

# La Gazette des Tritons n°112

## Bulletin d'information

### Septembre 2023



« 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, Jean Philippe Grandcolas, Bertrand Hauser (SCASSE),  
Guy Lamure, Alex Pont, Olivier V.

*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 14
- Les sorties programmées page 14
- Le coin des stages 2023 page 14
- Les nouveaux adhérents 2023 page 14
- Changement d'adresse - 📞 - ✉️ page 14
- Publications page 14
- La Gazette en vrac... page 15

## Editorial

A ce jour, des « Collectifs » voient le jour et c'est la clé à la réussite de nombreuses opérations d'envergure, les esprits chagrins y verront la confiscation de leur domaine soi-disant privé ou qu'ils ont privatisé envers et contre tous ! Sans vouloir tous les nommés, je suis heureux d'apporter mon soutien et ma participation à ces collectifs, ayant pour leitmotiv, l'exploration commune, le partage des connaissances et des compétences et la bonne humeur... : **Larzac Explo** à la grotte du Banquier (Hérault), **collectif Lignin** (Alpes de Haute-Provence), **collectif Mirola** (Haute-Savoie).

*Jean-Philippe Grandcolas.*

« Le but est toujours d'aller de plus en plus haut. Un pas, puis un autre. Voilà comment j'ai découvert la très haute altitude. »  
Sophie Lavaud qui vient de terminer son 14<sup>ème</sup> 8000 !

La Gazette des Tritons n°111, juin 2023, est là :

[http://clan.des.tritons.free.fr/publications/gazettes/GazetteTritons\\_111.pdf](http://clan.des.tritons.free.fr/publications/gazettes/GazetteTritons_111.pdf)

## Le compte-rendu des sorties

Lundi 5 au jeudi 8 juin 2023

Mini-camp à Badaroux, Lozère

Participants : Brigitte A., Denis, Guy et Ludo.

Au programme vtt pour Ludo et spéléo dans la grotte de Sainte Hélène plus rando pour les 3 autres ; mais vu les conditions météo et les niveaux d'eau, très peu de spéléo et de belles randonnées.

**Lundi 5 juin :**

-Ludo fait un joli circuit vtt en partant de Belvezet (25 km et 580 m de dénivelé).

-Brigitte et Guy : après avoir déposé les affaires au gîte, rando du circuit du lion de Balsières (7.5 km et 300 m de dénivelé).

-Arrivée de Denis en soirée.

**Mardi 6 juin :**

-Ludo toujours en VTT : circuit sud de Ste Hélène (41 km et 1100 m de dénivelé) varié mais difficile selon lui avec une grosse montée (NDLR : mais plus tranquille avec l'assistance électrique...).

-Brigitte, Guy et Denis motivé pour sa reprise spéléo : accès à la grotte de Ste Hélène en suivant la voie de chemin de fer, ¼ d'heure pour s'équiper et on se fixe comme objectif 3 heures d'explo pour sortir avant la pluie annoncée pour 15 h ; au final on fera un TPST de 3 minutes et arrêt à 5 m de l'entrée sur laminoir semi-noyé.

Comme on a du temps devant nous on part à la recherche de la résurgence temporaire du vallon de l'Adous où on avait commencé une désobstruction il y a quelques années. Mes souvenirs sont vagues, heureusement le GPS nous amène à destination. Pas de courant d'air et désobstruction sous des blocs pas très stables, on laisse ce chantier aux générations futures.

Retour à la voiture et direction le Bleyard pour la séquence nostalgie à la grotte du Pré de Neyrac ; plus trace de nos anciens passages, il faut traverser un champ de hautes friches et d'orties pour accéder à l'entrée d'où sort un bon courant d'air.

Sur le retour un peu de tourisme à St Julien du Tournel avant de retrouver Ludo à Badaroux.



Viaduc à proximité de la grotte de Sainte-Hélène sur la ligne du Translozérien : Mende - La Bastide Saint-Laurent construite en 1902.

### Mercredi 7 juin :

-Brigitte, Denis, Guy et Ludo : Belle rando vendue par Brigitte pour 10 km mais au final ce sera 21 km et 700 m de dénivelé !! Départ du pont sur la D25, montée par la piste en rive gauche des gorges du Bramont avec de beaux points de vue sur le torrent, passage à La Fage (avec la visite guidée par le propriétaire d'un chantier de rénovation de vieilles maisons caussenardes), pique-nique au bord de l'étang de Barrandon, grand tour de l'étang, et retour par La Fage et le GR 670 jusqu'au hameau de Bassy. Redescente sur le Bramont par un ancien chemin muletier qui nous ramène à la voiture avec de beaux passages en encorbellement rive droite du torrent.



Clocher de tourmente de La Fage (1835).

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Clocher\\_de\\_tourmente](https://fr.wikipedia.org/wiki/Clocher_de_tourmente)

### Judi 8 juin :

-Brigitte, Denis et Guy : avant le retour dans nos foyers respectifs, tranquille balade autour du lac Charpal (8.5 km sur terrain plat)

avec plusieurs passages sur caillebotis dans les parties marécageuses.

*Compte-rendu de Guy.  
Photos de Brigitte.*

Les photos de Denis sont là :

<http://www.ipernity.com/doc/197739/album/1347912>

**Samedi 10 juin 2023**  
**Gouffre Mirola (CD11), Massif du Criou, Samoens, Haute-Savoie**

« A la remontée du méandre des Trois, un peu moins, tu glisseras ! »

Participants : David Cantalupi, Christophe Lavorel, Bertrand Hauser (SCASSE, Annemasse, Haute-Savoie) + Alex Pont, Emma Pont (Clan des Tritons).

Texte & Photos : Bertrand – TPST : 7h.

Les photos de Bertrand sont là :

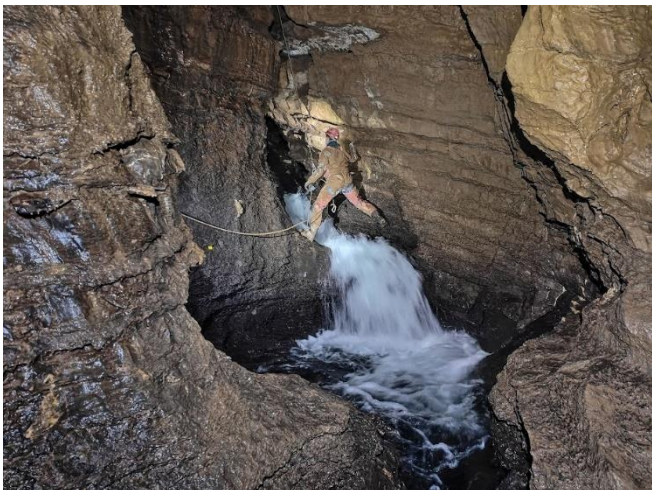
<https://photos.app.goo.gl/A6Mwmu4uiyAXTKHAA>

Préambule d'Alex : Vous pensez "mais qui se cache derrière ces initiales D.C. ?" et quel est le rapport avec les marcheurs ? Et bien les marcheurs c'est une équipe de premiers de cordée et d'aménageurs de l'espace karstique spécialisés dans les trous dans le calcaire. Les dits trous ayant pour objet la pose de marches afin de faciliter le passage d'autres marcheurs chargés et fatigués dans les mêmes passages. Concernant D.C. on vous laisse trouver !



Pour cette sortie à l'initiative du Dav', je récupère Kris à 6h45 et on se retrouve vers 7h30/8h à Taninges pour faire un point matos. En ce samedi matin annoncé comme orageux, les défections sont nombreuses, mais nous sommes tout de même 5 à être prêts à aller sous-terre. Le Dav a préparé pas moins d'une cinquantaine de marches en fer à béton de 10mm. Nous embarquons 2 perfos Hilti pour maximiser le rendement de l'équipe « aménagement du méandre des trois » ainsi que du matériel pour effacer un passage pénible. Les sacs seront des ancrés, mais ce n'est pas trop un souci, puisque l'objectif ne peut pas être bien lointain : la météo nous interdit en effet d'aller progresser au-delà de la confluence avec « la Majesteuse », le premier collecteur que l'on rencontre vers -165. Le reste de l'équipe, familiale (!), se donne pour objectif de compléter la topographie de l'un des avals du réseau des Yougoslaves, que l'on croise au carrefour de -83 et qui se poursuit certainement jusqu'au moins -300 (?). Le tri du matos est fait. On laisse donc le second matos topo et le second 4x4 et on s'entasse dans celui du Dav. Première épreuve : la montée jusqu'aux chalets du Criou par la piste qui devient toujours plus étroite et exposée. Après 45min sans encombre, le véhicule est garé. On peut se changer et attaquer l'approche. Petit détour par la Fruitière pour en voir l'état après l'hiver avant de s'élever dans les alpages. Un petit bonjour aux tritons (de l'abreuvoir !), magnifiquement taillé dans le calcaire. Un peu de dénivelé dans la brume qui se déchire timidement... C'est raté pour le paysage, mais au moins il fait sec ! On ne va pas se plaindre. Préparation pour rentrer sous terre autour de 10h30. Le courant d'air froid est bien présent... on ne

s'est pas trompé de cavité ! Pour la majorité de l'équipe, c'est l'occasion de découvrir le début de ce gouffre mythique... Avant le carrefour, on complète déjà les pécots en place par la pose de quelques prises de pied bien placées. A la séparation des équipes, on convient d'un code pour savoir si chaque équipe est toujours dans sa branche ou bien a amorcé la remontée. Nous laissons Alex et Emma, pour poursuivre de notre côté par quelques rappels supplémentaires. Le courant d'air à l'ex-étroiture Bichon est prometteur d'une potentielle bonne caillante pour qui resterait inoccupé... Mais le froid n'aura pas le dessus, car bien rapidement nous allons déployer notre énergie à manier le perfo, la massette et le fer à béton plié sans temps morts.



Pendus sur les MC au plafond d'un méandre rendu bruyant par l'actif qui coule au fond (c'est jour de crue), nous allons faire de notre mieux pour rendre moins sévère le franchissement de cette portion particulièrement glissante, et où le pendage se rappelle au spéléo fatigué qui remonte chargé du fond, d'une façon généralement pénible ; si le Dav est fier d'inaugurer son nouveau TE6A avec des batteries d'une nouvelle technologie, il semblerait que le commercial de chez Hilti n'ait pas tout à fait mesuré les attentes en terme d'autonomie... Après une grosse quinzaine de

marches, l'accu est vide... Pendant ce temps, le second perfo continue de forer. Il permettra de poser une vingtaine de marche avant d'être à plat. Mais le bilan est bien positif. Il reste juste une douzaine de marches à poser et la zone étroite à recalibrer. Profitant d'un moment de répit, nous en avons bien entendu profité pour aller poser un pied à la confluence avec la rivière, vu le vacarme dans lequel on travaillait depuis quelques heures. L'ambiance était grandiose, encourageant à faire quelques photos. Nous quittons notre chantier avec le sentiment du devoir accompli, pour remonter, désormais plus légers !, vers « le Carrefour », où l'indice de la remontée de l'équipe Alex-Emma n'est pas activé. Aussi, nous laissons nos sacs et descendons découvrir la galerie que les collègues ont été re-topographiée. Si la zone est malheureusement bien grasse, les volumes, les formes d'érosions et la présence d'un sympathique concrétionnement sont enthousiasmants. Nous profitons d'un équipement en place (SSG?) que nous utilisons avec précautions sans savoir depuis quand il est en place. Après un petit quart d'heure, nous jonctionnons avec les amis qui remontent, satisfait d'environ 250m de topo pour 80m de dénivélé. Nous remonterons groupés jusqu'à la surface où, vers 17h30, nous débouchons dans l'alpage. L'air y est chaud. Il a plu... mais il ne pleut plus ! Nous profitons donc d'une marche retour au sec, avec des éclaircies de plus en plus franche nous offrant quelques vues vers Anterne (encore bien enneigés !), les Fizz ou la vallée du Giffre. Papotages, redescente du 4x4, bière chez le Dav... C'est vers 20h20 que nous nous quittons, après une belle journée fort sympathique et bien remplie. Vivement la prochaine !

*Compte-rendu de Bertrand Hauser.*



#### **Brève d'Alex :**

Nous sommes sorti ce samedi au Mirolda pour poser des marches et en avons profité pour faire un peu de topo (236m/-80 dans l'aval des yougoslaves). Le réseau est plutôt sympa bien que quelque peu

gras (lui aussi !), de belles excentriques méritent le coup d'œil. L'équipement est aux normes 1980, quelques points en inox ont dû être changés il y a peu de temps. Un doublement de quelques points et des modifications de confort serait une bonne chose. Il y a pas mal de merdouilles à sortir (vieilles cordes en fond de méandre, carbure, échelles...).

### Jeudi 22 juin 2023 Grotte du Jallier, Gorges du Guiers Vif, Chartreuse, Isère

Participants: Guy, Alex.

Objectif: Creuse et tais-toi, future nouvelle entrée à la Grotte du Jallier (Gorges du Guiers Vif) - Séance n°5.

TPAC: 5h.

Nouvelle séance avec équipe d'élite réduite au strict minimum de 2 bagnards. Pas grand-chose à dire que "creuse et tais-toi", descendu d'environ 70cm sur 6m de long et 80cm de largeur soit 3,36m³ ! Sur le front de taille il semble qu'il y ait des blocs, toute la question est sol ou plafond !

La suite en septembre.

*Compte-rendu d'Alex.*

### Jeudi 22 au jeudi 29 juin 2023 Rivière souterraine de Malaval, Les Bondons, Lozère

Spéléométrie : 12km environ, +/- 227m.

Tournage film spéléo – séquence 2 by Daniel Penez.



Photo Jean-Louis Galera.

#### Présentation et commentaire du patron Daniel Penez.

Avec les 12 RAGAÏES (Vaucluse) : Daniel PENEZ, Dominique MARCEL, Jean-Claude « Jicé » & Dadou BOUTIN, Vincent ISSARTEL dit « Polo », Paul, Michel, Assia RISPAL, Daniel DUMAS, Philippe FLEURY, Marine BOURGEON, Téhaunui RIVIERE, Notre Guide : Jean-Louis GALERA (Groupe Spéléo Indépendant, Gard),

Notre Conseiller technique : Jean-Philippe GRANDCOLAS (Clan des Tritons, Rhône),

Le Directeur de la revue SpéléoMag & Photographe de plateau : Serge et Annie CAILLAULT (G.S.M. Fontaine, Isère),

Des invités : Sandrine TARDY et Alex MORNET (individuels FFS) (habités des séances photos avec Philippe CROCHET et Annie GUIRAUD),

Et avec l'hébergement chez les propriétaires : Daniel ANDRE et Monique PUEL au gîte des Combes.

Merci à tous les participants pour la réussite de cette semaine de tournage, pour votre patience dans le positionnement des éclairages, les portages, dans ces lieux humides et ventés.



Photo Jean-Louis Galera.

Thierry Flon (Clan des Tritons, section parisienne) prévu pour cette séance a annulé pour cause d'enlèvement de vésicule biliaire.

#### Jeudi 22 juin :

En provenance du Lot et après une nuit à Saint-Rome-de-Dolan sur le Causse de Sauveterre, en Lozère, je rejoins le Causse des Bondons via les Gorges du Tarn et le Sauveterre, un gros orage m'accompagnera une bonne partie de la journée. A Les Combes, je retrouve Daniel Penez, Dadou et Jicé Boutin à l'abri dans leurs véhicules. Arrivera ensuite Jean-Louis Galéra avec les clés du gîte, suivrons Annie et Serge puis Philippe Fleury. Arrivée en soirée avec le repas de Domi et Polo.

#### Vendredi 23 juin :

Participants : Daniel, Jicé, Dadou, Jean-Philippe, Philippe, Annie, Serge, Jean-Louis, Dom, Polo.

Entrée vers 10h30 par l'entrée dénommée « **La Roquette** » pour une séquence tournage jusqu'à la rivière.

TPST : 5h.

Arrivée dans l'après-midi d'Assia, Michel et Paul.



Photo Jean-Louis Galera.

#### Samedi 24 juin :

Arrivée de Marine et Téhaunui.

Tournage dans les **extrêmes amonts de la rivière de Malaval**. Beau parcours aquatique et parfois athlétique, la première partie est équipée de tuyaux captant l'eau pour l'alimentation des Combes. Les équipements en place seraient à « moderniser ».

Participants : Daniel, Jicé, Dadou, Jean-Philippe, Philippe, Téhaunui, Marine, Serge, Jean-Louis, Michel, Paul, Polo.

TPST : 5h30 à 7h.

Sortie photo vers le fond pour Paul, Serge et Jean-Louis.

Resto au col de Montmirat avec Monique André-Puel et Daniel André et anniversaire de Paul (16 ans) avec un succulent gâteau à l'ananas.

#### Dimanche 25 juin :

Entrée par l'accès naturel de Malaval pour équiper les vires et la remontée au **réseau des Tucs** (+35m). Nous partons avec 500m de cordes et une centaine d'amarrages (nombre un peu excessif pour les amarrages !). A vide le retour sera rapide.

TPST : 6h.

Participants : Jean-Philippe, Téhaunui, Jean-Louis, Michel, Paul, Polo.

Equipe cinéma, entrée par le **puits de la Gleyse** et tournage dans la rivière, partie amont. TPST : 3h.

Participants : Daniel, Jicé, Dadou, Assia, Philippe, Marine, Serge, rejoint par Daniel Dumas.

Marine, Philippe et Daniel D. ressortiront par la **Roquette**. Sortie à 17h.

Arrivée en fin d'après-midi de Sandrine et Alex.

Départ en soirée de Marine, Téhaunui, Domi et Polo.

#### Lundi 26 juin :

Équipe cinéma et photo dans le **réseau des Tucs**.

Participants : Daniel, Jicé, Dadou, Serge, Daniel D., Michel, Paul, Jean-Louis, Sandrine, Alex.

TPST : 9 à 10h.

Virée au Pont-de-Montvert chez Odile Galzin, la couturière de Cévennes Evasion pour Annie, Philippe et Jean-Philippe. Assia fait du télé-travail.

Vers 17h30, Philippe et Jean-Philippe entrent dans Malaval (entrée naturelle) en soutien à l'équipe déséquipement, le contact est fait au P8. TPST : 2h. Les derniers sortiront vers 19h30. Le timing est parfait !

Départ en soirée de Sandrine et Alex.

#### Mardi 27 juin :

Nettoyage du matos. Départ d'Annie et Serge en matinée. Journée « glandouille ».

#### Mercredi 28 juin :

Dernière séance vidéo dans le **Réseau des Meuniers** (-77m).

Participants : Daniel, Jicé, Dadou, Jean-Philippe, Philippe, Jean-Louis, Michel, Paul, Daniel D.

Visite partielle de ce réseau qui développe près de 2 km. Ultime séance dans la partie basse et aquatique de 25m de long. Entrée vers 10h30, sortie entre 16 et 17h.

TPST : 5h30 à 6h30.



Photo Jean-Louis Galera.

#### Jeudi 29 juin :

Rangement du gîte et pliage. Dernier pic-nic sur place. Certains iront accompagner Jean-Louis avec ses baguettes sur la zone des menhirs...

Une superbe météo toute la semaine, une saine ambiance, de bonnes bouffes, des apéros, etc.

Daniel André est passé nous voir tous les jours : apport de publications, présentation de son énorme travail bibliographique sur les Causses.

Un site particulier suite à une rencontre à Malaval : <http://www.lavieille.com/>

Le compte-rendu de la semaine d'octobre 2022 est dans La Gazette des Tritons n°109, décembre 2022, pages 6 & 7.

[http://clan.des.tritons.free.fr/publications/gazettes/GazetteTritons\\_109.pdf](http://clan.des.tritons.free.fr/publications/gazettes/GazetteTritons_109.pdf)

**Équipement vires** (entrecoupées de petites remontées ou descentes) dans le méandre principal de la rivière souterraine de Malaval pour accéder à la **galerie des Tucs** (289 m, 35 m), l'ensemble est broché, certaines vires sont toutefois à équiper sur amarrages naturels (sangles ou corde directement posée sur stalagmites), une remontée peut être équipée de 2 plaquettes (fiche faite de façon approximative par Jean-Philippe G).

Cordes : 40m, 90m, 50m, 40m (vire et P10 environ), 80m, 50m, 110m ou 80m + 30m (remontées en 2 tronçons), Soit un total de 460m + 60 mousquetons + une douzaine de sangles ou dynemas + 2 plaquettes.

#### Équipement réseau des Meuniers (2 km, -73 m).

Vire et descente méandre en zone d'entrée : équipées en fixe et cornières pour les pieds, corde 4,5m et une dizaine de mousquetons (serait à rééquiper et nettoyer).

Ressaut du mur (échelle) + boîte aux lettres + P6 : corde 25 m + 2 sangles + 3 broches (prévoir 5 mousquetons) (prévoir éventuellement une grande déviation dans le P6).

Toute visite est déconseillée sans l'accompagnement d'un guide de l'association Malaval – toutes les entrées sont situées sur des terrains privés.

#### 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.

*Compte-rendu de Jean-Philippe Grandcolas.*

#### Grotte de Malaval - Lozère.

La visite des parties protégées blanches / super-blanches se fait selon un protocole.

L'accès au site est réglementé pour des raisons évidentes de protection.

L'association Malaval sera heureuse de vous accompagner gracieusement à qui en fera la demande.

Vous pouvez adresser votre demande à cette adresse, et UNIQUEMENT à celle-ci : [associationmalaval48@yahoo.com](mailto:associationmalaval48@yahoo.com)

La visite est réalisable selon un calendrier pré-établi.

TOUJOURS le deuxième weekend d'octobre, et le deuxième weekend de mars.

Les demandes seront traitées par ordre chronologique.

Nous vous rappelons qu'il est toujours possible librement d'effectuer la traversée, en rentrant par l'entrée naturelle et en sortant par le puits de La Roquette.

L'Association Malaval

#### Vendredi 23 juin 2023 Bellefont, Saint Pierre de Chartreuse, Isère

Participant : Guy Lamure.

Montée sur Bellefont pour revoir un trou souffleur repéré il y a quelques années. Le courant d'air est beaucoup plus faible que dans mon souvenir et le trou pas très inspirant ; je ne sors même pas les outils du sac... Je rejoins ensuite la crête des rochers de Bellefont vers la Cheminée du Paradis, la suis jusqu'au pas de Rocheplane et redescends en direction du Prayet en prospectant. Je repère un petit puits contre une barre rocheuse, à revoir avec une corde. Plus bas, passage à côté de trous connus : FJS 408 (ou CAF C10) et FJS 409.

Au retour, arrêt quelques heures chez Alex pour la traditionnelle réunion barbot Tritons de préparation du camp PSM.

#### Vendredi 7 juillet 2023 Mine de Propières, Rhône

Participants Patrimoine en Haut Sornin, Propières : Jacques et Marc Chassy, François Carrie, Daniel Velay, Bernard Labrosse, Club minéralogique Roannais : Yannick et Jean Marc Vessely, Participants S.C. Argilon (Saône-et-Loire) : Aline Vidal, Claire Gaillard, Roland Dumontet, Didier Accary.

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

Rendez-vous à 9h à la mairie de Propières.

« Ça y est la première journée à Propières s'est très bien passée, nous avons réussi à franchir l'éboulement et à retrouver le fond de la galerie, par contre le passage reste "sélectif" et demande encore

beaucoup de précautions pour être franchi, on est en fait au fond de ce qui s'apparente à un sablier ! Mais ça devrait s'améliorer avec encore un peu de travail demain. Aline et Jean Phi sont montés en haut du défilage avec la corde que les imbéciles qui sont rentrés en fraude en 2022 ont tiré du puits. Ils ont pu aller tout en haut du réseau, le reste n'a pas bougé, il faudra juste rééquiper correctement le sommet du puits. On aura encore un peu de travail pour sécuriser le bas du défilage et éviter que ça se rebouche. Encore un grand merci à PHS et particulièrement à Alain pour le repas (et l'apéro slovène!) ».

*Compte-rendu de Didier Accary.*



Didier Accary au passage éboulé, photo Aline Vidal.

Pose de ferrailles et troncs d'épicéas pour consolider le passage ébouleux. Dans le réseau sup. cadavre de chiroptères. Il y a fort longtemps que je souhaitais visiter cette mine ! Sur le chemin du retour, je fais un crochet chez Lionel, repas en famille. Le travail est poursuivi le samedi 8 juillet par une 2<sup>ème</sup> équipe [JPG].

#### Sitographie mine de Propières (non exhaustive) :

MINE DE PROPIÈRES

<https://carmen.carmencarto.fr/IHM/metadata/RHA/Publication/GEOLOGIE/RHA-69521.pdf>

Mine de Propières

<https://inpn.mnhn.fr/docs/ZNIEFF/zniefpdf/820031445.pdf>

Propières, Poule-les-Écharmeaux – La mine des Bois et la mine de Longefay. Prospection thématique (2016)

<https://journals.openedition.org/adlfi/93945>

De nombreuses dégradations à la mine de Propières

<https://mesinfos.fr/auvergne-rhone-alpes/propieres-degradations-a-la-mine-94558.html>

Propières

<https://www.mindat.org/loc-193656.html>

Les mines de plomb (et d'argent) de Propières (69).

[https://www.academia.edu/39247826/Les\\_mines\\_de\\_plomb\\_et\\_dargent\\_de\\_Propries\\_69](https://www.academia.edu/39247826/Les_mines_de_plomb_et_dargent_de_Propries_69)

Patrimoine en Haut-Sornin

<http://www.patrimoine-haut-sornin.fr/>

#### Les anciennes mines de plomb.

Il y a eu plusieurs mines de galène (sulfure de plomb argentifère) sur la commune de Propières. Sept d'entre elles étaient encore visibles au début du XX<sup>e</sup> siècle.

La dernière, dont l'exploitation a cessé en 1906, était encore accessible jusqu'en 2005. Son entrée bouchée par des glissements

successifs de colluvions entre 2005 et 2007, a été entièrement ouverte, aménagée et protégée par de gros travaux de l'association Terre & Nature en septembre 2008\*. Depuis, la galerie est de nouveau accessible à tous sur 80 mètres et sur sa totalité de développement (environ 200 m) aux scientifiques et protecteurs de ce patrimoine minier.

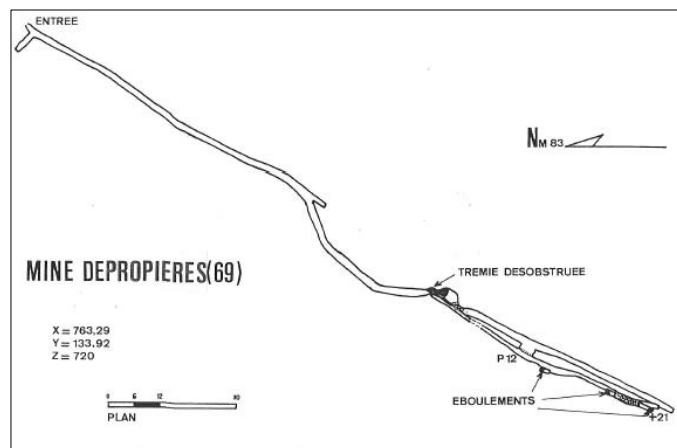
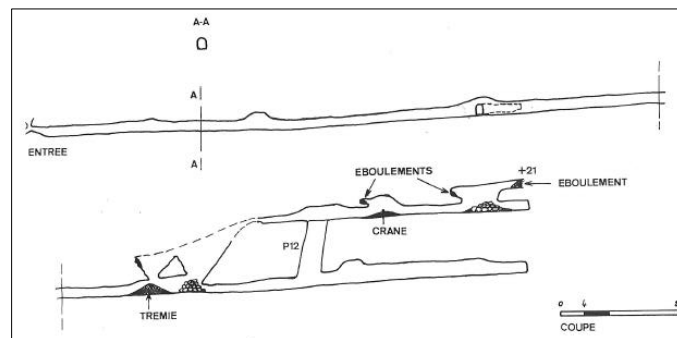
\*[http://terre.nat.speleo.free.fr/archives/propieres/propieres\\_2008.htm](http://terre.nat.speleo.free.fr/archives/propieres/propieres_2008.htm)

Source : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Propières>

#### Bibliographie sommaire :

- **L'Argilon 4**, 1983. S.C. Argilon, Chauffailles, 71. Pages 37-42. Club minéralogique roannais, Mine de plomb de Propières.

- **Inventaire préliminaire des cavités naturelles & artificielles du département du Rhône**, Ariagno & Meyssonier, CDS 69, Numéro spécial hors-série 1985. Pages 62-63, mine de plomb de Propières (coupe et plan).



Coupe et plan du Spéléo Club Argilon.

#### Autres documents :

- Dossier de présentation pour la sauvegarde d'un patrimoine culturel devenu site d'étude de la faune protégée sur la commune de Propières dans le Rhône (69). L'ancienne mine de galène. Christian Prat, juin 2006. Terre & Nature, Charlieu, Loire. Documents de 9 pages.

- Chantier de restauration de l'ancienne mine de plomb de Propières (Rhône – 69). Compte rendu de l'année 2009. Terre & Nature Spéléo, Charlieu, Loire. Documents de 6 pages.

**Lundi 10 juillet 2023**

**T18.16 et perte du Mouflon, Monétier les Bains, Hautes-Alpes**

Part. : Guy Lamure.

Rééquipement et désobstruction à -18. Elargissement et approfondissement pour arriver de niveau avec la suite du boyau. TPST : 5h30.

**Mercredi 12 juillet 2023**

**Prospection et T21.1, Monétier les Bains, Hautes-Alpes**

Part. : Guy Lamure.

Poursuite de la désobstruction.

TPST : 5h.

**Samedi 15 juillet 2023**

**T18.16 et perte du Mouflon, Monétier les Bains, Hautes-Alpes**

Part. : Guy Lamure.

Prospection et désobstruction dans la perte du Renard (T21.1) à proximité de la perte du Mouflon ; un soutirage récent laisse voir un ressaut de 3 m environ au départ encombré de blocs.

**Jeudi 27 et vendredi 28 juillet 2023**

**T18.16 et perte du Mouflon, Monétier les Bains, Hautes-Alpes**

Part. : Guy Lamure et Laurent Senot.

Jeudi : Arrivée en fin de matinée au camping municipal d'Arsine, on plante les tentes et direction le col du Galibier. Rapide collation à l'entrée du trou et poursuite de la séance désobstruction à -18. Alternance de moyens brisants et de séances massette burin. TPST : 5 H.

Vendredi : Poursuite du chantier avec un terminus encore étroit sur 1.5 m mais vue sur un ressaut de 2 m environ (au jeté de cailloux). Encore une bonne séance à prévoir avant de descendre. TPST : 4H30.

**Jeudi 27 juillet 2023**

**Canyon de La Terrasse, Le Touvet, Chartreuse, Isère**

Participants : Ludo, Olivier.

Après s'être donné rdv dans le village de La Terrasse, nous rejoignons l'aval du canyon, situé au terminus du chemin de La Gorge. Un parking permet d'y laisser un véhicule à proximité du canyon et nous permet d'évaluer le débit tout à fait raisonnable. Nous poursuivons en direction de St Hilaire pour rejoindre le hameau les Benoits (amont du canyon). Une croix en aval du hameau précise le départ du sentier (et panneau pour l'une des cascades). Plus bas, nous laisserons le sentier balisé (jaune, à droite) risquant de nous amener trop bas en aval de cette cascade. Le ruisseau démarre juste après une passerelle, par une partie bien boisée. Un enchaînement de ressauts se désescalade sans difficultés jusqu'à la première belle cascade de 34 m. Le soleil, bien au rendez-vous, nous offre un éclairage magnifique sur la mousse verdoyante cernée par deux jets rutilants accompagnant ce bel évasement, jusqu'à la vasque d'arrivée. Nous voilà rassurés par la qualité esthétique de ce canyon peu fréquenté semble-t-il au vu de l'équipement correct mais peu propice au grand nombre. La suite est un enchaînement de marche et de ressauts jusqu'au pont de la D29, cachant une petite C7, presque inutile. Et de nouveau de la marche avant d'aborder des choses plus sérieuses, avec l'enchaînement d'une 23 m, d'une 40 m et d'une 25 m. Chacune de ces cascades démarre par une plateforme plutôt large, nécessitant un relais situé juste à la cassure de la verticale, avec un relais alors beaucoup moins confortable. Mais c'est le gage pour être certain d'un rappel de corde sans soucis. Je profite une nouvelle fois de l'ensoleillement pour zoomer sur un Ludo céleste, drapé du scintillement de milles gouttelettes ! Peu de temps après nous retrouvons le parking aval, satisfaits par cette belle trouvaille de mon compère.

*Compte-rendu d'Olivier.*

<https://www.descente-canyon.com/canyoning/canyon/21&58/Terrasse.html>



Photos Olivier V.



**Dordogne, Lot et Ariège**

**Samedi 5 août 2023**

**Rivière souterraine du Saut de la Pucelle, Gramat, Lot**

Participants : Léa, Gabriel et Thierry Flon.

Visite partielle et encadrée par Éric V. (BE et copain de Laurent C.). TPST : 3h.

**Dimanche 6 août 2023**

**Gramat, Lot**

Participant : Jean-Philippe Grandcolas.

Départ de Saint-Pierre-de-Chandieu vers 10h. 410km plus loin, via Le Puy, Aurillac, Maurs, Figeac, Livernon, installation au camping « Ferme à la paille » à Gramat vers 17h30. Les Flon visitent Padirac en soirée, bouchon à l'embarcadère !

**Lundi 7 août 2023**

**Trou du Vent, Bouzic, Dordogne**

Participants : Gabriel et Thierry Flon, Jean-Philippe Grandcolas.

(Spéléométrie : -64, +40 m, 13 km environ). Le Trou du Vent est la première cavité du département pour le développement. Rendez-vous vers 10h avec des spéléos locaux (Bouzic Omnisports & Culture / <https://www.facebook.com/BouzicOmnisportsCulture>) accompagnant des touristes. J'avais repéré l'entrée le 13 juin 2023 et pris les contacts pour la visite, il est nécessaire d'avoir une autorisation d'accès et obtenir le code d'accès de la grille fermant le puits d'entrée d'une dizaine de mètres. Nos « hôtes » nous accompagnent jusqu'à la « salle à manger ». Nous avons visité les parties les plus faciles d'accès, une voute basse où il faut s'immerger partiellement, permet d'accéder à une belle portion de rivière, arrêt sur siphon. Nous visiterons ensuite quelques parties un peu « grasses », un réseau inférieur « planches à clous », la galerie supérieure et la galerie des gours, etc.

TPST : 3h15.

Équipement : corde de 20 m pour le puits d'entrée, amarrage sur arbre et portique (2 mousquetons).

Première descente-remontée de puits pour Gabriel.

Visite de la Fontaine (exsurgence du réseau).



Entrée du Trou du Vent à Bouzic, photo Thierry Flon.

Bibliographie orientée :

**Grottes et Canyons**, Pierre Minvielle. Les 100 plus belles courses et randonnées. 1977.

**Cavernes en Périgord**, Cavités touristiques – Cavernes sauvages. Tourisme-Spéléologie. Pierre Vidal, Bernard Pierret. 1987 (2<sup>ème</sup> édition).

**Rapport Stage M2**, du 10 au 15 octobre 2021. Trou du Vent, Bouzic (24). 59 pages.

**Mardi 8 août 2023**

**Gorges de l'Alzou, Rocamadour, Lot**

Participants : Gabriel et Thierry Flon, Jean-Philippe Grandcolas.  
Au départ de Rocamadour, « circuit des moulins de l'Alzou », remontée des gorges via le GR6 et les 5 restes de moulins (Boulégou, Sirogne, Mouline, Tournefeuille, Saut), un parcours de 8 km et 3h30. Navette voitures : une à Roumégouse, une à Rocamadour. Sur le chemin du retour, visite à l'entrée du gouffre du Réveillon (accès interdit), très belle entrée, et repérage de Roc de Cor ou de Corn (accès interdit, pas de panneau d'interdiction), la visite à l'éclairage smartphone a ses limites !

**Mercredi 9 août 2023**

**Grotte de Combe Cullier, Lacave, Lot**  
**Gouffre de Roc de Cor ou de Corn, Montvalent, Lot**

Participants : Gabriel et Thierry Flon, Jean-Philippe Grandcolas.  
**Grotte de Combe Cullier** : visite de cette classique destinée à la découverte souterraine, d'ailleurs un groupe en sort. Gabriel nous fait quelques photos de la conduite forcée – le seul secteur photogénique de cette cavité – la fréquentation a eu raison du reste ! TPST : 1h30.

(Spéléométrie : -18 m, 320 m).

Repérage de l'igüe de Saint-Sol (-95 m, 700 m) (puits de 66 m suivi d'une galerie) située 90 m plus haut dans le même vallon.

Bibliographie récente : Spéléoguide du Lot, CDS Lot, 2012.



<https://www.cds46.fr/>

**Gouffre de Roc de Cor ou de Corn** : ignorant l'interdiction (d'où la nécessité de consulter le site du CDS 46), nous visitons cette belle cavité, à éviter par gros orages. Nous équipons le ressaut d'accès dans la doline d'entrée : corde de 20 m, arbre + 2 sangles + 1 plaquette en fixe). Gros conduits ponctués de passages bas et encombrés de débris. Arrêt sur passage à équiper (corde de 15 m et 3 plaquettes), le siphon Martel n'est pas très loin. TPST : 1h30.

Bibliographie orientée :

Spelunca 2 / 1975.

L'AVEN, bulletin du S.C. Seine, 49 / 1989.

(Spéléométrie : -95 m, 2000 m environ).

**Jeudi 10 août 2023**

**Lot**

Pliage au camping.

L'après-midi avec Léa, Isa et Thierry, nous nous baladons à l'entrée de l'igüe de Viazac (-254 m, 2095 m), Caniac-du-Causse. Près de 40 ans se sont passés depuis notre dernière visite ! Puis balade à l'igüe de Planagrèze (-275 m, 1542 m) et au dolmen voisin. Repérage du Cuzoul de Sénailhac (-52 m, 190 m) à Sénailhac-Lauzès, pour terminer.

Le soir, je suis au camping de Brengues, au bord du Célé, il y a du monde, l'Alpina Millau y fait un camp spéléo avec des toulousains, j'y retrouve quelques têtes connues. Soirée hamburgers - frites faits maison par Jeff, un cuistot hors-pair !

**Vendredi 11 août 2023**

**Ariège**

Descente sur l'Ariège via Villefranche-de-Rouergue, Gaillac, Lavaur, Villefranche-de-Lauragais, Foix, Saint-Girons. Installation au camping municipal de Sentein. Gabriel et Thierry se poseront au camping d'Audinac-les-Bains.

**Camp Pierre Saint-Martin 2023**

Il fait chaud, c'est l'heure de boucler les chiffres du **Z510**.

Je suis au regret de vous annoncer la décote de ce magnifique gouffre de **-242m à -235m**. En effet, le puits terminal ayant été dans l'euphorie estimé à 40m, la réalité étant significativement plus courte (la remontée de ce puits est quelque peu plus rapide que les grands puits du Lonné).

Le développement total passe à **618 mètres**.

Le dessin sera pour cet automne avec le compte rendu du camp.

Alex.

*Autrefois le Couserans*



<https://www.tourisme-couserans-pyrenees.com/commerces/autrefois-le-couserans/>



**Samedi 12 au samedi 19 août 2023**  
**Camp ARSHaL, Cigalère 2023, Massif du Bentaillou, Sentein,**  
**Vallée du Biros, Ariège**

**ARSHaL : Association de Recherche Souterraine du Haut-Lez.**  
Spéléométrie grotte de la Cigalère : données 2021  
Développement : 21 540 m - Dénivelé : +345 m, -9 m.

**Samedi 12 août 2023**  
**Ariège**

Au camping, rencontre avec Sandy De Wilde, elle participe également à la 3<sup>ème</sup> semaine du camp Cigalère 2023, elle y était en 2022, le RV à Eylie a été avancé à 10h, après un petit déjeuner (merci Sandy) au café épicerie tenu par la charmante Astrid, avec Sandy, Gabriel et Thierry, nous filons à Eylie – nous y rencontrons le groupe de la 2<sup>ème</sup> semaine en phase descendante, il a été prévu un 4x4 supplémentaire moyennant « redevance » pour monter les bagages sur le site de Bentaillou, cette année il n'y a que le Duster de Violette et le Land de Daniel.

Montée entre 2h20 et 2h30 par le GR10 pour JPG, Gab et Thierry – Paul flânera et Michel son père fera un grand tour ! Sandy attendra Seb qui arrive un peu plus tard, et l'aidera à porter son matos. Cinq monteront en 4x4. Certains sont déjà sur le site du Bentaillou depuis une semaine, voire 2.

Après-midi cool, brouillard en soirée.

**Participants 3<sup>ème</sup> session :**

Louis de Pazzis (Finistère et Pyrénées-Atlantiques), Sandy De Wilde (Belgique), Daniel Penez (Ragaïe, Vaucluse), Bruno (Deux-Sèvres), Laurine (Ariège), Michel (Deux-Sèvres), Viollette (EPIA, Haute-Garonne), Jean-Philippe Grandcolas (Clan des Tritons, Rhône), Jean-Claude Boutin « Jicé » (Ragaïe, Vaucluse), Gabriel Flon (Yvelines), Thierry Flon (Clan des Tritons, Rhône & Yvelines), Serge Caillault (GSM, Isère), Paul Rispal « Tractopaul » (Ragaïe, Vaucluse), Michel Rispal (Ragaïe, Vaucluse), Sébastien Berrut (Rhône), Christian Ratard, (Loiret) un des piliers de l'ARSHaL, pour la petite histoire, Christian a « tourné » avec le S.C. Lyon, les Troglos et les Cavernicoles (notamment au Mirollda).

**Dimanche 13 août 2023**  
**Mine de Rouge**

Participants : Sandy, Seb, Serge, Daniel, Laurine, Gabriel, Thierry, Michel R., Paul, JPG, Jicé, Louis.

Séance film et photographie. Pause déjeuner au soleil. Nous ressortons côté Cigalère. Bernard Lafage nous y rejoint. La température est d'environ 5 degré.

TPST : 2h avant la pause et 2h30.

Bernard Lafage (président de l'ARSHaL) descendra en fin d'après-midi.



Plan des mines du Bentaillou, photo Thierry Flon.

**Lundi 14 août 2023**  
**Mine Saint-Jean - galerie Narbonne**

Participants : Serge, Daniel, Gabriel, Thierry, Michel R., JPG, Jicé.  
Séance film et photographie, notamment au niveau du bel escalier de bois – retour par le grandiose Pont de Pierre.

TPST : 5h.

Une 2<sup>ème</sup> équipe est dans une partie haute de la mine : Louis, Sandy et Seb.

Une 3<sup>ème</sup> équipe est à la Cigalère.

**Mardi 15 août 2023**  
**Mine Saint-Jean**

Participants : Serge, Daniel, Gabriel, Thierry, Michel R., JPG, Jicé.  
Séance film et photographie : séance wagons, Pont de Pierre, Porte de bois et les Ferrugineuses.

TPST : 6h30.



Vue du site du Bentaillou, photo Sandy De Wilde.

**Mercredi 16 août 2023**  
**Site minier**

Reconnaissance extérieure jusqu'aux zones supérieures – séance photos.

Participants : Sandy, Seb, Gabriel, Thierry, Michel R., JPG.

L'après-midi, Gabriel et Thierry y retourneront pour quelques rushes avec Daniel et Cie.



Site de Chichoué, photo Sandy De Wilde.

**Judi 17 août 2023**  
**Grotte de la Cigalère**

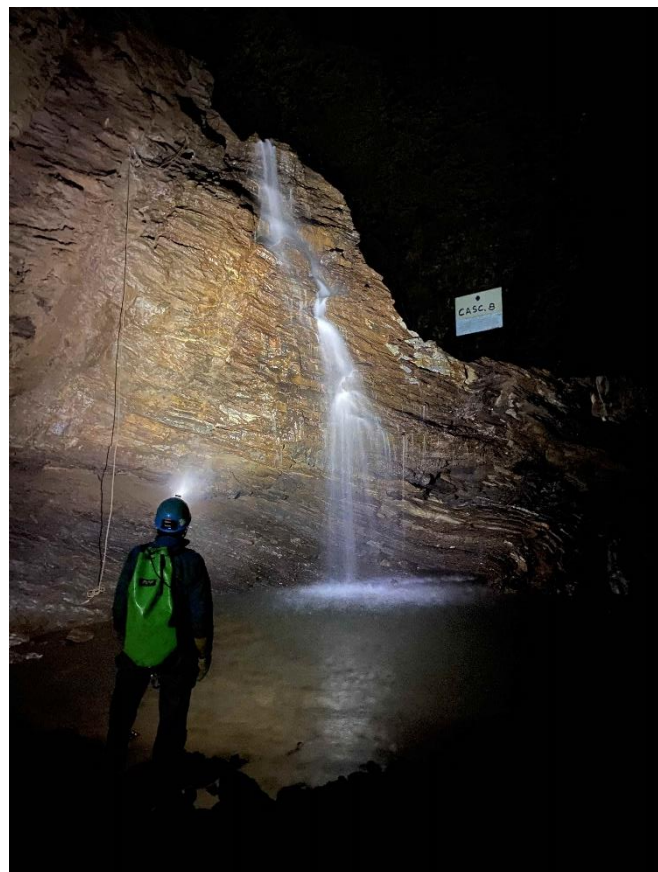
Participants : Gabriel, Thierry, JPG.

Bon, on ne va pas passer notre temps à se les cailler dans les mines ! Et pour notre culture, une visite s'impose dans la Cigalère. Nous nous arrêterons à la 8<sup>ème</sup> cascade (+61), entretemps nous nous sommes fourvoyés dans l'affluent du Solitaire, au retour nous faisons un tour dans la rivière, celle avant le trou souffleur, dans les marbres. TPST : 5h30.

Une 1<sup>ère</sup> équipe (Viollette, Sandy, Paul et Michel R.) est à la galerie de la Moutarde en désobstruction, elle sortira beaucoup plus tard.



Porte de la Cigalère, photo Thierry Flon.

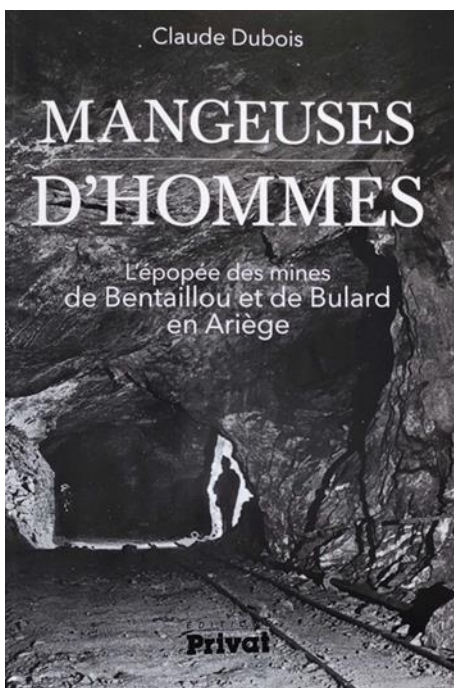


La 8<sup>ème</sup> cascade, photos Gabriel Flon.



**Vendredi 18 août 2023**  
**Mine Saint-Jean**

Participants : Serge, Daniel, Thierry, Michel R., JPG, Jicé, Louis.  
Séance film et photographie dans la galerie de Narbonne, encore  
une bonne caillante ! TPST : 2h.



Samedi 19 août 2023

Pliage du camp 2023.

Descente par le GR10 en 1h30 pour Gabriel, Thierry, JPG et Paul (qui nous a largement devancé cette fois, à croire qu'il préfère la descente plutôt que la montée !). Sandy et Seb suivent en faisant des photos. Nous nous quittons vers 11h30. JPG, Sandy et Seb restent au camping de Sentein.



Le groupe de la 3<sup>ème</sup> semaine, photo Serge C.

### Sitographie (compléments) :

[Voir La Gazette des Tritons n°104, septembre 2021

[http://clan.des.tritons.free.fr/publications/gazettes/GazetteTritons\\_104.pdf](http://clan.des.tritons.free.fr/publications/gazettes/GazetteTritons_104.pdf)]

Grotte de la Cigalère et Gouffre Martel

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Grotte\\_de\\_la\\_Cigalère\\_et\\_Gouffre\\_Martel](https://fr.wikipedia.org/wiki/Grotte_de_la_Cigalère_et_Gouffre_Martel)

Un environnement de haute montagne et les hémisphères de gypse de la grotte de la Cigalère (Sentein, Ariège, Jean-Pierre Marchand, ARSHaL, 14 pages.

<https://www.calameo.com/read/004279593782c9534adfe>

Mines de Bentaillou

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Mines\\_de\\_Bentaillou](https://fr.wikipedia.org/wiki/Mines_de_Bentaillou)

*Compte-rendu de Jean-Philippe Grandcolas.*



Montée au site de Bulard, photo Sandy De Wilde.

Dimanche 20 au samedi 26 août 2023  
Ariège



Sentier d'accès aux mines de Bulard, photo Sandy De Wilde.

Dimanche 20 août 2023  
Mines de Bulard

Participants : JPG, Sandy et Seb.

Départ à 7h40 d'Eylie, montée par le GR10 à la fraîche, col de l'Arech (1802m), montée en 4h20 pour 1400 m de dénivelé. Le site minier est superbe, hors des sentiers battus, il existe de nombreux restes : bâtiments, pylônes, échangeurs, etc.

Nous avons pu accéder à différentes entrées de mines par des sentiers aériens, il est possible de sécuriser la progression, différents points d'ancrage existent : broches d'époque, pitons, plaquettes récentes. Un peu plus haut, le sentier s'est éboulé... Nous faisons de multiples photos du site. Retour à Eylie vers 17h.

### La mine du Mail de Bulard : entre beauté et désolation.

Cette mine du Mail de Bulard a été ouverte en 1901 et a fonctionné jusqu'en 1919. Etagés entre 2500m et 2700m, les six puits de la mine étaient les plus hauts d'Europe. Ils fournissaient d'ailleurs un minerai exceptionnellement riche ce qui justifiait son exploitation malgré les difficultés extrêmes.

Mot-clé : mine du Mail de Bulard. De nombreux sites existent avec photos.

Cartes IGN 1/25000 2048 OT & 1947 OT.



Site du Bulard, photo JPG.



Photo JPG.

« Situé sur le Mail de Bulard, un sommet en Ariège, cet ancien site minier était autrefois surnommé la « mangeuse d'hommes ». On l'appelle désormais le « Machu Picchu » des Pyrénées.

C'était la plus haute mine d'Europe. Situé sur le Mail de Bulard – un sommet des Pyrénées ariégeoises culminant à environ 2 750 mètres d'altitude – cet ancien site minier permettait l'extraction du zinc, du plomb et de l'argent.

**Le « Machu Picchu » biroussan.**

D'anciens bâtiments (cantine, dortoirs,...) et installations minières témoignent aujourd'hui d'une époque révolue. Si l'endroit est désormais surnommé le « Machu Picchu » biroussan, son surnom était bien moins sympathique au début du XXe siècle. »

[https://actu.fr/loisirs-culture/connaissez-vous-le-machu-picchu-des-pyrenees-une-curiosite-accessible-en-randonnee\\_6004566.html](https://actu.fr/loisirs-culture/connaissez-vous-le-machu-picchu-des-pyrenees-une-curiosite-accessible-en-randonnee_6004566.html)

**Lundi 21 août 2023**  
**Ariège et Haute-Garonne**

Sandy et Seb changent de secteur pour poursuivre leurs prospections minières. Tourisme entre Le Portet d'Aspet, Saint-Béat, Aspet.

**Mardi 22 août 2023**  
**Ariège**

Départ de rando à 8h30 de Playras (1039 m), par manque de carte et de perspicacité visuelle, je me gourde d'itinéraire, au lieu d'aller à l'étang d'Araing, je pars en direction du col de Blazy (1327 m), tant pis je poursuis direction col du Nédé (1289 m). Laissant sur ma

droite le col de la Croix, je poursuis par un « sentier à vaches », vaguement balisé en jaune, dominant un bel ensemble de chalets d'alpage « Les Prés de Paris » - « Pujoulet » (granges) – direction col de l'Herbe Soulette – panneau « circuit court » et « circuit long » ? Je prends le long en direction d'un col à l'Est – j'abandonne le balisage à proximité du refuge du vacher « le louch » (Cabane d'Urduas ou du lac de Louch) vers l'ancien lac d'Urduas (eau croupie) – direction col de Lourech et descente par un sentier bien marqué jonctionnant avec le chemin par lequel je suis monté au niveau du panneau « Tour du Biros ». Pic-nic au col de Blazy et descente. Rando d'environ 5h et sans aucune fréquentation hormis le vacher, les vaches et les chevaux ! Il a fait chaud !

**Mercredi 23 août 2023**  
**Ariège**

Départ 8h45 du parking de la Maison du Valier (927m) – cascade de Nérech (1477m) – refuge des Caussis (1859m) [partie faite en 2021 avec Denis]

[http://clan.des.tritons.free.fr/publications/gazettes/GazetteTritons\\_104.pdf](http://clan.des.tritons.free.fr/publications/gazettes/GazetteTritons_104.pdf)

Etang Rond (1929 m) – Etang Long (2125 m) – Port de Barlonguère (2400 m) – Cabane de Barlonguère – Cabane de Peyralade, à partir du Port de Barlonguère, le sentier est moins bien balisé et on y rencontre quasi personne. Retour à 17h30, longue rando avec 1475 m de dénivelé.

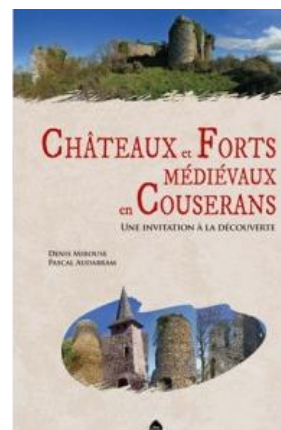
**Jeudi 24 août 2023**  
**Ariège**

Repos et tour à Saint-Girons, il fait 39 degré !

**Vendredi 25 août 2023**  
**Ariège**

Temps couvert, il ne fait plus que 15 degré ! Randonnée au départ de la Croix de la Pause (659 m) du village de Balaguères ou Balagué (650 m). Le plafond est bas, rando sans objectif particulier hormis le fait de découvrir ce massif calcaire, culminant à environ 1200 m, Pic de l'Estélas (1247 m), et est frontière avec la Haute-Garonne. Sur la commune de Balaguères s'ouvre le Réseau de Paloumé (10000 m, -795, la plus profonde cavité de l'Ariège et la 4<sup>ème</sup> pour le développement). Le réseau Paloumé est constitué des gouffres d'Uchau et du Bagagès, un court siphon jonctionne avec le gouffre de la Coume Ferrat. Derrière ce massif se trouve la Coume Ouarnède ou Réseau Félix Trombe (Arbas et Herran, Haute-Garonne), le réseau français le plus important avec ses 57 entrées pour 117 km et -1001 m de dénivelé ! (Point culminant au Pic de Paloumère à seulement 1608 m). Rando en boucle sur une piste (grotte CL7 à gauche de la piste), découverte des granges ariégeoises à Le Sarrat, retour par un pittoresque ancien chemin balisé jusqu'à Balaguères. Visite du site du château de Sainte-Catherine., balade d'une heure, à proximité des ruines, s'ouvre un petit gouffre protégé par une grille.

[https://journées-archeologie.fr/userdata/ja\\_fiche/2/2031/2031\\_fichier\\_Patrimoine-medieval-Balague.pdf](https://journées-archeologie.fr/userdata/ja_fiche/2/2031/2031_fichier_Patrimoine-medieval-Balague.pdf)



**Samedi 26 août 2023**  
**Ariège**

Temps très humide, il est temps de plier bagages ! Sur la route, visite hippomobile du site du Mas d'Azil, c'est un haut-lieu de la Préhistoire. Le soir, camping à Brassac (Tarn).

*Compte-rendu de Jean-Philippe Grandcolas.*

**Pour rappel :**

Il existe le Spéléoguide Ariège Pyrénées Tome 1 et Le tour de la Coume Ouarnède en 24 cavités Spéléoguide n°1 (une nouvelle publication a vu le jour en ce début d'année).

**Mercredi 30 août 2023**  
**Borne aux Cassots, Nevy-sur-Seille, Jura**

Le GIPEK (<https://gipek.fr>) vous propose (Jean-Pascal Grenier et Jean-Pierre Villegas), une sortie à la Borne aux Cassots (Nevy-sur-Seille, Jura) le mercredi 30 août avec pour objectif d'étudier l'endroit le plus approprié pour mise en place d'une station permanente de mesures hydrologiques. A cette occasion, nous pourrons tester la règle transparente pour jaugeage récemment acquise par le GIPEK et effectuer des mesures dans le collecteur principal et dans la rivière du Réseau Alain. Cet été, la BAC a fait l'objet d'une médiatisation dans le journal Libération pour illustrer les problématiques de ressources en eau dans le Jura (article sur demande). Depuis quelques années les spéléologues locaux constatent une diminution effective des niveaux d'eau dans le Collecteur principal, mais pour l'instant sans instrumentation.

Je suis parti la veille, ai posé des ReefNets du CDS 69 chez Yvan à Poncin, pour instrumenter prochainement la Moilda et le Pertuis. Soirée et nuit à Val-Suran (Jura). La boulangerie de Voiteur est mignonne, par contre pas de café ouvert, heureusement Rackam le Rouge à l'entrée du camping de Baume-les-Messieurs était ouvert, j'ai pu y boire un café et lire le journal ! J'étais le premier au RV !

**Participants :**

Jean-Pascal Grenier (individuel Jura, référent Biospéléologie),  
Jean-Pierre Villegas (Spiteurs Fous, Doubs - président GIPEK),  
Pierre et Éric Georges « Zaric » (Spiteurs Fous, Doubs - Vice-Président GIPEK, référent BaseKarst),  
Michel Menin (Spéléo-Club Lédonien, Jura - Vice-Président GIPEK, président CDS 39),  
Anne Gavand (Spéléo-Club Lédonien, Jura),  
Antoine Gaillard (Spéléo-Club Lédonien, Jura),  
Simon et Florent Tissot (Spéléo-Club San-Claudien, Jura),  
Jean-Philippe Grandcolas (Clan des Tritons, Rhône).

Le RV est à 9h30 sur le parking de la Borne aux Cassots.  
Préparatifs et répartition du matériel.

Entrée à 10h30. Il n'y a pas une flaque d'eau dans la partie siphonnante ! Pierre et Anne s'arrêteront à la sortie du Métro, Simon les accompagnera jusqu'à la sortie et nous rejoindra. Au total nous installerons 4 ReefNets, une dans la Grande Rivière sous la vire, la 2<sup>ème</sup> au début du Réseau Alain, la 3<sup>ème</sup> en point référent à La Grande Dune et la 4<sup>ème</sup> au siphon d'entrée. Des mesures seront effectuées à la perche INRAe, nouvelle acquisition du GIPEK, pour mesurer notamment la vitesse de l'eau, son emploi n'est pas toujours concluant en fonction de l'opérateur ! Des mesures au sel seront également effectuées sur 2 zones.

Zaric et Michel ressortiront une bonne heure avant nous.  
Simon ira visiter le « Grenier ». Sortie à 16h30.

ReefNet Inc <https://reefnets.ca/products/sensus/>

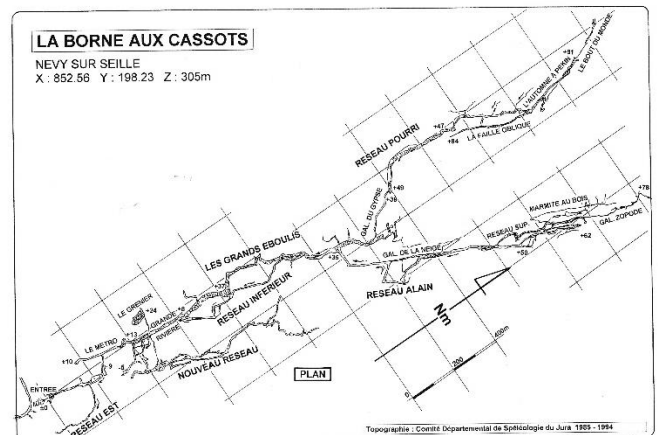


Utilisation pédagogique des sondes Sensus Ultra

<http://edumed.unice.fr/files/toolslab/files/tech-sondes-sensus-ultra.pdf>



Photos Florent Tissot.



Sitographie orientée :

<http://juraspelleo.ffspeleo.fr/grottes/topoguide/fiches/cassots.htm>  
<https://cds39.fr/temp/jurasout/bac/bac.htm>  
<https://cds39.ffspeleo.fr/jurasout/bac/bac.htm>  
<https://speleo-gcpm.fr/le-reseau-inferieur-de-la-bac/>  
<https://www.philippe-crochet.com/galerie/cavites-remarquables-francaises/details/460/grotte-de-la-borne-aux-cassots-jura/243531/sp-22-1368-grotte-de-la-borne-aux-cassots-doubs-grandes-galerie-avec-eboulis>

*Compte-rendu de Jean-Philippe Grandcolas.*

Quelques bribes du **camp Collectif Mirola 2023** et des nouvelles en continu sur Facebook. 25 août au 10 septembre environ.

- Gouffre Mirola, rééquipement et topographie de -640 m à -1000 m.

- Recherche de l'étréouiture de jonction dans le Gouffre F126.

- Gouffre Mirola, topographie et escalade dans l'amont des Yougoslaves.

Compte-rendu à venir dans le courant de l'automne.

## Dates à retenir

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



\* **RASSEMBLEMENT CAUSSENARD 2023**

Le 32<sup>ème</sup> Rassemblement des spéléologues caussenards a lieu les 9 et 10 septembre 2023 sur la commune de Saint-Jean de Buèges – il est organisé par le CDS 34. Nous y fêtons également en parallèle le cinquantenaire du Spéleo-Secours français de l'Hérault (SSF34 ou SSH pour les anciens...). <http://cds34.fr/?p=682>



\* Les prochaines **journées du karst** sont fixées au week-end du 22-23-24 septembre à Bruniquel/Vaour (Tarn).

\* **33e Rencontre d'Octobre-Jacques Choppy** a lieu les 14-15 et 16 octobre 2023 dans le petit village frontalier de Les (Val d'Aran, Catalogne).

\* **Spélimages** démarre exceptionnellement le jeudi 23 novembre pour se terminer par la classique soirée du samedi 25 novembre 2023, à Couthézon (Vaucluse).

\* **Assemblée Générale du Clan des Tritons** le dimanche 3 décembre 2023 à Vallon-Pont-d'Arc (Ardèche).

\* **Assises Nationales de l'Environnement Karstique** a lieu les 9 et 10 décembre 2023 à Gramat (Lot). <https://csr-occitanie.fr/>



## Les sorties programmées

23 et 24 septembre 2023, traversée Garde – Cavale, Bauges, Savoie.

Vacances Toussaint 2023, camp spéléo canyon (lieu à définir en attente d'infos) Baléares, Toscane, Trieste.

## Le coin des stages 2023

<https://ffspeleo.fr/la-formation-144.html>

## Les nouveaux adhérents 2023

Néant.

**Changement d'adresse – téléphone – mél**

Laurent Senot

[lsenot1959@gmail.com](mailto:lsenot1959@gmail.com)

## Publications



### Aventures sous la Pierre - Trente ans d'explorations à la Pierre Saint Martin

Auteur(s) : Lambert Martin, Georges Marbach, Jean-Marc Mattlet, Jean-Claude Coppenolle - Librairie Spéleo – 2023.

Trente ans après la mémorable aventure au Gouffre Berger qui a scellé leur amitié, les belges du Centre Routier Spéleo et les français du Spéleo Club de La Tronche se retrouvent en 1971 à la Pierre Saint Martin, pour terminer l'exploration du Gouffre Lonné-Peyret. Premier grand gouffre mondial à être exploré à la corde seule, cet abîme s'est alors hissé à la seconde place en profondeur derrière son illustre voisin, qui a révélé au grand public cet extraordinaire massif calcaire franco-espagnol.

Les spéléos du CRS vont continuer à sillonner les hauteurs de ces immensités désertes pendant trente ans, découvrant de nombreux jalons sur les réseaux que cachent les profondeurs de la roche, pour finir en beauté, en collaboration avec les spéléologues français d'Amalgame, révélant de nouvelles rivières souterraines majeures sous le massif d'Ukerdi. - 360 pages: nombreuses photos noir et blanc et couleur, topos, documents d'archives; 24 x 24 cm.

Sommaire:

- Prologue
- Deux révolutions en marche
- Une deuxième rivière sous la Pierre
- Une expédition franco-belge
- L'amont, une dernière fois...
- Au fond du B3, la troisième rivière de la Pierre
- Retour à la Pierre
- Ukerdi: tout au bout du monde
- La Sima del Tobozzo
- Amalgame entre en scène
- UK4: l'ultime défi
- Epilogue

- Postface  
- In Memoriam  
- Annexes: Bibliographie, lexique, remerciements. Genre : livre neuf.  
Prix : 38.00 €.

Le n°302 de CDS Info Jura, mai 2023 est là :  
[http://cds39.ffspeleo.fr/cds\\_info/2022-2031/CDS-Info-Jura-302.pdf](http://cds39.ffspeleo.fr/cds_info/2022-2031/CDS-Info-Jura-302.pdf)

## La Gazette en Vrac...



22ème édition du 16 au 22 octobre 2023 à Albertville, Savoie.  
<https://www.grandbivouac.com/fr>

« Le but est toujours d'aller de plus en plus haut. Un pas, puis un autre. Voilà comment j'ai découvert la très haute altitude. »  
Sophie Lavaud

### L'exploit de Sophie Lavaud

Après avoir grimpé le Shishapangma (8027m) en avril, notre himalayiste franco-suisse-canadienne Sophie Lavaud, membre du team Millet, a réalisé l'ascension de son 14e sommet de plus de 8000 mètres, le Nanga Parbat (8126m) au Pakistan, sommet très technique et craint.

2012 : Cho Oyu

2014 : Everest

2015 : Gasherbrum II (sans usage d'O<sub>2</sub>)

2016 : Makalu

2017 : Broad Peak (sans usage d'O<sub>2</sub>), Manaslu

2018 : K2

2019 : Annapurna, Dhaulagiri, Kangchenjunga, Gasherbrum I

2022 : Lhotse

2023 : Shishapangma, Nanga Parbat

[Le long chemin des 14 x 8000m de Sophie Lavaud \(millet.com\)](http://millet.com)

L'exploration est au cœur de nos pratiques, elle en est même à l'origine, des premiers pionniers de la spéléologie aux découvertes actuelles dont vous êtes les acteurs au sein de vos clubs ! Or il y a un événement fédéral qui célèbre particulièrement ces aventures collectives, précédées le plus souvent de travaux de désobstruction, mêlés d'excitation, d'espoir et parfois de désillusion, à suivre sans relâche ces fameux courants d'air annonçant de belles premières : le Colloque désob'.

La première édition fut un beau succès à Azé en 2019, avec de nombreuses communications sur des explos, des techniques de

désobstruction, des anecdotes, des histoires de chantiers titanesques ou pas... Il était donc temps qu'une seconde édition ait lieu, afin de mettre en lumière vos actions en club, en interclubs, en collectif, et grâce au CSR Sud-Paca, organisateur, celle-ci se tiendra à Signes dans le Var du 22 au 24 mars 2024 sous l'appellation : Colloque « Histoires de désob' n°2 – Recherches et découvertes en milieu souterrain ».

**IMPORTANT** : L'appel à communications est lancé, il concerne tous les licenciés, clubs ou autres structures et se termine le 30 septembre 2023 ! Retrouvez tous les détails sur ce document : [Appel à communications « Colloque désob' »](#).

A vos claviers, vos photos, vos récits, et venez partager et faire partager vos connaissances, inventions, exploits, pour enrichir notre patrimoine culturel et valoriser vos explorations auprès de notre communauté spéléo !

**Rendez-vous les 22/23/24 mars 2024 dans le Var !**

A cette occasion je propose une table ronde sur les thèmes suivants :

**Comment ouvrir une cavité en toute légalité ?**

**Comment fermer une cavité en toute impunité ?**

Jean-Philippe Grandcolas.



Un évènement annuel dans le Grand Est :

### Le FIG, Festival International de Géographie

Les 29/30 septembre & 1<sup>er</sup> octobre 2023 à Saint-Dié-des-Vosges.

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



Photo extraites de la Fédération départementale des chasseurs du Jura (FDC 39)

**Second colloque francophone**  
**Histoires de désob'**  
Recherche et découvertes du milieu souterrain



**22-24 mars 2024**  
Signes (83)

**Colloques**

**Le 2<sup>nd</sup> Colloque Histoire de désob's est sur les rails !**

Après la première édition que nous avons lancée à Azé en 2019, ça y est la deuxième édition est programmée dans le Var en mars 2024.

Nos collègues nous préparent une belle édition avec plein de nouvelles idées :

- des cavités équipées pour ceux qui voudraient faire de la spéléo le vendredi ou le lundi qui précéderont,
- des stands de matériel pour la désob : perfos....
- des essais de matériel sur place
- la présence du SSF
- des discussions jusqu'à la fin de la nuit... (tout se déroulera dans un même lieu : présentations, stands, repas, dodo...)

et plein de bons moments !!!

**Fédération Française de Spéléologie**  
2 h · 3

**\*\*5 ans après il revient enfin !!!\*\*** 🥳

Oui ! le second colloque francophone "Histoires de désob' , recherche et découvertes du milieu souterrain"

se tiendra du 22 au 24 mars 2024 à Signes dans le Var.

5 ans après le succès du premier colloque à Azé, les explorateurs, les forçats de la gamate, les inventeurs, les chercheurs-gratteurs, bref... tous les spéléos, qui par leur engagement, leur passion et leur soif d'explo, rivalisent d'astuces et d'inventions pour avancer vers l'inconnu !

On a tous des histoires de désob à raconter... vous allez pouvoir les partager ! 🥳

Toutes les infos sont dans la Lettre à l' élu 35 [LAE\\_35b.pdf \(ffspeleo.fr\)](#)



Les photos du camp Lignin 2023 (Alpes-de Haute-Provence) sont là : <https://photos.app.goo.gl/X47nbfUojRgspwmW8>

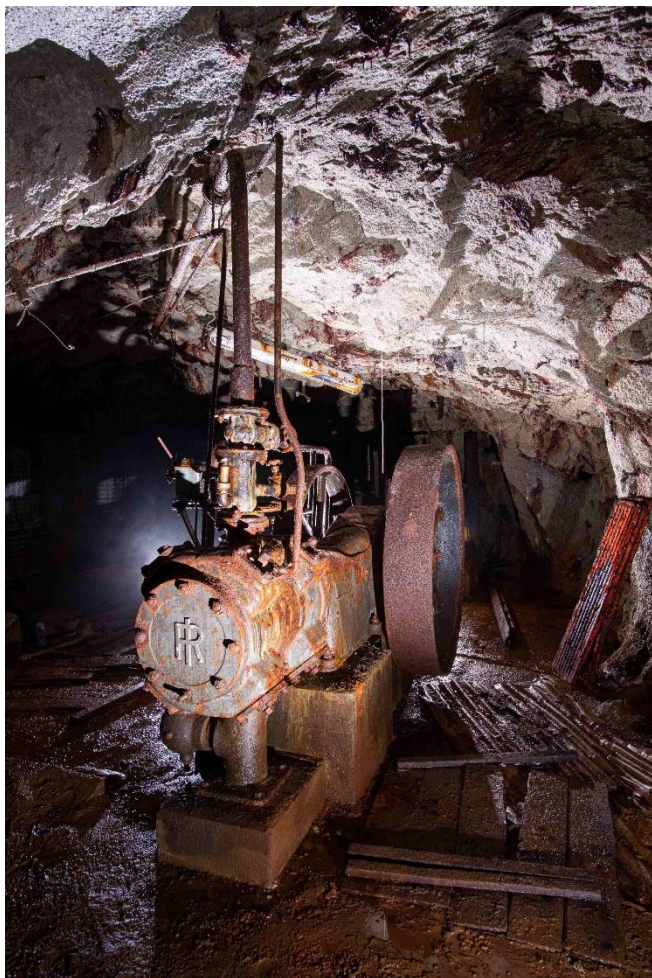


Photos Cathy Frison.

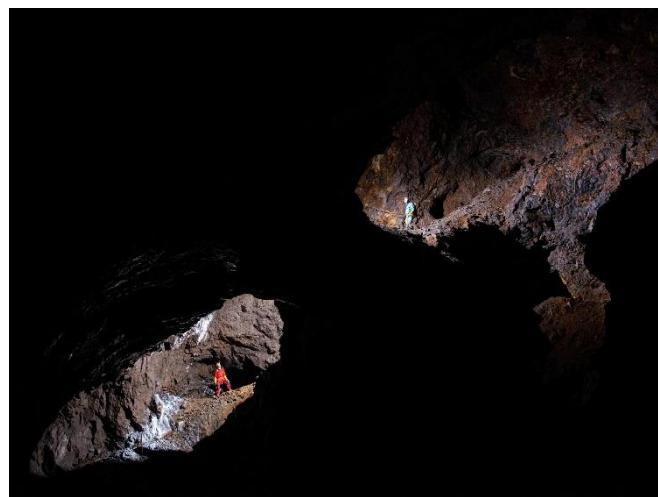


## Les mines du Bentailou, Ariège.

Photos : Serge Caillault.



La grande trémie.

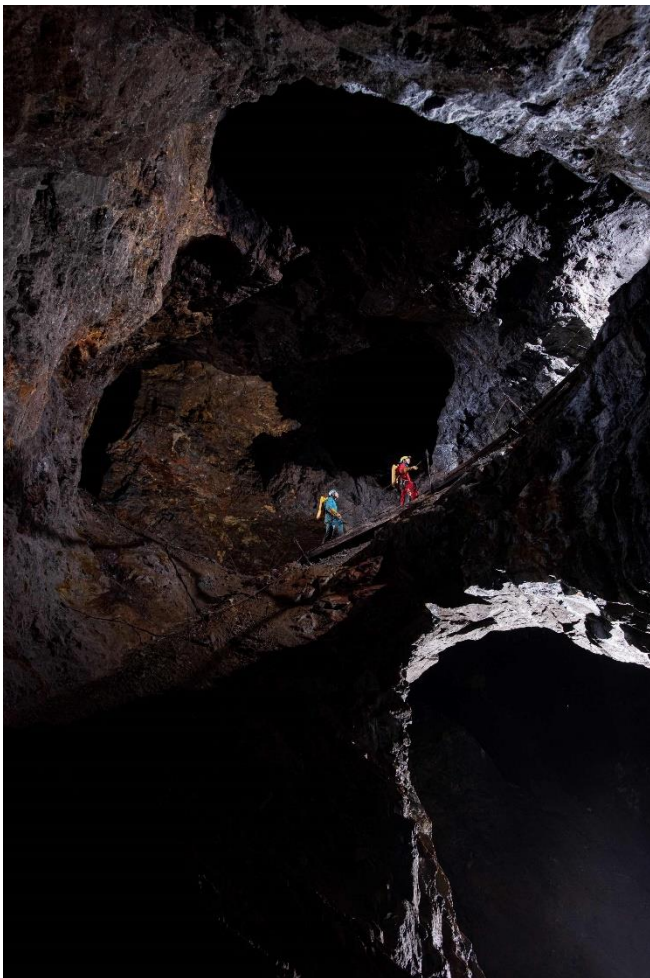


Le pont de pierre.



## Grotte de Malaval, Lozère.

Photos : Serge Caillault.



Le pont de pierre.



Délires cristallins.



Dernier ressaut sur la traversée puits de la Gleyse - Roquette.



L'équipe d'un jour frigorifiée.

Soirées du Comité départemental de spéléo de Vaucluse  
Organisées par le club SPÉLÉO RAGAÏE de Courthézon

# SPÉLIMAGES

17<sup>e</sup> rencontre  
de l'image et du film spéléo

## COURTHÉZON

**jeudi 23 novembre 2023**

Vingt mille lieux sous la terre  
Ph. CROCHET A. GUIRAUD

**vendredi 24 novembre 2023**

Soirée 3D - LECHUGUILLA CAVE  
la plus belle caverne du monde  
D. CHAILLOUX - M. RENDA

**samedi 25 novembre 2023**

17 heures & 20.30 heures  
Soirée Spélimages

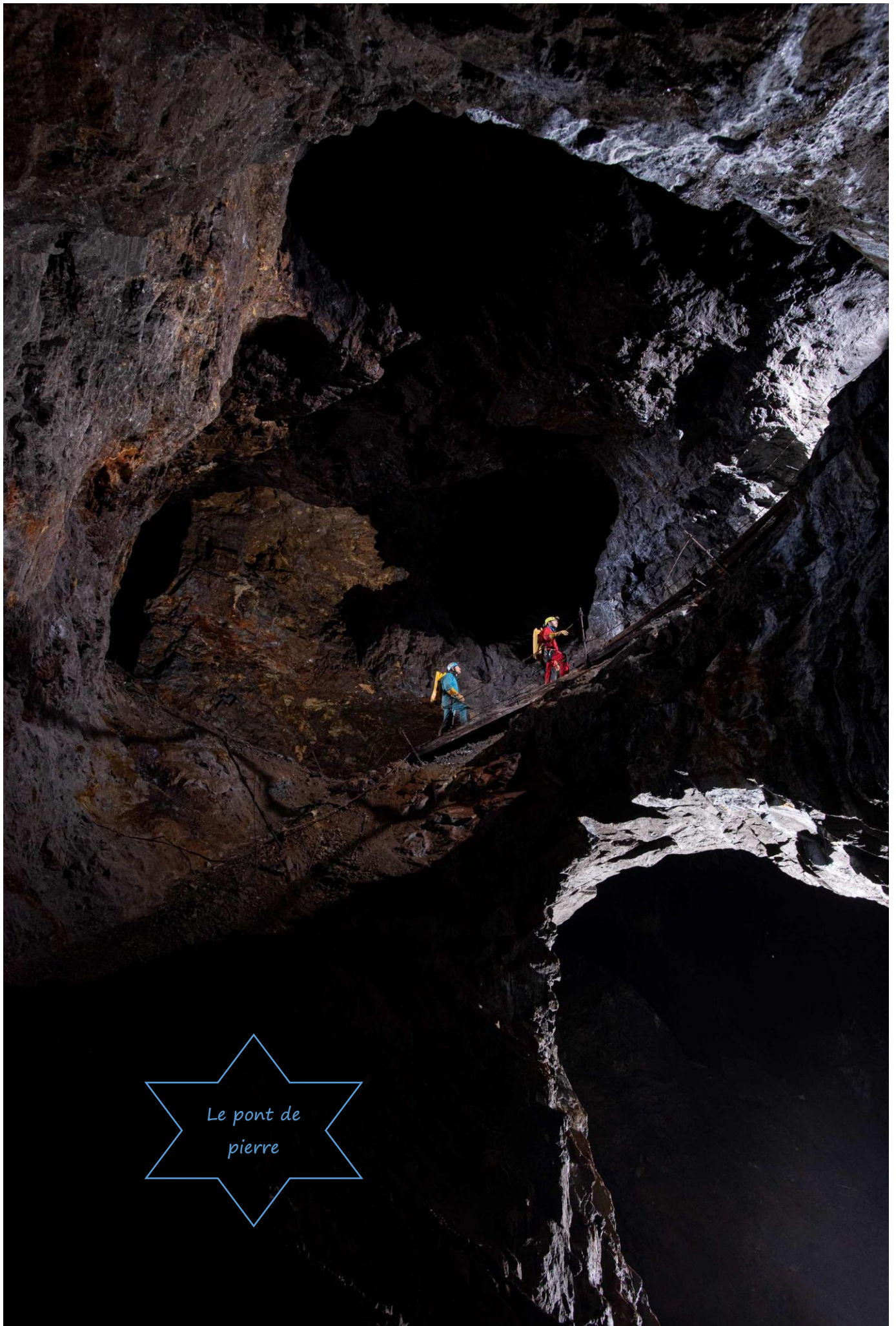
Photo Serge CAILLAULT



Contact 06.74.125.127  
[spelimages@orange.fr](mailto:spelimages@orange.fr)



Photo Serge Caillault avec la collaboration de Cindy Aussenac, Jean Camplo et Jean Philippe Grandcolas à la grotte du Banquier, Hérault.



Le pont de  
pierre