nous nous mettons à l'eau en tirant sur la cordelette fixe. Arrivés au bout du lac, le bateau d'Alex est crevé et il est tombé

à l'eau. L'expédition se termine là car la température de l'eau ne permet pas d'envisager de faire les trajets en nageant. Retour au départ des lacs et nous mangeons, puis nous regagnons la sortie. Sur le parking, un guide espagnol nous confirme que les puits sont équipés en fixe. Arrachage de bottes pour Lo pour cause de cheville gonflée... Arrêt à Coventosa pour déguster des cônes et retour à Quintana.

Olivier, Odile et Héloïse arrivent en début de soirée.

Samedi 01 août :

Héloïse, Séverine et Odile.

Traversée : le col d'Ason / Portillo de Lunada.

TPAR : 4h30. Dénivelé : 1000m.

Le beau temps est là et nous en profitons pour faire une traversée du massif. Nous suivons les sommets panoramiques délimitant 2 grandes vallées. Les alpages sont grandioses et les bergers surveillent leurs troupeaux à cheval. En fin de journée, Olivier vient nous récupérer au Portillo de Lunada.

Pendant ce temps, les autres membres de l'équipe quittent la maison des Cabrejas pour aller s'installer dans le camping de Ramalès et dans l'après-midi, ils vont faire la via ferrata de Ramalès.

Compte-rendu d'Odile.

Dimanche 02 août :

Équipe 1 : la playa à Laredo, Séverine, Héloïse, Odile, Emma et Romane.

Claude reste au camping et Laurence accompagne les garçons à l'entrée de Cueto.

Équipe 2 : Traversée Cueto/Coventosa (-815 m).

Participants : Bertrand, Alex, Olivier et Philippe Cabrejas (SCCAF).

TPST : 8H45.

Un temps fort de notre camp dans les Cantabriques où nous serons finalement 4 à nous lancer dans cette traversée, avouons-le, mythique de Cueto-Coventosa. A l'origine, prévue en technique habituelle, c'est à dire en rappel, nous avons appris quelques jours auparavant que la traversée avait été équipée en fixe, ceci dans l'optique d'un nettoyage de la cavité. Nous ne boudons pas cette opportunité. Après avoir récupéré notre 4ème compère, Philippe C., nous rejoignons le départ situé au bout de la route de Boustablado, accompagnés de Laurence, déclarée forfait suite à nos ébats précédents à la Diau. 1h10 plus tard, nous voilà à l'entrée de Cueto, modeste entrée pour une si grande traversée ! Le Pozo Juhue, puits de 302 m est là à 2 mn de l'entrée !

A 11h35, Philippe s'engage en tête ; les premiers 50 m se déroulent pour tous dans un silence concentré, avec une pensée émue, mais non nostalgique, pour l'hypothèse des rappels auxquels nous avons échappés. Au bout de la première tirée, nous retrouvons progressivement nos réflexes. J'essaie de voir le fond du puits, mais je ne vois que 2 lueurs plus bas à une distance difficilement évaluable dans cette ténébreuse dimension, mais que je sais correspondre à la profondeur de -100 et -150 m.

Finalement, les 300 m du puits sont avalés en 30 minutes environ et il nous faudra moins d'une heure pour nous retrouver à -581m, soit 1h30 au total, comparé au 7 h pronostiqué en technique rappel ! Nous nous retrouvons dans la galerie Juhue de belles dimensions et assez vite dans la salle de Onze Heures, pour un parcours en montagne russe qui rajoute des dénivelés non négligeables, tout comme dans la Galeria del Chicaron.

Philippe, notre homme de tête, parcourant à grandes enjambées tout cet ensemble, nous avons à peine le temps de nous apercevoir que nous avons dépassé l'Oasis, lieu éventuel pour nous approvisionner en eau.

Enfin le puits de Navidad, P18, (14h30) qui nous livre la suite du réseau, sans arrêt aucun jusqu'au puits de la jonction (15h50). Là, Bertrand et moi, nous nous accordons notre plus grosse pause soient 10 minutes !!! Nous y retrouvons les signatures d'époque graffitées sur les parois. Nous (nous) enfilons ensuite « las

pequeñas inglesas », les petites anglaises, survolerons le pozo Josiane et nous nous envolerons dans la sala de la Turbina. Heureusement, nos sherpas lourdement lestés de néoprène, ne nous empêcheront pas de garder les pieds sur terre. Puis le puits del Agujero Soplador, (P17) nous fait accéder à Coventosa. « La Tirolina » (il est alors 18h), passage clef en cas de crue, avec des montées en charge de 15 m, se révélera finalement bien débonnaire avec son atterrissage sur une plage de sable. Arrivés devant le 3ème lago, nous nous équipons en néoprène, excepté Philippe qui a investi dans un bateau : 2ème pause digne de ce nom de 15 mn. Ce lac se parcourt, somme toute, plutôt facilement, grâce aux ficelles qui permettent de se tirer et à un niveau d'eau particulièrement bas (-1m par rapport à une visite faite 2 jours plus tôt!). « Las marmitas » se passeront également sans problème, version aquatique pour certains ou aérienne en vire pour d'autres. A 19 h, nous voilà sortis des lacs.

Les galeries de Coventosa, grandioses, nous aideront à oublier notre progression devenue de plus en plus étouffante du fait de notre équipement de pingouins sortis de l'eau !

20h15, nous retrouvons la lumière du jour, surpris en partie par la rapidité de notre traversée : 8h45, même si cela tient en grande partie à l'équipement en fixe, et heureux d'avoir ainsi réalisés une traversée historique.

Compte-rendu d'Olivier.

Lundi 03 août :

Repos des guerriers pour le trio spéléo. Alex, Laurence, Emma et Romane vont à la playa. Olivier, Bertrand et Héloïse restent au camping.

Arrivée de Guy et Christiane en fin d'après-midi.

Rando dénommée « la bartasse » : Tour du Pico San Vicente.

Séverine, Claude et Odile.

TPAR : 8H30. Dénivelé : 900 m, distance : 15 km.

Beau temps toute la journée ! Nous partons du camping et nous accédons au col « la canal » qui nous permet de rejoindre le chemin A1 en direction du Pico San Vicente. Au col, nous avons fait le choix de couper en suivant un pseudo chemin serpentant les courbes de niveau entre 600 m et 650 m. Malheureusement, le chemin s'est perdu dans la garrigue et nous avons « bartassé » plus de 3 heures dans une végétation haute et épineuse afin de trouver le chemin d'accès pour le sommet. Seules, Séverine et Odile ont pu faire l'ascension et près du sommet, particulièrement vertigineux et donc panoramique, nous avons admiré une colonie de vautours scrutant les alentours. Puis redescende sur Rozas où nous avons fait du stop pour rentrer à Ramalès. Les espagnols sont super sympas et il y a peu d'attente sur les routes, même à 3 personnes !

Compte-rendu d'Odile.

Mardi 4 août 2015 :

Laurence, Odile, Guy et Bertrand.

Cueva Gandara.

On fait un petit détour par Quintana pour déposer des bricoles chez Ph. Cabrejas et ensuite on va se garer au carrefour avec la route qui vient du col d'Ason. Après une rapide reconnaissance de Laurence et Guy pour repérer l'entrée de la grotte (petite entrée désobstruée dans une trémie), regroupement général et équipement près de la voiture ; comme on a un doute sur un P40 à équiper ou pas, on prend une corde de 60 au cas où. Après l'entrée avec son courant d'air bestial, on débouche dans une grosse galerie avec un grand éboulis descendant qui se termine sur un puits qu'on traverse par une vire équipée. La galerie continue de l'autre côté avec des passages balisés jusqu'à une salle de décantation où il y a plusieurs départs ; on hésite mais Laurence qui a le descriptif en espagnol et ses lunettes nous remet sur le droit chemin ; ça ne rigole pas avec la présidente... Un petit passage désobstrué et on attaque la zone assez sympa de galeries basses et de diaclases en baïonnettes. Un peu de galerie où on peut se redresser, une désescalade étroite et on finit par arriver sur le P40. Les broches sont hautes et Laurence petite, mais on finit par descendre ; on

descend ensuite 3 ressauts équipés en fixe et on arrive dans une grande salle avec une main courante pour changer de niveau. Au bas de la salle une belle cascade tombe du plafond d'au moins 20 mètres. On pinaille un peu pour trouver la suite et on fait demi-tour dans une grande galerie chaotique. On ressort en même temps que la famille Pont qui vient de faire une balade dans la grotte.

TPST : 5H environ.

Pause bière à Ason où on récupère Claude parti à pied.

Compte-rendu de Guy L.

Spéléo pour les Pontandriot à la Gandara.

TPST : 3h.

Je suis allée à la Gandara, il faisait très froid et c'était très long. Il y avait une étroiture où l'on devait marcher à 4 pattes pendant très longtemps ! J'ai bien aimé.

Compte-rendu d'Emma.

Descente du Col d'Ason à Ason : Claude.

Christiane reste au camping, Olivier passe la journée à Santander.

Départ d'Héloïse pour un road-trip de 10 jours en Espagne

Restau au camping en soirée où nous dégustons des plats espagnols.

Mercredi 05 août :

Traversée de Tibia /Fresca : Alex, Olivier, Lo, Philippe C.

Bertrand et Claude ont accompagné le groupe jusqu'au départ du trou et ils ont repéré un chemin plus pratique à la descente.

Après que l'équipe élite des tritons se soit remise de sa traversée éclair de Cueto / Coventosa, l'équipe super élite se décide à faire la traversée Tibia Fresca. Après avoir récupéré Ph. Cabrejas, SG CAF en sa résidence secondaire, Laurence, Alex et Olivier accompagnés de Bertrand et Claude pour la marche d'approche s'élance sur les pentes escarpées sous le soleil, et par le chemin le plus raide. Après 1H45 de marche d'approche et une séance d'épilation y compris des aisselles pour les moins de 1,6m puis un crapahute façon dahut dans les pentes au-dessus de la vallée de l'Ason, nous arrivons devant l'entrée minuscule de tibia.

Mangeage habillage blabla et équipage dans l'entrée peu avenante de ce premier puits. Assez rapidement arrive le premier P 85 relais à moins 30 tout va bien puis arrive the méandre.

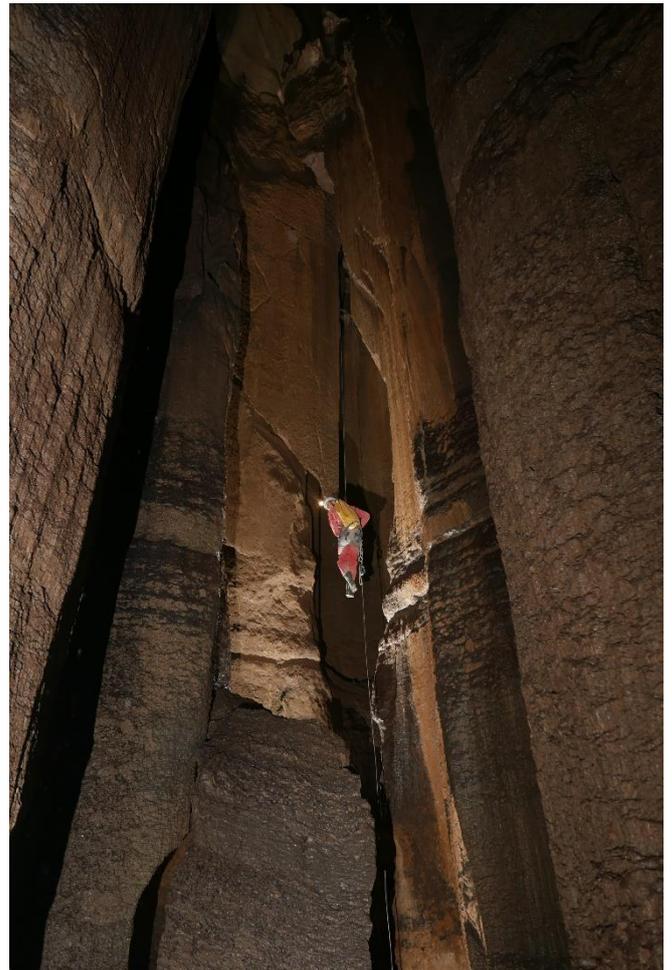
J'avoue une admiration éternelle pour Alex et sa capacité à avoir gérer le truc, perso j'ai cru pendant quelques minutes qu'il allait falloir attendre qu'il perde de l'épaisseur pendant plusieurs jours pour le sortir du bidule, tout cela pendant que Philippe faisait le mariolle dans le méandre. Bref séquence émotion. Nous arrivons ensuite en haut du P36 avec le pendule guidé puis dans les galeries des marmitas assez jolies, puis le deuxième P85 pas mal du tout, puis encore une galerie et enfin l'escalade de 15 avec sortie pas tout à fait au gabarit d'Alex non plus, puis escalade de 10 avant d'attaquer la diaclase des parisiens.

Bon tout ceci est un peu étroit et pour tout dire assez peu flamboyant. Sortis de cette zone de crapahute, Philippe décide de nous faire faire un détour par une autre escalade, pour aller voir une galerie dans laquelle il faut l'admettre de très belles concrétions sont visibles et pas du tout raccord avec le reste de la cavité, un peu comme un lustre en cristal suspendu dans une usine de tri !! Après tout cela dans ce dédale, nous débouchons enfin dans Fresca, et là l'arrivée dans le canyon rouge est époustouflante c'est magnifique, puis la salle Rabelais, on est enfin dans les volumes qui font quand même la réputation des Cantabriques. On monte on descend, quelques paso mano pour franchir quelques passages et on débouche après 7h30 de crapahute et un tube de crème de marron pour 4 à l'air. Retour à la voiture, passage par la Coventosa (celle où ils servent des cagnas) où on retrouve le reste de la smala Cabrejas/Fabri et retour à Ramales de la Victoria.

Une bien belle sortie dont on retiendra longtemps les quelques minutes où Alex a bataillé pour sortir de ce P... de méandre et les volumes de Fresca. On attend avec impatience les photos prises par Alex.

TPST 7h30.

Compte-rendu de Laurence T.



Sima Tibia - Cueva Fresca, cliché : Alex Pont.

Playa à Laredo pour Séverine, Odile, Emma et Romane.

Christiane et Guy : Randonnée de 14 km au départ du Col d'Ason jusqu'au Carrio (1437m) ; on ne verra pas l'océan : brume d'un côté et mer de nuage de l'autre.

Jedi 06 août :

Départ pour Bertrand, Claude et Laurence.

Alex et les 2 Pontes, Christiane et Guy : Randonnée depuis Ason jusqu'à Cabanas del Chumino (environ 5km et 330m de dénivelé).

Rando dénommée « la baroude » : Tour de Hornijo : Séverine et Odile.

TPAR 9h10 - dénivelé 1000 m - distance 22 km.

Nous décidons d'être une nouvelle fois autonomes au niveau du transport ; nous ne réveillons personne et nous partons à pied du camping à 8h20. La météo s'annonce bonne, bien que quelques nuages accrochent encore les sommets, dont celui que nous avons choisi ! 1h40 plus tard, nous atteignons le col « la canal » et nous croisons un valeureux vététiste espagnol portant son VTT pour redescendre sur Ramalès. Au col, nous repérons le GR menant vers le secteur de la Mazura sans perdre de dénivelé, GR qui n'est pas indiqué sur notre carte datant de 1996 ! Le beau temps s'installe et les nuages dissipés nous offrent déjà de beaux paysages. A l'approche du sommet du Hornijo, nous recherchons le chemin en versant sud qui permet d'accéder au sommet. Malheureusement, nous traversons de multitudes chemins d'alpage sans jamais trouver le chemin indiqué sur notre carte. Et c'est ainsi que nous

décidons de monter directement à l'aplomb du sommet en suivant des pseudo-sentes. Les derniers mètres se font en escalade en contournant d'énormes failles barrant notre progression directe du sommet. Y-t-il eu des prospections dans ce secteur qui semble très prometteur ! D'une vire à l'autre, nous arrivons au sommet très panoramique, nous offrant une vue de l'océan aux magnifiques sommets calcaires du sud, une belle séquence « émotion ». Descente par l'arête ouest en direction de Alto del Crucero qui nous dirige vers la vallée de la Riba par le sentier T2, en passant par Hoyo Masallo. En passant par Hoyo Masallo, nous marchons dans une zone très fracturée où d'innombrables pozos sont à découvrir. La descente est très longue où nous croisons seulement des vaches en alpage. Arrivées à Riba à 17h30 ; nous tentons l'auto-stop et 3 spéléos espagnols nous déposent près du camping de Ramalès. Superbe boucle et superbe journée !

Compte-rendu d'Odile.

Vendredi 07 août :

Cueva del mur.

Alex, Olivier, Emma et Romane.

La cueva était très dure. Le puits de 10m était très long mais quand on l'a remonté j'ai trouvé qu'il était beaucoup moins long. Et aussi dans les étroitures était petit on devait ramper. Moi je n'ai pas trop aimé les étroitures mais le reste c'était bien.

Romane.

TPST : 3 h.

Cueva Fresca.

Guy, Séverine, Odile.

TPST : 5 Heures 30.

Après avoir décidé Alex à garder les filles, nous partons accompagnés par Olivier pour trouver le début du sentier vers 12h45. Le début du chemin (peu tracé) se trouve sur le GR juste après le pont suivant Ason. Après avoir longé ce GR, le sentier part dans une combe juste après une maison en pierre située au bord du GR et à droite.

Nous rentrons dans le trou vers 14h après s'être restaurés. L'objectif est d'aller visiter la paroi et le plafond rouge dans le Canyon Rojo, juste après la salle Rabelais. Le début de la grotte est magnifique ; nous progressons rapidement. Nous trouvons des scotchs light et des cairns pour indiquer le chemin. Le plafond est très haut et à certains endroits d'une couleur ocre déjà très prometteuse. Mais après 2 heures de progression, les passages sont moins évidents : nous passons des trémies et nous escaladons dans des endroits très délicats. Nous doutons ! Alex et Olivier ne nous ont pas prévenus de ces difficultés !

Après quelques tentatives pour poursuivre dans cette galerie, nous décidons de rebrousser chemin. La topo, sans descriptif, ne nous aide pas. Nous atteignons une grosse galerie où nous trouvons une énorme stalagmite de 4 m de diamètre et de 10 m de haut que nous n'avions pas vu à l'aller. Et là en recherchant notre erreur, nous apercevons enfin une autre grosse galerie qui part à gauche. Nous partons dans cette direction et rapidement de gros volumes apparaissent. Il n'y a plus de doute, nous sommes dans la « 5ème avenue » ! Nous arrivons dans la salle « Rabelais », gigantesque et nous nous engageons dans le « canyon rojo ». Comme annoncé par le reste de l'équipe, la couleur de la paroi est magnifique et nous grimpons sur la vire équipée pour mieux contempler cette merveille géologique ! De belles photos sont à faire !

Retour à l'entrée de Fresca à 19h30 et arrivés à la voiture à 20h20. La pluie nous accueille à Ramalès où les potes nous attendent pour l'apéro (gin tonic oblige) et le restau au camping. Le patron nous a offert le « dijo ». Très bonne adresse !

Compte-rendu de Séverine.

Samedi 08 août :

Cueva Renada

Participants : Olivier, Odile, Alex.

Lieu : Sistema de la Véga / Cueva Reñada / Matienzo

TPST : 4 h env.

La visite du Clampage des Tritons.

Nous avons prévu de faire la traversée Tonio - Cañuela, mais après réflexion nous nous sommes dit que si nous faisons cette traversée, certain pourrait en conclure que nous avons bien travaillé durant ce camp. Et là attention, si nous avons bien travaillé, le risque de clampage aurait été maximum. La fée delphina nous aurait attendu à la sortie et claqué; sans anesthésie; un petit coup de cutter, un petit clampage des rognons et fini les gueuses et autres joyeux divertissements. Jean-Philippe peut témoigner, il a rencontré la fée delphina il y a quelques années après avoir bien travaillé (pourtant la probabilité qu'il travaille bien n'était pas forte), depuis la simple évocation du terme "clamber" ou la vue d'une pince lui fait couler une petite larme en mémoire de sa virilité perdue ! Nous avons donc décidé d'aller à la Cueva Reñada et là personne ne devrait pouvoir nous dire que nous avons bien travaillé. Accès à la grotte 10 minutes de voiture, 5 minutes de marche. Odile pour être certaine qu'Olivier ne se ferait pas clamber a décidé de ne pas prendre l'accu de son éclairage, c'est donc équipé d'un éclairage de secours spécial Venaut de 10 gr, 50 heures d'autonomie et produisant au grand maximum 2 lux qu'elle rentre sous terre. Nous avons commencé par nous perdre et faire la traversée entre l'entrée sup et l'entrée inférieure (200 m maxi !); Là il n'y a toujours pas de bon travail ! Nous trouvons enfin le bon passage et attaquons la progression dans une galerie spécial anglais nostalgique du pays (grotte explorée par des anglais !) les passages alternent : Etrouiture dans l'eau, boue sèche, boue liquide à mi botte, étroiture boueuse, escalade grasse, désescalade boueuse, passage bas avec ou sans eau.... Nous rencontrons une équipe de 3 spéléos français sur le retour qui nous indiquent les passages, mais cela ne suffira pas à convaincre Odile d'avancer jusqu'aux gros volumes. Le risque que nous travaillons bien la submerge et elle "exige" d'Olivier qu'il fasse demi-tour devant le dernier passage bas ! Moi, je prends inconsciemment le risque de la passer en solo et parcours 1000 bons mètres d'une galerie enfin à la hauteur des Cantabriques : gros volumes, sol bien rangé, concrétions, courant d'air, Pour ne pas prendre trop de risque de clampage, étant seul, je ne fais pas de photo, il faudra que Christophe revienne. Je ressors en solo et retrouve les V/P à la sortie. Heureusement pour nous, nous n'avons pas bien travaillé, la fée delphina ne nous attendait pas !

Compte-rendu d'Alex.

Christiane et Guy : Randonnée de 13 km au départ du col d'Ason jusqu'à l'Alto del Cuacho (1312m) ; très belle balade entre prairies, landes, forêt et rochers.

Dimanche 09 août :

Départ pour le Dauphiné pour les Venaut-Penot.

Pour terminer le camp Cantabrique 2015 les PONT-ANDRIOT déménagent en expédition de reconnaissance sur les Picos de Europa. Le massif est situé à 2h de route à l'ouest du val d'Ason. Nous nous posons à Funté De au sud du massif. En résumé c'est Ouah ! Quel massif !! C'est grand (très), haut (plus de 2600 m), peu accessible quelques pistes à 4x4 soumises à autorisation et des heures de marche... il y a quelques refuges... Pour faire des explos sur un massif comme ça, il faut prévoir une vraie logistique et des spéléos nombreux et rodés aux grands puits (tout le clan des Tritons en résumé)... mais le potentiel est gigantesque ! Il faudrait regarder sur les massifs périphériques s'il n'y a pas des zones un peu plus simples d'accès et un peu moins hautes pour faire un peu d'explo de vieux. Nous avons croisé brièvement l'équipe Christiane - Guy au camping qui faisait la même reconnaissance touristique.

Compte-rendu d'Alex.

Ce séjour 2015 dans les Cantabriques a fait l'objet d'un beau compte-rendu de 33 pages de la part d'Alex.



GOBIERNO de CANTABRIA

Quelques références bibliographiques, dans « **Echappée familiale dans les Cantabriques** », 4 au 14 août 2014, Clan des Tritons. Compte-rendu de 33 pages.

[Club Espeleologico Viana - Portal](#)

Portal : Club Viana. Descargas de Topografías de Cuevas y Simas Españolas. Croquis de Escalada de España. Barrancos. Guadalajara.

<http://clubviana.mejorforo.net/>

Le site des Degouve : <http://karstexplo.fr/index.htm>

Samedi 22 août 2015

Gouffre de La Merveilleuse - Thorens les Glières - Grotte du Vertige - Aviernoz - Haute-Savoie

Participants : Alex, Ludo, Laurent S., Laurent C., Olivier V.

TPST : 4h45.

Après un regroupement des troupes à Nivolas (à 7h30), nous décidons de partir dans une seule voiture, direction Le Parmelan et le chalet de l'Anglettaz.

Arrivés sur place et après quelques centaines de mètres sur le sentier, nous nous en remettons aux orientations alambiquées du GPS qui heureusement semble conforté, sur la fin, par quelques cairns de bonnes tailles.

L'entrée est un beau puits de 20 m, équipé d'une chaîne sur un arbre. Casse-croûte rapide et plongée dans La Merveilleuse.

A la base de ce 1^{er} puits, un reste de névé nous rappelle que la météo de surface est trompeuse.

Peu après, nous trouvons une remontée de quelques mètres équipée en fixe, avec des échelons en inox, bienvenus, suivis d'une étroiture (à droite). Ce passage donne ensuite accès au puits du Clocher (beau puits de 48 m).

Notre rodage des traversées dans les Cantabriques nécessite quelques petits réglages, avec la nouvelle configuration de l'équipe.

La suite se prolonge avec le puits du 14 Juillet (P23) et la galerie des 3 Campeurs. Puis R3, R5, 2 étroitures, méandre où on évite de se coincer en bas. Et en remontant sur deux banquettes, on arrive au sommet du puits de la Genèse (29m).

Et surprise, 2 puits (21 et 29 m) se présentent à nous : « bonjour », puits non notés dans notre bible des traversées françaises, ouvrage dont je tairai le nom des auteurs, ceux-ci se reconnaîtront !

Mais cela ne nous empêche pas de poursuivre avec la salle des Arlequins (blocs et argile), la galerie du Délire, jusqu'à la rivière de Bunant, esthétique. Broadway, galerie fossile et argileuse, ne mérite pas le même qualificatif (50 cm de glaise par endroit !). Puis c'est la salle du confluent, avec l'affluent Thésée (à droite) à suivre en aval, jusqu'au puits de la Terrasse (R6 et R5). Puis le toboggan de la Diauff (R9 et boue liquide), suivi de la vire des acrobates, remontée équipée (E8) dans un léger devers, de barreaux inox : surf glaiseux probable à tous les étages ...

La galerie des Cyclopes ne dénote pas de l'ambiance pâtissière chocolatée. Puis après quelques carrefours, le puits de la Jonction nous livre l'entrée dans le réseau du Vertige, de plus en plus ventilé. Un dernier ressaut de 5 m et un balisage discret et efficace nous extirpe en falaise, jusqu' à la sortie, avec ses 4 regards sur la vallée d'Usillon (le 3^{ème} est équipé pour un rappel de 25 m).

Avant ce dernier rappel, nous faisons une petite pause casse-croûte au soleil.

Si la dénomination de Merveilleuse me laisse un peu perplexe (hormis la beauté des puits et quelques galeries), celle de Vertige prend toute son ampleur quand nous nous engageons sur la vire de sortie. Une vire d'environ 200 m, plutôt bien équipée en fixe (en

cordes), souvent doublée (merci) et implantée dans une roche stratifiée, particulièrement peu fiable. Sortie par temps sec fortement conseillée.



Cliché : Alex Pont.

La suite se fait en remontant les flancs escarpés de la montagne (vaguement guidé par le GPS), en technique mixte « Dahu et Broutage » ; Ludo est l'un des meilleurs dans cette catégorie !

Arrivés à un col, nous voilà enfin sauvés et retrouvons un sentier et les prairies vachement belles de l'Anglettaz.

Cette sortie entre hommes (je vous ai donc dispensé d'une bonne part de nos échanges...) ne pouvait s'achever sans une escale restauratrice à l'auberge de l'Anglettaz, avec même le digeo offert par le patron.

Compte-rendu d'Olivier V.

Mercredi 2 septembre 2015

Grotte de Fondcombe - Aranc - Ain

Participants : M. Chazalet, L. Senot, C. Schaan.

Objet : Poursuite des opérations de déblaiement.

Le choix du lieu a fait l'objet de quelques échanges téléphoniques pour finalement se décider pour Fondcombe. Après un premier regroupement à Saint André de Corcy pour Maurice et Claude, traditionnel rendez-vous à la locomotive sortie Ambérieu avec Laurent à 9H00. Il fait frais ce matin. En cours de route, nous constatons que malgré les pluies de la veille sur le Buguey, les cours d'eau sont restés à l'étiage, bonne nouvelle.

A 10H30 nous pénétrons dans la cavité (future grande classique du Bas Buguey). La grotte est parfaitement sèche, ce qui est rare. Le dernier tir a été efficace. Nous nous employons à évacuer les remblais qui tiennent plus du gravillon que du bloc. Maurice y laissera ses gants et le bout de ses doigts.

A 12H30, sortie pause casse-croûte puis retour aux choses sérieuses.

N'ayant pu récupérer le matériel de minage chez Guy, nous nous échinons à purger et à aménager le chantier en vue des prochaines séances. Après bien des efforts, la suite apparaît toujours aussi étroite. La faille se poursuit en remontant avec en son centre, une lame rocheuse.

Ayant épuisé tout notre potentiel d'énergie, nous ressortons. Nous ne pourrions rien faire de plus ce jour.

Retour à la voiture vers 16H45 puis retour avec passage obligé dans un bar pour se rafraîchir le gosier d'une bonne bière.

Compte-rendu de Claude S.

Mercredi 2 septembre 2015

Glacière du Parmelan - Haute-Savoie

Participant : Eric Revolte (Triton) et Remy B. (ex vulcain).

Direction la glacière du Parmelan pour affûter les nouvelles pioches (et broches) de Remy qui sont en manque de glace.

Arrivé sans encombre en voiture au chalet de l'Anglettaz vers 11 heures. Nous tombons sur un rassemblement spéléo pour les 30 ans d'un club. On se dit que l'on ne va pas manquer de compagnie dans la glacière. Montée sans carte et GPS en direction de la

glacière un peu au pif. Coup de bol croisons des randonneurs et leur demandons s'il connaisse cette glacière. Et ils nous guident à l'entrée de la glacière qui n'est en fait pas très loin du chemin ! Personne dans les environs. Pas l'ombre d'un spéléo ! Descente à pied. Une fois les crampons chaussés nous nous échauffons sur le cône de glace qui trône sous le puits de 40 mètres. Puis direction l'exploration souterraine. Un couple de "slakeurs" qui vient de s'installer au-dessus du gouffre nous expédie un pavé, via le puits, qui tombe pile sur le haut du cône de glace où nous étions quelques minutes plus tôt. Nous répliquons, après les protestations d'usage, en dégommant avec force jet de pierre l'énorme stalactite suspendu qui menace au-dessus du premier puits d'accès à la glacière. Le demi-mètre cube de glace fini par céder et s'écroule au fond du puits. Séance de moulinette dans le premier puits. On se pête rapidement les avant-bras. Puis descente facile dans la salle avec son miroir de glace fossile. On grimpe de partout et on ressort par le même chemin en piolet traction au bout d'une bonne heure. Sortie du gouffre vers 16h30 sous le soleil et on se fait un petit piquenique en observant du coin de l'œil les évolutions des équilibristes en herbe au-dessus du vide. Retour à la voiture où le méchoui est en bonne voie de préparation.

Compte-rendu d'Éric Revolte.

Jeudi 3 septembre 2015 Borne aux Cassots - Nevy-sur-Seille - Jura

Participants : Emmanuel B. (S.C.L.), Brigitte A.
Pas grand monde de dispo sur les habitués des sorties en semaine pour répondre à l'invitation d'Emmanuel dans le Jura... J'apprécierai donc seule cette belle cavité très variée. De très gros volumes (tout noir sur les films pas assez de lumière), de belles concrétions, pas besoin de matos... La chance d'avoir un niveau d'eau extrêmement bas, puisque le siphon est complètement sec... On trouvera tout de même plus loin de quoi se mouiller les pieds (sans parler qu'il fait très chaud et que je suis dégoulinante de transpiration bien que la plupart du temps on progresse la combinaison roulée autour du ventre. Après le siphon, le Métro, le collecteur, passage vers la cascade avec à droite le départ vers le nouveau réseau... mais 4h pour aller au bout alors que bien plus court mais bien plus sportif que ce que l'on va faire... avec un passage nommé « le rafraichisseur d'organes »... Ce sera pour une autre fois !

On remonte un peu la rivière, les montagnes Russes avec d'énormes trémies, réseau d'Alain avec, au bout, un œil admiratif sur le chantier de désob ... l'empilement des pierres est impressionnant. Je reste dubitative devant la trémie qu'il faut évacuer...par le bas. Si elle est aussi importante que les précédentes... Il y a encore quelques années de chantier ! Puis demi-tour jusqu'à la galerie du Bénitier, galerie du Gypse, on s'arrête au départ du réseau Pourri car le temps passe. Retour en allant faire quelques pas au départ du canyon... mais vraiment beaucoup d'eau et pas de néoprène... puis c'est la sortie. TPST 7h30.

Compte-rendu de Brigitte A.



Samedi 5 septembre 2015 Grotte Perret - Saint-Christophe-la-Grotte - Savoie

Ou Fontaine Noire.

Participants : Bertrand, Annick, Olivier et Odile.

TPST : 1 H.

A ce jour, nous avons convenu de faire une petite sortie souterraine car nous devons être présents en fin d'après-midi au 19ème festival de l'avenir au naturel à l'Albenc, près de La Rivière. En effet, Paul Watson président fondateur de **Sea Sheperd Conservation Society** donnait une conférence en soirée et en

aucun cas, nous ne voulions rater cette opportunité de rencontrer un personnage aussi charismatique de l'écologie !

A 10 h, nous nous retrouvons à St Christophe la Grotte où le vent du nord nous donne le ton d'une ambiance hivernale ; nous partons avec les sacs chargés de néoprènes pour visiter cette grotte active.

Olivier nous guide sur le chemin et nous emmène en haut du plateau et nous empruntons une sente qui nous mène près du canyon, mais malheureusement, nous ne trouvons pas la grotte. L'âme en peine, nous faisons demi-tour et nous tentons de retrouver le chemin plus bas. Cette journée risque d'être sous le thème « Spéléos en perdition et balade des sacs ».

Finalement, après une neuronite aiguë, nous trouvons l'embranchement très près du parking et nous arrivons sans problème à l'entrée de la grotte. Le temps est maussade et l'air est frais !

Vers 14 h, nous entrons dans la grotte et très vite, nous sommes dans l'eau. Le niveau d'eau est à l'étiage puisque nous arrivons au siphon où nous passons en nageant une dizaine de mètres avec un mètre de revanche au moins. Je n'avais pas prévu cette éventualité et des cris de courage, accompagnés par le tirage d'une corde au plafond, m'ont aidé à franchir le passage où l'eau est très froide... Nous continuons dans cette galerie très propre et particulièrement esthétique où toutes les parois rougeoyantes, sont cannelées par la force de l'eau ; puis, nous arrivons au deuxième siphon qui est impraticable. Légèrement en amont, Bertrand tente de remonter une petite galerie devenant de plus en plus étroite avec un peu de courant d'air, mais en vain ! A l'évidence, nous devons faire demi-tour, nager à nouveau dans l'eau froide (...) et rentrer en empruntant une petite variante les pieds dans l'eau. Nous sortons au bout d'une heure, après avoir pris quelques photos.

Dehors, il fait froid et nous rentrons rapidement au parking. Nous avons une pensée pour nos potes dans Pré de Neyrac qui ne doivent pas avoir chaud non plus !

Une fois les fourrures polaires enfilées, nous avons le temps d'aller jusqu'au belvédère des gorges du Guiers Vif en enjambant le pont St Martin qui faisait frontière entre le duché de Savoie et le Royaume de France.

Il est temps de mettre le cap pour rejoindre le pirate d'exception...

Compte-rendu d'Odile P.

Samedi 5 et dimanche 6 septembre 2015 Grotte de Pré de Neyrac - Cubières - Lozère Sortie découverte en Haute-Loire

Participants Tritons : Laurent C., Jean Philippe Grandcolas, Christophe Tschertter.

Comme convenu nous nous retrouvons avec Jean Phy et Laurent à Brives-Ch. Départ samedi matin pour le pèlerinage à Neyrac. Arrivée sur place 11h30. Casse-croute rapide puis nous enfilons avec Laurent nos néoprènes... tient, elles ont rétrécie !! Jean Phy ira rééquiper le lac avec une belle main courante au plafond.

Peu de zef à l'entrée du trou, maitre renard est passé par là si on en juge par les dizaines de M... au sol. Le niveau du Lac est très bas offrant une revanche confortable d'une vingtaine de cm. Elle n'a jamais été aussi sympa cette voute mouillante ! Nous gagnons rapidement le fond et accédons au réseau fossile. On passera environ 1h30 à fouiller la galerie en amont et en aval. Aucun doute : la suite est dans la trémie mais aucun courant d'air franc et le chantier est loin d'être simple vu la taille des blocs, leur équilibre précaire. Et puis on se souvient de ceux qu'ont voulu s'attaquer à une trémie en plafond...

Bref Neyrac est terminé, la suite sera pour les rares plongeurs qui voudront s'y intéresser.

Retour dehors, on admire la belle main courante du patron qui nous attend à la lumière.

Avant de partir, un petit tour à la perte de la Sagnette, Laurent descendra les premiers mètres, mais il n'atteindra pas le terminus. Les crues de ces dernières années ont véhiculé quelques blocs et autres déchets végétaux.

Compléments de Laurent : Pour la perte de la Sagnette, Laurent réenfile sa combi mouillée en grimaçant histoire de s'assurer s'il ne reste pas un peu d'espoir de ce côté-là. Le ruisseau et ses crues ont rebouché en partie (pierres, sables, branchages...) la partie la plus profonde desobée. Pas d'air et pas d'espoir sans ouverture d'un très gros chantier.

Voilà l'aventure Neyrac se termine. Snif !

Retour à la maison à zohoo, douche, et repas familiale bien arrosé (merci au papa de Brigitte pour le Vosne Romané... une pure merveille).

Nota JPG : nous entretenons nos relations à Neyrac en taillant la bavette avec nos copains célibataires du hameau ! A l'entrée de la perte de la Sagnette, nous ramassons quelques pieds de mouton et bolet qui finirons dans le poëlon !



Dimanche : la nuit fut courte, Amandine ayant décidé de repeindre sa chambre avec son estomac ! Départ pour une rando entre Goudet et Arlempdes au cœur de la Loire sauvage. Puis visite des cascades de la Beaume. Laurent nous quitte. Avec Jean Phy nous décidons d'aller voir les abris troglodytiques de Montagnac au-dessus de Goudet. Très chouette. Pour finir visite rapide au lac de Bouchet, une des merveilles naturelles de la Haute Loire.

Compte-rendu de Christophe.



Abris troglodytiques de Montagnac – ARLEMPDES :

Pointés sur la carte IGN 1 :25000 série bleue n°2736 est, Solignac-sur-Loire - Cayres, sous l'appellation « grottes de Montagnac ».

Ces abris sont situés au nord du hameau de Montagnac, en bordure d'un plateau dominant la vallée de la Fouragettes, ils sont exposés nord et jouissent d'un beau panorama, ils présentent 3 niveaux d'occupation : le niveau inférieur correspond aux étables et bergeries, le niveau intermédiaire est une zone d'habitation dominant le niveau inférieur d'une dizaine de mètres, accessible par un passage en balcon d'un mètre de large ; le niveau supérieur est occupé par quelques abris plus facilement accessibles. L'ensemble ne représente pas une grande surface, mais mériterait un relevé topographique.

Sous réserve, ce site a pu être aménagé à la fin du 14^e siècle pendant les troubles de la Guerre de Cent Ans, voir au 13^e comme le château de Beaufort à Goudet, monument remarquable à proximité.

Il existe peu de références sur le site de Montagnac, excepté 2 citations de grottes creusées dans le puzzolane à Montagnac. On

trouve plus d'écrits sur les grottes troglodytes de Peyrenc à Saint Pierre-Eynac et le site de Couteaux à Lantriac situés à quelques kilomètres au nord-est de ce secteur (J.P. Grandcolas).



Dans l'ancien Vivarais... ARLEMPDES

http://www.patrimoine-ardeche.com/visites/arlempdes_n.htm

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Arlempdes>

Château de Beaufort à Goudet

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Ch%C3%A2teau_de_Beaufort_\(Goudet\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Ch%C3%A2teau_de_Beaufort_(Goudet))

<http://photos.piganl.net/2013/beaufort/beaufort.php>

Dimanche 6 septembre 2015

Prospection secteur Vallon de La Valette - Saint-Gervais Isère - Massif du Vercors

Participants : Bertrand Houdeau, Annick, Odile, Olivier.

Le lendemain de notre visite à la Grotte Perret, suivi de la soirée Tom Watson « le pirate », nous émergeons tranquillement de toutes ses histoires d'eau.

Nous avons prévu de prospecter le secteur proche du Vallon de la Valette, secteur où nous avons repéré, lors d'une période particulièrement arrosée, une sortie d'eau en falaise (difficile d'accès) et plus bas, lors d'une première approche, j'avais repéré une exurgence à revoir en période sèche.

Ce premier objectif est assez vite bouclé, puis qu'après avoir remonté le vallon (50 m environ au-dessus d'une prise d'eau) qui nous conduit à ce trou, celui s'avère impénétrable au bout de 4 m environ (3m à l'horizontal puis remontée vertical).

Nous poursuivons notre recherche en direction du vallon de La Valette, dont nous remontons la pente en longeant les rochers ou la falaise, à notre gauche (ou rive droite en descendant). Rien d'évident à ce niveau si ce n'est une belle ballade.

Par contre, en nous rapprochant du Canyon des Ecouges, nous nous retrouvons en pied de falaise, approximativement sous la sortie de crue, anciennement repérée. Cette approche confirme que l'accès par le bas n'est guère envisageable (risque de chute de pierre, devers, etc). Par contre, il reste plutôt à rechercher cet accès par une approche en vire (artificielle), mais pour y arriver un accès boisé et pentu (visible de la route opposée) est aussi à trouver. A suivre ...

Compte-rendu d'Olivier V.

Jeudi 10 septembre 2015

Exsurgence des Grandes Raies - La Burbanche - Ain

Participants : Maurice, Claude, Emmanuel, Brigitte A.

Comment suite à un appel désespéré de Claude mercredi « on est que 2 pour demain, vous êtes surs de ne pas vouloir venir avec nous... profiter de la sécheresse...siphon...» C'est ainsi que nous nous sommes retrouvés Manu et moi, à la place des grands espaces montagnards, du ciel bleu, des lacs... sous terre ce jeudi. Il est vrai cependant qu'on a barboté et pas mal joué avec l'eau ... ce qu'on n'aurait peut-être pas fait dans les lacs en montagne !

Covoiturage jusqu'au parking (1 seule voiture comme quoi le Triton est réactif/organisation même de dernière minute).

Niveau du lac particulièrement bas, il faut marcher dans la vase, heureusement assez sèche pour remplir la quinzaine de bouteilles d'eau qui doivent servir à remplir les 70m de tuyau d'arrosage pour amorcer le siphonage. Je vous laisse imaginer notre dégaine, Maurice et Claude ont les tuyaux autour du cou, Manu déjà déguisé

en spéléo, moi avec l'arrosoir accroché au dos du sac, les quelques badauds ont dû se poser pas mal de questions à notre sujet. Puis petite suée pour la grimpe. Arrivée en haut, remplissage des tuyaux avec bouteilles qui se succèdent sans coupure pour éviter les bulles. Puis les extrémités sont coudées et bien bouchées. Un talkie-walkie à la main, je suis Manu pour aller jusqu'au siphon avec le tuyau. Sécheresse soit mais après 4 AR dans le laminoir pour décoincer ce foutu tuyau, me reste que le dos de sec... il y reste une mini flaque, mes vêtements ont tout pompé ! Les essais transmission marchent tout au long du parcours. Génial parce que pour se synchroniser pour le débouchage des extrémités c'est pratique.

Surprise arrivée au siphon, Manu est déjà au niveau de l'eau, mais au moins 2,50 mètres plus bas que lors de mon dernier passage, merci la sécheresse !

1^{er} essai... un pissouilli à l'extérieur puis rien.

Après une manip de l'extérieur (assez longue car nous ne bougeons pas on tient l'extrémité coudée à deux endroits et je commence à me refroidir), 2^{ème} essai échec total même pas de pissouilli.

On décide de faire le vide avec l'arrosoir ou la chaîne avec les bouteilles, message à l'extérieur pour amener le matos... Mais Claude trouve sa cage thoracique trop développée pour passer le laminoir, et Maurice souffre d'une côte suite à un gros bloc enlacé avec trop de précipitation à Fondcombe. Manu part à leur rencontre et ramène un kit rempli de bouteille et l'arrosoir ovale de 11l qui passe bien le laminoir.

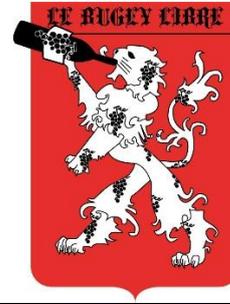
N'étant que deux, on essaye en premier l'arrosoir et ça marche ! Manu le remplit puis me le passe à bout de bras en s'étirant vers le haut moi au-dessus à genoux m'étirant vers le bas pour le lui récupérer, le vider vers la zone sèche mais siphonnante (entre nous et la sortie) du coup tous les 10 arrosoirs, on va voir si la sortie est toujours libre. 20 arrosoirs = en gros 5 cm de gagnés pour donc 220 litres. On en évacuera 40.

Comme je suis en bas à ce moment et donc déjà bien humide avant de sortir, contrariée par le fait que ce que je pensais vu du haut être l'entrée d'un boyau dans l'axe et qu'à la place, je distingue un gros rocher qui me semble aller très très bas... je décide de me tremper jusqu'au slip (je suis debout au fond du siphon), de m'allonger sur la droite dans une mini cavité un peu surélevée pour voir (on entend un léger bruit d'eau derrière donc il doit y avoir une ouverture). Yes, la suite est là ! Mais une espèce de chicane étroite avec une petite lame qui avance, et l'eau encore assez haute peut-être 20 ou 25 cm d'espace entre le plafond et le niveau d'eau... me font remonter et sortir pour casse croûter il est 14h20... et revenir avec marteau burin. Manu me laisse le plaisir de tenter la première. Il avoue ne pas avoir envie de se mouiller le slip et ce qui va dedans. L'eau est remontée un poil le temps de notre absence 15mm/à mon repère. Je casse un peu (pas beaucoup d'amplitude), ça passe c'est sûr, mais ça reste étroit (à mon avis 30 de large par 50 de haut) et le niveau d'eau haut, il faut passer sur le côté et impossible de passer sans se mouiller l'oreille droite. Je vois très bien la suite un boyau de bien 4 mètres qui remonte en pente assez douce au départ. Le plafond masque la suite. On vide encore 20 arrosoirs, le niveau de l'autre siphon monte mais sans plus... on doit pouvoir y évacuer au moins 1200l sans conséquence fâcheuse pour la sortie. C'est au tour de Manu qui est au fond de regarder... mais comme moi, prendre le risque de se tremper la tête ne l'enchantait guère, surtout qu'après les 4 mètres derrière, il faudra rouler, bouger quelques cailloux.

On sort vers 16h30.

Compte-rendu de Brigitte A.

Nota de Maurice : Si on a eu des difficultés pour siphonner l'eau, on a quand même réussi à siphonner une bouteille de rouge.



Des revendications

Ni Etat, ni parti politique. Juste des hommes et des femmes fédérés autour de quelques revendications de bon sens, ainsi couchées sur les documents officiels :

- **L'héliportage de la tour de Savoie** (visible à la sortie d'Ambérieu) en Savoie, sachant que le Bugey Libre s'est libéré du joug de son autoritaire voisin il y a plus de 410 ans !

- **La réintroduction du fameux dahu** sur tous les versants nord du Bugey (le dahu du Bugey est ainsi fait qu'il ne peut se mouvoir que sur le versant nord... Ses pattes gauches étant plus courtes que les droites, il ne se déplace que de droite à gauche. Il peut néanmoins envisager une bifurcation inverse en marche arrière).

- **Le ramequin du Bugey** obligatoire dans toutes les cantines scolaires et ouvrières une fois par mois.

- Le classement des **vins du Bugey** en tant que médicaments.

Déjà, ils sont des milliers, peut-être des millions à adhérer à l'association !

Ni cotisations, ni inscriptions. : « Il suffit de lever la main et dire à haute voix « Bugey Libre » », J'ai Bu (Bugey en verlan).

Vendredi 11 & samedi 12 septembre 2015

Rassemblement spéléo caussenard - Arre - Gard

Martine et moi étions sur place le vendredi 11 /09 en fin d'après-midi attirés par la paëlla de Marceau prévue en soirée. Le temps était encore clément. A Valleraugue, l'Hérault faisait admirer ses eaux claires et paisibles. Passage obligé à la coopérative pour faire notre stock hivernal d'oignons doux des Cévennes et de pommes reinettes du Vigan Le samedi les visites programmées de l'événement de Bez et de l'événement de Brun ont été sagement annulées. Il y a donc eu pléthore de spéléos autour des stands et la salle des communications a parfois refusé du monde. Films magnifiques, la plupart seront présentés de nouveau à Courthézon (Vaucluse) en Novembre, ne les loupez pas une deuxième fois ! (voir l'agenda FFS des manifestations).

Lorsqu'il s'est mis à pleuvoir dru l'après-midi, on a vu fleurir un accessoire nouveau chez les spéléologues, je veux parler du parapluie. Par moments, on se serait cru lors de la sortie des bureaux de la City à Londres ! La météo a fait reculer environ 25 % des participants habituels, c'est dommage car la convivialité était au RDV. Du côté des stands, un congrès sans Spelunca-Librairie, cela laisse un grand vide et si la librairie spéléo belge est elle aussi absente, là, on est devant un gouffre profond. Quelques vendeurs de livres d'occasion, les mêmes présentés à la vente chaque année, pas de quoi s'enthousiasmer. Comme d'habitude les Loch-Ness (livres dont tout le monde a entendu parler mais que personne n'a jamais vu) se sont échangés au cul des bagnoles, comme à la grande braderie de Lille. Une grande habitude des " épisodes cévenols " nous a fait remonter sur le Causse Noir en fin d'après-midi. Nous, les repas avec les pieds qui clapotent dans la flotte, on ne supporte cela qu'aux Maldives et encore ! Et regardez les infos et les vidéos sur le Net, bien nous en a pris ! Le ciel illuminé par les éclairs nous a offert une bonne partie de la nuit un grand spectacle. Les Cévennes par un temps pareil, c'est vraiment un super-pied. Retour le dimanche à Lyon par le sud de la Lozère, le Gard et l'Ardèche; découverte à la boutique de la grotte de la Cocalière de deux livres neufs :

- Bertrand PRIOUR / Voyage au cœur de l'Ardèche souterraine (2015, 282 pages, 24 euros).

- Voyage au cœur de la grotte de La Cocalière / Auteurs et photographes multiples (2010, 42 pages, 7 euros 50).

Compte-rendu de Gérard K.

Lundi 14 septembre 2015
Chartreuse en crue

Participant : Jean Philippe Grandcolas.

Après les gros orages de la veille, il était intéressant de faire le tour de quelques cavités cartusiennes, la grotte Perret (accès 20mn) dans les gorges du Guiers Vif crache quelques m3, cet été, le siphon 1 passait ! L'ambiance dans les belles conduites forcées photographiées en juin 2014 avec Christophe et Ludo, doit être dantesque ! Avec des personnes peu à l'aise, possibilité de sécuriser le sentier dans un passage surplombant d'une centaine de mètres le fond des gorges : corde de 80m + arbres et 2 plaquettes en place + spits, passage glissant par temps de pluie, corde de 15m + arbres et 2 plaquettes.

La grotte de la Folatière (route forestière du Mont Grêle), tête de réseau, crache un bon courant d'air. A la grotte des Echelles, en intermédiaire, un ruisseau circule dans le défilé.

Visite à l'abri de la Fru.

[L'abri de La Fru à Saint-Christophe (Savoie)

http://www.persee.fr/web/revues/home/prescript/article/galip_0016-4127_1990_num_32_1_2277

Ce site a connu une occupation durant plusieurs millénaires. Plusieurs groupes humains s'y sont succédés, profitant du "cul de sac" formé par ce secteur de la Vallée de Couz. Les magdaléniens (11 500 avant J.C.) : chasseurs maîtrisant la matière première (silex et quartz). Le climat était assez froid, comparable à celui des pays nordiques.

- L'abri de la Fru à Saint-Christophe-la-Grotte (Savoie) : L'AZilien ancien du début de l'Alleröd, **Auteur PION G.** Congrès Société Préhistorique Française. Journée à thème, Nemours, FRANCE (12/10/1996) 1997, vol. 94, n° 3 (106 p.) (8 ref.), pp. 319-326.

- Le Méolithique de l'abri de la Fru à Saint-Christophe-la-Grotte (Savoie), Gilbert PION and André THÉVENIN *Bulletin de la Société préhistorique française* T. 104, No. 3 (Juillet-sept. 2007), pp. 483-515.

Sur la piste de Azil et Magda
<http://www.azil-magda.com/>

Repérage pour l'accès au Trou du Four (jonction avec la grotte Perret), cordes en place, à doubler, remontée d'une dizaine de mètres + vire « gazeuse » – prévoir corde de 20m pour petite vire de départ. Accès : 1/4h.

Retour à la grotte Perret pour faire quelques photos, l'orage menace.

Dans les gorges du Guiers Mort, grotte de la Passerelle, mousse de crue. Exsurgences du Pic de l'Oeillette et Porte de l'Enclos, RAS.

Exsurgence du Mollard, entre St Pierre de Chartreuse et Perquelin, l'eau est à -5m.

Dans les gorges du Guiers Mort, en rive droite, 500m en amont du Torrent des Agneaux / Pont des Galeries, belle sortie d'eau à 50m de haut.

Halte à Pont-de-Beauvoisin (Isère) chez Jean-Pierre Blazin, « leader » du club spéléo lyonnais Mégacéros dans les années 60/70.



A Saint Pierre de Chartreuse :

<http://www.stationdetrail.com/Le-Magasin-Raidlight-Vertical.html>



Calcaires et marnes crétacés de la Chartreuse :

[http://www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr/milieux-continentaux/eaux-](http://www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr/milieux-continentaux/eaux-souterraines/syntheses/docs/fiche/E16A_38_73.pdf)

[souterraines/syntheses/docs/fiche/E16A_38_73.pdf](http://www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr/milieux-continentaux/eaux-souterraines/syntheses/docs/fiche/E16A_38_73.pdf)

+ Carte

<http://www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr/docs/eaux-souterraines/SyntheseHydro2014/CartesIqn/E16A.pdf>



PORTE DE L'OEILLETTE.

Chez Alph. Morel à l'Écluse, edit.

Samedi 19 septembre 2015

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

Participants : Emmanuel B. (S.C. Lédonien, Jura), Guy L., Brigitte A.

RDV 7h30... aie pas de pitié pour les travailleurs même les jours de repos il faut le réveil... Réveil tonique au sortir de la voiture à Villars de Lans, 3°C le fond de l'air est frais...mais les bennes fonctionnent. Yes ! Nous voici rapidement et sans fatigue en haut. (Guy a essayé son charme sur la caissière en vain nous avons payé !) Arrivés sur le sentier une harde de bouquetins nous salue au passage.

10h20, après un petit casse-croûte et la répartition du matos, nous voici à 4 pattes pour faire notre entrée dans le trou. Étroiture en haut du puits, dans les méandres... ces messieurs sont plein d'attentions, agréable ! C'est vrai que pour m'encourager ils m'ont affirmé plusieurs fois qu'au retour ça irait mieux... arrivés sur le chantier quelques coups de marteau burin, argumentation et on attend un peu. Fait frais, Guy ne tient plus il y retourne... Pas vraiment respirable, mais l'excitation... une concrétion coince encore un peu mais pas assez, Guy passe puis Manu et moi. Par contre pour les quelques mètres suivants je les laisse ... étroiture « étroite » et verticale, ils sont devant personne pour me pousser au cul... j'abandonne, pas pour rien, puisque je repasse vers la

concrétion pour ramener perfo et mèche. Pendant que ces messieurs réfléchissent et font leurs trous, je me mets en position fœtale pour garder ma chaleur et somnole un peu.

L'argumentation pour la prochaine séance est prête...

Retour, une glissade de Manu, quelques pierres qui débaroulent, merci le casque, une cuisse à Guy a un contact douloureux sur un pic rocheux... et on sera à l'heure pour un retour aux bennes peu avant la fermeture.

Conclusion : pas besoin de monter sur la balance ce soir... je suis passée presque partout !

Compte-rendu de Brigitte A

Samedi 19 et dimanche 20 septembre 2015 Massif de Belledonne - Isère

Randonnée découverte du massif de Belledonne.

Grand Colon, Pic du Grand Doménon, Grande Lauzière.

Participants Tritons : Jean-Philippe Grandcolas, Maurice Chazalet.
Ancien Triton : Gilles Babenko.

Autres participants : Philippe et Kewin (en entraînement pour le trail des Aiguilles Rouges le WE suivant).

Le Samedi 19 septembre, départ matinal de Lyon, pour rejoindre le parking des 4 chemins, au-dessus de Freydières (Alt. 1283m) où nous retrouvons la voiture de Gilles qui a déjà commencé à monter. C'est 9h. quand à notre tour, nous commençons à suivre la piste forestière permettant d'accéder au sentier menant à la cabane du Colon (1748m.). Courte pause cake, et on continue le sentier plus raide arrivant sur la crête vers 2000m. Les sacs sont lourds, le refuge de La Pra étant complet, nous avons choisi la formule camping. Une traversée montante à flanc de montagne, puis une trace plus directe nous amène au sommet du Grand Colon (2394m) où nous retrouvons Gilles. Très belle vue sur la plaine de l'Isère et Grenoble, malgré quelques formations brumeuses et nuageuses. Il est midi et un petit vent frais nous incite à rechercher un endroit abrité pour prendre notre déjeuner. Apéro (blanc ou pastis) bien mérité, et bon casse-croute au soleil. Nous traînons un peu, et Gilles nous quitte pour rejoindre sa voiture au parking. Nous entamons la descente raide pour rejoindre le lac Merlat (2044m) que nous contourrons. Un bon emplacement de camping au bord du lac nous tend les bras et nous prenons la décision de planter là nos deux tentes. Les piquets ne sont pas encore plantés que la pluie s'invite. Mais ça ne dure pas. Par contre la température chute brusquement. On va faire un tour du côté du refuge de La Pra, histoire de prendre une bière au chaud, dans un refuge bien plein et bruyant. Retour au calme vers nos tentes, et on explore les environs. Puis vers 19h. on prend notre repas : les pâtes restent chaudes quelques instants ! Et à 19h30 tout le monde est dans les duvets. J'ai l'insigne honneur de dormir dans la grande tente du chef des Tritons. Inconvénient : quelques ronflements. Dès le début de la soirée il pleut, puis dans la nuit belle voûte céleste, les étoiles brillent. Le matin il gèle.

Le Dimanche 20 septembre, lever vers 07h15, après une nuit de 12h. Petit déjeuner dans la fraîcheur et on plie le matériel. On passe au refuge où l'on dépose tout ce qui n'est pas nécessaire pour la journée ; les sacs sont devenus légers. C'est à 9h. que nous démarrons pour remonter au col de La Pra, puis aux lacs du Doménon (2385m), après avoir passé 2 verrous glaciaires puis on suit le sentier tranquille qui nous conduit au bas du névé de la Grande Pente. De névé il n'y en a plus du tout, seules quelques traces de neige de la nuit précédente. Il faut remonter dans une sente sur les moraines raides et croulantes. Un peu en dessous du col du Bâton, on quitte le sentier menant à la Croix de Belledonne pour rejoindre tout droit le col (2650m). Le temps est clair, mais froid. Petit arrêt, avec cake comme carburant. Nous commençons à grimper, certains suivent l'arête rocheuse, d'autres naviguent dans les pentes côté lac du Bœuf. Nous arrivons au sommet du Pic du Grand Doménon (2802m). Superbe vue, mais les vallées sont dans la crasse, du Vercors on ne distingue que les sommets du Grand Veymont et de la Moucherolle. La descente par l'arête côté Grande Lauzière n'est pas difficile. Au bas de cette longue arête on rejoint des rochers blancs caractéristiques, juste au début de la

remontée vers le sommet côté 2702. Nous montons d'abord sur une dalle inclinée, puis sur des blocs, ensuite par une traversée oblique sur la gauche, nous rejoignons des pentes faciles conduisant au sommet 2702m. Nous décidons de faire notre halte repas en recherchant un endroit abrité du vent. Apéro, et casse-croute, puis nous continuons pour atteindre le sommet de la Grande Lauzière (2741m). Des brumes commencent à envahir le vallon de La Pra. Nous entamons la descente sur le col de la Grande Vaudaine (2485m). On passe au-dessus du Lac David dans la brume, et nous arrivons au refuge de La Pra. Nous refaisons les sacs, et c'est bien lesté que nous remontons au col de La Pra pour commencer la longue descente par le lac Crozet, et rejoindre le parking des 4 chemins où nous arrivons vers 17h. Bière à l'auberge de Freydières et retour sur Lyon.

Compte-rendu de Maurice.

Une bien belle balade physique ! A refaire vers d'autres sommets de ce vaste massif (J.P.G.).

Cartographie : carte IGN 1/25000 top25 n°3335OT Grenoble – Chamrousse – Belledonne.

http://jean.louis.negre.free.fr/01_Belledonne/Lac_Crozet_Pra_Colon/2008_07_16_Crozet_Pra_Colon_V1.pdf

Vendredi 25, Samedi 26, dimanche 27 et lundi 28 septembre 2015

Causse Noir et Causse Méjean - Lozère, Aveyron et Gard

Participants : Denis Verstraete et Jean Philippe Grandcolas.

Vendredi 25 septembre 2015 :

VTT en solo sur le Causse Méjean - secteur centre-ouest - départ vers 14h30. Retour 18h.

Repérage de quelques avens du secteur :

Aven de Berbegou, belle entrée

Aven de Peyrol

Aven de Can Plat, en cours d'explo

Trou couvert par 2 palettes à proximité de la bergerie des Oules

Aven des Oules, belle entrée

Aven de Banicous

Aven du Goutal ?

La plupart de ces avens sont pointés sur la carte IGN 1/25000 N°2640OT – Gorges du Tarn.

Retour par Le Bruel et La Maxanne. Descente sur Meyrueis.

Biblio : Spéléo Causse Méjean tome 1, 1982.

Samedi 26 septembre 2015 :

VTT Causse Noir – départ 10h15 – retour vers 17h. En solo au départ du Bout de Cote, Les Mazes, Aluech, Vessac, Veyreau, St André de Vézines, St Jean de Balmes, Luc, rejoint à Veyreau par Denis.

Repérage aven des Patates, un classique du Causse Noir.

Carte IGN 1/25000 N°2641OT - Millau.

Dimanche 27 septembre 2015 :

VTT Causse Méjean - départ 10h25 – retour vers 16h. Traversée du sud vers le nord, au départ du Mas de la Font, via Drigas, Hures, le Fraisse, Mas St Chély, Toulousette, Mas de Val, Nivolières, Aures, Costeguisson.

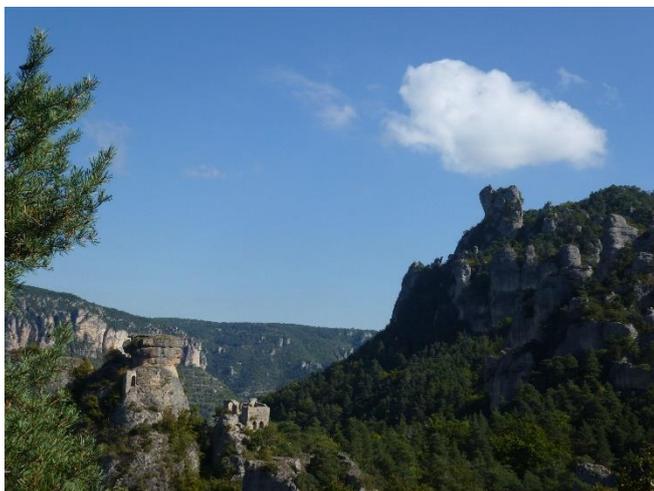
Foire de la Saint Michel à Meyrueis.

Au total sur les 3 jours, une bonne centaine de km parcourus à vtt.

Lundi 28 septembre 2015 :

Randonnée sur la corniche du Causse Noir. Départ de Saint Jean de Balmes – ermitage St Michel – cirque de Madasse – champignon préhistorique. Le site de l'ermitage est superbe.

Randonnée d'environ 4h.



Site de l'ermitage Saint-Michel dans les gorges de la Jonte,
Cliché : Denis V.

Notre hébergement en ½ pension au gîte de La Draille à Meyrueis.
<http://www.nature-cevennes.com/fr/gite-meyrueis-cevennes.php>

Compte-rendu de J.P. Grandcolas.

Les photos de Denis sont là :
<http://www.ipernity.com/doc/197739/album/827942>

Mercredi 30 septembre 2015 Prospection Malamille - Chartreuse

Part. : Guy Lamure.
Retour sur le secteur de Malamille pour voir un trou repéré en juillet ; le fond de l'air est frais et il n'y a pas de courant d'air aujourd'hui. Il me faut un peu plus de 2 heures à la massette et au burin pour ouvrir un passage pénétrable mais malheureusement très court ; ça queue 2 mètres plus loin dans une petite niche. Je vais ensuite repérer le méandre Wolf et prospector dans le coin ; un peu au-dessus je trouve une entrée basse, en pied d'une petite barre rocheuse, suivie d'une belle galerie d'une dizaine de mètre et d'une salle concrétionnée (développement de 25 mètres environ et +8). Sur le retour je passe au PM 04 pour le pointer au GPS ; très léger courant d'air soufflant alors qu'il était puissant le 4 juillet.

Vendredi 2 octobre 2015 Grotte de Fondcombe - Aranc - Ain

Participants : Guy, Claude, Laurent S., Brigitte A.
Par le nouveau chemin nettement plus rapide à 9h35, nous voici à trois devant l'entrée. Prise de vue avant le début du chantier... ça a changé, absente la dernière fois... Gros nettoyage « l'alcôve » sur la droite complètement vidée, bravo ! Z 'avez dû en faire quelques voyages pour tout évacuer à l'extérieur.
Tout de suite 1^{ère} argumentation, en attendant je consolide un peu le côté gauche à l'entrée du trou car bien raide, aucune végétation, et ça ravine pas mal. Claude me rejoint et là... retrouvaille assez incroyable... la bouteille de bière qu'on avait crue perdue... tellement bien planquée. Je commence à me faire pas mal de soucis pour les neurones vieillissants des Tritons... les clefs soit... mais la bière ! Une année dehors étiquette un peu arrachée mais intacte, elle a bien supporté l'hiver dernier. Puis il y aura la seconde argumentation. La pause repas. Lolo nous rejoint.
On y retourne, gros travail d'évacuation, puis de marteau burin cette fois-ci car panne d'accu. Dommage il n'y aura pas de 3^{ème} argumentation pourtant, il y avait du courant d'air pour bien évacuer et même un bon écho.
Retour aux voitures un peu avant 17h.

Compte-rendu de Brigitte A.

Vendredi 2 octobre 2015 Escalade et Tournette - Haute-Savoie

Participant : Eric Revolle (Triton) et Remy B. (ex vulcain).

Rendez-vous à 9 heures ce vendredi chez Remy sous le Semnoz puis direction le massif de la Tournette pour réaliser l'ascension d'une voie ("A nos belles années") située le long d'un contrefort rocheux "Le Bouton".

11 heure au parking et il fait beau.

12 heures à l'attaque.

15 h et c'est la fin de la voie après 8 longueurs ou 10 selon le topo; on ne sait plus !

Après une petite collation rapide et comme le beau temps semble se maintenir nous montons au sommet de la Tournette sans passer par le chalet de Rosairy en croisant de nombreux bouquetins. Sommet vers 17 h30 au soleil couchant et descente par le chalet de Rosairy et le sentier dit "du tour du Bouton" (pas indiqué sur les 1/25000 IGN). La tombée de la nuit nous cueille au moment où nous repassons sous Le Bouton (où nous apercevons juste à côté du chemin une magnifique entrée de cavité gardée par deux portes en acier toute neuve) et voyons détalier devant nous un cerf magnifique, mais nous avons pris une frontale (pour deux) ce qui nous évite une grosse galère vu l'escarpement du sentier.

Nous touchons à la voiture vers 20 h30 et retour au bercail dans la foulée.

Compte-rendu d'Eric Revolle.

Samedi 3 octobre 2015

Journées Nationales de la Spéléo

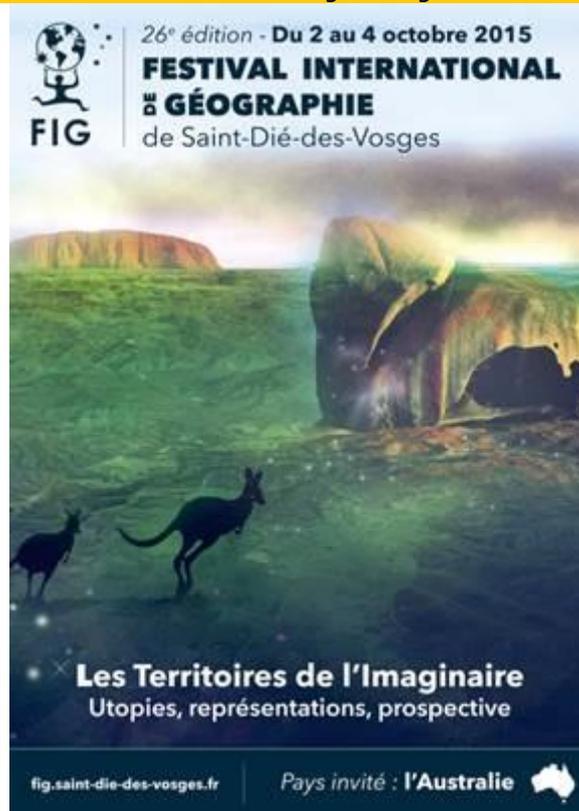
Participants Tritons : Annick et Bertrand Houdeau.

Timide participation à la Grotte du Crochet Sup. et repas en soirée à Torcieu.

Vendredi 2, Samedi 3 et dimanche 4 octobre 2015

Festival International de Géographie

Saint Dié des Vosges - Vosges



Participant : Jean Philippe Grandcolas.

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

Conférence « Explorer l'imaginaire des profondeurs : gouffres, souterrains et volcans » par Brice Gruet, maître de conférences, Université Pars Est-Créteil. (45mn).

Lecture commentée « Les imaginaires souterrains dans l'œuvre de Jules Verne » par Christophe Gauchon, professeur, Université de Savoie. (45mn).

Sur le chemin du retour, repérage du **réseau de Débain** (3.2km) à Sans-Vallois (sud-ouest du département des Vosges) et rencontre avec des spéléos locaux. La veille s'y sont déroulés les J.N.S.
Biblio. récente : Spelunca 139, septembre 2015.

Quelques sites sur le secteur :

<http://www.speleo-vosges.fr/actualites/110-travaux-a-la-diaclose-aux-moustiques.html>

<http://www4.ac-nancy-metz.fr/base-geol/fiche.php?dossier=062&p=3descrip>

<http://www4.ac-nancy-metz.fr/base-geol/fiche.php?dossier=062&p=6annexe2>



Samedi 10 octobre 2015

Mines du Haut-Beaujolais - Rhône

Participant Spéléo Club de Villeurbanne : Jacques Romestan.

Participant Clan des Tritons : Jean Philippe Grandcolas.



Organisée la veille, cette sortie de pointage GPS et visite, complétée de quelques prises de vue des entrées permet d'alimenter la base de données des cavités naturelles et artificielles du Rhône sur Basekarst. Jacques pour le compte du CDS Rhône a les clés des différents cadenas de des mines fermées par protection.

Dans la plaine lyonnaise, le temps est au brouillard, par contre sur les hauteurs du Beaujolais, c'est le soleil qui prédomine. Rendez-vous est donné à Châtillon d'Azergues à 10h. Puis nous entamons notre circuit sous la conduite de Jacques.

A commencer :

Galerie du Crêt de L'Heule, Le Perréon, simple galerie d'une cinquantaine de mètres.

Mine du Bout du Monde par l'entrée supérieure, Le Perréon, réseau de 500m, biblio : Mémoires BEES 2012. Les deux entrées sont fermées. Belle galerie de taille humaine. Cette cavité fait l'objet d'une convention entre le propriétaire, la LPO Rhône-Alpes, la FRAPNA Rhône et le CDS 69.

Repérage d'un puits d'extraction un peu plus haut.

Pause casse-croûte à proximité de la Mine de Vallossières (Claveisolles). La clôture de protection du site est en passe d'être terminée.

Retour vers le nord, pour la visite de la **mine de Brété** (fermée par une porte, propriété de la FRAPNA Rhône) à Monsols (développement 100/150m) Article à venir dans un prochain Spéléo Dossiers.

Galerie du Chatelard 1 (35m), Monsols.

Galerie du Chatelard 2 (32m), Monsols.

A proximité, existe un beau viaduc de chemin de fer :

https://fr.wikipedia.org/wiki/Chemins_de_fer_départementaux_du_Rhône_-_Saône-et-Loire

Présence de chiroptères dans toutes les mines exceptées celles du Chatelard.



Cliché : J.P. Grandcolas.

Halte à la Maison du Col de Crié (622m) – Office de Tourisme du Haut-Beaujolais. Retour à Châtillon d'Azergues vers 17h.



*Compte-rendu de J.P. Grandcolas
Et les compléments de Jacques Romestan.*

Le compte-rendu de Jacques est là :

<http://speleo-villeurbanne.fr/mines-du-beaujolais-pointage-gps-et-photos/>

Dimanche 11 octobre 2015

Exsurgence du Mollard - Saint-Pierre-de-Chartreuse - Isère

Part. : Claude Schaan et Guy Lamure.

Retour avec Claude dans ce trou où on avait commencé à gratter dans le boyau en février 1973 ; B Léger avait plongé le siphon en 1975 sur 40 mètres avec arrêt sur trémie de galets et en 1984 avec arrêt à -3 à cause du siphon bouché suite à des travaux de désob des FJS. Comme on veut reprendre ce chantier on y va aujourd'hui pour sécuriser l'accès au boyau qui démarre au-dessus du siphon, faire la topo et commencer les travaux. A 10h30 on est à pied d'œuvre et on installe tout de suite la main-courante. On se met ensuite sur la topo et malgré le coup de la panne de notre télémètre et Claude qui coince dans le boyau, on finit par y arriver. Pause pique-nique au soleil au bord de la route. L'après-midi se passe à sortir des cailloux et des blocs ; six trous sont laissés en attente de tir. Pendant nos travaux de forçats, nous sommes récompensés par un rayon de soleil qui s'aligne pile poil dans l'axe du boyau, c'était chouette.

Pour la prochaine fois il faudra prévoir les barres à mine pour bouger les blocs qui nous ont résistés et un bidon pour évacuer les déblais. TPST : 6H.

Compte-rendu de Guy L.

Lundi 12 octobre 2015

Lac du Crozet, Claret, Longet, lac Merlat - Massif de Belledone

Participants : Laurent S, Brigitte et Jean Nicolas (Troglo).

10h15, départ du parking de Freydière (1283m), un peu de soleil et de gros nuages... grimpe jusqu'au lac du Crozet avec pause casse-croûte et la grisaille qui s'invite accompagnée d'une bonne bise, du coup pas de pause sieste !

Puis col de la Pra (2186m), refuge du même nom, lac Claret, lac Longet (à qui il manque au moins 3m d'eau pour être à niveau...). Le soleil n'est pas loin on le voit à travers les nuages... mais il pleuviote. Observation d'une harde de chamois, puis hors sentier lac Bernard, quelques mares anonymes, puis grimpe par une combe pour trouver le dernier lac de cette balade, le lac Merlat. Cette fois il pleut, on grimpe dans le pierrier sous le Grand Colon pour rejoindre le col presque 2400m pas vraiment sur un sentier... 4°C et la neige relève quelques instant la pluie !

Le col 400m plus haut et la descente commence sur l'autre versant à la recherche du sentier... heureusement qu'il n'y a pas de brouillard ! Longue la descente sous la pluie...

Retour à la voiture sans sortir les frontales... à 17h20.

Curieusement les gars ne se jettent pas sur les bières bien fraîches !

Compte-rendu de Brigitte A.

Jeudi 15 au dimanche 18 octobre 2015

Minervois - Aude

Participants Spéléo Club de l'Aude : Claire et Jean Marie Briffon, Jean Claude B., Julie et Jean Luc B. (président du SCA).

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

Hébergement : gîte 31 avenue du Minervois à Villeneuve-Minervois (Aude), à proximité de la coopérative viticole.

2^{ème} édition pour ce séjour dans le Haut-Minervois, organisé de main de maître par Brigitte A. et concoctée sur place pour l'aspect karsto par Jean Marie Briffon. Avec les mêmes participants qu'en 2014, Serge C. devait se joindre à nous pour cette année, mais nous a fait faux bond à la dernière minute !

-Compte-rendu d'octobre 2014 : La Gazette des Tritons n°77, décembre 2014. Pages 7-9.

-Compte-rendu de mai 2012 : La Gazette des Tritons n°68, Septembre 2012.



Départ mercredi 14 octobre, de Corbas vers 16h30 : Brigitte, Ludo et Guy. Arrivée à 20h50.

Départ de St Pierre de Chandieu, vers 8h45 : Christophe, Laurent, Alain « Gigi » et JPG., arrivée vers 1h.

Jeudi 15 octobre :

Trauc de l'Embuc (-56 ; 2500m) à Cabrespine, dans les gorges de la Clamoux. Cavité fermée.

Participants Spéléo Club de l'Aude : Jean Marie Briffon, Julie et Jean Luc B.

Participants Clan des Tritons : Brigitte Aloth, Guy Lamure, Ludovic Nicoli, Laurent Senot, Alain Giraud, Jean Philippe Grandcolas, Christophe Tschertter.

Marche d'approche : 5mn. Ressaut d'entrée de 5m, suivi d'un puits de 40m fractionné, étroit sur la 1^{ère} partie. Escalade de 7m et galerie en dents de scie, concrétionnée. Nous faisons une boucle. Corde de 20m utile pour tirer quelques rappels. T.P.S.T. : 6 à 7h.



Trauc de l'Embuc, cliché : Christophe Tschertter.

Arrivée d'Annick et Bertrand vers 2h.

Vendredi 16 octobre :

Randonnée « karstique ».

Participants Spéléo Club de l'Aude : Claire et Jean Marie Briffon, Participants Clan des Tritons : Brigitte Aloth, Annick et Bertrand Houdeau, Guy Lamure, Ludovic Nicoli, Laurent Senot, Alain Giraud, Jean Philippe Grandcolas, Christophe Tschertter.

Au départ de la Croux de la Peyro à Trassanel.

1^{ère} halte au **trou de Bérenger** (marqué C12), à proximité d'un lit fossile, excepté en période de crue, il n'y a plus de porte, c'est une jolie petite cavité avec toboggan d'une bonne centaine de mètres, beau creusement et présence de chauve-souris ; séance photos.



Remarquer le beau rhinophe qui vole devant Annick !
Trou de Bérenger, cliché : Christophe Tschertter.

Un peu plus haut, désobstruction dans la **grotte Charlie**, conduit bas et descendant d'une vingtaine de mètres, nous faisons la chaîne pour sortir les déblais de la dernière argumentation pendant environ 2h.

Puis pique-nique et visite à la **grotte du maquis** (C5), haut-lieu de la Résistance dans l'Aude. 48 résistants y sont morts.

Visite de la **grotte de Coroluna** (432 m,- 22), elle s'ouvre sur le sentier, vaste cavité ponctué de points bas. De nombreuses concrétions jonchent le sol.

<http://www.camptocamp.org/routes/219312/fr/roc-de-l-aigle-versant-s-par-les-grottes-du-maquis-et-de-coroluna>

On poursuit la rando jusqu'à proximité du Roc d'Agnel (585m) et descente vers 2 beaux porches. Puis bartasse dans des éboulis pour trouver la secrète **grotte du Cirque** (705 m,- 36 / + 3), certains éviteront sa visite !

Retour en 2 groupes par un beau chemin taillé dans les schistes jusqu'aux voitures, en solo, Jean Marie passe à la grotte Charlie pour récupérer son kit.

Extrait de carte : <http://a403.idata.over-blog.com/4/22/32/03/AUDE/MONTAGNE-NOIRE/fev-2013-Trassanel.jpg>

Le soir bouffe tous ensemble + Jean Michel Escande (SCA), ce dernier a participé avec nous à des sorties au gouffre des Partages sur la PSM.

Samedi 17 octobre :

Grotte des Vents d'Anges (5600 m ; - 344 / + 9), Cabrespine. Marche d'approche : 15mn. Cavité fermée.
Participants Spéléo Club de l'Aude : Claire et Jean Marie Briffon,
Participants Clan des Tritons : Brigitte Aloth, Annick et Bertrand Houdeau, Guy Lamure, Ludovic Nicoli, Laurent Senot, Alain Giraud, Jean Philippe Grandcolas, Christophe Tschert.

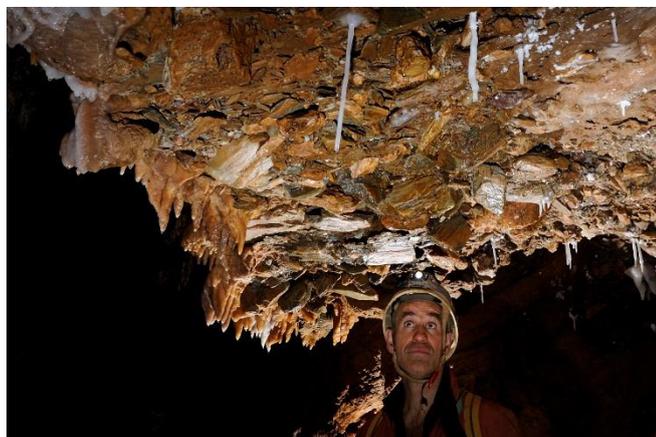
Toutes les infos et topos sont là :

<http://www.soulanes.fr/pages/vents-d-anges/>

La cavité est équipée. Entrée vers 11h. Cette cavité est creusée aux dépens d'une fracture au contact schiste-dévonien, ce qui donne une morphologie particulière. Le parcours est très pentu et entrecoupé de passages bas et petits ressauts, le plus grand mesure 15m.

Nous nous arrêterons à la salle des Tuniques Bleues (-255) pour une pause déjeuné, retour ponctué d'haltes photographiques à la salle du Sable, cimetière des Eléphants, salle du CPE.

T.P.S.T. : 5 à 6h.



Un beau plafond aggloméré de cailloux de schiste.
Grotte des Vents d'Anges, cliché : Christophe Tschert.

Dimanche 18 octobre :

Grotte de Cabrespine ou Lo Gaugnas (22500 m*, - 504), Cabrespine. Cavité aménagée en zone d'entrée.

* Chiffre à vérifier.

Participants Spéléo Club de l'Aude : Claire et Jean Marie Briffon, Jean Claude B. + neveu de Claire et J.M.

Participants Clan des Tritons : Brigitte Aloth, Bertrand Houdeau, Guy Lamure, Ludovic Nicoli, Laurent Senot, Alain Giraud, Jean Philippe Grandcolas, Christophe Tschert.

Annick fait la grâce-matinée.

Visite du Réseau Vieux concrétionné. Belle galerie concrétionnée.

T.P.S.T. : 1h30.

En ressortant, nous côtoyons des touristes qui sentent bons !!

Le site du gouffre géant de Cabrespine : <http://www.gouffre-de-cabrespine.com/fr/>

Historique de la découverte de Cabrespine :

<http://www.speleoclubdelauda.fr/Decouvertes/cabrespine/cabrespine-historique.htm>

Retour au gîte pour rangement et casse-croûte. Départ vers le nord autour de 13h30 pour les premiers. 4h de route et d'autoroute.

Les photos de Christophe sont en ligne ici :

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

Le Spéléo Club de l'Aude a aussi sa gazette (5 N°) :

<http://www.speleoclubdelauda.fr/Blog/Gazette/>

Les karsts de la Montagne Noire

http://cdspeleo11.free.fr/aude/karst_montagne_noire.php

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

Compte-rendu de Jean Philippe Grandcolas.

Mardi 20 octobre 2015

Retrouvailles et adieux à Saint Pierre de Chandieu

Participants : Brigitte Bussière, Annick et Bertrand Houdeau, Christiane, Benjamin et Guy Lamure, Louise, Tim et Jean Philippe Grandcolas, Laurent C., Fabien Darne, Maryse G., Claude Schaan, Manu et Vincent Lignier (GUS), Philou Monteil (Césame).

Petit apéro dinatoire à l'initiative de Maryse et Fab et à l'occasion d'un séjour de 2 semaines en dehors de Mayotte ! L'occasion aussi de saluer Annick et Bertrand qui pendant 6 mois, vont vivre à l'heure américaine !

Vendredi 23 octobre 2015

Escalade et sommet du Jallouvre - Haute-Savoie

Participant : Eric Revolle (Triton) et Remy B (ex vulcain).

Départ de Lyon à 6h30 pour un rendez-vous à 8 heures ce vendredi chez Remy sous le Semnoz. Puis direction le col de Colombière pour réaliser l'ascension de "la voie des cristaux" située sur la face sud du Pic de Jallouvre. 10h30 au parking et il fait beau. 10 mn de marche d'approche et c'est bien. 1,4h et c'est la fin de la voie, 400 mètres plus haut, après 15 longueurs (selon le topo). Nous pourrions rejoindre le sentier de descente par l'itinéraire de la sortie de la via "ferrata", déséquipé sur ce tronçon, qui traverse devant nous. Mais non ! Nous décidons, sans faire de pause repas, de continuer jusqu'au sommet par "l'arête des Bouquetins". Aucun bouquetin en vue lorsque nous foulons le sommet à 17 heures après une belle ligne d'arête et 400 mètres de dénivellée supplémentaire. Pause photo avec toute la chaîne du Mont Blanc à l'horizon. Le déjeuner de midi reste dans le sac car il faut rejoindre rapidement, avant que le soleil ne se couche, le col du Rasoir par un sentier raide avec une traversée sous le sommet encombré de neige et de plaque de glace en face Nord. Descente dans la combe sous le col dans un pierrier raide pour retrouver un bon sentier et la voitures à la tombée de la nuit. Cette fois ci les frontales n'ont pas servi ! Pause repas (de midi) chez Remy vers 21 heures et retour à Lyon pour moi vers minuit.

Mardi 27 octobre 2015

Grotte de Fondcombe - Aranc - Ain

Participants : Guy, Maurice, Claude, Laurent C, Brigitte A.

Une seule argumentation, quelques navettes de caisses, Guy enlève son casque et passe !

L'étréture franchie, il tient debout, arrive à se tourner pour voir à gauche un méandre très étroit bien que toujours haut et à droite perpendiculaire un autre méandre dans lequel il se glisse en se mouillant. Si j'ai bien suivi...

Un peu après petit passage qui repart dans l'axe de la galerie principale avec de l'air sans contestation possible, mais bas et étroit, obligé de se mettre à 4 pattes dans l'eau, pour se retrouver dans un méandre étroit...

Conclusion beaucoup de travail futur, argumentations multiples... et malheureusement plus beaucoup de matières premières. Guy préfère fermer momentanément le chantier de Fondcombe pour favoriser le chantier de Chartreuse.

Compte-rendu de Brigitte A.

Vendredi 30 octobre 2015

Bas-Bugey - Ain

Participants : Joce, Laurent S.

Il fait beau, avec Joce on décide de retourner dans la vallée de la Brive chercher l'accès du pied de la cascade sans nom. Cascade repérée par le haut lors de la ballade avec Manu cet été.

Sachant que les précédentes recherches étaient trop vers l'amont de la Brive, je repars de plus bas. Les pluies ayant alimentées le ruisseau qui en débouche, je trouve un passage qui permet de remonter le ruisseau jusqu'au pied de la cascade. Comme pressentie, il faudra bien 20/30 mètres de corde en plus de la verticale pour sécuriser la pente au pied de la verticale. Retour au chemin, on finit le tour en passant par Chosas. TPAM : 4 H.

Compte-rendu de Laurent Senot.

**Samedi 31 octobre 2015
Exsurgence du Mollard
Saint-Pierre-de-Chartreuse - Isère**

Part. : Guy Lamure et Laurent Senot.

Début du chantier sur le coup des 10h30 avec du matériel plus adapté que la dernière fois. Le gros bloc au départ du boyau ne résiste pas longtemps à Laurent armé de la grosse barre à mine ; 3 mètres plus loin le bloc qui nous avait résisté le 11 subit le même sort et on continue l'élargissement de la diaclase en creusant dans le remplissage de blocs au sol et en cassant la paroi de droite déjà pas mal fracturée ; On évacue de nombreuses bacs de déblais (mélange de blocs – sable et glaise) ; seuls deux énormes blocs, trop gros pour être déplacés, sont laissés en place. Pause repas à 14h (15h pour Laurent qui n'est pas encore passé à l'heure d'hiver !!) à l'entrée de la grotte et au soleil.

On renfile les combinaisons bien crades et on y retourne ; encore un peu de cassage de cailloux à la massette et je perce 2 trous avant de ressortir. Les outils sont laissés sur place.

TPST : 5h.

Compte-rendu de Guy L.

**Vendredi 30, Samedi 31 octobre
et dimanche 1^{er} novembre 2015
Champsaur - Hautes-Alpes**

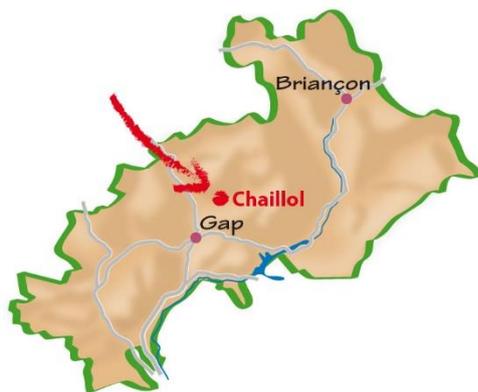
Participants : Joël Gailhard (ex-Triton) et Jean Philippe Grandcolas. RDV en matinée le vendredi 30 à la résidence secondaire des Gailhard à La Broue, Saint-Firmin. Déjeuné au soleil.

L'après-midi, randonnée de 2h30 au départ de la maison forestière des Vachers (1534m), montée par le GR50 au col des Vachers (1904m), arrêt à un petit sommet avec croix de 2008.

<http://www.valgaudemar.fr/pages/content/le-vallon-des-vachers-randonnee-facile-jusqu-au-col-des-vachers.html>

<http://www.geol-alp.com/drac/ draclieuxS/laton.html>

Samedi 31 octobre :



Le **Vieux Chaillol, 3163m**, c'est un objectif de longue date ! Départ de la rando à 8h45 vers 1700m, au-dessus de Chaillol 1600. La montée dans les mélèzes jaunés jusqu'au **col de la Pisse** (2354m) est superbe. Là on change de versant, exposition nord, la neige tombée il y a 3 jours change le décor, c'est une longue traversée jusqu'au **col de Cote Longue** (2679m), en longeant les vestiges de l'ancien **Canal de Malcros**, puis un épaulement à traverser jusqu'au **col de Riou Beyrou** (2698m) et la **cabane des Parisiens**, refaite en 2008. De là la progression sur plus de 400m de dénivelé dans la caillasse et la neige (30cm) est fastidieuse, après 4h15 de montée,

l'arrivée au sommet est un soulagement ! Avec en prime une vue exceptionnelle à 360° : Obiou, Mont Aiguille, Grand Veymont, Meije, Dôme des Ecrins, Olan, Viso, etc. Pause déjeuné à la cabane des Parisiens.



Montée vers le col de la Pisse, cliché : Joël Gailhard.

Retour à la voiture vers 16h30.

Quelques références internet :

<http://www.altituderando.com/Vieux-Chaillol-3163m-par-le-Col-de-la-pisse>

<http://www.visorando.com/randonnee-le-vieux-chaillol-depuis-chaillol-1600/>

<http://www.camptocamp.org/routes/45892/fr/vieux-chaillol-versant-s-par-le-col-de-la-pisse>

http://www.bivouak.net/topos/sommet.php?id_sommet=712

Cartographie : carte IGN 1/25000 3437OT, top 25, Champsaur.

Le canal de Malcros, un patrimoine exceptionnel.

https://fr.wikipedia.org/wiki/Canal_de_Mal-Cros

Sur le massif du Vieux Chaillol, le canal de Malcros relie le glacier de Malcros (à 2818 m) à Saint-Bonnet.

<http://www.chaillol.fr/fr/ete/chaillol-lete/canal-de-malcros.html>

Un peu d'histoire...

Le glacier de Malcros ayant un débit d'eau élevé, les agriculteurs du bas Champsaur voulurent récupérer cette eau pour irriguer leurs terres. En 1873, un syndicat des arrosants se crée et une centaine d'hommes se mobilise pour la réalisation de cet ouvrage long de 61 km (toutes sections confondues). Cet ouvrage remarquable, d'une audace inouïe, est constitué d'aqueducs couverts par endroits, de murs en pierre de taille, d'une magnifique galerie voûtée et de portions entrecoupées, quand cela s'y prête, par les ravins et torrents naturels de la montagne. Plus bas, un bassin de répartition alimente une rigole maîtresse qui achemine l'eau vers Saint-Bonnet. Le canal fonctionne tant bien que mal jusqu'en 1905. Mais l'érosion et la rudesse du climat en altitude rendent son entretien extrêmement difficile. Après 1906, de gros travaux sont régulièrement effectués, mais ce travail colossal et les conditions de vie de l'époque (émigration vers la Californie, la Guerre 1914-1918) découragent les hommes. Le canal est finalement abandonné en 1923.

A voir...

Le canal est en partie visible vers le Col de la Pisse (2354 m) et la Cabane des Parisiens (2695 m). A partir de Chaillol, un sentier bien indiqué suit le canal. Balade avec peu de dénivelé.

Association MALCROS 2818, pour la restauration du Canal de Malcros et de la Cabane des Parisiens. www.canaldemalcros.com

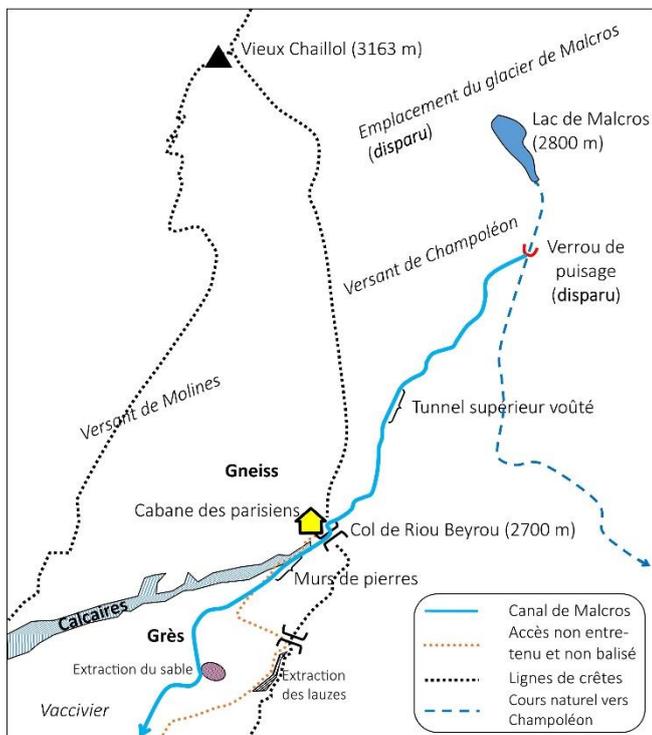


Schéma extrait de www.canaldemalcros.com



Dimanche 1^{er} novembre :

Jour de Toussaint, rando plus cool ! Temps toujours aussi beau ! Au départ de Molines-en-Champsaur (1245m) vers 9h45, sentier taillé en balcon au-dessus de la Muande, halte à la cabane de Londonnière (1533m), puis nous montons jusqu'au hameau ruiné du Sellon vers 1580m, puis retour par Le Boyer et le fond de vallée vers 13h30.

<http://www.refuges.info/point/1299/cabane-non-gardee/Ecrins/Cabane-de-Londonniere/#C17193>

<http://www.ecrins-parcnational.fr/commune/la-motte-en-champsaur>



Hébergement : <http://www.auberge-gaillard.fr/>
<https://fr.wikipedia.org/wiki/Champsaur>

Avant de quitter les lieux, je vais souiller les eaux de la Séveraisse avec mes deux combis terreuses du Minervoies !

Compte-rendu de Jean Philippe Grandcolas.

Vendredi 6 novembre 2015

L'Obiou par la variante des chatières - Hautes-Alpes

Participants : Eric Revolte (Triton) et Remy (ex Vulcain).

Départ de sous un beau soleil vers 10 heures après un voyage depuis Lyon sans encombre.

Un peu de neige dure à la sortie de la combe du petit Obiou. Première cheminée des Chatières "spélotesque" (humide) sans neige. Bande de neige sur la vire intermédiaire. Un peu de verglas sous la neige dure dans la deuxième cheminée. Passage du premier bloc(s) coincé(s) de cette variante des chatières plutôt "expo". C'est un itinéraire de "randonnée" ? Ah bon. On n'est pas en basket mais je n'ai pas mes crabes. Belle sortie au sommet par cet itinéraire ! Vue magnifique sans un nuage. Le "réchauffement" a du bon. La face Nord-Ouest et sa sortie semble bien plâtré en neige. Pause repas à 13h30. Belle descente, sur les traces des deux Anciens croisés dans la combe du petit Obiou à la montée, par la voie normale sous le sommet. Je tente de convaincre mon camarade (en vain) de faire une pause pour rechercher une entrée de cavité (Balme des Jalabres). Un troupeau de bestioles sur la crête au-dessus du Vallon (avant le Pas du même nom). Retour au chalet des Beaumes 16h30. Une belle journée pour une ballade magnifique.

Compte-rendu d'Eric Revolte.

Samedi 7 novembre 2015

Prospection secteur Grande Moucherolle Corrençon-en-Vercors - Isère

Participant : Guy Lamure.

But de la sortie : essayer de retrouver et visiter le scialet des Arolles.

Départ du Clos de la Balme et montée par Combeauevieux jusqu'à 1700m environ ; arrivé là je monte en traversée sur la droite jusqu'à recouper le téléski des Arolles. Je remarque en bord de piste de vieux troncs d'arbres adossés parallèlement à un petit ranc rocheux et recouverts de gros blocs ; il y a des vides entre les blocs et je pense aussitôt au scialet Ducos bouché lors de l'élargissement de la piste au milieu des années 70 (on avait repéré l'entrée en 1972 ou 73 avec G. Aubriot). Je déplace quelques blocs côté gauche pour essayer d'apercevoir une suite en glissant mon casque mais pas de passage évident ; je retente ma chance à droite et au-dessus du tronc supérieur : cette fois j'aperçois un vide en-dessous. Je retire quelques blocs et en déloge un gros qui tombe et débarouille dans un puits. Le Ducos est retrouvé !! , il faudra encore retirer quelques gros blocs en équilibre instable avant de passer.

Je me mets ensuite à la recherche du scialet des Arolles, avec un descriptif approximatif et sans coordonnées ; je bartasse un grand moment et fais des allers retours entre 1750 et le haut du téléski vers 1900m. Le seul trou que je vois en bord de piste ne correspond pas à la topo. J'en profite pour revoir le scialet des Bouquetins mais la présence de glace vive dès l'entrée m'empêche d'avancer au-delà de quelques mètres. Pour ne pas avoir monté mon matériel pour rien je redescends jusqu'à la grotte Hubert et vais voir les terminus des galeries nord (-57) et ouest (-41) ; braves chantiers et courant d'air aspirant des deux côtés... Les autres trous devant lesquels je passe en redescendant sont tous soufflants (Sonotone, Tétras-lyre, Lattes, Karl ...).

Dimanche 8 novembre 2015

Grotte de l'Ours - Leschaux Massif du Semnoz - Haute-Savoie

Participants : Joce de Blasi, Brigitte Aloth, Annick et Bertrand Houdeau, Louise et Jean Philippe Grandcolas, Laurent Senot, Denis Verstraete.

Marie-Isabelle et Claude Schaan en balade.

Dans la France ignorée, Martel y fait allusion : "En août 1892, non loin du sommet de la montagne du Semnoz, 1704m, trois touristes d'Annecy prétendirent s'être avancés plus loin que personne avant eux, et de 2 km. 1/2 (1 km. en ligne droite) dans une grotte sèche, rapidement descendante, haute de 1 à 70m, ancienne rivière souterraine évidemment (v. Les Alpes, journal bihebdomadaire

d'Annecy, numéro du 1^{er} septembre 1892). Ils pensaient avoir atteint 400 mètres (?) de profondeur. La caverne est à 50m. en dessous de l'hôtel soit vers 1600m. dans la Combe du Villard. Exploration à vérifier et à continuer." p. 223. (Merci à Fabien pour la recherche).

RDV est donné à 8h30 à St Pierre de Chandieu et à 9h au parking de covoiturage de Bourgoin, vers sortie 7. Vers 11h nous nous garons au parking vers le bar sous le Crêt de Chatillon, la vue est magnifique. Chargés, nous descendons dans la combe où s'ouvre la cavité, à environ 500m, quelques cairns nous indiquent l'accès. La vire facile est équipée.

Il est midi, nous mangeons. Les Houdeau partent en tête. La cavité est équipée, toutefois nous doublons avec notre matos.

Le descriptif de la cavité est simple : c'est un long méandre plongeant entrecoupé de ressauts, et se termine par un beau P20 dans une vaste salle. Nous avons rencontré quelques murins.

T.P.S.T. : 3h30.

Spéléométrie : d'après topo du G.S.T.N., -200m, 600 mètres de développement.

Bibliographie : Spelealpes X, 1987. C.D.S. Haute-Savoie.

Grottes et canyons, 1977, Pierre Minvielle.

Fiche d'équipement

Obstacles	Cordes	Amarrages	Observations
Vire d'entrée	40 m	Arbre + sangle sur racine + 2 plaquettes en fixe	Equipement à prévoir en initiation ou sol glissant
R4,5	20 m	4 plaquettes ou broches + 1 déviation (60 cm) sur plaquette	-40
R3,5	15 m	4 plaquettes ou broches	-85
R2	15 m	4 plaquettes ou broches	-138, facultatif
R6	20 m	5 mousquetons	-159
P20	40 m	2 broches + 2 broches + 1 broche	Voie de descente hors crue avec 2 broches supplémentaires et corde de 45m, -200
Total		26 mousquetons	

Cartographie : carte IGN 1/25000 n°3431 OT top 25 Lac d'Annecy.

Montagne du Semnoz : Le chaînon le plus occidental des Bauges, immédiatement au sud d'Annecy.

<http://www.geol-alp.uiad.fr/bauges/lieux/semnoz.html>

Le **Semnoz** (pron. [sɛmno]) est une montagne de moyenne altitude (1 699 mètres) longue de 16 kilomètres au nord du massif des Bauges, dont il fait partie, entre Annecy et Allèves (cluse de Banges) dans une direction nord-est / sud-ouest. Il est situé en Haute-Savoie. Le Semnoz est formé d'un anticlinal de calcaires urgoniens. Géologiquement, c'est un typique "mont" jurassien.

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Semnoz>

Compte-rendu de Jean Philippe Grandcolas.

Lundi 9 novembre 2015

Les 7 Laux - Massif de Belledonne - Isère

Randonnée les 7 Laux au départ de fond de France.

Participants : Denis V., Brigitte A.

Départ de Fond de France 9h45, belle grimpette de 1000m pour arriver au lac Noir. Casse-croûte dos au barrage du Lac Carré, face à un petit lac sans nom. Puis se succède les lacs de La Motte, Cottepens, du Cos... le tout sous un ciel très bleu, avec une belle

lumière. On ira jusqu'au col des 7 Laux où l'on fera demi-tour (14h55), on voudrait essayer de ne pas utiliser les frontales... Il fait toujours bon, on est en T-shirt même à l'ombre où l'on trouve par endroit un peu de neige.

Au retour les lumières ont changées avec le soleil qui baisse vite... un magnifique reflet dans un petit lac... On s'en met plein les yeux. La descente moyennement appréciée par mes genoux... La pénombre arrive mais on essaye le plus longtemps possible de ne pas sortir la frontale pour profiter de l'ambiance de la forêt. Le bruit des animaux qui partent à notre passage... le sentier que l'on arrive à suivre jusqu'à environ 1km de l'arrivée où la nuit nous oblige à sortir les lumières. Retour à la voiture à 18h25. 1175m de dénivelé +.

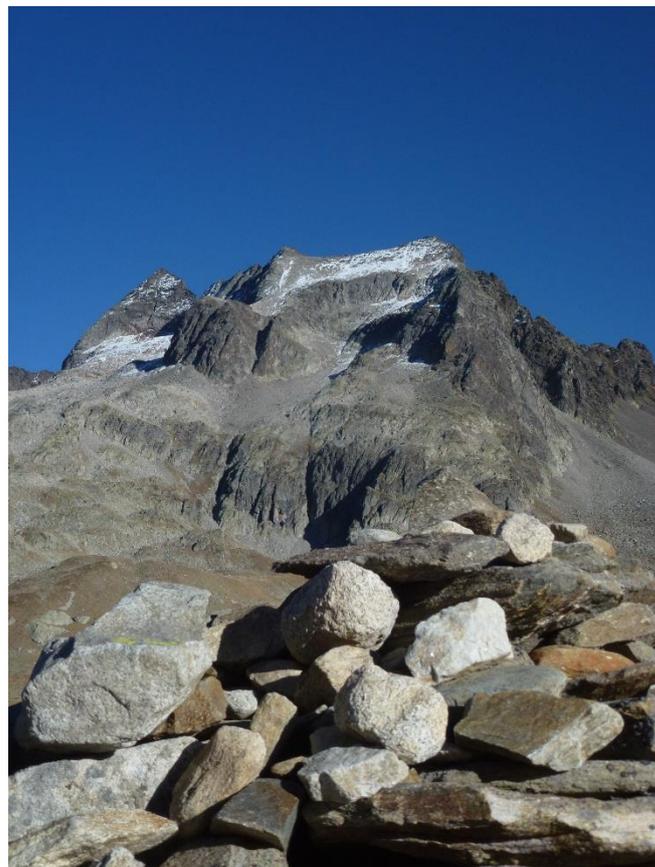
TPAM : 8h00.

Sur la route juste avant La Ferrière, nous avons failli embarquer deux biches... merci l'ABS.

Compte-rendu de Brigitte A.

Les photos de Denis sont là :

<http://www.ipernity.com/doc/197739/album/842218>



Cliché : Denis Verstraete.

Mercredi 11 novembre 2015

Bas-Bugey - Ain

Participant : J.Ph. Grandcolas.

C'est plus histoire de prendre l'air et de trouver le soleil en hauteur ! Halte rapide au Creux Mutin, manquant quelques bacs à fleurs pour agrémenter le site et un nain de jardin !



Départ randonnée à 1km au nord-ouest d'Innimond, sur le chemin menant à la Plaine des Chanaux, descente d'une vallée sèche, dans le bois de la Frarie, puis gouffre des Irmondiaux, prospection vers les falaises dans le bois de Grouin, au-dessus du Pertuis, vaine recherche de la grotte de la Jacquette (50m).

**Mercredi 11 novembre 2015
Massif du Vercors**

Participants : Laurence T., Denis V., Laurent S., Guy L., Brigitte A.
Randonnée crêtes du Vercors Nord.
Toujours météo au beau fixe... au menu rando pour en profiter. Une voiture laissée au col de Montaud, avec la seconde on roule 1km700 sup pour se trouver au départ du sentier et éviter le goudron. La grimpe commence pour finir au pas de la Clé que seules Laurence et moi franchiront... les garçons fuient devant ... les bidasses qui en descendent ! Ils prendront le sentier.
Direction l'Est par le GR9 qui suit les crêtes pour atteindre avec de superbes paysages, la grande Brèche, la Buffe 1623m, puis la Sure 1643m où nous mangerons (11h55). Plutôt que prendre le sentier en forêt pour revenir, décision de repasser par les crêtes pour profiter un max des panoramas. On retrouve le pas de la Clé ... Cette fois plein ouest pour atteindre le bec de l'Orient 1554m. Puis plein Sud, signal de Nave 1609m, le sentier descend pour mieux remonter au pas de La Pierre Taillée 1618m où cette fois après un goûter, on descend jusqu'à la voiture (17h05) après 7h15 de marche et une pause de 30mn à midi... pas de sieste, pourtant il faisait chaud, mais visiblement personne n'avait envie de sortir la frontale ! Au final environ 17km, 1180m de dénivelé+ et 1291m de dénivelé-.

Compte-rendu de Brigitte A.

Les photos de Denis sont là :

<http://www.ipernity.com/doc/197739/album/842458>

**Dimanche 15 novembre 2015
Gouffre de Germinal - Leschaux
Massif du Semnoz - Haute-Savoie**

Ou perte du Pendu (SE 202)
Explorations G.S.T.N. 2012/2015.
Spéléométrie : -197m ; 1170 mètres.
Participants TRITONS : Brigitte Aloth, Annick et Bertrand Houdeau, Jean Philippe Grandcolas, Laurent Senot, Claude Schaan.
Participant G.S.M. (Isère) : Serge Caillault.

On reprend les mêmes que le dimanche précédent, moins 3 + 2 !
RDV échelonnés entre St Pierre de Chandieu et Grésy sur Aix !
Visite de ce gouffre exploré et équipé par le G.S.T.N., une bien belle exploration ! Même profil de cavité que la grotte de l'Ours, excepté la zone d'entrée qui frotte sur quelques mètres, ensuite c'est gros. La salle terminale, vaste est moins impressionnante que sa voisine !
L'amont Floréal a de belles dimensions. L'amont Messidor n'a pas trop d'intérêt. Serge est content, on aura droit à un bel article sur le Semnoz dans le prochain Spéléo Mag !
T.P.S.T. : 4h30.



© Serge Caillault

Salle terminale du gouffre Germinal.

Arrêt dans une fromagerie de Leschaux.

Fiche d'équipement

Obstacles	Cordes	Amarrages	Observations
Puits d'entrée 14m			Trémie du GST'M. Se descend en descente.
P9	27m	8 plaquettes	Vire à équiper
R9			Trémie des pierres qui pleurent. Se descend en descente.
P4	5m	2 plaquettes	Toboggan, facultatif.
P5	20m	2 plaquettes + 2 plaquettes	Main-courante, facultatif.
P4	20m	2 plaquettes + 2 plaquettes	Main-courante.
Toboggan	7m	2 plaquettes	
Toboggan	7m	2 plaquettes	
P5	25m	2 plaquettes + 2 plaquettes + 2 plaquettes	2 tronçons + 1 déviation si arrosé.
P5	15m	2 plaquettes	
P5	CP	3 plaquettes	
R3	7m	1 plaquette	Arrivée dans la salle des 30 ans.
Accès amont Floréal	15m	2 plaquettes + 1 plaquette	
Total	148m	37 plaquettes	

Nota : tous les puits sont équipés en goujons.

Tous les puits ou ressauts se remontent en escalade, assurée avec une poignée ! Excepté le P9.

CP = corde précédente.



© Serge Caillault

Amont Floréal.

Cartographie : carte IGN 1/25000 n°3431 OT top 25 Lac d'Annecy.

Merci aux copains du G.S.T.N. pour la communication confidentielle en avant-première de la topographie du gouffre de Germinal.



Banges, Commune d'Allèves (74) Massif du Semnoz. 47 pages.
A télécharger : <http://www.ffesm-plongee-rhone-alpes-bourgogne-auvergne.com/images/activites-culturelles/plongee-souterraine/Exploration-BANGE-de-1968-a-2013.pdf>

Mardi 17 novembre 2015
Mont Margeriaz (1845m) - Tannes et glaciers
Massif des Bauges - Savoie

Participants : Jean Nicolas (Clan du Troglodyte), Brigitte A.
Toujours aussi belle météo exceptionnelle pour ce mois de novembre, arrivée tardive pour cause de gestion de petits bouts pour JN. Nous démarrons à 10h50. Randonnée assez cool pour une fois ! Que 545m de dénivelé+ pour 11km, mais agréablement variée, de partout des dolines, des trous et souvent le sol sonne creux sous nos pas...

En haut une vue sur les sommets assez époustouflante. C'est beau ! Casse-croûte au sommet du Mont Margeriaz et redescente avec petit tour à la tanne du Névê, où l'on pointe notre nez, quelques pas à l'entrée, nous avons bien la frontale mais pas de casque se sera pour une autre fois.

TPAM et TPAP (tps passé à photographier) 4h15 + 30mn de repas.
Compte-rendu de Brigitte A.

Mercredi 18 novembre 2015
Exsurgence du Mollard
Saint-Pierre-de-Chartreuse - Isère

Participants : Guy, Claude, Brigitte A.
Proche de la route effectivement mais pas vraiment accessible en talon aiguille ! Guy au front marteau burin, moi au milieu au remplissage (le postérieur au frais dans la gadoue) et Claude à l'extraction des caisses. Vient le temps où les marteau-burin doivent cesser, et le moment de tester de nos nouvelles argumentations... Flop... rien ... nada pas bon... une pile gV arrangera tout. Casse-croûte, évacuation, marteau burin, argumentation évacuation...

Au final, pas de première, mais une large galerie où il est facile de se retourner et donc mieux se positionner pour les prochains travaux. TPST environ 4h30.

Compte-rendu de Brigitte A.

Samedi 21 et dimanche 22 novembre 2015
Spéléimages 84 - Courthézon - Vaucluse
6^{ème} Rencontres Audiovisuelles Nationales

Participants Tritons : Christophe Tschertter, Jean Philippe Grandcolas, Martine et Gérard Kalliatakis, Annick et Bertrand Houdeau.

Belle soirée films et photos avec les « spécialistes » en la matière, nous avons voyagé entre Iran et Nlle-Zélande, en passant par la PSM, le Mont-Marcou et le Causse de Blandas. Un moment d'émotion est vécu avec la présence de Daniel Epelly, un des

découvreurs de la salle de la Verna accompagné de sa fille Catherine et de Jacky Lapraye, un ancien du Clan de la Verna.

Le dimanche, en compagnie de Coralie et du Dav, Christophe et JPG font une visite à la Fontaine de Vaucluse et une halte au site médiéval de Mornas, au nord d'Orange.

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

Soirée offerte par le Comité Départemental de Spéléologie de Vaucluse
Organisée par le club SPELEO RAGAIE de Courthézon
et la Commission Audiovisuelle du CDS 84

SPELIMAGES 84

9^{ème} rencontre départementale
de l'image et du film spéléo

COURTHEZON
Samedi 21 novembre 2015
Salle Polyvalente
Début des projections 17h30 Suite en soirée 20h30

Contact 06.74.125.127

Logos: Ville de Courthézon, Speleo Magazine, and other local organizations.

Dates à retenir

Stages et manifestations des structures FFS de Rhône Alpes
sur : <http://www.csr-rhonealpes.fr/>
* 52^{ème} Congrès Régional de Spéléologie 2016 (**changement**) :
est les 16 et 17 Avril 2016 et il se tiendra à Lescheraines, Savoie.

Les sorties programmées

Voir programme 2015.
Jetez un œil là : http://clan.des.tritons.free.fr/blog/?page_id=329

Le coin des stages 2015

Calendrier des stages sur le site fédéral :
Télécharger le calendrier des stages au format pdf ou rendez-vous
sur le site FFS pour consultez le calendrier en ligne.
<http://ffspeleo.fr/speleologie-97.html>
OU
<http://ffspeleo.fr/calendrier-des-stages.php>

Les nouveaux adhérents 2015

Néant.

Changement d'adresse - téléphone - nouveau mél

Changement de numéro de mobile pour J.P.G.

Publications

Un nouveau livre sur les explorations du gouffre Berger de 1953 à 1956 « **Histoire d'une équipe** »

Après « Opération moins mille » publié en 1955, il y a eu le livre de Georges Marry en 1977, puis en 2014 le bel ouvrage de photographies de Robbie Shone et Mark Wright. Mais les explorations de 1954 à 1956 ont laissé un tel souvenir dans l'esprit de l'équipe du SGCAF que Louis Potié et tous les survivants de cette glorieuse épopée ont voulu décrire dans le détail les expéditions de 1955 et 1956. Ce livre s'intitulera « Histoire d'une équipe ».

On pourrait dire que ce dernier ouvrage est la suite logique du premier, si ce n'est qu'il a été écrit 60 ans après les faits.

Le livre qui en est à la phase finale avant l'édition fera aux alentours de 220 pages en format A4 et regorgera de photos, de dessin et de récits, voire de poèmes inédits. On peut penser qu'il constituera la base quasi-définitive de l'histoire de ces magnifiques explorations. Pour montrer le style de l'ouvrage, contentons-nous d'en donner un extrait (la page 169) :

<http://www.sgcaf.fr/wp-content/uploads/2015/06/Extrait-livre-Berger.jpg>

« **Les Causses et les Cévennes** », paysage culturel de l'agropastoralisme méditerranéen.

À l'occasion des Journées européennes du patrimoine, la direction régionale des affaires culturelles (Drac) présente un ouvrage gratuit sur le patrimoine des Causses et des Cévennes, téléchargeable sur le site de la DRAC Languedoc-Roussillon :

<http://www.culturecommunication.gouv.fr/Regions/Drac-Languedoc-Roussillon/Demarches-et-ressources/Publications/Collection-DUO>

Plaquette de 80 pages avec iconographie soignée.

Cigalère m'était contée

Auteur(s) : Pierre d'Ursel & Daniel Roucheux - autoédition – 2015, 126 + XVI pages, photos et reproductions, A4. Prix : 20.00 €.



SHUANGHEDONG, Expédition photographique en terre chinoise par Jean-François FABRIOL et Sylvain ADENOT (2015, format oblong, sans pagination).

A commander à jf.fabriol@orange.fr

L'histoire d'une passion (1970–1981)...

Daniel CHOCHOD

Il s'agit d'un récit fait par un ancien membre du CASC (Club Action Spéléologique de la Conche) à partir de ses comptes rendus de sorties dans le réseau de Foussoubie et sous le ruisseau du Rimouren, accompagné de très nombreux dessins...

Disponibilité : novembre 2015.

Des pages de présentation, les documents annexes et le bon de commande seront bientôt disponible :

www.foussoubie.fr

CARACTERISTIQUES

Impression à la demande (délai 15 jours minimum à partir de la commande effective).

Prix : 20 € + port (6 € à l'unité).

Couverture brillante pelliculée / dos carré collé.

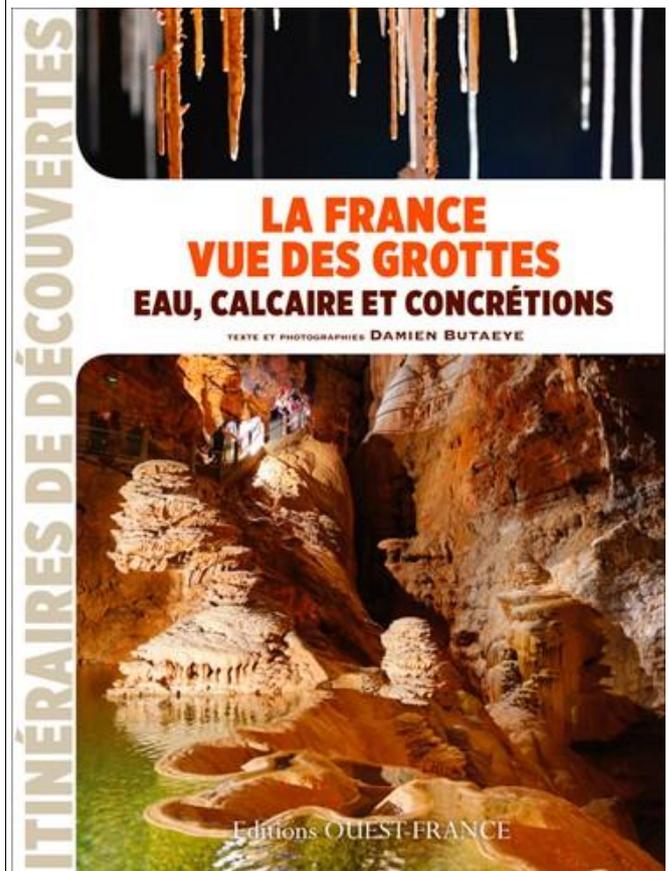
Pagination : 160 pages environ (nombreux dessins).

Taille : 21 x 29,7 cm.

Poids : 700 g.

Contact : cdroustan@orange.fr

Etablir un chèque à l'ordre de Dominique Roustan - quartier Combette - 07220 Saint Montant.



La France vue des grottes : eau, calcaire et concrétions

Damien Butaeye

Responsable(s) : texte et photographies Damien Butaeye

Ouest-France, Rennes

collection *Itinéraires de découvertes*, (avril 2015)

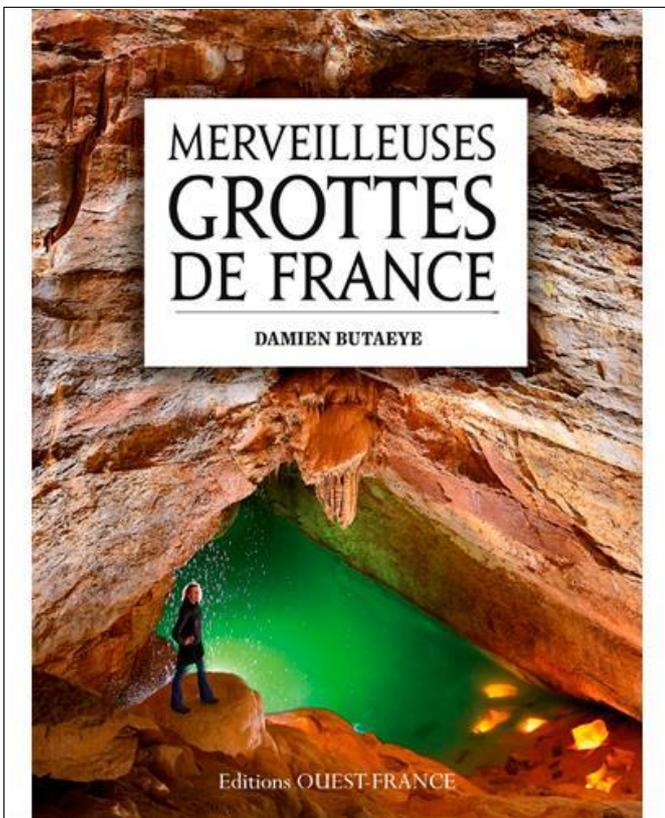
Résumé

Un panorama des grottes et des gouffres les plus remarquables de France, exposés par grandes régions : Massif central, Alpes, Jura, Pyrénées, etc. Chaque grotte fait l'objet d'une fiche qui présente la visite et donne des explications sur les phénomènes à observer. ©Electre 2015

<http://www.lafrancevuedesgrottes.fr/?p=3407>



www.damienbutaeye.com



Merveilleuses grottes de France

Retrouvez Damien BUTAEYE, auteur de ce livre, sur nos podcasts : www.editionsouestfrance.fr La France possède un patrimoine minéral spectaculaire avec un grand nombre de grottes et l'exceptionnelle richesse des peintures, gravures et traces qu'y ont laissé les hommes préhistoriques. Les premières visites touristiques remontent au XVI^e siècle, alors que le monde souterrain était encore le lieu de toutes les superstitions. C'est dans la première moitié du XX^e siècle que beaucoup de sites ont été découverts, explorés et aménagés pour le public. Incarnée par des figures comme Edouard-Alfred Martel, inventeur de la spéléologie moderne, ou l'abbé Breuil qui a authentifié nombre de peintures rupestres, cette histoire est jalonnée d'explorations épiques, de découvertes fantastiques et d'aménagements titanesques. Intégrant les petites histoires qui font la grande, le livre présente une double entrée :- le récit de l'épopée du tourisme souterrain, depuis les grandes découvertes et les explorations historiques, jusqu'à la réalisation actuelle des fac-similés et la protection moderne des sites ;- les présentations photographiques des 25 plus belles grottes, avec pour chacune des textes précis présentant leurs principaux attraits.

Biographie

Hydrogéologue et photographe spéléologue, spécialiste en étude et valorisation du patrimoine souterrain, Damien Butaeye nous livre le fruit d'un long travail d'exploration de toutes les grottes françaises. Il a déjà publié en mai 2015 un guide des grottes françaises La France vue des grottes, aux Éditions Ouest-France

Informations complémentaires

Façonnage relié

Format livre 19,8 x 26,3

Auteur(s) : D. Butaeye / D. Butaeye

Nombre de pages : 144

<http://www.dailymotion.com/video/x308407>

Le **tome 18 des Grottes de Savoie** consacré au **Réseau de la Doria** est arrivé. 258 pages dont 48 pages de topos en couleur, de la géologie, une étude sur les courants d'air, des descriptifs, un inventaire des trous, des cartes, une étude sur la faune souterraine, des récits d'explo, etc. Le prix du tome 18 est de 25 euros
robertdur@free.fr

La Gazette en vrac...

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

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

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

<http://karstexplo.fr/>

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

Site du Comité Spéléo Régional Rhône-Alpes

Le nouveau site internet du **CSRR** palliera la faible diffusion d'infos.

Voici le lien avec les CR 2014 et 2015 du CD du CSRR :

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

Appel à bonne volonté.

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

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

A réfléchir sur un lieu et la mise en place d'un comité d'organisation, on a deux ans pour y parvenir !

Les manifestations internationales sont en ligne sur le site FFS

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

PALEOS Blog

<http://elebrun.canalblog.com/>



Avec l'aimable autorisation de l'auteur.



Josiane TOURNADRE

04 92 58 84 84 ou 06 29 02 15 88

www.gite-devoluy.com

josiane@gite-devoluy.com

Un petit topo de 32 pages d'une rando sur le massif de l'Alpe – Chartreuse
http://jean.louis.negre.free.fr/02_Chartreuse/LaPlagne_CroixAlpe/2012_09_13_LaPlagne_CroixAlpe_Vo.pdf
Voir d'autres itinéraires : <http://jean.louis.negre.free.fr/>



Le bouquin publié par le CDS38 en 1991 sur le **Trou Qui Souffle de Méaudre** (Isère) est en ligne sur le site du CDS 38. Vous pouvez le télécharger en pdf (12 Mo) en utilisant le lien : <http://cds38.org/wp/wp-content/uploads/2015/10/TrouQuiSouffleC2.pdf>
Ou en allant sur le site du CDS 38, rubrique : ouvrage.
La différence avec la version papier est que dans la version numérique toutes les photos sont en couleurs... Mais la topo n'a pas été actualisée (attendre pour cela la parution de l'inventaire du Vercors) (info B. Lismonde).

Hydrogéologie du cours souterrain du Rhône à Lyon, P. Russo, 6 pages.
<http://hydrologie.org/hsj/063/063006.pdf>

La Goule de Foussoubie, tout ce que vous voulez savoir sur cette cavité ardéchoise : <http://www.foussoubie.fr/>
Nombreux documents à télécharger.

Traces & indices. Enquête dans le milieu souterrain. Contribution à la spéléo-archéologie et à la géoarchéologie. Jean-Yves Bigot. 194 pages, 2015. A télécharger : <http://catherinearnoux.perso.neuf.fr/geoarcheologie/geoarcheologie.htm>

Le site de Loulle, Jura
<http://www.lejurassique.com/dinosaures/le-site-de-loulle.html>

Aventure Minière

<http://www.aventure-miniére.fr/piwigo/>

Alain MARC
www.aquarelle-en-voyage.com



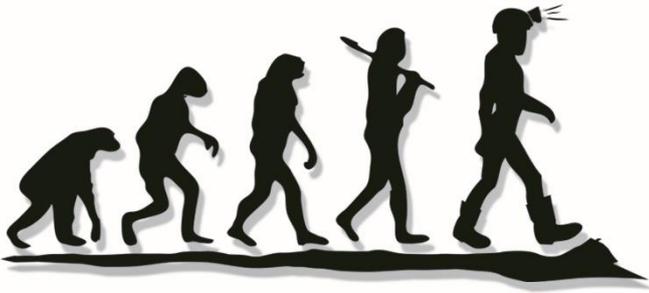
Beontherope.com par Adrien Ragiot.



Guide du Survivant – Survivre dans les grottes / Informations complètes !
<http://www.playark-france.fr/guide-du-survivant-survivre-dans-les-grottes-informations-complètes/>

Publications du C.D.S. Rhône

Les **Spéléo-Dossiers** en libre téléchargement. L'ensemble des Spéléo-Dossiers disponibles en téléchargement sont ci-dessous. Les sommaires peuvent être visualisés en cliquant sur les couvertures.
<http://www.csr-rhonealpes.fr/cds69/boutique/publication/>



Comité Départemental
Spéléologie Ardèche

<http://cdso7.fr/50-ans-cds>

5^{ème} Congrès EuroSpeleo

13-20 août 2016 Dalesbridge Centre dans les Yorkshire Dales
Grande Bretagne

***"Caves & Karst - Protection and Conservation
under EU Law"***

4^{ème} Symposium EuroSpeleo Protection
15 - 16 août 2016



Quelque part sous le Minervois, clichés : Christophe T.



Partout où la nature a besoin de nous
EAU ET MILIEUX AQUATIQUES