

La Gazette des Tritons n°104

Bulletin d'information

Septembre 2021



« 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, Lionel Barriquand (S.C. Argilon), Jean Philippe Grandcolas, Guy Lamure, Philippe Monteil (Césame), Alex Pont, Éric Revolte, Yvan Robin, Olivier V.

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 17
- Les sorties programmées page 17
- Le coin des stages 2021 page 18
- Les nouveaux adhérents 2021 page 18
- Changement d'adresse - ☎ - ✉ page 18
- Publications page 18
- La Gazette en vrac... page 20

Editorial

Après une période sanitaire compliquée et non complètement résolue, la période estivale est « goulûment » appréciée par une grande majorité. Beaucoup de belles randonnées ont eu lieu : Vercors, Ruan, Ubaye, Queyras, Ecrins, Pyrénées ; dommage que certains périples de toute beauté ne soient pas relatés dans les lignes qui suivent... Un regain d'intérêt pour le canyonisme a relancé certains et certaines à l'eau ! Côté spéléo de belles cavités sont visitées, les photos parlent d'elles-mêmes. Le camp à la Pierre Saint-Martin s'est déroulé début août, avec son lot d'explorations en première, le compte-rendu est à venir à l'automne. A la suite de nombreuses rencontres, la voie est ouverte à des projets à venir...



Jean Philippe Grandcolas

Agissez comme s'il était impossible d'échouer. Winston Churchill.

Le compte-rendu des sorties

Jeudi 3 juin 2021

Canyon du Furon, Vercors

Participants : Ludo, Alex, Olivier.

Après avoir déprogrammé une nouvelle fois le Ruisseau d'Alloix (en crue), nous nous rabattons sur le canyon du Furon, avec l'intention de le faire en intégralité. Après avoir laissé un véhicule au parking des Cuves de Sassenage, nous passons au barrage d'Engins pour vérifier l'échelle (déversoir automatique), sans soucis ce jour-là puisque le réservoir du barrage a été complètement vidé. Nous rejoignons le parking de départ en aval, non loin de là, vers les Brets (panneau explicatif du canyon). Très rapidement, nous rejoignons le 1^{er} rappel, juste après le pont de pierre. L'entrée en matière est instantanée, avec vasques et toboggans. La seconde partie révèle un peu de marche où nous croisons quelques pêcheurs. Ensuite, nous reprenons par une série de désescalades de gros blocs et reprise de cascades. Arrivés vers la 3^{ème} partie (la plus classique), le genou de Ludo grince trop et il décide de poursuivre par le sentier en rive droite. Nous poursuivons avec Alex, admirant au passage le débit arrivant des Cuves. La suite, sans être difficile, nécessite un peu plus d'attention du fait de la quantité d'eau nouvellement récupérée, avec quelques belles cascades, assurant des massages bien appuyés. Rapidement, nous retrouvons Ludo dans une pose aguicheuse, au cas où...

Compte-rendu d'Olivier V.

Dimanche 6 juin 2021

Randonnée Pas des Ampes / 3^{ème} Arche, Massif du Vercors

Participants : Odile, Olivier.

Le départ se situe au nord du Rocher de Combau (le parking du Canyon de Combau est plus adapté que le bord de route, prendre ensuite le 2^{ème} sentier en descendant la route). La montée au Pas des Ampes se réalise dans un magnifique environnement, changeant assez régulièrement (boisé au départ puis rocailleux puis alpestre), sans difficulté jusque-là.

Arrivés sur le plateau par le vallon de Coureau, une traversée rapide permet de basculer plein ouest vers le ravin de Couron. La descente où on ne distingue qu'une sente de chamois en pied de falaise nécessite une petite réflexion : il s'agit bien de descendre ce ravin (pentu) tout d'abord en longeant son bord gauche, puis en le traversant pour la droite (vers 1450m). Ensuite en longeant la paroi

de droite parfois à quelques distances, on arrive à traverser (15 mn) jusqu'à une descente raide et un peu glissante en longeant une paroi (à gauche cette fois), on descend alors jusqu'à l'Arche qui domine le cirque d'Archiane. La vue est magnifique et le pilier éléphantinesque particulièrement imposant. Le retour, peu repérable du bas, se fait en fait en remontant la partie glissante puis en s'éloignant du cheminement d'arrivée et en longeant la paroi jusqu'à un pierrier à remonter. Puisqu'on nous a dit que c'était là, pourquoi douter ? La suite se termine par des gradins herbeux parsemés de quelques chamois, qui nous ramènent sur le plateau vers la combe de Coureau. Belle ballade à faire par terrain sec, avec un pied sûr, mais les connaisseurs des itinéraires de Sombardier n'ont plus besoin qu'on leur rappelle. (Voir Vercors Secret/ Sombardier)

Compte-rendu d'Olivier V.



Jeudi 10 juin 2021
Canyon de Fourniat et Ruisseau d'Hyères, Saint Thibaud de Couz, Chartreuse, Savoie

Participants : Ludo, Alex, Olivier.

Ludo nous a dégotté un petit canyon de sous les fagots et effectivement l'approche au-dessus de Saint Thibaud de Couz nous confirme un environnement bien boisé.

La marche d'approche (30mn environ) se réalise sur un bon chemin et nous amène jusqu'à une clairière où débute ce modeste ruisseau. Mais les cascades se révèlent plutôt intéressantes, sans équipement récent.

(Dénivelé : 370m/ Cascade max : 28 m).

Canyon à faire donc en petite crue.

Ruisseau d'Hyères

L'après-midi nous nous déplaçons à proximité jusqu'à Saint Jean de Couz, où arrive le ruisseau de Fontaine Froide, dit de Hyères (R3/C15/C25/T12). Une voiture en amont nous permet de tremper immédiatement nos bottes, sur une roche alternant calcaire et molasse, bien différente de Fourniat et donc peu travaillée par l'eau. Un petit barrage équipé d'une échelle coupe le parcours et faute de mieux, nous nous amusons à suivre l'intégralité du parcours de l'eau, en nous engouffrant dans une buse d'une bonne vingtaine de mètres, ersatz de toboggans. L'arrivée sur le parking de l'église pourrait engendrer (surtout le dimanche matin) quelques atteintes à la pudeur !

Compte-rendu d'Olivier V.

Vendredi 11 juin 2021
M12, Grande Moucherolle, Corrençon en Vercors, Isère

Participants : Brigitte Aloth et Guy Lamure.

Comme d'habitude, montée avec les sacs bien plombés par le poids du matos jusqu'au trou. Essai négatif de communication au sifflet entre le M12 et le M12bis qui s'ouvre à quelques mètres ; on se rejoint au fond du M12 et commence alors une alternance d'élargissement de méandre et d'évacuation des blocs pendant 6H. Une fois ressortis j'en profite que les accus ne sont pas complètement vides pour aller percer quelques trous à l'entrée du scialet T19.1, cavité à proximité du scialet de la Choa.

TPST : 6h30.

Compte-rendu de Guy.

Samedi 12 et dimanche 13 juin 2021
Canyon Les Moules Marinières et Canyon du Rio Sourd, Isère et Drôme

Participants : Véro G., Brigitte A., Ludo, Olivier V et Odile P., Laurent C. en version randonnée.

Du fait des niveaux d'eau assez élevés en Savoie et Haute-Savoie, nous décidons de revisiter d'anciennes connaissances, à savoir les canyons versant Est (et Sud) du Vercors.

Nous commençons par **Les Moules Marinières** : nous nous donnons rdv en aval du canyon, au Pont Massette, vers Saint Andéol et Saint Guillaume, villages harmonieux. Puis nous rejoignons le départ, au-dessus du Chateau (parking dans un champ prévu à cet effet, suggérant quelques journées chargées en été). Laurent part en rando faire le Château Vert (conseillé). Nous rejoignons le ruisseau de Berrièvres, bien indiqué. La 1ère cascade de 7 m avec arrivée dans une belle vasque rappelle à Véro l'intérêt de fermer la bouche, au risque de s'étouffer. La suite est une succession de toboggans et de rappels, entrecoupés de quelques sauts ludiques mais d'un niveau d'eau bien suffisant aujourd'hui. Avec Ludo, nos souvenirs de 30 ans ont quelque peu pris l'eau. Finalement, nous rejoignons la sortie après le toboggan de 10 m que nous réaliserons à vitesse adaptée... et retour vers l'ancienne usine hydroélectrique de Morinaire, lieu de pique-nique idéal.

Nous rejoignons notre camp de base, situé au Camping à la ferme de Chichilianne (hameau de Donnière), lieu apaisant, avec vue sur le Mont-Aiguille, toujours aussi majestueux.

Odile, privée de neige, nous y rejoint.

Canyon du Rio Sourd :

Avec Véro, Brigitte, Ludo et Olivier.

Ce dimanche, nous décidons de retrouver le Rio Sourd, situé à l'ouest du col de Grimone, vers Glandage. Après une petite demi-heure pour la marche d'approche au soleil, nous retrouvons facilement le sentier nous menant au canyon. Contrairement à hier, le niveau d'eau est bien inférieur à ce que nous lui connaissons habituellement, sans ternir pour autant son intérêt. Nous enchaînons facilement les passages, bouclant notre descente en 1h30 environ. Après le pique-nique au bord du torrent, Brigitte et Véro repasse le col de Grimone pour rejoindre Laurent qui rentre d'une rando avec Odile, avec à leur menu : Pas de l'Aiguille, Tête Chevalière en traversée et retour par le Pas de L'Essaure, vues grandioses assurées.

Compte-rendu d'Olivier V.

Mercredi 16 juin 2021

Exsurgence du Mollard et grotte du Pic de l'Oeillette, Saint Pierre de Chartreuse, Isère

Participants : Guy Lamure et Brigitte Aloth.

Sortie des handicapés... Guy suite à sa seconde injection du vaccin n'a pas trop la forme et surtout mal au bras... Moi sciatique suite à ma journée d'hier ! Malgré tout en vaillant Tritons nous sommes à l'heure au RDV (finalement Guy au volant malgré sa douleur au bras, car embrayer me fait trop mal), on file au Mollard 1er objectif. Tous les mouvements comme enfiler la combi se font au ralenti. Mais 10h20 on entre, 10h45 on est à la voiture car le passage est complètement noyé pas même un filet d'air ne passe.

La ceinture lombaire et les cachets font bon ménage et j'arrive à mieux me mobiliser pour le Pic de l'Oeillette. Mais comme dans l'ensemble, on ne fait pas une équipe de choc aujourd'hui, et qu'il y a une petite ligne à l'entrée, que l'on a tout le matos, on décide de travailler les parties basses de l'entrée, celles qui nous font ramper dans la boue dès le départ (il y aura peut-être plus de volontaires pour les prochaines désob !). Bon CA soufflant ce jour. A notre départ on y passe à quatre pattes avec pourtant une déception, la dernière argumentation n'a rien donné. Tout le matériel étant emballé hors boue, on n'a pas eu le courage de déballer à nouveau pour ce dernier passage. Casse-croûte au soleil au niveau du porche et la longue séance de « débouage » dans le Guiers très bas, le siphon du Mollard doit se désamorcer vraiment que fin d'été.

Compte-rendu de Brigitte A.

Samedi 19 au samedi 26 juin 2021

Ubaye, Alpes-de-Haute-Provence

Participants Tritons : Alex, Ludo, Guy, Brigitte A. et Éric Rebreyend qui arrive que lundi).

« Divers » : Patrick, Jean Marie B., Claire D., Pascal (ami de JM et Claire) (samedi soir), Jean Pierre B. (dimanche après-midi).

Grand gîte à Barcelonnette jusqu'à 18 places... pour 10 nous avons eu de la place !

Samedi 19 après-midi : après rangement des boissons et de la bouffe, première petite rando avec les 5 premiers arrivés. Le soleil Bœuf depuis Bouzoulières, (en gros 700m de dénivelé et 12km) Pas très loin du gîte avec point de vue très limité par le vent de sable... qui a bien coloré nos voitures mais surtout fait un vrai brouillard. Arrivés au sommet, et pour éviter de faire qu'un simple AR on le contourne, et on rejoint un sentier en contre bas qui nous ramène sur le sentier du départ <https://www.visorando.com/randonnee-le-soleil-boeuf-depuis-bouzoulieres/>

Dimanche 20 : Huit pour aujourd'hui, météo très grise et cette fois ce n'est pas le vent de sable ! C'est parti pour le Lac des Terres Plaines depuis la route du Col de Restefond. (dénivelé varié selon les groupes de 800 à 1100m pour minimum 12km). Montée agréable au milieu de champ de fleurs, beaux panoramas, les nuages étant haut. Pas de sieste après le repas, trop frais et ciel

trop menaçant. 3 options après le repas, Alex qui grimpe sur la gauche au Pas du Lac, JM, Ludo, Claire, Pascal, Éric ne voulant pas prendre le risque de se mouiller les pieds grimpent à droite vers la Tête du Lac et Patrick et moi, pas trop motivés par une grimpelette sup faisons le tour du Lac sans se mouiller les pieds malgré la zone de tourbière... sauf que l'orage arrive et qu'on finira tous les chaussures bien trempées... Visite Barcelonnette pour finir la journée dont le musée gratuit ce jour qui retrace entre la vie de ces aventuriers partis au Mexique y faire fortune et revenus dans la vallée bâtie de grandes demeures. On est rejoint par J. Pierre au gîte.

<https://www.visorando.com/randonnee-lac-de-terres-plaines-depuis-la-route-du/>

Et le film des deux jours <https://youtu.be/F4FMclJ6lAs>

Lundi 21 : nous voici 8 mais Jean Pierre a une visio conférence ce matin... nous l'abandonnons donc avec regrets. Destination lac au 9 couleurs 2852m. Après l'accès au hameau de Fouillouse par une très petite route et le passage sur le petit pont du Châtelet. Impressionnant, on monte par le sentier à gauche à la sortie de Fouillouse, qui passe par le refuge Chambeyron. Puis direction le lac des 9 couleurs en longeant le Lac Long. Au Lac à 2841m, vent froid et lac presque entièrement glacé, on s'abrite comme on peut pour manger. Pendant qu'Alex fait un AR express à la Tête de la Frema 3151m en passant par le col de Gypièrre. Pour le retour arrivés au lac long, nous sommes 3 à préférer faire l'AR (en pente régulière pour ménager les genoux), le reste de l'équipe fait la boucle en passant par le Vallon Aoupets, le fort de Plate Lombarde (vestige ligne Maginot). On se retrouve pile en même temps au carrefour du bas. Un dénivelé de plus de 1000m, (1300 pour Alex) 17km pour la boucle et 18 km pour l'AR.

<https://www.visorando.com/randonnee-lac-des-neuf-couleurs-sous-le-brec-de-ch/>

Le film https://youtu.be/3OFeJ_NEVbQ



Mardi 22 : au complet cette fois puisqu'Éric nous a rejoint en moto hier au soir, c'est parti pour le lac du Roburent (Italie). Parking un peu avant le col de Larche, montée assez cool pour le lac de Roburent en Italie. Au départ un AR avec un dénivelé de 650m et 13km qui se termine finalement, par une belle boucle de 17km en passant par l'Italie. Avec par moment un sentier peu marqué, de très beaux paysages, une descente assez raide pour atteindre la route (qui rejoint la D900 en France) et un dénivelé de plus de 1100m. Pas trop le courage une fois sur la route, de rejoindre le col par le sentier qui grimpe en face et le ciel bien menaçant finit de nous convaincre de faire au plus rapide. Une aide imprévue pour les derniers 500m. Lors d'un passage un peu technique sur le versant Italien 3 des nôtres ont fait les chevaliers servants en aidant un couple moyennement rassuré. Ce couple nous a suivi sur la partie du sentier pas trop évidente. Une fois sur la route, ils ont fait du stop. Pris, ils sont revenus avec leur voiture pour chercher les chauffeurs 500m avant notre arrivée aux voitures... Ce qui nous a permis d'éviter une grosse radée.

La rando de départ <https://www.visorando.com/randonnee-lac-de-roburent/>

La boucle est visible sur le film : <https://youtu.be/OYfKgPqoiyM>



Mercredi 23 : crêtes de Tournoux par le Serre de l'Aut, petite boucle à peine 11km et 720m de dénivelé, pour un peu reposer les articulations. Montée en sous-bois jusqu'au Fort des Corres, Puis laisser le GR pour le sentier des crêtes. On prolonge la boucle pour arriver pour le repas au coin pique-nique en empruntant un sentier très peu marqué. La boucle se termine en traversant Tournoux. Arrêt après le pont qui enjambe l'Ubaye pour contempler le fort de Tournoux du bas...

<https://www.visorando.com/randonnee-crete-de-tournoux-par-le-serre-de-l-aut/>

Le film : https://youtu.be/Hofd4Y_RUdM

Jeudi 24 : Pas de la Cavale par le Vallon du Lauzanier. Une chance début de saison et assez tôt ce matin, nous avons pu atteindre le parking en voiture sans utiliser la navette. Mais en serrant les fesses pour ne croiser personne car route très étroite ! Démarrage cool; pour finir dans une ambiance minérale, après avoir croisé des bouquetins et des panoramas vraiment superbes. Un AR sur le GR56 pour environ 16km500 et 850m de déniv.

<https://www.visorando.com/randonnee-pas-de-la-cavale-depuis-larche/>

Le film <https://youtu.be/luTjm4wxmvM>



Vendredi 25 : dernier jour de rando, une grosse partie de l'équipe part dans l'après-midi... Ce sera donc une petite rando. Portes de l'Enfer et cascade du Pissoun. Sauf qu'Alex prend la boucle dans le mauvais et fait quelques AR pour nous retrouver. Un passage à gué un peu trop humide qui nous oblige de passer les chaussures à la main. Et finalement balade trop courte, trop beau... on prolonge un peu jusqu'à des bergeries pour manger au soleil. Puis mélancolie fin de cette semaine... Séparation et petit tour à la cime de la Bonette pour admirer une dernière fois ces belles montagnes pour les 4 restants (Jean Pierre, Alex, Ludo, Brigitte).

<https://www.visorando.com/randonnee-portes-de-l-enfer-et-cascade-du-pissoun/>

Film : <https://youtu.be/3wdcAgqfhHs>



Compte-rendu de Brigitte A.

Dimanche 20 juin 2021 **Cité souterraine de Naours, Somme**

Participant : Jean-Philippe Grandcolas.

Visite de la cité souterraine (partie touristique) de Naours, Somme.
Entrée : 11 euros.

Sitographie :

<https://www.inrap.fr/les-souterrains-de-naours-haut-lieu-touristique-au-temps-de-la-grande-guerre-10981>

https://fr.wikipedia.org/wiki/Cit%C3%A9_souterraine_de_Naours

Jeudi 24 juin 2021 **Carrières de Roucy, Aisne**

Participants : Jean-Paul Batteux, Jean-Philippe Grandcolas.

TPST : 2h environ.

Un site remarquable et émouvant, dommage que certains secteurs soient tagués de nombreuses flèches inutiles !

« A dix mètres de profondeur, dans un dédale souterrain de près de six kilomètres de galeries, les carrières de Roucy, taillées dans le calcaire, sont le témoin de plus d'un siècle d'histoire : extraction de la pierre de taille au cours du 19^{ème} siècle, refuge pour les soldats français qui combattaient sur le front du Chemin des Dames de 1914 à 1917; et enfin champignonnière de 1955 à 1965 ».

Sitographie :

<https://www.roucy.fr/commune/notre-patrimoine/les-carrieres>

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

Organisation spatiale de la fracturation de détente mécanique de versant en carrières souterraines. Application aux plateaux des calcaires éocènes du Bassin de Paris.

Alain Devos, Laurent Chalumeau, Nicolas Bollot, Christelle Sosson, Éléonore Barre, Olivier Lejeune and Geoffroy Gobancé
p. 243-262

<https://doi.org/10.4000/physio-geo.2819>

Compte-rendu de JPG.



Patrimoine « guerrier », photos JPG.





EXPLORATIONS SOUTERRAINES



*dans les
calcaires du
Lutétien*

Oise - Aisne - Marne



 Jean-Paul Batteux

Une très belle publication à commander auprès de l'auteur.

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

Vendredi 25 et samedi 26 juin 2021

Assemblée générale GIPEK, Montrond-le-Château, Doubs

Participant : Jean-Philippe Grandcolas.

Une trentaine de franc-comtois.

Le vendredi soir, Assemblée Générale GIPEK à Montrond-le-Château, Doubs. Suivie d'un barbecue.

Le samedi matin, discussion sur Basekarst.

Mardi 29 juin au vendredi 2 juillet 2021

Massif des Bauges, Savoie

Participants : Christine et Guy Decreuse (GCPM, Doubs).

Et Serge Caillault, Jean-Philippe Grandcolas.

Repérage pour le camp d'été du GCPM.

Le mardi 29 juin, à 9h sommes au rdv sur la place de Lescheraines par un temps très humide. Nous allons en premier lieu repérer l'entrée de Fitoja Express au-dessus d'Arith. Puis visite de la grotte de Banges, pic-nic à Pré-Rouge, puis balade à l'entrée de la grotte des Eaux-Mortes. Direction La Féclaz pour localiser l'entrée de la Cavale, où j'ai de sérieux doutes sur l'itinéraire, le GPS de Serge nous remet dans le droit chemin !

Serge rentre sur Corenc, nous dormons au camping des Cyclamens au Châtelard. Resto à Lescheraines.

Le mercredi 30, balade au sentier karstique du Margériaz + sentier « Spéléorando » (Grotte Sous le Chemin, Névé, Cochons), retour au niveau de l'alpage, visite rapide de la Porte Cochère à la tanne du Névé, traversée aménagée pour les touristes. Casse-croûte au camping. Montée sur le massif du Semnoz (Haute-Savoie) : repérage Danne de Gonvy (grille), grotte de l'Ours, Germinal. Départ de Christine et Guy vers 17h.

Le jeudi 1^{er} juillet, la route du Nant étant en travaux, je ne peux pas aller faire Chaurionde, direction le Col du Frêne (980m) pour faire la longue ascension de la Dent d'Arclusaz (2041m), départ 9h30, retour 15h30. Visite à Lorenzo à Ecole-en-Bauges.

Le vendredi 2, randonnée au départ du parking de Montagny (le même que pour le FE), à 10h. Direction le lac de Mariet, plusieurs belles pertes jalonnent la bordure de la prairie, belvédères en bordure de La Revèche, puis au hasard des chemins, Alpage du Loret, chalets du Creux de Lachat, et descente vers Montagny, à 14h30. Fromagerie de Lescheraines, halte-bière chez Gaëlle et Murin à Le Noyer.

Compte-rendu de JPG.

Jeudi 1er juillet 2021

Grotte Jallier, Saint Christophe sur Guiers, Massif de la Chartreuse, Isère

Participants : Alex Pont, Guy Lamure.

Sortie topo proposée par Alex à la grotte du Jallier. Reprise de la topo à 50 m de l'entrée au niveau du point bas pouvant siphonner ; pas d'eau aujourd'hui malgré les orages des jours passés. On commence par topographier la galerie nord qui redonne à l'extérieur par un passage en diaclase étroite qu'Alex apprécie modérément. On continue par une partie de la galerie sud avant d'attaquer la galerie pentue qui remonte dans le pendage et qui rejoint le haut d'une salle / toboggan (la galerie sud rejoint le bas de cette salle) ; arrêt topo à ce niveau. On va ensuite repérer la galerie qui mène au siphon +12 et le méandre qui rejoint la base des puits remontants menant aux réseaux supérieurs (+35, +84 et +104) ; vers le bas départ d'un boyau ventilé (gros courant d'air soufflant) bien crade et qui reste bien étroit malgré d'anciennes séances d'élargissement (ligne de tir encore en place).

TPST : 4 h.

L'accès est équipé en fixe depuis la route mais quelques portions de corde seraient à changer...

Compte-rendu de Guy.

Développement topographié à ce stade : 311 m.

Le passage où nous nous étions arrêtés en bas de la galerie d'entrée de la grotte du Jallier était tout sec... Le siphon qui nous a arrêtés en mai faisait environ -3m et pas plus de 10m... Nous avons fait la topo jusqu'à la sortie temporaire de l'eau (qui était sec). Ce n'est pas large à la fin. La suite dans Jallier remonte très vite, je pense que cela ne doit pas siphonner longtemps dans l'année (même si cela siphonne régulièrement vu les traces). Nous n'avons pas vu la sortie des siphons dans Jallier... Côté Grotte Lafaille, le siphon était au niveau de notre première visite, soit bien plus bas (au moins 10m) qu'en mai. TPST: 4h.

D'après mèl d'Alex.

Vendredi 2 juillet 2021

Réunion barbecue Tritons à Nivolos-Vermelle, Isère

Réunion barbecue Tritons à Nivolos-Vermelle, Isère, chez Séverine et Alex.



La vire de Fouda Blanc, photo Serge C.

Mardi 6 juillet 2021
Randonnée Chartreuse

Participants : Serge Caillault, Jean-Philippe Grandcolas.
Rochers de Fouda Blanc.

Départ des Varvats (1042m) à 9h30. Pré de Pratcel, vire, rencontre spectaculaire avec une étagne, sortie intermédiaire vers 1800 m, la suite vers le Pinet est dans les nuages. Belle éclaircie, halte pic-nic vers la cavité marqué SP **α** 84. Puis nous coupons au travers en direction des chalets de l'Alpe, GR9, Golin du Tabouret, pierre gravée, Pratcel et retour à 16h.



Dimanche 11 juillet 2021
Gouffre T18.16 et perte du Mouflon, Monêtier les Bains, Hautes-Alpes

Part. : Guy Lamure.

Poursuite de la désobstruction à -18 du boyau se dirigeant vers la perte du Mouflon. Il reste encore 1 m de boyau à élargir avant d'atteindre un élargissement ; vue sur 5 m environ.

En sortant je fais 2 tirs de confort en tête du puits d'entrée.

Infos pour la prochaine explo :

- La corde est remontée en sommet de puits.
- Prévoir 3 mousquetons pour rééquiper
- Prévoir une planche de 40cm x20cm pour retenir la caillasse au départ du puits
- Ligne de 12 m stockée à -18

TPST : 6h.

Mardi 13 et vendredi 16 juillet 2021
Prospection, Monêtier les Bains, Hautes-Alpes

Part. : Guy Lamure.

Entre les averses, le brouillard et le grésil, 8 heures de prospection et de désobstructions (T19.5, source du Maquis des Rochilles) dans le secteur du col du Galibier.

Dimanche 11 au vendredi 16 juillet 2021
Causse du Larzac, Aveyron et Hérault

Participants : Serge Caillault, Jean-Philippe Grandcolas.

Le dimanche rdv à 11h à St Pierre, pause gastronomique chez Caro et Christophe en Haute-Loire. A 18h30 sommes aux Infruts, la journée fut chaude !

Lundi 12 juillet : rdv à 10h au parking entre St Pierre de la Fage et St-Etienne de Gourgas avec une équipe de Larzac Explo : Cindy A., Jean Camplo, Alexis et Laurent Guizard.

Grotte du Banquier, St-Etienne de Gourgas, Hérault (+12 km de développement et 150 m de dénivelé environ, topographie en cours).

Nous fonçons au siphon 2, le 1 ayant été vidé lors d'une grosse opération une semaine auparavant. Des plongées menées par

Franck Vasseur viennent d'être effectuées le we précédent. Quelques vasques équipées à traverser nécessitent la néoprène. La cavité sans difficulté est superbe et bien équipée, sur le chemin du retour nous faisons plusieurs pauses photos, après près de 4 km A/R, nous faisons une ultime pause en zone d'entrée dans la salle concrétionnée. TPST : 6h30.

Une trentaine de spéléos de divers clubs ont contribué à la réussite de cette opération.

Mardi 13 juillet : sortie photos au **trou du Four ou du Travers du Four**, repérée le 11 mai, commune Le Clapier., en-dessous du hameau de Mas-Hugoneng. Nous faisons plusieurs clichés de cette belle galerie de 120m de long.

Participants : Hubert Boutry (G.S. Languedoc, Hérault), Serge Caillault, Jean-Philippe Grandcolas.

Notes J.C. Quenau (9 juin 2021) :

La Grotte du Four, est mieux connue ici sous le nom de Grotte du Travers du Four, mais elle porte aussi d'autres noms comme Grotte du Furou (ou du Travers du Furou), ou encore Grotte de Romiguières.

A mon point de vue, le Travers du Four est une cavité vraiment très intéressante pour plusieurs raisons. C'est une ancienne perte, et non pas une résurgence, et elle a connu un courant violent vers l'intérieur, dont le point de destination reste encore à découvrir. C'est de nos jours un très beau canyon souterrain qui présente la particularité d'être sec sur une plus de 100 mètres, sur les 150 m de longueur de la cavité. Et elle est riche en archéologie, puisque cette cavité a été utilisée pour l'inhumation d'individus dans un passé lointain, et qu'on a ainsi quelques renseignements sur la façon de procéder de cette époque. Les époux Marie-Louise et Pierre Cabanes, un couple d'instituteurs aveyronnais près de Saint-Affrique, passionnés d'archéo, ont mené des recherches au Clapier, en gros entre 1935 et 1980, dont les résultats sont consultables depuis les années 1990 à la Maison de la Mémoire de Saint-Affrique. Ils ont étudié des dolmens et bien sûr, cette cavité importante. On ne peut que regretter les pillages sauvages dont elle a fait l'objet.

Sitographie :

<https://forum.camptocamp.org/t/decouverte-ossements-humains/248987/20>

Costantini Georges. I. Etude archéologique. In: *Gallia préhistoire*, tome 27, fascicule 1, 1984. pp. 121-210.

DOI : <https://doi.org/10.3406/galip.1984.1929>

www.persee.fr/doc/galip_0016-4127_1984_num_27_1_1929

http://www.lauragais-patrimoine.fr/SITES-ARCHEOLOGIQUES/ENQUETE%20MILIEU%20SOUTERRAIN/Traces_et_indices_-_Enquete_dans_le_milieu_souterrain-W.pdf

Pic-nic. Photos à la **cave à fromages de Mas-Hugoneng**, repérée le 12 mai 2021. L'ensemble développe 46 mètres.

Visite à Jeannine et Jean Claude Quenau, résidant au Clapier, anciens spéléos du S.C. de la Seine, fervents connaisseurs de la région.

Mercredi 14 juillet : visite à la **grotte de Matalrel ou Matharel** (Tournemire, Aveyron), (développement : 630 m).

Participants : Hubert Boutry (G.S. Languedoc, Hérault), Serge Caillault, Jean-Philippe Grandcolas.

Ancienne cave à fromages dans une vaste galerie, la suite du parcours dans des blocs immenses est sportive ! Serge réussira quelques beaux clichés. TPST : 3h30.

Biblio orientée : Exploration Causse, 1984, S.C. des Causse.

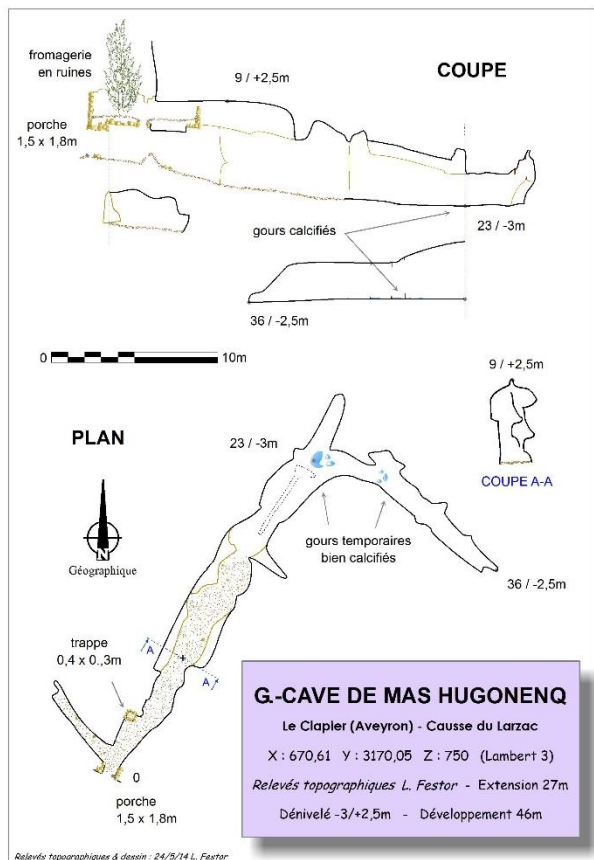
Jeudi 15 juillet : nouveau rdv à 10h pour une deuxième séance de belles photos dans la **grotte du Banquier**, dans la zone des passages aquatiques après le siphon 1, séance plus courte mais plus humide pour Cindy qui garde son beau sourire.

Participants : Serge Caillault, Jean-Philippe Grandcolas, Cindy, Jean Camplo. TPST : 3h30.

Une 1^{ère} équipe (Laurent Guizard et Didier Lescure) nous a précédés et gratte au fond.

Sur le retour halte chez le bouquiniste du Caylar.

Vendredi 16 juillet : retour par Le Vigan, Ganges, Anduze, Alès. Pause déjeuner chez Michel Chabaud à St-Ambroix. Autoroute chargée surtout dans le sens Nord-Sud.



Topographie de Laurent Festor, 2014, communiquée par J.C. Quenau.

Nota : Serge C. lors de la 1^{ère} sortie au Banquier, a oublié sa sous-combi, lors de la 2^{ème}, oubli de ses chaussures canyon, fait pas bon vieillir !

Bibliographie :

L'Épopée des Caves Bâtardes. Du Roquefort au Bleu des Causses. Maurice Labbé, Jean-Pierre Serres, 1999. 376 pages. 600 illustrations dont 8 planches couleur. Cave de Matharel, pp.237-248. Cette cave existait déjà en 1270. Cave du Mas Hugonencq, p.351. Merci à J.C.Q. pour le scan des documents.

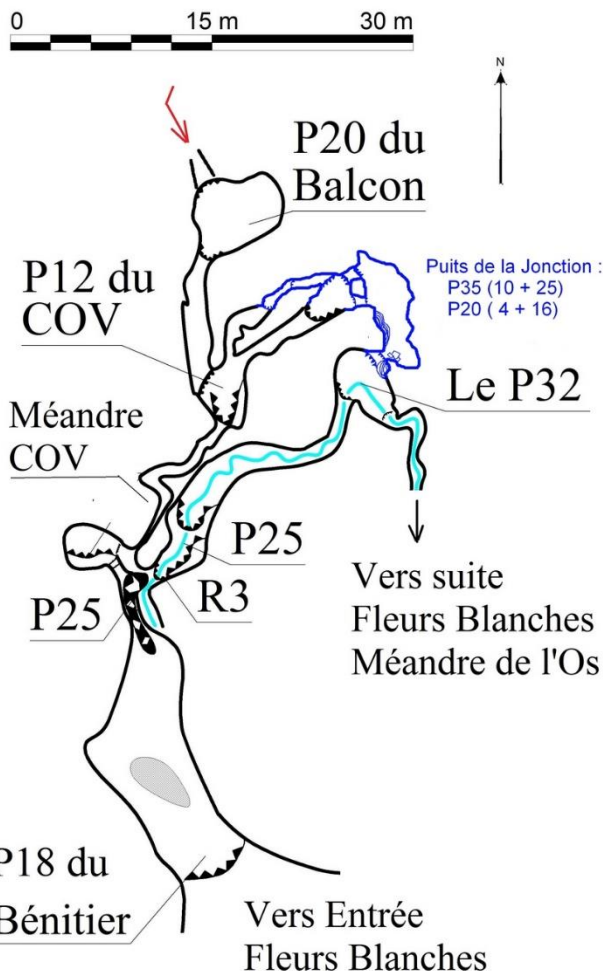
LARZAC EXPLO -CELADON
BANQUIER 2021 : UNE AVENTURE HUMAINE HORS DU COMMUN !
<https://larzacexploceladon.fr/index.php/2021/07/30/banquier-2021-une-aventure-humaine-hors-du-commun/>
« Il vaut mieux pomper même s'il ne se passe rien, que risquer qu'il ne se passe quelque chose de pire en ne pompant pas » devise Shadok.

Vendredi 16 juillet 2021
Scialet des Fleurs Blanches, Réseau des Chuats, Massif du Vercors, Drôme

Fleurs Blanches - Méandre COV.
 Participants : Alex (Clan des Tritons), Sevan (S.C. Oreillards, Loire), Janet (Césame, Loire), Philippe Monteil (Césame, Loire).
 Tpst : 6h.
 Levé tôt vendredi matin, route jusqu'à Font d'Urle, via Sassenage - Villard pour Alex et Sevan, via Romans - Pont en Royans pour Janet et Phil.
 Tout est nickel, il fait un temps de PSM... On s'équipe sous la pluie, on marche sous la pluie, on rampe dans la pluie... Test du PDA (le Proto Disto d'Alex) dans la salle du 15 août : ok sur des petites

distances mais au-delà de 6-8 mètres les mesures ne sont pas encore fiables... On descend le P18 du Bénitier qui nous bénit... Il pleut à nouveau... Enfin du sec dans le premier P25, mais en bas la rivière gronde et la base du puits est dans les embruns. Bonne ambiance. On part au calme dans le méandre COV. On va faire un tour voir la lucarne du P20 du Balcon, très prometteuse... Il y a un bon zef ! Janet s'engage dans l'étroiture ça passe... mais que pour elle, du coup Alex préfère qu'elle n'insiste pas trop. On reviendra aménager. On équipe et on descend le Puits de la Jonction qui comme prévu, aboutit par la Ch20 du P32 (voir topo). On avait prévu de faire la topo en remontant mais l'ambiance à la base du P32 est très très humide... Du coup on ne sort pas le matos topo (d'autant qu'il faudrait faire une visée intermédiaire dans le dernier jet pour bien se caler avec le point topo au sol, à la base de la corde). Du coup on remonte se mettre au sec tout relatif... Alex remonte par le cheminement classique des FB (P32 + P25), les 3 autres par le puits de la Jonction, puis le puits du COV et le méandre COV. Alex nous regarde depuis le haut du méandre et nous évalue... Bilan de l'évaluation :

- le cheminement classique est beaucoup plus simple et rapide même en crue... - c'est Sevan le plus maigre...
 - Janet a fait sa première première dans étroiture. Sevan a fait sa première première et a planté 3 spits de son père...
- Puits jonction (laissé équiper pour l'instant) 1 spit+1 AF - main courante confort - 1AF- MC normale - 2 AF - jet d'une dizaine de mètres, pendule pour atteindre un "pont" et se décaler - 1AF + 1 goujon - jet de 15-20 m - base concrétionnée ruisselante (même calcite décomposée que dans le P20 du Balcon) - 1AF + 1 spit - plan incliné - 1AF + 1 spit - jet d'une quinzaine dans le P32 (il manque une dev pour éviter un frottement dans calcite pourrie...). Super sortie. Sur le retour, lavage du matos dans le Brudour et petit tour à la résurgence.



Topographie Philippe Monteil.

Reste au fond du COV :
1 massette + 1 burin
1 corde de 20 (en 11,5 mm)
2 cordes dans le puits de la jonction (48 en 10mm + 25 en 11,5mm) avec 7 dyn, 4 plaquettes 5 skif
A faire la prochaine fois :
- aménagement de l'étroiture
- rééquiper le P20 du Balcon pour arriver à la verticale de la lucarne
- topographier le Puits de la Jonction (du point marqué en haut jusqu'au point topo au sol à la base de la corde du P32)
- déséquiper le Puits de la Jonction.

Compte-rendu de Philippe Monteil.

Lundi 19 juillet au mercredi 4 août 2021 Chartreuse, Queyras et Ubaye

Participant : Jean-Philippe Grandcolas.
Départ de Saint-Pierre-de-Chandieu en fin d'après-midi le 19 pour échapper à la Covid et à la chaleur ! Installation au camping de Saint-Pierre-d'Entremont (Savoie).

Mardi 20 juillet : départ de La Plagne (1096m) à 8h50, sommet du Pinet (1867m) à 11h15, petite variante sur les vires, descente sur l'Alpe, retour col de l'Alpette via golet du Tambourin et Vache Enragée. Parking à 17h.

Mercredi 21 juillet : direction Le Queyras, installation au camping de Valpréveyre (1850m), Abriès (Hautes-Alpes).

Judi 22 juillet : départ du camping à 9h, col du Bouchet (2626m) à 11h05, refuge italien Nino Sardi, col de Malaure (2536m) à 13h15, retour au camping à 16h.

Vendredi 23 juillet : départ du camping à 8h42, col de Valpréveyre (2737m) à 11h28, col du Bouchet, retour au camping à 15h. Tous ces cols marquent la frontière franco-italienne.

Samedi 24 juillet : balade à La Chapelle-Saint-Antoine à Le Roux. Changement de vallée, installation au camping du Chardonnet entre La Monta et Ristolas.

Dimanche 25 juillet : départ du parking « La Roche Ecroulée » à 8h50, grand belvédère du Viso (2133m) à 10h10, tunnel de la Traversette ou pertuis du Viso à 12h05 (en italien, *Buco di Viso*, en piémontais *Pèrtus dël Viso*) est un tunnel piétonnier de 75 m de long à la frontière franco-italienne vers 2900 m d'altitude, creusé à la fin du XV^e siècle, il est considéré comme la première percée alpine.
https://fr.wikipedia.org/wiki/Tunnel_de_la_Traversette
<https://www.envie-de-queyras.com/guide/tunnel-de-la-traversette-pertuis-du-viso>

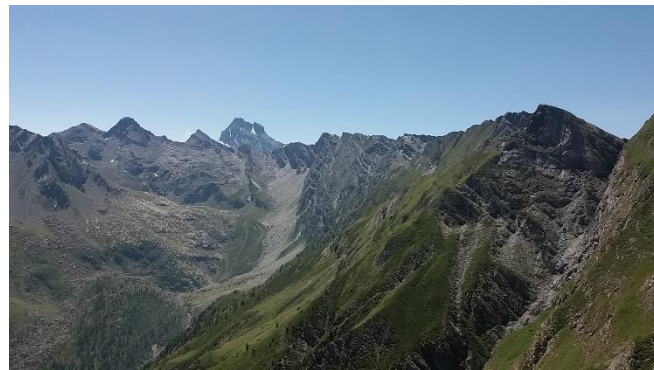
Col de la Traversette (2947m), crête à 3000m, retour parking à 16h30.

Lundi 26 juillet : tourisme à Saint-Véran, col Agnel et Italie : Casteldelfino et Sampèyre.

Mardi 27 juillet : départ du camping à 9h05, lac Egorgéou (2394m) à 11h35, lac Foréant (2618m), à 12h30, col Vieux (2806m) à 13h. Retour au camping à 16h30.

Mercredi 28 juillet : sale temps le matin, tourisme à Guillestre et Ceillac.

Judi 29 juillet : départ du camping à 9h15, L'Echalp via le GR58B, col Lacroix (2299m) à 11h10, Praroussin (2675m), à 12h30, retour via GR58C à La Monta, retour camping à 15h30.



Le Mont Viso vu depuis le Col Lacroix.

Vendredi 30 juillet : orage en matinée, départ d'Abriès (1540m) à 11h15, lac du Grand Laus (2583m) (via le hameau de Malrif) à 14h30, retour à 17h.

Samedi 31 juillet : installation au camping de Saint-Paul-sur-Ubaye (Alpes-de-Haute-Provence). Tourisme au col de Larche et Argentera (Italie), orages, Pont du Chatelet.

Dimanche 1^{er} août : départ à 9h45 vers le point coté 1619m après le carrefour du Pont du Chatelet, col de Serenne (2674m) à 12h15, lac des Neufs Couleurs, retour 15h30.

Lundi 2 août : départ de Fouillouse (1900m) à 10h, fort de Plate Lombarde, col du Vallonnet (2524m) à 12h30, retour à 15h. Fin d'après-midi à Barcelonnette.

Mardi 3 août : Départ de Maljasset (1900m) à 9h40, carrières de marbre et pierres gravées, col du Longet (2665m) à 14h30, bivouac Enrico Olivero, belle vue sur le Mont Viso, retour à 18h30. Longue randonnée.

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



Bivacco Enrico Olivero (2648m) et Mont Viso.

Le 4, retour par Gap sans faire de halte dans le Dévoluy comme prévu pour rendre visite entre autre à la MJC d'Aubagne en camp spéléo vers La Chaupe et faire une ultime randonnée, la météo est trop pourrie.

Annotation sur les campings :

Valpréveyre : « terrain vague », congélateurs, sanitaires corrects, pas cher.

Le Chardonnet à Ristolas : grand espace, congélateur, sanitaires pas assez nombreux, pas cher.

Autre camping entre Aiguilles et Abriès : Le Gouret, grand et ombragé.

Camping « Bel Iscle » de Saint-Paul-sur-Ubaye : bien agencé et bien équipé, congélateurs, un peu plus cher.

Judi 22 juillet 2021

Grotte Ancetout ou En sait tout, Montagna-le-Templier, Jura

Participants: Éric Rebreyend (Initiateur de l'exploration de cette magnifique cavité), Brigitte A., Guy L., Laurent S., Alex P.
TPST: Variable, compté 5h.

Il semble que cette grotte des premiers contreforts du Jura ait été explorée par les Tritons archaïques (de l'époque avant le www) (faux, c'est le GRESS) et qu'aucune topo n'existe... (la topo existe) (Une recherche sur ces 2 points est donc à faire par nos spécialistes en recherches biblio). L'objectif du jour était donc d'en refaire l'exploration et la topo.

Après un café chez Éric accompagné d'un gâteau 3 chocolats made by BA, nous nous rendons à la cavité. Garé dans un champ à 500 bons mètres de la route, nous attaquons la marche d'approche fulgurante de 10 bonnes minutes. La cavité est située au fond d'une petite reculée au pied d'un rang de falaise de quelques mètres (5). Elle se développe dans les calcaires Jurassiques (Jg @Aux Spécialistes : c'est grave ?).

L'équipe se divise en 2 : Les lapins courent devant pour explorer, les studieux attaquent la topo. Après 80 de progression dans la galerie d'entrée, nous arrivons dans une zone complexe de puits qui permet soit de remonter très proche de la surface (racines), soit de descendre à un étage inférieur. L'étage inférieur est rapidement bloqué vers l'amont (SSE) mais est poursuivi par une galerie de 40m dite "sans demi-tour", même si certains font demi-tour dans des lieux soigneusement choisis. Nous arrêtons la topo au bout de cette galerie de 40 mètres au débouché dans une galerie significativement plus spacieuse. Morceau de topo de 18 visées épiques avec Guy, chacun couché dans un sens et sans grands moyens retour... Reste à faire un joli morceau de topo dans de belle galerie (métriques). Sortie rapide et dispersée de l'ensemble des équipes, bouffe à l'entrée puis bière et comté sur la terrasse d'Éric. Développement topographié à ce stade : **286 m, +16/-1, 78 visées.**

Compte-rendu d'Alex.

Nota d'Éric Rebreyend : Ancetout est la déformation de "en sait tout". Dans le Jura on utilise "EN" pour indiquer un lieu, voire une adresse. C'est l'équivalent du "Ker" breton. Or, un ermite érudit, surnommé "Sait tout" a vécu dans cette grotte au début du siècle. Le nom de ce lieu s'est transmis phonétiquement, ceci explique cela.

Grotte ANCETOU ou grotte d'EN SAIT TOUT

Commune : Montagna-le-Templier - 39

Dvlpt : 420 m

Dén. 17m

Exploration : GRESS - 1964

Coordonnées Lambert II Etendu : X : 841503 - Y : 2154844 - Alt : 420m

Coordonnées corrigées et validées par Simon Moureau (S C Louhans - 71) le 27/03/2020.

(Source Basekarst, communiquée par Damien G.)

PS JPG : j'ai communiqué les références bibliographiques et copies de documents à Alex.

Compte-rendu : Flaine 2021 (Césame).

https://drive.google.com/file/d/1Epvif_hy8BfOqrhfJzjR6Ahl_7w5j_rzw/view

14 pages avec photos.

Participants Clan des Tritons : Laurence T., Laurent C., Alex P.

Samedi 31 juillet au samedi 14 août 2021 Compte rendu rapide Pierre Saint-Martin 2021

Participants Clan des Tritons: Laurent Senot, Guy Lamure, Alex Pont, Emma Pont, Olivier Venaut, Odile Penot, Séverine Andriot, Romane Pont.

Participant S.C. Oreillards (Loire) : Sevan Retif (les membres du valeureux club Césame n'ayant pas survécu au Covid !).

Participants Taupes du Glandasse (Drôme) : Stéphane Emmer, Yohan ?

Participant Spéléo Club Poitevin (Vienne) : Denis Gibelin, bloqué du côté français de la frontière pour cause de passeport vaccinal non valide !

Cette année encore une équipe dynamique et motivée de Tritons est descendue à la PSM. Après quelques inquiétudes liées au Covid et à la fermeture du Col de la PSM (pour cause de risque terroriste !). Ce n'est que courant juillet que nous avons enfin toutes les autorisations pour notre camp et que la porte pour Zampory s'ouvre clairement. L'équipe motivée et armée de 70 pailles, 2 perfos, 1 km de cordes et d'un cuchon d'amarrages a concentré toute son énergie sur le Z510 (10 sorties au total d'environ 80 heures de TPST).

Tous les détails seront dans le compte rendu qui sortira cet automne en résumé une escalade sans suite évidente et quatre chantiers ont été ouverts. Deux restent prometteurs pour 2022.

Le Z510 passe à -178m et 424m de développement, cette année le mètre de première est plus cher !

Un grand merci à "la grande pailleuse" absente cette année pour cause d'usure et qui par sa participation en amont a permis toutes nos explorations.

Alex.

L'équipe Andriot/Pont a enchaîné par une virée canyon, randonnée aquatique dans la Sierra de Guara (Espagne) du 15/08 au 24/08.

Réalisations :

- Canyon de Formiga
- Canyon de Puntillo
- Canyon de Peonera
- Canyon de Barrasil
- Canyon de la Virgen
- Canyon du rio Vero

Alex.

Dimanche 8 et lundi 9 août 2021 Grotte de la Doria, Massif des Bauges, Saint-Jean-d'Arvey, Savoie

Participants GCPM : 14 personnes.

Participant Clan des Tritons : Jean-Philippe Grandcolas.

Départ en fin de matinée pour les Bauges, la route nationale est préférable à l'autoroute ! Je vais directement au parking du col de la Doriaz pour repérer le sentier d'accès à la grotte de la Doria, cela fait quelques années que je n'y suis pas allé, après une première erreur d'itinéraire, je trouve le bon accès à la vire que je fais en partie en libre. Ensuite visite à la **grotte Carret**, référence patrimoniale chambérienne, de l'autre côté du vallon de la Doria, il y a affluence dans le coin, notamment sur les via ferrata. Compter 20mn environ pour accéder à la vire. Retour au parking puis au camping du Chatelard, lieu de villégiature du GCPM (Groupe Clostrophile du Plateau de Montrond, Doubs) en camp familial (une quarantaine de personnes) du 1^{er} au 12 août. Pré-apéro puis apéro, et repas concocté par le maître Benoît Decreuse !

Il fait beau ! A comparer des jours précédents, ce fut un véritable bourbier pour les pauvres campeurs !

Le lundi nous sommes une quinzaine à aller à la **grotte de la Doria**. Avec Gauthier Decreuse nous équipons la vire, derrière ça suit à un rythme qui permet d'admirer le paysage. Ensuite après le casse-croûte dans le proche d'entrée, tout le monde part vers le fond de la cavité, celle-ci a dégouulé 48h plus tôt, nous nous arrêtons dans la partie terminale, seul Gauthier forcera un peu plus pour s'arrêter sur un beau plan d'eau. Ensuite une équipe photo de 5 personnes sous la direction de Gérard Jaworski et Guy Decreuse effectuera plusieurs séances photos. Le reste de l'équipe descendra par le rappel de 20 m et poursuivra pour 5 d'entre eux par la via ferrata, 3 remonteront par la vire. A noter la reprise spéléo pour Benoît après sa chute aux Cavottes 2 mois avant !

Vers 16h nous remontons, je déséquipe la vire avec Guy. Nous nous retrouvons au parking de la Doriaz. Je suis tenté de rester au repas du soir, croûte aux morilles au menu, finalement je décide de rentrer... Belle journée.

Réseau Pleurachat – Doria 21 km, dénivelé 287m, la jonction avec le réseau Réseau Garde – Cavale en ferait un réseau de 70 km pour près de 400 m de dénivelé.



Grotte de la Doria, photo Gérard Jaworski.

Équipement de la vire : 150 mètres de cordes et 30 mousquetons, éventuellement 2 ou 3 sangles pour doubler ou compléter celles en place, vous permettront d'arriver sereinement à la grotte de la Doria. Prévoir une corde de 50m pour le rappel depuis le porche, main-courante en place.



Photo Gérard Jaworski.

HOMMAGE À UN ARCHÉOLOGUE DE SON TEMPS JULES CARRET (1844-1912) CÉCILE BÉTEMPS.

Rencontres archéologiques 10 juin 2013. 17 pages.

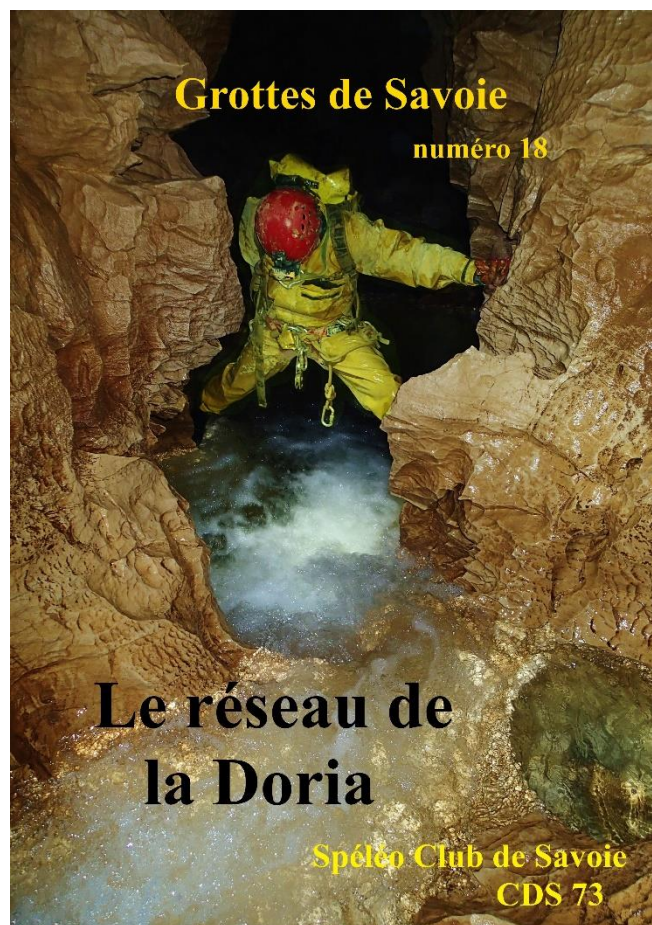
https://patrimoines.savoie.fr/upload/docs/application/pdf/2020-05/betemps-cecile-hommage_2020-05-18_17-43-4_535.pdf

ARCHÉOLOGIE DU MASSIF DES BAUGES DU NÉOLITHIQUE À L'ÂGE DU BRONZE PIERRE-JÉRÔME REY.

101 pages.

https://patrimoines.savoie.fr/upload/docs/application/pdf/2020-05/article-pierre-gerome-rey-archeo-bauges_2020-05-18_17-38-19_798.pdf

Compte-rendu de J.P.G.



Vendredi 13 au samedi 21 août 2021
Camp spéléo ARSHaL, mines du Bentaillou et grotte de la Cigalère, Sentein, Ariège

ASSOCIATION DE RECHERCHE SOUTERRAINE DU HAUT-LEZ.
Participants ARSHaL et clubs divers : G.S. Corrèze, Ragaïe (Vaucluse, G.S.M. (Isère), S.C. EPIA Toulouse (Haute-Garonne), ...
Participant Clan des Tritons : Jean-Philippe Grandcolas.
Avec Serge et Annie Caillault, Dominique et Daniel Penez, Assia et Michel Rispal.

Rendez-vous à Sentein le vendredi 13 août avec les grenoblois, les orangeois et picards en fin d'après-midi pour le souper et nuit en gîte à Le Pradau.



Bienvenue sur le site de Bentaillou, photo JPG.

Samedi 14 août :

Nouveau rendez-vous avec l'équipe de la 3^e semaine de camp, et récupération de la nourriture pour la semaine à Saint-Girons. Nouveau rendez-vous et casse-croûte au Bocard d'Eylie (930m),

terminus de la route, pour charger les 4 x 4. Les places étant limitées dans les véhicules bien chargés, nous montons par le GR10 en 3h jusqu'au site de Bentaillou (1800m), notre lieu d'hébergement dans les anciens locaux miniers. Nous y retrouvons une bonne partie des participants franco-belge de la 2^e semaine – restés pour l'AG de l'ARSHaL du lendemain. Le repas du soir avec près d'une quarantaine de convives sera très animé !



Patrimoine industriel de la mine de Rouge, photo JPG.

Dimanche 15 août :

Participants : Assia et Michel R., Domi M., Daniel P., Annie C., JPG. Randonnée, nous repérons le trou du Sanglier (266m, -65), avec Daniel et pieds-nus, nous visitons la galerie d'accès EDF au gouffre Martel, l'eau est froide ! Puis entrée naturelle du gouffre Martel (-350, cf. Spéleo Magazine n°45) (puits d'une vingtaine de mètres). Avec Michel, nous grimpons à la grotte des Corneilles, sans grand intérêt, Assia et Annie s'arrêtent à l'étang de Floret où nous pique-niquons. Nous grimpons ensuite en direction du Portillon d'Albe (2457m) via l'étang d'Albe et basculons en Espagne pour poursuivre plein Est pour rejoindre le Port de la Hourquette (2452m), le paysage est grandiose, des montagnes à perte de vue : Aneto, Maladetta, etc. Longue descente par le GR en direction du Bentaillou dans le brouillard.

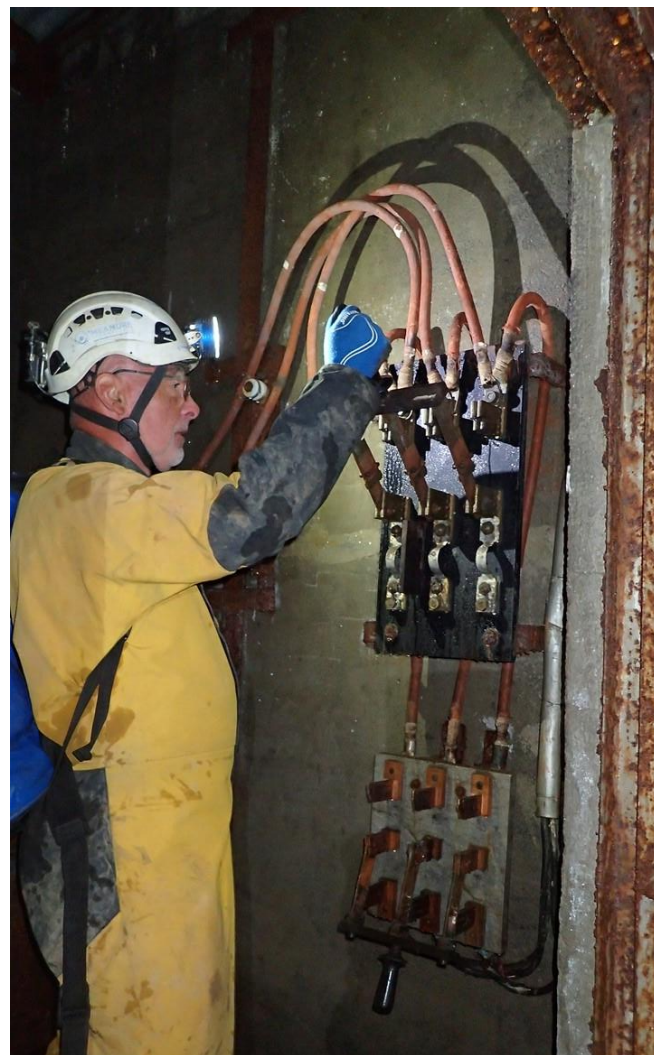
Distance d'après la tablette de Daniel : 12,4 km, +/-730m, rando effective de 5h30.



Coquillage, photo Dominique M.

Lundi 16 août :

Brouillard, direction la **mine de Rouge** 300m plus bas. Participants : Michel R., Domi M., Daniel P., Roger P., JPG. Séance photos dans cette mine avec wagons et tracteur, nous visitons la totalité du réseau. Une trémie instable oblige à passer par un passage supérieur bien équipé en cordes et amarrages. Nous ressortons par une autre entrée, à proximité de la grotte de la Cigalère. TPST : 3h30.



On coupe ! Mine Rouge, photo Dominique M.

Mardi 17 août :

Toujours le brouillard. Visite de la complexe **mine Saint-Jean**, l'entrée sert de frigo pour les fruits et légumes !

Participants : Assia et Michel R., Domi M., Daniel P., Roger P., Annie et Serge C., JPG.

Séance photos dans ce labyrinthe et grandiose mine de plusieurs niveaux, là aussi il reste beaucoup d'équipements en place.

TPST : 4h30.

Mercredi 18 août :

Super temps.

Participants : Assia et Michel R., Domi M., Daniel P., JPG.

Départ vers 9h, retour à 18h30. Belle et longue randonnée sur un sentier peu fréquenté au départ via une ancienne station de pompage en longeant une conduite forcée, maison EDF, puis barrage et refuge d'Urets (1949m). Belle montée au port d'Urets (2512m) et pique-nique à proximité d'un joli petit refuge. Visite aux mines côté espagnol. Puis long retour jusqu'au Port de la Hourquette (2452m) en passant sous le Pic de Maubermé (2880m), et descente sur Bentaillou. 25km, +/-1200m. Temps effectif de marche : 8h.





Petit refuge au port d'Urets, photo JPG.



Photo Dominique M.

Jeudi 19 août :

Participants : Annie et Serge C., Michel R., Daniel P., Roger P., JPG.
Grotte de la Cigalère. Photos au niveau de la cascade Noire.
 TPST : 4h.



Vue depuis le Bentaillou, photo Dominique M.

Vendredi 20 août :

Participants : Assia et Michel R., JPG.

Grotte de la Cigalère, portage des sherpas photo puis nous allons en direction du fond, arrêt à la salle Catino (+153m), pause bouffe à la salle de Minuit, et retour. Serge et Daniel font une séance photos à la cascade Noire. Nous les retrouvons + Roger et Françoise après le trou souffleur pour une nouvelle séance photos, puis une 2^e au barrage Casteret. TPST : 7h.

Le parcours jusqu'à la salle Catino est très varié, belles remontées aériennes, vires, etc.

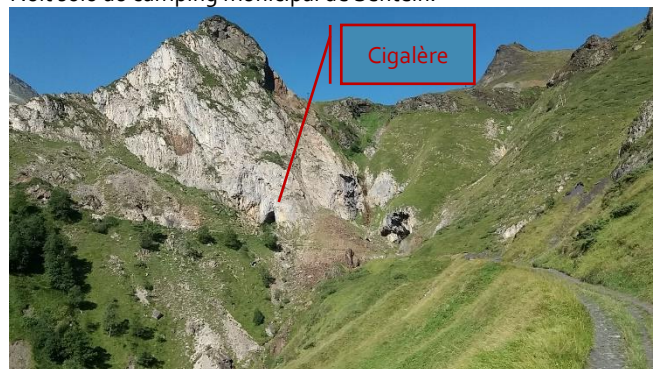


Le groupe de la 3^e semaine, il y a quelques jeunes, photo Serge C.

Samedi 21 août :

Pliage du camp. Descente par la piste avec Michel et Assia en 2h. Retrouvailles au parking du Bocard d'Eylie. Vers 16h je retrouve les Caillault et Penez à Sentein dans une salle d'expo pour une petite présentation du bouquin sur la Cigalère.

Nuit solo au camping municipal de Sentein.

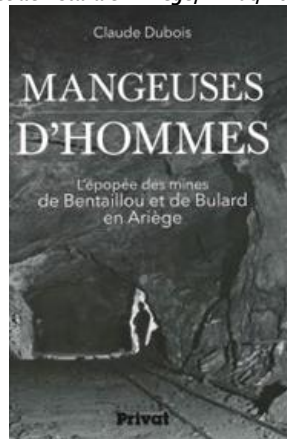


Site de la Cigalère, photo JPG.

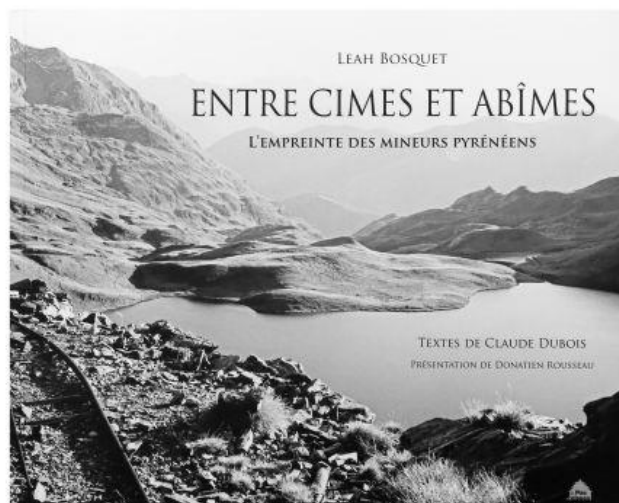
Spéléométrie de la grotte de la Cigalère : +345, -9 ; 21 540 m.
 Données au 15/08/2021. Info Gérald Fanuel, ARSHal au 24/09/2021.

Bibliographie orientée :

Claude Dubois, *Mangeuses d'hommes, l'épopée des mines de Bentaillou et de Bulard en Ariège*, Privat, Toulouse, octobre 2015, 356 pages.



Yves Griessel, *Pyénées Souterraines*, Flammarion Editeur, 1967, 233 pages.



Ce livre photographique et documentaire montre les empreintes laissées par les mineurs dans la haute montagne du Couserans et du Val d'Aran et l'âpreté de la vie en altitude dans les mines de zinc. Photographies de Leah Bosquet, texte de Claude Dubois. 2013. 118 pages.



LA MINE DE BULARD, Claude Tarrane. Édition d'Aylie, 94 p. 2011.
Le Biros, c'est un siècle d'histoire minière : Montoliou, Bentaillou, Bulard, autant de noms qui au siècle dernier ont marqué l'histoire de ce petit pays au pied des plus beaux massifs du Couserans.
Dans les années 1880, un important filon de plomb argentifère est découvert entre les couches de schiste et de calcaire... une richesse inespérée pour un pays montagneux !
La mine de Bulard, la plus haute d'Europe avec des galeries jusqu'à 2 700 mètres, fut exploitée de 1901 à 1919.
Malgré un accès difficile, on va bâtir dans ces lieux vertigineux un village minier au mail de Bulard perché à 2500m, le plus haut d'Europe, appelé « le Machu Picchu ariégeois ».
De ce passé minier, il ne reste que des installations rongées par la rouille à flanc de montagne ou des bâtisses délabrées... autant de symboles de la richesse de ce pays mais aussi de la souffrance des hommes.
<http://www.revue-pyrenees.com/spip.php?article975>

Sitographie non exhaustive :

ASSOCIATION DE RECHERCHE SOUTERRAINE DU HAUT LEZ, LE SYSTEME KARSTIQUE DE BENTAILLOU, 18 pages. Daniel Roucheux.
http://www.arshal-cigalere.fr/Documents/Systeme_karstique_Bentaillou.pdf

Grotte de la Cigalère et Gouffre Martel.

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

Où on trouvera plusieurs références notamment :

Daniel Chailloux, « Réseau Martel / Cigalère: un patrimoine "privatisé" », Spéléo Magazine, n°45, 2003.

Pierre d'Ursel et Daniel Roucheux, *Cigalère m'était contée*, 2^{ème} édition revue et augmentée 2016, 148 pages + planches photos.



« En lisant cette publication, j'ai découvert qu'Alain Baptizet, spéléo et cinéaste haut-saônois, a tourné avec difficulté quelques séquences cinématographiques dans la Cigalère en 1998 ».

Etude bibliographique des mines de zinc et plomb de Sentein et Bulard (Ariège). BRGM, 2001. 115 pages.
<http://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-50917-FR.pdf>

Etude sanitaire et environnementale sur le secteur minier de Sentein, bassin versant du Lez (09). GEODERIS, 210 pages. Rapport 2015.
https://www.ariège.gouv.fr/content/download/1185178708/file/RAPPORT_SENTEIN-1ere-partie.pdf

Vallée du Biros

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

Mines de Bentaillou

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

[https://www.geoportail.gouv.fr/carte?c=0.901952,42.8266&z=3.4E-5&l=GEOGRAPHICALGRIDSYS.MAPS::GEOPORTAIL::OGC:WMTS\(1\)&permalink=yes](https://www.geoportail.gouv.fr/carte?c=0.901952,42.8266&z=3.4E-5&l=GEOGRAPHICALGRIDSYS.MAPS::GEOPORTAIL::OGC:WMTS(1)&permalink=yes)

Axolotl

Ambystoma mexicanum

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

Aurait été vu à l'entrée de la mine Saint-Jean.

Compte-rendu de Jean-Philippe Grandcolas.

Samedi 21 août 2021 Canyon de l'Arpenaz, Sallanches, Haute-Savoie

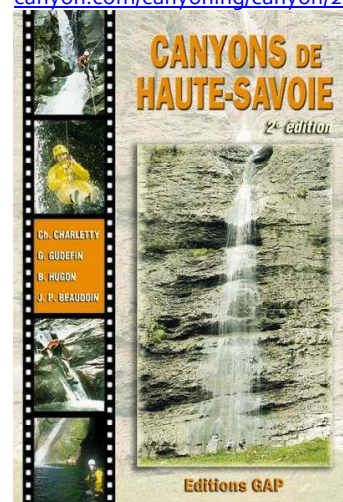
Participants : Éric Revolle et cie.

Le canyon de l'Arpenaz, cela faisait un moment qu'il nous narguait celui-là. Donc c'est le samedi 21 août que je remets le pied à l'étrier (après deux ans d'inactivité), sur une proposition de Jean et Bernard qui sont très motivés. Vu ma forme peu reluisante ils décident de m'épargner trois heures de montée en réservant un taxi à 7h00 qui partira du parking au pied de la cascade pour nous déposer en une petite heure à 100 mètres de l'entrée du canyon sous le refuge de Véran. Descente sans problème sur un équipement vieillissant où il faut changer systématiquement les cordelettes qui relient les amarrages. La descente s'effectue sans encombre et nous nous faisons rattraper par une équipe de 4 canyonneurs-euses juste avant d'attaquer la cascade finale. Comme il fait beau et que nous sommes dans l'heure nous leur cédon le passage et cassons la croûte. Nous touchons le pied de la grande cascade à 18 h après 10 h de descente.

PS : et une corde de 140 m tonchée neuve (une Sélénium gold 9,5 mm Beal avec gaine qui semble se détériorer très vite sur de petits frottements et complètement coupé à un endroit sans explication - expertise en cours chez Beal).



<https://www.descente-canyon.com/canyoning/canyon/2411/Arpenaz.html>



Dimanche 22 au mercredi 25 août 2021
Sentein, Ariège

Participants : Jean-Philippe Grandcolas et Denis Verstraete.
Camping municipal « La Grange », de Sentein, vallée du Biros, Pyrénées Ariégeoises.

Dimanche 22 août :

Visite à Castillon-en-Couserans et à Moulis (laboratoire du CNRS), rencontre avec Claude Dubois, archéologue minier à Saint-Girons, dédicace d'ouvrages. Visite à Seix, col de la Core, brouillard, farniente au camping. Arrivée de Denis vers 16h30.



Grotte-laboratoire CNRS de Moulis, photo JPG.

Lundi 23 août :

Départ au parking terminal de la vallée de Riberot (927m), Pla de la Lau à 9h45, trous soufleurs en cours de sentier (panneaux), à 12h25, cabane des Caussis (1859m), à 13h35, refuge gardé des Espagnous (2245m), col de Pécouch (2462m), étang de Milouga (1959m), cabane du Taus, GR10, retour parking à 19h.
Très belle rando avec du brouillard !

[https://www.geoportail.gouv.fr/carte?c=1.08556,42.79778&z=5.0E-5&lo=GEOGRAPHICALGRIDSYSTEMS.MAPS::GEOPORTAIL:OGC:WMTS\(1\)&permalink=yes](https://www.geoportail.gouv.fr/carte?c=1.08556,42.79778&z=5.0E-5&lo=GEOGRAPHICALGRIDSYSTEMS.MAPS::GEOPORTAIL:OGC:WMTS(1)&permalink=yes)



En redescendant du col de Pécouch, vue sur le Mont Valier (2838m), photo JPG.

Mardi 24 août :

Départ au parking (889m) de la vallée de l'Orle à 10h30, port d'Orle (2318m) à 14h30, nous persistons malgré le brouillard, cela se dégage côté espagnol, retour à 18h.



Refuge dans la montagne ariégeoise, photo Denis V.

Cartographie : carte IGN 1/25000 n°2048 OT Aulus-les-Bains Mont Valier.

Mercredi 25 août :

Pliage – Denis reste en solo dans la région pour une dizaine de jours. Petit tour libraire et bouquiniste à Saint-Girons. Puis pèlerinage avec photos aux cimetières de Mazères-sur-Salat (Haute-Garonne), sur la tombe de Marcel Loubens, puis à Saint-Martory, mais Norbert Casteret n'y est pas ! Il est à celui d'Auzas, village natal d'Elizabeth.

Visite à l'abri d'Aurignac <https://fr.wikipedia.org/wiki/Aurignacien>

Visite privée de la piscine gallo-romaine de Montoulieu-Saint-Bernard https://fr.wikipedia.org/wiki/Thermes_gallo-romains_de_Montoulieu-Saint-Bernard

Nuit à Toulouse.



Marcel Loubens.



Elisabeth et Norbert Casteret.

Samedi 28 août 2021

Source et grotte de la Musette, Blanot, Saône-et-Loire

Participants Spéléo-Club Argilon, Saône-et-Loire :

Accary Didier, Barriquand Lionel, Bouchery Audrey, Dedienne Georges, Dumontet Roland, Gaillard Claire, Genthe Solange, Gressard Marc, Guigue Maurice, Manceau Clément, Judicaël et Valentine, Merlier Daniel et Michèle, Recalde Fabien, Regaudie Murielle.

En plus: Albane Barriquand, Daniel Vergnaud (grottes de Blanot), Sylvain et notre hôte Jean Noël Reichel.

Participant Clan des Tritons : Jean-Philippe Grandcolas.

Le compte-rendu de Lionel (pdf avec photos sur demande) :

La semaine précédant le pompage, Matthieu et Daniel se sont mobilisés pour « pêcher » et sauver de la pompe, les petites salamandres et les niphargus se trouvant dans la source. Nous nous retrouvons vers 9h à la Musette où nous sommes accueillis par Jean-Noël Reichel. Impatients de renouer avec les pompages nous déployons immédiatement une pompe, mais celle-ci n'est pas assez puissante pour avaler l'eau qui est très chargée. Nous en changeons et à 9h30 la pompe est en route. L'eau est rapidement vidée. Il faut alors évacuer la vase qui remplit la vasque. Nous nous rendons compte que les côtés sud et est ont été bétonnés et que l'eau arrive entre les pierres du mur qui a été construit côté ouest. Une belle marmite est mise en évidence. Le contenu des seaux est vérifié afin d'isoler un éventuel mobilier qui aurait pu se trouver là.

Nos deux maçons se mettent alors à l'œuvre pour ouvrir la partie supérieure du mur... derrière c'est rempli de terre végétale. La pause s'impose, c'est l'heure du repas ! Après le repas, la plupart vont visiter la cavité qui se trouve sous la maison de Jean-Noël (*grotte de la Musette*). Pendant ce temps, les plus jeunes (Clément et Valentine) se fauillent dans le petit trou derrière le mur et commencent la désob! D'autres poursuivent le nettoyage de l'abreuvoir en pierre qui se trouve à côté de la source. Tous les sédiments sont vérifiés. Quelques tessons modernes sont trouvés. La désob est poursuivie... et à la fin de la journée nous sommes à environ 4 m de l'entrée et toujours dans de la terre végétale. Après avoir nettoyé la vasque, l'eau coule à nouveau dans celle-ci. Il est temps de remonter le mur. Nous nous retrouvons tous autour d'un verre offert par Jean-Noël. Tout le monde est enchanté de la journée, le mystère de la source reste entier et nous envisageons de renouveler cette journée sous forme d'un weekend l'année prochaine ! Tous nos remerciements à Jean-Noël Reichel et à la municipalité de Blanot pour nous avoir permis cette opération.



Photos Lionel B.



Compléments de JPG :

La **grotte de la Musette** (ou ruisseau souterrain de la Musette), creusée dans le Bajocien, a la particularité de s'ouvrir dans la cave de la propriété par un puits de 6m aveugle, à 2m sous la margelle démarre une petite galerie d'une trentaine de mètres. Présence de rhinolophes.

Développement : 42m ; dénivelé : 9m.

Bibliographie orientée : **Gouffres et cavernes des Monts du Mâconnais**, CDS 71, Sous le Plancher - Numéro hors-série – 2005. Pages 59 et 60 (coupe et plan).

Jean-Noël Reichel, photographe professionnel est l'heureux propriétaire de ce domaine de la Musette.

<https://jnr.fr/#aboutme>

Massif du Lignin, Alpes-de-Haute-Provence.



Fond de la perte de Lignin à -170...

Guy Desmars par Barbara W.

Dates à retenir

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

* **Journées du karst 2021** organisé par Alain Jacquet, Hubert Camus, Eglantine Husson, le BRGM et le Parc national des Cévennes. Elles auront lieu du **23 au 26 septembre** à Florac en Lozère et porteront principalement sur le Causse Méjean.

* **Journées Nationales de la Spéléologie et du Canyon les 2 et 3 octobre 2021.**

* **Les Deuxièmes rencontres GEB** (Groupe d'Etude Biospel) auront lieu les **6 et 7 novembre 2021** dans le Doubs, à Montrond-le-Château.

* **Spéléo-départemental de spéléologie de L'Aude**
Villegly (Aude) - 16 - 17 octobre 2021

31ème RENCONTRE D'OCTOBRE
AIR, EAU, TERRE

Les outils abordables pour l'exploration du proche sous-sol

- Traçages (tous traceurs) et dernières technologies
- Suivi en continu de la climatologie des réseaux
- Conductivité de l'eau
- Radiolocalisation souterraine
- Topographie souterraine
- Laser plan
- Scan laser 3D
- Lidar
- CaveLink
- Détection de cavités borgnes

* **SPELIMAGES et Rencontres audiovisuelles nationales**, auront lieu le 27 novembre 2021.

Une soirée du Comité Départemental de Spéolo de Vaucluse
Organisée par le club SPÉLÉO RAGAÏE de Courthézon

SPÉLIMAGES

15^e rencontre
de l'image et du film spéolo

COURTHÉZON

samedi 27 novembre 2021

Ouverture des portes à 15 heures, Expo photos, Spéolo-bar
Début des projections à 17 h. Suite en soirée à 20h30
Salle Polyvalente

Photo George CALLAULT



12èmes Rencontres Audiovisuelles Nationales de la Fédération Française de Spéléologie

le rendez-vous annuel de l'image et du son

COURTHÉZON

samedi 27 & dimanche 28 Novembre 2021

Au Programme

Exposés, ateliers, présentation de matériel
visionnage et analyse de vidéos et diaporamas
Concours de la meilleure réalisation audiovisuelle courte
(moins de 3 minutes)

Photo Philippe Crochet et Annie Guiraud - Grotte du Sergent



Ouvert à tous
Spélos Photographes Vidéastes
Débutants ou Confirmés

Renseignements et Contacts
Philippe CROCHET
06 47 42 77 60 philippe.crochet@ffspeleo.fr

24 au 31 juillet 2022

18ème Congrès International de Spéléologie

Campus Technolac - Savoie

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

Info SSF 69

* Weekend **Mines et Carrière** (23 et 24 octobre 2021) ouvert à tous les sauveteurs mais nombre de place limitée à 8 ou 9.

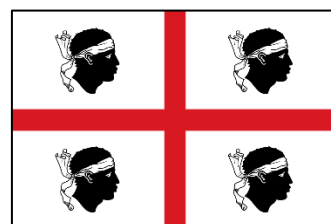
* La formation prévue fin juin avec le SSF68 décalé en octobre.
Au programme, pose de point d'ancrage dans de la roche pourrie !

* Le prochain « Barnum » du SSF 01 aura lieu le **samedi 9 octobre 2021** au gouffre du « **PETIT DERNIER** » (Gouffre N°2 du réseau de la grotte de PREOU) - Commune de Ruffieu en Valromey – Ain.
Cet exercice sera réalisé en partenariat avec le SDIS 01 et les SSF des départements limitrophes.

* **Barnum régional** en Ardèche (13 et 14 novembre 2021) ouvert à tous les sauveteurs.

Les sorties programmées

Camp Sardaigne Saison 2 le retour - Toussaint 2021 (entre les **23/10 au 08/11/2021**).

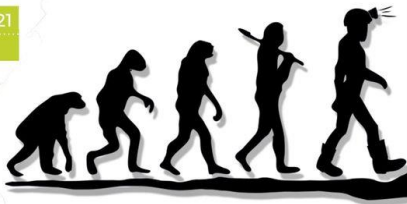


Le coin des stages 2021

STAGE SPÉLÉO ARCHÉOLOGIE

Du 23 au 25 octobre 2021
Orgnac l'Aven - (07)

Contact et inscription
Judicaël ARNAUD
06 37 12 85 40
cds.07@wanadoo.fr



**STAGE PHOTO
SOUTERRAINE
05 AU 07
NOVEMBRE
2021
MAISON
LORRAINE
DE LA SPÉLÉOLOGIE**

Avec notamment en cadres :
**Serge Caillaud, Philippe Crochet, Guy Decreuse, Yann Gardère,
Romain Venot, Gérard Jaworski et d'autres bonnes surprises !!!**

Information et réservation :
**Olivier Gradot / ogradot@gmail.com
Théo Prévot / theoprevot2000@gmail.com**

Les nouveaux adhérents 2021

Voir La Gazette précédente.

Changement d'adresse – téléphone – méi

Fabien Darne,
644 Chemin de Chazalet, Quartier Gramaïze, 07230 PAYZAC
06 75 95 03 20

Publications

UN MONDE INTÉRIEUR
Ariège : Système Martel - Cigalère
Serge CAILLAULT & ARSHa.L

spéléo
Magazine



Le tome VII de la collection « Un monde intérieur » vient de sortir, 14,90 euros chez l'auteur.

Le Vercors LE MAGAZINE DU PARC NATUREL RÉGIONAL
n°76 | Octobre 2019

14 - DEMAIN LE VERCORS
Du karst et des hommes

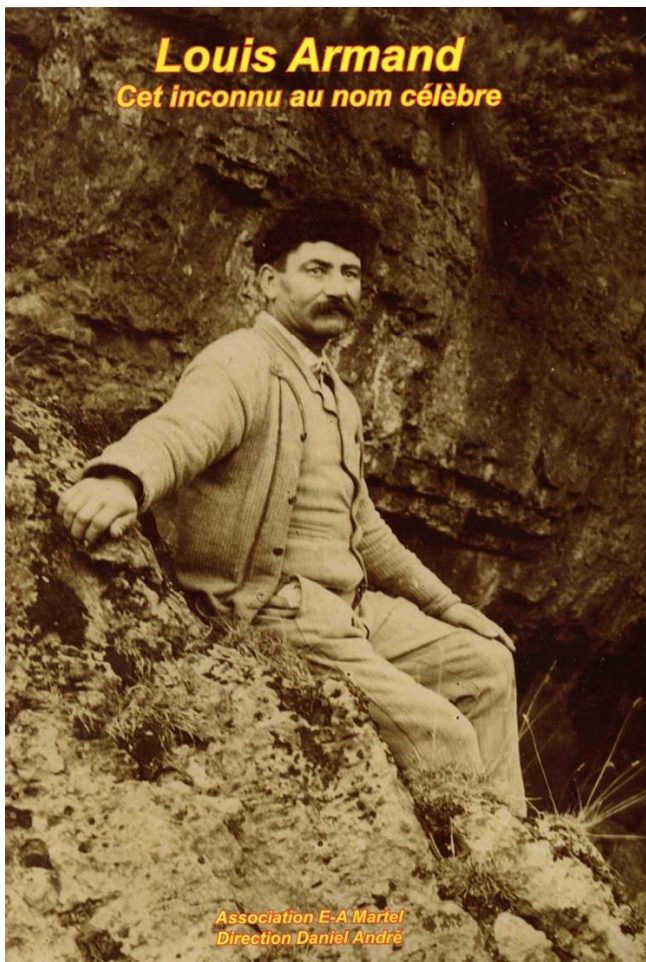
22 - DOSSIER
Le Vercors, un château d'eau stratégique

34 - VERCORS À VIVRE
Zoom sur le théâtre professionnel en Vercors

18 - LES PAGES DU SYNDICAT MIXTE
19 - Le versant souterrain de Vercors, tout un monde
21 - Pont-en-Royans : histoires d'eau 25
- Levez le pouce ! 26 - Éric Charron, écocarde 27 - Les enfants, les mains dans le Parc. (Info Laurent C.)

Le Vercors le magazine du Parc naturel régional n°76 | Octobre 2019 14 – DEMAIN LE VERCORS Du karst et des hommes 22 – DOSSIER Le Vercors, un château d'eau stratégique 34 – VERCORS À VIVRE Zoom sur le théâtre professionnel en Vercors 18 – LES PAGES DU SYNDICAT MIXTE 19 – Le versant souterrain du Vercors, tout un monde 21 – Pont-en-Royans : histoires d'eau 25 – Levez le pouce ! 26 – Éric Charron, écocarde 27 – Les enfants, les mains dans le Parc. (Info Laurent C.)

<https://fr.calameo.com/read/004125628d63e2dc42711>



Aven Armand
(Causse Méjean – Lozère)

Abîme de Bramabiau
(Causse de Camprieu – Gard)

Cueva del Drach
(Majorca – España)

Grotte de Dargilan
(Causse Noir – Lozère)

Gouffre de Padirac
(Causse du Quercy – Lot)

Descriptif sur Louis Armand

Sa vie, ses travaux, ses sorties spéléologiques, et ses apports aux découvertes de cavités majeures devenues aménagées



© Association E-A Martel

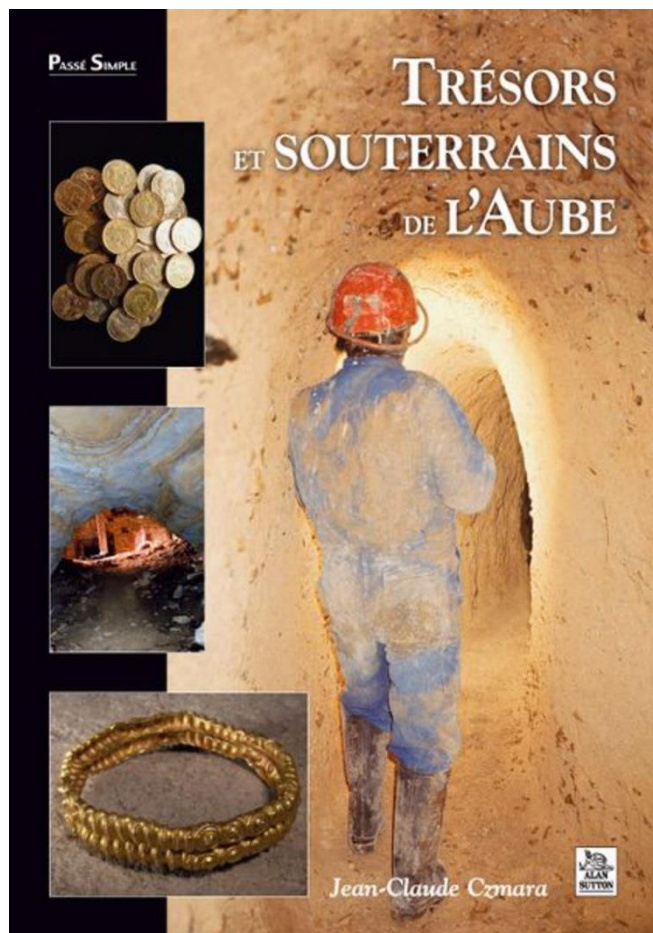
Publication de 250 pages, avec plus de 300 photos très anciennes (notamment d'E.-A.Martel).

Le prix : 25 euros.



Stéphane Jaillet publie un petit bouquin de petites chroniques spéléo. C'est sans prétention. Epuisé, il est en cours de réimpression. Je le vends 6€ franco de port (il suffit d'envoyer un mail et de faire un virement), dédicace sur demande évidemment. En vente aussi à Croque Montagne et Librairie Spéléo.

stephane.jaillet@univ-smb.fr

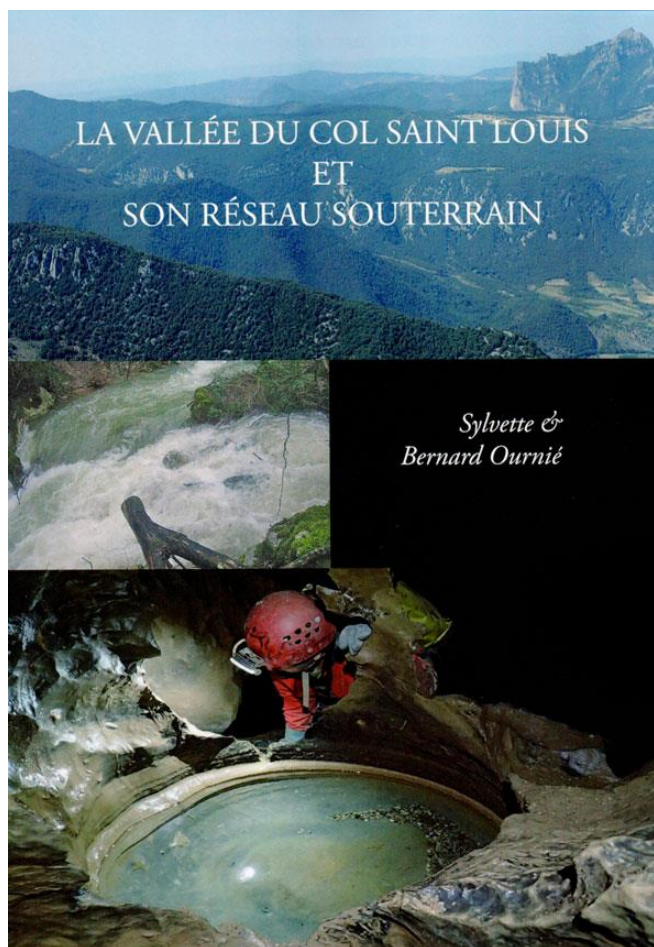


SPÉLÉ OC

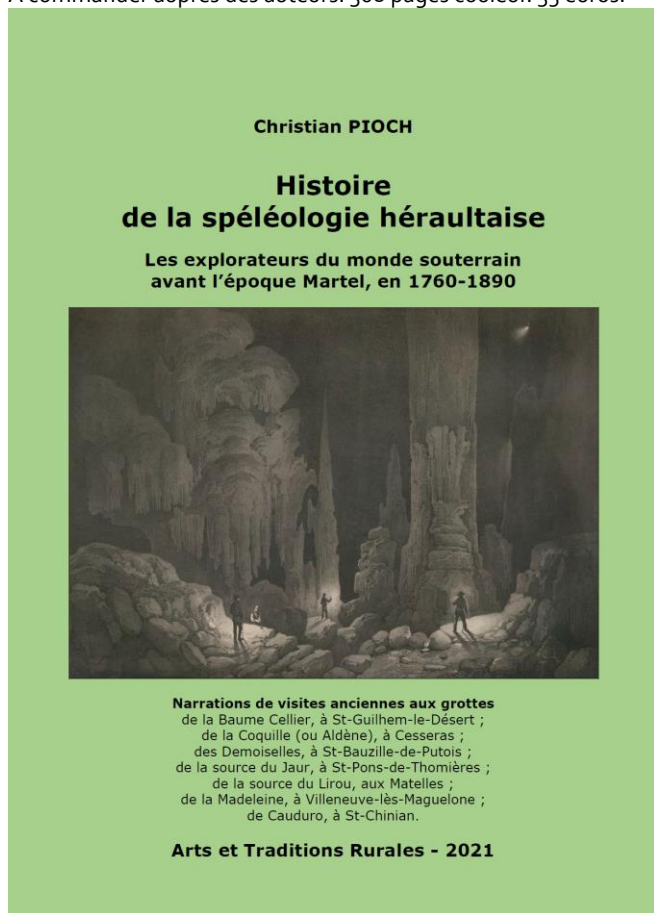
La revue des spéléo d'Occitanie est téléchargeable

<https://csr-occitanie.fr/comite-regional-speleologie/publications/spele-oc/>

Ce n'est pas une nouveauté, cet ouvrage date de 2009, trouvé lors de mes pérégrinations champenoises de cet été. 160 pages + planches.



A commander auprès des auteurs. 308 pages couleur. 35 euros.



A commander auprès de l'auteur. 140 pages couleur. 20 euros.

La Gazette en Vrac...

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**.

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>

Dans le cadre du Congrès International 2022, le 26 juillet 2021, La Poste émet un timbre sur la spéléologie, sport de pleine nature.



Recherche d'ouvrages spéléos, montagne, escalade, histoire, etc. Consulter :



**Librairie
Spéléo**

Jean-Marc Mattlet : <https://librairiespeleo.com/>

Librairie la Découverte

Jacques Bouvard : <http://jacques.bouvard.pagesperso-orange.fr/>

En savoir plus sur les mines de montagne

Vous êtes curieux de la thématique minière ? Retrouvez ici un aperçu du contenu de l'exposition et partez à la découverte des mines de cuivre, d'argent et de fer de Savoie.

Les montagnes savoyardes comptent près de 1000 mines ! De nombreux vestiges de ce patrimoine sont encore visibles. Peut-être avez-vous aperçu lors d'une balade, des traces d'anciens plans inclinés, des entrées de mines ou les ruines d'une ancienne fonderie enfouies sous la végétation...

Pendant 4000 ans, l'activité minière a rythmé le quotidien des hommes et des femmes des communautés alpines. Plomb, argent, fer et cuivre font partie des minerais qui ont été majoritairement exploités en Savoie. Ils étaient convoités par les Princes de la Maison de Savoie et les maîtres de forge qui ont contribué à faire de la Savoie un territoire minier et métallurgique remarquable !

En explorant les mines de cuivre, d'argent et de fer, c'est 4000 ans d'histoire minière que vous allez découvrir !

https://patrimoine.savoie.fr/web/psp_13773/en-savoir-plus-sur-les-mines-de-montagne



A Sainte-Engrâce, Jacques est accroupi, entouré de quelques vieilles connaissances (désolé j'ai zappé le nom du photographe).

Jacques Sautereau de Chaffe dit « le Baron »

1940 - 2021

C'est encore une disparition, celle de Jacques Sautereau de Chaffe dit « le baron », grande figure de la spéléo française durant plus de 50 ans. Ses faits d'armes, commencés dans sa région natale, la Normandie, avec ses amis Michel Luquet et Pierre Wajdenfeld se poursuivront à la Pierre Saint Martin, mais aussi sur d'autres terrains karstiques comme la Patagonie ou la Papouasie. Il s'est éteint en Dordogne, région d'adoption qu'il affectionnait à 81 ans.

Le Baron est décédé le 5 juillet 2021. Spéléo normand depuis l'âge de 15 ans, il était membre d'honneur de la Fédération depuis 2009. Il fut secrétaire-adjoint de 1972 à 1975 puis président-adjoint de la FFS de 1975 à 1984 et de 1985 à 1988.

Lorenzo.

<https://vimeo.com/573015749>

Un petit montage réalisé après l'annonce de sa mort, lundi 5 juillet 2021, à partir de rushes d'une interview filmée le 25 février dernier, à Bordeaux. Cet hommage tente de résumer en 9 minutes une vie remplie d'explorateur, de spéléologue mais aussi d'homme libre (ce que signifie son authentique titre de "baron").

Le Baron n'est plus et cela m'attriste.

Le Baron était aussi une figure saillante de nos aventures en Patagonie. Il a participé aux premières expéditions Centre Terre en 1995, 1997 et 2000. C'est lors de cette dernière expé que je l'ai vraiment côtoyé, il avait 60 ans et encore une bonne dose d'énergie. Après, il était très présent dans nos réunions, nos chargements de containers... Surtout, c'était une grande gueule sympathique. On l'entendait de loin raconter ses conneries ou sortir un bon jeu de mot... Il n'avait pas son pareil pour choisir les meilleurs vins chiliens. C'était aussi un lecteur. Un vrai lecteur, amateur de Trevelyan, Raspail...

Adieu Baron... le seul vrai baron rouge comme il aimait parfois le rappeler.

Stéphane Jaillet.

Une légende de la spéléo vient de s'éteindre. Le Baron n'est plus. Il en avait fait des explos à la Pierre-Saint-Martin, ainsi que dans d'autres cavités des Pyrénées, comme le Lonné-Peyret, où Félix Ruiz de Arcaute mourut sous ses yeux. Il était âgé de 81 ans. Après un long temps en Normandie, il avait regagné son Périgord natal, non loin des Eyzies de Tayac. Le pays de l'Homme, ouais... Il n'en aura guère profité longtemps. Spelaion.



Oui c'était un sacré personnage. La dernière fois que j'ai vu Jacques Sautereau de Chaffe c'était à la Rencontre d'Octobre de Queyssac en Corrèze, organisée par Claude Mouret en 2019. Il était en forme. Je me souviens d'une phrase qu'il a dite alors que nous étions à la Chapelle-aux-Saints à écouter la conférencière qui nous parlait doctement du squelette que nous avions sous les yeux. : "Parlez plus fort SVP, vous avez affaire à des gens vieux, tous sourds et non appareillés bien sûr..." Baudouin Lismonde.

Personnellement je n'ai dû le croiser qu'une ou deux fois. J'ai surtout échangé avec lui au téléphone au sujet d'articles d'Arsep Info pour lequel j'étais le rédacteur. Nous avions la même vision de la petite histoire de la spéléo. Tim se souviendra en décrochant le téléphone, de sa présentation : « c'est le baron ! » JPG.

Dès ce dimanche 1er août 2021, il sera interdit de bivouaquer avec une tente dans la réserve naturelle des Hauts-de-Chartreuse <https://forum.camptocamp.org/t/bivouac-interdit-en-hauts-de-chartreuse-en-aout/284544>. (communiqué par Eric Revolte).

Un squelette d'aurochs de 8 000 ans exceptionnellement conservé retrouvé au Revard en Savoie

Dimanche 25 juillet 2021

Par [Damien Triomphe](#), [France Bleu Pays de Savoie](#), [Savoie](#)

La redécouverte d'une cavité dans les Bauges, sur le plateau du Revard, a permis de retrouver un squelette d'aurochs vieux de plus de 8 000 ans, exceptionnellement conservé.



Le crâne de l'aurochs retrouvé dans la grotte des Artios, dans les Bauges sur le plateau du Revard © Radio France - Damien Triomphe.

"Je n'ai jamais vu un crâne avec cet état de conservation, pour cet âge-là" admet l'archéozoologue Christophe Griggo, rattaché au [laboratoire Edytem de l'Université Savoie Mont-Blanc](#), enseignant à Grenoble. **Le squelette date d'environ 8000 ans**, 8200 ans au plus. Des ossements d'aurochs ont été retrouvés déjà dans les Bauges. Mais **dans cette cavité du plateau du Revard**, à 1300 mètres d'altitude, ceux-là ont été incroyablement bien conservés. L'animal est tombé voilà plus de 8000 ans dans un aven - une cavité en abîme - comme un piège naturel. A côté de ses ossements ont été retrouvés ceux de plusieurs cerfs, également d'un grand tétard. Ces derniers existent toujours, **l'aurochs est une espèce éteinte**. Ancêtre des bovins, elle a disparu d'Europe au cours du Moyen-Âge.

Comment était le plateau du Revard il y a 8000 ans ?

La réponse de l'archéozoologue Christophe Griggo.

L'aurochs retrouvé est une femelle, qui pesait près de 800 kg et mesurait près d'1m80 au garrot. Elle attendait un veau, ce qui laisse à penser à Christophe Griggo que l'animal est mort en hiver, et que l'entrée de la cavité pouvait être recouverte par la neige. D'où sa chute accidentelle.

Une conservation permise par la grotte.

La grotte a permis la conservation des ossements, par son environnement, garantissant une température et une humidité stables. La plupart d'entre eux étaient même à l'abri des courants d'air. Même les cornets nasaux au niveau des sinus, dans la cavité nasale du crâne, sont encore visibles, alors qu'ils sont extrêmement fins et fragiles.



Les cornets nasaux - très fins et fragiles - sont restés, preuve de l'excellente conservation des ossements retrouvés © Radio France - Damien Triomphe.

Le scientifique nettoie désormais un à un chaque os. Tous les ossements vont être marqués, inventoriés, localisés, pour ensuite permettre la phase d'étude. Quelques années de patience encore - ce qui n'est pas grand chose finalement - avant une entrée dans un musée.



Les ossements de l'aurochs retrouvé sont nettoyés et séchés, avant d'être inventoriés © Radio France - Damien Triomphe.

"Le gouffre des Artios"

La cavité, connue depuis 1984, a déjà été explorée par des membres du [Spéléo Club de Savoie](#), qui en relevait la topographie. D'autres y sont retournés, en 1995. Plus personne depuis. Le crâne avait été repéré, puisque placé sur un bloc de pierre... mais identifié comme celui d'une vache. Ce n'est que l'an dernier, en juillet 2020, que Jacques Nant, accompagné de l'un de ses collègues et du fils de ce dernier, décide d'y retourner pour relever de nouvelles données topographiques.

Le spéléologue Jacques Nant raconte la redécouverte de la grotte.

Jacques Nant s'aperçoit vite qu'il ne s'agit pas d'une vache. Le temps de demander les autorisations, les fouilles commenceront le 26 juin 2021.

Le gouffre des Artios, parce que "Artiodactyles", qui est la famille dont font partie les ongulés qu'on a trouvé dans cette cavité - Jacques Nant, du Spéléo Club de Savoie.

La grotte désormais nommée gouffre des Artios est située en forêt, sur la commune de Saint-François-de-Sales. L'entrée fait sept mètres de long, un à deux mètres de large. Il y a d'abord un premier puits de douze mètres, avec à sa base un éboulis assez glissant. Les spéléologues retireront alors un bloc de pierre et tomberont sur un deuxième puits, de 8m50 de profondeur, qui débouche dans une galerie de six mètres de large et de haut, pour quinze mètres de long. La galerie dans laquelle ont été retrouvés les ossements.



[Damien Triomphe France Bleu Pays de Savoie](#)

Additif à La Gazette des Tritons n°103, juin 2021.

Rétrospective SpéléoMagazine et le Clan des Tritons.

Spéléo Magazine 78, juin 2012.

4^{ème} de couverture Ludo à la grotte Armédia par Christophe.

Expedition Boy-Buloq 2021.



« Un petit message pour vous informer que l'expédition en Ouzbékistan s'est bien passée et que nous avons tous regagné nos pénates dimanche passé dans une course rocambolesque.

Pour rappel, l'expédition avait pour but de relier les gouffres de Boy-Buloq et de Vischnevskii et d'atteindre ainsi le dénivelé de 2150m environ.

Nous avons donc fait 2 équipes de plusieurs jours dans chacun des gouffres (bivouac de 4 à 11 jours) pour trouver les passages qui permettent la jonction. Des deux côtés nous pensons avoir trouvé la fameuse galerie mais ça pince sur étroiture concrétionnée... que nous avons commencé à élargir. Faute de temps, de matériel et d'équipe fraîche, nous n'avons malheureusement pas pu passer... mais le report donne maintenant 50 m de distance entre les 2 cavités contre 200 en début d'expé.

Voilà voilà, c'était quand même ultra de la balle : belle spéléo, bonne collaboration avec les russes, pas trop de blessés et moins de malades qu'en 2018. On vous fera passer les infos dès qu'on aura fait davantage le point ».

Arnauld Malard le 29/08/2021.

Un futur projet de désobstruction en interclubs.

26 juin 2021 GROTTES DE LA SERVE, Vernas, Isère : géolocalisation cheminée +83.

Stéphane, Cédric, Laurent, Jules et Yvan.

Clubs : Vulcain et GUS.

Après qq déboires avec des histoires de portières récalcitrantes on finit par se retrouver sur place vers les midi. Cédric était là depuis ghoo n'ayant pas eu le message à temps ! Rapide présentation de la balise et de son fonctionnement (très simple) pendant qu'on casse une petite croûte. Cédric et Steph s'arment et partent pour une dépose balise au point haut de la cavité (+83 m) et un peu de topo, tandis qu'avec Jules et Laurent on prend le chemin qui franchit le versant et débouche sur le plateau. Munis de la carte, des photos aériennes, d'un GPS et des coordonnées de la cheminée extraites d'après la topo, nous parvenons assez

rapidement à localiser le point d'aplomb estimé par la topographie, ce qui nous permettra de débiter la recherche du signal pas trop loin de l'antenne émettrice (portée de 90 m max pour cette balise). En attendant que les plongeurs parviennent à la cheminée et lancent la balise en émission, nous commençons à faire un peu de place dans ce sous bois quelque peu encombré. Puis à 15h15 le signal nous parvient assez nettement. On se met en ordre de bataille pour la procédure de recherche. Deux axes sont d'abord grossièrement définis. A partir de leur intersection nous dégageons alors 7 rayons radiaux sur lesquels de nouvelles détections vont être réalisées. La première intersection est progressivement confirmée par les autres. Les axes d'extinction du signal sont matérialisés par de la ficelle bleue (bien visible en sous bois), et s'intersectent autour d'une zone d'incertitude de 30 cm max. Le piquet sera planté au barycentre. Puis nous répétons plusieurs fois la procédure de calcul de la profondeur, sur différents axes et à des distances différentes de l'aplomb. Toutes les valeurs

seront comprises entre 13 et 14 m (retrancher 1,5 m pour avoir l'épaisseur de roche, car la balise était au sol). Le point de recalage ext. est matérialisé par un piquet bois au sol avec un cairn autour et 4 rubalises sur les arbres l'encadrant. Le point de recalage mesuré au GPS donne Lat 45,76663° et Lon 5,27616 Alt 376. Si d'autres prolongements sont trouvés au sommet de cette vaste cheminée, le point topo extérieur de recalage permettra de topographier en parallèle en surface et sous terre de manière plus précise pour savoir si d'autres secteurs se rapprochent de la surface. A 17h00 nous redescendons aux voitures et levons encore les coordonnées de l'entrée au GPS Lat 45,76854° Lon 5,27579° Alt 285. On finit par quitter les lieux à 18h00 en laissant un petit mot à Steph et Cédric qui ont prévu de sortir à 19h00.

Compte-rendu d'Yvan Robin.

« La photographie, c'est écrire avec la lumière » dixit Jean Dieuzaide (1921 – 2003).

Grotte du Banquier, St-Etienne de Gourgas, Hérault











Photos Serge Caillault avec la collaboration de Cindy A., Jean Camplo et Jean-Philippe Grandcolas.

Trou du Four, Le Clapier, Aveyron



Cave à fromages de Mas-Hugonenq, Le Clapier, Aveyron





Grotte de Matarel, Tournemire, Aveyron





Photos Serge Caillault avec la collaboration de Hubert Boutry et Jean-Philippe Grandcolas.



Mine Saint-Jean, Sentein, Ariège, photo Serge Caillault.



Grotte de la Cigalère, le barrage, Sentein, Ariège, photo Serge Caillault.



Grotte de la Cigalère, détail de la cascade Noire, Sentein, Ariège, photo Serge Caillault.



Entrevennes dans les Alpes-de-Haute-Provence, aquarelle de Gérard Jaworski.