

La Gazette des Tritons n° 118

Bulletin d'information

Mars 2025

« 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
Comité de rédaction :
Séverine Andriot, Olivier Brunel, Axel Choisy, Damien & Jean-Philippe Grandcolas,
Guy Lamure, Odile P.



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 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 9
• Les sorties 2025 programmées	page 10
• Le coin des stages 2025	page 10
• Les nouveaux adhérents 2025	page 10
• Changement d'adresse - 📞 - ✉️	page 10
• La parenthèse littéraire	page 10
• La Gazette en vrac...	page 15
• Portfolio	page 20

Editorial

Un de mes chantiers en cours est de récolter des écrits et photos pour créer un fonds d'archives d'anciens du Clan de la Verna/Tritons, travail entamé en réalité depuis de nombreuses années, le temps passe trop vite ! Dans cette tâche « laborieuse », Maurice Chazalet y contribue grandement de par son efficacité et sa mémoire, il a réussi à faire extirper du fond de ces cartons quelques documents restés dans l'ombre pendant des décennies chez Hubert Courtois (94 ans), le dernier pilier du Clan de la Verna...

Un autre chantier en cours est la « rénovation » du blog du Clan des Tritons sous la maîtrise d'Alex.

Sur le plan activités de ces 3 mois passés, c'est une période calme et est le fait de quelques « activistes », bien d'autres « faits et gestes » ne sont pas encore relatés dans ces colonnes !

Jean-Philippe Grandcolas.

La Gazette des Tritons n° 117, décembre 2024, est là :

http://clan.des.tritons.free.fr/publications/gazettes/GazetteTritons_117.pdf

Le compte-rendu des sorties

Les Vieux Fourneaux dans le Vercors

Complément au compte-rendu publié dans La Gazette des Tritons n° 117.

Quand la vieille garde part en vadrouille dans le Vercors pour poser les trépieds, ça donne ça :

<https://speleo-gcpm.fr/les-vieux-fourneaux-dans-le-vercors/>

et c'est papy Gégé qui raconte !

Dimanche 1^{er} décembre 2024

Balade patrimoniale à Saint-Joseph, Loire

Participant : Jean-Philippe Grandcolas.

Comment trouver un objectif de balade, pas trop loin de la maison par une belle journée de décembre !

Les coteaux du Lyonnais offrent un panorama grandiose vers le sud et le Pilat et vers les chaînes alpines enneigées côté est.

Départ de Saint-Joseph, plusieurs circuits à caractère patrimonial sont proposés (l'aqueduc du Gier, les restes inachevés de viaduc, les mines de Bissieux), j'ai fréquenté le coin il y a une bonne décennie voire deux ! Malgré la documentation en ma possession, je ne me suis pas très bien organisé pour cette randonnée, donc je pars un peu hasard avec la boussole dans la tête ! La densité de panneaux rencontrés en cours de chemin permet de ne pas se perdre. Descente dans la vallée du Bozançon, 1^{ère} halte sur l'aqueduc du Gier au pont des Granges puis une 2^{ème} au pont de Jurieux, le parcours est en temps de scie, demi-tour au lieu-dit « Chez Virieux », pause et gâteau / chocolat partagés avec des randonneurs/randonneuses perché(s) sur un pilier d'un viaduc inachevé de la ligne Mornant-Rive-de-Gier qui ne verra jamais le jour la veille de la guerre de 1914. Un peu au hasard, je découvre le site des mines de Bissieux, ce sont les panneaux d'interdiction qui m'ont incités à y aller !! Comme quoi les interdits poussent à la délinquance !! En fait pas de risque particulier, je n'avais pas l'intention de rentrer dans une mine sans grand intérêt esthétique, de plus le terrain était gras ! L'intérêt était de voir le site et de lire les panneaux explicatifs, l'interdiction était suite à un éboulement

en aval du ruisseau après les grosses pluies du 17 octobre, [dans la région le Gier avait envahi zone commerciale, habitations et autoroute, notamment vers Givors], les stigmates sont encore bien présents. Au niveau de cet éboulement une entrée de galerie maçonnée est complètement obstruée. Retour sur Saint-Joseph après 4 h de randonnée.

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



Pont-des-Granges à Saint-Maurice-sur-Dargoire, cliché JPG.

Aqueduc romain du Gier

Historique

L'aqueduc romain du Gier est daté du 2^e siècle après J.-C., à la suite de la découverte en 1887 près de Chagnon d'une borne portant un édit de l'empereur Hadrien (117-135). C'est hors de Lyon que se trouve le lieu le plus évocateur du passé romain de la ville : au lieu-dit Le Plat de l'Air, sur le plateau de Chaponost, à quelques kilomètres à l'ouest du centre-ville, les 92 arches de l'aqueduc du Gier dominant sur une distance de 700 mètres.

Ce magnifique alignement n'est qu'un des nombreux ouvrages de cet aqueduc, l'un des quatre qui alimentaient Lyon, et qui depuis Saint-Chamond, près de Saint-Etienne, conduisait l'eau du Gier jusqu'au sommet de Fourvière, point haut de la ville de Lugdunum.

Entre Loire et Rhône, son parcours de 86 kilomètres est encore jalonné de vestiges : mur, arches, pont, siphons... qui témoignent du savoir-faire éprouvé des ingénieurs et des architectes romains. A Lugdunum, quatre grands aqueducs pouvaient déverser chaque jour dizaines de milliers de m³ d'eau : par leur longueur et leur complexité, unique dans le monde romain, ils attestent des moyens considérables mis en œuvre pour conduire l'eau jusqu'aux points les plus élevés de la ville. Les vestiges de l'aqueduc font l'objet de plusieurs protections au titre des monuments historiques : classements en 1875 (pont-siphon de Bonnand) le 20 mars 1912 (arches) et 1986 (Piles des Crêtes).

Guillaume Marie Delorme au milieu du XVIII^e siècle rédige une courte description de l'aqueduc romain du Gier et réalise de magnifiques relevés conservés aux AC Lyon depuis 2004.

Au début du XX^e siècle, Camille Germain de Montauzan fait une thèse sur les aqueducs de Lyon : Les Aqueducs antiques de Lyon : étude comparée d'archéologie romaine, 1908.

Période(s) principale(s) : 2^e siècle

Description

L'aqueduc romain du Gier a une longueur de 86 km. C'est au lieu-dit du Plat de l'Air à Chaponost que se trouve la partie la plus spectaculaire de l'aqueduc composé de 92 arches sur une longueur de 700 mètres. L'appareil réticulé, unique en son genre est en granite rythmé par des arases de dalles de pierre. Pour sa partie urbaine rue Roger Radisson à Lyon, l'appareil réticulé est en calcaire rythmé par des arases de briques.

Source : <file:///C:/Users/jean-Downloads/aqueduc-romain-du-gier-1.pdf>

Bibliographie

• Lyon, l'aqueduc romain du Gier, Burdy 1996
 BURDY Jean, Lyon l'aqueduc romain du Gier, Département du Rhône, préinventaire des monuments et richesses artistiques, tome IV, 1996.

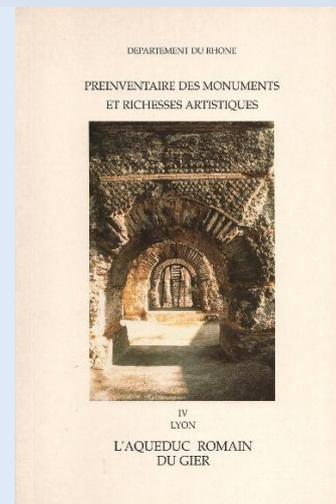
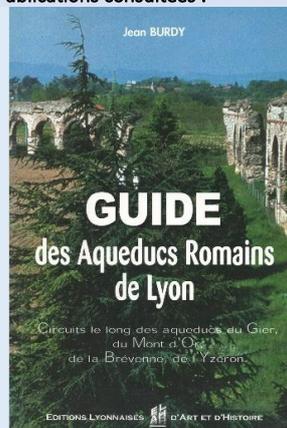
Sitographie

https://www.aqueduc-romain-du-gier.fr/wp-content/uploads/2020/06/PLAQ_GENERALE_AQUEDUC-ok.pdf
https://aqueduc.laclass.com/sites/aqueduc.laclass.com/IMG/pdf/fiche_siphons.pdf

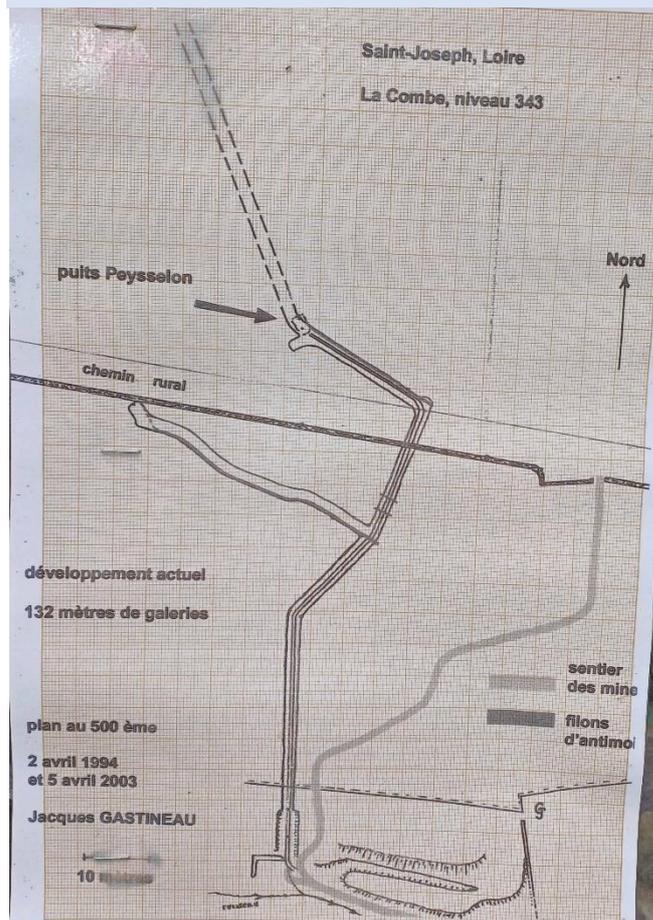
Quelques données techniques (en date de 1996, Jean Burdy) :

Longueur de l'ouvrage : 86 km
 Distance à vol d'oiseau entre les extrémités : 42 km
 Altitudes : départ 405 m, arrivée 299 m
 11 tunnels longs de 80 à 825 m, longueur cumulée 3,4 km
 Entre 30 et 40 ponts-canal
 10 murs et files d'arches, longueur cumulée 4,5 km
 1000 regards, un tous les 77 m, 75 actuellement connus
 4 siphons : 700 m, 1210 m, 2660 m, 575 m
 Pente : 1,1 m par km en moyenne (dénivellation totale 106 m)
 Débit estimé : 15 000 m³ par jour
 Nombre de sites répertoriés : 256
 Nombre de vestiges visibles : 136
 L'aqueduc romain du Gier traverse 23 communes, 11 dans la Loire et 12 dans le Rhône.

Publications consultées :



J'ai également établi un début de notice bibliographique et sitographique sur les mines de Bissieux, Saint-Joseph, Loire.



Plan des mines de Bissieux, cliché JPG.

Lundi 2 décembre 2024
Grande Moucherolle, Corrençon-en-Vercors, Isère
Scialet GSC X

Participant : Guy Lamure.

Aujourd'hui séance bucheronnage pour poser de grosses branches vers -2m en travers de la diaclase verticale en prévision de la prochaine séance de désobstruction. Une fois terminée, même chose sur l'entrée du trou pour empêcher la neige de pénétrer. En redescendant, je revois un petit trou en bordure de la piste de ski « Marguerite » où une déboc avait été commencée par le GS Coulmes il y a quelques années ; une séance de tirage de cailloux dans le laminoir terminal devrait ouvrir le passage. A revoir avec du matériel approprié.

Samedi 7 et dimanche 8 décembre 2024

Aven de la Licorne et aven du Point G,
Saint-Privat-de-Champclos, Gard.

Assemblée générale Clan des Tritons, Vallon-Pont d'Arc, Ardèche

Aven de la Licorne, Saint-Privat-de-Champclos, Gard.

Spéléométrie : 2221 m ; +12 m, -43 m.

Participants : Alex P, Séverine A, Emma P, Olivier B, Pierre S, Laurent C, Véronique G, Fabien D, Brigitte A, Axel C.

Au programme de la journée, la découverte ou la redécouverte pour certains de cette belle cavité gardoise. Le rdv est pris au petit matin sur le parking de Serre de Barri, où nous nous équipons. Il fait frais, ce qui motive encore plus l'équipe d'aller se faufiler sous terre. Après une courte marche d'approche, nous retrouvons Fabien, qui armé de motivation a commencé l'équipement des premiers puits. Le départ n'est pas franchement accueillant, on rampe les pieds en avant à l'aveugle, collé serré avec les araignées, avant de se verticaliser au premier virage. C'est après ce premier puits que l'on commence à pouvoir se mouvoir correctement, les volumes s'agrandissent jusqu'à l'arrivée dans la première salle, la salle de la Licorne. Un pan incliné nous emmène ensuite dans la salle des Pavés, où Séverine prend le relais pour l'équipement. De belles concrétions commencent à apparaître, le présage d'une belle suite. Une main courante dans la salle du Soutirage nous mène droit vers la fameuse lucarne où nous perdons Alex dont la charge présidentielle nécessite d'avoir les épaules larges et ceci n'est pas toujours compatible avec les étroitures ! Une courte escalade et une 2^e lucarne, un peu plus large se passent dans la foulée. Nous arrivons dans la salle du Léopard, où il faut encore remonter 15m sur une corde fixe. Cette escalade est suivie par un passage bas de plafond mais s'ouvrant rapidement sur une des plus grandes salles, la salle des grandes colonnes. À partir de cette salle, nous serons guidés par un balisage, protégeant ce joyau. Dernier obstacle, la courte escalade de l'espoir. N'étant pas équipée, elle porte plutôt bien son nom ! Une séance de lancer de corde débute alors afin de réussir à attraper la colonne nous permettant de passer cette escalade. Après de nombreux essais, Fabien parvient à attraper un bout de corde, équipée pour la main courante de l'étroiture suivante (attention corde qui était bien touchée lors de notre passage, à changer). On peut donc poursuivre notre quête vers la suite du réseau ! Il reste néanmoins le triolet d'étroitures débouchant dans la salle des repas. La première étant en sortie de puits, le plus dur est de s'extirper. La seconde est davantage dans la largeur, obligeant les forts de poitrine à se coincer en hauteur pour la franchir. (Nous ne parlons pas de la gente féminine mais évidemment des ventripotents !). Et la dernière se passe sans trop de problème. Arrivée à la salle des repas à midi pile ! L'équipe est réglée comme une horloge !

Pause repas car ensuite nous entrons dans la zone protégée, où les bottes sont proscrites, et à raison. Le réseau prend un tout autre visage, les premières salles étaient déjà belles mais à partir de ce moment, la cavité devient richement fleurie. Émerveillés par la richesse qui nous entoure, une séance photo débute alors dans cette galerie. Entre colonnes, aragonites, dents de cochons, et autres merveilles nous ne savons pas où donner du regard. Pendant qu'une partie de l'équipe s'affaire à prendre des images, les autres

poursuivent la galerie jusqu'à son extrémité, se terminant par 2 belles colonnes, et butinent au passage dans les diverticules. Finalement, tous se retrouvent au niveau de la galerie de la massue où une équipe de percée tente de trouver le passage pour faire la boucle sur une escalade boueuse et étroite avant qu'Axel n'intervienne pour les réorienter. Il s'agissait en fait du passage pour la salle du Cheval.

À partir de là, ça se disperse un peu :

- Laurent, Véro, Brigitte et Olivier commencent la remontée vers la sortie.

- Séverine, Emma et Axel prennent le réseau secondaire par la galerie du Fakir dans l'objectif de faire la boucle.

- Fabien et Pierre, refroidis par l'étroiture en baïonnette qui est la plus sélective de la cavité, tentent de faire la boucle dans l'autre sens.



Photo Axel Choisy.

Le réseau secondaire rejoint la grande galerie principale, visitée juste avant, donc la traversée est privilégiée. Ce réseau s'ouvre par l'étroiture de la baïonnette, qui est pour ma part la plus sélective de la cavité.

- Les plus valeureux, une fois cette baïonnette franchie, débouchent dans la galerie du Fakir, belle galerie très fleurie où on a parfois l'impression de marcher sur des œufs. Cette galerie est suivie par le passage de la Bauge, une diaclase en opposition pas très longue mais où la chute n'est pas permise. Après ce passage vient la salle de la jonction. Cette salle porte bien son nom car l'équipe a tourné un petit moment en rond dans les différents passages y menant, dont certains bien boueux ! Sur la topo, la continuité est évidente, mais c'est en hauteur que la suite s'est révélée. Comme quoi, il faut se méfier des évidences. Après le contournement du puits de la baignoire, la porte des étoiles s'ouvre enfin ! Du point de vue des explorateurs, il s'agit de la plus belle salle de la Licorne. Les aragonites sont omniprésentes, des cheveux d'anges et des excentriques viennent s'ajouter à ce beau panorama. Une densité rare. L'heure tourne, il est 16h30. Malgré l'émerveillement, il faut sortir de ce réseau, mais là encore, la suite se laisse désirer : il a fallu trouver une corde fixe bien cachée. A la suite d'un court passage étroit dans l'eau au niveau du réseau de la Fontaine, on jonctionne enfin avec la galerie de la zone protégée. La boucle est bouclée.

- Pendant ce temps, la première équipe est déjà arrivée en surface où Alex les accueille. Il a exploré le secteur pour repérer les entrées des cavités répertoriées et a ainsi trouvé une désobstruction récente qu'il montre à l'équipe.

- Fabien et Pierre, n'ayant pas retrouvé les autres, dans leur tentative de boucle inversée surgissent à la surface une heure après les premiers.

- Enfin 2 heures plus tard, alors que la plupart sont repartis au gîte, les 3 derniers s'apprêtent à sortir, boueux et chargés de gros kits. Olivier, tapi dans l'alcôve d'entrée où la température est plus agréable, planifiait de leur faire une frayeur en bondissant comme un diable mais ce sont finalement les cris de Séverine qui le

saisissent ! Quel drame se déroule dans l'étroiture d'entrée ? Réponse : son kit s'est coincé dans le dernier passage étroit et elle ne peut plus avancer. Emma est obligée de venir l'aider malgré la présence de mignonnes (quoique démesurées) araignées dont Emma n'apprécie pas la proximité.
TPST : Première équipe : 6h45 : 2ème équipe : 7h ; équipe grande boucle : 9h.

Compte-rendu d'Axel, complété par Olivier B., Brigitte et Séverine.

Samedi 7 décembre 2024

Aven du point G – Saint Privat de Champclos(Gard)

Spéléométrie : 387 m, -65 m.

Participants : Denis, Ludo et Guy.

On se gare comme indiqué sur une fiche d'équipement devant le 1625 route du Mas mais méfiants on part en repérage sans le matériel pour trouver le trou ; on bartasse un bon moment pour finir au GPS en visant le point G de la carte IGN (serre de combe LonGue) correspondant aux coordonnées de l'aven. Un couple de spéléos du S C Vienne, arrivés par le bon sentier, s'apprête à descendre. Second départ (avec le matos cette fois) depuis le bon parking à 10h30 et en à peine 10 mn on est au trou. Ludo se dévoue pour équiper en double le puits d'entrée et les 2 ressauts qui suivent ; Denis qui n'a pas sorti son descendeur depuis plusieurs années galère un peu au premier frac mais la spéléo c'est comme le vélo ça ne s'oublie pas et les automatismes reviennent vite. On commence la visite par la galerie principale aux parois et plafonds bien concrétionnés ; le point bas est bien glaiseux et certainement un peu gazé car on souffle un peu trop. On s'arrête au niveau des cordes remontant dans la cheminée terminale. Sur le retour je vais voir le gour suspendu au-dessus de l'escalade de 21 m. A 13h30 on est de retour au parking.

TPST de 2h30 maxi.

Compte-rendu de Guy.

Bibliographie sommaire :

ARDÈCHE ARCHÉOLOGIE N° 36 – 2019, pages 12-18.

L'aven de la Licorne, Saint-Privat-de-Champclos (Gard). Un nouveau témoin des paléoenvironnements au Gravettien.

Nicolas Lateur, Jean-Baptiste Fourvel, Philippe Monteil, Michel Philippe. Article à télécharger :

https://drive.google.com/file/d/1sTpqWaxWZjvQ1OeZkTfvvnPyEu_zfquV/view

Résumé : Situé à proximité des gorges de la Cèze, l'aven de la Licorne vient de faire l'objet d'une première étude paléontologique qui révèle son âge paléolithique, compris entre 27 650 ans et 23 950 ans avant le présent. Les restes d'espèces glaciaires que ce piège naturel renferme apportent donc de nouveaux éléments pour approfondir notre connaissance de l'environnement des groupes de chasseurs-cueilleurs de l'époque gravettienne et notamment de ceux qui ont fréquenté la grotte Chauvet.

MONTEIL P. (2018) – L'étagement des cavités du Serre du Barri, *Karstologia*, 67, p. 25-30.

Résumé : Le serre du Barri (Saint-Privat-de-Champclos, Gard) est un petit relief, point culminant de la rive gauche des gorges de la Cèze, à 4 km de leur entrée. Vestige de la surface d'aplanissement oligo-miocène du plateau calcaire urgonien de Méjannes-le-Clap, il est délimité au sud par les gorges de la Cèze et à l'ouest par celles du Malaygue-Roméjac. Après avoir décrit les réseaux spéléologiques étagés sur près de 180 m de dénivellation et commandés par une fracturation locale dense, nous mettons en corrélation l'étagement des réseaux avec les aplatissements et la présence d'alluvions anciennes, témoins des variations de niveau de base depuis le Miocène. Enfin, nous essayons de mettre aussi en relation la spéléogénèse du serre du Barri avec la dynamique de creusement liée à la zone de confluence et aux paléo-pertes de ses affluents.

Dimanche 8 décembre 2024

Assemblée générale Clan des Tritons au gîte Césame à La Combe.

Participants AG Tritons : Brigitte Alothe, Séverine Andriot, Olivier Brunel, Laurent C., Axel Choisy, Fabien Darne, Véronique G., Annick

et Bertrand Houdeau, Guy Lamure, Ludo Nicoli, Alex et Emma Pont, Pierre Senon, Denis Verstraete.

Procuration : Jean-Philippe Grandcolas, Maurice Chazalet, Laurent Senot, Brigitte Bussière, Thierry Flon, Claude Schaan, Odile P., Olivier V., Éric Rebryend.

Le compte-rendu est disponible, il sera en ligne sur le nouveau site du Clan des Tritons.

Samedi 14 et dimanche 15 décembre 2024

Colloque topographie, La Ruchère, Isère

Participants Clan des Tritons : Olivier Brunel, Alex Pont (comme intervenant).

Un colloque de topographie souterraine en Chartreuse

<https://www.gucem.fr/2024/12/16/un-colloque-de-topographie-souterraine-en-chartreuse/>

Les interventions :

https://youtube.com/playlist?list=PLU71YD_FrTITVMNyoR1ytxzEuUNsbpf64&si=npBJV2Tw7y1vZTII

Et quelques photos là :

<https://hof.webto.family/index.php/s/FkCb2WpP8d8PIY4>

Jour	Horaires	Activité	Sujet	Présentateur
Vendredi	18:20h	Accueil des participants		
	19:20h	Repas partagé		
	09:00	Présentation 20min + 10 min questions	Evolution des stades de topographie en Suisse	Patrick Deniz
	09:30	Présentation 20min + 10 min questions	Topographie des grands réseaux : Namoroka 126 km (Evolution de la topographie spéléo)	Eric Sibert
	10:00	Présentation 20min + 10 min questions	L'utilisation de données anciennes pour la synthèse d'un réseau : Le Clois d'Aspres	Benoît Urtuy
	10:30	Pause		
	11:00	Discussion autour d'un sujet	De TopoDroid à Theron les bonnes pratiques	Xavier Robert/ Marlin / Theo
			Accessibilité de Theron	
Samedi	12:30	Repas		
	14:00	Présentation 20min + 10 min questions	Grottes de Saint-Christophe : Laser scan et topographie spéléo	Stéphane Jaillet
	14:30	Présentation 20min + 10 min questions	Présentation LIDAR	Benoît
	15:00	Présentation 20min + 10 min questions	Synthèse topographique de la Dent de Croiles	Alain Maurice
	15:30	Présentation 20min + 10 min questions	Utilisation des données Theron avec QGIS	Alexandre Pont
	16:00	Pause		
	16:30	Discussion autour d'un sujet	Topographie spéléo et données SIG	Alexandre Pont et Benoît Urtuy
	18:00	Pause		
	18:30	Apéritif	offert par la commission scientifique	Alexandre Zapelli
	20:00	Repas		
Dimanche	09:00	Présentation 20min + 10 min questions		
	09:30	Présentation 20min + 10 min questions	Conception d'une base de données topographiques pour Theron	Xavier Robert
	10:00	Présentation 20min + 10 min questions	Valorisation des projets Theron sous forme de base de données: l'exemple de Karstnet	Tanguy Racine
	10:30	Pause		
	11:00	Discussion autour d'un sujet	Personnaliser son dessin Theron + Theron et Inkscape	Xavier et Tanguy
	12:30	Repas		
	14:00	Discussion autour d'un sujet	Futures évolutions des outils (Distox, GeoSLAM, Theron, Karstnet)	
	15:30	Fin :-)		

Mercredi 18 décembre 2024

Soutenance de thèse de doctorat en géographie de Lionel

Barriquand, Edytem, Le-Bourget-du-Lac, Savoie

Participants Clan des Tritons : Alex Pont (accompagné de Ph. Monteil), Jean-Philippe Grandcolas.

Consultation du Fonds Choppy en matinée.

Intitulé de la thèse : **Les grottes, le karst et le temps. Une évolution aux rythmes de l'eau, de l'air et du vivant à travers l'exemple du Mâconnais.**

Jury :

Philippe Audra et Laurent Bruxelles, rapporteurs

Stéphane Jaillet et Christophe Gauchon, directeurs de thèse

Nathalie Vanara, Larbi Boudad, examinateurs

Alain Devos, président du jury

Côté chiffres, 886 pages et 2,3 kg de papier à l'exemplaire ! Inestimable pour les heures de travail passées !!

Voir résumé de la thèse dans La Gazette des Tritons 117.

Nous retrouvons les copains/copines du Rhône, Doubs, Gard, Vaucluse, Saône-et-Loire, Alpes-Maritimes, Savoie, Isère, Ain, etc. Ce fut un studieux et bel après-midi !

Vendredi 27 décembre 2024

Grotte de Nichet, Fromelennes, Ardennes

Participants : Axel C. (Clan des Tritons), Équipe de Grottoles Mosans (Sedan, Ardennes) : Clément A., Ayla B., Kévin L., Clément F. C'est en cette belle journée bien fraîche du 27 décembre qu'avec une équipe de 4 ardennais plus moi, l'expatrié que nous décidons d'aller nous réchauffer dans la grotte touristique de Nichet, sur la commune de Fromelennes (08).

L'objectif de la journée est d'atteindre le chantier de désob au fond de la grotte, tout en prenant quelques photos sur la route.

Le rdv est pris pour 10h afin de récupérer les clés de la cavité à la mairie, la secrétaire n'étant pas habituée à croiser de beaux spéléologues, nous nous retrouvons avec le trousseau de tout le village. Nous arrivons au parking de la grotte de Nichet, désert en cette période, où nous nous apprêtons dans ce froid du Nord. Rien de tel pour se réveiller.

La grotte de Nichet dispose de 3 entrées: 2 aménagées dans des chalets avec un accès direct par des escaliers, et 1 accès par un gouffre, qui a été grillagé et verrouillé par un cadenas. Etant de vrais spéléologues, c'est cette dernière option que nous choisirons. Mais avant toute chose, il nous faut au moins 10min pour dégivrer la serrure du cadenas. Une potence surplombant le puits nous sert d'amarrages pour descendre ces 4m. Le puits nous emmène directement dans les galeries aménagées, où on y retrouve des vitrines remplies d'ossements et d'outils, préservés de l'extérieur. Les dimensions sont confortables, une belle colonne orne la salle principale. Clément et moi nous nous attardons pour prendre quelques photos, avant de poursuivre jusqu'à la fin de la partie "touristique". La partie touristique se conclut sur un balcon, d'où part un pan incliné ponctué par un ressaut court. S'en suit un enchaînement d'étroitures, jusqu'à arriver dans une petite salle où des chantiers de désob sont en cours. La remontée se fait rapidement, après un passage au bar du village nous nous séparons. TPST 3h.

Compte-rendu d'Axel.

Spéléométrie : 300 m, -53 m.

Sitographie :

Grotte de Nichet, un peu d'histoire.

<https://www.fromelennes.fr/decouvrir/grottes-de-nichet/un-peu-dhistoire>

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

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



1^{er}, 2 et 3 janvier 2025
Ardèche & Gard

Sortie traditionnelle de jour de l'an !

Clubs présents : GS Dolomites, Césame, Ursus, Clan des Tritons, etc.
« Nous sommes allés à **Baume de Bret** le 1er avec Fabien, Maryse, Beb, Kro, Jacques et Eveline Gudefin, le 2 équipement **Licorne** et **aven des chauve-souris** (zone du Serre de Barri) avec J.-M. Chauvet ! Avec Kro, Fab, Beb et Philou. Le 3 à la **Licorne** jusqu'au fond, Fab, Philou, Vincent, Luna, Syam, Janet, le copain de Janet si j'oublie personne ! ».

D'après les infos de Vincent Lacombe.

Article dans **Spelunca 174, 2024**, pp. 4-14.

<https://www.researchgate.net/publication/382597221>

Un autre regard sur la baume de Bret (Montclus, Gard)

<file:///C:/Users/jean-/Downloads/2024BigotetalBaumedBretSpel174p4-14.pdf>

Dimanche 5 janvier 2025

Sortie raquettes, Les crêtes de la Molière Vercors Nord

Participants : Denis, Guy, Martine, Cécile, Bertrand, Annick, Brigitte A., Olivier et Odile.

TPAR 6 heures.

La journée est annoncée très froide et ensoleillée sur les hauteurs à la mi-journée. Nous déposons une voiture au parking Le Truc-Le Bouchet (1094m) point d'arrivée de la rando. Nous partons des Prudhommes (1127m) en empruntant le sentier de Plénouze qui nous emmène à Plénouze (1648m). Dès le départ, nous sommes accueillis par le vent du nord et il fait -6°. La neige est gelée et la montée dans la forêt est coriace. Nous traversons par 2 fois les pistes de ski de fond et nous arrivons dans le brouillard à la clairière de Plénouze (1538m). Le vent est glacial et nous supportons toutes les couches doudounesques. Olivier, Denis et Cécile vont au sommet de Plénouze et nous rejoignent à l'orée de la clairière de la Molière : l'ambiance est très hivernale et nous n'envisageons pas de nous arrêter longtemps, même pour pique-niquer. Au cours de la traversée de la clairière, nous entrevoyons le soleil qui tente sa percée à travers les nuages. Les photographes s'en donnent à cœur joie face à des paysages féériques !

Nous poursuivons le chemin sur les crêtes qui deviennent de plus en plus ensoleillées et près du pas du Tracollet, nous trouvons un coin à l'abri du vent, face à un rayon de soleil pour pique-niquer rapidement. Puis, nous poursuivons le chemin par le sommet de Charande (1709m) où la vue est complètement dégagée : magnifique panorama des sommets enneigés, une belle récompense des heures passées dans le brouillard glacial !

Descente par le pas de l'ours (1649m) en empruntant un chemin qui nous mène au Truc, tout en traversée sur de la neige dure. A l'arrivée, une fouine sort de son trou hivernal, à l'affût de nourriture non loin de là et devient la star du jour !

Belle fin de journée ensoleillée !

Compte-rendu d'Odile.

Les photos de Denis sont là :

<http://www.ipernity.com/doc/197739/album/1373072>

Mardi 7 janvier 2025

Assemblée générale constitutive en visio de l'association KRAC

Participants : Philippe Audra (06), Philippe Auriol (90), Lionel Barriquand (69), Gaël Cazes (34), Jean-Marie Briffon (81), Philippe Crochet (34), Jo De Waele (Italie), Claire Falgayrac (81), Jean-Philippe Grandcolas (69), Jozef Grego (Slovaquie), Jean-Pierre Gruat (12), Annie Guiraud (34), Jean-Paul Héreil (46), Bernard Lips (69), Josiane Lips (69), Véronique Olivier (90), Fred Poggia (38), Alex Pont (38).

Excusé : Xavier Robert (38).

Cette association « internationale » est fondée, par les dix-neuf membres des deux expéditions 2023 et 2024 au Köytendag (Turkménistan), association régie par la loi du 1^{er} juillet 1901 et le décret du 16 août 1901 ayant pour titre :

« **Karstologie & Recherches Asie Centrale (KRAC)** »

Validation des statuts, constitution d'un conseil d'administration, projets 2025 et 2026, etc.

Conseil d'administration et bureau :

Philippe Audra, commission scientifique

Gaël Cazes, président-adjoint

Jean-Marie Briffon, secrétaire-adjoint

Jo De Waele, commission scientifique

Jean-Philippe Grandcolas, secrétaire

Jozef Grego, commission scientifique

Jean-Pierre Gruat, président

Jean-Paul Héreil, trésorier

Alex Pont, trésorier-adjoint

Pour la petite histoire, Jean-Pierre, Jean-Paul et Jean-Philippe ont fait leur 1^{ère} expé ensemble au Tadjikistan en 2010 !

Le compte-rendu Pamir 2010 est là :

http://clan.des.tritons.free.fr/publications/explo_tritons/CR.Expe.Pamir_2010.pdf

Cette association est ouverte à toute personne portant un intérêt à l'activité spéléo à l'international.



Karstologie & Recherches Asie Centrale

Dessin Louise Grandcolas.

Samedi 11 et dimanche 12 janvier 2025
Gouffre de Vauvougier, Malbrans et gouffre de la Légarde,
Haute-pierre-le-Châtelet, Doubs

Participants Clan des Tritons : Olivier Brunel, Axel Choisy.

Et 3 membres du Groupe Spéléo du Bas-Rhin.

TPST : 8 h et 4 h.

WE dans le Doubs 11-12 Janvier – Interclub, GSBR, Tritons et divers alsaciens.

Axel, proche des alsaciens du GSBR (Groupe spéléologique du Bas-Rhin) et toujours membre de ce club propose de les rejoindre lors d'un WE dans le Doubs. Olivier B. l'accompagne, lui qui a été membre, il y a plus de 25 ans, du feu club du SCS. (pas celui de la Seine mais celui de Strasbourg). Il n'est d'ailleurs pas le seul aux Tritons à revendiquer cette ancienne appartenance puisqu'il y a côtoyé Bertrand H. dans la capitale européenne.

Axel a réservé un gîte à Lods nommé « un p'tit bout de schiste » grande demeure confortable sur la rive de la Loue, chère à Courbet. On y accède par une étroite passerelle qui fait face à une imposante falaise, non pas de schiste mais de bon vieux calcaire, propre à la génération de trous. Plusieurs équipages nous y rejoignent. Des Vosgiens du club Taupe-Les Bains, des Haut-Rhinois du club AERE et enfin des membres du GSBR. Mélange détonnant quand on connaît les blagues que se balancent entre eux les Bas-Rhinois, les Haut-Rhinois et les Vosgiens. Nous sommes 13 spéléos au total.

Malgré le froid qui pique, le soleil illumine les plateaux du Doubs. La fonte des neiges a néanmoins réorienté le programme. A notre grand dam, nous ne ferons pas le gouffre du Mont-Ratey qui risque d'être arrosé. Sont programmées 2 vieilles classiques du Doubs : **le Vauvougier et la Légarde.**

Axel et Olivier font partie d'une équipe de 5, ils équiperont le Vauvougier le samedi et déséquiperont la Légarde le dimanche. L'autre équipe, plus lente, en profitera pour parfaire les techniques d'équipement de l'un de ses membres.

Axel part en tête équiper le Vauvougier, suivi d'Olivier qui redécouvre ce gouffre qu'il a fait de nombreuses fois il y a plus de 30 ans. Le gouffre est désormais broché et à la cote moins 38, il faut opérer un bon pendule pour agripper une prise dans une diaclase remontante sur la paroi opposée. Du fait d'un malentendu dans les communications intra puits, Axel suit une vire installée en fixe, certes au bon niveau, mais pas au bon endroit. Il s'agit très certainement d'une vire d'accès au réseau des cheminées, installée par les nancéiens de l'USAN qui ont repris les explos dans ce gouffre exploré par la SHAG de Besançon dans les années 70. Olivier et Vincent (du GSBR) venus le rejoindre en pensant que la corde était libre, doivent se résoudre à reculer sur le palier en plein puits. Accrochés à la vire, il libère la corde à Axel pour qu'il puisse faire Tarzan en toute impunité. Pendant ce temps, les 2 autres camarades

alsaciens se gèlent toujours les miches, suspendus à la vire d'entrée. Bref, on refait un lancement de corde pour que les naufragés de la vire puissent reprendre le bon itinéraire et nous voilà enfin au chaud dans ce trou sec.

Par rapport aux premières années, la progression a été facilitée dans les oppositions par la pose de barreaux métalliques et la redoutable étroiture en diaclase de 15 m de long n'est plus qu'un souvenir depuis un secours ayant eu lieu en 2022. A partir de cette ex-étroiture située à mi-chemin nous trouvons des équipements en fixe laissés par l'USAN ce qui nous permet de progresser plus rapidement. Cette facilité apparente fait oublier que, derrière, c'est toujours encore étroit. Il faut attendre le puits de Guano pour progresser aisément et aboutir sur un étage de galeries qui nous amène, entre autres, à une colonne de concrétion fine et torsadée. D'un commun accord, (et surtout de ceux qui ont déjà fait le grand puits final qui n'amène à rien sinon à atterrir dans une mare de boue) nous décidons de faire demi-tour pour profiter de la soirée avec la 2^{ème} équipe. On remonte donc les étroitures avec des kits pleins de cordes inusitées (quand on aime ça !). Le deal étant de déséquiper au-delà de l'ex-étroiture, la 2^{ème} équipe ne pensant pas aller plus loin le dimanche. On sort en fin d'après-midi avec le soleil au bout de 8h de périple, et on se retrouve de manière assez synchronisée avec l'autre équipe au gîte. Inutile de dire que l'après a duré. A suivi un bon repas mijoté par Anne.

Le lendemain matin, branle-bas de combat. On se motive pour nettoyer le gîte et quitter les lieux en bravant le froid.

Le dimanche pour nous, c'est le gouffre de la Légarde. Après un arrêt obligatoire pour acheter du Comté, nous arrivons rapidement à l'entrée du gouffre. Olivier y découvre la plaque à la mémoire de la spéléo belge qui y a trouvé la mort en 1998. Sa chute serait due à une erreur de manipulation qui nous paraît toujours aussi étonnante : une descente sur descendeur accroché au porte matériel. Ce n'est pas un cas isolé et pour information PETZL a renforcé la résistance de ses porte-matériel à 400 kg, au cas où. Quoi qu'il en soit, inutile d'essayer ce n'est pas une utilisation recommandée.

Bon, descente rapide, Olivier en tête, pour se remémorer sa jeunesse. Il peste un peu sur l'équipement réalisé par le camarade néophyte de l'autre équipe, vociférations réitérées par la suite par Axel. On arrive à la trémie où on s'humidifie complètement. Au fond, à -200m, séance photo au niveau des bassins d'eau, Axel n'étant pas assez mouillé, se met en scène pour faire un gros plouf dans ce même bassin. Nous on pensait au froid de canard à la sortie et, à part lui, on n'était pas chaud pour franchir le bassin et atteindre la grande galerie, on s'est contenté de la galerie moins aquatique mais beaucoup plus boueuse.

A la remontée, Alain du GSBR, se perd dans la trémie et y entraîne Olivier, qui le soutient pour passer une étroiture. Olivier ne pourra pas négocier cette même étroiture, ce qui lui confirme que ce n'était pas le bon passage. Impossible pour Alain, malgré plusieurs tentatives, de la repasser en marche arrière. On vit un petit moment d'angoisse jusqu'à ce que Axel, qui fermait la marche, se retrouve en définitive devant lui, c'était certes un raccourci, mais un peu sélectif !

Au déséquipement, pour retarder l'attente dans le froid extérieur, Olivier attend Axel dans le puits d'entrée peuplé d'un panel de différentes races de chiroptères en hibernation. Sortis à 16h, après 4h passées sous terre. Arrivés aux voitures, on fait nos adieux à nos camarades transis et on se hâte pour se changer et se mettre au chaud. Retour vers 20h dans nos pénates.

Participants de l'équipe :

Olivier BRUNEL (Tritons), Léo POIRET (GSBR), Alain ARNOUX (GSBR), Vincent STRUB (GSBR), Axel CHOISY (Tritons).

Liste des cavités naturelles les plus longues du Doubs

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

Liste des cavités naturelles les plus profondes du Doubs

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

Vendredi 24 janvier 2025 Assemblée générale CDS 69 à Lyon

Lieu : siège FFS à Lyon 2^e.

Participants Clan des Tritons : Olivier Brunel, Jean-Philippe Grandcolas (conseil d'administration CDS 69), Bertrand Houdeau et Guy Lamure (vérificateurs aux comptes).

Une trentaine de participants.

Samedi 25 janvier 2025 Réunion CREI-FFS à Lyon.

Participants : Jean-Philippe Grandcolas (Direction Nationale et secrétaire CREI).

16 participants + 4 en visio.

La dernière réunion date du 11 janvier 2020.

Mercredi 29 janvier 2025 Plateau Châtillonnais, Côte d'Or

Participant : Jean-Philippe Grandcolas.

Balade « pseudo-prospective » sur ce vaste plateau bathonien, dont les principaux phénomènes karstiques sont la source de la Douix à Châtillon-sur-Seine, la résurgence de la Laigne(s) notamment. Visite de la Grande Baume à Balot, site moustérien (présence d'un petit rhinolophe et deux petits murins).

Sitographie :

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

[Laigne \(rivière\)](#)

SOURCE DE LA DOUX : VISITE GUIDÉE

Par Jean-Michel Machefert (texte et photos).

https://souterraine.ffesm.fr/uploads/media/docs/0001/04/e277e041a70f_aa4cbc177eea184a98a72f3610ce.pdf

SUBAQUA Mars - Avril 2014 - N° 253 - RUBRIQUE SOUTERRAINE - JEAN-PIERRE STÉFANATO Responsable de rubrique.

<http://assplongee.over-blog.com/2024/03/la-doux-1er-round.html>

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

Bibliographie

COLLIN J.J., GAGNAIRE G., LIENHARDT G. (1974), Plateau du Châtillonnais – Etude Structurale et hydrogéologique – 74 SGN 039 JAL

<https://sigessn.brgm.fr/spip.php?article415>

Extraits :

Etude structurale et hydrogéologique du plateau du Châtillonnais.

Phénomènes karstiques [\[https://sigessn.brgm.fr/spip.php?article415\]](https://sigessn.brgm.fr/spip.php?article415)

Cette étude nous informe que les manifestations du karst ne sont pas abondantes à la surface du plateau du Châtillonnais. Il n'existe que quelques gouffres et quelques dolines. En effet, il semblerait que dans cette région, le manteau de formations d'altération ait entièrement masqué les manifestations d'un karst. Toutefois l'existence de ce karst semble être mise en évidence par de nombreuses résurgences et exurgences attestant de l'importance de la karstification profonde.

Ces aquifères sont donc des aquifères karstiques. Les phénomènes karstiques paraissent surtout affecter la masse calcaire supérieurs, mais en fait, tout le Jurassique moyen est karstifié et la couche de marne de l'Oxfordien moyen ne constitue qu'exceptionnellement un horizon intermédiaire séparant les deux karsts.

PLATEAU DU CHATILLONNAIS (21)

ETUDE STRUCTURALE ET HYDROGEOLOGIQUE

Par G. GAGNAIRE et G. LIENHARDT, 1974. 41 pages.

<http://infoterre.brgm.fr/rapports/74-SGN-039-JAL.pdf>

Structures en pierre du plateau du Châtillonnais (Côte-d'Or) : du Hallstatt à l'Antiquité tardive : l'apport de l'archéologie forestière.

<https://laas.hal.science/LMC-IRAMAT/hal-01950043v1>

BÉNARD J., GOGUEY D.

Structures en pierre du plateau du Châtillonnais (Côte-d'Or), du Hallstatt à l'Antiquité tardive. L'apport de l'archéologie forestière, 2018, 289 p. - <https://www.librairie-archeologique.com/.html?produit=50446>

Debesse Marie-Louise. Le Châtillonnais. In: *Annales de Géographie*, t. 37, n°209, 1928. pp. 428-451.

DOI : <https://doi.org/10.3406/geo.1928.9454>

www.persee.fr/doc/geo_0003-4010_1928_num_37_209_9454

Laignes (Résurgence de la) [Résurgence du ruisseau de Marcenay]

<https://grottomap.org/entrance/XK3pjVeo/laignes>

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Laigne_\(rivière\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Laigne_(rivière))

Samedi 1^{er} et dimanche 2 février 2025 Exercice-secours SSF 69, Ardèche

Participant Clan des Tritons : Olivier Brunel.

Une vingtaine de participants dont 5 cadres du SSF.

Les participants proviennent des clubs des Vulcains, du SC Villeurbanne, des Troglodytes et du GS Dardilly. Le Clan des Tritons est représenté par 1 membre (O. Brunel) en qualité d'équipier secours.

Nuits au gîte du Césame à Vallon Pont d'Arc.

Les exercices sur les 2 jours ont lieu dans les porches d'entrée de la grotte de la Chaire à Salavas. Les voûtes sont équipées pour l'escalade en artificiel. Les exercices ont principalement porté sur les techniques de transfert de civière avec frein de charge même si les futurs chefs d'équipe ont priorisé les tyroliennes dans les scénarios retenus le dimanche pour convoyer la civière d'arche en arche. (C'est plus simple à manœuvrer mais plus long à installer). Nettoyage du matériel dans l'Ardèche au pied de la grotte. Le climat était froid et le courant d'air dans les porches d'entrée glacial. Très bonne ambiance de groupe et consignes intéressantes relayées par Antoine A. et Romain R.

Lundi 3 février 2025 Pointages Haute-Saône

Participants : Damien Grandcolas (Spéléo Club de Vesoul, 70), Jean-Philippe Grandcolas.

Prospection secteur Villers-sur-Port et Melin.

Mon grand frère et moi décidons d'aller traîner nos guêtres dans le secteur afin qu'il découvre les différentes pertes de Villers-sur-Port et de Melin. Nous commençons par la perte du Creux de Pointotte que je veux aller voir de près pour prendre des photos et des points GPS. Nous nous frayons un chemin dans les ronces jusqu'à celle-ci. L'effondrement est imposant (une dizaine de mètres de diamètre pour une profondeur d'environ 8 m). Ce jour, il n'y a aucune circulation d'eau. Ensuite, je montre au frangin les entrées des pertes du Château de Valleriois, de la Dent et des Pierres Blanches. Les 3 sont actives. Nous changeons de secteur pour nous rendre à Melin. Je voulais revoir la perte de l'Entonnoir. Surprise ! Un départ vertical dans la roche est visible et presque pénétrable. Au fond du petit ressaut (env. 2m), le ruisseau coule. La roche est lavée et invite vraiment à y descendre. A voir plus « profondément » très, très prochainement ! Nous continuons notre visite par les différentes pertes de Melin et Semmadon répertoriées sur Basekarst. Certaines correspondent à des simples « trous d'eau » sans intérêt ! Celles comme les Takouets et la Grange des Charmes sont importantes mais demande un travail titanesque pour atteindre la roche ! Damien.

Par ordre de visite :

- Perte du Creux de Pointotte – Villers-sur-Port
- Perte du Château de Valleriois – Villers-sur-Port
- Perte du Ruisseau de la Dent – Villers-sur-Port
- Perte du Bois des Pierres Blanches – Bougnon
- Perte de l'Entonnoir – Melin
- Perte du Ruisseau de la Sorlière – Melin
- Perte du Village n°1 – Melin
- Perte des Takouets – Semmadon

- Perte du Petit Chanois – Semmadon (marre)
- Perte des Egouts – Semmadon
- Perte de la Grange des Charmes n°1 – Semmadon

Compte-rendu de Damien.

Séances de creusement au Jallier (Sup.)

les 23 janvier, 4 et 10 février 2025.

Participant : Olivier Brunel.

La météo en ce début d'année est déprimante, autant allez se défouler au Jallier. La séance précédente date de l'automne et les conséquences de l'hiver et du dégel sur ce chantier ne sont pas surprenantes. De fait, la première journée a été occupée essentiellement à déblayer le trou en partie rebouché par les effondrements et à purger les parois. J'ai eu la présence d'esprit de ramener une pelle américaine, un petit contenant pour écoper et un nouveau seau, le dernier ayant dévalé la pente lors d'une séance précédente pour aller faire du canyoning dans le Guiers Vif. (Pour info, j'espère bien récupérer celui-ci). En déblayant le fond, j'ai retrouvé un bout de corde inextricable dans la glaise liquide et collante. Peu de temps après on aperçoit un gros bloc lisse et jaune que j'ai pu identifier par la suite comme étant un bidon plastique relié à la corde, enfin quand j'ai pu arriver au reste d'un burin planté dans le plancher, j'ai compris que j'étais parvenu à la fin du trou. Donc, on retiendra qu'il ne faut rien laisser au fond sous peine de ne pas pouvoir en disposer. Il reste juste un peu de temps en cette première journée pour travailler à la masse et au burin et à élargir un peu. Il faut revenir sans trop tarder au risque de devoir nettoyer de nouveau.

Les 2 séances suivantes vont être orientées sur l'élargissement du fond afin de pouvoir travailler plus aisément et forer avec des angles plus faibles. Ces fois-ci, on constate peu d'effondrement, mais un trou rempli d'eau ; il faut donc écoper.

Résultat à la mi-février : un trou bien ovale de 0,8 par 0,6m (presque une baignoire), avec un plancher descendu uniquement de 20 cm. Il resterait donc environ 1 mètre en profondeur pour ouvrir sur le Jallier si on se réfère au repère sur la paroi droite, donné à 2,50m de la balise.



A noter qu'il serait utile de faire un étayage provisoire des parois pour le printemps, le temps de finir le chantier et d'adopter une

solution plus pérenne. Axel peut mettre à disposition des palettes et j'ai une vieille bâche que je peux abandonner pour retenir la terre des parois. Cependant, il semble que personne aux tritons ne soit chaud pour effectuer ce travail avant une remontée confortable des températures.

Petite victoire : j'ai réussi à désincarcérer le burin bloqué par Alexandre (un peu trop bourrin sur ce coup-là. 😊).



A suivre....

Dimanche 16 février 2025

Balade bugiste, Ain

Participant : Jean-Philippe Grandcolas.

Histoire de prendre l'air par cette belle journée ! Petite rando à la Balme à Roland (Lompnas) que je retrouve facilement, il n'y a personne au gouffre de la Morgne, halte au Creux Mutin (Innimond), superbe panorama sur la chaîne de montagnes depuis l'église d'Innimond, arrêt à la perte de Pré-Riondet (Marchamp), il y a de l'eau et pour finir la balade karstique, un dernier arrêt au Perthuis (Marchamp), l'eau est de suite à l'entrée.

Vendredi 21 au vendredi 28 février 2025

Camp expo Arbaillies, Pyrénées-Atlantiques

Participant Clan des Tritons : Olivier Brunel.

Participants : 5 Nantais du SCSH, 2 Limougeaux du SCHV, 1 Triton. + passage des copains de Leize Mendi et participation de Brice Maestracci pour une journée photo souterraine dans le P110 du gouffre de la Charlotte, première découverte du collectif dans les Arbaillies. La session traditionnelle d'hiver se tient en février et cette année encore, nous n'avons pas de neige ; nous pouvons ainsi monter en voiture au cayolar. A l'encontre, l'absence de neige, nous oblige à approvisionner de l'eau à la fontaine d'Ahusquy, car le robinet de la source est fermé en hiver. La dernière session date de la semaine du nouvel an et nous réattaquons les 2 chantiers prioritaires : le Bois de Cerf et le SO104. Le Gouffre du bois de cerf avance désormais plus rapidement et l'espoir d'une jonction avec l'amont du collecteur du gouffre du Bidon se fait de plus en plus réaliste. Au fond, 2 voies d'avancée : l'actif et le fossile, tous les 2 à élargir par endroits. Sur la semaine, l'actif a été équipé en fixe et la suite a été envisagée, néanmoins la diaclase se pince méchamment avec une largeur de 20 cm et ceci sur au moins 15 mètres visibles. On priorisera donc le fossile et on laisse l'équipement pour que les copains puissent le voir. Mauvaise idée car les pluies intenses des jours suivants empêcheront tout accès à cet actif. Sur le fossile, la diaclase est également devenue étroite mais au moins, on est au sec. L'orientation à une nouvelles fois changé vers le nord, se rapprochant de l'actif mais également de l'axe de fissuration principale, aligné sur le collecteur du Bidon. Au bout de la semaine, une avancée de 15 mètres a été réalisée et nous entendons 15 mètres plus loin le bruit de l'actif qui sourd plus bas.

La dernière session au SO 104 date de la Toussaint. Nous étions parvenus, après moult élargissements, au terminus connu par les premiers explorateurs en 1990 à -101m. La suite n'était pas évidente. Le fossile, très étroit, aboutit sur un bouchon de calcite. L'actif est retrouvé à la suite d'une descente dans un sévère laminoir, il se perd rapidement sous un plancher stalagmitique. Une niche boueuse et concrétionnée marque la fin du pénétrable. C'est donc dans la calcite pourrie que l'on s'acharne pour rapidement se rendre compte que cela ne passe pas. En tentant de deviner où part

l'actif, je passe la tête dans un petit regard sur le plancher et en informant mon camarade, un écho me renvoie mes paroles. Il y a du volume très proche, à quelques mètres. Ça y est, on va enfin faire de la vraie première, mais pour cela il y a du boulot, c'est un trou de souris surmonté de calcite pourrie, d'un plancher tout aussi pourri avec une gros couche de glaise par-dessus. Si l'on ajoute les remplissages argileux sur les parois rocheuses quand on les retrouve, bref... à partir de la 3^{ème} séance, on bouche notre trou de souris et comme le débit a été plus que doublé avec les précipitations, on voit rapidement l'eau monter, notre chantier devient une piscine très froide et on remonte tout le matériel au niveau du fossile, au cas où. Le surlendemain, le niveau a un peu baissé et on arrive à piocher au fond pour retirer le bouchon. Gros bruit de chiotte qui se vide... le trou de souris réapparaît, c'est reparti pour taper dans le Mond Milch, le cul dans l'eau glacé. Dans ces conditions, nous n'avons avancé que de 4 mètres et il nous tarde de voir plus loin s'il sera rapidement possible de débayer vers l'avant. Ce sera pour la prochaine, à l'Ascension.

Samedi 22 au vendredi 28 février 2025 Entre Ardèche, Gard et Lozère

Participant : Jean-Philippe Grandcolas.

Retrouvailles avec Olivier et Serge Caillault et quelques Ragaïes (Vaucluse) courageux en bivouac entre Cocalière, Coteptatière et Peyrejal ! Le samedi, la pluie transforme le bivouac en boubier ! Serge fera quelques clichés, le sous-sol calcaire déjà bien détrempe depuis un mois finit par cracher par tous ses pores le trop-plein aqueux, avec Christophe T. nous ferons le tour et assisterons en direct au débordement du Peyraou de Chadouillet, suivi de l'évent de Peyrejal, Coteptatière crachera dans la nuit.

Le restant de la semaine sera partagé entre tourisme et 2 jours de vélo dans les Cévennes, le vendredi je constate que les niveaux ont nettement baissés sur le secteur de la Cocalière, petit détour par l'aven de Tégoul (Saint-André-de-Cruzières), équipé d'un goujon et deux spits tout neufs ! Halte au Peyraou de Rouveyrols ou Peyrol de Pleoux - Peyraou de Beaulieu (Beaulieu), il « dégueule ».

Le corps de Vincent MALIGNON (1736 – 21 avril 1794) jamais retrouvé !

D'origine ardéchoise, agent national de la République et procureur-syndic de sa commune natale (Piechegrud), il fut missionné en Ardèche où des rumeurs faisaient état d'un complot royaliste. Arrivé devant la mairie de Saint-André-de-Cruzières, il fut froidement assassiné par un groupe de royalistes. Précipité dans la Baume de Tégoul, sur la route de Beaulieu, son corps ne fut jamais retrouvé. « Le 24 juin 1794, décret portant que le nom de Vincent Malignon, mort martyr de la liberté, sera inscrit sur la colonne du Panthéon, et les auteurs ou complices de son assassinat seront traduits sur le champ au Tribunal révolutionnaire ». Les coupables n'ayant pu être identifiés, quatre-vingt habitants furent emprisonnés, jugés et condamnés à la guillotine dont ils furent sauvés grâce à la chute de Robespierre.

<https://www.cdc-vansencevennes.fr/mieux-nous-connaître-2/le-territoire/les-communes/saint-andre-de-cruzieres/>

Spéléologie du département de l'Ardèche, J. Balazuc, édition 1956.

<http://www.gwferrari.it/RivisteSpeleo/NAZ/MemorieRSI/MemorieRSI1956-V02.pdf>

Vendredi 28 février 2025

Grotte du Guiers-Mort, Réseau de laDent de Crolles, Saint-Pierre-de-Chartreuse, Isère

Participants : Olivier V et Guy Lamure.

But annoncé de cette petite sortie, revoir 2 départs (les 2 croix rouges sur la topo) potentiellement intéressants dans la partie du Labyrinthe explorée par les Tritons en 1983. Pratiquement plus de neige en cette fin février, les raquettes resteront donc dans le coffre de la voiture. On grignote rapidement à l'entrée du Guiers, dépose des sacs dans la grande salle vers le départ du réseau sanguin et ensuite on emprunte l'itinéraire hors crue au-dessus de la salle de l'escalade pour vérifier la présence de glace au niveau de la vire. Arrivés au départ du Labyrinthe, Olivier pressent le traquenard quand je lui annonce qu'on va poser là tout le matos perso, car la suite risque d'être étroite... Effectivement on passe de galerie à

galerie basse et rapidement à boyaux étroits voire très étroits ; Olivier, prudent, s'arrête avant la partie la plus resserrée pendant que je vais revoir les 2 départs. Le premier, galerie de quelques mètres qui se sépare en 2 boyaux impénétrables, et le second, bien ventilé mais lui aussi impénétrable avec vue sur 7 à 8 m.

D'après la topo (cf. Spéleo Dossiers n° 18 pages 32 et 33) il resterait une bonne vingtaine de départs de boyaux à revoir mais certainement peu de pénétrables. D'un commun accord avec Olivier on décide de les laisser pour les générations futures.

TPST : 2h30 maxi.

Compte-rendu de Guy.

Le compte-rendu de la sortie raquettes de février sera pour le prochain numéro.

Alex est en expé au Laos du 25 février au 17 mars 2025 avec le Spéleo club d'Aubenas.



Dates à retenir

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

* **Les 6^{ème} Rencontres du Groupe d'Etude de Biospéologie** auront lieu à **Marcihac-sur-Célé** dans le Lot les **28, 29 et 30 mars 2025**.

Pour info, les derniers CR sont ici :

<https://geb.ffspeleo.fr/spip.php?rubrique73>

* **Les 26 et 27 avril 2025, Saint-Pé-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées)**

deviendra le cœur battant de la spéléologie régionale avec un événement unique : le **Congrès Régional de Spéleo d'Occitanie**.

<https://csr-occitanie.fr/blog/tout-savoir-sur-congres-regional-de-speleologie-les-26-et-27-avril-2025-a-saint-pe-de-bigorre-hautes-pyrenees/>



* Le prochain **congrès FFS** se tiendra du **7 au 9 juin 2025** aux Eyzies-de-Tayac en Dordogne.

<https://congres-ffs-leseyzies2025.fr/>



* **Rassemblement des Spéléos Caussenards 2025**

Lieu : **Sainte-Eulalie-de-Cernon (Aveyron, Larzac)**

Dates : du **vendredi 12 septembre 2025, 16h** au **dimanche 14 septembre 2025, 14h**.

Contact : contactcaussenard2025@laposte.net

Il n'y aura pas de **congrès régional en Auvergne Rhône-Alpes en 2025** faute de candidat, seule l'assemblée générale se déroulera à **Saint-Montan en Ardèche le 23 mars 2025** ; en 2026 le congrès sera dans le Rhône.

Les sorties 2025 programmées

5 ou 12 avril 2025, Gournier, Vercors.

WE de Pâques (19 au 21 avril 2025) à Vallon-Pont-D'Arc.

Stage topographie à Vallon-Pont-D'Arc, Ardèche les 17 et 18 mai 2025, organisation Fabien et Alex, hébergement La Combe.

WE Ascension (29 mai au 1^{er} juin 2025) Plateau de Sault (Aude) traversée Vieux Lion/Chandelier.

21 et 22 juin 2025, gouffre R'Noille (74) Plateau de Solaison/Cenise.

2 au 17 août 2025, camp PSM.

18 octobre au 3 novembre 2025, Croatie.

D'autres sorties spéléos/canyons sont prévues, les dates ne sont pas encore arrêtées.

Le coin des stages 2025

<https://ffspeleo.fr/stages.html>

Les nouveaux adhérents 2025

En prévision.

Changement d'adresse – téléphone – mél

Néant.

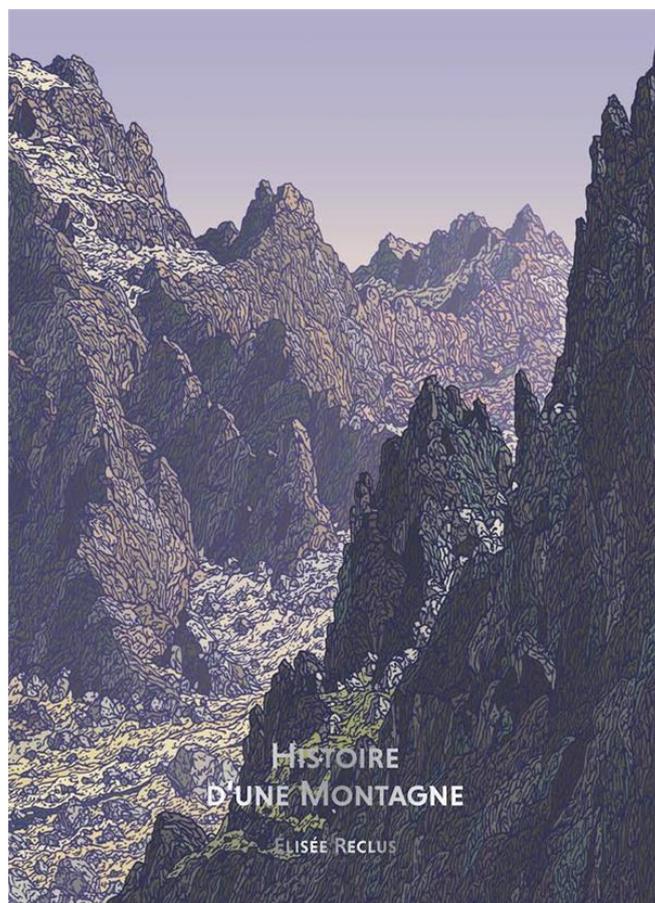
La parenthèse littéraire



Fédération Ardéchoise de Recherche Préhistorique et Archéologique

Ardèche archéologie sont en ligne jusqu'au **numéro 37, 2020**.

<https://www.ardeche-archeologie.fr/ardeche-archeologie/liste-des-revues/>



Histoire d'une montagne. Elisée Reclus- Ed. Reliefs.

Les éditions Reliefs proposent une magnifique édition illustrée de ce classique d'Élisée Reclus paru en 1886. Géographe, anarchiste et grand baroudeur, il mêle un regard scientifique et une réflexion philosophique sur la liberté et le bonheur lors de ses déambulations dans les Alpes. Il y évoque aussi la géologie, le climat, la flore, la faune, et la vie des montagnards.

LES COCOTTES ROUSSES

Librairie indépendante

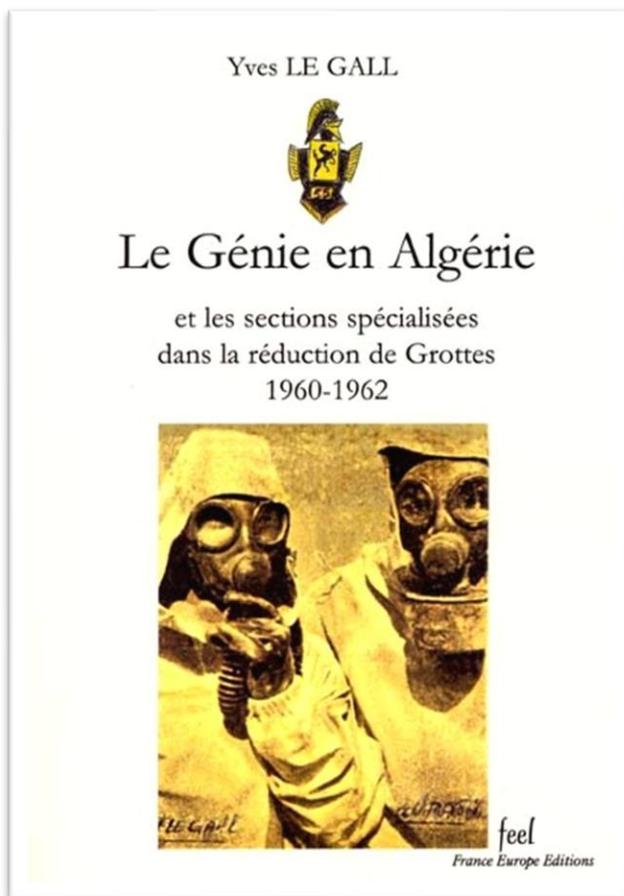
3 place du marché 69360 Saint-Symphorien-d'Ozon
info@librairie-lescocottes.fr
09 67 62 52 56



SOS Loue et Rivières Comtoises

Pour que les rivières comtoises ne meurent pas en silence
FLASH INFO : Pollution de la source Noire : audience et condamnation ce 14 février 2025.

<https://www.soslrc.com/2025/02/14/flash-info-pollution-de-la-source-noire-audience-et-condamnation-ce-14-fevrier-2025/>



Une petite publication que je viens de redécouvrir, évoqué il y a quelques années par Gérard Kalliatakis.

Le génie en Algérie et les sections spécialisées dans la réduction de grottes

Auteur : [Yves Le Gall](#)

Paru le : 10/10/2001

Éditeur(s) : [France Europe éditions](#)

Résumé

Les souvenirs d'un ancien appelé du contingent pendant la guerre d'Algérie, enrôlé d'office, chargé de l'entraînement des soldats. ©Electre 2024

Lire la Quatrième de couverture

Avant la guerre d'Algérie, membre d'un club de spéléologie, je fus enrôlé d'office dans cette «section de réduction de grotte» en qualité de sous-officier adjoint, je serais chargé de l'entraînement, qui évoluerait dans un milieu souterrain.

Cette section était constituée d'Appelés du Contingent, plusieurs d'entre eux possédaient des connaissances sur l'Alpinisme.

Nous devons être très vigilants car la fouille des grottes, même pour les soldats les plus aguerris, reste une épreuve très angoissante du fait de la

présence du Front de Libération Nationale. Ces promenades souterraines, dans un cadre souvent merveilleux, demandent des qualités de sang-froid et de contrôle de soi, ce qui me permet d'ailleurs d'affirmer que les résultats obtenus par les soldats du Contingent sont sur le plan opérationnel importants et que les risques pris et surmontés sont récompensés, plus de 35 Appelés seront cités.

Yves Le Gall

Fiche Technique

Paru le : 10/10/2001

Thématique : [Récits de vie](#)

Auteur(s) : Auteur : [Yves Le Gall](#)

Éditeur(s) : [France Europe éditions](#)

EAN13 : 9782913197374

Pages : 63

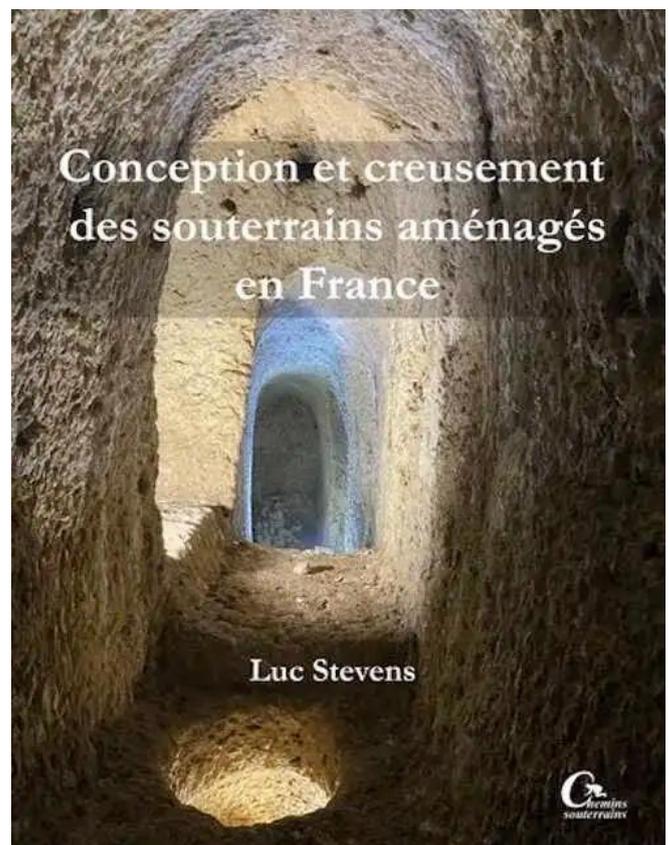
L'Index des Spéléo-dossiers n° 36 à n° 43, 2008 - 2022

est en ligne sur le site ci-dessous :

https://www.csr-rhonealpes.fr/cds69/wp-content/uploads/sites/2/2024/12/index_speleo_dossiers_tome2_2024_V4.pdf

Le château de la Garde à Saint Thomas, résidence d'E.-A. Martel.

http://clan.des.tritons.free.fr/publications/Le_chateau_de_la_Garde.pdf



<https://www.librairie-archeologique.com/index.html?produit=57446>

LES GAZETTES DU DY

D'hier à aujourd'hui

La dernière Gazette Dardilloise datait du milieu des années 90, après presque 25 ans d'absence, le retour de la Gazette du Groupe Spéléo de Dardilly : La Gazette du Dy ! Dans sa nouvelle formule trimestrielle, façon newsletter, La Gazette du Dy vous présentera les comptes-rendus des sorties, les dernières actus du club et des infos sur les événements à venir.

Bonne lecture à tous et longue vie à la gazette du Dy

[https://speleodardilly.fr/gazettes-speleologie-dardilly/#"17](https://speleodardilly.fr/gazettes-speleologie-dardilly/#)



l'Aveyron et de l'Ardèche, de la Lozère et du Tarn-et-Garonne, les hommes de la préhistoire ont légué un patrimoine archéologique unique. Cet ensemble de monuments préhistoriques témoigne de la conquête du territoire par les premiers paysans qui s'installèrent sur ces plateaux. Construits pour leurs ancêtres et pour perpétuer leur mémoire, ces tombeaux de pierre ont su affronter les millénaires. L'archéologie en dévoile peu à peu leurs secrets et permet de mieux comprendre ces vestiges. Présents le long des chemins dans de magnifiques paysages, ils évoquent un passé lointain.



Feuille de liaison
du
Comité Départemental de Spéléologie du Jura



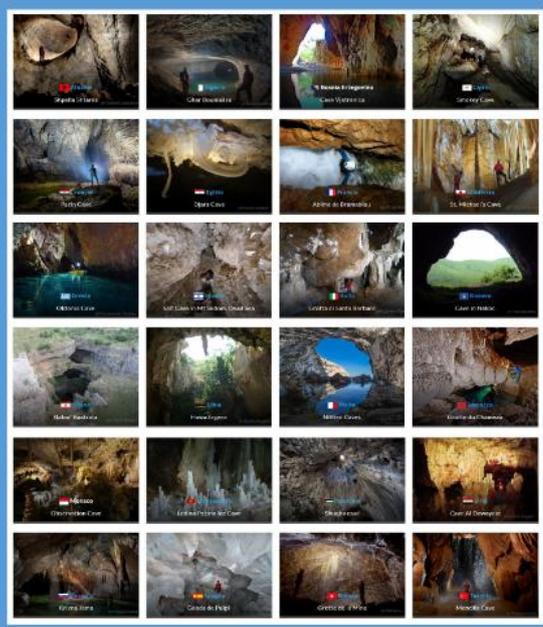
Président : Jean-Pascal Grenier - 175 rue de l'Espérance, 39000 Lons-le-Saunier
 e-mail : jean-pascal.grenier@cds39.fr
 Rédaction : François Jacquier - 25 rue du Curé Marquis 39170 St-Lupicin - ☎ 03 84 42 17 87
 e-mail : jacquier.francois@cds39.fr
 Site Internet du CDS Jura : <https://cgs39.fr>

N° 311 - NOVEMBRE 2024

<https://cgs39.fr/download?task=download.send&id=290:cgs-info-iura-311-pdf&catid=13>

SPELOMEDIT

MEDITERRANEAN SPELEOLOGY





Le livre "Spéolo autour de la Méditerranée" est en téléchargement ici : <https://www.tetide.org/shared-files/7562/?spelomedit%20pdf%20versione.pdf>

Dans les grottes de Suisse, de l'exploration à la science

ISBN: 978-3-258-08348-3

Prix : 59 CHF. Éditions Haupt, 239 pages / 21,5 x 25,5 cm

Un résumé et quelques pages d'aperçus sont visibles sur le site de l'éditeur :

<https://www.haupt.ch/buecher/natur-garten/dans-les-grottes-de-suisse.html?srltid=AfmBOopkGlpU3N-vcQGSksd2BxPDSLp91CdIDMSdUw5pHi0fuvF1MPMY>

Dolmens

et autres monuments préhistoriques en France



Ardèche
Aveyron

Causses

Cantal, Gard
Lot, Lozère





Frédéric Lontcho

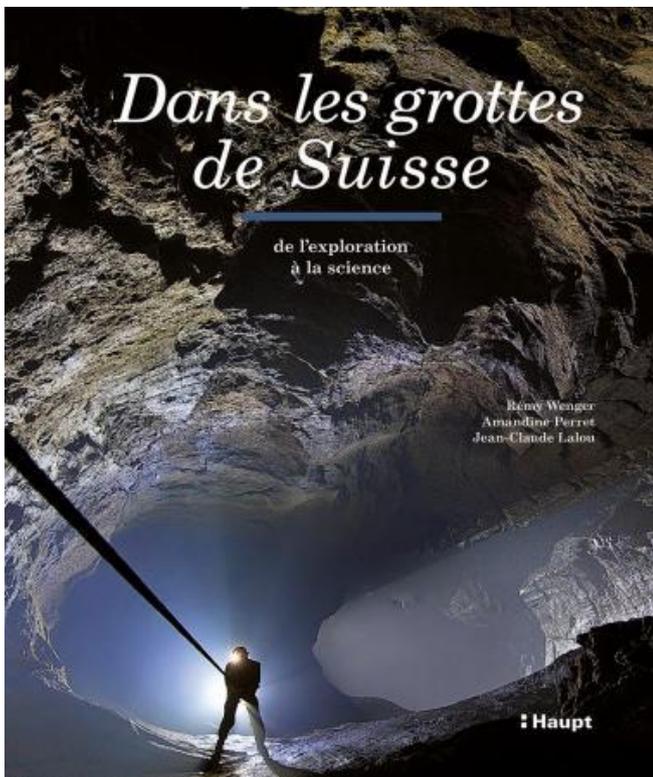
Le long
des chemins



<https://www.librairie-archeologique.com/index.html?produit=57441>

Les Causses abritent la plus grande concentration de dolmens d'Europe. Avec plus de trois mille monuments répartis sur les départements du Lot, de

La Gazette des Tritons n°118 – Mars 2025 Page 12



Un superbe bouquin que vous pouvez [télécharger](#) sur le site des éditions Alphil

<https://www.alphil.com/3-livres?page=12>

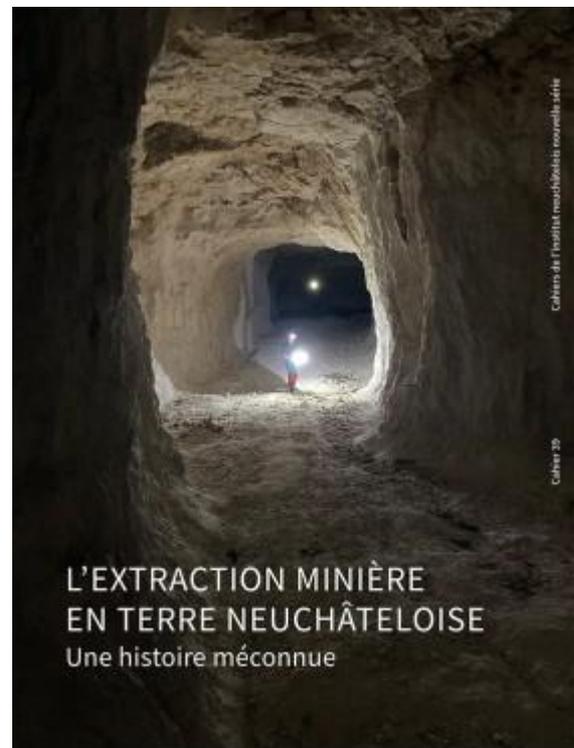
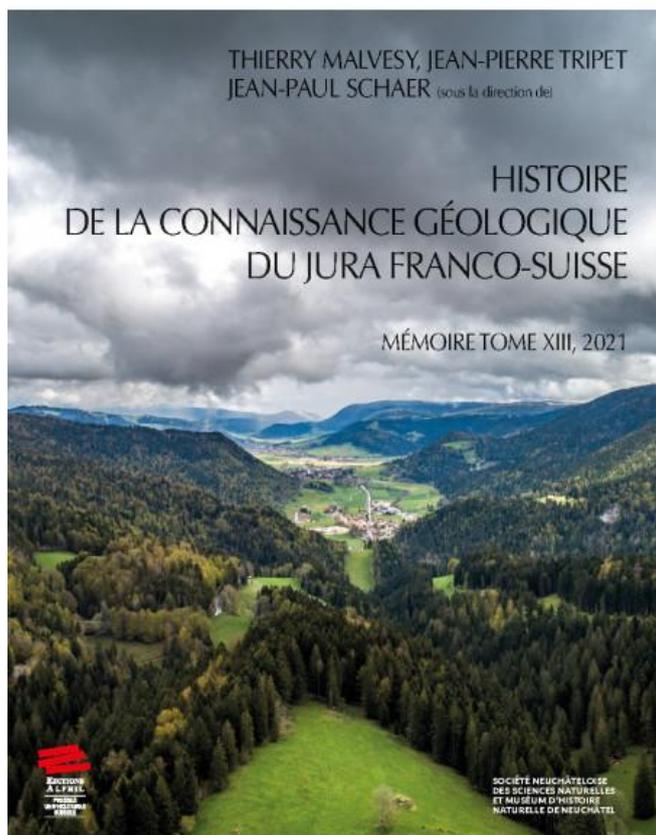
Malvesy Thierry , Tripet Jean-Pierre , Schaer Jean-Paul

[Histoire de la connaissance géologique du Jura franco-suisse](#)

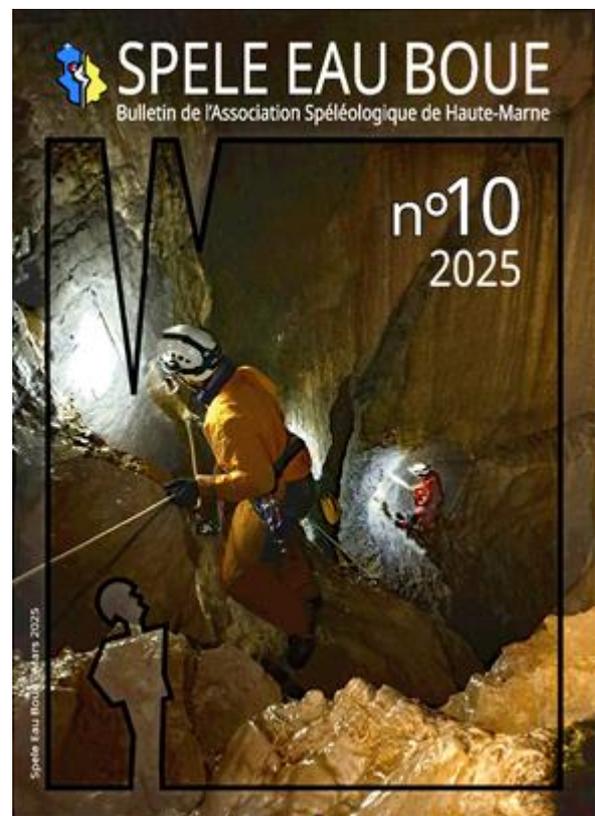
Mémoire tome XIII , 2021

Près de trois cents ans de recherche sont exposés dans cette première...

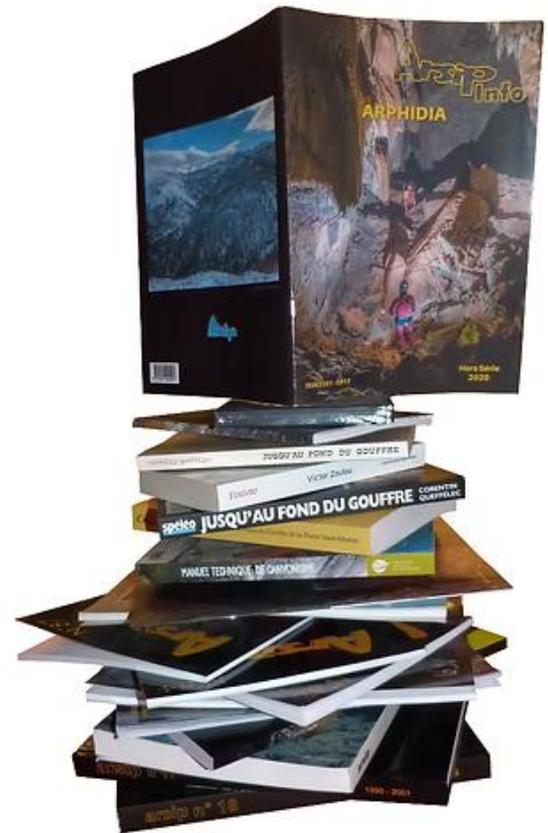
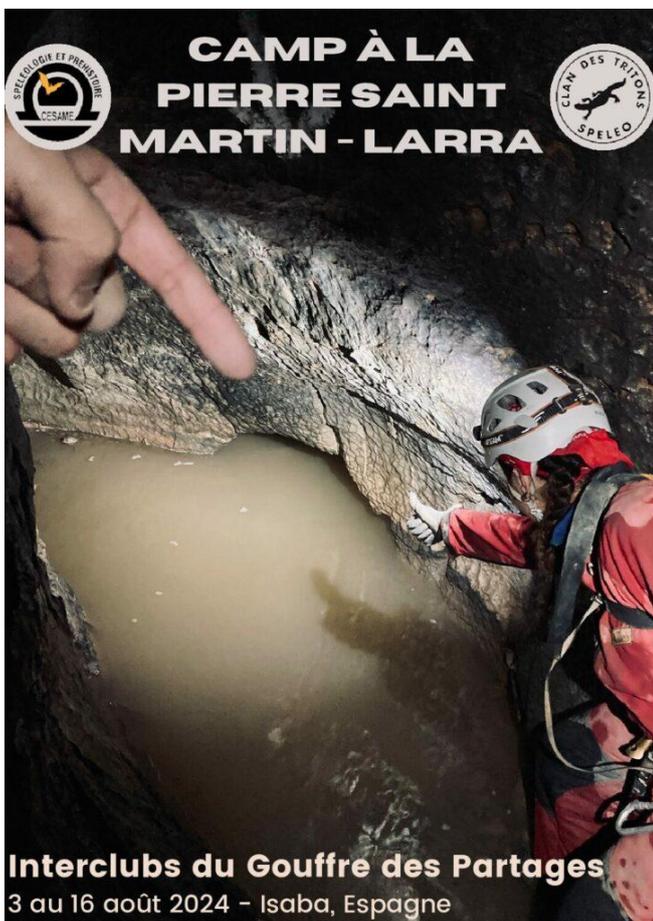
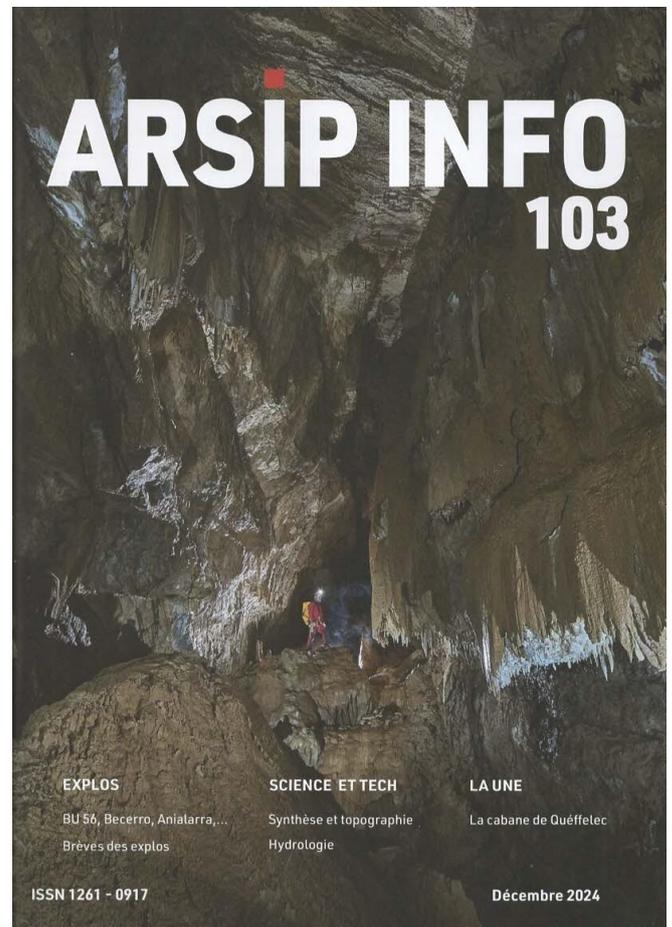
ISBN 978-2-88930-451-6



https://www.alphil.com/livres/1385-1699-lextraction-miniere-en-terre-neuchateloise-.html#/1-format-livre_papier



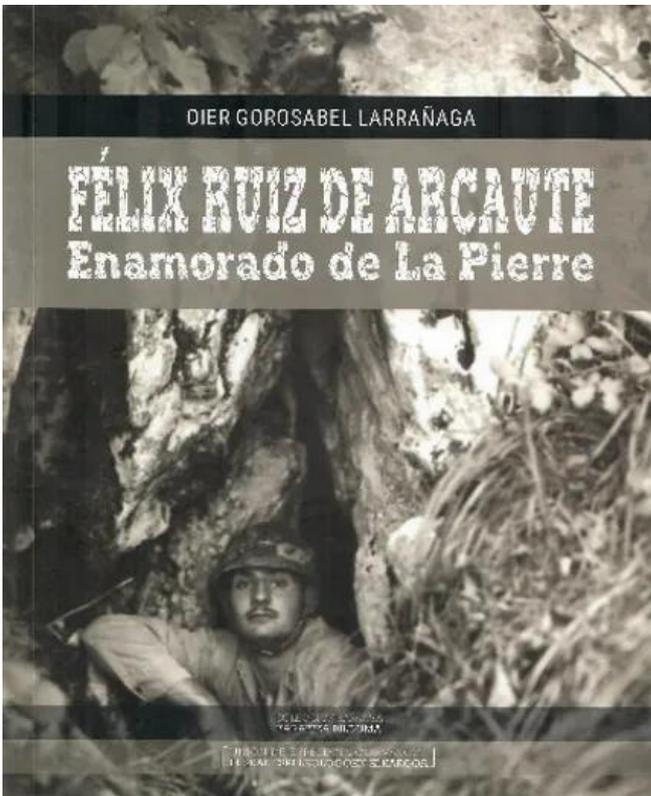
96 pages sur papier de qualité avec de nombreuses photos.
Contact : fraiche.jacques@orange.fr



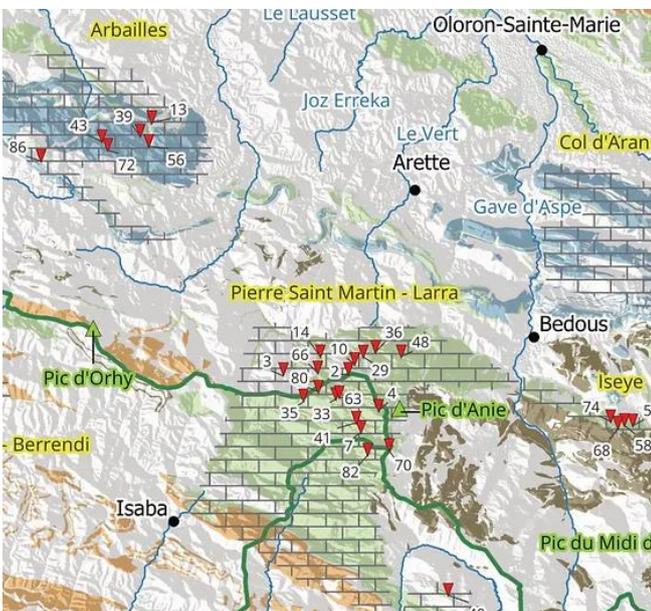
Arsip Info est destiné à l'information rapide mais aussi à des récits d'explo. Il est désormais périodique avec 2 numéros par an. En 2022 nous avons bouclé le n° 100. Les Arsip Info sont disponibles en téléchargement gratuit à l'exception des derniers parus. A cela il faut ajouter 5 Arsip Info hors-série plutôt thématiques. Ils sont également disponibles à notre librairie.

<https://www.arsip.fr/publications-a-telecharger>

Librairie Arsip <https://www.arsip.fr/librairie>



<https://www.arsip.fr/product-page/felix-ruiz-de-arcaute>



Carte des karsts Pyrénéens

<https://www.arsip.fr/product-page/carte-des-karsts-pyrénéens>



A paraître courant mars 2025.

La Gazette en vrac...

Quelques nouvelles de Karstologia

Grâce au travail de Christine Maury et Christophe Gauchon, la renumérisation de Karstologia se poursuit et 20 numéros supplémentaires sont désormais en ligne.

A ce jour 80 numéros sont accessibles. Pour rappel, le n° 84 est en cours de finalisation. Cela nous donne donc un très bon niveau de visibilité (96 % de Karstologia est en ligne et librement accessible) avec un outre une finesse de requête (grain) très élevée. N'hésitez pas à profiter de cette plateforme et à partager ce fonds documentaire qui fait la fierté de l'AFK et de la FFS.

<https://www.persee.fr/collection/karst>

30 ans de la découverte de la grotte Chauvet- Colloque international 2025

Cette réunion scientifique internationale est organisée dans le cadre du 30e anniversaire de la découverte de la grotte Chauvet (1994-2024). Elle se déroulera du **2 juillet au 4 juillet 2025**, au centre de conférence du [fac-similé de la grotte de Chauvet](https://www.fac-similé-de-la-grotte-de-chauvet.com), à Vallon-Pont-d'Arc (Ardèche, France).

<https://chauvet.sciencesconf.org/>

19^{ème} Congrès international de spéléologie (ICS)

38^e Congrès brésilien de spéléologie

Du 20 au 27 juillet 2025

Belo Horizonte (Brésil)

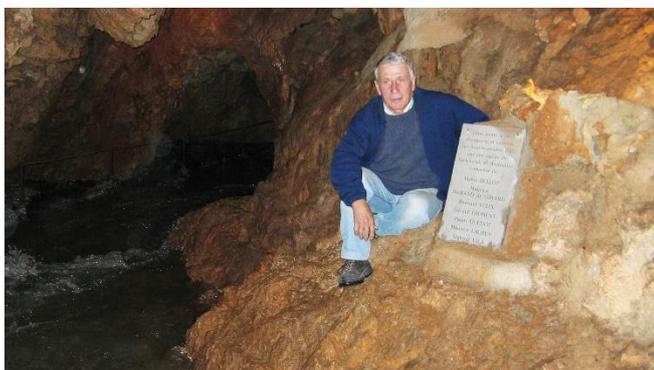


<https://speleo2025.org/>

Des infos du sous-sol du côté de Vesoul : <https://scv70.over-blog.fr/>



<https://berger2025.ffspeleo.fr>



Grotte de la Clamouse (Hérault), photo Jean-Claude Queneau.

Michel Siffre

« Nous avons été tristes de la nouvelle de sa disparition, nous l'avions rencontré sur le Causse de nombreuses fois. Il était membre d'honneur du même club spéléo que moi (Groupe spéléo du Languedoc), j'ai même eu l'occasion de sortir sous terre avec Michel et il est venu plusieurs fois séjourner au Clapier quand il habitait Peret. Au cours d'une escapade ensemble dans la Grotte de la Clamouse, il m'avait demandé de le prendre en photo près de la plaque commémorant la découverte en 1945 de ce réseau exceptionnel. Je lui avais transmis ensuite un exemplaire de la photo, elle lui tenait particulièrement à cœur car c'était pour lui une façon de rendre hommage aux découvreurs de la cavité. Je te transmets un exemplaire de cette image. Tu peux la reproduire dans la Gazette (ou ailleurs) si tu en vois l'utilité. Nous avons aussi de longues discussions à propos de l'archéologie, de la faune ou de la flore du Guatemala et du Mexique où il avait tant de choses à raconter. Je garde le souvenir d'un homme passionné et chaleureux. »

Jean-Claude Queneau, Paris, 19 janvier 2025.

De la Pierre à la Lumière

Une exposition sur les origines de la pierre de Paris

Aquarelles & Dessins
Cécile MILLER

Photographies
Raphaël CHARUEL



En partenariat avec
18 janvier au 18 avril 2025
Vernissage le 18 janvier à 18h
MVAC du 14e arrondissement
76 rue Daguerre, 75014 Paris
f @ : SEHDACS - sehdacs@hotmail.com

Jonction Fromagère- Berger (On a Marché Sous la Terre)

<https://www.youtube.com/watch?v=TxGOYC-CzsQ>

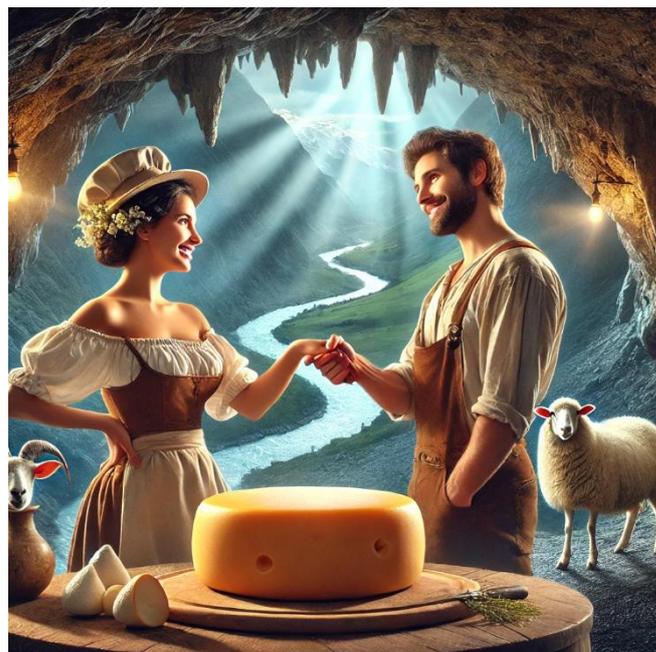
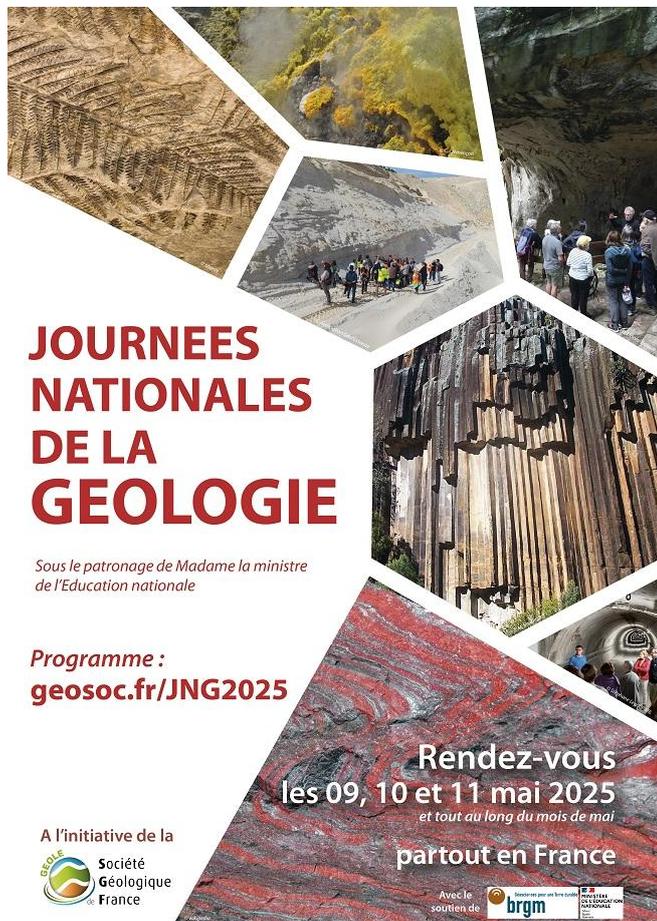


Image sur proposition d'Alex Pont.



JOURNEES NATIONALES DE LA GEOLOGIE

Sous le patronage de Madame la ministre de l'Education nationale

Programme :
geosoc.fr/JNG2025

Rendez-vous les 09, 10 et 11 mai 2025
et tout au long du mois de mai
partout en France

A l'initiative de la Société Géologique de France

Avec le soutien de  

<https://www.geosoc.fr/journees-nationales-de-la-geologie.html>

2024 : nouveau site de la Coume !

<https://coume-ouarnede.fr/>



La Coteptière en crue, février 2025, photo Serge Caillault.

Lettre aux brevetés EFS à propos de l'utilisation de cordelettes hyperstatiques et semi-statiques dans les stages fédéraux

Alléger le matériel de progression pour explorer de nouveaux réseaux, pour aller toujours plus loin, toujours plus profond, c'est le leitmotiv qui n'a cessé d'animer les spéléologues, de tous temps. La réduction des diamètres de corde offre des avantages indéniables mais aussi des exigences d'équipement. L'utilisation de matériels nouveaux doit s'associer aux questions telles que "pour quel usage ?", "dans quel intérêt ?", "avec quels risques ?" et assurer le rapport bénéfices risques d'un équipement de cavité en s'assurant de l'expérience et des compétences des utilisateurs.

Ainsi, depuis 5 ans, le groupe d'études techniques (GET) fédéral mène des tests de recherche et développement sur des cordelettes

hyperstatiques (ne prévoyant pas l'usage de la spéléologie dans leurs notices), afin d'évaluer leurs atouts et restrictions d'usage pour travailler avec les fabricants sur le matériel de "demain". Les résultats de ces tests seront publiés dans le prochain Spelunca.

Aujourd'hui, de la cordelette hyperstatique de petit diamètre circule sur de nombreux stages. L'EFS rappelle que pour l'ensemble des formations fédérales en spéléologie, il n'est possible d'utiliser que des cordes et cordelettes certifiées et/ou normées et dont l'usage en progression en spéléologie est prévu par le fabricant. Pour les cordelettes, il est indispensable de porter une attention encore plus grande à la notice du fabricant afin d'en appréhender les limites d'utilisation.

Au vu des compétences à acquérir pour l'utilisation de ce type d'agrès, leur utilisation n'est enseignée que dans le cadre des stages SFPC techniques légères et au cours des formations du monitorat (M0/M1/M3), et ceci va être explicité prochainement dans les référentiels de formation. L'EFS ne recommande pas à cette date d'utiliser ce type de cordelettes sur les autres stages.

En complément, les cadres utilisant des cordelettes (hyperstatiques ou semi-statiques) comme corde d'assistance doivent être au fait des restrictions d'utilisation strictes qui les accompagnent (par exemple pour certains modèles, un seul spéléologue sur la corde, ce qui limite son utilisation dans le cas d'assistance sur corde annexe). Selon les dernières jurisprudences, qui demeurent constantes en la matière, les cadres fédéraux de la FFS sont tenus à une obligation de moyen pour assurer la sécurité du pratiquant, cela implique notamment qu'ils sont tenus d'utiliser un matériel conformément à l'usage prévu par le fabricant. Dans le cas contraire, la responsabilité civile du cadre est engagée et dans les cas les plus graves, leur responsabilité pénale peut l'être également.

Le rôle de l'EFS est de former cadres et pratiquants à la bonne pratique/utilisation du matériel de spéléologie. Elle édicte, au nom de la FFS, les règles techniques de sécurité. Elle est garante du respect de la réglementation en vigueur et fait cela en utilisant uniquement du matériel certifié et/ou normé et dont l'usage en progression en spéléologie est prévu par le fabricant. Pour accompagner le pratiquant qui souhaiterait pour sa pratique personnelle utiliser des cordelettes certifiées et/ou normées et dont l'usage en progression en spéléologie est prévu par le fabricant, l'EFS propose des formations spécifiques telles que le stage technique légères et le module 0 du moniteur.

Dominique FRANK, pour la Direction nationale de l'EFS
David BIANZANI, pour le bureau FFS



École Française de Spéléologie 28, rue Delandine - 69002 LYON



Raquettes Crêtes de Charande (Vercors), photo Denis V.



Bureau du Clan des Tritons 2024 – 2028

Président	PONT Alex
Président-adjoint	DARNE Fabien
Président d'honneur	GRANDCOLAS Jean-Philippe
Trésorier	HOUDEAU Bertrand
Secrétaire	PENOT Odile
Secrétaire-adjoint	CADILHAC Laurent
Président de la commission statuts et déontologie du Clan des Tritons	DARNE Fabien

Conseil d'administration Tritons 2024 - 2028

Fabien Darne, Pierre Senon, Odile Penot, Laurent Cadilhac, Alex Pont, Thierry Flon, Guy Lamure, Brigitte Aloth, Laurence Tanguille, Jean-Philippe Grandcolas, Bertrand Houdeau.

Fonctions départementales & régionales

Membre CA Comité de Spéléologie du Département du Rhône et de la Métropole de Lyon	GRANDCOLAS Jean Philippe
Responsable Spéléo-dossiers, publication du Comité & La Gazette du CDS 69	GRANDCOLAS Jean Philippe
Vérificateurs aux comptes du Comité	HOUDEAU Bertrand – LAMURE Guy
Grand électeur du Comité à AG CSR AURA	GRANDCOLAS Jean Philippe
Grand électeur du Comité AURA à AG nationale	DARNE Fabien

Responsabilités nationales

Commission Médicale F.F.S.	ALOTH Brigitte
Direction Nationale CREI-FFS CREI : Commission des Relations et Expéditions Internationales Correspondant Arménie, Cuba, Monténégro, Slovénie, Turkménistan & Tadjikistan Direction Nationale Co Doc / C.N.D.S. Commission Documentation / Centre National de Documentation Spéléologique Conseil Technique Com. Scientifique FFS Membre GIPEK GIPEK : Groupement pour L'Inventaire, la Protection et l'Etude du Karst du massif jurassien	GRANDCOLAS Jean Philippe

Vice-président ARSIP, synthèse des réseaux & Karsteau ARSIP : Association pour la Recherche Spéléologique Internationale à la Pierre Saint-Martin	PONT Alexandre
--	-----------------------



Proposition de communication

[Séance SPF A propos des éponymes : 150 ans de construction du discours scientifique autour des gisements de référence en Préhistoire](#)

A propos des éponymes : 150 ans de construction du discours scientifique autour des gisements de référence en Préhistoire- Mâcon-Solutré-Châtel Perron, 26 au 28 mai 2025

Dans le cadre de ses séances scientifiques annuelles, la Société préhistorique française organise une table ronde consacrée à la fabrique et au succès des éponymes en Préhistoire. Réalisé en partenariat avec le ministère de la Culture et l'UMR 5608 (Traces), cet événement se tiendra du 26 au 28 mai 2025 dans les locaux du Conseil départemental de Saône-et-Loire à Mâcon.

https://www.prehistoire.org/offres/gestion/actus_515_45907-632/seance-spf-a-propos-des-eponymes-150-ans-de-construction-du-discours-scientifique-autour-des-gisements-de-reference-en-prehistoire.html

Nouvelles données sur des observations faites par Adrien Arcelin lors de la fouille du Cros du Charnier à Solutré, rôle du karst dans l'évolution géomorphologique de la Roche de Solutré

Barriquand Lionel^(1,2,3), Cozzolino Romane⁽⁴⁾, Cazes Gaël⁽⁴⁾, Gasiorowski Michal⁽⁵⁾, Grauby Olivier⁽⁶⁾, Heresanu Vasile⁽⁶⁾, Malcles Oswald⁽⁷⁾, Audra Philippe⁽⁸⁾, Banas Yann⁽³⁾, Beaussier Stéphanie⁽⁹⁾, Brunet Robert⁽³⁾, Deglètagne Jean-Philippe⁽¹⁰⁾, Denis Pierre-Guillaume⁽⁹⁾, Gaillard Claire^(11,3), Grandcolas Jean-Philippe⁽¹²⁾, Robin Yvan⁽¹³⁾, Vernant Philippe⁽⁴⁾

⁽¹⁾ Université Savoie-Mont-Blanc, EDYTEM, UMR 5204, Bat. « Pôle Montagne », 5 bd de la mer Caspienne, 73376 Le Bourget-du-Lac cedex. lionel.barriquand@wanadoo.fr

⁽²⁾ Association Recherche et Valorisation des grottes d'Azé et du Mâconnais-Clunisois, 135 route de Donzy, 71260 Azé

⁽³⁾ Spéléo club Argilon, Les Lards, 71170 Saint-Igny-de-Roche

⁽⁴⁾ Université de Montpellier, Géosciences, Campus triquet cc060, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier cedex 05

⁽⁵⁾ Institute of Geological Sciences, Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland

⁽⁶⁾ Aix-Marseille Université-CNRS, CInAM, Campus de Luminy, case 913, 13009 Marseille

⁽⁷⁾ Université Savoie Mont Blanc, ISTerre, Campus Scientifique, 73376 Le Bourget-du-Lac Cedex

⁽⁸⁾ Université Côte d'Azur, Polytech'Lab- UPR 7498, 930 route des Colles, 06903 Sophia-Antipolis, Nice

⁽⁹⁾ Grand Site de Solutré-Pouilly, Département de Saône-et-Loire, 196 Impasse du Grand Pré, 71960 Solutré-Pouilly

⁽¹⁰⁾ Eléana SASu, 8 rue Martin 69500 Bron

⁽¹¹⁾ Museum National d'Histoire Naturelle, UMR 7194 HNHP "Histoire naturelle de l'Homme préhistorique" MNHN-CNRS-UPVD, 1, rue René Panhard, 75013 Paris

⁽¹²⁾ Clan des Tritons, 7 Place Théodose Morel, 69780 Saint-Pierre-de-Chandieu

⁽¹³⁾ Groupe Ulysse Spéléo, 20, rue du Pré Chanu 01450 Poncin

Résumé :

Adrien Arcelin, avant même ses fouilles sur le site éponyme de Solutré, avait une solide connaissance de la géologie du Mâconnais. Il note régulièrement la présence de gros blocs de calcaire dans les sondages qu'il ouvre au Cros du Charnier à la base de la Roche de Solutré. Toutefois il ne s'interroge pas sur leur origine. Il en est de même pour tous les chercheurs qui lui succéderont sur ce site emblématique de la Préhistoire. Bien que Grand Site de France, et malgré l'aspect paysager remarquable de la roche, sa formation et ses évolutions n'ont pas fait l'objet d'études pendant plus de 150 ans.

L'étude géomorphologique de la Roche de Solutré, débutée en 2020, apporte des éléments de réponse à la présence de ces blocs. Ils sont liés au démantèlement de réseaux karstiques. Ce sont ces phénomènes qui avec le temps ont façonné la cuesta et ce paysage exceptionnel visible depuis la Préhistoire. Des analyses minéralogiques, des modèles numériques, des datations ont d'ores et déjà été mis en œuvre pour comprendre le rôle du karst dans l'histoire de la Roche.

Bien que l'étude soit toujours en cours, replacé dans un contexte régional, il est aujourd'hui possible de retracer l'histoire de ce karst en fin de vie et donc l'histoire de la Roche de Solutré avant même que les hommes préhistoriques en occupent la base.



Gontières, Saint-Pierre-de-Chartreuse,
croquis Jean-Yves Duhoo, fils d'André Duhoo (1933- 2003),
membre du Clan de la Verna puis du Clan des Tritons,

Portfolio spécial Vercors

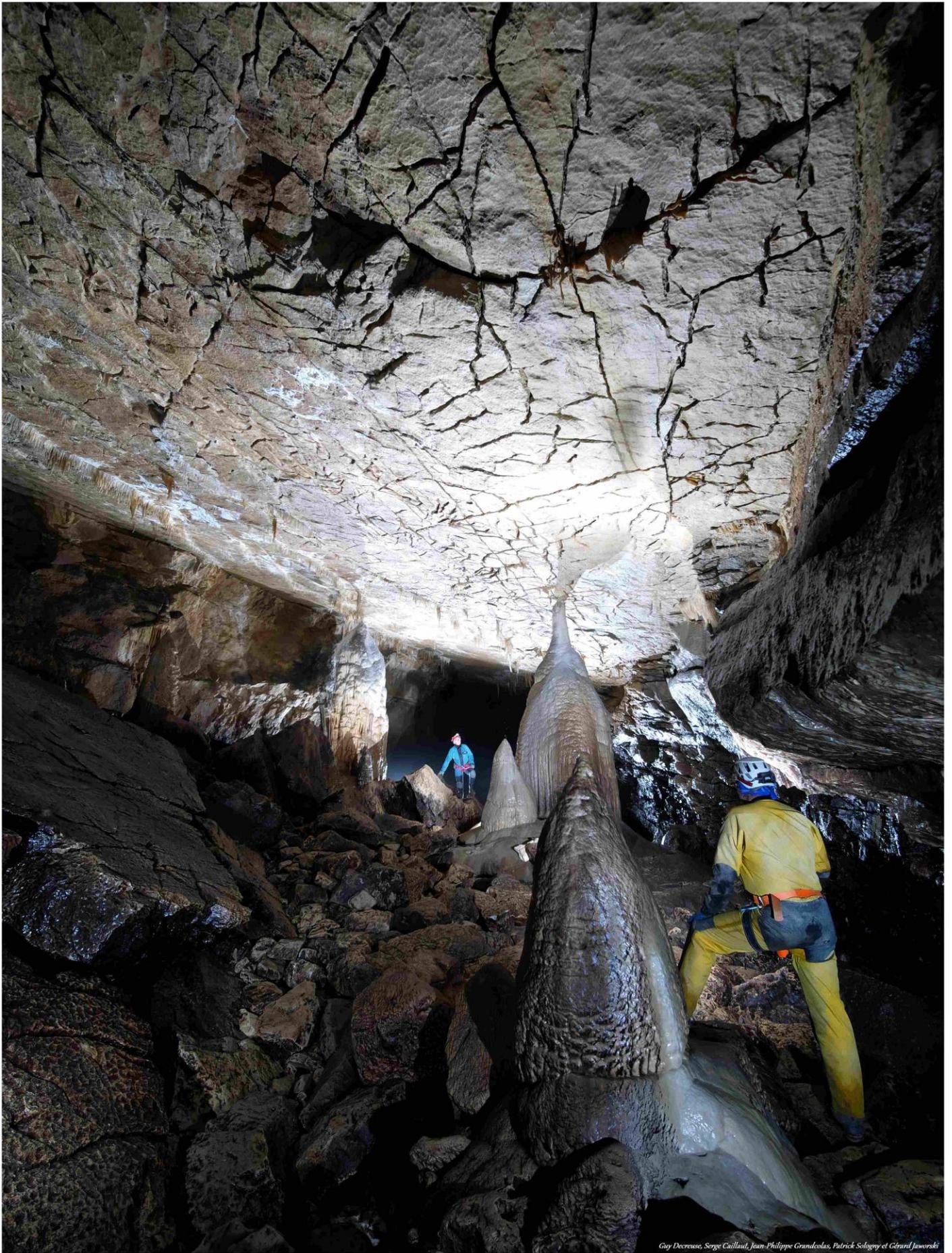
Guy Decreuse



Grotte de Gournier.



Grotte de Pra-L'étang.



Guy Decresse, Serge Caillaud, Jean-Philippe Grandcolas, Patrick Sologny et Gérard Jaworski

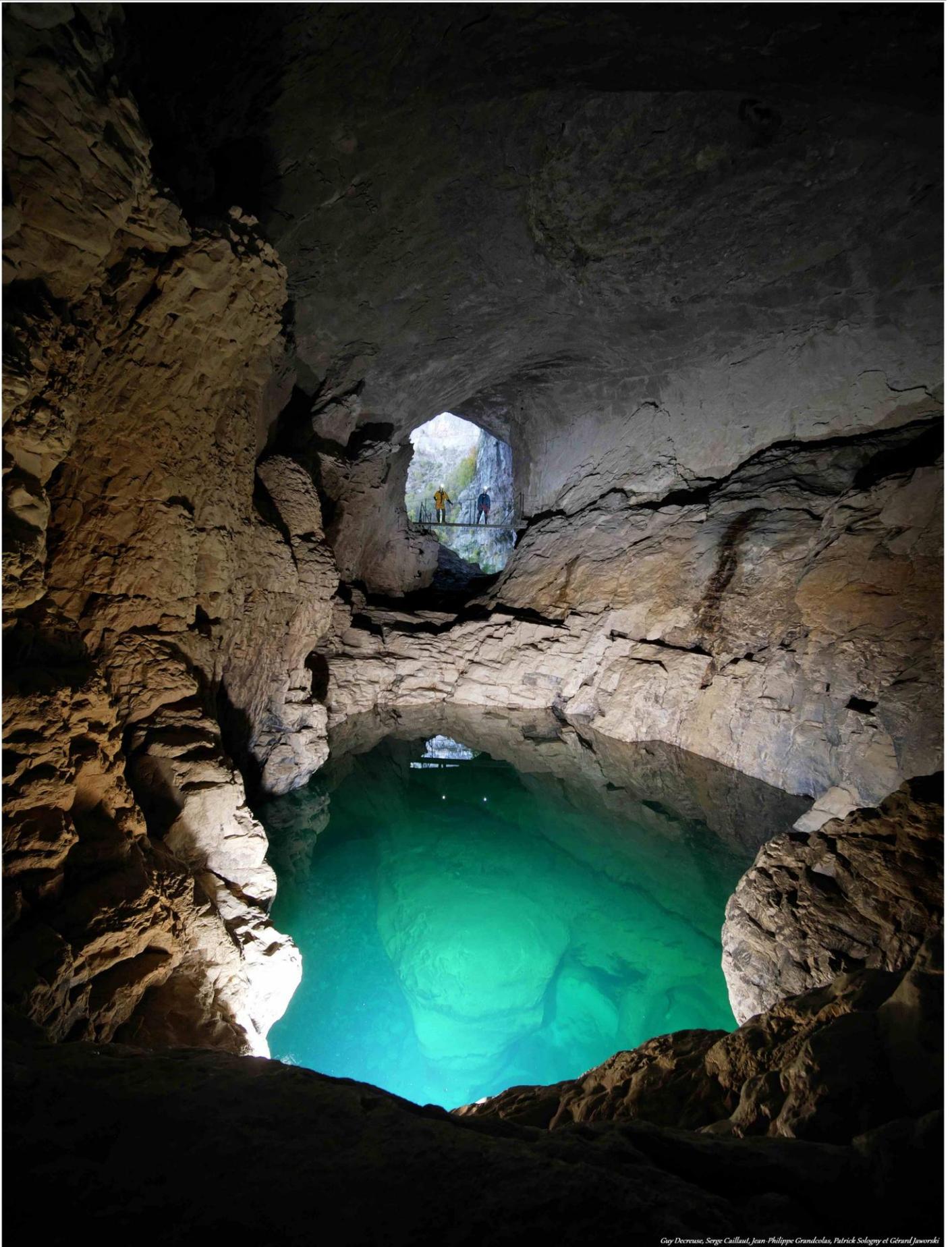
Grotte de Bournillon.



Grotte de Bournillon.

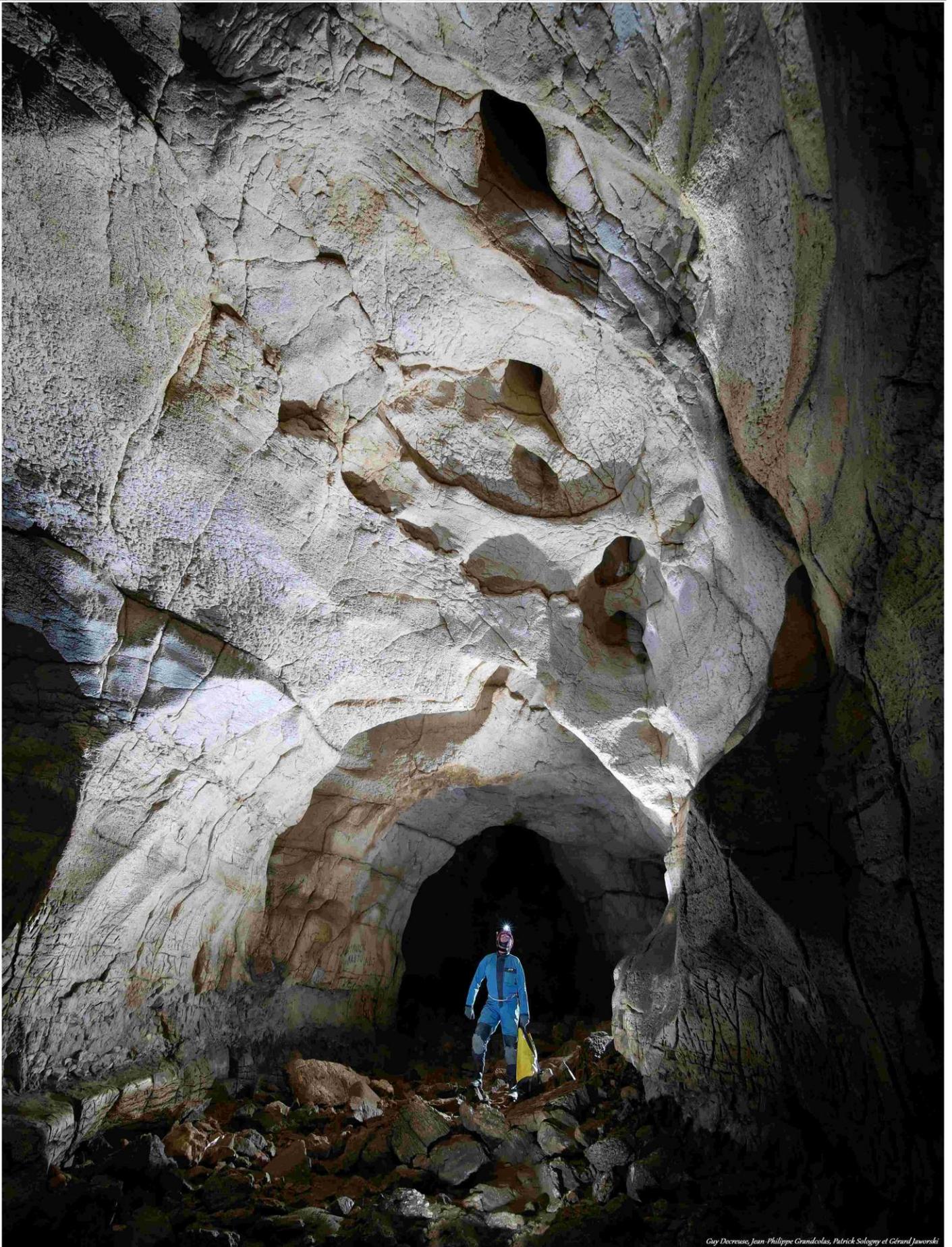


Grotte de Bournillon.



Guy Decreuse, Serge Caillaut, Jean-Philippe Grandcolas, Patrick Sologny et Gérard Jaworski

Grotte de Bournillon.



Guy Decresse, Jean-Philippe Grandcolas, Patrick Sologny et Gérard Jaworski

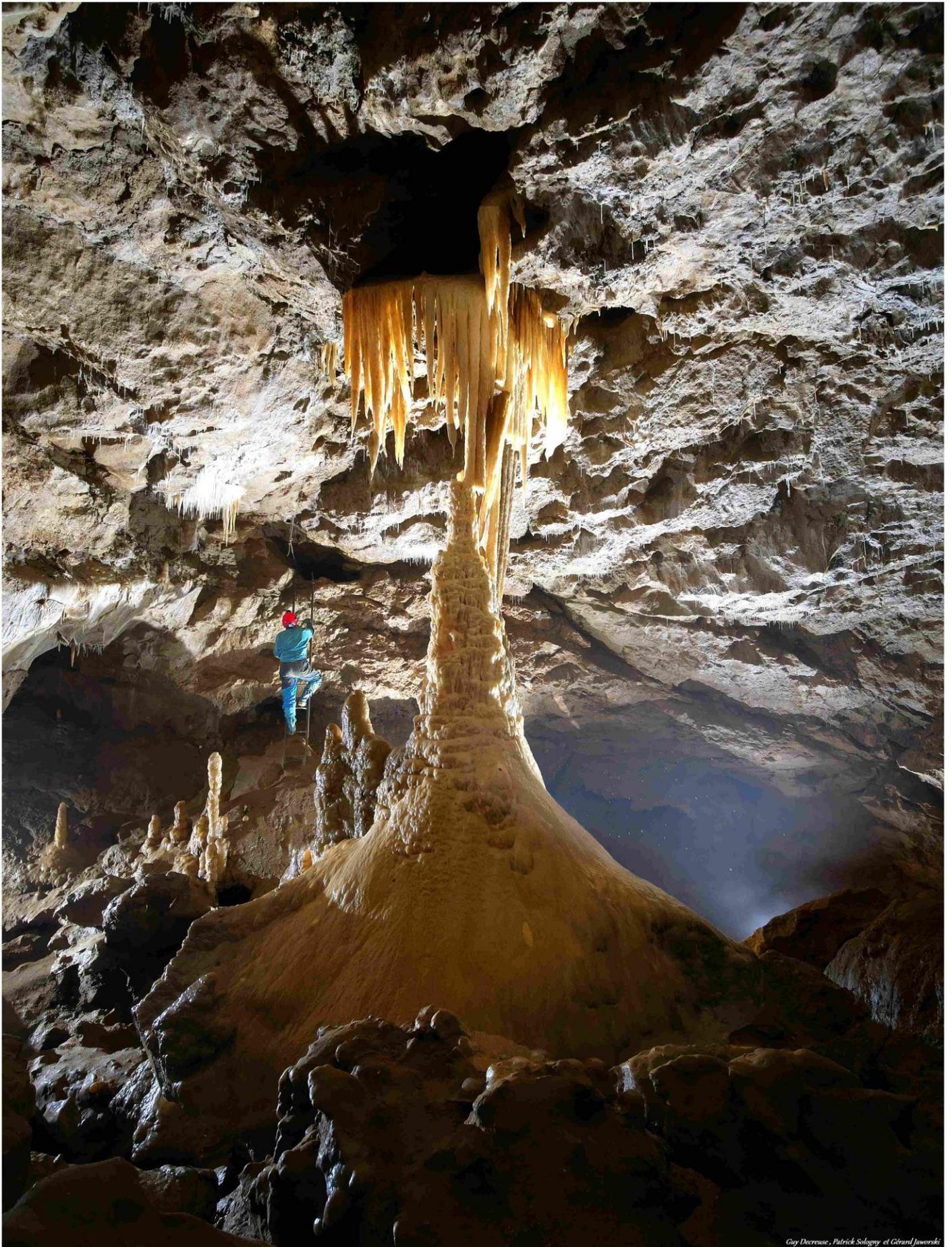
Grotte de Pra-L'étang.



Grotte de Pra-L'étang.

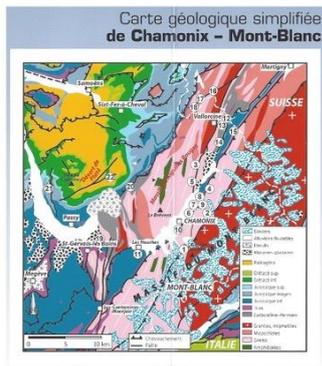
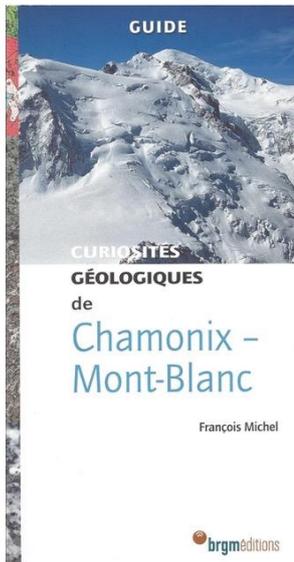
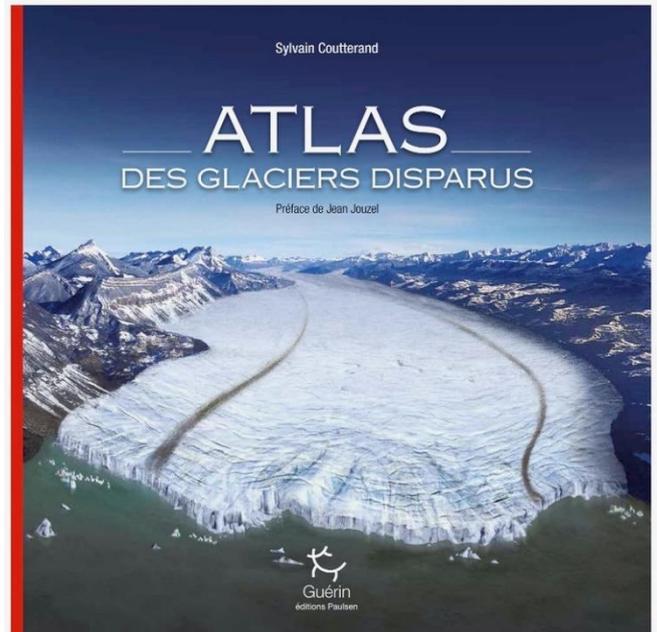
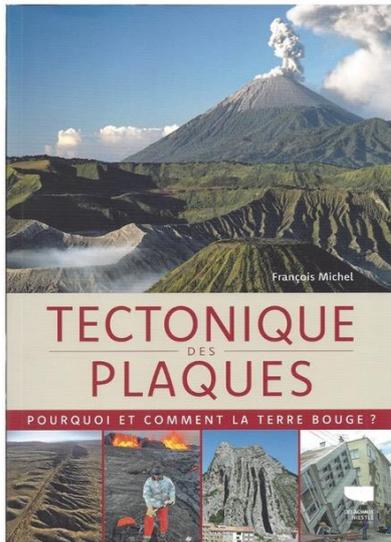


Grotte Roche.



Guy Decreuse, Patrick Soligny et Gérard Jaworski

Grotte Roche.



BEAU LIVRE

ATLAS DES GLACIERS DISPARUS
Sylvain Cutterrand
Préface du paléoclimatologue Jean Jouzel

La nouvelle édition d'un ouvrage de référence sur notre passé glaciaire.

À quoi ressemblaient les paysages d'autrefois, lorsque les glaciers occupaient les vallées des Alpes ? Comment ont-ils façonné les paysages de montagne d'aujourd'hui ? Quelles sont les traces de leurs actions ? À l'aide de cartes et de photomontages, Sylvain Cutterrand nous invite à remonter le temps jusqu'aux époques glaciaires, lorsque Chamonix, Grenoble ou Genève étaient enfouies sous 2 000 mètres de glace. Ce voyage temporel est illustré de comparatifs entre reconstitutions, photos anciennes et photos actuelles. L'auteur propose également dix itinéraires dans la vallée du Rhône, celle de Chamonix ou encore le Valais, en Suisse, pour découvrir les plus beaux sites glaciaires tout en randonnant.



Les glaciers emblématiques du Massif du Mont-Blanc fascinent depuis des siècles... Marqueurs évidents d'un réchauffement climatique aux conséquences dramatiques, ils sont devenus l'objet de toutes les attentions. Aujourd'hui, les scientifiques tentent de modéliser l'avenir de nos glaciers et d'apporter des réponses les plus réalistes possibles...

S'appuyant sur une riche iconographie et des modélisations, cet ouvrage illustre la perte de volume des principaux glaciers du Mont-Blanc jusqu'à la fin de ce siècle...

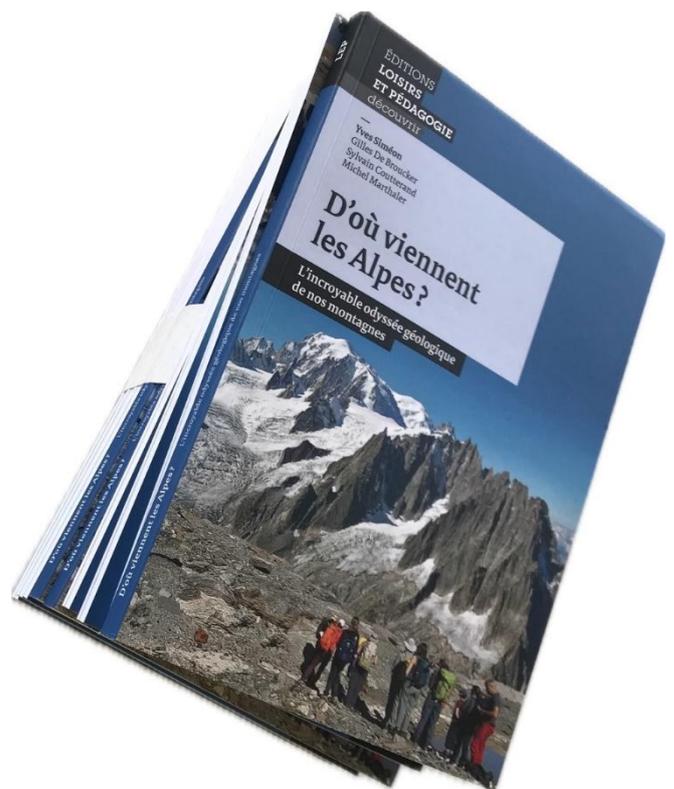


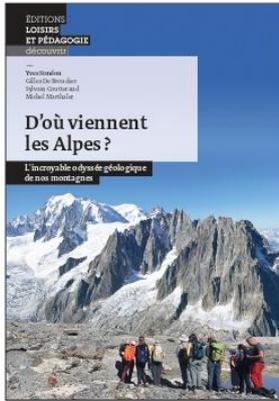
Sylvain Cutterrand, Docteur en géographie et géomorphologue, étudie les glaciers et leur évolution face au réchauffement climatique.

Passionné, il s'efforce de rendre « glaciologie et changement climatique » accessibles à tous, tout en préservant la rigueur scientifique.



148 pages
20 x 23 cm
29 €





D'où viennent les Alpes ?

Yves Siméon, Gilles De Broucker, Sylvain Couterrand, Michel Marthaler
Format 13,5 x 19,5 cm
128 pages
ISBN 978-2-606-02287-7
Prix 20.-

L'incroyable odysée de nos montagnes

Comment ont pu se former les reliefs des Alpes ? Pourquoi dit-on qu'il y a eu des mers, des océans ? Quels rôles ont pu jouer les glaciers, jusqu'où ont-ils bien pu aller ?

Autant de questions auxquelles répondent les géologues Yves Siméon, Gilles De Broucker, Sylvain Couterrand et Michel Marthaler dans ce nouveau livre de géologie.

Doté de nombreux schémas et d'illustrations didactiques, il retrace le destin géologique des Alpes, chaîne de montagnes emblématique d'Europe. Cet ouvrage s'adresse à tous les enseignants et plus généralement

à tous les passionnés et curieux de nature qui, se promenant dans nos paysages alpins, se posent des questions en admirant les paysages géologiques qui les entourent.

Tous ceux qui ont suivi les auteurs dans leurs différents Géofestivals alpins reconnaîtront les nombreux dessins de ce livre et de bons moments leur reviendront en mémoire. Les autres amoureux des montagnes auront une base solide pour aller randonner sur les nombreux sentiers alpins.

Le livre est disponible en Suisse et en France, en librairie ou sur notre site.

À PROPOS DES AUTEURS

Gilles De Broucker a étudié la géologie au Mans, à Grenoble, puis au Québec. Après une carrière de géologue d'exploration, il organise entre 2011 et 2022 avec ses amis géologues, glaciologues et accompagnateurs six Géofestivals alpins, dans les massifs des Bauges, du Beaufortain, de la Vanoise et du Mont-Blanc.

Yves Siméon soutient à Grenoble une thèse sur le Massif cristallin de Belledonne (Alpes françaises). Après de nombreuses missions à l'étranger en cartographie et recherche minière, il devient Directeur Brgm de la région Auvergne-Rhône Alpes et partage sa passion pour la géologie en participant aux Géofestivals alpins.

Né en 1957, **Sylvain Couterrand** est glaciologue et a soutenu une thèse, avant d'enchaîner avec des recherches postdoctorales à l'Université de Lausanne. Ses activités se partagent aujourd'hui entre recherches et vulgarisation scientifique.

Michel Marthaler est géologue, professeur honoraire à l'Université de Lausanne. Il a aussi enseigné la géologie alpine aux Universités de Genève et de Savoie, ainsi qu'à de nombreux accompagnateurs en montagne.

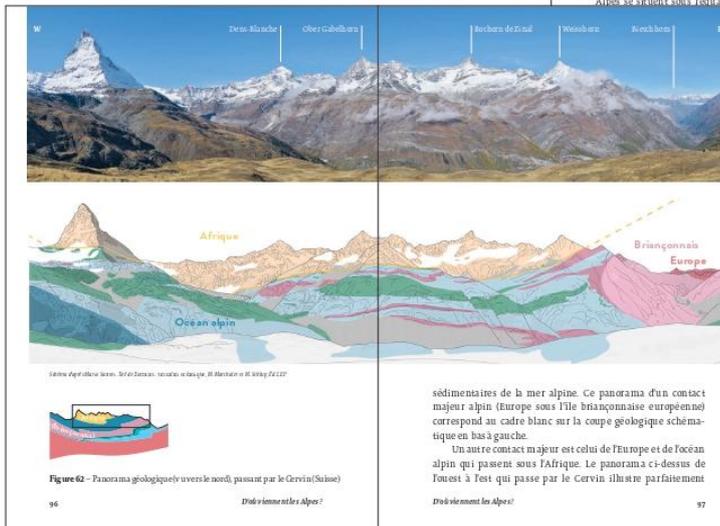


Figure 62 – Panorama géologique vers le nord, passant par le Cervin (Suisse)

sédimentaires de la mer alpine. Ce panorama d'un contact majeur alpin (Europe sous l'île briançonnaise européenne) correspond au cadre blanc sur la coupe géologique schématisée en bas à gauche.

Un autre contact majeur est celui de l'Europe et de l'océan alpin qui passent sous l'Afrique. Le panorama ci-dessus de l'ouest à l'est qui passe par le Cervin illustre parfaitement

-300 Ma à nos jours). Nous sommes aidés dans cette tâche par le projet Panalpis.

Notre voyage commence à l'équateur. À partir de cette position, les futures Alpes vont se déplacer d'un à des millions d'années en suivant une trajectoire assez simple: vers le nord. Les planisphères, issus de ce projet, illustrent la migration géographique de la France et de la Suisse (donc à cette échelle, des futures Alpes aussi) de -300 Ma à nos jours.

Dans notre histoire, cette migration provoquée par la tectonique des plaques commence il y a 310 Ma: les futures Alpes se situent sous l'équateur.

Le climat est donc équatorial. Les roches qui vont se déposer sont alors au sud de la France (peut-être est-ouest bien chaud). Elles s'accumulent dans une mer profonde. Nous sommes à la latitude du Mali.

Les roches qui vont se déposer sont alors au sud de la France (peut-être est-ouest bien chaud). Elles s'accumulent dans une mer profonde. Nous sommes à la latitude du Mali.

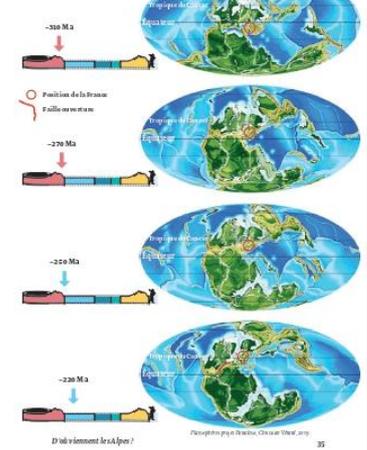
Les roches qui vont se déposer sont alors au sud de la France (peut-être est-ouest bien chaud). Elles s'accumulent dans une mer profonde. Nous sommes à la latitude du Mali.

Les roches qui vont se déposer sont alors au sud de la France (peut-être est-ouest bien chaud). Elles s'accumulent dans une mer profonde. Nous sommes à la latitude du Mali.



Toutes les informations sur: www.editionslep.ch/d-ou-viennent-les-alpes

Figure 11 – Déplacement des continents de -300 à -220 Ma



D'où viennent les Alpes ?



La Croix de Bernin, Chartreuse, photo Serge Caillault.