

# La Gazette des Tritons n°109

## Bulletin d'information

### Décembre 2022



« 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>

Directeur de publication : Jean Philippe Grandcolas

[jean-philippe.grandcolas@wanadoo.fr](mailto:jean-philippe.grandcolas@wanadoo.fr)

Comité de rédaction :

Brigitte Aloth, Laurent C., Jean Philippe Grandcolas, Guy Lamure, Cécile Pacaut, Odile P.,  
Xavier Robert (Vulcain), Yvan Robin (GUS), Olivier V., Matthieu Z. (SGCAF)

*Les colonnes de cette gazette sont ouvertes à tous.*

ISSN 2823-8745.

Publication créée en septembre 1995.

Parution pluriannuelle à caractère trimestriel.

Diffusion numérique : membres et sympathisants -

Centre national de documentation spéléologique / C.N.D.S.-F.F.S.

[cnds@ffspeleo.fr](mailto:cnds@ffspeleo.fr) et Comité de Spéléologie du Département du Rhône et de la Métropole de Lyon.

Diffusion par courriel et sur le blog du Clan des Tritons.

Abonnement gratuit sur demande.

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 15
- Les sorties programmées page 15
- Le coin des stages 2023 page 18
- Les nouveaux adhérents 2023 page 18
- Changement d'adresse - 📞 - ✉ page 18
- Publications page 18
- La Gazette en vrac... page 21

« *Savoir s'étonner à propos est le premier pas fait sur la route de la découverte* », Louis Pasteur  
(1822 - 2022, centenaire de sa naissance).

## Editorial

Ce fut un très petit trimestre spéléo, certains se sont toutefois rattrapés par deux semaines de camp spéléo et canyon dans la région espagnole de Murcia. D'autres ont profité d'une belle météo à l'étranger : Réunion, Népal, Sardaigne, etc.

Jean-Philippe Grandcolas.

« Ne demandons pas l'impossible : amour, bonté, tendresse, compassion, charité, affection, etc... Juste, s'il-vous-plaît de la bienveillance. Il est temps que la bienveillance nous permette de comprendre qu'entrer en amitié avec soi n'est pas une forme d'égoïsme, mais le socle de tout développement humain. »

Bernard Pivot.

## Le compte-rendu des sorties

Photos de Denis en Ubaye.

<http://www.ipernity.com/doc/197739/album/1330656>

Mercredi 31 août 2022

Champagny-en-Vanoise, Savoie

Participants : Fabien H. S.C. Savoie/Spéléus, Salah E., étudiant marocain, Laurent C. Clan des Tritons.

L'objectif est de reconnaître le secteur entre Roche Noire et la Pointe de Vallaisonnay.

Nous partons du parking du hameau du Laisonnay d'en bas en montant par la cascade du Py. Nous allons ensuite jeter un œil à une belle exsurgence qui sort en pied de falaise sous la Roche de Blamont à 2250 m d'altitude, très haut au-dessus du sentier. Le terrain humide ne nous permet pas de remonter le raide couloir herbeux terminal en sécurité et nous nous arrêtons au pied de la cascade sommitale, qui laisse entrevoir le porche-exsurgence avec une arrivée d'eau depuis un conduit vertical. Nous continuons ensuite jusqu'au refuge de Plaisance pour casser la croûte (le refuge est en travaux et fermé). Du point de pique-nique, nous remarquons un porche vers 2350 m d'alt. dans le rebord d'auge au droit du Petit Plan Séry.

Nous suivons ensuite la sente qui monte vers le SE jusqu'au col de Roche Noire. Nous observons de loin des cavités trépanées dans la paroi nord-est de la Roche de Blamont. Dans un secteur bien chahuté par la tectonique et décapé par l'ancien glacier (vers la cote 2700 m) nous descendons quelques puits étroits sur fractures qui pincent au bout de quelques mètres (éboulis). A partir d'un gros effondrement vers 2750 m d'alt. dans un affleurement en cargneules, nous parcourons sur une dizaine de mètres une galerie qui bloque sur un remplissage d'argile recouvrant un cône de glace formant une glacière présentant çà et là des traces de dégel et de fonte superficelle.

Nous rejoignons ensuite le col de Roche Noire et redescendons, versant sud, par un beau vallon glaciaire dont le versant sud montre une spectaculaire dalle raide de calcaire lapiazé. Arrivés de nouveau dans des pentes herbeuses, nous coupons vers l'W par des prairies en direction de la grande doline des Barmés.

Nous descendons par la suite en direction du refuge de la Glière et n'avons plus qu'à suivre le Doron de Champagny pour rejoindre notre point de départ.

Durée du tour pédestre : 11h.

Compte-rendu de Laurent C., relecture Fabien H.

### Jeudi 1<sup>er</sup> septembre 2022 Grande Moucherolle, Corrençon en Vercors, Isère

Participant : Guy.

Suite à une demande de B. Loiseleur qui recherche des photos d'entrées de trous sur la Moucherolle pour le prochain tome de l'inventaire du Vercors, je monte en faire quelques-unes des principaux gouffres du secteur. Belle journée à me balader avec un sac très léger ; ça change...

### Jeudi 1<sup>er</sup> septembre 2022 Ruisseau de l'Enfer, Rièrè Bellevaux, Farnets, Jarsy, Massif des Bauges, Savoie

Participants : Ludo, Olivier, Brigitte A.

RDV sur le parking de Ecole, petit café et on part direction Jarsy, pour prendre la petite route tout de suite à droite après le pont du Chéran. Route que l'on suit sur 3km jusqu'au pont de l'Etang ou le Gué vers lequel on se gare. Puis on monte pendant une demi-heure, d'abord vers le hameau de Rièrè Bellevaux puis à droite toute après la première maison. Arrivés au torrent, (pas trop d'eau !) un peu dubitatifs quant à l'intérêt de le traverser et de grimper en face pour prendre le départ pas équipé (deux petites cascades et ressauts). Au final, les garçons se lancent, je m'équipe en les attendant. A priori je n'ai rien loupé de transcendant ! Enchaînement de petites cascades et ressauts, pas de difficulté majeure, (quelques troncs en travers), de l'eau comme j'aime c'est-à-dire pas beaucoup mais un peu fraîche ! L'équipement a visiblement un certain âge. Pas très long environ 500m avec 125m de dénivelé juste ce qu'il faut pour se mettre en appétit. On mangera vers les voitures avant d'attaquer le second.

Canyon de l'Enfer Rièrè Bellevaux : C 5, R 1, R 1, C 3, C 8, C 7, C 4, C 4, R 3, R 3, R 5, R 4, C 4, C 4.

On reprend la route en sens inverse et cette fois on va jusqu'à Jarsy, puis le hameau de Précherel qu'on traverse pour se garer à la sortie. Changement de cordes cette fois une 44 et une 40m pour un départ cool (un peu trop) par le GR pour prendre un bon kilomètre plus loin, à droite un peu avant le pont Leyat un sentier nettement moins cool. Rude grimpe de 200 m de dénivelé pour arriver au départ. On entre vivement dans le sujet puisque très rapidement après une cascade de 8 m. c'est une 34 m qui nous attend. Là encore l'équipement n'est pas récent et Ludo hésite à installer la corde sur l'amarrage le plus près de la cascade (tordu par les roches lors des crues). Finalement c'est un amarrage un peu plus en retrait qui lui semble plus fiable. Sauf que dans cet axe la corde frotte sur un becquet... Une zone bien arrondie et une moins. Ludo passe, puis moi, au niveau du becquet, je veille à bien être au niveau de l'arrondi. Un peu en dessous mon pied glisse du coup je suis déportée ... Je filme la descente vers le bas. Olivier descend et a la surprise de voir qu'il est sur la corde avec une belle tonche de 5cm... ! Effectivement quand mon pied a glissé la corde est allée s'abimer sur la partie plus affûtée... Quand il arrive en bas la tonche fait 10cm !

Après une quinzaine de minutes de marche, on retrouve une suite de cascades bien moins hautes mais dans un très beau cadre, avec un passage très encaissé assez spectaculaire. Quelques troncs d'arbres encore dont certains sont polis par les eaux depuis quelques années.

Tout de suite à la sortie de ce passage encaissé on rejoint le pont Leyat, puis les voitures par le GR.

Ruisseau des Farnets : C 8, C 2, C 34, C 3, C 6, R 3, R 2, C 10, C 6, R 4.

Compte-rendu de Brigitte.

Sitographie technique :

<https://www.descente-canyon.com/canyoning/canyon/22263/Enfer-Riere-Bellevaux.html>

### Lundi 5 septembre 2022 Grotte du Jallier, Saint Christophe sur Guiers, Isère

Participants : Alex, Guy.

On avait prévu la poursuite de la topo de l'étage supérieur, mais arrivés au point bas à 50 m de l'entrée mauvaise surprise le passage est pratiquement noyé ; il a dû y avoir un orage dans la nuit. Après avoir hésité un court instant on fait demi-tour et comme on a le matos topo on fait un cheminement entre Jallier, Lafaille et le porche que l'on longe en descendant à la grotte. Après report topo, le porche est 25 m trop bas par rapport au terminus + 65 m (avec présence de racines) de la grosse galerie remontante du 2<sup>ème</sup> étage. Il faudra chercher plus haut pour une éventuelle jonction...

Compte-rendu de Guy.

### Vendredi 9 septembre 2022 Gouffre T22.1, Saint Pierre de Chartreuse, Isère

Participant : Guy.

Vendredi 9 septembre je vais en Chartreuse pour essayer de trouver une ancienne mine dont m'avait parlé un accompagnateur moyenne montagne croisé en revenant d'une sortie désobstruction au gouffre de l'Essart Morin. Une fois sur place je bartasse un grand moment dans le secteur qu'il m'avait vaguement indiqué ; la pente est très raide et je cherche au hasard la possible entrée mais sans rien trouver... J'abandonne et vais prospecter vers le sentier du pavé et continue en remontant en direction du habert du Billon. Je finis par trouver un petit puits d'environ 3 m de profondeur à revoir avec une corde.

## Collectif Mirola 2022

11 au 15 septembre 2022.

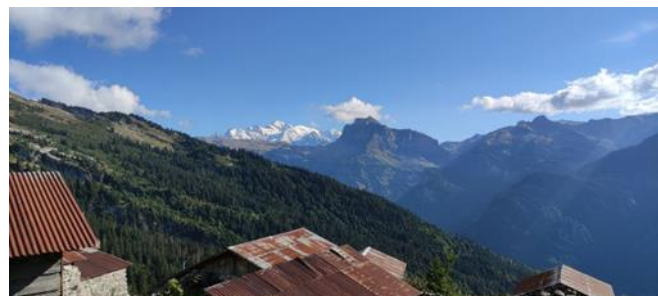
Plus de 20 personnes sont passées de dimanche à jeudi sur le camp. Nous avons finalement abrégé le camp au vue de la météo pluvieuse sur la fin de semaine.

Côté spéléo : Le CD11 est donc rééquipé proprement de l'entrée jusqu'à -630 tout en corde de 9 mm. Il restera à reprendre une petite partie en amont du bivouac de -280. La topo est faite de 0 à -630. Les ordis moulinent déjà les données. Enfin, une partie de l'équipe a attaqué le F126 pour commencer à repérer la partie haute du réseau. Il y aura peut-être un petit WE en octobre pour aller jusqu'à l'étréture de jonction à partir du F126. A voir.

Pour les organisateurs, Barnabé Fourgous.

Compte-rendu en cours.

Participant Clan des Tritons : Alex Pont.



Collectif Mirola.

## Collectif Mirola 2022 Une nouvelle impulsion sur le Massif du Criou (Samoëns, Haute-Savoie) ?

Par Xavier Robert.

La dernière exploration d'ampleur sur le massif du Criou a eu lieu lors de la plongée du siphon terminal du gouffre Mirola durant

l'hiver 2003. Suite à cette prouesse, mise à part un camp jeune de rééquipement, peu de sorties d'exploration ont été relatées, malgré les diverses questions hydrogéologiques que posent les résultats de la pointe de 2003. A la fin de l'été 2021, sous l'impulsion de Yannick Baux, une petite équipe interclub efficace est allé visiter la zone de -900 m (par rapport à l'entrée inférieure – CD11). L'équipement en place a vieilli, il faut en remplacer une partie, et il reste de nombreux départs à fouiller.

Fort de ces constatations, début septembre 2022, le collectif s'est étoffé avec des participants (22) venus de différentes régions françaises et même de Belgique, ainsi que de nombreux sympathisants ne pouvant se libérer aux dates prévues. Le but est de moderniser l'équipement du gouffre, ainsi que de relever une topographie de la partie aval. Le camp s'est calqué sur la fenêtre météorologique du dimanche 11 au jeudi 15 septembre, mais pour ne pas jouer avec les risques de crues, nous n'avons pu profiter que des lundi 12 et mardi 13 septembre pour mener à bien nos objectifs.



Collectif Mirola.



Collectif Mirola.

Au final, une petite équipe a mis à profit ces deux jours pour rééquiper le gouffre de la Rondelle Jaune (F126) située dans la partie amont, et refaire une grosse partie des escalades pour atteindre la galerie menant à l'étréouire de jonction avec le CD11. Il faudra revenir pour revoir la jonction. Aussi, le CD11 a été rééquipé et topographié par le reste de l'équipe jusqu'à -640 m. Une partie du réseau des Yougoslaves a aussi été topographiée, ce qui donne un total de 2589 m topographiés. Enfin, nous avons pu retrouver la perte du Lambourdin, la visiter et relever ses coordonnées. Le camp s'est terminé à Samoëns, avec, pour certains d'entre nous, un repas avec Daniel Colliard et Bernard Wolf pour un échange d'informations sur le fond du gouffre. En conclusion, ce camp est une réussite, autant d'un point de vue résultats que d'un point de vue humain !

Le dessin de la nouvelle topographie est en cours de finalisation et sera bientôt diffusé. Suite à ce travail, des bouts de données topographiques ressortent petit à petit des cartons, et sont intégrés au fur et à mesure à la base de données topographiques du système. Un immense merci aux nombreux contributeurs ! Il est

possible de visualiser l'état des lieux de cette base de données en trois dimensions sur [https://groupe-speleo-vulcain.com/wp-content/themes/custom\\_theme/3d/Criou.html](https://groupe-speleo-vulcain.com/wp-content/themes/custom_theme/3d/Criou.html).

La suite ? Eh bien, nous n'allons pas nous arrêter sur notre lancée, nous donnons rendez-vous l'année prochaine pour continuer le travail ! Ceux qui sont intéressés peuvent contacter le collectif Yannick Baux ([yannick.ba@gmail.com](mailto:yannick.ba@gmail.com)), Barnabé Fourgous ([barnabe.fourgous@gmail.com](mailto:barnabe.fourgous@gmail.com)), et/ou Lionel Revil ([guidespeleocanyon@gmail.com](mailto:guidespeleocanyon@gmail.com)) qui reste ouvert !

Article publié dans *La Gazette du C.D.S. 69, N°5, Bulletin d'information, Octobre 2022.*

Dans le cadre de ce collectif Mirolda, nous pouvons envisager un « interclubs nettoyage » en 2023.

**Contact :**

Agathe Flaviano [agathe.flaviano@gmail.com](mailto:agathe.flaviano@gmail.com)

Bourekoum Mahieddine [bourekoum.mahieddine@gmail.com](mailto:bourekoum.mahieddine@gmail.com)

Grandcolas Jean-Philippe [jean-philippe.grandcolas@wanadoo.fr](mailto:jean-philippe.grandcolas@wanadoo.fr)

**Samedi 17 et dimanche 18 septembre 2022  
Rassemblement Caussebard, Le Rozier, Lozère**

Participants Clan des Tritons : Martine et Gérard Kalliatakis.  
La tombe de Louis Armand, en calcaire, est superbe. Une réalisation commune, conseil général et association EA Martel.

**Lundi 19 au dimanche 25 septembre 2022  
Saint-Sorlin-d'Arves, Savoie**

Participant : Jean-Philippe Grandcolas.  
Installation dans ma roulotte du Domaine du Trappeur. Petit tour en vélo. Les températures ont bien chuté !

**Mardi 20 septembre** : approche à vélo que je laisse vers un chalet. Pour commencer, je fais 3 belles rencontres féminines : la voisine qui gère la maison où je pose mon vélo, une qui court, et la copine du berger. Départ vers 9h45, Les Deux-Ponts (1596m), La Pierre du Feu (1615m), En Pravel (1830m), Borsa, Chalets des Prés Nouveaux (2126m). Arrivée au col des Prés Nouveaux (2292m) à 12h30. Col de Tirequeue (2330m), bornes de 1823 Savoie – France. La reprise est dure, ce ne sont pas les mêmes muscles qu'en vélo qui travaillent !



La borne est dans l'axe des plis en arrière-plan !



**Mercredi 21 septembre** : départ de Valmaure (205m) vers Saint-Colomban-des-Villard, à 10h. Aller-retour à la passerelle sous Pierre Barne (700m environ) dans la Combe du Tapey, à 11h50, retour à 13h40.

**Jeudi 22 septembre** : départ vers 10h dans le défilé de Maupas, sur l'ancienne route du Col du Glandon – Le Rivier d'Allemond. Parking vers la cascade des Sept Laux (1267m), lacs de Sagne, de la Corne, Jeplan, Col des Sept Laux (2184m), lac du Cos, à 12h40. Montée de 900m de dénivelé. Pique-nique au lac de Cottepens. Retour au parking à 15h50.



**Vendredi 23 septembre** : petit tour à vélo de 43km. Le samedi il pleut, les premières neiges apparaissent vers 2500m, je bosse dans la roulotte avec du chauffage. Je quitte les lieux le dimanche matin. Les cols de la Croix de Fer et du Glandon sont déserts.



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

**Dimanche 2 octobre 2022  
Grottes de Pellebit, Baume de Courtinasse, Mensac,  
Treschenu-Creyers, Drôme**

Rando-Spéléo Grottes de Pellebit.

TPAR : 9 heures dont 1h30 de spéléo.

Participants : Odile, Olivier.

Après une période pluvieuse, nous décidons de migrer vers le Sud du Vercors, pour profiter du soleil promis dans le Diois et de faire une petite rando / spéléo de convalescence pour Odile...

A Mensac (vers Châtillon en Diois), nous démarrons notre rando pour rejoindre les Grottes de Pellebit (situées vers 1300 m d'altitude, à proximité de la Baume de Courtinasse). L'accès se fait tout d'abord par une bonne piste puis par un sentier relativement escarpé sur la fin (balisé jaune et vert). La 1ère grotte est constituée d'une galerie horizontale accessible sur une trentaine de mètres (debout puis à 4 pattes), avec un regard en balcon assez panoramique. La seconde grotte, de plus belle ampleur, est équipée par les BE qui proposent des sorties de découverte spéléo.

Une grande faille, à l'entrée, est suivie à droite par un ressaut puis par une belle galerie ascendante équipée (sur 15 m environ), donnant accès à quelques secteurs horizontaux concrétionnés (à poursuivre probablement en version plus spéléo). En allant tout droit (avant le ressaut), on trouve la suite de la galerie, relativement vaste, jusqu'au surplomb d'une salle, visible 6 m plus bas, que l'on pourrait rejoindre grâce à un équipement broché (pas de corde ce jour-là). Le réseau est donné pour être d'environ 2 km de développement. Après la 2<sup>ème</sup> grotte, nous décidons de reprendre notre rando en rejoignant directement le col de Porte (1350 m), descente du sentier balisé, puis remontée par une grosse piste, celle utilisée par les BE. Nous délaissions donc l'accès pour la Baume de Courtinasse et sa sente montante assez glissante ce jour-là. Après le col de Porte, nous basculons, par une belle piste panoramique, sur la versant Est et Sud de la Combe de Courtinasse, avec la découverte du vieux hameau en ruine du Serre. La descente se poursuit par un sentier particulièrement esthétique et balisé, jusqu'à rejoindre la vallée du Bez. Nous terminons notre long périple de nuit, par une marche de 2km le long de la route, histoire de clore la boucle !

*Compte-rendu d'Olivier.*



Bibliographie :

**Spéléologie du département de la Drôme** « Travaux des spéléologues du Vercors », 1963, J. Choppy. Les Spéléos Drômois n°12, S.C. Paris, Mémoire n°24, 1998. Pages 161-162. Topographies, planches XXVI – XXVII.

**Mardi 4 octobre 2022**  
**Gouffre du « Fobe », Ain**

Participant GUS (Ain) : Yvan Robin.

Participant Clan des Tritons : Jean-Philippe Grandcolas.

Pour des raisons de confidentialité, les deux comptes rendus ne seront pas diffusés.

**Dimanche 9 octobre 2022**  
**Grotte à Carret, Saint-Jean-d'Arvey, Savoie**

Participants Spéléo Club de Savoie : Pierre-Olivier Chabod « POC », Paul B., Francis M., Yannis, Tevan J., Rambert J., Bernard Lyonne, Chrystelle et Jacques Nant.

Indépendant(e)s Lyonnais : Elodie et Jonathan.

Participant Ursus, branche savoyarde : Aymeric Bougnol.

Participant Clan des Tritons : Jean-Philippe Grandcolas.



Rendez-vous donné au parking du stade à Saint Alban Leysse à gh. D'autres nous retrouvent à la grotte. D'autres encore arriveront plus tard, certains se sont portés « pâles » ! Depuis le parking de Lovettaz, il faut compter une bonne heure de marche, temps automnal mais pas de pluie (on l'aura au retour !). Après quelques directives de POC, nous nous mettons en branle dans la galerie du chantier nommée « couloir des Humbles », terminée par une cheminée d'une dizaine de mètres bien ventilée. Je ne ferai pas l'historique de cette explo qui a démarré dans les années 60 (au siècle dernier !), le but du jeu est de trouver la suite de la Doria, cavité majeure du coin et de jonctionner avec le réseau sus-jacent avant la fin de ce siècle ! Les moyens mis en œuvre sont des bras, des seaux, des poulies, un câble en plafond où circulent les seaux remplis et manipulés par des spéléos pas sots, mais valeureux et motivés ! Un binôme va chatouiller une trémie avec différentes techniques et font descendre les cailloux, qu'un joyeux drille récupère à la base sans se faire écabouiller. Après évacuation des dits « cailloux » vers la sortie par une bande de seaux euphoriques, des « spéléos architectes » construisent un beau mur, celui-ci rentrera dans le patrimoine vernaculaire savoyard.

Nous y passerons environ 6 heures entrecoupées d'une bonne pause déjeuner. La clé de cette exploration est le nombre de protagonistes, et ce vieil adage est toujours d'actualité : « l'union fait la force ! ».

**Réseau Pleurachat – Doria, 20991.2 m, +/-287 m.**

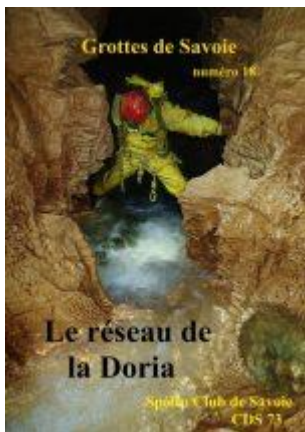
Spelunca n°117, Denys Bourgeois, p. 6.

Denys Bourgeois, La grotte à Carret, Spéléo magazine, n°74, 2011, p. 18-25. TGT.

Pierre-Olivier Chabod, « Système aval Doria-Pleurachat », Spéléo magazine, n°78, 2012, p. 21-26.

*Compte-rendu de JPG.*





**Samedi 15 au dimanche 23 octobre 2022**  
**Délires d'aragonite sous le Causse des Bondons,**  
**Les Bondons, Lozère**

**Film et photos à la grotte de Malaval.**

**Spéléométrie :**

Association Malaval 2012, synthèse Jean-Louis Galera.

Développement : 12 km.

Dénivelé : 227 m / +150, -77.

**Participant(e)s :**

Indépendant gardois : Jean-Louis Galera.

Spéléo Ragaïe (Vaucluse) : Daniel Penez, Dominique Marcel, Dadou et Jicé Boutin, Assia et Michel Rispal.

GS Montagne (Isère) : Annie et Serge Caillault.

Clan des Tritons (Rhône) : Jean-Philippe Grandcolas.

Arrivée échelonnée au gîte des Combes à Les Bondons le samedi 15 octobre. Le temps est superbe.

[https://www.gites.fr/gites\\_gite-des-combes-les-bondons\\_55146\\_en.htm](https://www.gites.fr/gites_gite-des-combes-les-bondons_55146_en.htm)

**Dimanche 16 octobre :**

Entrée par le Puits de la Gleyse (20 m équipé de barreaux scellés et d'échelles), séances vidéo et photos dans la galerie des Blanches, puis des Super Blanches.

TPST : 8h30.

Participant(e)s : Jean-Louis, Daniel, Dom, Annie, Serge, Jicé, Dadou, Jean-Philippe.

Annie et Dom sortent vers 15h, le reste de l'équipe sortira entre 18h45 et 19h.

**Lundi 17 octobre :**

Séances vidéo et photos dans la galerie Chabaud, accès par des puits remontants. Cette visite est plus délicate, étant plus basse, elle nécessite de prendre des précautions pour ne pas commettre de casse ! TPST : 5h30. Sortie à 18h.

Participant(e)s : Jean-Louis, Daniel, Serge, Jicé, Dadou, Jean-Philippe.

Arrivée dans l'après-midi d'Assia et Michel. Au dîner, nous aurons Monique André-Puel et Daniel André.

**Mardi 18 octobre :**

Visite de la galerie des Blanches, puis des Super Blanches pour Assia, Michel, guidés par Jean-Louis. TPST : 3h.

Séances vidéo et photos dans le puits de la Gleyse, dans la rivière et pour terminer couchés dans un boyau aquatique ! TPST : 3h.

Participant(e)s : Dom, Daniel, Serge, Jicé, Dadou, Jean-Philippe.

**Mercredi 19 octobre :**

Journée tournage en extérieur pour toute l'équipe avec des séances drone sur le Causse des Bondons., sur le site des menhirs, puis sur le site de l'entrée naturelle de Malaval et son hameau éponyme. Retour à pied aux Combes pour JP via le puits des Combes (ancienne entrée minière du réseau, puits de 32 m) et la

Roquette, autre orifice du réseau. Assia et Michel redescendront également à pied.

**Jeudi 20 octobre :**

Traversée puits de la Gleyse – Roquette en rééquipant au perfo des puits et vire. TPST : 3h15.

Participants : Jean-Louis, Michel, Jean-Philippe.

**Vendredi 21 octobre :**

Traversée puits de la Gleyse – Roquette en filmant et photographiant. Au préalable nous faisons une séance film et photos dans l'amont de Bramousset. TPST : 7h. Sortie à 18h.

Participant(e)s : Jean-Louis, Daniel, Serge, Jicé, Dadou, Assia, Michel, Jean-Philippe.

**Samedi 22 octobre :**

Départ de Dadou et Jicé. Interviews de Daniel André et Michel Chabaud. Balade sur le Causse des Bondons (usage des baguettes de sourcier), à la résurgence des Combes, aux carrières de menhirs et à la perte du Bramond.

Repas avec Monique et Daniel, Danièle et Michel.

**Bibliographie orientée :**

**Lozère des ténèbres**, Daniel André, Spéléo-Club de la Lozère, 1992.

**Spéléo Magazine n°42**, octobre 2002.

**Spéléo Magazine n°97/98**, janvier – juin 2017.

**Actes du premier colloque francophone « Histoires de désob' »**. Grottes d'Azé, Saône-et-Loire, 9 et 10 mars 2019. Spelunca Mémoires n°38. La découverte du réseau des Meuniers à Malaval (Lozère), Michel Bouthors.

**Bibliographie archéologique et géographique :**

Carte géologique de la Gaule. Pré-inventaire archéologique. La Lozère. 2012.

Cadre géographique et géologique, Laurent Massé.

La Lozère au cours de la Protohistoire, Gilbert Fages.

Pré-inventaire archéologique, 028 – Les Bondons, pages 112-117.

**Sitographie orientée :**

**La grotte de Malaval - Condensé historique.**

On dit que la grotte fût découverte vers 1840.

La grotte est donc très partiellement visitée en 1896.

Il faudra encore attendre quelques décennies pour qu'une exploration plus sérieuse soit entamée par le Dr. Jean Gajac et ses amis, à partir de 1947. En trois années, avec l'aide de plusieurs clubs spéléologiques des environs, près de 4 kilomètres de rivière sont reconnus...

En 1954 le développement connu approche les 5000 mètres.

Pour faciliter l'accès, un puits artificiel de 32 mètres est foré en 1956.

Une première topographie sérieuse est entamée en 1974 par M. Chabaud. Achevée en 1976, elle recense 5678 mètres de galeries dessinées sur un plan au 1/2000ème.

Extraits de :

<https://www.reveveille.net/cevennevivante/la-grotte-de-malaval/>

Zoom sur la grotte Malaval.

[http://lyceepeytavin.com/karst/?page\\_id=318](http://lyceepeytavin.com/karst/?page_id=318)

La topographie est là :

<http://lyceepeytavin.com/karst/wp-content/uploads/2015/01/Topo-Malaval.png>

Quelques images là :

Rémi Flament photographe

<https://www.remiflament.com/2021/10/07/grotte-de-malaval-lozere/#:~:text=La%20grotte%20de%20Malaval%20aussi,concr%C3%A9>

[Ag%20en%20Aragonite%20onomaient%20Excentriques.](https://www.remiflament.com/2021/10/07/grotte-de-malaval-lozere/#:~:text=La%20grotte%20de%20Malaval%20aussi,concr%C3%A9Ag%20en%20Aragonite%20onomaient%20Excentriques)

Album photos Grotte de Malaval

<https://www.philippe-crochet.com/galerie/cavites-remarquables-francaises/details/104/grotte-de-malaval>

Daniel André et l'aragonite bleue de Malaval

<https://alain-marc.fr/2020/09/21/daniel-andre-et-le-bleu-malaval/>

Cham des Bondons

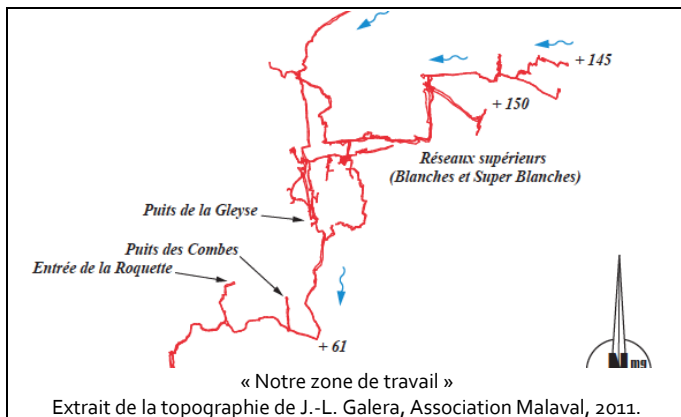
[https://fr.wikipedia.org/wiki/Cham\\_des\\_Bondons](https://fr.wikipedia.org/wiki/Cham_des_Bondons)

Balade au pays des menhirs

<http://www.causses-cevennes.com/images/pdf/Cham-des-Bondons.pdf>

Les menhirs de la Cham des Bondons

<https://www.lieux-insolites.fr/lozere/bondons/bondons.htm>



Nous aurons le plaisir de feuilleter des correspondances d'Edouard-Alfred Martel avec Norbert Casteret notamment, don de la famille Casteret à l'Association Martel. De tenir le ballon de Casteret qui a permis de sonder le puits Lépineux à la Pierre-Saint Martin et d'admirer de belles photos noir et blanc représentant Norbert Casteret. Merci à Daniel André.

Pour toute visite de la cavité, s'adresser à l'Association Malaval.

*Compte-rendu de JPG.*

**Dimanche 16 octobre 2022**

**Balme Noire par la vire de La Valette, Vercors**

Participants : Olivier et Odile.

TPAR : 5 heures.

500 m de dénivelé, quelques passages délicats sur la vire.

Du hameau de Basse Valette (660 m), dans les Gorges de la Bourne, nous empruntons le sentier qui nous mène au pas des Rages (1109 m). Au moment où le sentier part à gauche pour longer la falaise (950 m), il faut emprunter une sente cairnée à droite, qui nous permet d'accéder aux falaises de la Bourne. Le cheminement du sentier se déroule au pied des falaises où le vide est bien présent et spectaculaire, un peu atténué par la végétation. Après plusieurs montées et descentes, nous arrivons à un promontoire à l'aplomb de la Goule Noire. Peu après, on débouche sur un entonnoir couvert de végétations et on s'engage sur des gradins équipés par une corde qui nous permet d'accéder à une piste sur le plateau. De là, nous arrivons sur le belvédère des gorges de la Bourne, un clin d'œil singulier et inhabituel des gorges. Plus loin, un chemin tracé en bleu nous permet d'accéder à la Balme Noire. Le site est protégé puisqu'il abrite des faucons pèlerins dans les falaises et des chauves-souris dans la grotte, d'autant plus que des voies d'escalade de haut niveau sont empruntées par des grimpeurs. Nous entrons dans la grotte qui présente un développement intéressant, nécessitant du matériel plus conséquent que les lumières de portable ! Nous revenons sur nos pas pour rejoindre la piste de l'ancien hameau de Haute Valette, puis le pas des Rages. La descente du Pas est pentue et pas praticable l'hiver. C'est un beau site qui ne doit être fréquenté que par temps sec.

*Compte-rendu d'Odile.*

**Samedi 5 novembre 2022**

**Gouffre de Trassanel, Aude**

Participants : Cécile Pacaut (SGCAF et Tritons), Charles Buttin (FJ Seyssins, 38).

TPST : 5 h.

De retour d'une semaine de spéléo finalement assez frustrante en Espagne du Sud (eh oui, cette année de nouveau reconversion de l'expé chinoise automnale en spéléo touristique, faute de possibilité de retourner en Chine encore pour plusieurs mois visiblement...). Bref, frustré, ayant laissé notre voiture à l'aéroport de Toulouse, comme je savais qu'au retour on passait à côté de Carcassonne, j'ai négocié à la fin de notre séjour espagnol avec un copain audois un bon plan sur la route (un grand merci donc à Jean Marie Briffon !). Ça faisait longtemps que je voulais aller à Trassanel. Ça vaut vraiment des points. C'est sous clé mais sur reco aucun souci pour l'avoir. 5mn de marche d'approche sur un chemin facile dans le maquis de la Montagne Noire, sous une belle lumière automnale ! Trou clé en main, chaud, pas sale, superbe... Le niveau 1 déjà et plutôt sympa, avec de belles concrétions comme on n'a pas chez nous, des bauges à ours, des squelettes d'animaux... Mais surtout il faut descendre au niveau 4 où d'énormes galeries nous ouvrent le royaume de disques, en nombre impressionnant : c'est simple il y en a PARTOUT, dans tous les sens, et de toute les tailles. Univers incroyable. Les paysages se succèdent et sont magnifiques, variés, entre formes de galerie et concrétionnement souvent exceptionnel. A noter également la présence au « fond » d'un squelette d'ours entier, situé 100m sous le fond du talweg en surface : une énigme qui semble loin d'être résolue...

*Compte-rendu de Cécile.*

**Vendredi 11 novembre 2022**

**Gouffre du Tümet n°3, plateau du Retord, Injoux-Génissiat, Ain**

Amandine Cunin (SCASSE), Jean-Philippe Grandcolas (Tritons), Yvan Robin (GUS).

J'ai réussi à embarquer Jean-Phi sur le Retord, qui lui-même a embarqué Amandine... ils voulaient aller faire un bout de la Cornelle de la Bauche qui est toute équipée pour l'exercice secours de la semaine prochaine (c'est l'occasion)... mais finalement ils se sont laissés tenter par le gouffre du Tümet n°3 dont j'avais descendu le puits d'entrée fin juillet (beau P18) et qui présentait une suite possible. Du coup je récupère le Jean-Phi à Poncin et on se retrouve à Cuvery à 9h00 avec Amandine qui vient d'Annemasse. Le beau temps est au rendez-vous avec encore un peu de brume dans les combes froides de Cuvery. Finalement on avance un peu l'approche en voiture en prenant la piste forestière qui mène au Tümet (pas vu de panneau d'interdiction). On laisse la voiture à l'entrée de l'alpage du Tümet, on s'équipe et attaquons la marche... les chasseurs sont dans le secteur mais on ne sait pas où. Près de la ferme on croise Baptiste le berger du Tümet qui nous indique un trou qui se révèle être le **gouffre du Tümet n°1 commune de Billiat**, connu de Robert. On passe le voir ; Baptiste y a mis une échelle fixe qui nous permet de jeter un œil rapide... Puits de 5-6 m, pente ébouluse et trémie coincée contre la paroi mais au-dessous de laquelle on voit du vide... à tenter peut-être. Après cette digression, on prend le chemin du n°3 qui est rapidement atteint. Change rapide et équipement avec pose d'un fractio à mi-puits cette fois-ci, et purge rapide de la ligne de descente. On descend à tour de rôle et on se planque car les parois du P18 sont très gélifractées. Attaque de la désob dans la terre et les blocs. Pour une fois j'ai pensé à amener un seau qui va s'avérer bien utile. On parvient à ouvrir le passage en moins d'une heure et comme supposé, la suite se présente sous la forme d'une salle, une belle salle spacieuse, dans laquelle on descend par une forte pente ébouluse. Immédiatement on constate qu'on marche sur des os... L'éboulis est rempli d'ossements... vaches, chevaux, chiens... un ancien charnier de la ferme probablement. On descend à l'extrémité de la salle côté nord, mais tout est comblé par l'éboulis qui est énorme. Une arrivée d'eau provient de cette extrémité de la salle quelques mètres au-dessus du fond. On parvient à y accéder par une petite traversée sur une vire en paroi gauche, mais la suite de la galerie se révèle vite impénétrable au bout de quelques mètres (boyaux se développant sur un niveau marneux). On regarde

donc côté sud de la salle où une seconde arrivée d'eau semble provenir de ce qu'on pense être un départ au plafond de la salle. Faut escalader pour en être sûr. On ressort casser la croûte vers 13h00, puis redescendons en levant la topo avec Jean-Phi tandis qu'Amandine fait quelques photos et gratte au point bas. Puis on récupère un bout de la corde pour assurer l'escalade côté sud de la salle... 2 pts d'assurance permettent de parvenir au sommet 10 m plus haut pour constater qu'il n'y a pas de suite pénétrable ici non plus. Fin de la topo, déséquipement et retour en surface. Une petite découverte sympathique mais qui laisse un peu sur sa faim... La suite étant probablement sous l'éboulis de la salle... Retour aux voitures et à Cuvery. Amandine nous quitte, alors qu'avec Jean-Phi nous allons encore repérer un autre trou (non signalé sur Basekarst !) que j'ai vu sur le MNT du secteur à 500-600 m au nord depuis le parking du Cuvery. On tombe dessus rapidement, petit puits de 4-5 m qui semble filer dessous... malheureusement ayant servi de dépotoir et récemment en plus on dirait !! À descendre tout de même à une prochaine occasion.

**Gouffre du Tumet n°3 (73 m ; -28 m).**

*Compte-rendu d'Yvan.*



Petite première.



Crâne de cheval avec une belle dentition.

Photos d'Amandine.

Présence d'un murin.

D'après le doc : **Cavités du Plateau de Retord explorées par le Spéléo Club de Lyon de 1966 à 1970.**

Le gouffre du Tumet n°3 correspondrait au T 27 Gouffre du Grand Tumet (-18 m). Pas de situation.

Description : Puits cylindrique de 4 mètres de diamètre. Profond de 18 m. Fond d'éboulis. Vu en 1969. Non topographié.

Le compte-rendu est aussi en ligne sur le site du SCASSE (74) avec un code d'accès !

<http://scasse.cds74.org/>

**Le Tumet**

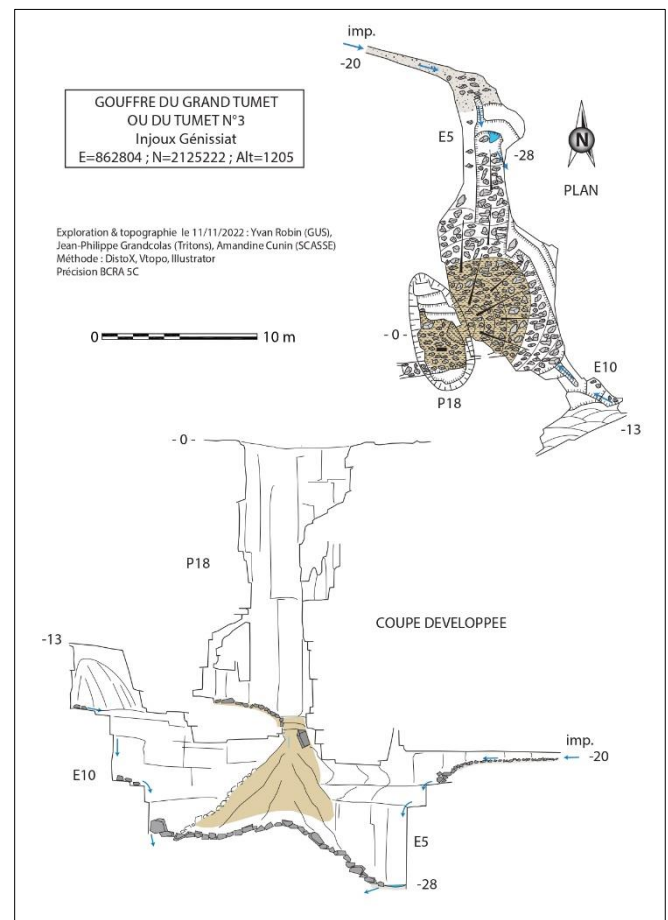
*Les fermes du Tumet* étaient au nombre de trois, elles se situaient chacune sur une commune différentes, Billiat, Injoux et Hotonnes, avec comme point d'intersection la *borne de Savoie du Tumet*.

Au fil du temps, on trouve différentes déclinaisons de la ferme : *Tumay, Tumex, Thymex, Thumey*. L'origine du nom viendrait de *thymier* (sorbier des oiseleurs), nom local *timier*, patois *temala, temé*.

Seules deux fermes sont encore debout, celle du *Tumet* et celle du *Petit Tumet*. Quant au *Grand Tumet*, elle a disparue, quelques pierres témoignent de son emplacement sur le site actuel de *la Grange à Lucien*.

**Extrait de :** *Fermes de Retord*. Haut-Bugey Haut-Valromey. Erster Dominique, 2020, 196 pages. IDC éditions. [Pages 185-187.]

Ces 3 fermes du Tumet existaient au 18<sup>ème</sup> siècle.



**Retord, Une Terre D'histoire Et De Légendes** - Erster Dominique. 2019, 96 pages. IDC éditions.

Les 13 bornes de Savoie sur le plateau du Retord.

<https://www.fermes2retord.com/les-bornes-de-savoie>

**Géologie sur Retord**



<https://www.fermes2retord.com/geologie-sur-retord>

Histoire du Valromey, Hélène et Paul Perceveaux, 2004. 569 pages.

Pour rappel :

Le bison découvert sur le Retord a plus de 4500 ans

<https://www.ledauphine.com/edition-genevois-chablais-bellegarde-pays-de-gex/2019/11/20/ain-injoux-genissiat-le-bison-decouvert-sur-le-retord-a-plus-de-4-500-ans>



Sur le chemin du retour.

### Samedi 12 novembre 2022 Traversée grotte de Trabuc, Anduze, Gard

Nombreux participants de la COMED/FFS dont Brigitte Aloth des Tritons.

Traversée de la grotte de Trabuc au départ du parking touristique, avec une marche d'approche d'environ 1 kilomètre en descendant le petit vallon dans l'axe du bâtiment. Pas de difficulté notable si ce n'est deux étroitures, mais qui se passent plutôt bien car relativement lisses (la première tête en avant, la seconde, pieds en avant pour pouvoir passer le ressaut pas large lui non plus qui suit). Sortie par l'entrée publique. Pas besoin d'avoir tout le matériel, des longues suffisent +/- une poignée). Merci à notre guide Dadou.



Trou du Vent, photo Brigitte Aloth.

### Dimanche 13 novembre 2022 Plateau du Retord, Ain

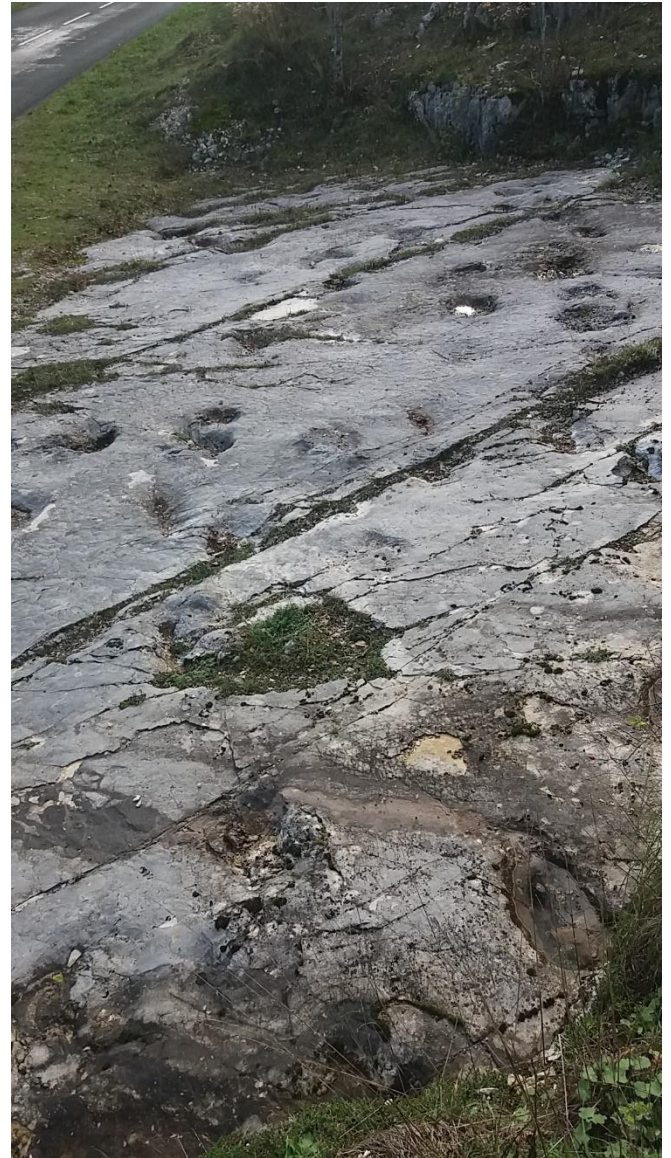
Participant : Jean-Philippe Grandcolas.

Départ depuis Les Bergonnes, Les Plans d'Hotonnes via Croix des Terments. Repérage aisé avec de bonnes infos du gouffre Michel

Gallice (-104 m sur basekarst 01 et -123 sur topo SCMJC Bellegarde !), cavité que nous souhaitons revoir avec Yvan. Crêt du Nu (1351 m), je quitte le GR 9 pour prendre un sentier (balises raquettes) qui plonge vers l'ouest, petite remontée vers la Cornelle de la Bauche (-219 m, la classique du coin), je vais à l'entrée supérieure des Locdus, pique-nique à la Cornelle, j'y rencontre un accompagnateur montagne, habitant Ruffieu, spécialisé dans l'astronomie.

<https://www.randonnees-astronomie.com/>

Il m'indique un site de traces de sauropodes sur le bord gauche de la route Ruffieu – Le Petit-Abergement, belle dalle que j'avais aperçue le matin même ! Pas de mise en valeur du site !



Piste de sauropodes.

### Traces de dinosaures au Petit-Abergement

80 empreintes sur une dalle de 20 mètres par 8 mètres ont été mises à jour par la Société Des Naturalistes d'Oyonnax et le club spéléologique d'Hauteville en 2010 à côté de la route D31 entre le Petit-Abergement et Ruffieu.

[https://www.lofficiel.net/traces-de-dinosaures-au-petit-aborgement\\_8\\_18508.aspx](https://www.lofficiel.net/traces-de-dinosaures-au-petit-aborgement_8_18508.aspx)

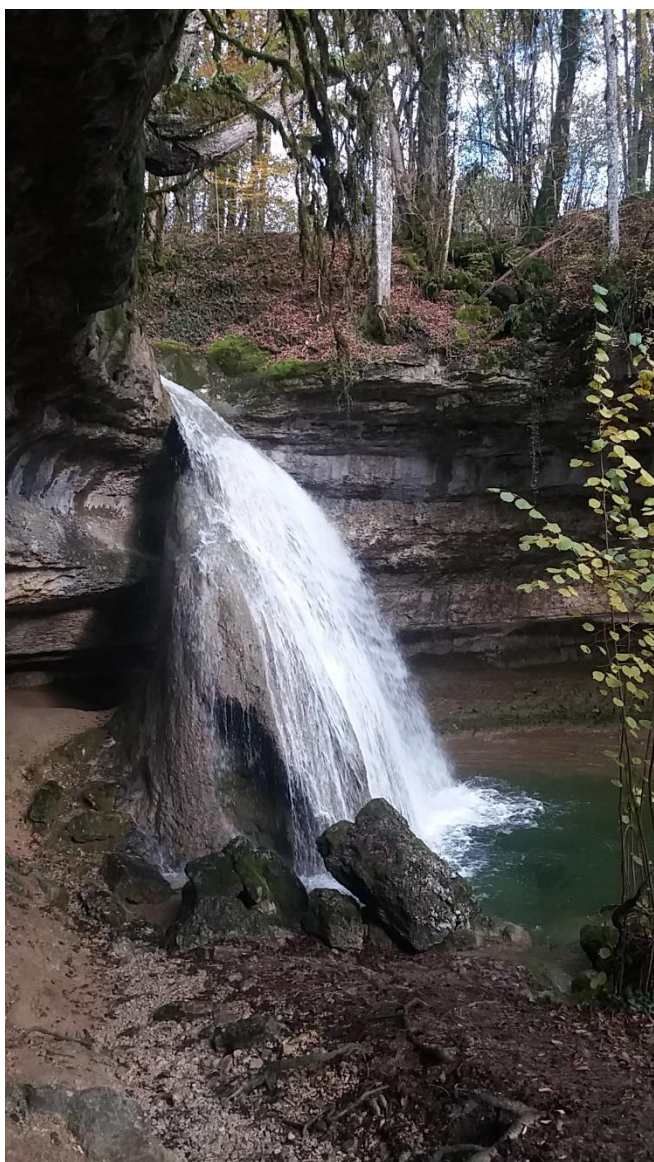
Haltes au Pain de Sucre près de Poisieu, un hameau de Champagne-en-Valromey.

<https://www.mon-valromey.fr/sites-naturels/pain-de-sucre/>

Puis à la source du Groin, la vasque est bien pleine.

<https://patrimoines.ain.fr/n/riviere-de-l-arriere-pain-de-sucre-et-source-du-groin/n:1311>

[https://www.visinand.ch/Sources/Le\\_Groin/2012\\_10/Le\\_Groin.htm](https://www.visinand.ch/Sources/Le_Groin/2012_10/Le_Groin.htm)



Pain de sucre.

**Dimanche 13 novembre 2022**  
**Antre de Vénus, Méaudre, Isère**

Participant(e)s **Association « Des Sommets Pour Rebondir »** : Maud, Florence, Cécile, Fabienne, Frédérique, Maryline, Carinne, Théa.

SGCAF : Olivier (& Clan des Tritons), Sevan, Léonie, Claude.

TPST : 5H, Initiation.

Une magnifique exploration dans l'antre de vénus à Méaudre que nous a fait vivre le SGCAF dimanche dernier. Nous avons rdv sur le parking relais de Sassenage. Olivier, Claude, Léonie et Sevan, 4 bénévoles du club nous ont fait arpenter cette caverne d'Ali baba avec gentillesse, professionnalisme et attention. Nous fûmes 6 et nous passâmes presque autant d'heures dans cette maison sous terre. Après une marche d'approche pentue d'une vingtaine de minutes, nous arrivons devant une trappe !!! Voilà nous annonce gaiement Olivier. "Huhuhu" "euh" "gloups" "ah pardon ce n'était pas une blague !"....bien bon alors quand faut y aller !!! Avant de glisser au sens propre du coup de l'antre de venus, nous avons le droit à un petit rappel-explication-remise en mémoire de manip de corde pour le relais et la descente en rappel avec le fameux nœud de la queue de vache pour installer son rappel. Et puis c'est parti la tête la première, ventre à terre pour le démarrage qui commence par un joli ramping qui débouche sur une niche et 2 rappels consécutifs pour amorcer la descente. Nous arrivons dans le cœur de cette immense salle que nous arpentons. C'est beau, fascinant toutes ces calcinés, ces petits macaronis, ces formes qui laissent place à beaucoup d'imagination quant à leur représentation. Le temps s'est suspendu dans cette obscurité à 10 degrés. Notre

équipe des combi couleur rouge-bouge continue à explorer cette magie des souterrains puis se sépare en 2 équipes : une qui reprend le chemin du retour, l'autre qui finalement a pris goût au ramping veut aller voir un peu plus loin. Plusieurs grandes salles se dévoilent coup sur coup entre les goulottes. Nous faisons demi-tour dans une "salle" où nous aurions estimé sympathique de poser le bivouac... d'ailleurs d'aucuns y avaient laissé tapis de sol et duvet dans un recoin. Nous rejoignons nos acolytes dans la salle la plus vaste et nous savourons notre pic nic. Léonie nous prépare un café mémorable ! Le retour sera relativement long car la remontée sur corde n'est pas innée pour les novices ainsi que les manip de cordes, la fatigue itou....nous sortons donc de nuit et un délicieux génépi artisanal préparé et apporté par Thea est bienvenu pour fêter cette incroyable journée !!! Un immense merci au SGCAF, à nos incroyables bénévoles qui ont été aux petits soins et à Alex Lopez pour l'organisation de cette belle journée. Quelle chance nous avons eus !!!

*Association Des Sommets Pour Rebondir.*



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

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100064543308138>



Photo Association Des Sommets Pour Rebondir.

**Mercredi 16 novembre 2022**  
**Puits de Rappe, Neuville-sur-Ain et gouffre d'Antona,**  
**Bohas-Meyriat-Rignat, Ain**

Indépendant(e)s lyonnais : Elodie D. et Jonathan C.

Participant S.C. Semine, Ain : Jean-Jacques Rosier.

Participant GSM, Isère : Serge Caillault.

Participant Clan des Tritons, Rhône : Jean-Philippe Grandcolas.

Rendez-vous est donné à 10h à Rappe. Temps ensoleillé et doux, la météo nous annonçait la pluie ! J'équipe le puits d'entrée et me rend compte rapidement que ça pue les hydrocarbures ou autres produits ! JJ descend, suivi de Jonathan et Elodie, nous allons jusqu'à la vire, nous sommes plus ou moins essoufflés et j'opte pour une remontée, Serge descendra ensuite pour se rendre compte et constater que cette odeur se cantonne surtout à la base et dans le puits.



Entrée du Puits de Rappe, photo Serge Caillault.

Vu que nous avons un peu de cordes, nous optons pour une visite du gouffre d'Antona, à quelques kilomètres. Préparation du matos en bord de route et marche d'approche d'une petite demi-heure. Pendant que l'équipe mange, j'équipe le puits d'entrée en double, Elodie qui n'est pas encore habituée aux puits, gamberge un peu ! Nous descendrons en faisant des photos, il n'y a pas de beaux clichés de cette cavité, et nous nous arrêterons à la base du P28 bien fractionné (-56 m). Elodie me « gronde » à cause des puits à remonter !! Caprice de jeune fille ! Elle remontera le tout sans souci ! Remontée avec séances photos. TPST : 4h environ.

Compte-rendu de JPG.



P28 du Gouffre d'Antona, photo Serge Caillault.



Entrée du Gouffre d'Antona, photo Serge Caillault.

**Vendredi 18 au mardi 22 novembre 2022**  
**Causse du Larzac, Aveyron et Hérault**

Participant : Jean-Philippe Grandcolas.  
 Départ le vendredi matin 18, halte à Meyrueis au gîte de la Draille.  
 Terminus aux Infruits à La Couvertorade (Aveyron).

**Samedi 19 novembre :**

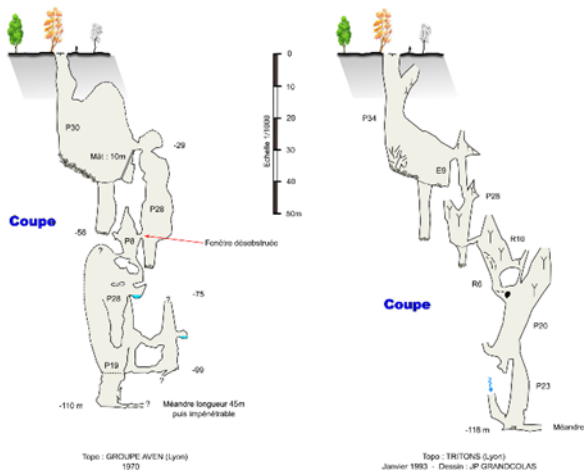
Exploration à la **grotte de Saint-Paul-des-Fonts** (commune de Saint-Jean-et-Saint-Paul, Causse du Larzac, Aveyron), (8600 m).

Participants : Hubert Boutry (GS Languedoc, Hérault), Jean-Philippe Grandcolas. Chantal Cussac (Alpina Millau) nous a fait faux-bond, obligation familiale oblige !

L'entrée s'ouvre par une belle cave à fromages. Les main-courantes des lacs sont généralement équipées, toutefois prévoir de les remplacer en cas de tonches (ce qui était le cas !). Nous passons le 2<sup>e</sup> lac avec un petit kayak en place. Après « la Barrière et le Passage du Vent », je double le P6 et sa main-courante avec une corde de 20 m. Hubert ayant mal à un pied, je fais un aller-retour en solo vers le fond. TPST : 3 heures.

Sur le chemin du retour, nous faisons une halte bières chez Alain Vidal (Alpina Millau & CLPA Montpellier) à L'Hospitalet-du-Larzac.

**Gouffre d'ANTONA**  
 Bohas-Meyriat-Rignat - Ain  
 LT 2+ : X : 837 335m Y : 2129 222m Z : 443m  
 UTM 31T : X : 680 049m Y : 5110 362m  
 Développement : 250 m



Coupes redessinées par Michel Geoffroy (AGEK, Ain), novembre 2022.



#### Bibliographie :

Spéléo Club des Causses, 1984, La grotte de la Cabane de Saint Paul des Fonts, **Exploration Caussearde** ou Exploration sous les Causses. Non paginé.

**Spéléo Sportive dans les Causses**, Pierre Marchandet, Edisud, 1990. 128 pages.

#### Sitographie :

Serge Caillaud y avait fait des photos en septembre 2020, cf. La Gazette des Tritons n°101, décembre 2020.

[http://clan.des.tritons.free.fr/publications/gazettes/GazetteTritons\\_101.pdf](http://clan.des.tritons.free.fr/publications/gazettes/GazetteTritons_101.pdf)

Des photos de Philippe Crochet.

<https://www.philippe-crochet.com/galerie/cavites-remarquables-francaises/details/316/grotte-de-la-cabane-de-saint-paul-des-fonts-aveyron/240464/sp-18-2539-240188sp-18-2539-jpg>

Une fiche technique Millau 2013

<https://millau2013.ffspeleo.fr/pdf/SaintPaul.pdf>

Esprit Bartas avec accès et photos.

<http://espritbartas.weebly.com/grotte-de-la-cabane.html>

Le complexe héroïque à stèles des Touriès (Saint-Jean et Saint-Paul, Aveyron) : bilan préliminaire des campagnes 2008-2011.

<https://journals.openedition.org/dam/2684>

#### Dimanche 20 novembre :

En arrivant à Verrières, nous croisons Marinou et Maixent en partance pour une petite randonnée sur le Larzac.

Exploration à la **grotte des Eygues** (commune de Verrières, Causse Rouge, Aveyron), (9807 m, + 294 m).

Participants : Hubert Boutry (GS Languedoc, Hérault), Jean-Philippe Grandcolas.

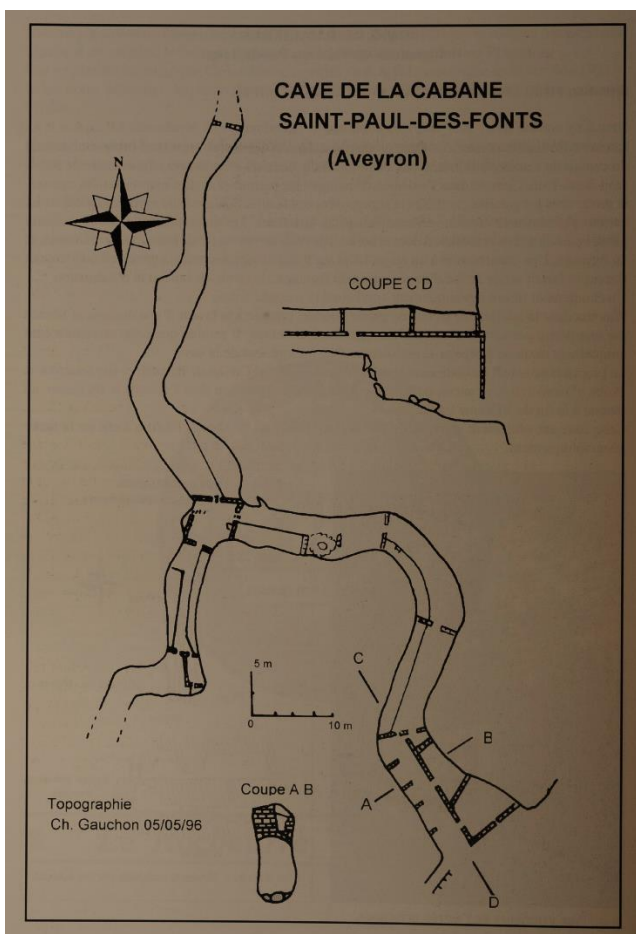
La partie visitée se décompose en 3 sections :

La zone d'entrée est une série de boyaux désobstrués,

La partie aquatique équipée de cordes,

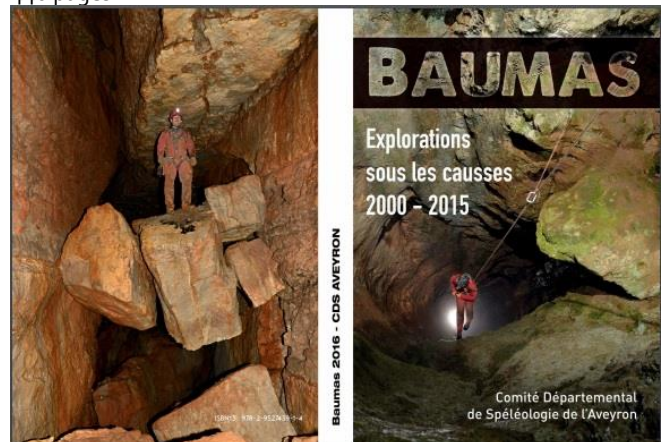
La superbe galerie des nénuphars jusqu'au siphon 4, soit 2 km A/R.

TPST : 2h30.



#### Bibliographie :

Baumas, Explorations sous les causses, 2000-2015. CDS Aveyron, 440 pages.



En téléchargement là :

<https://cds12.org/librairie/11-baumas-2016-le-livre>

Après la pause casse-croûte dans le centre de Verrières, nous retrouvons Marinou et Maixent pour une visite patrimoniale : randonnée au petit canyon de Verrières,

<https://www.descente-canyon.com/canyoning/canyon-description/21358/topo.html>

<https://millau2013.ffspeleo.fr/pdf/Verrieres.pdf>

**Gourg de Verrières**, exsurgence vauclusienne,

<http://www.plongeesout.com/sites/roussillon-pyrenees/aveyron/gourg.htm>

**Grotte de La Médecine**, visite par Hubert et Maixent.

Soutou André. Les grottes sépulcrales de La Médecine et de La Graillerie à Verrières (Aveyron). (Deux milieux clos de l'Énéolithique des Grands Causses). In: *Gallia préhistoire*, tome 10, fascicule 2, 1967. pp. 237-272.

Soutou André. Les grottes sépulcrales de La Médecine et de La Graillerie à Verrières (Aveyron). (Deux milieux clos de l'Énéolithique des Grands Causses). In: *Gallia préhistoire*, tome 10, fascicule 2, 1967. pp. 237-272.

DOI : <https://doi.org/10.3406/galip.1967.1290>

[www.persee.fr/doc/galip\\_0016-4127\\_1967\\_num\\_10\\_2\\_1290](http://www.persee.fr/doc/galip_0016-4127_1967_num_10_2_1290)

Compte rendu de la sortie du 10 juin 2018 dans la grotte de la Médecine (Verrières, Aveyron) (Danièle Domeyne, Bertille Rieu & Jean-Yves Bigot).

<https://docplayer.fr/135409291-Compte-rendu-de-la-sortie-du-10-juin-2018-dans-la-grotte-de-la-medecine-verrieres-aveyron.html>

### Lundi 21 novembre :

Exploration à la **grotte-résurgence des Gardiès** (commune de Roqueredonde, massif de l'Escandorgue, Hérault), (2060 m).

Participants : Alain Vidal (Alpina Millau & CLPA Montpellier), Hubert Boutry (GS Languedoc, Hérault), Jean-Philippe Grandcolas + 13 personnes.

Entrée par une cave à fromages, visite du réseau fossile via par l'étonnant siphon de sable temporaire (la partie la plus photogénique), et salle des Cierges, puis réseau Robert de Joly, bas de plafond sur la première partie, bien concrétionné.

TPST : 3 h.

Casse-croûte à la Communauté de l'Arche (autorisation à demander pour toute visite).

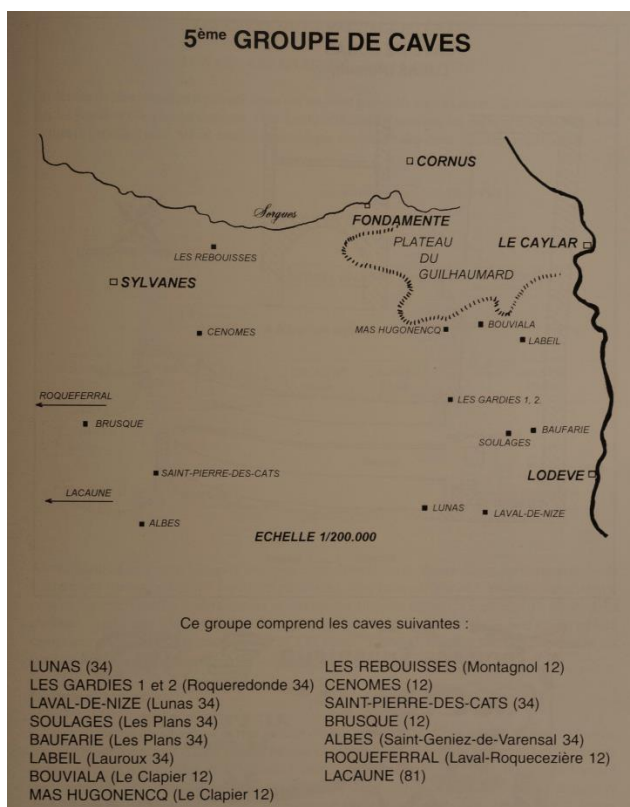
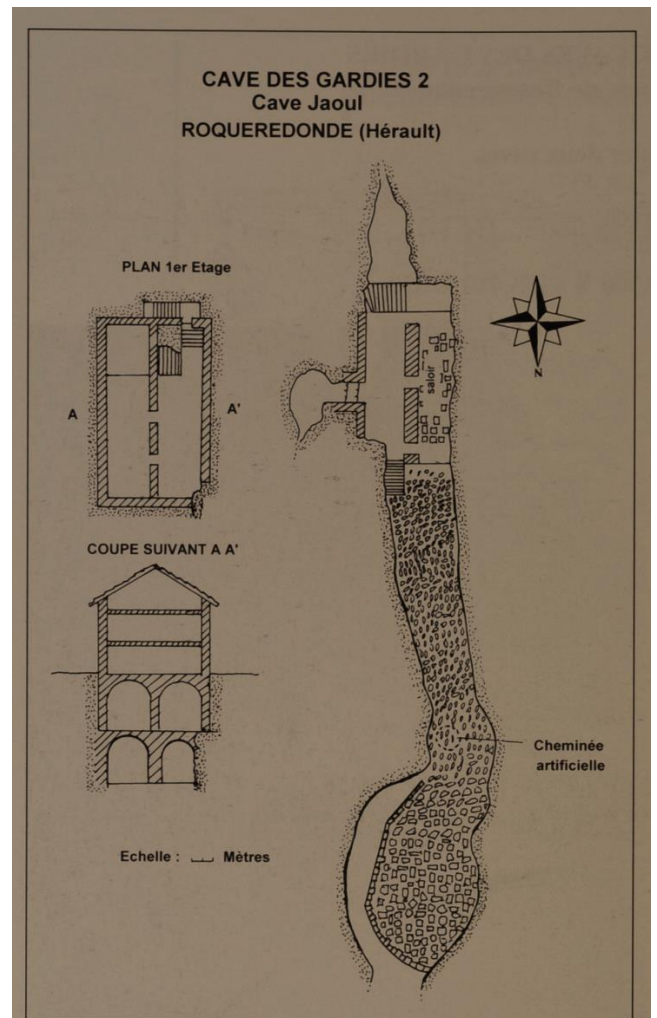
### Bibliographie :

**Grands Causses Spéléologie. Annales du XIe Rassemblement des spéléologues caussenards.** 2003. CDS Hérault. La Rivière souterraine des Gardiès. Jean-Louis Galéra.

**Spéleo Magazine n°66, juin 2009.** Rivière souterraine des Gardiès. Jean-Louis Galéra.

### Grotte des GARDIÈS

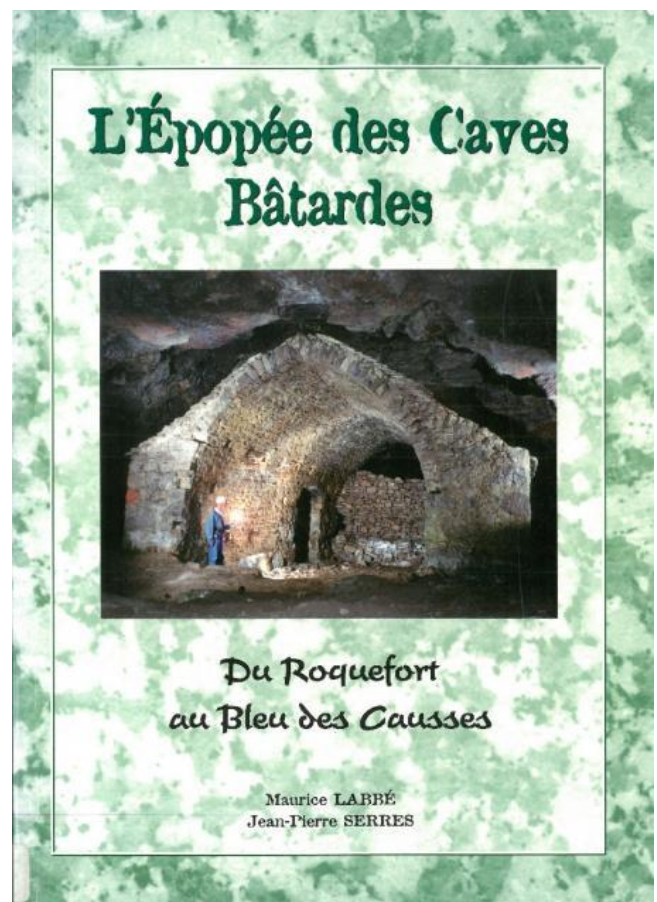
<http://www.plongeesout.com/sites/roussillon-pyrenees/herault/gardies.htm>



### Mardi 22 novembre :

Visite ventée du Caylar. Soirée et nuit chez Marinou et Maixent à Verrières.

*Compte-rendu de JPG.*



« L'épopée des caves bâtarde » publié par Maurice Labbé en collaboration avec Jean-Pierre Serres, Auto édition limité JP. Serres 1999.

**Samedi 19 novembre 2022**  
**Grotte de Roquebleue, Courniou les Grottes, Hérault,**  
**Monts de l'Espinouze**

Participants Clan des Tritons : Cécile Pacaut, Brigitte Aloth, Laurent C., Guy Lamure, Laurent Senot.  
Charles Buttin (FJS).  
Didier Legoff (Section Spéléo CE Airbus, Haute-Garonne).  
Michel Souverville (SCMNE, Hérault).  
Jean Luc HASBROUCQ (Passepartrous, Hérault).  
TPST : 5h.

WE dans le 34 pour trou d'anniversaire.

Après avoir visité Lauzinas en 2019, on rempile ENFIN après 3 années d'attente avec la même équipe très sympathique d'accompagnants pour la 2<sup>e</sup> cavité exceptionnelle de Courniou les Grottes. RDV au gîte du SCMNE à Courniou, simple et efficace comme on les aime, et sa monumentale cheminée qui offre une ambiance et un accueil appréciés en ce WE de novembre brumeux. Il faut dire que Jean Bourelly, l'ultra local de l'étape a bien veillé à notre confort avant notre arrivée ! Magnifique balade dans les entrailles du marbre bleu. La beauté de la roche est d'autant plus mise en valeur que l'intérêt de la visite relève essentiellement des formes de creusement et d'érosion : peu de concrétionnement au final (sauf à certains endroits caractéristiques où nous avons quand même vus des trucs incroyables : volcans, zoubida, sapins d'argiles exceptionnels) pour laisser à nue cette beauté brute qui prend ainsi toute la puissance de son expression.

Bref. Pas besoin de grands discours, Roquebleue est une merveille qui porte bien son nom...

Pour finir la journée, balade touristique de surface et révisions historiques avec Jean à St Pons de Thomières + la source du Jaur.

Soirée tranquille autour du feu avec les participants du camp désob SCMNE : Michel Souverville, Jean Bourelly et Patrick Jouffret. C'est toujours un bon moment de partager les papotes des spéléos explorateurs locaux.

*Compte-rendu de Cécile.*

**Dimanche 20 novembre 2022**  
**Grotte de la Trayolle, Courniou les Grottes, Hérault, Monts de**  
**l'Espinouze**

Participants Clan des Tritons : Cécile Pacaut, Laurent C., Guy Lamure + Charles Buttin (FJS).  
TPST : 4h.

Pour faire suite à notre visite de Roquebleue le samedi, et puisqu'il n'est pas possible de récupérer les clés du réseau de Pont de Ratz pour des raisons ubuesques qui n'ont rien à voir avec nos hôtes et que je ne commenterai pas ici (ceux qui connaissent les spéléos du 34 comprendront), on retourne à la Trayolle que Guy et Laurent quant à eux ne connaissent pas. Sous l'impulsion de Jean Bourelly, on se dit qu'on pourrait partir à la découverte de la mystérieuse « grande salle cachée » plutôt que de faire la balade touristique habituelle. Défi relevé et franchement ça en valait la peine ! Au final à plusieurs, on a trouvé assez vite comment progresser dans le réseau de la migraine, et le fait de savoir qu'il y avait dans la partie trémie une chatière triangle dans le dos et une corde remontante à installer ont permis d'avancer sereinement d'indice en indice. On a ajouté quelques marques repères pour les prochains visiteurs. Au final, là on a plus perdu de temps, c'est au départ à errer le nez dans les vestiges archéologiques dans le réseau sup entre le bas de la boîte aux lettres et l'accès au plan incliné.

Cavité pointée sur carte IGN.

DESCRIPTIF POUR ACCEDER A LA GRANDE SALLE.

Entrée dans le trou. Descendre à main gauche, ça s'abaisse pour rejoindre une grosse galerie. On laisse le départ pour la boîte aux lettres (fracture à droite) pour continuer au plus évident. Prendre une grosse chatière sur la gauche au ras du sol pour rejoindre une

descente calcifiée suivi d'un ramping qui permet d'accéder au métré. En débouchant dans le métré prendre à gauche, aller tout au bout de la galerie et prendre une diaclose à droite qui permet de rejoindre de plan incliné (plaquettes en place). C50 + 6 mousquetons. Pour aller vers la grande salle -> poursuivre côté grande diaclose (donc à main droite quand on est face à la corde sur plan incliné). Aller au bout du plan incliné, remonter environ 10m pour trouver une grosse chatière qui donne accès à une « salle » inclinée fortement avec lapiaz de voûte caractéristiques. Poursuivre, remonter, dépasser un gour, ramper le plan de calcite légèrement remontant pour accéder à la 1<sup>ère</sup> tête de puits (R3 + MC + P5).

C 25 : 1S + 1AN ↘ (plan calcifié) + 1 AN → MC horizontale pour rejoindre le spit de tête de puits +1S + 1 AN en Y ↓

Une fois qu'on a posé les pieds par terre poursuivre à l'horizontal dans la même direction (ne pas continuer à descendre) pour rejoindre la tête de puits suivante : C10 : 1S + 1 AN Y ↓

En bas petite salle au bout de laquelle on trouve le puits terminal qu'on ne descend pas. On remonte à droite au-dessus du puits (C10 facultative pour MC de contournement). La suite quand elle n'est pas évidente est fléchée, quelques fauilages et contorsions. Au bout de la trémie, il faut se retourner et chercher une étroiture en triangle en hauteur avec cairn derrière. Après ce passage caractéristique, envoyer un grimpeur aux chaussures crochues (E5) pour placer une C10 sur AN pour permettre aux autres de monter facilement. On continue ensuite plus ou moins l'horizontal puis à travers des blocs / trémie pour finir par déboucher dans la grande salle.

*Compte-rendu de Cécile.*





**Mercredi 23 au vendredi 25 novembre 2022**  
**Ardèche**

Participant : Jean-Philippe Grandcolas.

**Mercredi 23 novembre : (suite).**

Départ de Verrières vers 10 h. Arrêt à la grotte de Pré de Neyrac (1972 m), Cubières (Lozère), il sera nécessaire de désobstruer l'entrée pour une prochaine visite, courant d'air.

<http://clan.des.tritons.free.fr/blog/?p=236>

Je fais le plein de vins à la coopérative de Lablachère (Ardèche).

Je retrouve l'équipée bourguignonne-comtoise de retour de la grotte de Champclos à la **Goule de Sauvas** (commune de Saint-André-de-Cruzières, Ardèche), Guy Decreuse, Gérard Jaworski (GSPM, Doubs) et Patrick Sologny (CAF Dijon, Côte-d'Or), pour une petite séance photo en zone d'entrée.

Soirée chez Evelyne et Jacques Gudefin à Casteljau, Fabien nous y retrouve.

**Jeudi 24 novembre :**

Rendez-vous à 9 h à l'**évent supérieur de Peyrejal** (commune de Saint-André-de-Cruzières, Ardèche). Nous sommes le même quatorze que la veille. Il fait beau. Patrick attaque l'équipement, nous sommes à l'écoute au cas où le CO<sub>2</sub> serait au rendez-vous, phénomène fréquent dans cette cavité. Gérard essoufflé ou oppressé, s'arrêtera à la base du 2<sup>e</sup> puits, perso j'appréhende un peu la suite (surtout dans la tête !). La descente se poursuit – nous allons en direction de la fameuse conduite forcée de la branche de Sauvas ; un petit épisode cévenol a eu lieu quelques semaines auparavant, nous sommes stoppés au passage bas par un siphon. Tant pis, nous ferons 3 séances dans le beau conduit à la base des puits, sans courir pour éviter tout essoufflement !  
TPST : 3 h.

Casse-croûte au soleil ardéchois.

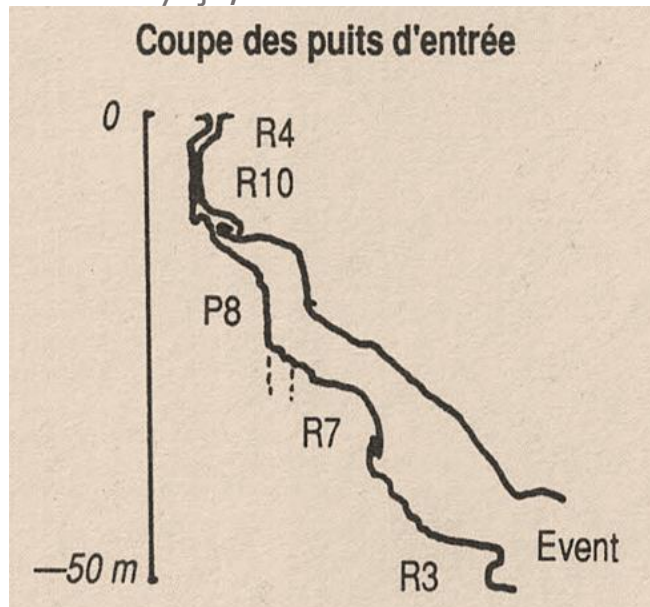
De là, à 400 m, nous partons pour une 2<sup>ème</sup> séance photos à **Cotepatière**. Comme certains barreaux d'accès ont été sciés récemment, Patrick équipe la main-courante d'accès au porche (prévoir une corde de 30 m et une dizaine de mousquetons, les plaquettes sont en place). Nous irons jusqu'au tunnel (200 m avant le carrefour avec la galerie menant à la goule de Sauvas via le siphon Marie de 150 m, soit 2 km aller-retour. Les photographes s'en donnent à cœur joie, limite burn-out, tant ils ont repéré de spot photographique ! TPST : 4 h. Retour nocturne.

Nuit en gîte à Saint-Martin-d'Ardèche, loué par le trio.

Système goule de Sauvas - Cocalière, Saint-André-de-Cruzières et Saint-Paul-le-Jeune : 14 500 m, -/+77 m.

Évent de Peyrejal, Saint-André-de-Cruzières : 8000 m, -/+80 m.

Event de Peyrejal, entrée artificielle.



Coupe extraite de Spéléo Sportive en Ardèche, Edisud, 1989, P. Drouin & T. Marchand.

Obstacles	Cordes	Amarrages	Remarques
R4	30 m	2 AF + dyneema sur trappe	
R10		2 spits + AF + 2 spits + 1 déviation + AF	Etroit mais aux normes
P8		AF + AN	Départ glissant
R7	70 m	AF + AF + 2 spits + 1 spit + 2 spits + 1 déviation sur AF	
R3		2 spits	
<b>Total</b>	<b>100 m</b>	<b>8 dyneema + 12 plaquettes + 20 mousquetons</b>	<b>Les cordes peuvent être reliées</b>

AF : amarrage foré

**Vendredi 25 novembre :**

Rendez-vous à 10 h à la **grotte de Saint-Marcel d'Ardèche** (commune de Bidon, Ardèche) (64 200 m, -/+325 m), c'est Delphine qui nous ouvre les portes.

Participants : Guy Decreuse, Gérard Jaworski (GSPM, Doubs), Patrick Sologny (CAF Dijon, Côte-d'Or), Annie Guiraud et Philippe Crochet (individuels Hérault), Brigitte (SC Montpellier, Hérault et SC de la Vallée de la Vis, Gard), Jean-Philippe Grandcolas (Clan des Tritons, Rhône).

Nous descendons par le tunnel d'accès touristique, puis parcourons le Réseau I, via la Voûte des Maçons, Galerie des Boas, désobstruction De Joly ; à la Grande Barrière, Annie et Philippe, rejoints ensuite par Brigitte, partent dans le Réseau IV faire quelques clichés. Le « gros » de l'équipe ira jusqu'au lac précédant la 6<sup>e</sup> échelle. Retour en faisant plusieurs pauses photo. Nous ressortirons tous ensemble après près de 5 h de balade photogénique.



Le théâtre de la grotte de Saint-Marcel, photo Guy Decreuse.

#### Bibliographie sommaire :

**La Clayse souterraine. Grotte de la Cocalière.** Spéléo n°21, janvier/mars 1996.

**La Grotte de Saint Marcel d'Ardèche.** 2008, collectif. 240 pages.



Liste des cavités naturelles les plus longues de l'Ardèche.

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste\\_des\\_cavités\\_naturelles\\_les\\_plus\\_longues\\_de\\_lardeche#cite\\_note-JC-21](https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_cavités_naturelles_les_plus_longues_de_lardeche#cite_note-JC-21)

Puis direction Courthézon (Vaucluse) pour Spélimages.

*Compte-rendu de JPG.*

#### **Vendredi 25 au dimanche 27 novembre 2022 Spélimages, Courthézon, Vaucluse**

Participants Clan des Tritons : Fabien Darne, Jean-Philippe Grandcolas (bénévole organisation).

Du boulot et de nombreuses rencontres avec les copains de toute la France ou presque !

Nuit en mobil-home avec la famille Caillault.

200 personnes inscrites au repas du samedi soir sur les 650 festivaliers. Sur les trois jours, nous avons eu l'aide d'une centaine de bénévoles... Ce qui nous fait une moyenne de +/-35 bénévoles / jour. Majoritairement des Ragaïes avec le renfort des petits amis habituel venus de divers clubs.

Le vendredi soir, 225 spectateurs ont apprécié la soirée 3D.

Le samedi, 450 personnes remplissaient la salle polyvalente de Courthézon.

*Données de Jicé (Ragaïe).*

« Spélimages, un bien sympathique festival spéléo à taille humaine. Heureusement qu'on a les retraités pour faire tourner le bénévolat. Sinon, une belle programmation qui mêle poésie, humour, aventure et histoire. Bravo ! » (Fabien).

Quand une bande de retraités descend à Spélimages et s'arrêtent en chemin. ... ça donne un nouveau CR sur notre blog :

<https://speleo-gcpm.fr/en-allant-a-speлимages/>

Bonne lecture et visionnage.

Gérard et Guy.

#### **Samedi 26 novembre 2022 Gouffre T22.1, Saint Pierre de Chartreuse, Isère**

Participant : Guy.

De retour le 26 novembre (suite du 9 septembre) avec mon matos et une petite corde cette fois ; l'explo est vite terminée : P3 et fond bouché. Dommage. Je continue à prospecter dans ce secteur criblé de gros effondrements sans rien trouver de plus.



La Balme à Collomb, photo Pierre Senon.

En Chartreuse, par le chemin qui monte au Granier, via La Balme à Collomb, depuis le départ de La Plagne. On y a grimpé le samedi 26 novembre. Un beau troupeau de 25 bouquetins nous y attendaient bien sagement. Beaux moments à les observer et belle lumière avec cette première neige. J'ai pu faire quelques belles photos, ces animaux ne sont pas trop farouches voire accueillants. Ils ont été introduits en 2010 dans le Parc (Pierre Senon).

#### **Dimanche 27 novembre 2022 Antre de Vénus, Méaudre, Isère**

Participants SGCAF : Olivier V (Clan des Tritons), Claude M, Pascal H, Isabelle P, Sébastien S, David C, Raphaëlle D, Stéphane T, Matthieu Z.

Sortie initiation.

Rendez-vous pris à 9h à Sassenage pour notre troupe composée principalement de nouveaux du club encadré par Olivier et Claude! On part direction Méaudre où nous nous garons à la ferme en bas de l'Antre de Vénus. On s'équipe et part pour la marche d'approche. Arrivé à destination, Olivier part devant pour équiper le puits avec Stéphane. On révise les manipulations de corde pendant ce temps avec Claude. Il est temps de s'engager dans le boyau d'entrée ! Puis on descend soit en direct soit en fractionné jusqu'en bas du puits. Une autre équipe nous suit et on les voit depuis le bas du puits. Toutefois on ne les croisera jamais et ils repartiront avant nous. On arrive dans une grande galerie où on ne tarde pas à voir de très belles concrétions : draperies, fistuleuses, etc. On progresse dans la galerie qui continue jusqu'à un ramping supplémentaire, et jusqu'à un troisième boyau. Mais celui-ci se rétrécit beaucoup, et la présence d'une gamelle semble indiquer qu'il y a encore du travail si jamais on veut passer par là. Il est temps de repartir vers l'entrée. On mange notre pique-nique en bas du puits, et ensuite commence la remontée. On remonte avec un fractionnement afin de s'entraîner un peu plus sur les manipulations. Et finalement il faut repasser par le boyau d'entrée pour retrouver l'air libre ! Il reste à se déséquiper et à trouver une rivière pour nettoyer le matériel. Notre sortie s'arrête ici, avec la motivation de retourner sous terre voir d'autres cavités ! Cette grotte était en tout cas magnifique.

*Compte-rendu de Matthieu Z.*



Dans l'attente du compte-rendu de l'expédition dans la région de Murcia (Espagne), fin octobre, début novembre, ci-dessous quelques photos de Pierre Senon.



Via ferrata de Redovan. Passage de la potence mobile !



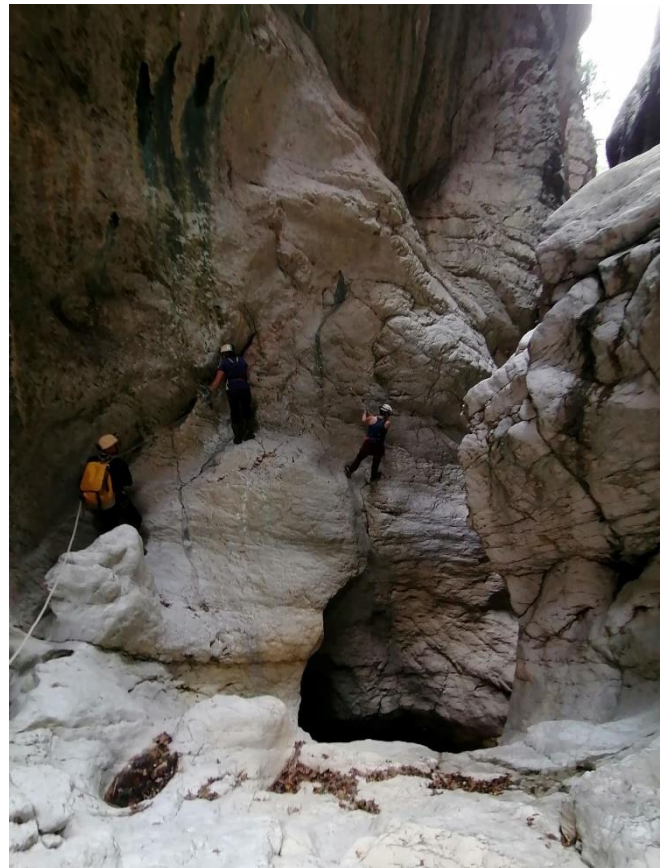
Cueva del Oron - lac et siphon terminal jonctionnant avec la mer.  
Eau à 23 C° ! (photo Cécile Pacaut).



El Barranco del Infern.



Vire d'accès à la Cueva del Oron.



El Barranco del Infern.



Grotte de sel de Cardona (à 70 km de Barcelone).

\*\*\*\*\*

## Dates à retenir

- \* Stages et manifestations des structures FFS de Rhône Alpes sur : <http://www.csr-rhonealpes.fr/>
- \* Assemblée générale du CDS 69 le vendredi 27 janvier 2023. Lieu à définir.
- \* Assises Nationales de l'Environnement Karstique en Occitanie du 27 au 29 janvier 2023.
- \* Le Comité Spéléo Régional SUD organisera le prochain colloque « désob » les 17, 18 et 19 mars 2023 à SIGNES dans le Var, le Comité spéléo du Doubs reprendra le flambeau en 2025 !



- \* 22/23 avril 2023, Congrès Comité Spéléo Auvergne-Rhône-Alpes à Le Bessat, Loire. Made in CDS 42 et CDS 63.

## Les sorties programmées

8,9 et 10 avril 2023 (Pâques), Côte-d'Or, Neuvon et Combe aux Prêtres.

## Le coin des stages 2023

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

## Les nouveaux adhérents 2023

Néant.

## Changement d'adresse – téléphone – méi

Néant.

## Publications

Une belle plaquette (parution 2022), Jean-Yves Boutin et Myriam Julian, **LA GROTTÉ DU DRAC**, La Malène, Lozère (12 euros + port). Association Docteur Prunières ou JY Boutin pour commande.

Par ailleurs, l'office de tourisme des Hauts-Cantons de l'Hérault a édité une superbe plaquette (en format à l'italienne) sur les grottes à concrétions que ces cantons recèlent. La plaquette est gratuite (à demander à l'office de tourisme) (info GK).

Ci-dessous le lien pour télécharger le livret concernant les grottes à concrétions du territoire : <https://www.haut-languedoc-vignobles.com/explorer/patrimoine/des-mondes-souterrains>



## La rubrique des patrimoines de Savoie, juillet 2022, n°49.

- Le musée de l'ours des cavernes a fêté son vingtième anniversaire. Page 3.

- De la fouille au musée. Entrée au Musée Savoisien des objets préhistoriques de l'abri de La Fru (Savoie). Page 18-21.

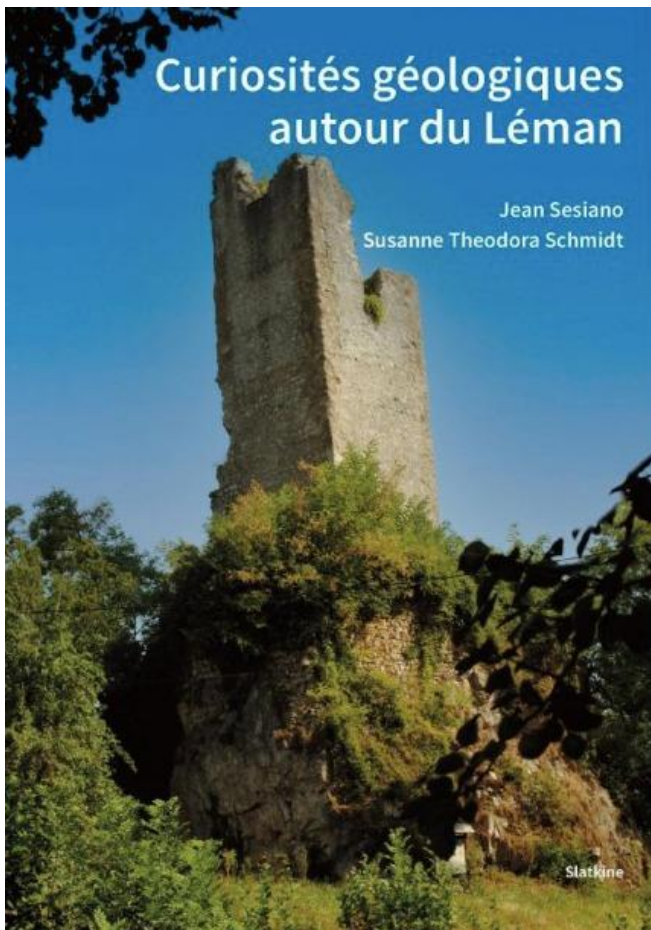
En téléchargement :

[https://patrimoines.savoie.fr/upload/docs/application/pdf/2022-08/la-rubrique-n49-web\\_2022-08-04\\_14-25-43\\_248.pdf](https://patrimoines.savoie.fr/upload/docs/application/pdf/2022-08/la-rubrique-n49-web_2022-08-04_14-25-43_248.pdf)

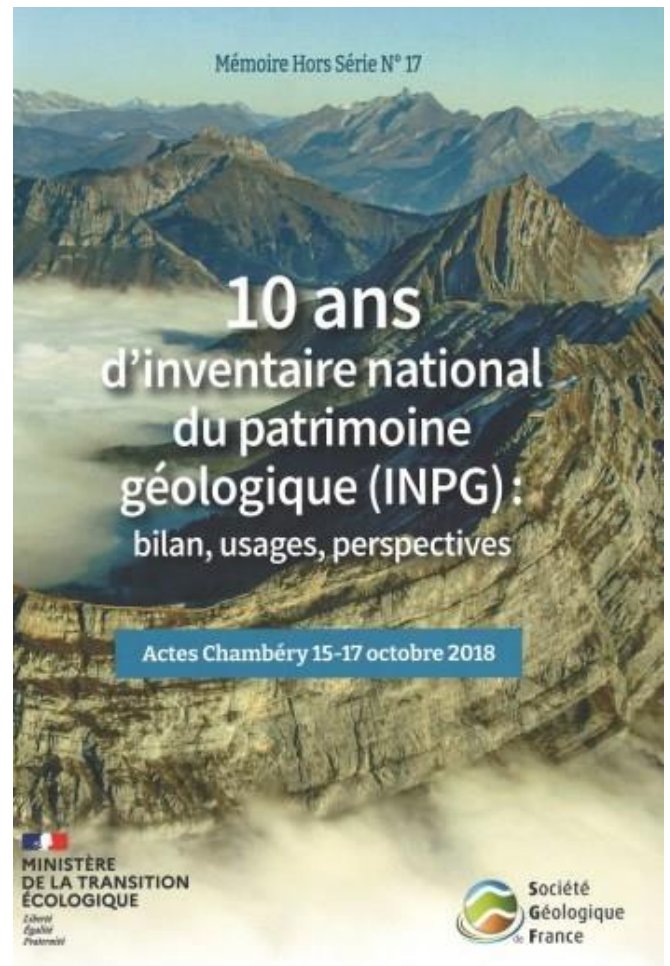


Le dernier CDS-Info Jura vient de sortir.

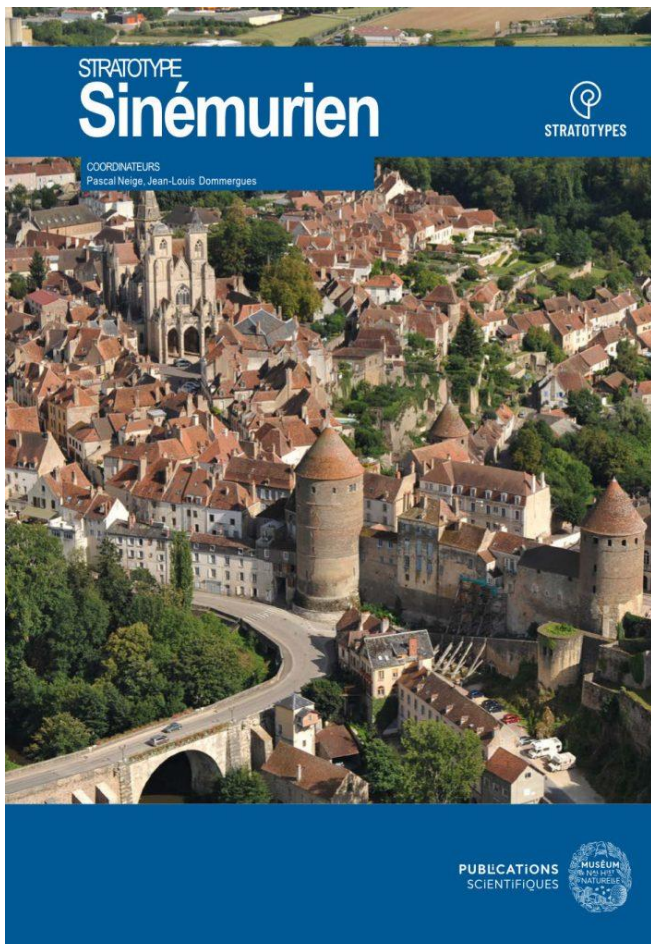
[https://cds39.fr/cds\\_info/2022-2031/CDS-Info-Jura-298.pdf](https://cds39.fr/cds_info/2022-2031/CDS-Info-Jura-298.pdf)



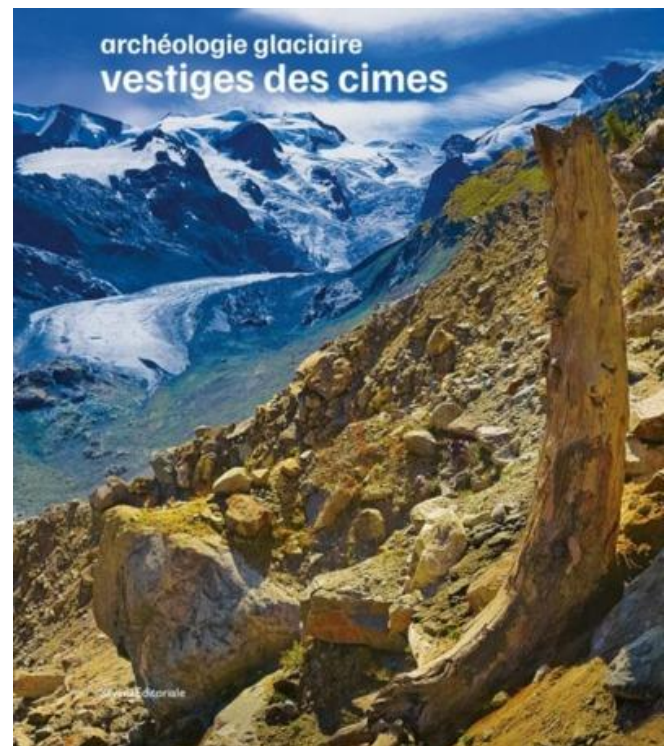
<https://www.slatkine.com/fr/homecategory/editions-slatkine>



<https://www.geosoc.fr/boutique-en-ligne/memoires-hors-serie/10-ans-dinventaire-national-du-patrimoine-national-du-patrimoine-geologique-ing-bilan-usages-perspectives-detail.html?idU=1>



<https://www.geosoc.fr/boutique-en-ligne/collection-patrimoine-geologique/stratotype-sin%C3%A9murien-detail.html>

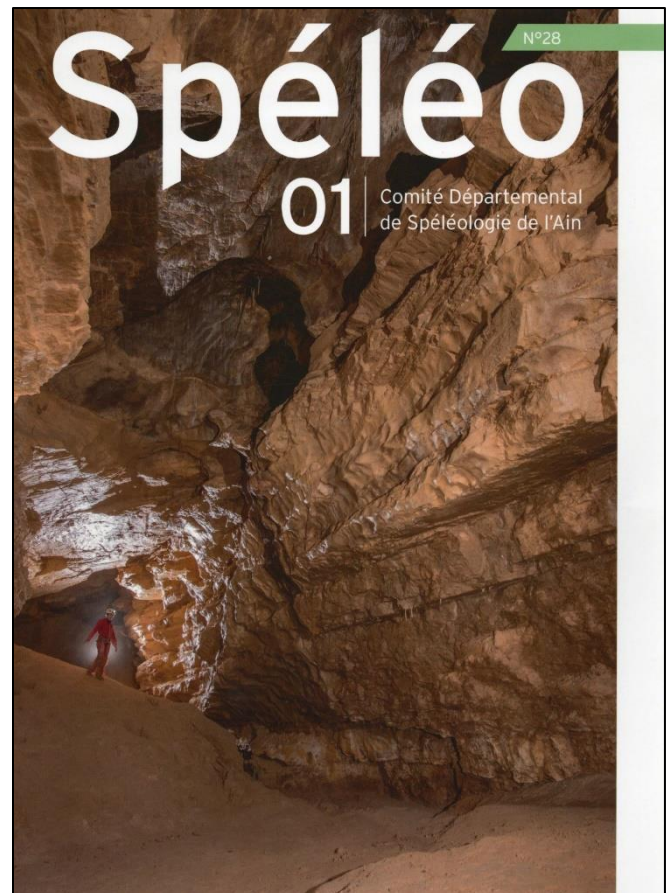
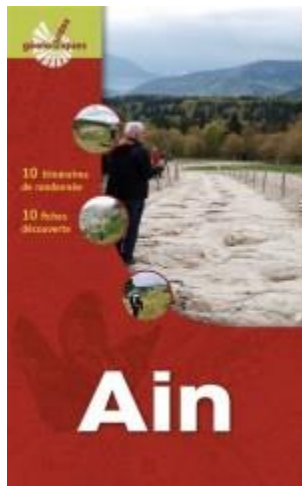


<http://www.librairie-archeologique.com/index.html?produit=55079>

**Ardèche** : Pour info, les barreaux de la Coteptatière ont été sciés. Prévoir le matos en conséquence (info Fabien Darne, novembre 2022). Une corde d'une trentaine de mètres et une dizaine de mousquetons pour équiper la virole est nécessaire ou descendre par l'aven.

Collection - Guides géologiques


<https://www.geosoc.fr/boutique-en-ligne/guides-géologiques.html>



## Le château de La Garde

A Saint Thomas La Garde, Loire

Résidence d'Edouard-Alfred Martel,  
1<sup>er</sup> juillet 1859 – 3 juin 1938  
Précurseur de la spéléologie

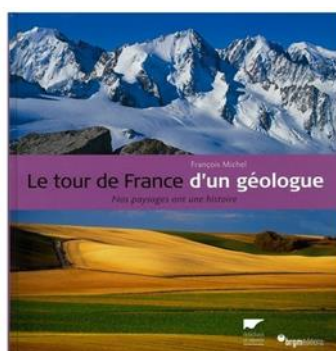


Edouard-Alfred Martel par Nader

Document en date de décembre 2015. 60 pages.

En ligne : <https://fr.calameo.com/read/0005613496c67f7be7dfo>

Pdf sur demande (3,75 mo).



Ceci n'est pas une nouveauté !

SOMMAIRE

## SOMMAIRE

**ASSOCIATION DOMBES SAÔNE SPÉLÉO ADSS**  
Les végétaux dans les entrées de cavités du Bas-Bugey ... 10

**ASSOCIATION DE GESTION DES ESPACES KARSTIQUES- AGEK**  
Le gouffre des balmes N°6 - Villersversure (ain) ..... 16  
Le gouffre des balmes N°6 - La suite ..... 25

**GROUPE SPÉLÉO BOURG REVERMONT**  
GSBR  
Grotte des Tilleuls - Saint Jean le Vieux ..... 32  
Les fossiles de la grotte des Tilleuls ..... 36

**SPÉLÉO BUGEY AVANT-PAYS SAVOYARD**  
SBAPS  
Dané à Crocraire - Mont Clergeont (Haute-Savoie) ..... 40  
Faille du CPT ..... 43  
Découvertes et prolongations au gouffre de la Morgne ..... 46

**SPÉLÉO CLUB BELLEGARDE VALSERINE**  
SCBV  
Massif de la haute chaîne du Jura et Gouffre de la Rasse ..... 50  
A 10m près ! Moins 690m au gouffre de la Rasse ..... 56

**SOCIÉTÉ DES NATURALISTES D'OYONNAX**  
SECTION SPÉLÉO - SDNO  
Resurgence du Flumen - Septmoncel (Jura) ..... 62  
Grotte de la Serra - Charix (Ain) - Nouvelles explos ..... 66  
Grande Grotte de Vulvoz (Jura) ..... 74

**SPÉLÉO CLUB DE LA SEMINE - SCS**  
Le méandre des déconfinés ou illustration du "Jura-caca" ! ..... 82  
L'émergence de la félicité ou l'éloge de la spéléo de proximité ..... 86

**ASSOCIATION FORMALIENNE D'EXPLORATION SPÉLÉOLOGIQUE ET SPORTIVE - AFESS**  
Les activités du club de 2017 à 2021 ..... 94

P. 6

COMITÉ DÉPARTEMENTAL DE SPÉLÉOLOGIE DE L'AIN | SPÉLÉO 01 | N°28

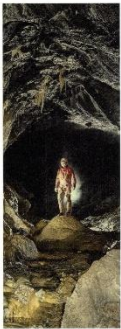
## GROUPE SPÉLÉO HAUTEVILLE-LOMPNES

## GSHL

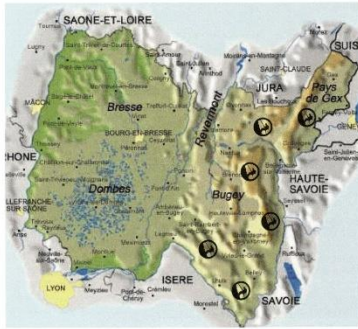
Explorations sur le Massif de Bostan - Samoëns (74) .....	98
Les Gouffres du Blizolet et B 64 .....	102
Des arches du Tuet à l'antré d'Oddaz .....	110
Gouffre de l'âge de glace, nouvelle entrée de la Grotte de Vaux .....	118
Le Canyon du Bief de Somière et la Cascade des Tines .....	125
Actualités scientifiques entre préhistoire et paléontologie ..	128
Gouffre de Cornapeta, Commune de Ruffieu en Vaironney ..	133
Exurgence de la Fouge (Cerdon) .....	137
Les cascades sur la Gerbolle à Reventin-Vaugris (38) .....	148
Ephémères cavités glaciaires en pays Helvète .....	151
Les carrières souterraines de Ponclieu et leurs Cristaux de Gypse .....	155
La Célestine, minéral emblématique du Jura .....	160
Le Petit Dernier, nouvelle entrée du réseau de la grotte de Préoux .....	163
Escalade au fond de la salle des Miaos .....	166
Le puits des Ours .....	172
Les Siphonnés - réseau Falconnette/Sous Sangles .....	177
L'Affluent du Chant des Sirènes réseau Falconnette/Sous Sangles .....	190
L'Affluent Max Carotte réseau Falconnette/Sous Sangles .....	196
L'antré des gnomes - Grotte du Goulet de la Viouvré .....	202
Brèves du comptoir .....	205
Techniques pour siphonner (ou siphonnés !) .....	212



réseau Falconnette-Sangles.  
La rampe de lancement © B. Häuser



réseau Falconnette-sangles  
galerie fossile aux sangles  
© B. Häuser



www.patrimoine-environnement.fr/journee-connaissance-du-departement-de-lain

COM 12 | DEPARTEMENTAL DE SPÉLÉOLOGIE DE L'AIN | SPÉLÉO 01 | 1928

P. 7

## Mieux connaître l'accidentologie des sports de montagne

<https://www.petzl.com/fondation/s/accidentologie-des-sports-de-montagne?language=fr>

[Télécharger la synthèse des principaux résultats](#)

40 pages.

[Télécharger la thèse de Maud Vanpoulle](#)

THESE de DOCTORAT DE L'UNIVERSITE DE LYON. 393 pages.

**Accidentologie des sports de montagne**

*Combiner les approches quantitatives et qualitatives pour définir des axes de prévention.*

Soutenue publiquement le 18/05/2022 par :

**Maud Vanpoulle.**



# Librairie Spéléo

<https://librairiespeleo.com/>

## La Gazette en vrac...

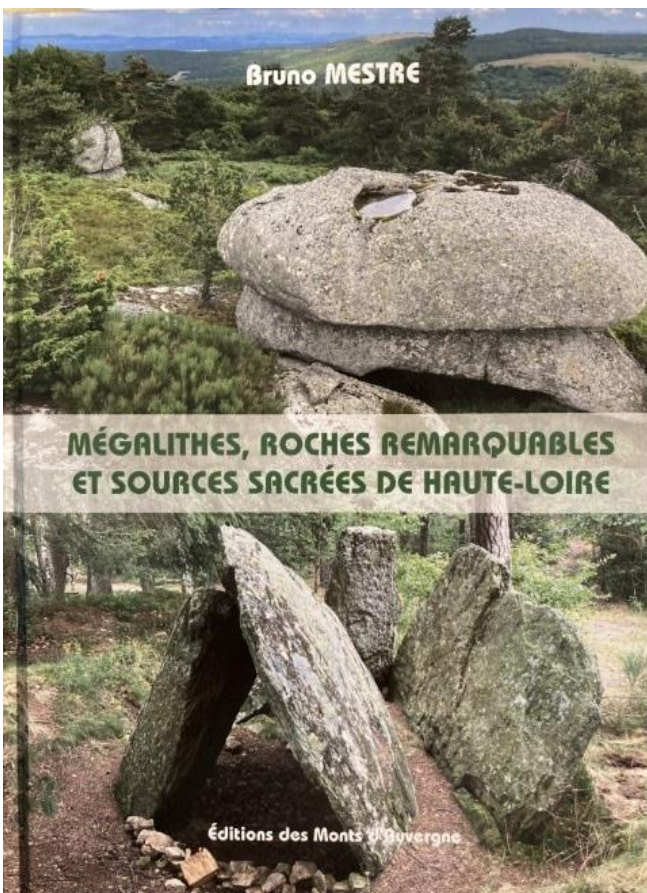
Isaac Santesteban Sánchez ( Pampelune , 1929 - ibid. 1er octobre 2022 ) était un spéléologue de Navarre , un pionnier au Pays basque et le premier spéléologue professionnel en Espagne.

[https://eu.wikipedia.org/wiki/Isaac\\_Santesteban](https://eu.wikipedia.org/wiki/Isaac_Santesteban)

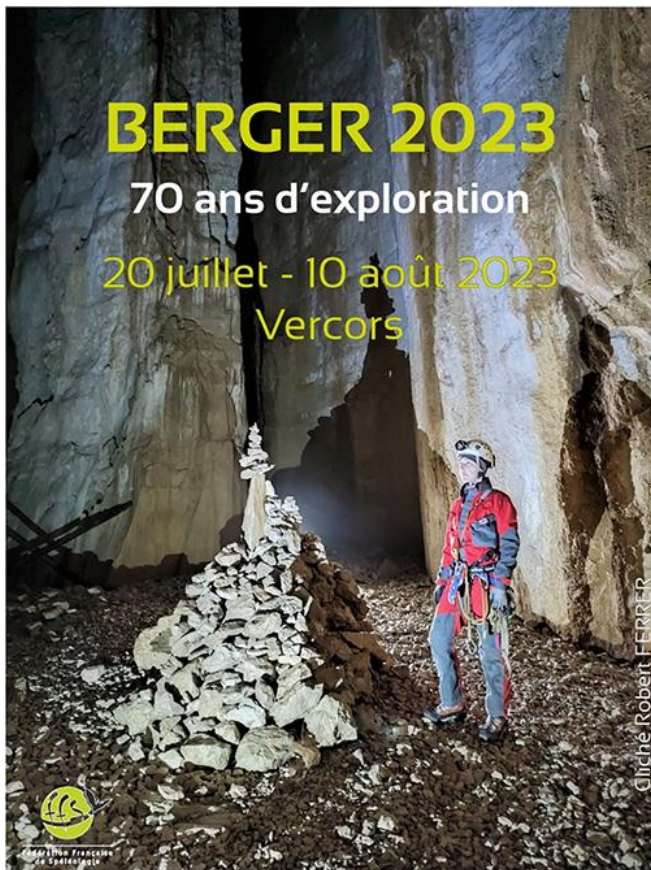


Santa Grazi / Sainte-Engrâce (Pyrénées-Atlantiques), 1966. De gauche à droite : Félix Ruiz de Arkaute, Isaac Santesteban, Groupe Spéléo Hautes Pyrénées.

Extrait de : <http://euskalespeleo.com/isaac-santesteban-sanchez-1929-2022/>



[http://www.editions-des-monts-dauvergne.com/index.php?route=product/product&product\\_id=250](http://www.editions-des-monts-dauvergne.com/index.php?route=product/product&product_id=250)  
<https://cahiersdelahauteloire.fr/produit/megalithes-roches-remarquables-et-sources-sacrees-de-haute-loire/>



<https://berger2023.ffspeleo.fr/>  
 Le compte-rendu de Berger 2022 est [ici](#)  
 Ou <https://berger2022.ffspeleo.fr/img/B22.pdf>

La dernière Gazette (n°5, octobre 2022) du CDS 69 est là :  
[http://archivescds69.cdspeleo69.fr/Gazette/Gazette\\_CDS\\_69\\_005.pdf](http://archivescds69.cdspeleo69.fr/Gazette/Gazette_CDS_69_005.pdf)



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



Le nouveau site Arsip est en ligne. L'adresse est toujours la même <https://www.arsip.fr/>

## ABONNEMENT & RÉABONNEMENTS

Spéléo Magazine, 8 avenue du Vercors, 38700 Corenc, France.  
[www.speleomag.com](http://www.speleomag.com) - [serge@speleomag.com](mailto:serge@speleomag.com)

### Abonnez-vous

Tarifs pour quatre numéros (1 an)

France : 30 € (25 % de réduction par rapport à un achat au numéro (10, 00 € le numéro seul))

Europe et DOM-TOM : 34 €

Autres pays : 40 € (par voie aérienne sur demande)

Il est également possible de s'abonner pour deux ans, soit 8 numéros en multipliant les tarifs par deux.

#### Tarif spécial « Club »

Quatre abonnements de membres d'un même club donnent droit à un abonnement gratuit pour le club : 120 €. Ce tarif est uniquement réservé à la France métropolitaine. Le responsable du club nous envoie dans un même courrier la demande d'abonnement ou de réabonnement avec les cinq adresses et un chèque global de 120 €. Si certains étaient abonnés séparément, communiquez-nous leurs numéros d'abonnés ou leurs noms.

### Vos coordonnées très lisibles

Abonnement à commencer au N° : .....

Nom : ..... Prénom : .....

Adresse : .....

Code postal : ..... Ville : ..... Pays : .....

Courriel : ..... Téléphone : .....

Club ou association (facultatif) : .....

### Votre règlement

Abonnement France 30, 00 € : .....

Abonnement Europe 34, 00 € : .....

Abonnement Monde 40, 00 € : .....

Par chèque à envoyer à Spéléo magazine, 8 avenue du Vercors 38700 Corenc, France

Par virement sur notre compte de la Banque Postale Grenoble en précisant votre nom :

20041 01017 0418108Y0278 71

Par virement international IBAN (Identifiant international de compte) :

FR44 2004 1010 1704 1810.8Y02 871 avec le n° BIC : PSSTFRPPGRE

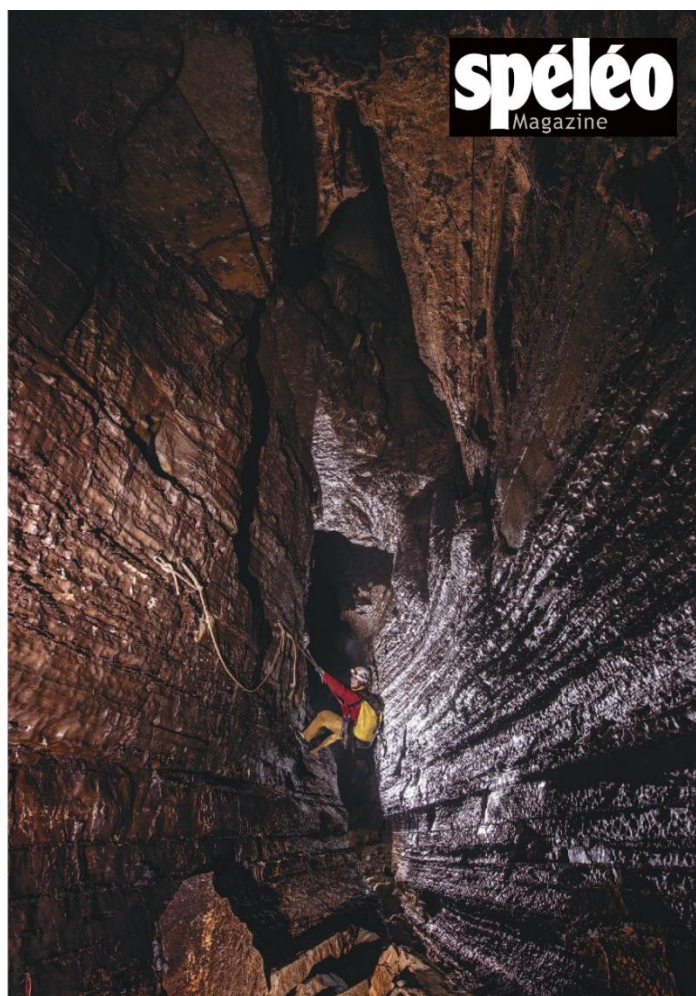
Si vous désirez une facture, joindre une enveloppe timbrée à votre adresse de facturation ou un Mail

Contact : Serge Caillault, Spéléo Magazine, 8 avenue du Vercors, 38700 Corenc, France

Tél.: (033) 0678380531 - Par courriel : [serge@speleomag.com](mailto:serge@speleomag.com)

vous trouverez également les formulaires d'abonnement, de réabonnement sur

[www.speleomag.com](http://www.speleomag.com)





Daniel André à la cabrette.



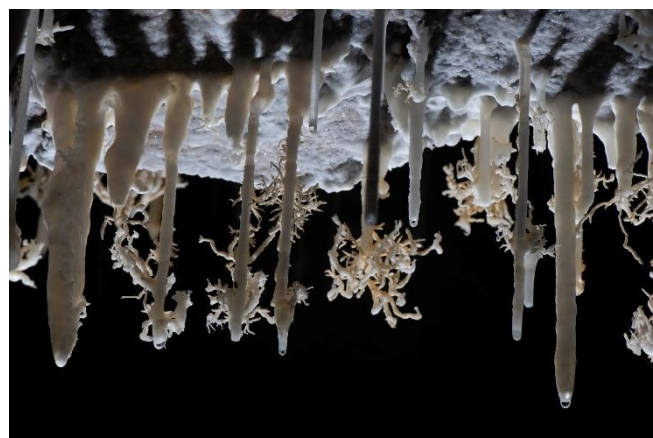
Entrée naturelle de Malaval en bas à gauche.



Excentriques d'aragonite.



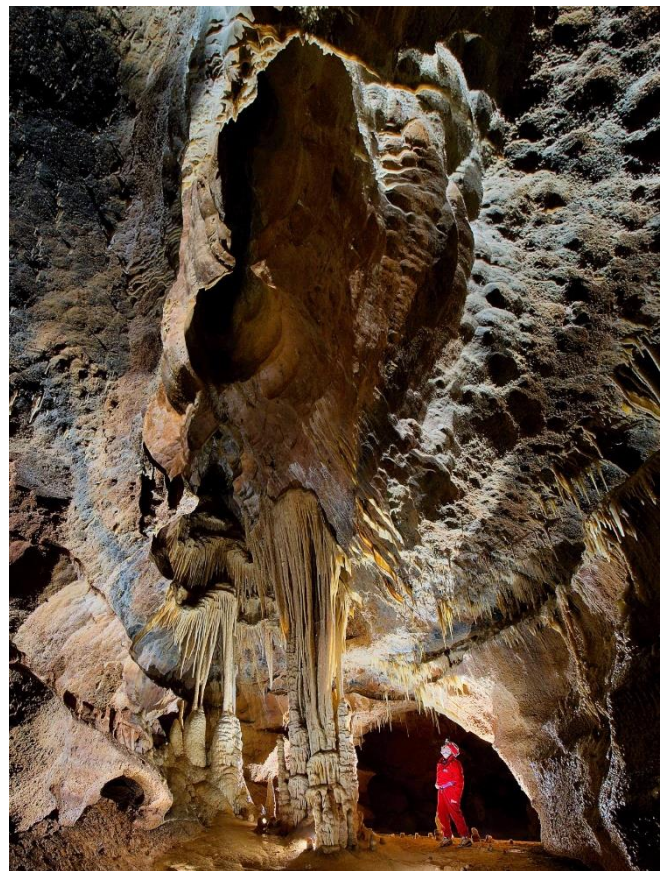
Séance drone pour filmer.



## Grotte de Malaval, Photos Serge Caillault.



Cocalière et Cotepatière,  
photos Gérard Jaworski.







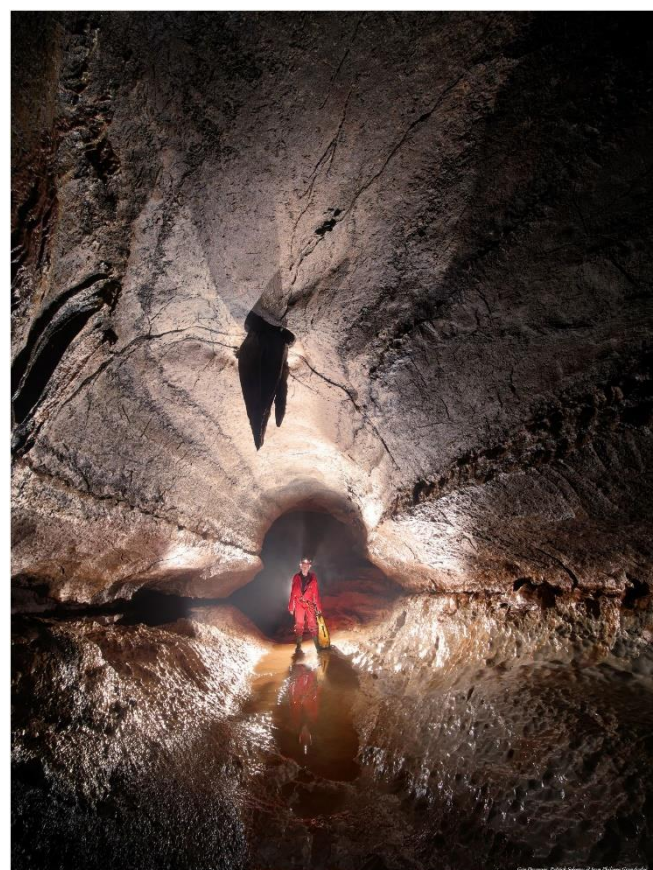
Event naturel de Peyrejal.



Grotte de Saint-Marcel, Réseau I,  
photos Gérard Jaworski.

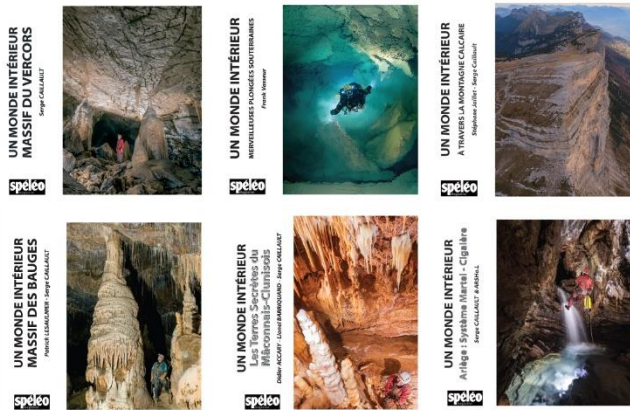


Grotte de Saint-Marcel, Réseau I,  
Photos Guy Decrease.



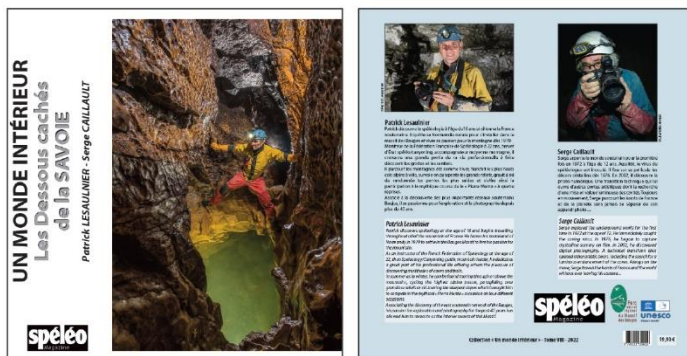
Event supérieur de Peyrejal.

**Sept volumes inédit d "Un monde intérieur" encore disponible pour offrir à soi, à l'autre, aux autres**



100 pages de photos éblouissantes, format carré 24x24 cm, dos carré collé cousu à un prix de vente des plus abordable pour se l'offrir ou l'offrir sans restriction : 14, 90 € + 8,60 de frais de port jusqu'à deux ouvrages (au-delà nous consulter). Paiement par chèque à l'ordre de **Spéléo Magazine 8 avenue du Vercors 38700 Corenc** ou par virement bancaire, voir en bas de page et/ou sur [www.speleomag.com](http://www.speleomag.com). Textes Franco-Anglais. Contacts : [serge@speleomag.com](mailto:serge@speleomag.com) - Tél. : (+33) 06 78 38 05 31

**LE HUITIÈME TOME EST PARU CET ÉTÉ : Les Dessous cachés de la SAVOIE**



**Les Dessous cachés de la Savoie, Collection "Un monde intérieur - Tome VIII" - Édition Spéléo magazine 2022**

Voici le 8<sup>ème</sup> tome de la collection "Un monde intérieur" consacré au monde souterrain original de la Savoie au travers de nouvelles photographies exceptionnelles ; mais pas seulement ! Nous vous proposons également sept cavités inédites avec leurs topographies encore, à ce jour, jamais diffusées : **le Trou des Moines, le creux des Invalides, Fitoja Express (Arith), grotte de la Scierie, Baume des Chars (Chartreuse), grotte du Clocher, grotte des Rochettes.**

100 pages de photos éblouissantes réalisées par Patrick Lesaulnier et Serge Caillaud, format carré 24x24 cm, dos carré collé cousu à un prix de vente des plus abordable, même si malheureusement le prix du papier et de l'impression ont très fortement augmenté. N'hésitez pas à vous l'offrir ou l'offrir sans restriction : 19,90 € + 8,60 de frais de port (pour la commande de plusieurs ouvrages, nous consulter : [serge@speleomag.com](mailto:serge@speleomag.com)).

Depuis 1990, **Spéléo Magazine** défend la spéléologie d'exploration au fil de ses pages et de ses rubriques, sans oublier sa fameuse Très Grande Topo.

Amoureux du karst, soutenez **Spéléo Magazine** en vous abonnant, en parrainant votre coéquipier, votre club, vos amis...

Commande à adresser à **Spéléo Magazine, 8 avenue du Vercors, 38700 Corenc, France**

sans oublier les frais de port : 4,10 euros jusqu'à trois revues ; 7,20 euros au-delà. 5 euros supplémentaires pour un envoi à l'étranger hors zone Euro. Chèque à l'ordre de **Spéléo Magazine**. Consulter aussi [www.speleomag.com](http://www.speleomag.com)

Par virement sur notre compte en précisant nom et n° d'abonné : CCP Grenoble, 20041 01017 0418108Y028 71 ou par virement international : BIC : PSFTRPPGPRE et IBAN : FR44 2004 1010 1704 1810 8Y028 871

**COMPLÉTEZ VOTRE COLLECTION**

N°	Très Grande Topo	Région	Prix €
Spéléo 39	Gouffre Gampaloup	Isère	6,10
Spéléo 42	Trou de l'Aygue	Drôme	7,00
Spéléo 46	Grotte de Décarnagne/Barrage	Gard	7,00
Spéléo 50	Réseau Christian Gathier	Drôme	7,00
Spéléo 51	Traversée SC3-Verna	Pyrénées-Atlantiques	7,00
Spéléo 52	Trou Souffleur d'Albion	Vaucluse	7,00
Spéléo 54	La grotte de Pâques	Alpes-Maritimes	7,00
Spéléo 55	La grotte Vallier	Isère	7,00
Spéléo 56	La grotte des Cavottes	Doubs	7,00
Spéléo 57	La Fontaine de Champclos	Ardèche	7,00
Spéléo 59	Grotte de la Vallée Cuchon	Vienne	7,00
Spéléo 60	Dent de Crolles (les Cartusiens)	Chartreuse	7,00
Spéléo 61	Scialet Robin	Drôme	7,00
Spéléo 62	Grotte du Lauzinas	Hérault	7,00
Spéléo 63	Réseau d'Ardengost	Hautes-Pyrénées	7,00
Spéléo 64	Gouffre Scarasson	Marguareis (Italie)	7,00
Spéléo 65	Mines d'Hurtières	Savoie	7,00
Spéléo 66	Résurgence des Gardies	Hérault	7,00
Spéléo 67	Système Aspirateur-Everest	Gard	7,00
Spéléo 68	Numéro spécial	Drôme, Marguareis...	8,00
Spéléo 69	Complexe de L'Empire	Hautes-Alpes	8,00
Spéléo 70	Dent de Crolles : le Bob Vouay	Chartreuse	8,00
Spéléo 71	Grotte de Bournillon	Isère	8,00
Spéléo 72	Réseau du Grand Glacier	Savoie	8,00
Spéléo 73	Grotte de la Maoure	Haute-Garonne	8,00
Spéléo 74	Grotte à Carret	Savoie	8,00
Spéléo 75	Traversée de Saint-Christophe	Hautes-Sèvres	8,00
Spéléo 76	Chourum Clot	Hautes-Alpes	8,00
Spéléo 77	Grotte du Sergent	Hérault	8,00
Spéléo 78	Réseau Doria-Pleurachat	Savoie	8,00
Spéléo 79	Grotte de Balme	Haute-Savoie	8,00
Spéléo 80	Trou de Fer	Île de la Réunion	8,00
Spéléo 81	Grotte évent de Bordnègre	Gard	8,00
Spéléo 82	Réseau de la Falconnette	Ain	8,00
Spéléo 83	Grotte du Dragon/L'Eau de La	Suisse	8,00
Spéléo 84	Grotte Fallait Juste S'acharner	Isère	8,00
Spéléo 85	Embut de la Pinée	Alpes-Maritimes	8,00
Spéléo 86	Grotte de Roquebleue	Hérault	8,00
<b>Spéléo 87</b>	<b>Réseau de Frères</b>	<b>Spécial Belgique</b>	<b>8,50</b>
Spéléo 88	Perte des Combles D'Ali	Tarn	8,00
Spéléo 89	Grotte Favot	Vercors	8,00
Spéléo 90	Orgnac : réseau des Massargues	Ardèche	8,00
Spéléo 91	Grotte de Megevette	Haute-Savoie	8,00
Spéléo 92	Gouffre de Germinal/Semnoz	Massif des Bauges	8,00
Spéléo 93	Grotte du Mounégou	Ariège	8,00
Spéléo 94	Cuves de Sassenage	Isère	8,00
Spéléo 95	Vallon de la Fauge : second -1000	Vercors	8,00
Spéléo 96	Grotte de Castleguard - Glaciaire	Canada	8,00
<b>Spéléo 97/98</b>	<b>Patrimoine souterrain</b>	<b>n° double France</b>	<b>16,00</b>
Spéléo 99	Gouffre de la Rasse (-690 m)	Ain	8,00
<b>Spéléo 100</b>	<b>Gouffre Jean-Bernard - Collector</b>	<b>Haute-Savoie</b>	<b>12,00</b>
Spéléo 101	Réseau des Zorzères (-886 m)	Haute-Savoie	8,00
Spéléo 102	Grotte du Coual	Lozère	8,00
Spéléo 103	Réseau Bernard Magos	Gard	8,00
Spéléo 104	Rios Patagonicos/Moulins de glace	Chili/Suisse	8,00
Spéléo 105	Complexe du Col des Seigneurs	Alpes-Maritimes	8,00
Spéléo 106	Grotte de Brec	Alpes-de-Haute-Provence	10,00
Spéléo 107	Traversée Glaz-Annette	Dent de Crolles/Chartreuse	10,00
Spéléo 108	Réseau souterrain de l'Hyder	Ariège/Haute-Garonne	10,00
Spéléo 109	La Grande Traversée de la Coume	Haute-Garonne	10,00
Spéléo 110	Évent de la Magnanerie	Gard	10,00
Spéléo 111	Grotte de Vaux Saint Sulpice	Ain	10,00
Spéléo 112	Trou Souffleur n°5	Savoie	10,00
Spéléo 113	Grotte du Chameau	Maroc	10,00
Spéléo 114	L'Antre des Argonautes	Massif du Vercors	10,00
Spéléo 115	Les grottes du Serre de Barri	Gard	10,00
Spéléo 116	Gouffre de la Fosse Mobile	Charente	10,00
Spéléo 117	Aven de l'Agas	Gard	10,00
Spéléo 118	Traversée Grégoire - les Fées	Gard	10,00
Spéléo 119	Grotte des Chaillets	Doubs	10,00