

La Gazette des Tritons n°96

Bulletin d'information

Septembre 2019



« 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, Georges Arnoux « Barry », Lionel Barriquand, Michel Bouthors, Fabien Darne, Jean Philippe Grandcolas, Mathilde et Bertrand Hamm, Guy Lamure, Philippe Monteil, Odile P., Éric Revolles, Yvan Robin, Tony Rouge, Laurence Tanguille, Héloïse et Olivier V., Denis Verstraete, Malo C.

Les colonnes de cette gazette sont ouvertes à tous.

Créée en septembre 1995.

Parution pluriannuelle à caractère trimestriel.

Diffusion numérique : membres et sympathisants,
C.N.D.S.-F.F.S. cnds@ffspeleo.fr et C.D.S. Rhône.

Diffusion par courriel et sur le blog Tritons.

Réunion du club pluriannuelle à caractère irrégulier.



Fédération Française de Spéléologie

Sommaire :

- Editorial page 1
- Le compte-rendu des sorties page 1
- Dates à retenir page 12
- Les sorties programmées page 12
- Le coin des stages 2019 page 12
- Les nouveaux adhérents 2019 page 12
- Changement d'adresse - ☎ - ✉ page 12
- Publications page 12
- La Gazette en vrac... page 13

Éditorial

L'été est passé trop vite, personnellement j'ai loupé plein de rendez-vous : avec les copains de Saône-et-Loire (Chauffailles et Louhans), avec les anciens Tritons dans la Loire, avec les copains de l'Oise en Chartreuse et au Lignin, avec le Césame à Flaine, avec le GUS dans le Bugey ou dans le Queyras, avec des passionnés du patrimoine rhodanien, ... les Tritons et ma mère partie le 16 août.

Ainsi va la vie, trop vite ! Aussi tous les projets fous ou pas sont à saisir au vol avec ceux qui en ont envie, sans se prendre trop le chou !

Jean Philippe Grandcolas.

Le compte-rendu des sorties

Mercredi 29 mai au dimanche 2 juin 2019
Camp Spéléo Interclub dans l'Aude

Clan des Tritons : Véro G., Bertrand H., Cécile P. et Charles B., Odile P. et Olivier V., Laurent C.

Césame / Dolomites : Philou, Bébert, Caro et Vincent Lacombe, Thierry Danguiral.

Mercredi 29 Mai, signe le départ pour la plupart d'entre nous pour rallier (plus ou moins vite, bouchons obligent) notre camp de base : le camping municipal de Quillan (1 bungalow et des tentes).

Jeudi 30 Mai : Grotte de Bournasset

TPST : 5 h

Participants : Cécile, Odile, Véro, Charles, Laurent, Bertrand, Bebert, Philou, Thierry, Olivier, Vincent et Kro.

Après quelques minutes de recherches, nous devons nous rendre à l'évidence, le départ rampant et peu engageant que nous avons repéré de l'autre côté de notre parking est bien le bon.

Nous démarrons donc par un boyau terreux puis rocailleux, s'étirant sur une bonne dizaine de mètres avant de relever la tête ! Odile et Bertrand s'encouragent mutuellement pour aller affronter le soleil en surface... La suite est un enchaînement de belles galeries rarement spacieuses, quelques méandres plus ou moins fossiles, entrecoupées de plusieurs passages-clef, style étroitures sableuses nous apparentant plus à des tortues marines, bavant dans le sable qu'à d'agiles Tritons comme certains pourraient se l'imaginer. L'itinéraire est labyrinthique et tout en essayant d'en parcourir les principales galeries, nous nous passerons de la visite du grand canyon.

Vendredi 31 Mai : Le Chandelier

Sauf pour Véro et Odile, parties faire une rando sauvage sur le Bugarach, en traversée.

Participants : Cécile, Caro, Vincent, Charles, Laurent, Bertrand, Bébert, Philou, Thierry, Olivier.

TPST : 6h

Ce matin, nous avons rdv avec nos hôtes audois qui auront à cœur de nous faire découvrir, voir revivre en différé leurs belles premières de ces 2 dernières années. Nous accédons au parking par une piste accessible en véhicule. De là, nous avons 10 mn de montée par le GR jusqu'à l'entrée, protégée par une porte fermée à clef. Nous observons l'important courant d'air qui s'exhale de l'entrée et d'un trou à proximité. Nous enfilons nos combinaisons néoprènes et descendons les 70 m de dénivelé nous menant aux grandes galeries aquatiques. Nous apprécions au passage les équipements sécurisant les secteurs de trémies.

Le réseau que nous allons parcourir est découpé en trois grands secteurs, correspondant aux périodes de découvertes :

Le 1^{er} est essentiellement constitué d'un enchaînement de vasques profondes jusqu'à la taille au maximum, entrecoupé de parties exondées, le tout agrémenté d'un nappage de boue omniprésent. Mais les volumes et les distances leur confèrent une beauté appréciable.

Le second secteur est plus entrecoupé de passages d'agrès, souvent en limite de vasques.

La 3^{ème} partie, après le pique-nique, accentue encore ce parcours en montagne russe, évitant les obstacles constitués d'énormes coulées stalagmitiques.

Notre progression à l'aller a nécessité pas mal de pauses, autant pour observer que pour s'attendre mutuellement. Après le pique-nique, la moitié de l'équipe décide de revenir, l'autre poursuit jusqu'à la fin du 3^{ème} secteur où nous déposerons du matériel d'escalade embarqué pour les futures explos des Audois.

Pour le 4^{ème} secteur, annonciateur d'un passage étroit et boueux à souhait, seuls Charles et Cécile poursuivent avec 5 Audois. La suite est encore à découvrir...

Retour plus rapide que prévu pour Laurent et Olivier, soit 2h pour les galeries horizontales et 45 mn, sans forcer du fait des néophrènes, pour la remontée des 70 m, très fractionnées.

Compte-rendu d'Olivier.

Vendredi 31 mai :

En traversée, Pic de Bugarach par la fenêtre, Pic de Pointe Grosse, en escalade et redescente par le versant nord, sous les crêtes de Pointe Grosse.

Participants : Véronique et Odile.

TPAR : 4h30, en boucle et en traversant les « champs de pyrales ». Belle ascension, en partie rocheuse dans la partie supérieure ; en chemin, près du sommet, nous repérons un beau trou avec peu de courant d'air, sans intérêt particulier d'après les spéléos audois. Au sommet, le beau temps nous permet d'apprécier le paysage panoramique : de la mer méditerranéenne, en passant par le Canigou, les sommets de Font Romeu et d'Andorre encore enneigés et les sommets de Massif central. En redescendant les crêtes du Pic de Bugarach, nous quittons le GR pour poursuivre notre périple au pic de Pointe Grosse qui se termine en escalade pour accéder aux crêtes finales. Nous rejoignons le GR en direction du col de Pinas que nous quittons sous les falaises pour nous diriger vers le point de départ où nous avons laissé la voiture. Nous descendons dans un canyon asséché où quelques fêrus comme nous ont dû passer afin de rejoindre un petit sentier que nous avons repéré sur la carte. Le principal obstacle fut les passages répétés dans les buis dévastés par les pyrales encore actives. Un vrai film d'horreur où les fils se collent au visage et sur les bras, avec des pyrales collées sur les vêtements et les sacs à dos. Après un certain temps, nous rejoignons enfin le sentier qui s'avère être envahi par les ronciers et églantiers de plus de 2 mètres. Nous nous protégeons avec les sacs à dos et nous marchons sur le sentier bien marqué par les nombreux passages de gibier. Nous arrivons enfin sur la route où (auto-stop oblige), un ornithologue s'arrête pour nous ramener à la voiture. Au retour, nous nous arrêtons à Rennes les Bains où nous nous baignons dans les sources d'eau chaude après cette randonnée fort « pyralesque ».

Compte-rendu d'Odile

Samedi 1^{er} juin : Grotte de Buffo Fret

TPST : 3h30

Participants : Vincent, Bébert, Thierry, Bertrand, Odile et Olivier.

Cette grotte s'ouvre sous le sommet emblématique du secteur : le Bugarach, magnifique belvédère entre mer et montagne. Le sentier conseillé marqué orange nous semblant un peu long, nous décidons de remonter un autre plus modeste, mais plus direct, non loin d'un canyon sec. Après avoir dégustés moult pyrales des buis, nous atteignons Buffo Fret (après un passage d'échelles), dont l'appellation occitane nous en délivre une traduction évidente : effectivement ça souffle frais ! Le départ au milieu des toiles d'araignées et de la poussière propulsée au dehors n'a rien à envier à notre vestiaire extérieur enchenillé un max. La suite est plus

sympa avec des galeries à dimensions humaines, sans boue comme hier et sans étroitures comme avant hier, c'est possible ! La suite est un bel enchaînement de remontées sur cordes, de vires et de belles galeries concrétionnées. Vers le fond de la grotte, les équipements s'amenuisent et nous décidons de rester sur nos bonnes impressions.

Compte-rendu d'Olivier.



Les photos de Philippe sont là :

<https://photos.app.goo.gl/urxfjtFfn9MtHXGt9>

Samedi 1^{er} juin 2019

Doubs et Jura

Balade familiale au Massif de la Serre (Jura).

<https://www.lieux-insolites.fr/jura/ermitage/ermitage.htm>

<http://svt.ac-besancon.fr/grotte-de-lermitage-massif-de-la-serre/>



Carte extraite de

http://svtedu.free.fr/acad/lithotheque/chez_vous/dep39/dep39b.htm

Le Massif de la Serre est au nord du département (triangle 2).

Jaccotey Luc, Milleville Annabelle. Première découverte de zones d'extraction de moulins de type «va-et-vient»-Jura. In: *Bulletin de la Société préhistorique française*, tome 104, n°4, 2007. pp. 827-831.

www.persee.fr/doc/bspf_0249-7638_2007_num_104_4_13628



Grotte de l'Ermitage, taillée dans les grès arkosiques, photo J.P.G.
Qui se cachent ?

Grotte de la Roche (ou Grotte de Fontaine de la Roche) à Courchapon (Doubs). Visite lors de ce we d'ascension familial à Salans (Jura).

Développement : 2300 mètres (-3, +16).

Repérage de la cavité le 28 mai. A l'entrée est de Courchapon, prendre chemin de Vauboulon, passer au-dessus de la ligne LGV, à la patte d'oie, prendre à droite, se garer et poursuivre dans la pâture en longeant le bois jusqu'à une petite reculée à environ 200 mètres.

Participants : Florence J., Florent T., Brigitte B., Tim G., Jean Philippe G.

Daphné fait un refus d'obstacle à l'entrée !

Petite rivière – arrêt sur siphon 1. La zone d'entrée est un peu argileuse ! A éviter par temps très arrosé. 500 mètres aller-retour. Nous ressortons mouillés et sales. Dehors il fait encore 27°.

T.P.S.T. : 1h environ.

Bibliographie : Inventaire spéléologique du Doubs, tome 2, partie Nord-Ouest. 1991. 332 pages. C.D.S. du Doubs. Grotte de la Roche, pages 61-66.

Sitographie :

<https://www.lieux-insolites.fr/doubs/fontaineroche/fontaineroche.htm>
<http://www.lunetoile.com/2018/10/17/grotte-de-la-roche-courchapon-25/>
<http://www.plongeesout.com/sites/est/doubs/roche%20grotte.htm>
 Millotte J.-P. Circonscription de Besançon. In: *Gallia préhistoire*, tome 1, 1958. pp. 108-122.
www.persee.fr/doc/galip_0016-4127_1958_num_1_1_1137
<http://speleo-gcqm.fr/wp-content/uploads/2013/10/Access-grotte-de-la-roche.pdf>

Dimanche 2 juin 2019

Sur la route du retour, halte à Gizia (Jura), j'y retrouve une équipe du Spéleo club de Louhans en train de désobstruer l'exurgence du moulin. Ils ont installé une tyrolienne pour l'évacuation des eaux, gros chantier en perspective.

Mercredi 5 juin 2019
Vercors

Participants Furets Jaunes de Seyssins (Isère) : Pierrot Garcin, Jacky Soret.

Clan des Tritons : Jean Philippe Grandcolas.

Je retrouve les 2 désobieurs vers 11h après une erreur d'aiguillage sur le vaste domaine des Coulmes. Pour ma culture spéléo notamment, je souhaitais avoir un aperçu de leurs désobstructions, de vrais chantiers avec grue, groupe électrogène, disquuse, perceuse, etc.

Le scialet du Clos de la Bosse est un chantier qui entame sa 15^e année !

Biblio succincte : Scialet n°41, 2012. CDS Isère.

Sitographie : entre autres

Gournier projet traversée... Garidonade, clos de la bosse

<http://www.furets-jaunes.org/Gournier-projet-traversee.html>

Huit années de désobstruction au Scialet Garidon

<http://www.furets-jaunes.org/Scialet-Garidon.html>

Sur les indications de Pierrot, et après quelques égarements, je vais voir la belle entrée du scialet de Garidon (-77), au retour je jette un œil à la vaste entrée du scialet des Communaux de Presles (-18) (ou gouffre Michaud) (pointé comme étant le scialet Idelon (-45) sur la carte IGN 1/25000 n°3235OT).

Sur le retour nous nous arrêtons en bord de route au scialet Pinet 1 (-40 environ), désobstruction en cours des Cavernicoles de Lyon, une porte en verrouille l'accès !

Biblio : Grottes et Scialets du Vercors, tome 2, Vercors Nord. 1979. CDS Isère.

Vendredi 7 juin 2019

Grotte du Pic de l'Oeillette, Saint-Pierre-de-Chartreuse, Isère

Séance désob Pic de l'Oeillette

Participants : Guy, Laurent S., Brigitte A.

Soleil, les quelques mètres d'accès au trou bien sec... Pourtant, nous avons tous au moins le bas de nos néoprènes...

Le tout début sec, et presque propre. Un peu plus loin le ramping l'est moins... On retrouve la boue ! (Rien n'est parfait, pas de marche d'approche... mais de la boue ! Peut-être un moyen de faire des bénéfices en faisant des séances payantes style thermalisme... Une idée à creuser !!!). Le chantier dans le boyau à droite quand on arrive, redescend un peu malheureusement, car non seulement le passage en chicane pour accéder à la suite, n'est pas large mais 10 bons centimètres d'eau boueuse stagne à cet endroit sur plusieurs mètres de long ! Pas moyen d'y échapper, c'est trempette obligatoire ! La roche pas très compacte à gauche pour couper le premier virage et élargir l'angle d'approche ne favorise pas les argumentations, de plus ventilation pas terrible, les gaz stagnent un peu. C'est donc au burineur adapté au perfo que Guy joue au tailleur de pierre, les fesses, jambes dans l'eau pendant que je lui calle le dos avec mes jambes et que Lolo récupère les gamelles de cailloux. Bien vite nous sommes aussi mouillé que Guy même si on ne trempe pas autant mais on fait bien buvard... et on sent bien le petit courant d'air gelé pas suffisant à ventiler efficacement, mais grandement efficace pour nous glacer.

Nous décidons de manger dehors à la fin des accus. Trop froid pour faire la pause sous terre.

Le premier virage est bien taillé, TPST 4h30 et nous mangeons au soleil à l'entrée du porche. Puis séance brosse dans le Guiers.

Compte-rendu de Brigitte Aloth.



Bain de boue ! Photo Brigitte A.



Congrès national

Fédération Française
de Spéléologie

2019 • La Ciotat

www.congresffs2019.fr

<https://www.facebook.com/laciotat2019/>

<https://ffspeleo.fr>

Vendredi 7 au lundi 10 juin 2019

Congrès National FFS, La Ciotat, Bouches-du-Rhône

Participants : Laurence Tanguille, Anouk Darne-Tanguille, Matéo Darne, Charles Butin, Enzo Butin.

Après un crochet vendredi soir à Balazuc pour admirer le spectacle tout en éclat de lumière des Lézards Cordés, Matéo et moi arrivons à la Ciotat samedi fin de matinée sous le soleil.

Installation du stand UIS puis direction le conseil d'administration de la FFS pour la validation du budget prévisionnel et les tarifs pour le congrès UIS 2021.

Entre temps Anouk et son team, Mathilde et Julie, montent le camp au camping, tout à fait par hasard juste à côté des copains corses des Topi Pinuti et re-hasard arrivent la Monteil team, Philou, Dominique, Victor et Clément !!! Tout va bien la famille est là !!

Samedi après-midi, stand, blablabla avé les copainings, on refait le monde, on trouve que tous les autres ont vraiment comment dire, pris un coup de vieux, etc... Le soir apéro au soleil avec les copainings et le soir pique-nique sous les arbres puis petite soirée musicale fort sympathique qui finira en dégustation de myrte corse au camping.

Le dimanche, petit crochet à l'ag, puis stand puis direction le Trou Jeannette, petit canyon de bord de mer avec Charles et Enzo, Mathilde, Lucie, Anouk et Matéo, C 16, C52 puis balade en main courante sur les vires au ras de l'eau puis petite tyrolienne fort rigolote et re vire etc... C'était pour Mathilde une grande première. Fin de journée sur le site du congrès, pique-nique sous les arbres, petite soirée musicale. Lundi matin, pliage, baignade et embouteillages. Un congrès tout à fait sympathique et bien organisé sous le soleil.

Compte-rendu de Laurence Tanguille.

Quelques nouvelles de ce beau rassemblement très réussi.

La participation : plus de mille spéléos.

Une super organisation :

Pour l'environnement : vaisselle compostable, produit locaux.

Pour les tables de repas : des bâches ont été installées pour nous protéger des ardeurs du soleil,

Pour le vin d'honneur : au lieu d'une seule table où c'est le combat pour arriver au Graal, plusieurs tables avec sangria, pastis, eau et amuse-gueule.

Pour l'ambiance : deux soirées concert et un orgue de barbarie pour une chorale improvisée lors de l'apéro.

Pour le camping : le CDS 13 s'est occupé des réservations, le camping des Sauges n'en prenant pas. A noter : suite à une erreur sur les frais bancaires pour le paiement du camping, chaque personne ayant réservé par le CDS s'est vu remettre un chèque du trop-perçu, même si cela est symbolique, le CDS s'est refusé à encaisser le bénéfice.

Pour le concours et l'expo photo location de 79 grilles, règlement et jury au top.

Pour les projections : un cadre exceptionnel avec le plus vieux cinéma du monde : l'Eden où les frères Lumière ont projeté leur premier film, et un programme éclectique sur deux jours.

Pour l'ouverture au (jeune) public : dans le gymnase Virebelle une superbe maquette d'un massif karstique fait avec des élèves (4 mois de boulot).

La tombola a permis de nombreux lots grâce aux exposants, la palme du nombre de lots revenant à la société Gemma. Une part notable de jeunes (CoJ) a gagné des lots.

La soirée de dimanche a vu la nomination de deux membres d'honneur de la fédé : Annie Legarçon et Paul Courbon, et une médaille pour Rémy Limagne.

Bien que l'adjoint au maire ait fait remarquer que le précédent rassemblement FFS dans les Bouches-du-Rhône remontait à 40 ans, c'est une réussite sur tous les plans.

Le concours photos et l'expo photo elle-même ont regroupé 205 images réparties en trois lieux :

- la maison des associations pour le concours et une partie de l'exposition,
- à la Médiathèque Simone Veil (ramenées le dimanche à la maison des associations),

- dans les rues sur des grilles (photo Centre Terre),

Les résultats du concours photo :

Premier prix du jury : Florian Luciano

Prix "un autre regard" : Florian Luciano

Prix "un nouveau regard" : Alexandre Lopez

Prix "regard sur le canyon" : Alexandre Lopez

Prix "regard sur le siphon" a été transformé en regard sur l'eau (une seule photo de siphon restée sans prix) : Thierry Masson

Prix du public : 118 votes exprimés, une photo se détache avec 15 voix : Florian Luciano

Prix des vidéos (vote internet) : aucun filtre sur les propositions mais la prochaine fois certaines vidéos seront filtrées concernant les aspects sécurité, ou légalité...

- Spéléo : 4750 voix pour "The beautiful underground world",

<https://youtu.be/fGTXoJaLjiA>

- canyon : 3800 voix pour "Canyon de Yèse-vallée d'Aspe"

<https://youtu.be/5cPp3rfyWb8>

Pour votre culture, la pétanque a été inventée à La Ciotat par Jules Lenoir en 1910.

Mes photos sont ici :

<https://www.dropbox.com/sh/algrwvm87bjukdl/AACQDRDECL6mevhfk4120F21a?dl=0>

Enjoy.

Michel Bouthors le 11 juin 2019.

Jeudi 13 juin 2019

Mines d'Hurtières, Savoie

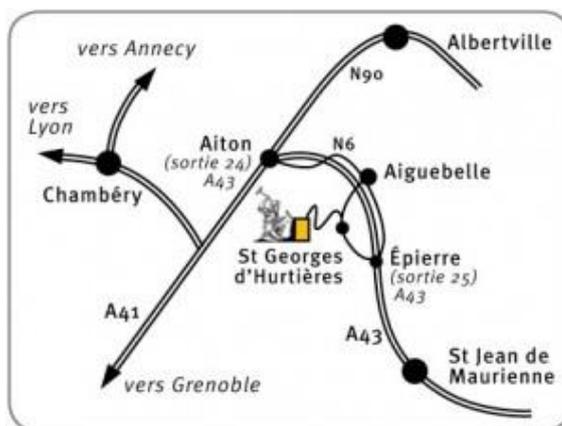
Participants :

Raphaël et Benoît (SGCAF, 38), Serge C. (GSM, 38), Jean Philippe G. (Clan des Tritons, 69).

Secteur Le Marbre et Grand Fosse. Des vides impressionnants ! Du matériel en place... Raphaël et Serge mitraillent. TPST : 6h.

Le compte-rendu de Raphaël est là :

http://www.sgcaf.fr/wp-content/uploads/2019/06/CR_2019-06-13-La-mine-des-nains-Belledone-Raphael.pdf



Extrait de :

<https://geoparc-alpescottiennes.eu/fr/grand-filon>



le Grand Filon

Site Minier des Hurtières

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

Bibliographie :

Les deux ouvrages de Robert Durand,
« Anciennes mines et carrières souterraines de Savoie », 2005, 303 pages.
« Un siècle dans les mines de Savoie », 2010, 288 pages.
Deux ouvrages à consulter !



Photo Serge Caillaud.

Mines d'Hurtières - Notre précédente visite :

http://clan.des.tritons.free.fr/publications/gazettes/GazetteTritons_86.pdf

Sitographie : (sélection, voir aussi dans lien ci-dessus)

Stage FFS 2012

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

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

<https://geoparc-alpescottiennes.eu/fr/mine-des-hurtieres>

Exercice-secours

http://speleocaf73.canalblog.com/albums/exercice_secours_dans_les_mines_d_hurtieres/index.html#lg=1&slide=0

Référence électronique Pierre Judet, « **Industrie, société et environnement. Mines, hauts-fourneaux et forêts de basse Maurienne au XIXe siècle** », Siècles [En ligne], 42 | 2016, mis en ligne le 17 mars 2016, consulté le 01 mai 2019. URL : <http://journals.openedition.org/siecles/2977>

Panorama géologique des exploitations minières dans les Alpes du Nord. Fichier à télécharger.



Samedi 15 juin 2019

Grotte des Furtins, Berzé-la-Ville, Saône-et-Loire

Participants :

Jean-René Chevallier (association culturelle d'Azé), Pierre-Guillaume Denis (responsable du musée de préhistoire de Solutré), Claire Gaillard (Muséum national d'Histoire naturelle), Odile Romain (Muséum national d'Histoire naturelle), Lionel Barriquand (SC Argilon), Jean Philippe Grandcolas (Clan des Tritons).

<http://hnhp.cnrs.fr/?ROMAIN-Odile>

https://www.clio.fr/espace_culturel/odile_romain.asp

<http://hnhp.cnrs.fr/?GAILLARD-Claire>

Autres participants le dimanche.



Halte au site de Solutré pour récupérer 2 publications.

En matinée, nouvelle visite complète de la grotte des Furtins.

L'après-midi, relevés sur calque de graffitiis.

Merci à Lionel pour le pique-nique.

Nous nous sommes donnés rendez-vous tout ce weekend pour parcourir les parois de la grotte afin de relever les graffitiis, griffades d'ours et faire toutes les observations possibles. Pour cela nous avons reçu l'aide d'Odile Romain (spécialiste des gravures du Mont Bégo) et Michel Philippe (spécialiste des « traces d'ours » en grotte.

Le weekend a été riche en découvertes !

Après un tour de la grotte le choix se porte sur deux zones à relever au niveau des graffitiis : derrière le mur et au fond de la cavité.

Les relevés sont effectués sur calques mais les graffitiis sont également photographiés.

Les plus anciens découverts remontent aux années 1830-1840 !

Une empreinte de la patte d'un animal, figée par le moonmilk est découverte sur une paroi.

Une monnaie ancienne est découverte déposée dans une fissure de la roche.

D'après le rapport de Lionel.

PS : la pièce de monnaie serait un antoninien du bas empire romain entre l'an 250 et 300. <https://fr.wikipedia.org/wiki/Antoninien>

Lundi 17 juin 2019

M12, Corrençon en Vercors, Isère

Désobstruction.

Participants : Guy, Brigitte A.

Beau ciel bleu pour attaquer la grimpe, tête baissée et les yeux braqués sur le sol histoire d'oublier la pente et d'admirer toutes les fleurs printanières, les oiseaux gazouillent, les marmottes sifflent...

Sur place à 11h30, nous attaquons rapidement. Le trou est presque totalement sec. Nous enchainons les argumentations. Le trou aspire bien et nous retournons sur les lieux dans la minute qui suit. La roche bien compacte semble s'éclater avec plaisir et des montagnes de cailloux sont évacués par bonds successifs (x4 puis x5) jusqu'à leur lieu de stockage (avec moins de plaisirs !), le boyau est presque assez large pour laisser passer tous les modèles... Mais lancer ou rouler les rochers, effectuer les demi-tours fréquents donne bien chaud ! Guy est heureux et ne quitte pas la massette ou le perfo, sauf bien sur lors des argumentations. Pour une fois, on voit se profiler l'espoir d'un volume un peu plus important. Le boyau est bien rallongé de 2 bons mètres pour arriver sur un puits de 3m pénétrable ! Mais oui... vous avez bien lu ! Une fois un bombement éliminé, après avoir hésité, (une corde aurait été la bienvenue), Guy peut désescalader le puits (moi pas... je n'ai même pas tenté !). Bien trop large et jambes bien trop courtes pour descendre en oppo. Joie vite limitée, la petite salle se prolonge par ... un méandre... étroit !!! C'est décidément notre destinée... Mais au final cette séance a été très « efficace », 5m de première contre 1m les autres fois...

17h30 nous terminons... perso ras le bol et pas de corde.

TPST : 6 heures et une descente sous une pluie douce et tiède (j'ai regretté ne pas avoir pris mon gel douche pour faire comme dans la pub !) derrière nous le ciel vire du gris clair au presque noir et le tonnerre claque dans notre dos... Bon timing !

Compte-rendu de Brigitte.

Lundi 17 juin 2019

Borne aux Cassots, Nevy-sur-Seille, Jura

Participants :

Spéléo-Club San-Claudien, Jura : François Jacquier
Spéléo Club du Jura, Jura : Grégoire et Rémy Limagne
Spéléo Club Lédonien, Jura : Mélanie Lepenant, Paul Cordier, Christian Vuillemin, Marjorie Martin et le chien Porty
Foyer Rural Arinthod section spéléo : Chloé David et copain
Plutons, Rhône : Jean Philippe Degletagne, François Bouyssonie
Spéléo Club Bellegarde Valserine, Ain : Philippe Sage
Groupe Spéléo Montagne Fontaine, Isère : Serge Caillault
Clan des Tritons, Rhône : Jean Philippe Grandcolas



<https://www.meandre-technologie.com/>

Extrait de <https://www.facebook.com/meandre.technologie/>
« Nous étions une fine équipe aujourd'hui au sein de la grotte de la Borne aux Cassots dans le jura, soit 13 spéléo : Emmenée par Rémy Limagne, Serge Caillault lui-même, Jean-Philippe Dégletagne de Eléana de Nîmes et Meandre Technologie évidemment pour une séance photos, photos 360° et film par drone. Pas plus de 17 lampes Meandre (soit plus de 50 000 lumens) permettront à Serge et Jean Philippe d'optimiser aux mieux leurs prises de vue. Des lampes Meandre dans l'eau, sur les têtes... On a hâte de voir le résultat. Un grand merci à vous qui n'avez pas hésité à donner de votre temps et votre patience pour nous aider à tout mettre en place... »

Rendez-vous à 7h30 à St Pierre de Chandieu avec Serge, à 10h à la BAC. Après les présentations, nous attaquons la visite pour y faire un « shooting photos » dans la première partie de la rivière avec les éclairages MEANDRE. Avec les pluies des jours précédents, on aurait pu penser que les niveaux allaient être plus hauts ? Et bien non ! Nous avons passé 6h30 à faire des poses dans la galerie principale, mais aussi dans un joli méandre actif. Belle ambiance lumineuse et humaine ! A la sortie, il fait encore 27° ! Les bistrotts du coin sont tous « out », nous finissons chez Christian pour un apéro bio-jurassien.

Les photos sont là :

<https://cds39.fr/jurasout/bac/bac.htm>

**Ju
ra** LE DÉPARTEMENT



Les photos sont de Serge Caillaud.

Mercredi 19 juin 2019
Granier, Chartreuse

Tim et Jean Philippe Grandcolas.



Petite randonnée de 6h30 au départ de La Plagne (1096m), à 10h30 (le sentier d'accès au col de l'Alpette est bien nivelé depuis l'an dernier), col de l'Alpette (1547m), Pas des Barres, croix du Granier

(1898m) et point culminant (borne, 1933m), retour par couloir en face ouest et Balme à Collomb avec visite de la galerie d'entrée (1705m). Nous croisons un jeune bouquetin de l'année. Coups de soleil et remise en forme pour Tim qui aura 18 ans le lendemain ! Au retour, bières au gîte de l'Ours chez Daniel. Halte habituelle à la coopérative d'Entremont-le-Vieux.
 PS : Sev. & Alex avec les filles ont récidivé le parcours le 30 juin avec la chaleur en plus !

Vendredi 21 juin 2019
Aven-grotte de la cave Vitalis, Larzac, Hérault

Carte IGN : 2642ET.

tp(romenade)st 1h30.

Départ parking randonneurs St Pierre La Fage (Hérault).

J'étais déjà passé devant l'entrée en 2011 sans y entrer (trop dangereux pour les pattes d'un toutou). Cette journée très chaude mais printanière, avec fleurs et papillons, m'a incité à y aller en faisant une boucle à partir de St Pierre de la Fage, en passant par La Vacquerie (rencontre avec un lièvre) et en retournant vers la bergerie de Tedenat, proche de l'aven cave Vitalis : balade rafraîchissante au milieu de décombres de planchers et restes de poutres de soutien d'affinage des fromages de roquefort. Je vais au fond de la partie "aménagée", aperçoit quelques puits mais je n'ai pas le matériel et ce n'est pas le but du jour. Mystérieux univers... Peu après la sortie, croisement avec un renard en remontant plus profondément vers la Forêt des Parlatges pour faire une boucle en empruntant une partie du GR7.

Trouvé sur le net :

<https://www.iker-archeologie-pro.com/realisations/cave-de-vitalis/>

<http://espritbartas.weebly.com/aven-de-la-cave-de-vitalis.html>

(Je ne me gare pas là où c'est indiqué car c'est profitable pour tout le monde de parcourir cette forêt assez préservée à pied).

Les photos sont là :

<http://www.ipernity.com/doc/197739/album/1239888>

Samedi 22 juin 2019
Exercice de recherches et évacuation spéléos en mines, Beaujolais, Rhône

Participant Tritons : Bertrand Houdeau.

Lundi 24 au dimanche 30 juin 2019
Haute-Maurienne, Savoie

Participant : J.P.G.

Le lundi 24 juin, installation au camping de l'Illaz à Bessans, très arboré- en cette période de canicule, les soirées y seront fraîches !
<https://www.camping-bessans.com/>

Mardi 25 juin, première randonnée de 2 heures, départ au Pont de la neige (2528m) sur la route du col de l'Iseran, en direction du Col des Fours (2976m), arrêt des hostilités vers 2700m, il y a trop de neige, les raquettes sont dans la voiture !

Deuxième départ vers 12h, au pont de l'Ouliette (2476m) en direction du Carro, beau sentier balcon entre 2600/2700m (déjà fait en 201 ?). Halte à l'plomb des ruines Les Reys d'en haut, 4h de rando. Visite rapide à Bonneval-sur-Arc, qui a perdu son charme d'antan avec ses briques de bouse de vache !

Mercredi 26 juin, départ du parking des Grattais (1820m) au-dessus de Lanslevillard à 9h10, refuge de Vallonbrun (2272m), GR5 par la Fesse du Milieu, la Pierre aux Pieds (2742m) à 13h.

<http://www.maurienne-tourisme.com/rando/itineraires-et-fiches-rando/randonnees-niveau-difficile/la-pierre-aux-pieds/>

La fiche : <http://www.maurienne-tourisme.com/wp-content/uploads/2016/04/La-Pierre-aux-pieds.pdf>

<http://rando.vanoise.com/data/api/fr/treks/3969/la-pierre-aux-pieds.pdf>

Nombreuses marmottes et chamois entre 2800 et 2900m.

Jeudi 27 juin, départ du parking es Vincendières (1830m) à 9h20. Monté par la rive gauche de l'Avérole. Oratoire de St Antoine de l'Envers, cabane des bergers vers 2400m, retour par le Pas de la

Mule (2373m), Pas des Eublats, Plan du Revallon (2185m), refuge de l'Avérole (2229m), Hameau d'Avérole (1990m), Vincendières à 16h15. Plusieurs passerelles en bois ont heureusement été remises en état pour traverser les torrents à gros débit suite à l'importante fonte des neiges.

Vendredi 28 juin, journée plus soft. Départ vers 10h30 vers le refuge du Petit Mont Cenis, La Borgia (2161m), Col du Petit Mont Cenis (2183m), Les Coulours (2206m), lacs Perrin (inférieur, 2318m / supérieur, 2360m). Retour par autre sentier sur le refuge.

Balade d'une heure environ au fort italien de Variselle.

Samedi 29 juin, départ à 9h20 du barrage du Mont Cenis (1979m), montée fraîche dans le brouillard, soleil vers 2500m. Belle route stratégique d'accès au fort de Malamot (2900m), Combe de Crèvecœur (2052m), casernes ruinées de Giaset (2634m), plus haut visite de blockhaus souterrain, escaliers, couloir. Pointe Droset (2917m) vers 13h, belle vue sur le lac Savine, chamois, et pour finir le fort Malamot quelques mètres en contrebas. Retour par le même chemin, présence de névés.

Retour le dimanche 30 juin vers la chaleur lyonnaise !



Mardi 25 juin 2019 Chartreuse

Randonnée Chartreuse au départ de Perquelin (St Pierre de Chartreuse).

Participants : Ludo, Brigitte A.



Il avait averti que la balade serait longue et pas forcément facile. Départ de Perquelin à 9h45, en montant Ludo me montre une bande boisée au 2/3 sup de la falaise et m'explique qu'il y a une sente à ce niveau pour rejoindre le Chaos de Bellefont... Y a plus qu'à ! Grimpe en passant devant Fontaine Noire. Plus loin après les S on prend la fameuse sente, pas du tout impressionnante car les arbres coupent la vision du vide. On rejoint le Chaos, on met les mains par moment et on trouve même de la neige et la fraîcheur sur 2 ou 3 spots. Quelques pas sur le GR9 qu'on laisse vite pour grimper à nouveau jusqu'au pas de Rocheplane. Pause casse-croûte (15mn). Du pas, on prend la sente qui part sur le Nord et on fait en AR le chemin des Arches de Sombardier. Le compte est bon on a les 5 arches. Retour au pas de Rocheplane, pour cette fois viser la cheminée du Paradis, passage ludique. Puis on grimpe jusqu'à la Dent de Crolles, toujours entourés d'une multitude de fleurs, gentianes, anémones, soldanelles, pensées, myosotis, rhodo... Au sommet un petit vent nous offre un semblant de fraîcheur. Puis c'est la sangle de Barrère, pour un AR à l'Arche de l'Aiguille... et panne d'eau ! Pas top... Le temps passe et la balade n'est pas terminée. On rejoint la vire au niveau du Glas pour rejoindre le Guiers Mort, où l'on fera le plein d'eau (avec eau filtrée car si j'avais pris 2l500... j'ai aussi mon filtre !), puis retour à la voiture à 20h tout pile après 10h de balade et plus de 1500m de dénivelé+. On prendra 5

mn à St Pierre pour se prendre une boisson car nous avons toujours soif...

Compte-rendu de Brigitte A.

Mercredi 26 juin 2019

M12 - Grande Moucherolle – Corrençon-en-Vercors - Isère

Participant : Guy Lamure.

En ce jour de canicule rien de mieux que d'aller se mettre au frais sous terre, il faut juste partir plus tôt pour monter à la « fraîche ». Dix heures, j'arrive à l'entrée du M12 où je peux enfin poser mon sac et comme il ne fait pas encore trop chaud, je commence par aller revoir des entrées de trous que j'avais repérées au mois d'avril. Une heure plus tard, retour au M12 où je vais casser du caillou pendant 6 heures (je ressors juste pour la pause casse-croûte) ; le méandre reste étroit mais semble s'approfondir. Pour faciliter les passages, je pose un rataillon de corde et un barreau dans le R3.

Samedi 29 et dimanche 30 juin 2019

Tritonnade 2019, Loire

Les 28, 29 et 30 Juin 2019, Tony & Françoise ont accueilli chez eux, 198 Chemin des Berthières, 42630 ST VICTOR/s/RHINS, ceux des Tritons, génération années cinquante / soixante, qui ont pu être joints et se déplacer jusqu'ici...

Comme souvent, c'est Barry, -Baribal décidé-, rescapé de 20 ans (plus ? moins ?) des pluies et brumes d'Aberdeen, Scotland, qui a lancé l'hameçon à Tony, -Margay spirituel, eh oui!- qui s'est facilement laissé attraper pour relancer cette superbe aventure : réunir la « famille Tritons » une fois de plus, passer quelques heures conviviales tous ensemble, puis espérer que cela pourra se reproduire encore...

On pu être contactés / voulu répondre à l'appel : Barry, œuf corse (et sa Comtesse Anne), Marcel (et Jocelyne) Astier, J. François Billon, René – Goupil – et Michèle Claitte, Maurice - « le Chef »- Chazalet, Danielle Dufour, Georges – Nandou- (et Colette) Favier, Tony bien sûr (et Françoise) Rouge, Sylvette Schroll...

On a pensé :

à ceux qui nous ont quitté : Gilbert, Norbert, Monique, Roger, Daniel, Rolland,

à ceux qui, malades ou empêché(e)s, n'ont pas pu être avec nous : Marie-Thé, Claude Chomarat, Gisèle, Catherine, Bernadette, J-Philippe, Bruno Dressler, Pierre Champart, Maurice Allard, Gindre...

à ceux que l'on n'a pas pu joindre, avec qui on a perdu le contact : Jacky Pouvaret, Dominique Drouet et Christine Aubry, Maurice Allard, Yves Astier, Gilles Babenko, J-Claude Borel, Roland Chassepot...

On a rendu hommage à Barry, pour sa persévérance à faire perdurer l'esprit Tritons, en lui offrant le tableau ci-après, œuvre commune de Françoise et Tony, mise en valeur par la photographe Anne: un baribal tient le fil qui rassemble les tritons...

D'abord, Danielle et Sylvette sont arrivées en avance aux Berthières pour aider à la préparation... Puis on s'est retrouvé à plusieurs dès le vendredi soir pour une auberge espagnole très conviviale : Barry et Anne, Marcel et Jocelyne, Danielle, Nandou et Colette, Sylvette. Puis petit bain en petit trempe-cul, bien rafraîchissant ! Dodo, dans le gîte de nos amis Françoise et Yves, pour les Marcel's et les Nandou's... Samedi matin les Goupil's nous ont rejoint, ainsi que Jean-François et le Chef, pour déguster les plats préparés la veille : gaspachos, tajine, et diverses choses complémentaires plus ou moins alcoolisées, tradition triton oblige. L'après-midi a été consacrée à rechercher l'ombrage (38°!), et / ou la piscine ! Sympatoche repas du soir (salade, pizzas locales) dodos partagés entre le gîte (les mêmes, plus les Goupil's et Jean-François) et les Berthières... Le Chef était rentré, porteur de plein de messages d'espoir pour Maïté...

Le matin du dimanche 30 Juin, on s'est regroupé avant les départs pour le dernier p'tit déj convivial, on s'est retenu de manifester trop visiblement nos émotions, puis on s'est quitté...

Jusqu'à la prochaine fois ?

Compte-rendu de Tony Rouge.

Super week end, A noszages le principal n'est plus de faire des tas d'activités, mais plus simplement d'apprécier le plaisir d'être ensemble. Marcel nous a fait découvrir les joies du "SPRITZ" et Prosecco, un apéro italien, jolly nice, du coup on n'a même pas sabré le champagne.

Nous avons lu un message de Pierre Champart, désolé de ne pouvoir se joindre à nous à cause de contraintes familiales, tous Tritons de passage du côté de Riom, perdus ou pas sont invités à y faire escale.

Aux heures les plus chaudes, la piscine salvatrice nous a sauvés d'une grillade quasi certaine au soleil, la maison des Berthieres, bien fraîche nous a aussi accueillis avec ses elfes et ses fées, créatures amies et bienveillantes installées dans tous les coins. Le gîte appartenant à des copains des « Tonys » semble avoir fait l'unanimité, confort et gentillesse d'accueil.

Une carte collective pour Marie-Thé remise à Maurice a amené la réponse suivante par SMS : « Salut à toutes les Tritonnes et les Tritons, Marie-Thé vous remercie pour la carte et vous fait de grosses bises ».

Barry a tenu à partager un poème de Boris Vian, revu et corrigé par Serge Gainsbourg, chanté par Serge Reggiani, et revu et finalisé par lui-même,

« Quand j'aurai du vent dans mon crane

Quand j'aurai du vent dans mon crane,

Quand j'aurai du vert sur mes osse

P'tete qu'on croira que je ricane,

Mais ça sera une impression fosse,

Car il me manquera

Mon élément plastique

Qu'auront bouffé les rats,

Ma paire de bidules,

Mes mollets, mes rotules,

Mes cuisses et mon cule,

Sur qui je m'asseyois,

Mes cheveux, mes fistules,

Mes jolis yeux cerules,

Mes couvre mandibules

Dont je vous pourlèchois,

Mon nez considérable,

Mon cœur, mon foie, mon râble,

Tous ces riens admirables,

Qui m'ont permis d'apprécier,

La texture d'une fesse,

La joie d'une caresse,

D'un sein l'allégresse,

Et d'un parfum l'extase,

Et d'exquis paysages,

Et la gloire d'un baiser.

Et puis je n'aurai plus,

Ce phosphore un peu mou,

Cerveau qui me servit,

A me pré-voir sans vie.

Les osse tout vert, le crane venteux,

Ah comme j'ai mal de devenir vieux !!

Tony et Françoise m'ont fait le grand plaisir de me qualifier de « Fil ténu », ce qui m'a surpris et fait plaisir car oui, j'ai maigri ; mais il s'agissait d'un tableau symbolique, un fil ténu entre le logo des Tritons et une photo d'un Barrybal, fil ténu auquel s'accrochent tous les Tritons, et c'est en couleur !

Citation: « Depuis si longtemps notre Barry nous a incité chaque année à nous revoir et à entretenir l'esprit Triton », si difficile à définir par ailleurs... qu'un jour je l'ai surnommé « le fil ténu qui nous réunit toujours ».

Merci les z'amis, je crois d'ailleurs pouvoir illustrer cette persévérance à nous réunir tous avec un paragraphe d'une chanson de Graeme Allwrig : « il faut que je me casse... ».

J'étais parti, changé d'étoile,

Sur un navire j'ai mis la voile,
Pour n'être plus qu'un étranger,
Ne sachant plus très bien où il allait,
Ne sachant plus très bien qui il était.
Buvons donc, encore une fois,
A l'amitié, l'amour, la joie,
On a fêté nos retrouvailles,
Ça me fait de la peine,
Mais il faut que je m'en aille....

La bazzavous tous, c'eux qui ont pu et ceux qui n'ont pas pu venir!
Et donc à notre prochaine Tritonade.

Mac Barry et sa comtesse du Barry.

Dimanche 30 juin 2019

Haute-Savoie

Participant Tritons : Éric Revolles.

Le dimanche 30 juin 2019 avec Remy (ex spéléo GS Grasse et Vulcain et chef d'escadrille).

Nous arrivons la veille à Morzine et passons la nuit (chaude) sur la terrasse d'un chalet sans duvet malgré les 1000 mètres d'altitude du lieu...

Attaque le lendemain à 8 h par la voie du « Vol du Korbé » au Terres maudites que Remy veut faire intégralement en tête. Fin de la voie à 14 h et rafraîchissement (de pied) dans un ruisseau de fonte d'un des nombreux gros névés sous l'arête qui monte à la tête de Bostan. 15 h on se repose à poil au sommet de la tête de Bostan en plein cagnard en attendant que les thermiques se calment car les gros cumulus tapissent les cieux et que ça risque de brasser à l'atterro que nous ne connaissons pas. 16 h sonne et deux coups de tonnerre plus une petite drache avec grêlons même pas rafraichissante nous font presque envisager à regret un retour à patte jusque dans la vallée. Nous redescendons au pas de la Latte et décidons d'attendre jusqu'à 18 h dernier carat. 17h30 et une fenêtre météo s'ouvre avec le retour du soleil et de la brise de vallée. Nous décollons et une petite demi-heure plus tard nous arrosons ce vol sans encombre au chalet de Fréterolles. Retour à Lyon sous des orages monstrueux au niveau de Chambéry.

PS : Prochaine étape le Mont Blanc le cul dans la sellette ! Et vive le changement climatique et le grand air du Sahara caniculaire !

<https://www.youtube.com/watch?v=t6CAOM3XtpA>

Mardi 2 juillet 2019

Canyon à Léoncel, Drôme, Massif du Vercors

Participants : Ludo, Laurent S., Cécile P., Brigitte A.

Canicule... Petite envie de fraîcheur, canyon facile avec juste un « pissouilli » pas plus avait dit Ludo. Effectivement pas de grosses difficultés et au pire chaque passage peut-être contourné facilement si le besoin s'en était fait sentir... Quant au « pissouilli »... c'est plutôt grosses douches, (orages de la veille probablement). On a bien été rafraichi, c'est ce qu'on voulait ! Belle sortie sympa !

Compte-rendu de Brigitte A.

Mercredi 3 juillet 2019

Fort de la Bastille, Grenoble, Isère

Participants : Gabriel et Thierry Flon.

Mercredi 3 juillet 2019

M12, Grande Moucherolle, Corrençon en Vercors, Isère

Participants : Brigitte Aloth et Guy Lamure.

Retour au M12 à deux cette fois pour continuer la désobstruction ; entrée à 10h30 et fin de chantier vers 17h avec juste une courte sortie pour la pause casse-croute. Environ 3 m de méandre élargis et beaucoup de blocs déplacés ; vue sur un ressaut de 4/5 m mais encore 1 à 2 m de méandre à casser avant de le descendre.

TPST : 6 H.

Compte-rendu de Guy.

Vendredi 5, samedi 6 et dimanche 7 juillet 2019
Pointages GPS, Monts Jura, Ain

Participants : Claude Alliod (3j), Gilles Fèvre (3j), Jean-Marc Capdevielle (2j), Brigitte Aloth (2j), Éric Rebrevend (2j), Denis Bomboy (1s), Thierry Tournier (1j), Jean-Jacques Humbert (1s), Yvan Robin (3j).

-Vendredi 5 juillet : deux équipes sont constituées : Claude, Gilles et Marco s'occupent de la zone Montanges - Giron - Champfromier et relèvent 8 points.

Brigitte, Éric et Yvan partent de Lajoux et redescendent la vallée de la Valserine en localisant 12 points. On constate déjà de grosses erreurs de géolocalisation. Le soir barbecue ; le Bix nous rejoint et se retrouve chargé de faire la zone d'Oyonnax-Arbent-Dortan qu'il connaît bien et où il y a 7 points à vérifier.

-Samedi 6 juillet : Gilles et Claude continuent la zone de Giron-Champfromier avec 4 points. Éric, Marco, Brigitte, Thierry et Yvan montent sur la Haute Chaîne entre Montoisey et Colomby pour pointer 4 points d'injection (merci Toune pour le 4x4). Gros orage de grêle vers les midis et replis sur la ferme du Névy en attendant que ça passe. Le soir barbecue et visite de Jean-Jacques Humbert qui nous apporte pas mal de renseignements par rapport à certains points qui n'ont pas été trouvés sur le secteur Giron-Champfromier. Toune nous laisse à Léléx et est chargé de terminer de son côté la 10aine de points restant dans le pays de Gex.

-Dimanche 7 juillet : Gilles, Claude et Yvan lèvent les sources dans la Semine, puis au sud de Giron les points non trouvés la veille en suivant les infos précieuses de Jean-Jacques. L'équipe finit la journée dans le cirque des Avalanches avec visite des entrées de la Trouillette.

Au bilan une 50aine de points (sur 60) ont été relocalisés. Un bon tiers avait des coordonnées très imprécises voire totalement fausses.

Compte-rendu d'Yvan.

Jeudi 11 juillet 2019
Prospection sous le col du Galibier, Hautes-Alpes

Part. : Guy Lamure.

Dans un premier temps, prospection dans le secteur de la perte du Mouflon avec un seul nouveau trou (T19.5) à revoir après désobstruction de l'entrée et marquage (T19.6) d'un puits à neige déjà repéré en 2015. Je descends ensuite en-dessous de la D902 jusque vers 2350 au niveau du torrent du Galibier.

Samedi 13 juillet 2019
Prospection sous le col du Galibier, Savoie

Part. : Guy Lamure.

Prospection dans les gypsières du Galibier et visite de la perte vue et topographiée par Christophe et Bertrand en 2016.



La perte au pied de la falaise de gypse.

Samedi 13 juillet 2019
Dents de Lanfon, Massif des Bornes, Haute-Savoie

Participants : Jean, Remy et Éric Revolle.

Parcours de « Frisson d'automne » aux dents de Lanfon avec parapente dans le dos (Remy et Éric).

Jean tient une forme olympique et il mènera la course tout en tête fort heureusement pour ces deux co-équipiers un peu à la ramasse dans les deux dernières longueurs dures du haut. Vent météo dans le dos et bien trop fort pour décoller du col des Frêtes. Nous redescendront donc à pied.

<https://www.camptocamp.org/routes/55672/fr/dents-de-lanfon-frisson-d-automne>

Jeudi 18 juillet 2019
Massif du Donon, Vosges

Participant : Jean Philippe Grandcolas.



Le Donon (1008m)

http://www.alsace-balades.bsditions.fr/fiche_du_circuit_de_randonnee.php?pCircuitId=46&pCircuitLib=LE+DONON
<https://fr.wikipedia.org/wiki/Donon>



Sentier mémoriel des stèles, le Petit Donon.

http://www.paysages-et-sites-de-memoire.fr/wp-content/uploads/2017/04/Fiche_BR01.pdf
<http://www.paysages-et-sites-de-memoire.fr/site/le-donon/>

Samedi 20 juillet 2019
Canyon de Crève-Cœur, Sallanches, Haute-Savoie

Participants : Jean et Éric Revolle.

Canyon de Crève-cœur situé juste en face de Sallanches. Petit débit mais beau parcours. Une erreur de topo nous forcera à sortir la trousse à spit pour renforcer un relais dans la dernière C65.

<https://www.descente-canyon.com/canyoning/canyon-photo/2139/photographie.html>



Jeudi 25 juillet au mardi 13 août 2019
Ecosse

Participants Louise, Brigitte et Jean Philippe.
 Belles randonnées tranquilles sur l'île de Skye.



Photo Brigitte Bussière.

Mercredi 21 août 2019

M12, Grande Moucherolle, Corrençon en Vercors, Isère

Participants : Éric Revolte et Guy Lamure.
 On commence par faire la topo du M12 jusqu'au terminus actuel (-11,5) puis en extérieur jusqu'à l'entrée du M12 bis. Après la pause piquenique, on redescend dans le M12 avec perfo et 2 accus et on casse du caillou jusqu'à la fin des accus. Arrêt au-dessus d'un P5 au départ encore impénétrable.
 Pour la prochaine sortie, prévoir dynémas, un rataillon de corde, des amarrages et un burin.
 TPST : environ 6 H.

Compte-rendu de Guy L.

Jeudi 29 août au dimanche 1^{er} septembre 2019
Vercors sud, Drôme

Participants : Thierry Flon, Jean Philippe Grandcolas, Denis Verstraete.

Jeudi 29 août :

Installation au camping de Miscon dans le Diois, il n'y a personne ! Toutefois des ardéchois s'installeront le soir.

Balade au canyon de Rio Sourd.

<https://www.descente-canyon.com/canyoning/canyon-print/2134/imprime.html>

Puis randonnée de 3h30 au départ des gorges des Gats, vu départ du canyon de Rio Sourd, hameau de Reychas (habité en été), village quasi ruiné, avec chapelle et cimetière.

Vendredi 30 août :

A 9h30 sommes au parking de la vallée de Combau (1456m), puis cabane de l'Essaure (1653m), Pas de l'Essaure, Tête Chevalière (1951m), refuge de Chamailoux (1669m), Pas de l'Aiguille (1629m), retour par la baraque de Chamousset. Retour parking à 16h30, environ 13 km d'après le podomètre de Thierry.

Le soir nous attendons Louise, vers 20h elle m'annonce que pendant l'ascension d'une 2^e via ferrata à Buis-les-Baronnies, elle a chuté entre deux points, et s'est raboté le genou, elle n'a pas eu droit à l'hélicoptère à cause d'orage menaçant ! Descente en rappel, 5 heures se sont écoulées entre l'alerte et la fin d'évacuation.

Samedi 31 août :

A 9h30 sommes au parking d'Archiane (750m), GR93, Combe de l'Aubaise ou de la Baise (1365m), carrefour des 4 chemins de l'Aubaise (1408m), où nous prenons un ancien sentier marqué sur la carte IGN, retrouvons le GR93 au carrefour des 4 chemins de la Ville (1574m), pause casse-croûte, retour par GR 93 et plaine du roi (beau lapiaz), descente sur Archiane vers 16h30. Environ 12km. Comme la veille, nous avons des vues variées sur le Mont Aiguille, le Grand Veymont, le Dévoluy, les Ecrins, etc.

Retour vers le nord via Valence le dimanche.
 Les photos de Denis sont là :

Compte-rendu de J.P.G.

Samedi 31 août 2019
Flaine, Haute-Savoie

Participants : David Cantalupi (SCMB, 74),
 Clan des Tritons, 69 : Laurent C., Guy Lamure et Laurence Tanguille.

Départ de Lyon vendredi soir pour arriver à Tanninges chez le Dav. Samedi matin, pas tôt mais pas tard non plus, on jette tout le matos dans la benne du 4x4 du Dav pour gagner les hauteurs de Flaine. On emmène moult arguments au cas où il y aurait besoin d'être convaincants. Y a pas à dire, mais les marches d'approche en 4x4 c'est quand même pratique et beaucoup moins fatiguant pour monter là-haut. On sort de la voiture sur les coups des 10h, tranquilles et on monte vers la moquette qui suinte, tranquillement. Petit crochet pour aller récupérer du matos à l'entrée de la Mariette et nous voilà direct dans les boudriers pour aller discuter au fond. Il avait raison le Philou, c'est froid à cause d'un bon courant d'air soufflant, et surtout pas du tout au gabarit tritons, enfin ce n'était pas au gabarit mais maintenant ça l'est d'avantage ! Mais pas partout. Du beau travail d'équipe, deux perfos à l'œuvre un vrai concert bien orchestré par le Dav. Ce qui est bien dans ce trou, c'est que on peut sortir prendre le soleil et respirer pendant que l'air est irrespirable dedans et admirer le paysage qui était plutôt pas mal. Après le repas on a repris les discussions toujours avec deux perfos, dans le passage situé après l'ex bout de méandre on n'a pas vu le résultat vu que l'air était irrespirable et qu'il était l'heure d'aller manger des pâtes. La physionomie du trou a bien changé, le deuxième méandre est confortable sur une dizaine de mètres, pour la suite faudra aller voir mais ça risque aussi d'être devenu confortable. TPST : 5 heures environ. On a descendu tout le matos CESAME, il est stocké chez Laurent.

Compte-rendu de Laurence T.

Le compte-rendu du camp 2019 à la Pierre Saint Martin est en fin de cette Gazette.

Dates à retenir

- * Stages et manifestations des structures FFS de Rhône Alpes sur : <http://www.csr-rhonealpes.fr/>
 - * 8 au 11 novembre 2019 : 5^e Assises nationales de l'environnement karstique à Bourg-en-Bresse (Ain).
 - * Samedi 23 novembre 2019 : Spélimages à Courthézon (Vaucluse).
 - * 1^{er} décembre 2019 : Assemblée Générale Tritons à Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère).
 - * 5 décembre 2019 : à Ornans, Doubs.
« Patrimoine karstique d'ici et d'ailleurs. Regards croisés sur des milieux fragiles »
- Le programme de cette journée est disponible ici : www.orisk-bfc.fr/sites/default/files/pole-karst/Documents/JET/ProgrammeJET_PatrimoineKarst122019_PK.pdf

SPÉLÉO-CLUB DE PARIS
Club Alpin Français d'Île de France
QUEYSSAC-LES-VIGNES
(Corrèze)
12-13 octobre 2019

29^e RENCONTRE D'OCTOBRE

Thème privilégié L'utilisation des grottes par l'homme

Depuis des temps immémoriaux, l'homme a considéré les cavernes comme une partie utile de son environnement et leur a trouvé une multitude d'utilisations. On pouvait y dormir, y trouver de la nourriture ou de l'eau, s'y réfugier quand le danger menaçait ou y cacher ses objets les plus précieux. On y a exploité des substances utiles, des minerais, des phosphates. Les cavernes sont aussi un endroit de recueillement, de spiritualité, où l'on peut méditer au calme et peindre les parois à des fins diverses. On y a parfois exercé des activités coupables, de la fausse monnaie par exemple. La Rencontre permettra à tous ceux qui le souhaitent de présenter divers aspects de ces utilisations et d'enrichir ainsi la connaissance commune. Bien sûr, comme à l'accoutumée, on pourra présenter des communications sur un sujet libre ayant trait à la spéléologie.

Les sorties programmées

Le calendrier 2019 en cours.

Le coin des stages 2019

<https://ffspeleo.fr/speleologie-g7.html>

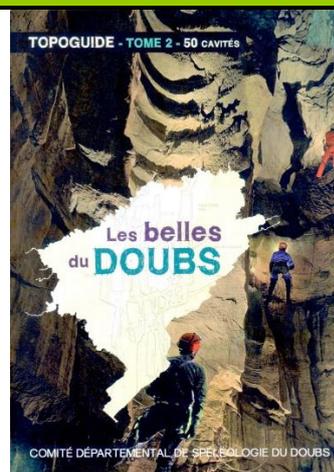
Les nouveaux adhérents 2019

Néant.

Changement d'adresse – téléphone – méi

Néant.

Publications



Tout beau, tout chaud, le topoguide spéléo N°2 les (re)Belles du Doubs est sorti !

On était bien certain que le CDS du Doubs n'allait pas laisser leur premier « taupoguide » esseulé et solitaire. Ce sont donc cinquante nouvelles cavités qui sont présentées aujourd'hui dans une forme similaire au premier opus. Même classement : belles découvertes, belles initiées, belles rivières, belles siphonnées, belles vertigineuses et belles classiques. Avec une disparition ; les belles arrosées faute de représentantes autorisées. Mais en compensation, on a désormais les belles voisines, la taupe ayant colonisé d'autres départements francs-comtois : Jura, Haute-Saône, Territoire-de-Belfort... Attention, l'Ain, la Côte-d'Or, voire les départements lorrains, devraient se méfier de cet expansionnisme sornois ! Avant les sites proprement dits, on a quelques pages d'introduction, la liste des clubs, un point sur les secours, un autre sur les chauves-souris, un autre encore sur la protection du milieu. Et puis cinquante cavités à découvrir, situées sur une carte, avec indication de la difficulté, du risque de crue, du temps à prévoir pour la visite, la commune, les coordonnées (Lambert et GPS), le développement, la profondeur, l'historique des explorations, les indications pour l'accès, la description, la fiche d'équipement, la topographie, et l'indication d'un intérêt particulier, signalé par le dessin des bécasses de la taupe...

Les deux tomes parus présentent donc 100 cavités : il en reste 5900 à découvrir ! Saluons cet effort éditorial et ce souci de partager l'information : un exemple à reproduire partout, magnifiquement illustré par des dizaines de belles photographies en couleurs et des dessins « au taube ». C'est sympathique, bien conçu, en bref, indispensable pour découvrir les dessous de la Franche-Comté.

Éric Jeannot, top-chef du projet !

Un peu de pub sous :

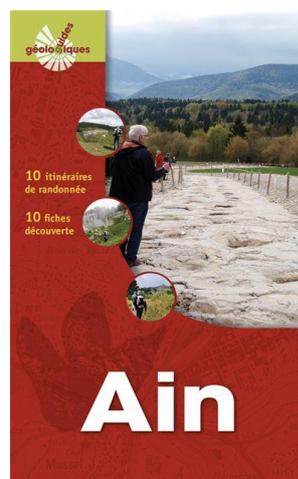
[http://speleo-](http://speleo-mandeure.fr/IMG/jpg/PUB_TOPOGUIDE_No2_retoucheeC.jpg)

[mandeure.fr/IMG/jpg/PUB_TOPOGUIDE_No2_retoucheeC.jpg](http://speleo-mandeure.fr/IMG/jpg/PUB_TOPOGUIDE_No2_retoucheeC.jpg)

Topoguide. Tome 2 (2019). Publication du Comité départemental de spéléologie du Doubs, 112 p. 12 euros + 5 € de frais de port (en fonction quantité).

Chèque à l'ordre du CDS25, à renvoyer à Olivier GALLOIS 13 RUE DE DELEMONT 90000 BELFORT.

Ou par paypal (contacte rolivier.galloisgo@gmail.com) ou via : https://www.ebay.fr/itm/143258676837?ul_noapp=true



Auteur : Patrice Landry

Ce guide sera le compagnon idéal de vos balades dans le département de l'Ain, une invitation à découvrir ce pays à travers la géologie. Savoir lire un paysage à travers son relief, ses roches, sa végétation, les traces de pas de dinosaures. Chaque guide de cette collection, tout en couleur, propose : - une brève histoire géologique du territoire qu'il explore ; - une sélection d'itinéraires détaillés, accessibles et originaux, qui vous enchanteront par la diversité des curiosités naturelles ; - une sélection de fiches découverte. Le département de l'Ain offre de nombreux espaces propices à l'exploration géologique. Son territoire est multiple : aux basses terres du fossé bressan à l'Ouest, composé de la Bresse au Nord et du plateau de Dombes au Sud, s'oppose la chaîne jurassienne et ses reliefs de moyenne montagne à l'Est qui culmine à 1 718 m au Crêt de la Neige, flanquée du Pays de Gex à l'amorce du bassin lémanique. C'est dans ces formations rocheuses qu'ont été découvertes de multiples traces de pas de dinosaures qui révèlent sous un nouveau jour l'histoire géologique du département. Ces découvertes sont l'occasion de parler d'une science peu connue, l'ichnologie, branche de la géologie qui traite des empreintes et des traces fossiles. Ce guide propose 10 itinéraires pédestres géologiques avec l'interprétation géologique sur la Bresse depuis le mont Myon, les gorges de l'Ain, dans les cluses de Nantua, le cirque d'Orvaz, l'ascension du Crêt de la Neige, les pertes de la Valserine, le tour des cascades du Cernon, Izieu et Marchamp. C'est aussi la découverte des sites exceptionnels de traces de dinosaures : Villette, Dinoplagne...

Les Guides géologiques sont une invitation à découvrir un département à travers l'originalité de sa géologie. Savoir lire un paysage d'après son relief, ses roches, sa végétation, savoir décrypter l'empreinte de son histoire, c'est mieux comprendre ce qui en fait la spécificité. Chaque guide de cette collection toute en couleurs comporte :

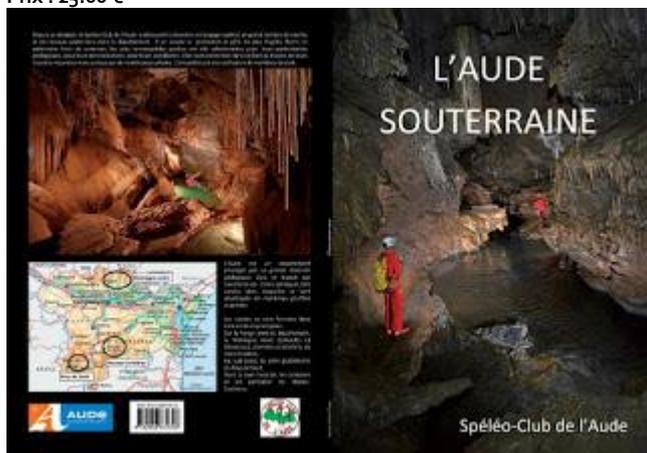
- une brève histoire géologique du département qu'il vous propose de découvrir ;
- des itinéraires détaillés, accessibles et originaux, qui vous enchanteront par la diversité des curiosités naturelles rencontrées ;
- des fiches « découverte » et des fiches sur des sites géologiques remarquables qui vous renseigneront un peu plus sur l'identité du département ;
- un glossaire pour vous familiariser avec les termes géologiques incontournables.

Chaque itinéraire traverse des sites remarquables où l'on vous propose de vous attarder un moment. Ils font de chaque guide le compagnon idéal de vos balades.

L'Aude souterraine

Auteur(s) : ouvrage collectif - Spéléo Club de l'Aude - 2019

A l'occasion des 85 ans du spéléo club de l'Aude. Présentation des cavités majeures du département découvertes par le SCA sur 3 massifs. Après des explications géologiques et un bref descriptif de celles-ci, on pourra découvrir les photographies de ces cavités, patrimoine du sous-sol Audois. Prix : 25,00 €



Un monde Intérieur: le réseau Bernard Magos - Grotte de Barjac - Tome 5

Auteur(s) : Serge Caillault - Speleo Magazine - 2019

Le cinquième tome de la collection "Un monde intérieur" consacré au réseau Bernard Magos - Grotte de Barjac situé dans le département du Gard vient de sortir. 100 pages de photos où la calcite est en fête et offre un extraordinairement diversité. Une caverne unique... L'infatigable ami

Bernard n'a peut-être pas trouvé sa jonction avec le Réseau d'Orgnac, mais il a sans doute trouvé mieux !!!

Prix : 14.95 €

UN MONDE INTÉRIEUR
Réseau Bernard Magos-Grotte de Barjac
Serge CAILLAUT - Guido GOOSSENS
spéléo



librairie spéléo

<https://www.librairiespeleo.be/>

La Gazette en Vrac...

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

Site du Comité Spéléo Régional Rhône-Alpes

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

Les manifestations internationales sont en ligne sur le site FFS :

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



Fédération Française
de Spéléologie



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

publications.ffspeleo.fr

<https://catalogue.cnds.ffspeleo.fr/>

Les sommaires des **Spelunca** sont téléchargeables (pas les premiers numéros), les numéros de plus de 3 ans sont en pdf.

<https://publications.ffspeleo.fr/revue.php?id=203>

Idem pour les sommaires de **Karstologia**, seuls les 20 premiers numéros sont en pdf.

<https://publications.ffspeleo.fr/revue.php?id=194&page=1>

Idem pour les publications de la com. **Scientifique et Environnement**.

La Gazette du Pédaleur Fou n°1

<https://fr.calameo.com/read/0005613495347047033be>

La Gazette du Pédaleur Fou n°2

<https://fr.calameo.com/read/00056134920d4518821a0>



Spécial poncho et combinaison spéléo

Par Maryse Labat, couturière et spéléo. Son site internet :

<https://combi-speleo.fr/boutique/fr/15-ponchos>

Une égérie du Clan des Tritons des années 60 disparaît
Marie-Thérèse CHAZALET née JORDAN (en 1943)
est décédée le 23 août 2019.

Belgique : Les prochaines Journées de Spéléologie Scientifique auront lieu les 16 et 17 novembre prochains.

Au programme la classique journée de communication le samedi 16 à Han-sur-Lesse, avec comme conférencier invité Michel Douat, membre actif bien connu de l'ARSIP, qui nous parlera des systèmes karstiques du réseau de la Pierre Saint Martin dans les Pyrénées (France - Espagne).

Dimanche 17, l'excursion habituelle se déroulera à Comblain-au-Pont où, sous la conduite de Camille EK (univ. de Liège) et autres orateurs, nous découvrirons les multiples trésors karstiques de cette petite localité nichée dans les boucles de l'Ourthe.

Tous les détails et l'inscription en ligne obligatoire sont sur le site web des JSS : <https://sites.google.com/view/jss2>

Au plaisir de vous voir à Han en novembre,
Le comité d'organisation.

ANIMATIONS
RENCONTRES
EXPOSITIONS
CONFÉRENCES
PROJECTIONS
VENTE DE LIVRES
VENTE DE MATÉRIEL
VISITE DE CAVITÉS
RESTAURATION RAPIDE

6, 7, 8
SEPTEMBRE
2019

CONCERT
Six Tease & The Rockets

REPAS VENDREDI
ET SAMEDI SOIR
Pensez à réserver!

SAINTE-SAUVEUR
CAMPRIEU - GARD

www.cds30.fr/caussenard

RASSEMBLEMENT
des
SPÉLÉOLOGUES
CAUSSE 30

L'auberge Elichalt (Chez Burguburu) fermera l'année prochaine pour qu'Ambroise et Madeleine prennent une retraite bien méritée. Personne ne reprend la suite. La mairie de Sainte Engrâce souhaite créer un gîte d'étape à la place de la mairie actuelle (la mairie sera déplacée à l'école qui a fermée cette année).
La municipalité fera modifier le trajet du GR10 pour qu'il passe au niveau du futur gîte (Brice M. le 11 juin 2019).

T'es sûr qu'on est mardi ?

<http://voutch.blog.lemonde.fr/>

<http://voutch.blog.lemonde.fr/2019/06/11/stalagmites/>

<http://voutch.blog.lemonde.fr/2019/05/14/stalactites/>

Assurances en expé à l'étranger

https://crei.ffspeleo.fr/Telechargement/assurances_en_expeditio ns.pdf

JOURNÉES EUROPÉENNES
DU PATRIMOINE

LES 50 ANS DE LA
COMBE AUX PRÊTRES

21 & 22 SEPTEMBRE FRANCHEVILLE

1969 2019

Comité Départemental de Spéléologie et Canyonisme
de Côte d'Or
Contact: <http://speleo-cote-dor.cds21.org>

<http://speleo-cote-dor.cds21.org/2019/03/25/les-50-ans-de-la-combe-aux-prêtres/>

FFRandonnée
les chemins, une richesse partagée

Auvergne-Rhône-Alpes

Les baliseurs du Cantal suspendent leurs actions de balisage

Faute de financement, les baliseurs bénévoles du comité FFRandonnée Cantal suspendent une des missions du comité : le balisage.

Depuis près de vingt ans, le comité FFRandonnée Cantal assure chaque année 500 km d'itinéraires de Grande Randonnée, soit une charge de travail de 20.000 heures. Le conseil départemental et les communautés de communes du Cantal rechignent à financer ce service rendu alors que l'impact économique de la randonnée dans le département n'est pas négligeable. Le randonneur dépense, en moyenne 50/60 € par jour.

Source : www.lamontagne.fr/

Les collectivités ont ignoré les demandes de subventions et se renvoient la balle. Depuis la loi «NOTRE», le département n'a plus la compétence Tourisme, passée à la région et aux Communauté de communes.

Écoutez l'interview de Marius Zunino, responsable des baliseurs comité FFRandonnée Cantal, publiée par Radio Totem.

En savoir plus sur la randonnée dans le Cantal sur le site du comité FFRandonnée Cantal

FFRandonnée 14 mai 2019, maj 23 mai 2019

Publié le 15/05/2019



<https://www.mongr.fr/>

PSM 2019

Césame - Tritons - S.C. Poitevin

Du 2 au 10 août 2019

Participant(e)s : Héloïse, Odile, Olivier, Alyssia, FiX, Denis, Bertrand, Philippe, Benjamin, Natacha, Fleur, Marius.

De passage : Laurent et sa famille.

Comme depuis quelques années, on s'installe au camping d'Isaba en Espagne <http://www.asolazecamping.com/>.

Tourisme Isaba - Roncal (où l'office du tourisme propose une exposition basée sur des vidéos très intéressantes sur la vallée de Roncal (leur fromage est quand même moins bon que celui de Pescamou).

« Il faut y croire, même seuls »

Drôle de parcours que cette préparation du camp PSM 2019 !

Après l'avoir annoncé en décembre 2018 en AG Tritons (comme chaque année), nous avons bien vu, avec Odile, le peu d'enthousiasme que ce camp suscitait chez les Tritons : 2 inscrits jusqu'à mi-juillet 2019, voilà qui allégeait fortement l'intendance.

Pourtant les perspectives, testés en « live » lors de l'été 2018, nous avaient convaincu de l'intérêt de s'acharner sur le Z 150 : arrêt à - 450m sur diaclase, vrombissante de courant d'air (j'exagère à peine) et recelant un écho peu commun...

S'il y a une opportunité pour rejoindre les grandes galeries des Partages, en amont de la salle de l'Eclipse, c'est bien par-là que nous avons le plus de chance d'y parvenir, avant que le spectre de l'Ephad ne nous engloutisse.

Nous en remercions au passage le GESA qui nous y a invités, du fait de notre orientation nouvelle de travail sur la zone de Zampory. Mais à nous d'étoffer l'équipe !

Deux « Djeunes » Clément et Steph, irradiés à haute dose, dès leur plus jeune âge par la Pierre, étaient bien intéressés pour nous rejoindre, mais des contraintes professionnelles les en ont écartés.

Le SCPoitevin, un peu éparpillé en 2018 (et pour 2019, je pose un joker), pouvait renforcer notre noyau spéléologique.

Mais finalement, c'est du Césame que viendront les renforts, sans doute intrigués que des Venaut/Penot, aux caractéristiques ratières peu développées, s'acharment ainsi sur une désobstruction.

Avec Philou et Bebert, compagnons de premières dans les Partages (sans compter le reste), nous étions prêts à réécrire le tome 2 de cette « saga » (rejoints in extremis par un 3ème et 4ème Tritons, Guy et Héloïse).

Et ce camp 2019 allait confirmer tout son potentiel (malgré quelques spéléos s'étant fait porter pâles).

Certes, il reste du « taf », mais 2020 pourrait bien nous livrer, avec le GESA, un sacré cadeau !

PS : Tout en appréciant ce camp, je n'ai pu que regretter d'avoir été cantonné dans un rôle de soutien en surface du fait d'un problème de genou...

Olivier

Vendredi 2 août :

Arrivée vers 19h Bébert, Guy et Phil. Installation et on attend la famille du Benj en buvant des bières... à 20h Natacha et Fleur se pointent au comptoir, Benj et Marius les suivent.



Photo 1 : Attention au gouffre



Photo 2 : On est là dans les Pyrénées espagnoles

Samedi 3 août :

Courses et visite d'Isaba pour Bébert, Guy et Phil le matin. Mais la spéléo cela ne se passe pas là !

C'est plus haut, non loin du col de la Pierre.

On est bien plus au sud que Baticotch. La zone est plus boisée, plus herbeuse. Le paysage et le soleil sont au rendez-vous. Alors tout le monde monte sur zone et une première descente se fait dans le Z 123 pendant que Marius et Fleur jouent du burin et de la massette en surface.

Photo 3 : Église et maison d'Isaba



Dans le Z 123, Philou, Bébert, Benj, Guy sous terre et Natacha, Marius et Fleur en extérieur.

Bébert et Benj passent devant pour rééquiper, je les rejoins à la base du puits. Là commence la chasse au courant d'air ; Benj repère une suite sur le côté de la trémie terminale mais qui semble craignos. Il commence donc par grimper dans un passage sup entre des blocs pour tenter de court-circuiter la trémie mais tout est bouché. On attaque donc la trémie par le bas, sans outils. On fait tomber de beaux blocs et finalement Benj passe, force une étroiture et va faire une reconnaissance plus bas. Après récupération d'une corde, Benj, Bébert et Guy descendent un puits d'une vingtaine de mètres et s'arrêtent sur un colmatage de blocs mais voient la suite 2 m au-dessus dans une lucarne impénétrable. Pendant ce temps Philou resté en bas du premier puits commence à élargir la première étroiture. Sortie échelonnée des 4 compères. TPST de 3 H environ.

CR de Guy

Dimanche 4 août :

AG Arsip pour Phil, Bébert, Guy, Odile, Olivier suivi d'un repas au Teïde (Guy va prendre une moule frite...) puis « rassemblement Arsip » au chalet des Bracas pour Odile, Olivier et Denis. Pendant ce temps Bébert, Guy et Phil retournent au Z 123 pour franchir l'étroiture. Poursuite des désobstructions à -25 et -50 ; au fond, descente d'un R3 et vue sur un mimi méandre avec départ sous trémie descendant de quelques mètres. Le courant d'air présent depuis l'entrée part dans des puits remontants. La maxime du jour : « 1,2,3 ça queute ! ». TPST de 4 H environ Le soir Odile et Olivier installés sont à l'apéro avec Denis et Didier Pasquet (ex. Spéléo Club Poitevin actuellement ardéchois).

Lundi 5 août :

Courses à Oloron pour Odile (intendante en cheffe) qui récupère Héloïse à la gare.

Les tamaloux (Guy à cause des moules et Olivier à cause de son genou) restent au camping.

1ère séance au Z 150 pour Bébert et Denis « élargissement de la braguette du portugais » TPST : 5H.



Photo 4 : Zone du Z 150 - l'entrée est en bas à gauche sur la photo

Au Z 123 : Benj et Philou topographient et déséquipent. TPST 2 H. Natacha et les enfants sont en balade sur le secteur.

Mardi 6 août :

1ère séance au chantier de -450 dans le Z 150 pour Bébert et Phil avec nettoyage de la braguette, rééquipement et topo du fond.

Levé 7h30... 11h prêts à descendre. Vers -100, Beb rééquipe et nettoie à partir de la braguette du portugais. Vers -450, Beb creuse et Phil évacue les bidons et empile les blocs. 17h on remonte en faisant la topo depuis la désob jusqu'à la deuxième lucarne (+46m, 13 visées, 72m de dév.). 22h dehors au soleil(?) euh brouillard nocturne...

Au retour on visite un peu les pistes d'el Ferial et après 2h de rando nocturne dans le brouillard on retrouve enfin la voiture. TPST 11 H

CR de Bébert

Trilogie du Lakhoura : Odile, Héloïse et Guy

Départ à 12h00 du Portillo de Eraize (1578 m). TPAR de 4 H, dénivelé de 450 m et distance de 7 km

En surface, c'est l'heure de l'échauffement avant la spéléo pour Odile et Héloïse qui décident de faire l'ascension du Pic Lakhoura à 1880 m d'altitude. Guy se joint à nous. Le départ se fait de la route du col à 1580 m. Nous suivons plus ou moins des traces sur les crêtes, le sentier n'étant pas vraiment délimité. C'est un spot à vautours fauves qui volent au-dessus de nous et se posent sur les arêtes rocheuses d'un dôme en contrebas du sommet. En haut du dôme, qui n'est autre que le Lakhoura Est (1824m), la vue sur les sommets environnant est déjà magnifique et quasiment à 360°. Nous prenons le temps d'observer aux jumelles les rapaces qui passent en vol à notre hauteur, à quelques mètres de nous. Nous continuons l'ascension, et atteignons le sommet du Lakhoura. Vue de nouveau magnifique et panoramique. Nous décidons de faire une boucle et redescendons de l'autre côté du sommet sur sa face Nord, traçant notre propre chemin. Les pentes sont très escarpées et les falaises proches, il faut bien calculer son itinéraire et rester sur les crêtes. A l'arrivée du petit col de l'imprononçable nom basque d'Ihizkondizeko Lepoa (1622 m), encore pleins d'énergie, nous décidons de remonter un troisième dôme au Nord du Lakhoura, le Heile Gagna (1689m). Arrivés au sommet du dôme, deux isards passent à vive allure à quelques mètres de nous, moment rare d'en observer d'aussi près. Nous redescendons de notre sommet en direction de la voiture, traçant notre propre chemin jusqu'à une piste de berger. En tout, nous avons fait une rando de 4h30. C'était une très belle trilogie de sommets : le Lakhoura Est, le Lakhoura et le Heile Gagna, avec un paysage grandiose et panoramique, on vous recommande cette balade !

CR d'Héloïse

Mercredi 7 août :

Tourisme pour Philou, Bébert, Guy, Odile et Héloïse au village de Roncal puis à Isaba.

Photo 5 : Église et maison de Roncal



Photo 6 : Porte d'entrée d'une maison de Roncal

Jeudi 8 août :

2ème séance à -450 dans le Z 150 pour Denis et Phil.

10 trous, 2 accus, efficace mais on n'a pas déblayé pensant qu'à 5 personnes demain cela serait plus facile qu'à 2 !... Pour la remontée Denis essaye différents réglages et différentes positions dans son baudard mais cela mérite encore quelques ajustements... TPST 14 H.

CR de Phil

Z 100 : Connu mais pas de croquis ni de topo du coup on équipe on fait la topo - 35m, bouché.

Participants : Bébert, Héloïse, FX, Alyssia, Guy, Odile.

Nous arrivons au Z 100 à 10h30 ; FiX s'équipe pour équiper. « Surprise » pas un seul spit ; donc perfo. Départ sur main courante (Guy), double amarrage, 1 corde de 65 m, 2 dév et 2 fractios en bas. (-45) beau névé apparemment sans suite. Bébert me suit puis Alyssia et Héloïse. Alyssia remonte suivie de FX, Bébert et Héloïse font la topo. TPST 3 h 14h30, repas puis 15h30, l'équipe du Z100 passe ensuite au Z18.

CR de FiX

Puits sympa et large à l'entrée mais qui se termine très vite. Bébert m'a appris à faire un relevé topo et en même temps à déséquiper le trou. Deux premières en une !

CR d'Héloïse

Z 18 : On a un croquis mais on veut voir.

Arrêt après de nombreux passages étroits. Mais trou intéressant avec du courant d'air. De nombreux passages sont à aménager. Équipement fait par Bébert sur amarrages naturels et amarrages forcés jusqu'à l'étranglement précédant la seconde série de puits (environ -40). A la descente, vu une salamandre sur un palier vers -15. Sortie du trou vers 18h30 et TPST 1 à 2h30.

CR de Bébert

Le trou commence très fort, l'arrivée du premier puits de quelques mètres se finit par une étroiture où le casque raclait et passait à peine ! Il était quasiment impossible de tourner la tête une fois les pieds à terre. Je ne vous parle même pas de la remontée qui était galère. Guy m'a dit « on dirait un asticot » quand je suis remontée, et en effet j'ai dû me tortiller dans tous les sens pour me sortir de là. Ça met dans l'ambiance dès le début...

Moment de culture générale, volet écologique :

Nous avons rencontré une salamandre tachetée (*Salamandra salamandra*) au fond du puits. On la distingue facilement par son corps noir taché de jaune. Je tiens à préciser que la salamandre est une espèce strictement protégée en Espagne d'après l'[Article 3](#) de l'arrêté de novembre 2017 du Code de l'Environnement. Cela signifie qu'il est interdit de lui faire du mal, mais il est également interdit « la détention, le transport, la naturalisation, [...], des spécimens prélevés dans le milieu naturel du territoire métropolitain de la Espagne » et Européen (je vous vois venir, non il n'y a pas d'exception si on est en Espagne !). Ainsi si vous voyez une salamandre au fond d'un trou, pas de panique, elle est sûrement arrivée là par ses propres moyens.



La meilleure attitude à adopter est de la laisser là où elle est, de ne pas chercher à la sortir du trou et de faire attention à ne pas lui marcher dessus. La salamandre se réfugie dans les trous et cavités quand il fait chaud puisque c'est un animal nocturne et sa température idéale se trouve aux alentours de 10°C. La salamandre aime l'humidité mais pas l'eau, elle peut se noyer si elle tombe dedans ! Si vous êtes curieux, vous pouvez en savoir plus sur ce petit amphibien souriant sur le site de l'[INPN](#).

CR d'Héloïse

Vendredi 9 août :

3ème séance à -450 dans le Z 150 pour Odile et Bébert
TPST : 11h dont 6 heures à brasser dans le passage étroit à -450 m

La descente se fait en 1h30 et le passage de la braguette est confortable contrairement à l'année dernière où je fus épargnée de l'affronter grâce à mon année « tamalou ».

Arrivés à -450 m, nous nous installons au point chaud fortement apprécié, installé précédemment par le GESA, nous permettant de reprendre un peu d'énergie.

L'équipe précédente nous avait laissé du ménage à faire (...) et rapidement, nous avons continué à poursuivre le cheminement très venté et sonorisé par un écho intrigant. Les 5 heures passés à brasser les cailloux nous ont permis d'entrevoir la suite de ce passage qui se poursuit par un pan vertical de quelques mètres butant sur un pseudo-puits accentuant l'écho, le tout agrémenté par le bruit d'un petit affluent régulier. Très stimulés, nous avons poursuivi notre travail de mineur assez tard. Mais il fallait se rendre à l'évidence, nous devons remonter les puits et ramener le matériel car nous étions en fin de camp.

4 heures plus tard, nous sortions de la sima avec plein d'espoirs en tête, en étant épargnés par l'orage qui avait sévi en fin d'après-midi.

CR d'Odile

Journée repos-tarot pour les autres. Philou a inventé une nouvelle règle au tarot à 4 personnes, ce serait à breveter. Je vous la dévoile : Si personne ne prend la main une fois les cartes distribuées, on montre le chien et on refait un tour de table pour encourager ceux qui avaient un jeu moyen à prendre. Bien sûr cette nouvelle règle a entraîné des petites tricheries stratégiques d'attendre que le chien soit dévoilé avant de prendre, mais on en a bien rigolé.

On a également eu des conversations archéo et paléontologiques enrichissantes où les références à des bouquins n'ont pas manqué. Je dresse donc une liste de livres qu'on s'était recommandé, à compléter :

- Jared Diamond, [De l'inégalité parmi les sociétés : Essai sur l'homme et l'environnement dans l'histoire](#) (Hautelement recommandé par Héloïse)
- Jared Diamond, [Le Troisième Chimpanzé : Essai sur l'évolution et l'avenir de l'animal humain](#) (recommandé par Héloïse)
- Yuval Noah Harari, [Sapiens : Une brève histoire de l'humanité](#) (recommandé par Olivier)
- Philippe Monteil, [Le temps d'une histoire](#) (recommandé)
- Josef Reichholf, [L'émergence de l'Homme](#) (recommandé par Philippe)

CR d'Héloïse

Samedi 10 août :

Retour via Pescamou pour Odile, Olivier et Héloïse puis via le chalet des Bracas. On discute avec les Amalgames Mickey, Aldo, Jean-Max, Serge...

L'objectif de jonction avec les Partages n'est pas encore effectif cette année, mais le zef, le petit bruit d'eau et l'écho du Z 150 sont prometteurs.

En guise de conclusion :

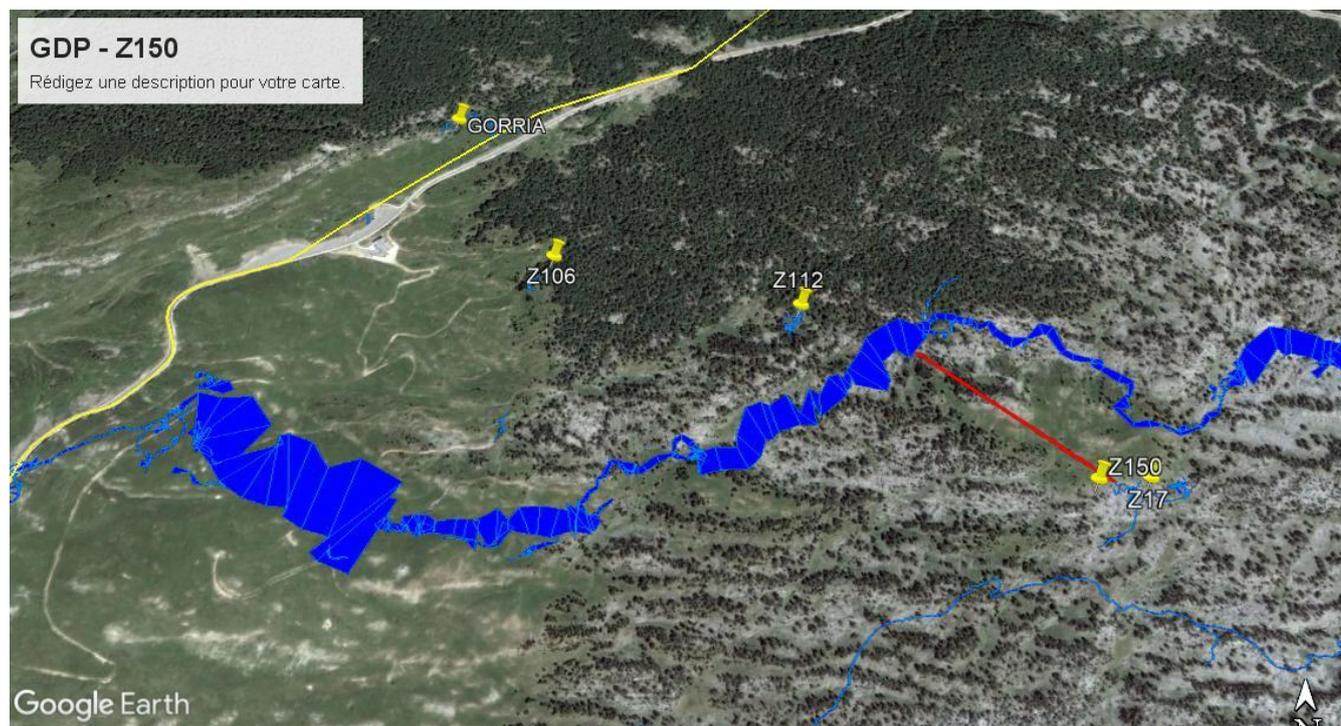


Photo 7 : vue aérienne avec report du plan du Gouffre des Partages

L'objectif principal de trouver une entrée vers l'aval à la rivière Z et de réaliser la jonction avec le gouffre des Partages n'est pas encore atteint, mais

La zone est sympa, herbeuse, fleurie ...



Photo 8 : le Pic d'Arlas vu depuis les hauteurs à proximité du Z 150



Photo 9 : le Pic du *Lakhoura* (loin derrière...) vu depuis le Z 150



Photo 10 : Des curieux observent les spéléos qui descendent dans le Z 150

Z 123 :

Connu jusque vers -15 m, puis après deux passages étroits aménagés on touche ce qui sera le fond pour nous vers - 45m.

L'actif part dans un tout petit méandre avec très peu de zef. Quelques ossements locaux et remplissages intéressants.(total : 28 heures participants)

Photo 11 : Fragment de coulée de calcite



Photo 12 : Benj au DistoX

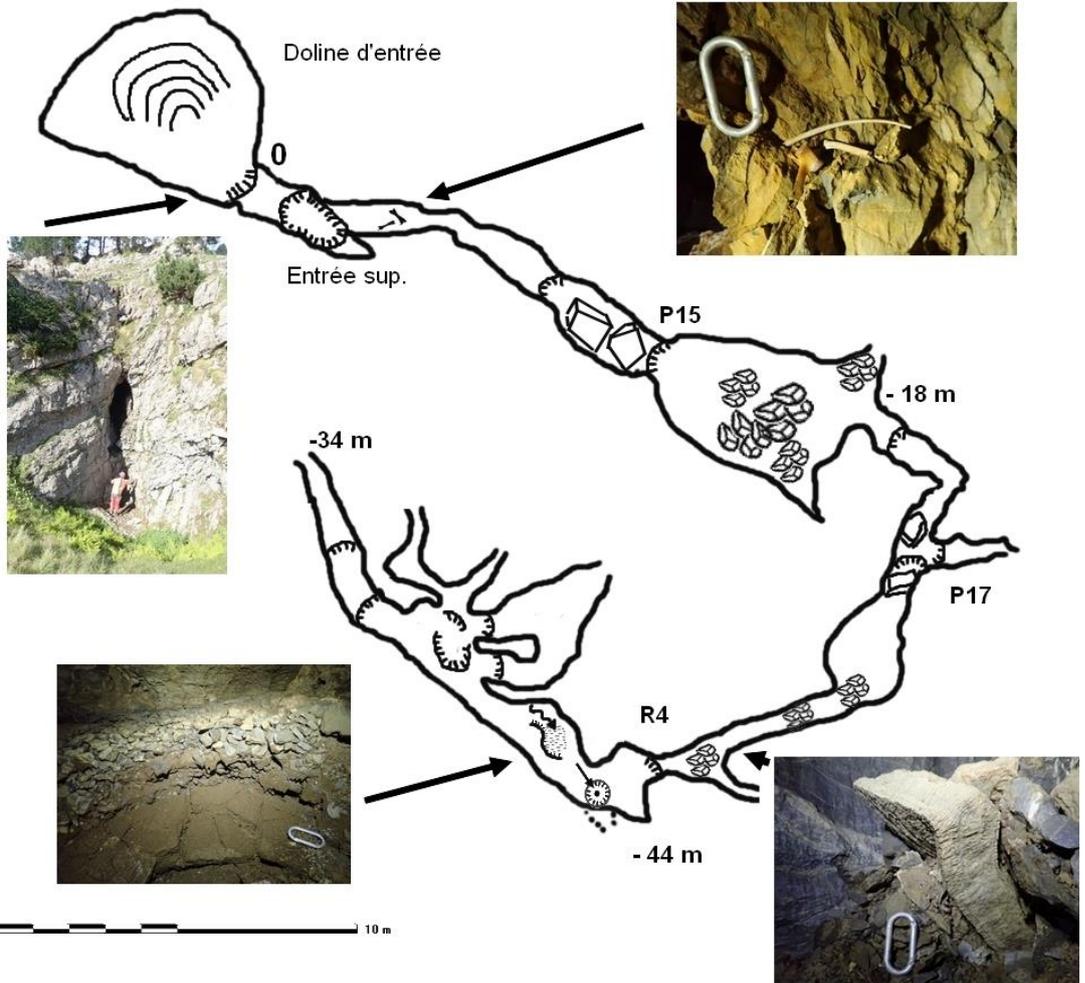
Z 123

X = 3067.981
Y = 4757.918
Alt. = 1697

UTM / WGS84
zone 30

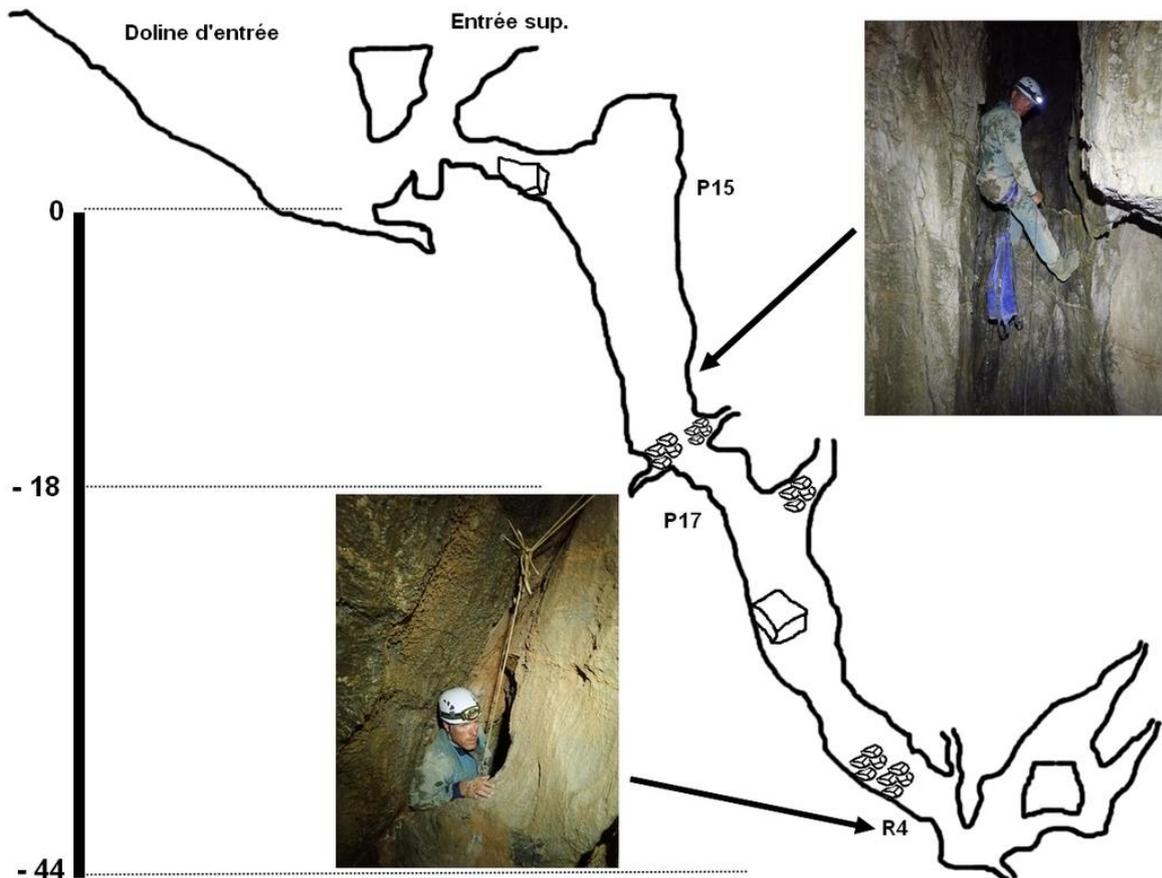
Césame - Tritons
août 2019

levé :
Benjamin Richard
Philippe Monteil
dessin :
Philippe Monteil



Plan

Coupe développée



Z 100 : Connus mais pas de croquis ni de topo, du coup on équipe on fait la topo - 35m bouché.
Une sortie le jeudi (total : 12 heures participants).



Photo 13 : Crocus ou Colchique



Photo 14 : Ancolie des Pyrénées

Z 18 : on a un croquis mais on veut voir (arrêt après de nombreux passages étroits par faute de temps. Mais trou intéressant courant d'air. De nombreux passages sont à aménager. (Total : 7 heures participants).

Z 150 : (voir encadré ci-après) notre objectif principal poursuivre le chantier d'élargissement du fond entrepris par l'équipe du GESA Bordeaux avec Jean-Laurent), auparavant l'élargissement de la braguette du Portugais. 4 sorties pour un total de 82h participants)



Photo 16 : Brèche de faille vers - 80 m



Photo 17 : Rudiste du Crétacé supérieur



Photo 18 : Désobstruction en cours vers - 450 m

Z 150 ou Sima Tonton : le chantier d'élargissement du fond entrepris par l'équipe du GESA avec Jean-Laurent Bonnard constitue notre objectif principal pour ce camp 2019 à la PSM. Auparavant l'élargissement de la braguette du Portugais à -90 nous semble nécessaire à la conservation du moral des troupes.

Historique : Le gouffre est découvert en 1973 par l'interclub IPV (spéléos espagnols de l'Institut Príncipe de Viana de Pampelune) – CRS Bruxelles. Il est reconnu jusqu'à -10. Le gouffre est repris en 1989 par le GAS (Groupe Auscitain de Spéléologie) le fond est atteint en deux jours à -380 m avec en prime un film « sur le vif de la première ». L'année suivante le fond est porté à -430 par le GAS puis à -435 m par les Ruthénois (MJC Rodez). Le GESA de Jean-Laurent Bonnard reprend les désobstructions de la Sima Tonton en 2018. G. Lamure, O. Venaut et L. Senot du Clan des Tritons font une séance cette même année. En 2019 un camp interclub Tritons - Cesame - SC Poitevin - GESA se motive pour poursuivre les travaux.

Contexte : le Z150 est plutôt bien placé dans notre « quête de l'Eclipse Express » du Gouffre des Partages. Une jonction dans la galerie de la « Cité des Enfants Perdus » est envisageable. La désobstruction terminale s'oriente selon un méandre rectiligne à l'azimut 300°. Le calage GPS des deux gouffres montre un parcours de 300 mètres avant la jonction. Il y a donc encore du chemin à parcourir !! Et surtout lorsqu'on se couche dans ce méandre pour procéder à son élargissement, on sent le courant d'air aspirant plus fort à chaque séance, un écho bien présent laisse présager un volume important et enfin lorsqu'on fait silence on entend une rivière qui court...non non je n'étais pas fatigué ! Plusieurs l'ont entendue !! Pour cet été 2019 on s'arrête après déjà 15m de désobstruction (7m ajoutés cet été) avec une vue, pas large, à 5m. De quoi rêver toute l'année !!

Bertrand Hamm

Sources

Éclats de Pierre - Inventaire spéléologique des zones de Zampory et de Llano Carreras - Publication Amalgame-Arsip 2011

<http://gaspeléo.over-blog.com/2018/08/l-expression-verticale-d-un-desir-horizontal.html>

<http://gesa.1fr1.net/t915-psm-camp-2018>

<http://gesa.1fr1.net/t925-64-z150-17-11-2018-3-pers-10h30>

<http://gesa.1fr1.net/t924-64-z150-22-09-2018-4-pers-10h00>

Denis a pas mal prospecté coté PSM (zone des M) pour retrouver le M 408.

Photo 19 : Une partie de l'équipe au repos
(Photo Guy Lamure)

Un super camp, avec du beau temps et plein de rencontres spéléos (Jean-Max, Serge Puisais, Alain Moreau dit Aldo, Mickey, les biospéléo parisiens, les ruthénois, ...). Et on a vu le retour de Benj super motivé sur le massif. Il a promis la jonction avec les Partages avant ses 40 ans ...

Remerciements :

Nous remercions particulièrement Brigitte A. pour son soutien logistique très apprécié sur le terrain et de fait participait à distance à ce camp.

Le GESA pour l'équipement du Z150 puits et point chaud !



Synthèse des comptes rendus et photos Philippe Monteil.

CAMP à FLAINE 15 au 20 juillet 2019

Edito

C'est notre deuxième année sur le massif et nous avons à cœur de poursuivre les travaux entamés l'an passé. Pour rappel notre souhait, en travaillant sur ce secteur, est de jonctionner le Gouffre de la Petite Marielle aux réseaux de la Tête des Verds, ce qui formerait un réseau approchant les -1000m depuis l'entrée à l'altitude de 2300m. L'été 2018 nous avons atteint en topographie et en rééquipement la cote de -120 dans ce gouffre. Le réseau de la Tête des Verds est encore loin, mais on s'accroche !! Notre deuxième objectif est de poursuivre les explorations au Gouffre de la « moquette qui suinte » situé à une centaine de mètres à l'altitude de 2322m en direction du col du Colonney.

Un spécial et grand merci à Xavier Bazin pour le prêt de son 4x4 qui nous a permis chaque jour de monter au sommet du télésiège de l'Aup de Véran (2197m). Certes au niveau de la perte des Kcal, ce

n'est pas un outil adapté. Mais pour éviter les pertes de temps et surtout d'énergie pour grimper les très raides 500m de dénivelé, ce fut absolument nécessaire. Chaque jour nous nous levions vers 8h et à notre rythme de spéléo explorateur en vacances un peu quand même, les entrées dans le gouffre se faisaient vers 10h30. Sans le 4x4, le temps de marche avec des sacs bien chargés aurait retardé les explorations. Donc un grand merci au Xavier.

Attention, le 4x4 c'est bien mais sans l'autorisation de circuler sur les pistes, ça ne sert à rien ! Alors le Lundi une petite pause chez Christian Moret du SCMB pour récupérer le sésame pour le CESAME en 4x4 sur les pistes de Flaine. Merci au SCMB et à Christian Moret pour son accueil.

De plus cette année, Dav a pris contact avec la direction du DMC16 (Double Mono Câble 16 places), alors une liste de noms a été constituée et certains sont montés comme "invité" par ce

merveilleux appareil qui permet de passer sans perte de kcal de Flaine 1600 au Grandes Platières à 2500 !

Lundi 15

Petite Marielle

Beb, Mathilde, Malo

Arrivée sur Flaine à 14h30, après avoir mangé chez le Dav, recup de son matos, recup le pass de la montagne chez Christian Moret. Il fait plus frisquet dans cette montagne ça change de la canicule ! L'accueil étant fermé on monte direct à la Petite Marielle, le 4x4 mange la pente comme Beb boit une bière. On suit le chemin sans soucis, on s'équipe doucement et Malo qui équipe rentre pour 16h dans le trou. Il atterrit à 18h à la tête du P17, heure à laquelle on voulait faire demi-tour, niquel. Il était temps on se pelait pas mal, on n'a pas vu trop de flotte en descendant mais la température est bien basse. On sort à 19h, en précisant qu'on s'est bien appliqué sur l'équipement, on a refait plusieurs fois, etc.

Objectifs détectés : percer des AF en haut du P50, voir la lucarne (la corde est sur place), voir ce que la dernière désob du fond du P50 a donné.

On s'est quand même un peu speedé pour arriver au 4x4 il fallait qu'on soit avant 20h à l'accueil.

CR Math

Philou, Fred et Loïc arrivent juste après qu'on ait recup les clés.

Mardi 16

1. Petite Marielle

Fond

Malo, Beb

TPST : 6h

Après être remonté en 4x4 jusqu'au pied du trou on entame la marche d'approche. On prend notre temps, on mange, on discute, tellement que les zigotos du DMC (*) sont déjà arrivés... On part rapide avec Beb à 12h50. On rééquipe le p17 puis on s'enquille dans la suite (galerie Isa). Beb galère un peu car l'équipement est merdique et souvent frotte. On finit malgré tout par arriver à notre objectif (l'étranglement de -150). Je l'enquille seul, c'est une galère, mais une fois passé, on arrive sur une petite galerie très jolie qui devient un méandre (le tout sur une vingtaine de mètre environ), qui se jette sur un magnifique puits d'une cote inconnue mais grande. L'écho du caillou est fort, swag. Je fais demi-tour et je galère très fort dans les étroitures, j'ai froid. On remonte tranquille puis on rejoint Mathilde et Philou à la base du p50, on joue avec le perfo puis on remonte. Sortie 19h.

CR Malo

(*) Les zigotos du DMC, c'est nous les responsables "communication" (Phil, Fred et Loïc).

Bas du P50

Loïc, Fred

TPST : 5h30

Loïc et Fred ont sorti de la roche tels des solides (*), ça ce sont de vrais mecs (en bas du P50 au niveau de l'étranglement du fond).

CR Loïc

(*) NDLR : ils ont nettoyé le résultat de l'argumentation de l'an dernier au fond du P50.

Lucarne

Math, Philou

TPST : 5h

Philou était monté par le DMC, moi par le 4x4 avec l'équipe du fond. On est arrivé donc avant eux devant le trou, mais bon en s'équipant doucement on les a vu arriver au loin, alors je les ai attendu. On rentre un peu tard, vers 14h. On a posé 1 AF pour la tête de puits du P50, ce qui fait que la fiche d'équipement change : Tête de puits = 1 spit + 1 AF + dev sur spit.

Puis Philou a rajouté un AF pour remplacer une dév galère sur le R5 ce qui fait une main courante plus longue avec juste une longueur au descendeur (qui permet de pas tomber dans l'étranglement où be-

est fait une petite côte la veille). Ensuite on a équipé une corde pour descendre sur la première lucarne (au niveau d'une strate alpine), qu'on galère à équiper, et qui, finalement ne donne rien. Du coup on descend pour équiper le puits après l'étranglement en bas du P50 que Loïc et Fred ont vidé. On a rajouté 2 AF au milieu dans le but de poser une dév un peu plus loin. On laisse ça puis on remonte.

CR Math



Mercredi 17

2. Petite Marielle

Désob -120

Fab, Malo

On rentre dans le trou plus tôt qu'hier, à 11h30 !!! Avec Fab on descend au fond rapidement puis on commence le chantier, on guenille un peu avec des mèches de merde, mais finalement on remonte après un petit incident pas-piqué-des-hannetons... La remontée est rapide et efficace, on croise Beb et Mathilde dans le méandre à la base du P17. On sort finalement vers 17h30/18h. Super sortie !

TPST : 6h.

CR Malo

Equipement suite du bas du P50

Mathilde

Equipement fond du P50 : Changement de corde pour pouvoir rééquiper le dessus. Après avoir passé l'étranglement on tombe dans un beau P10. J'ai posé 1 AF avec l'aide de Bruno, ce qui fait comme équipement :

MC : 2S

Tête : 2AF

Frac : 1 AF + 1S

Au pied du P10, un puits ovale, il y a un petit ruisseau qui part vers l'opposé de l'étranglement d'entrée. Sur cette suite un petit méandre trop étroit pour y passer part vers l'inconnu. Il semblerait qu'il y a un petit ressaut derrière. Ensuite j'ai rejoint Beb pour le rééquipement de la suite du P50. J'ai fait de la massette pour agrandir le méandre après le P10, mais je n'ai pas pu faire beaucoup, j'ai un peu traîné puis j'ai rejoint Beb pour descendre voir la désob du fond (et faire pipi).

On leur a ensuite remonté leur perfo pendant qu'ils finissaient et on les a attendus pour être sûr que ça se soit bien passé. Puis on est tous remonté, on a croisé Bruno au fond qui déséquippait le bas du P50.

CR Math

Equipement et topo des puits parallèle au P50

Phil et Bruno

M'équipant tranquille après la marche d'approche matinale depuis le DMC, je laisse mon équipier Bruno avec comme objectif de déséquiper la corde mise hier pour accéder à la lucarne et visiter le fond du P50 avec Mathilde...

Comme convenu je règle la première MC avant le R8 au-dessus du P50 et quand je rejoins la tête du P50, Bruno est déjà là. Il a déséquipé ce qu'il fallait et on attaque un beau méandre au niveau du frac de la lame dans le P50. L'aval semble rejoindre le haut du P17, 20 mètres en dessous. A l'amont on progresse à l'horizontale sur 6 mètres pour descendre un P5 qui nous mène à une première petite terrasse avec galets et sol argilo-sableux. Après encore une dizaine de mètres à l'horizontale au plafond de ce méandre, Bruno équipe la tête d'un très beau P30 avec une belle dalle de plus de 10 m³ coincée au milieu vers -20m. Un mètre avant le fond un beau virage de méandre circulaire, au sol plat est couvert de beaux galets sombres. Sous cette belle terrasse alluviale perchée un nouveau ressaut de 6 mètres que je descends pour visualiser au sol d'un nouveau R3 le point topo amont de l'an dernier. Super le bouclage est faisable. J'attaque la topo avec des visées inverses puis inverses de l'inverse, dessine succinctement. Bruno descend jusqu'en bout de corde un autre P15 avec un petit reste, de moins d'un mètre cube de la dalle coincée du dessus en pseudo équilibre, mais le fond queue. Je remonte en faisant la topo jusqu'au frac de la lame dans le P50 pendant que Bruno accède à l'extrême amont du méandre au-dessus du P30. Après 8 mètres de remontée cela se pince. J'attends au frac de la lame que Bruno arrive pour remonter avec son kit car il descend voir au fond du P50 le puits de Mathilde pour déséquiper et remonter un kit de matos.

Une super sortie avec un super bouclage topo où j'ai été impressionnée par l'efficacité et l'aisance de Bruno. Le soir même je fais le report topo et le résultat tombe ! 0,87% d'erreur sur le bouclage ! Décidément ce disto il va super bien ! Un seul regret je n'avais pas pris l'appareil photo qui m'aurait permis de remonter plus d'info sur les belles terrasses alluviales perchées.

CR Phil

Jeudi 18

Fond Petite Marielle

Le Dav est venu à l'appart le matin, il n'était pas très motivé donc on s'est pas bien pressé. Malo, Dav, Mathilde devaient aller voir ce qui suit les étroitures suite à l'aménagement de la veille.

On est descendu en vitesse, limite en sueur pour ma part. Dav a rééquipé quelques têtes de puits, il a tonché une corde vite fait mais pour la bonne cause en dégageant des blocs gênants. Du coup en attendant j'ai refait un peu de marteau sur le méandre au-dessus du P25 (méandre des 3 M). Malo est allé l'aider à re-équiper. Arrivés au méandre suivant "les étroitures" (galerie de la fissure), Malo et moi avons mangé pendant que le Dav posait des spits pour la main courante des puits. Puis on a enchaîné tout le puits, un P100 dit Dav. Il y a deux margelles qui le coupe en trois, de chaque côté des margelles il y a un autre puits qui part, et sur la deuxième margelle ces deux puits se rejoignent.

On a équipé jusqu'à ce qu'on ait plus de corde à poser : on s'est arrêté sur une jolie faille qui semblait partir un peu plus bas, on a posé la main courante et la tête de puits pour le lendemain puis on est remonté. Dav disait que le fait qu'il y a une faille de ce type n'annonçait rien de bon pour la suite. En remontant on a pris tout ce qu'on pouvait remonter sans gêner l'équipe du lendemain, on est sorti vers 18h.

CR Math

Désob Moquette

Fab, Phil, Beb

Pendant que les d'jeuns sont avec le Dav au fond de la Marielle, on va faire un tour dans la Moquette, objectif équipement et déblai de l'argumentation du méandre d'août dernier.

Euh mais avant cela objectifs "intendance" puis "touristes". On fait le plein d'Abondance et on télécharge l'appli "aventure des Grandes Platières". On prend le DMC après moult grimaces devant les glaces déformantes de la zone commerciale moribonde...

Balade sur les Grandes Platières, l'appli nous demande un code qu'on ne trouve pas ça nous gonfle !

Arrivé devant le trou, les jeunes sont prêts et descendent avec le

Dav (voir ci-dessus).

Nous on va mettre en œuvre notre troisième objectif : "fumer la moquette".

Beb reste en surface se reposer la côte !

Fab équipe et je le photographie !

Y a pas mal de neige. L'accès à la partie avale topographiée l'an dernier en août est bouchée par un gros névé. On passe dessus et après l'escalade de 4, le bout de méandre est moins sadant pour les couilles que saillant pour les coudes.

On range du caillou au fond du P10 durant une bonne paire d'heures et on essaie la seule mèche dont on dispose. C'est du 12 et ça ne perce pas... Du coup on ressort rejoindre Beb.

CR Phil

Vendredi 19

Malo étant monté tous les jours par le 4x4, je l'accompagne par le DMC. Dans la benne on présente le karst à un couple d'anciens qui semblent intéressés. Super ciel, super luminosité et comme il est plus tôt que les jours précédents, il y a beaucoup moins de monde en haut. En 1h20 depuis l'appart on rejoint le reste de l'équipe devant le trou.

CR Phil

Fond Petite Marielle

Math et Malo.

Topo du fond

Phil et Fab

Topo depuis le haut du P10 jusqu'à l'extrême aval de la galerie Isa (étroiture à passer pour voir la suite), photo de monocristaux (scalénoèdres), et jusqu'au sommet du P100. Euh le carnet topo ne passait pas la fissure alors j'ai dû rester du côté amont de cet obstacle...

Photo de remplissages topo et remonté assez tôt pour finir l'aménagement de la moquette !

CR Phil

Moquette qui suinte

Suite et fin de l'argumentation de juillet pour Phil et Fab

Gardiennage

Beb

Samedi 20

Départ de Flaine à 11h30

Synthèse stratigraphique par Michel Delamette

Bonjour Philippe,

Ta question de stratigraphie sous terre est assez facile à répondre grâce à la cote que tu m'indiques (-80 m sous le sommet des calcaires urgoniens) et avec ton cliché 140.

Vous venez d'atteindre le principal niveau-repère intra-urgonien qui se situe vers les 2/3 sup de la masse des calcaires urgoniens et qui est nommé "couches à orbitolines". Cette dénomination informelle fait référence à des accumulations d'un microfossile de foraminifère benthique, organisme unicellulaire possédant une petite coquille en forme de chapeau chinois plus ou moins aplati suivant les différentes espèces (cf cliché des Fiz).

(N.D.L.R. : C'est le méandre des 3 M - au fait les 3 M = Méandre + Massette + Mathilde)

Je te joins un cliché commenté pris dans la combe de Monthieu pour l'illustration de la position stratigraphique de ces couches à orbitolines (souvent avec des huîtres) que l'on repère facilement en extérieur grâce à sa couleur un peu plus sombre que les calcaires urgoniens sensu-stricto et aussi par sa stratonomie (superposition de petits bancs moins épais que les bancs des calcaires urgoniens).

Ces couches à orbitolines correspondent à un changement paléo-océanographique majeure dans la mer urgonienne avec une perte de la qualité de transparence des eaux liée à l'arrivée de produits détritiques issus des continents, argile et silts (=sables très fins). Cet

évènement traduit une reprise de l'érosion sur les continents très probablement lié à un changement climatique (et peut-être à un petit évènement tectonique augmentant le relief sur terre, voire les deux associés). Par conséquent, la production de particules calcaires diminue et il s'y mêle les produits détritiques. La diagenèse aidant, cela donne un calcaire schisteux comme sur ta photo 140 (l'aspect schisteux est exprimé par la ségrégation des particules argileuses insolubles).

Sur le plan karstique, ce niveau des couches à orbitolines (10 à 20 m d'épaisseur), de par sa relative résistance à la dissolution, donne parfois lieu à un petit collecteur suspendu vite franchi à l'occasion d'une fracture (ce qui donne ton P25 en aval).

En passant, je serais bien intéressé par un petit échantillon du remplissage de ton cliché 159 (env. 250 à 300 g de sables et cailloutis) et si possible faites un petit sondage vertical avec photographie pour avoir la stratigraphie du remplissage, ce qui serait l'idéal. Ceci me permettra d'examiner sa composition pétrographique et ainsi de voir s'il existe des faciès rocheux de strates disparues en surface (par exemple des grès de Taveyannaz comme ceux de la Pointe Pelouse, Pointe de Platé ou Tête à l'Ane). Donc si à l'occasion vous repasser dans ce coin, merci de penser au géologue qui pourra vous apporter des données sur la karstogenèse de votre nouvelle cavité.

Bien amicalement.

Michel.

Objectifs atteints en juillet

Marielle :

- équipement
- visite du fond (-300) et de puits parallèle (une seule lucarne à revoir vers -250 voir Malo)
- puits parallèle au P50 (explo et topo) (reste une photo d'une belle terrasse de galet à faire)
- aménagement étroiture de -135 (ça passe presque confort !) (Euh moi j'élargirai bien encore un peu aux éclateurs ?)
- topo jusqu'au spit du dernier grand puits

Moquette :

- équipement puits d'entrée
- déblais
- une séance d'aménagement du méandre amont

Objectif restant :

Gouffre de la Petite Marielle :

Après le P10 du méandre des 3 M

- prélèvement (environ 200 gr) + photo strati du (ou des) remplissages dans méandre.

(Appareil photo + règle cm pour échelle + petite truelle + sachet)

- topo du fond (à partir du 1er spit du P100 = Puits du fossile) + visée dans 2 puits parallèles

- revoir le petit réseau de la lucarne (voir Malo et Mathilde pour plus d'info)

- photo du ou des fossiles (vers -180) sous le 1er frac du puits du fossile

- élargissement dernière étroiture de -135 (facultatif, éclateurs ?)

Si rien de ce côté on déséquipe et on amène le matos dans la niche de l'encoche en amont d'Isa

Au-dessus du P10 du méandre des 3 M

- aval isa (vers - 87) : étroiture à élargir pour avancer petit zef et axe sympa (suite au-dessus du P10 point topo 30.0)

Vers la niche de l'encoche en amont d'Isa

- prélèvement remplissage (environ 200 gr) + photo strati

- puits à descendre : c'est l'objectif le plus prometteur (à mon avis...)

Descendre la série de puits (voir croquis) (Il faudra certainement élargir la tête de puits avant ?)

Pour la topographie : reprendre la topo à partir de l'amont pt sur scotch light = pt 12.7.

Dans le puits parallèle au P50 (départ derrière la lame au niveau du premier frac)

- équipement du méandre

- prélèvement remplissage (environ 200 gr) + photo strati à la base du P5 dans méandre

- prélèvement remplissage (environ 200 gr) + photo strati à la base du P40 dans niche des galets

- photo du bloc suspendu

Au final déséquiper la C99 du P50 et le puits d'entrée (on peut éventuellement laisser les cordes à la base du Puits d'entrée ?)

Moquette :

- déblais + continuer aménagement du méandre amont (bonne séance faite le 31 août par Dav, Laurence, Guy, Laurent)

- aller voir et topographier la suite

Au final déséquiper le puits d'entrée (on peut éventuellement laisser les cordes à la base du puits d'entrée ?) Fait le 31 août.

Les photos sont là :

<https://photos.app.goo.gl/2Vzc97V3PQOGtZW48>



Expédition n°7 / 2019

Karanzave* 2019 au pays de l'arche perdue

| | |
|-----------------------|---|
| Pays : | Arménie et Artsakh. |
| Régions : | Syunik, Kashatagh et Vayots Dzor. |
| Clubs : | Groupe Spéléo Montagne (Isère) et Clan des Tritons (Rhône). |
| Responsable : | Serge Caillault. |
| Participants : | Annie Caillault et Jean-Philippe Grandcolas. |
| Date : | 5 au 22 septembre 2019. |

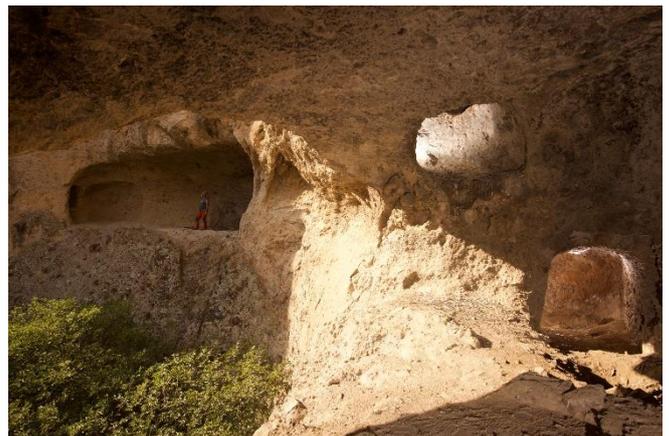
Pour faire suite à une première reconnaissance effectuée en mai-juin 2018 par Annie et Serge Caillault, une deuxième est élaborée fin 2018 avec 6 personnes potentielles, toutefois ce seront 3 personnes (+ 2 personnes non fédérées la première semaine) présentes sur les deux semaines effectives, alliant tourisme et reconnaissance, sur les secteurs de Yerevan (nord-ouest et est), Goris (dont une journée en Artsakh ou Haut-Karabakh https://en.wikipedia.org/wiki/Republic_of_Artsakh), et d'Areni.

Dans le secteur de Goris, zone volcanique « lessivée » par une période de glaciation, la visite se portera sur des sites troglodytiques, plus ou moins fréquentés, certains d'ailleurs se situent dans des secteurs très sauvages et inaccessibles sans véhicule 4x4, ce sera à cette occasion que nous obtiendrons un visa pour pénétrer en Artsakh et ressortirons du dit territoire par des chemins de traverse sans démarche administrative !

d'une quinzaine de mètres donnant dans une baume sans issue, retour en désescalade, la roche étant trop pourrie pour y planter le moindre spit !

Nous envisageons la visite de la grotte Magel ou Magil (gorges de Noravank, développement environ 1700 mètres) avec courant d'air, vue partiellement en 2018 par Serge, mais les entrées sont bien verrouillées par des grilles cadenassées, un contact à la grotte d'Areni-1 nous autorise la visite accompagnée moyennant 10 000 drams (environ 20 euros par personne), nous déclinons cette offre, ne souhaitant pas cautionner ce type de pratique. La topographie de cette cavité pourrait être un objectif d'une prochaine expédition.

Même objectif pour la grotte Mozrov (développement environ 700 mètres) (photographiée en 2018 par Serge), dans le même massif.



Dans le secteur d'Areni-Noravank, zone nettement plus calcaire, un porche repéré en 2018 est atteint par une escalade en libre

Nous avons profité du colloque international « ArmConference 2019 september 11-13 » à Yerevan pour prendre quelques contacts et avoir le programme de cet événement.

<http://armconference2019.com/>

Le programme est là :

ArmConference 2019 International Conference "Caves as Natural and Cultural Monuments" dedicated to the 35th anniversary of the Speleological Center of Armenia.

http://armconference2019.com/wp-content/uploads/2019/09/International_Conference_Caves_as_Natural_and_Cultural_Monuments_2019_Program_and_Abstracts_book-0011-1.pdf

Comme en 2018, ce séjour reste une reconnaissance, il est nécessaire de définir les zones karstiques et fiabiliser les contacts arméniens.

Remerciements à Lilya et Annie Caillault pour la gestion de la logistique en Arménie.

* Karanzave signifie grotte en arménien.

Jean-Philippe Grandcolas, 25 septembre 2019, version 1.

Photos Serge Caillault.



Petit compte-rendu de la partie « underground » de nos vacances métropolitaines

Par Fabien Darne.

Alors que d'autres profitent de leurs vacances pour aller aux quatre coins du monde, Maryse et moi, « expatriés » le reste de l'année, prenons plaisir à revenir à Lyon et en Ardèche du sud.

Après « l'annus horribilis » de 2018, cette année, nous avons pu bien profiter de la famille et des amis.

Voici quelques-unes de nos sorties spéléo ou autre à intégrer dans la mémoire gazettienne :

Du 15 au 20 juillet : séjour à Flaine avec Philou, Béber, Mathilde, Malo, Loïc, Fred et de passage, Dav, Coralie, Bruno Sourzac. Que la montagne est belle, quand on sait lever les yeux au-dessus des remontées mécaniques ! Le secteur de la vieille Marielle qui suinte et de la petite moquette a su à peu près échapper aux assauts des bulldozers. En tout cas une petite semaine superbe, avec une météo parfaite, de la bonne spéléo dure, froide, sale, mouillée, étroite, austère comme on aime ! Merci les copains pour ces bons moments. CR détaillé par ailleurs.

Maryse est chez des amis juste en dessous et en redescendant on fait une halte avec force ripailles chez eux, à Balmotte, au-dessus de Châtillon-sur-Cluses. Nous rendrons également une petite visite dominicale à Dav et Coralie avec Pascale et Titou.

30 juillet : tournée des résurgences à Chadouillet avec mes sœurs, Sophie et Nathalie et Thibaut, un petit neveu de 8 ans, Maryse nous accompagne avec ses bâtons de marche jusqu'au-dessus du Peyraou, mais n'ira pas plus loin. Le Peyraou de Chadouillet, l'évent de Peyrejal et la Cotepatière n'ont pas changé de place ni de morphologie. Cette constance a de quoi rassurer dans un monde en déliquescence... TPST : 1h.



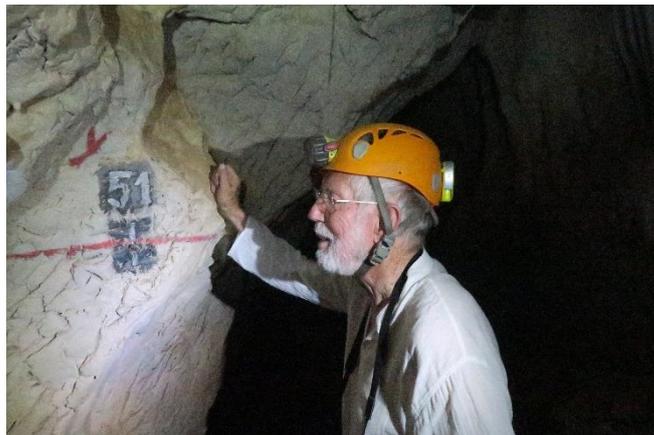
Sophie, Fabien, Thibaut et Nathalie devant l'évent de Peyrejal.

1^{er} août : même tournée avec Matéo et de nouveau Thibaut (qui y a pris goût !). On va plus loin dans Cotepatière où l'on rencontre Michel Chabaud et un couple d'amis. C'est un grand plaisir de retrouver Michel, qui n'a pas changé. On échange des infos sur les trouvailles récentes du secteur de Méjannes et sur la grotte de Chazelles. Et patati et patata, les enfants commencent à avoir froid, il est temps de rentrer. TPST : 1h30.



Thibaut et Matéo à la Cotepatière, photo : Fabien.

L'après-midi, j'emmène Erwin, Nathalie, Matéo et Thibaut dans la grotte de Chazelles. C'est une sorte de pèlerinage pour Erwin qui a connu Nikitine, l'archéologue du site, qui avait d'ailleurs été propriétaire quelques temps de la filature Dumas dans les années soixante-dix. Il se souvenait d'avoir trié quantité de matériel archéologique issu de ses fouilles mais il n'était jamais allé dans la cavité elle-même. Voilà c'est chose faite et c'est bien sympa ! Pendant notre rapide visite d'une heure, Maryse et Colette sont restées à la grotte inférieure, mais le courant d'air est tellement fort qu'elles ont dû commencer à se replier. TPST : 1h.



Erwin dans la grotte préhistorique de Chazelles, photo : Fabien.

2 août : petit tour à l'entrée de la goule de Sauvas avec Matéo.

Et également 2 rapides tours (25 juillet et 6 août) des résurgences avec des amis de passage.

7 août : sortie à la grotte de Chazelles, Fabien, Caro, Vincent et Jacques Gudefin. Cette fois on prévoit de quoi descendre les deux puits de l'amont qui mènent au secteur des siphons. Jacques nous regarde descendre, Caro s'arrête au sommet du deuxième P10 et Vincent et moi faisons une rapide incursion jusqu'au premier siphon, peut-être désiphonné... Mais comme promis par Michel, c'est vraiment crade, argileux et bien collant. En 2/2 t'es minable. Ça n'est pas très engageant pour tenter la traversée entre l'entrée haute artificielle et la grotte. Pas sûr que cela présente un grand intérêt... En tout cas cette fois ci, on remonte sagement et on revient en faisant la boucle de la petite traversée grotte supérieure – grotte inférieure. C'est toujours aussi sympa. TPST : 3h.

10 août : sortie à la goule de Sauvas. Caro, Vincent et moi proposons à Joëlle, Jimmy, Grégo et un copain d'aller voir le fond de la goule de Sauvas. Pour ma part ça fait longtemps que je n'y suis pas allé, sans doute depuis la superbe photo de la grande marmite publiée par Tof dans son bouquin. En fait, je ne me souvenais pas que la main-courante de la marmite était si difficile à passer et qu'il fallait autant de matériel... C'est sûr qu'en passant dans l'eau c'est plus simple mais en même temps les odeurs et la couleur du liquide ne donnent vraiment pas envie de s'y tremper ! Bref, après pas mal de péripéties (Joëlle fera demi-tour sur la main-courante aidée d'un palan de fortune installé par Caro et Grégo, plusieurs tremperont plusieurs parties de leur corps dans l'eau putride), le groupe fera demi-tour sans avoir vu le fond. Dans tous les cas une sortie bien sympathique quand même : TPST : 3h.



Via Corda d'Endieu, "de là-haut on voit le Jacquot", photos : Vincent.



11 août : via corda d'Endieu, gorges du Chassezac avec Jacques Gudefin en fin d'après-midi. Toute la petite troupe des jeunes et moins jeunes (Grégo, Jimmy, Henri, Caro, Vincent, Joëlle, Jacques et moi) profite de la proposition du maître de Coudon pour découvrir ce très chouette parcours qui se termine pas un beau rappel plein gaz de 35 m en rive gauche des gorges du Chassezac, secteur des Lauzasses de Casteljau. Nous retrouverons Evelyne et Maryse au bord de l'eau côté Chaulet village pour un pique-nique au champagne. TPSC : 2h.

Fabien Darne
Collège Frédéric d'Achery
BP 871
Appartement de fonction n°1
97690 Koungou
063 976 03 85
<http://cariboumahore.wordpress.com/>

