

La Gazette des Tritons n°105

Bulletin d'information

Décembre 2021



« Si ce n'est pas dans la Gazette, c'est que ce n'est pas net ! »

Clan des Tritons

7 Place Théodose Morel
69780 Saint-Pierre-de-Chandieu
<http://clandestritons.fr>

<http://clan.des.tritons.free.fr/blog/>

Directeur de publication : Jean Philippe Grandcolas

jean-philippe_grandcolas@wanadoo.fr

Comité de rédaction : Didier Accary (SC Argilon), Brigitte Aloth, Fabien Dame, Claire Gaillard (SC Argilon), Jean Philippe Grandcolas, Gérard Kalliatakis, Guy Lamure, Alex Pont, Claude Schaan, Olivier V.

Les colonnes de cette gazette sont ouvertes à tous.

Créée en septembre 1995.

Parution pluriannuelle à caractère trimestriel.

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

Diffusion par courriel et sur le blog Tritons.

Réunion du club pluriannuelle à caractère irrégulier.



Fédération Française de Spéléologie

Sommaire :

- Editorial page 1
- Le compte-rendu des sorties page 1
- Dates à retenir page 21
- Les sorties programmées page 22
- Le coin des stages 2022 page 22
- Les nouveaux adhérents 2022 page 22
- Changement d'adresse - ☎ - ✉ page 22
- Publications page 22
- La Gazette en vrac... page 28

Editorial

Un bel automne varié et en couleur se termine ! Personnellement j'aurai pris plaisir à croiser des personnes de tous horizons au travers de stages et autres rassemblements, ces moments d'échanges commençaient à nous manquer !

Côté Tritons un beau séjour de deux semaines (une récurrence après celui de 2018 !) s'est déroulé en Sardaigne.



Jean Philippe Grandcolas

« La connaissance est la seule chose qui augmente quand on la partage ».

Le compte-rendu des sorties

Quelques photos ariégeoises de Denis « le belge ».

<http://www.ipernity.com/doc/197739/album/1306898>

Mercredi 1^{er} septembre 2021

Exsurgence du Mollard, Saint-Pierre-de-Chartreuse, Isère

Participants : Brigitte Aloth, Guy Lamure.

Jeudi 9 et vendredi 10 septembre 2021

Grande Moucherolle, Corrençon en Vercors, Isère

Participant : Guy Lamure.

Jeudi : Montée au sec mais dès le sac posé les averses commencent. Désobstruction de l'entrée du scialet T19.1 (trou souffleur en hiver) qui s'ouvre contre un petit ranc rocheux à proximité du scialet de la Choa ; la suite est une galerie légèrement descendante mais remplie de blocs (vue sur 4 m environ). Ensuite un peu de prospection dans le secteur de la fontaine de l'Oule.

Nuit à l'abri de l'Ours www.refuges.info/point/70/cabane-non-gardee/Abri-de-l-Ours/#C33783

Vendredi : c'est de nouveau sous la pluie que je repars prospecter. Je vais revoir les trous dans le secteur du téléski de l'ourson ; visite des scialets TA11 (désobstruction à envisager car gros courant d'air) et SPL 22.90 (courant d'air mais terminus exposé dans une sorte de trémie descendante). Retour anticipé sur Lyon en début d'après-midi.

Samedi 11 septembre 2021

Rassemblement spéléo Causseard 2021

La Cade, Causse Noir, Millau, Aveyron

Présents : Jean Philippe Grandcolas, Martine Kalliatakis, Gérard Kalliatakis.

Le site aveyronnais choisi est superbe, en pleine forêt, à deux pas du mythique Pouncho d'Agast, haut-lieu du parapente français. Nul doute que les invisibles germes du Covid ont dû se précipiter sur les voiles qui nous survolaient ...

A peine arrivés, j'avise une figure connue. Alors que, tel Stanley, je m'apprêtais à déclamer le fameux " Mister Livingstone je présume ? «, je m'aperçois de mon erreur. Nous venons de tomber sur un rarissime exemplaire de « Grandcolatus vulgaris tritonis » que nous bisouillons, voire même léchouillons avec ferveur. Que voulez-vous mes amis, presque deux ans sans croiser un spécimen, on croyait l'espèce éteinte !

Peu de communications avec projections, le temps magnifique et le grand air se prêtent mal à l'exercice.

Côté stands de matériel, à signaler un magnifique déambulateur équipé de son baudrier et d'un éclairage Leds 1000 watts ET phare de recul SVP ! J'oubliais, comme pour la trottinette, il existe un modèle avec batterie et, en option, on peut avoir un Toporobot de dernière génération fixé sur le cadre (avec possibilité de Braille) ... Les héritiers de Fernand ont bien travaillé.

Bruits de couloir : un abîme aménagé pour la visite des touristes équiperait sa fameuse traversée avec un célèbre constructeur de sièges motorisés avec l'espoir de doubler le nombre de visiteurs. Finalement, le grand truc de ce rassemblement, c'est d'avoir retrouvé tous les copains et ça, cela fait un bien fou !

A dans un an, sur un autre causeuse ...

Compte-rendu de Gérard K.



<https://moussesdurouergue.com/>



Serge Caillault, Daniel Penez, Philippe Crochet et Daniel André., photo Dominique M.

Vendredi 10 au mardi 14 septembre 2021 Rassemblement Causseard et Larzac, Aveyron

Participant : Jean-Claude Quenau.

Participant G.S. Languedoc (34) : Hubert Boutry.

Participant Clan des Tritons(69) : Jean-Philippe Grandcolas.

Vendredi 10 septembre :

Départ de Saint-Pierre-de-Chandieu en matinée. Nuit au gîte de la Draille à Meyrueis, chez Caro et Mickaël.



J.C. Quenau, Annie et Serge Caillault, JPG., photo Dominique M.

Samedi 11 septembre :

Rassemblement causseard à La Cade (Millau, Aveyron) sur le Causse Noir, organisé par le CDS Aveyron. J'y rencontre beaucoup de connaissances et les conversations vont bon train ! Le soir, repas avec les copains du Doubs et de l'Aude, puis dégustation de produits digestifs avec les « soifards » connus.

Le cadre est champêtre, avec plus de 300 spéléos heureux de se retrouver !

<https://csr-occitanie.fr/wp-content/uploads/2021/08/speleoc-156-light.pdf>

Nous faisons une petite réunion informelle avec Dilor, bloquée en France depuis plusieurs mois pour raisons sanitaires, elle est responsable d'agence de voyage au Turkménistan. Jean-Pierre Gruat, avant de s'envoler pour la Géorgie, nous a mis en contact avec Dilor. Nous échangeons avec elle en vue d'une expédition prévue en 2021, mais reportée en 2022 voire 2023. Présent(e)s : Annie G., Claire D., Jean-Marie B., JPG.

Dimanche 12 septembre :

Départ des lieux en fin de matinée, direction le Larzac. Après le repas avec Marie-O et Hubert, nous allons rendre visite à 3 membres du G.S. Languedoc dits « les Tontons flingueurs du Larzac » en cours de désobstruction dans un petit trou près de Saint-Pierre-de-la-Fage (Hérault). Le secteur est situé sur une des branches terminales du réseau du Banquier. Avec Hubert nous allons repérer l'entrée « vernaculaire » de l'aven de Clauzel, en cours d'exploration par le G.S. Montpeyroux (Hérault), l'entrée sécurisée est bien cadennassée ! Et pour terminer cette chaude journée, nous allons prendre une bière locale à La Couvertorade (Aveyron).

Lundi 13 septembre :

En début d'après-midi, nous allons chercher notre guide du jour, Jean-Claude Quenau à Le Clapier pour une virée spéléo et patrimoniale. En cours de route, il nous présente ce **plateau de l'Escandorgue**, zone contact entre volcans et calcaires, à l'ouest de Lodève.

J.-C. nous mène à l'**aven de Vasplongues** (petits hameaux sur la commune de Lunas, Hérault). Avec Hubert, nous le visitons sur sa partie la plus intéressante et la plus volumineuse, sur 150m + la petite branche du siphon 1, nous y retournerons pour une séance photos. Prévoir une corde de 20m pour le ressaut d'entrée de 5 mètres + 2 sangles (dont une grande). Présence de salamandre et 3 petits murins. Malgré la facilité d'accès, cette cavité est restée très propre. TPST : une bonne heure.

Développement total : **1140 m ; -44 m.**



Grotte de Vasplongues, photo J.C. Quenau.

Sitographie :

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

VASPLONGUES LE HAUT, LE BAS, hameaux (Lunas) : *masage de Vasplongues*, 1671 (compoix, ap. Dedet) ; *Vasplonges*, 1759 (FL. 12. 246) ; *Vasplongues Haut, Bas*, 1770-2 (Cassini). Ces loc. donnent leur n. au R^{au} de V. : *le Vasplongues*, 1740-60 (FL. 7. 182) ; *Vasplongues R.*, 1770-2 (Cassini). Altération d'occ. *espelonga, espeluca* « caverne » (< lat. *spelunca*), allusion à un grand aven qui se trouve à cet endroit ; la première syllabe, expliquée traditionnellement par l'adj. lat. *vasta*, représente peut-être l'occ. *vas* « tombeau », avec réduction *vas es-* > *vas-* par haplologie.

Extrait de **Toponymie de l'Hérault**. Dictionnaire Topographique et Etymologique, Franck R. Hamlin avec la collaboration de l'Abbé André Cabrol. Editions du Beffroi, Etudes Héraultaises. 2000. Page 418.

Nous poursuivons par une visite rapide des **caves des Gardies* 1 et 2 ou cave Jaoul** (Roqueredonde, Hérault), dans le domaine de la communauté de l'Arche à la Borie Noble (créée par Lanza del Vasto 1901-1981, militant de la paix).

La première dissimulée au pied des falaises, démarre dans une construction, le plan de cette cave forme un U, présence de chiroptères et niphargus. L'année 1761 est mentionnée sur le linteau d'une porte de la cave.

La deuxième plus importante s'ouvre sous une ancienne laiterie, la cave est très vaste, sur deux niveaux. La suite est un réseau naturel, taillée dans une belle galerie au sol ensablé, nous nous arrêterons dans le siphon de sable désamorcé (fil d'Ariane en place). Là aussi nous y retournerons !

Cette cavité développe **2220 mètres ; -38m**.



L'accès à la Cave Théodore Jaoul (n° 2 des Gardies), photo J.C. Quenau.

Sitographie :

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

*A ne pas confondre avec la résurgence des Gardies, Revens, Causse Noir, Gorges de la Dourbie, Gard.

Bibliographie orientée :

L'Épopée des Caves Bâtardes. Du Roquefort au Bleu des Causses. Maurice Labbé, Jean-Pierre Serres, 1999. 376 pages. 600 illustrations dont 8 planches couleur.

Cave des Gardies 1 et 2 ou Cave Jaoul, pp.338-342. Ce hameau a la particularité de posséder 2 caves.

Merci à J.C.Q. pour le scan des documents.

Grands Causses Spéléologie. Annales du XIe Rassemblement des spéléologues caussenards. La Vacquerie, Hérault. 2003. La rivière souterraine des Gardies, Jean-Louis Galera. Pp. 99-106.

J.-L. Galera, juin 2009, **Spéleo Magazine n°66** - Rivière souterraine des Gardies, pages 16 à 21. Très grande topo.

Jean-Claude Quenau, mars 2018, **Spelunca n°148**, En Aveyron, sous les falaises... Pages 15 à 18.

Pour faire référence aux caves d'affinage, consulter l'article d'Éric Kammenthaler, **La grotte de Vitalis, étude archéologique d'une cave d'affinage du XIXe siècle**, dans Spelunca n°124, décembre 2011, pages 11-16.

Quelques mentions sont citées dans **Panorama du Rouergue**, Marie-Louise et Pierre Cabanes, Editions Subervie, Rodez. 1978. 419 pages.



Triton marbré. 23 mars 2010, photographié dans une lavogne sur le Larzac. Les Rives (Hérault), photo J.C. Quenau.

Quelques références sur le plateau de L'Escandorgue :

Marres Paul. Le Lodévois. In: *Annales de Géographie*, t. 34, n°187, 1925. pp. 24-45.

DOI : <https://doi.org/10.3406/geo.1925.8067>

www.persee.fr/doc/geo_0003-4010_1925_num_34_187_8067

Christian Giusti. Asymétrie topographique et morphogénétique dans le sud du Massif Central (France). BAGF-Géographies, 2008, pp.254-270. fihal-00567262f

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00567262/document>

ETUDE HYDROGEOLOGIQUE DES AVANT-CAUSSES ST-AFFRICAINS ET DU CAUSSE GUILHAUMARD - LOT 2 – Géomorphologie - Laurent Bruxelles et Hubert Camus, 2013.

https://www.parc-grands-causses.fr/sites/all/files/upload/Comprendre-le-parc/champs-intervention/gestion_eau/lot_2_rapport_final.pdf

<http://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-64689-FR.pdf>

Christian Giusti. Le Roc de Murviel raconté aux collégiens / 2. Los Rocaires, 2016, Bulletin de liaison du centre de ressources de Vailhan, Volume 22. fihal-01386400

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01386400/document>

L'Escandorgue

Valeurs paysagères clefs

Une longue échine dégagée et des pentes découpées et boisées.

La rencontre étrange des basaltes et du calcaire, des landes et des causses.

<http://paysages.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr/Herault/DIMG34.html>

Présentation du volcanisme récent du Bas-Languedoc, J.M. Dautria.

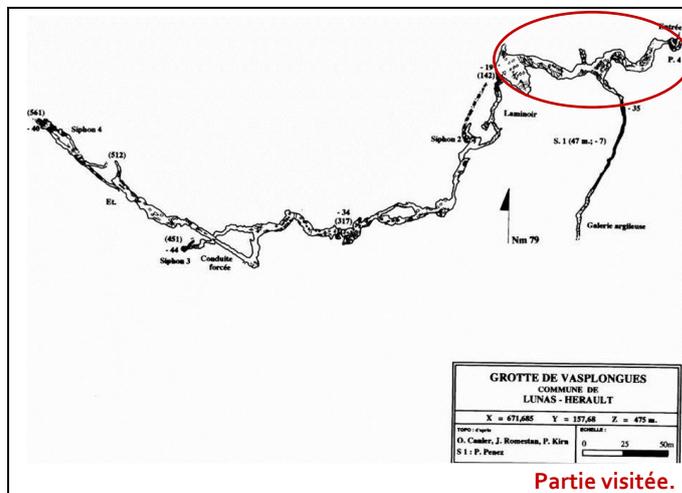
<http://www.gm.univ-montp2.fr/IMG/pdf/Volcanisme.pdf>

Compte rendu de la sortie SHNH du 20/09/2020 : Le plateau basaltique de l'Escandorgue, Andrieu F.

https://sznhn.org/wp-content/uploads/2020/10/SHNH_2020-09-20_CR-FA_Escandorgue.pdf



Triton palmé. 12 septembre 2011, photographié près du bassin où il est né. Le Clapier (Aveyron), photo J.C. Queneau.



Notes de Jean-Claude Queneau (15 septembre 2021) :

Sur l'Escandorgue en particulier, les écrits ne peuvent venir que de personnes bien ancrées dans la région. Déjà, je pensais à Jean Yves Bigot, et j'ai retrouvé un texte de 2012 à propos de la Grotte de Labeil où il évoque la situation de la vallée de l'Orb et la géomorphologie locale à partir de son chapitre 3...

Il existe aussi un livre de vulgarisation, donc, beaucoup plus «généraliste», de Jean-Claude Bousquet : **Découvertes géologiques, les plus beaux sites de l'Hérault**. Editions Ecologistes de l'Euzière. Prades le Lez. Ce bouquin ne parle pas beaucoup de l'Escandorgue, mais c'est évoqué.

Mais il y a surtout les écrits ou les travaux dirigés sous la responsabilité de Paul Ambert.

Les Hommes et leurs environnements quaternaires dans les Causses de l'Aveyron d'une cinquantaine de pages, datant de 1993, qu'on trouve au Musée de Millau. C'est écrit sous la direction de Paul Ambert et Alain Vernhet et recueille de nombreux articles rédigés par des sommités comme Gaston Bernard Arnal, Georges Costantini, Paul Ambert et son épouse Martine Ambert.

Je cite, page 29, par Paul Ambert : Les paysages ante-quaternaires fossilisés par le volcanisme de l'Escandorgue.

Page 31, par Paul Ambert et Philip Brugal : Présentation géologique du volcan explosif de Nogaret (Escandorgue).

...
(20 septembre 2021)

... plusieurs textes sur le volcan explosif de Nogaret à Roqueredonde, le remplissage lacustre du maar de Nogaret, les flores de l'Escandorgue à la limite Plio-Pléistocène, et «Les paysages des plateaux des Grands Causses et leurs évolutions», par Martine et Paul Ambert.

Il est ensuite question du creusement des gorges du Tarn et de la formation de diverses roches des environs de Millau, de l'évolution des paysages des plateaux des Grands Causses.

... Il m'est revenu qu'un autre géologue a également étudié les volcans de l'Escandorgue, c'est l'ancien ministre Claude Allègre, dont les parents habitaient Le Furou, tout près du Clapier, puis à Ceilhes, ce qui explique l'attachement du jeune étudiant pour l'Escandorgue avant son orientation vers la politique, mais, après ses prises de positions polémiques niant le réchauffement climatique, ses écrits ne connaissent plus la même considération, ne sont plus réédités, et restent difficiles à se procurer.

Repas copieux, chaleureux et bien arrosé au Clapier, merci à nos hôtes.

Retour le mardi 14 septembre via les gorges du Tarn, avec peu de touristes.

Compte-rendu de J.P.G.

Dimanche 19 septembre 2021 Grotte du Cormoran, Torcieu, Ain

Sortie d'initiation.

Participants: Brigitte Aloth, Guy Lamure, Claude Schaan pour l'encadrement.

Initié(e)s: Cindy, Estelle, Grégory.

Regroupement habituel au rond-point de la "Locomotive" à la sortie d'Ambérieu-en-Bugey en direction de Saint-Rambert après un passage à Saint-André de Corcy pour certain(e)s. Malgré la météo très incertaine, nous nous dirigeons vers la Grotte sous les Sangles. Une fois de plus (une de trop), la mémoire visuelle de Claude fait défaut et après avoir bien "bartassé" pour rien et quelques émotions pour certains, nous décidons de nous rabattre vers la grotte du Cormoran, commune de Torcieu.

La météo devient plus clémente et nous permet de casse-croûter. Nous rejoignons la cavité « sans ambages ». Deux des initié(e)s ne dépasseront pas la salle du Mouflon, étant trop oppressés. La troisième accompagnée de Guy et Claude ira jusqu'à la cote +11,3m, terminus d'une des galeries principales.

T.P.S.T. : environ 1 heure.

Compte-rendu de Claude et Brigitte.

Lundi 20 au jeudi 23 septembre 2021 Gouffre d'Uriane, Péronne, Saône-et-Loire

Tournage film.

Lundi 20 septembre 2021

Gouffre d'Uriane, Péronne, Saône-et-Loire.

Le camp est installé entre les vignes sur la propriété de Robert Brunet, notre facteur-cheval du Mâconnais. Cf. La Gazette des Tritons n°103, juin 2021, pages 4 & 5 et Spéléo Magazine n°114, juin 2021, pages 14 à 17, Robert Brunet : le facteur du cheval Uriane.

Les équipes « cinéma et photo » sont arrivées le samedi 18. Le dimanche, Véronique Colleoni et Didier Accary étaient également présents.

Participants du jour :

Robert Brunet, propriétaire du gouffre d'Uriane.

S.C. Argilon, 71 / Association pour la Recherche et la Valorisation des Grottes d'Azé et du Mâconnais-Clunisois / Edytem : Lionel Barriquand.

GS Montagne, Isère : Annie et Serge Caillault.

Club Spéléo Ragaïe, Vaucluse : Dominique Marcel, Jean Claude Boutin « Jicé », Daniel Penez.

Clan des Tritons : Jean Philippe Grandcolas.

Arrivée sur site vers 17h. La pluie s'est calmée, le camp est désert, tout le monde est sous terre. Rapidement je m'équipe (juste un casque !), des rideaux de pluie barrent l'escalier, plus bas l'eau s'écoule sur les escaliers, ce trou est devenu un vrai trou actif !

Daniel filme entouré de ses assistants, Robert est la vedette, Serge fait le making-off.

Mardi 21 septembre 2021

Participants du jour : Robert Brunet, Lionel Barriquand, Annie et Serge Caillault, Dominique Marcel, Jean Claude Boutin, Daniel Penez, Jean Philippe Grandcolas.

Tournage en matinée dans le gouffre d'Uriane.

L'après-midi, visite aux grottes d'Azé, prélèvements pour Lionel, photos pour Serge. Manon, saisonnière aux grottes d'Azé et Héloïse, archéologue, se joignent à nous. Certain[e]s se mouilleront les pieds dans la rivière.



Lionel prélève des gouttes d'eau.

Au pas de course, nous allons voir quelques pertes (Verzé, etc.), puis nous faisons une visite rapide à la grotte-gouffre de Blanot : Robert, les 3 Ragaïes, JPG et Lionel (qui poursuit inlassablement ses prélèvements d'eau !).

Sur le chemin du retour, nous faisons une halte à une belle fontaine à Bissy-la Mâconnaise.



Fontaine à Bissy-la Mâconnaise.

A 19h30, nous sommes au restaurant à Azé. Départ de Lionel.



Robert, Daniel et Jicé.

Mercredi 22 septembre 2021

Participants : Robert Brunet, Didier Accary, Claire Gaillard, Annie et Serge Caillault, Dominique Marcel, Jean Claude Boutin, Daniel Penez, Jean Philippe Grandcolas.

Profitant du soleil, Didier mène l'interview de Robert et le tournage en extérieur. Visite de deux Argilons : Maurice et Ivan Guigue.

J'en profite pour trouver un joli racloir à quelques mètres entre deux rangs de vigne, Claire spécialiste en la matière est formelle, c'est un bel outil du Paléolithique moyen.



Robert et Didier.

Outil en silex trouvé le 22 septembre 2021 près du gouffre d'Uriane par Jean Philippe Grandcolas.

Ce fragment de silex montre toutes les caractéristiques d'un éclat produit intentionnellement. En effet, sa face ventrale (à droite sur la photo) présente une convexité, une bosse, qui se développe à partir du point d'impact et qu'on appelle « bulbe de percussion ». Cela signifie que l'éclat a été obtenu en frappant près d'un bord du bloc d'origine (le « nucléus »), et non pas en plein milieu, afin de mieux contrôler la forme souhaitée (présence d'un bord tranchant). Noter qu'ici le bulbe est affecté d'une petite dépression (une « esquille bulbaire ») qui indique que l'éclat résulte d'un choc assez violent provoqué par un percuteur dur, en pierre et non en bois animal ou végétal. Sur la face dorsale (à gauche sur la photo), on distingue les négatifs des éclats qui ont précédé celui-ci, témoins du fait que ce dernier se place dans une séquence de débitage d'éclats et ne résulte pas simplement d'un choc unique, isolé, qui pourrait alors être d'origine naturelle, non intentionnelle. De plus, cet éclat présente sur son bord le plus long (bord latéro-distal droit), sur sa face dorsale, une retouche régulière c'est-à-dire une série de petites esquilles intentionnelles qui ont régularisé et renforcé le tranchant, créant ainsi ce que les préhistoriens appellent un « racloir », et plus précisément un racloir droit puisque le tranchant est rectiligne.

Ce type d'outil, le racloir, est assez caractéristique des Néandertaliens qui ont peuplé l'Europe occidentale entre 300 000 ans et 40 000 ans, jusqu'à l'arrivée des *Homo sapiens*.

Cet outil a été trouvé dans la vigne tout près de l'entrée aménagée du gouffre d'Uriane, là où Robert Brunet a l'habitude d'épandre l'argile qu'il sort de son gouffre. On peut supposer que ce racloir a été apporté avec

cette argile, car il ne présente aucune trainée de rouille laissée par une charrue, contrairement aux outils de silex que l'on trouve assez fréquemment dans les vignes du Mâconnais. Reste à savoir comment cet outil est arrivé dans ce gouffre.

Claire Gaillard

Attachée honoraire du Muséum national d'Histoire naturelle

Département Homme et Environnement

UMR 7194 - Histoire naturelle de l'Homme préhistorique

Institut de Paléontologie humaine

1, rue René Panhard - F-75013 PARIS



Racloir en silex trouvé près du gouffre d'Uriage à Péronne (71).
Photo Serge Caillault, échelle en cm.

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

Casse-croûte, Françoise et Michel Luquet (Commission Audiovisuelle FFS) nous rendent visite et nous accompagneront l'après-midi dans le gouffre pour la poursuite de l'interview et du tournage.

En fin d'après-midi, départ de Claire, Didier, Annie et Serge. La soirée est plus calme ! Robert nous offre dessert et Crémant de Bourgogne.



L'équipe du mercredi.

Jeudi 23 septembre 2021

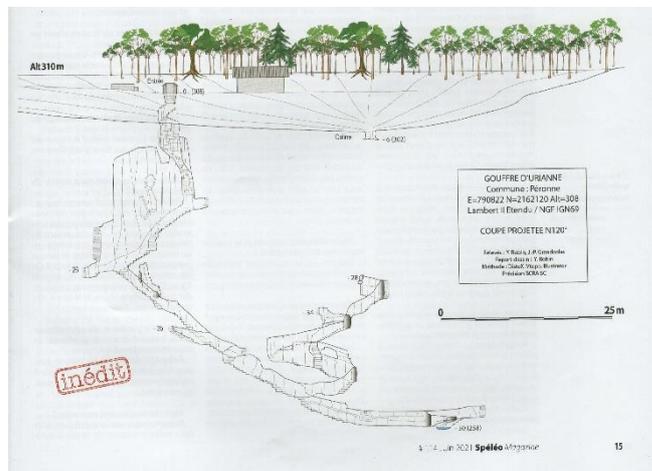
Achats de produits vinicoles aux caves d'Azé et de moutarde Fallot à l'Intermarché de Péronne et pliage du camp en fin de matinée. Casse-croûte au soleil.

Tous les clichés sont de Serge Caillault.

Epilogue : Je devais assister aux **Journées du Karst 2021** – Causse Méjean (Lozère) pour les 3 jours qui suivent, malgré l'intérêt de ces 3 journées, repartir dans la foulée sur Florac, m'oblige à déclarer forfait !

Thème : L'objectif est de présenter les résultats de l'étude hydrogéologique du Causse Méjean, étude pluridisciplinaire menée pendant 4 ans.

Compte-rendu de Jean Philippe Grandcolas.



Topographie effectuée le 6 mars 2021 par Yvan Robin et J.P. Grandcolas.
Publiée dans Spéléo Magazine n°114, juin 2021.



Dans le gouffre d'Uriage, pas besoin de corde !

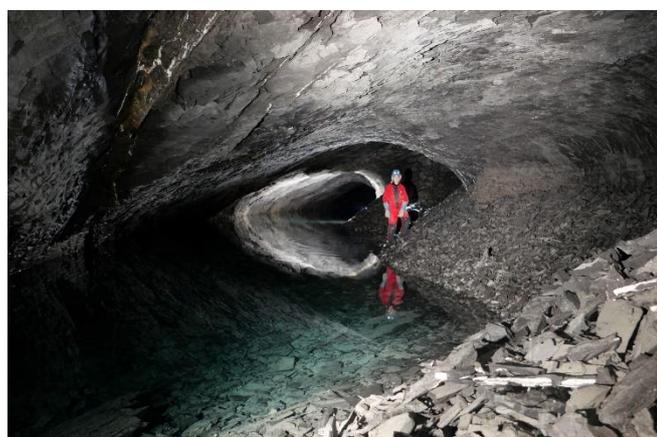
19 au 22 septembre : tournage à Péronne avec l'équipe des Ragaie, Serge et Annie Caillault, Jean Philippe Grandcolas et bien sûr la vedette du film, Robert Brunet. Le dimanche, premier jour de tournage sera consacrées à des images au fond avec une météo bien pluvieuse et ce mauvais temps durera jusqu'à mardi dans la matinée. Lundi et mardi, ça continue dans le gouffre et aussi dans les alentours notamment Bissy, afin de faire des images extérieures. Mercredi il y aura une longue interview de Robert devant la statue d'Uriage (grandeur nature !) le matin. L'après-midi on redescend dans le gouffre où se poursuivra l'interview de notre « facteur » et quelques images de concrétions. En tous cas, ces 4 jours furent riches en échanges, anecdotes, boissons partagées et la convivialité et les rires qui vont avec. (Didier, Lionel, Véro, Claire, Maurice et Ivan en visite le mercredi avec Daniel Penez, Dominique Marcel, Jean Claude Boutin, Annie et Serge Caillault, Jean Philippe Grandcolas, Françoise et Michel Luquet).

Jeudi 23 septembre 2021
Canyon dans l'Vercors

Participants: Ludo & Alex.
« Nous avons fait 2 petits canyons de tapettes » dixit Alex.
Canyon des Carmes (St Pierre de Chérennes 38) - 3h.
Canyon du Malin (Malleval en Vercors 38) - 2h.

Vendredi 24 septembre 2021
Grotte du Jallier, Saint-Christophe-sur-Guiers, Isère

Participants: Guy, Romain, Alex.
TPST : 7h.
La reprise des explos de la Grotte du Jallier se poursuit avec une nouvelle sortie topo. Après avoir changé la corde d'accès à la grotte (dernière longueur verticale d'environ 20m) nous arrivons à l'entrée supérieure du réseau. Nous retournons rapidement à l'arrêt topo de la séance de juillet (en haut du grand toboggan de l'étage 1, point coté +19 sur la topo de B.F.). Nous topographions le petit réseau à l'ouest d'où sort l'actif en crue. Guy émet l'hypothèse que cet actif arrive de la perte de l'actif (en crue) de l'étage. Cette hypothèse semble bien probable au vu du calage topo. Nous poursuivons par la topo du grand toboggan descendant et nous arrêtons avant le fond au vu de la pente et de la largeur du passage ! A la suite nous topographions jusqu'à la sortie du S1. La corde en place est un bon état, même si elle n'est amarrée sur un unique AN, présence d'une très belle marmite de 2 mètres de profondeur, arrêt de la topo dans la boue du S1. Nous poursuivons vers l'étage 2 et le grand puits de jonction des étages. En bas de celui un fort CA sort d'une désob fort grasse ! Le chantier semble fort prometteur (déjà attaqué par nos prédécesseurs). En haut nous montons à l'étage 2 par la corde en place, l'équipement est à refaire pour être aux normes 2021, malgré tout nous mettons une corde récente et qui va jusqu'en bas du puits. A l'étage nous topographions la branche qui semble sortir vers l'extérieur (présence de CA, arrêt sur étroiture) et la branche qui part vers le S2 (arrêt dans l'eau jusqu'aux genoux). Pour la suite de ce réseau prévoir une néoprène.
Bilan topo à ce stade : **672m topographiés.**



Carrières de Comboire, photo Alex P.

Dimanche 26 septembre 2021
Carrières de Comboire nord, Seyssins, Isère

Participants: Emma & Alex.
TPST: 3h.
Petite visite pour tester mes nouveaux flashes aux carrières de Comboire (entrée nord). Tests, réglages... ça ne marche pas trop mal au final, même si avec 3 flashes l'ensemble est un peu plus encombrant qu'avant (pour les fonds de gouffres... mais ce n'est pas tous les jours). A la suite, petite visite dans la galerie de roulage principale.

Compte-rendu d'Alex.



Carrières de Comboire, photo Alex P.

Mardi 28 septembre 2021
Grande Moucherolle, Corrençon en Vercors, Isère

Participant : Guy Lamure.
Désobstruction d'un boyau ventilé à quelques mètres du puits d'entrée du scialet de la Choa ; au final un courant d'air de convection entre le surcreusement (impénétrable) du boyau et le scialet de la Choa. Je me déplace ensuite de quelques dizaines de mètres pour revoir une zone où on avait repéré un trou déneigé en avril 2018. Aucun départ visible mais en déplacement quelques blocs, un départ vertical apparait et les cailloux tombent d'une quinzaine de mètres ; je commence à élargir et à dégager l'entrée mais il faut prévoir une autre séance avant de pouvoir descendre (blocs à stabiliser et encore un peu d'élargissement).
Trou non marqué sur le terrain (ce sera le T21.3).



Entrée déneigée en avril 2018, photo Guy.

Mercredi 29 septembre au dimanche 3 octobre 2021
Haute-Maurienne, Savoie

Participant : Jean-Philippe Grandcolas.



Rochers de Lanserlia, photo JPG.

Arrivée à Bramans en fin de matinée, je prends possession de ma roulotte au camping du Val d'Ambin à Bramans. Vers 13h30,

j'attaque une petite randonnée improvisée sur le terrain depuis le parking de Bellecombe (2317m), direction refuge de la Femma, puis à une bifurcation, direction les lacs de Lanserlia (pas de panneau), col du même nom (2774m) et descente vers le sud, jonction avec le GR5 et retour parking, vers 17h15.

Le jeudi 30, il a gelé même à 1200m d'altitude ! Départ de Bellecombe à 10h05, GR5, refuge du Plan du Lac, Pont de la Renaudière (2053m), GR55, refuge d'Entre Deux Eaux (2120m), Pont de Croé-Vie (2099m), GR58, voûte du Clapier Blanc (2360m), col de la Vanoise (2522m), à 14h20, refuge du col de la Vanoise ou Félix Faure (2516m), retour par Mont de la Para (2329m) et Balme Froide (2174m), sur la route du retour je suis pris en « stop » par une brave dame, cela me fait gagner presque une heure ! Arrivée au parking à 18h30. Très longue randonnée avec autant de dénivelé positif que négatif.

Le vendredi 1^{er} octobre, changement de massif, départ à 10h du parking de l'église romane de Saint-Pierre d'Extravache (1685m), dominant Bramans. Les Plans (1740m), Colombière (1770m), Pré Maudru (2020m), Les Granges (2070m), alpage et refuge de Bramanette (2090m), col de Bramanette (2855m), retour par forêt de Bramans (1930m), Plan Cote (1660m), Les Combes (1680m), retour à 17h.

Le samedi 2 octobre, journée touriste : col du Mont-Cenis et Susa en Italie, petite ville du Piémont italien riche en monuments romains.

Le dimanche 3 octobre, grande foire de Termignon. Temps couvert.

Constat : les marmottes prennent encore le soleil ! Il n'y a plus grand monde en Vanoise à cette époque ! Les journées commencent à être fraîches...



Jeudi 30 septembre 2021

Grotte En Sait Tout, Montagna-le-Templier, Jura

Participants : Alex P., Brigitte A.

TPST: 4h.

Ce jour, visite à la grotte En Sait Tout avec pour objectif de finir la topographie débutée le 22/07. Mission accomplie ! Nous avons rdv à 8h30 à Meximieux pour covoiter, arrivée sur le site 1h plus tard, petit café puis marche d'approche de 8 minutes (doublée pour ceux qui n'ont pas de tête). Progression sans problème pour toute l'équipe, escalades, boyau "étroit" puis début de la topo d'un beau méandre. Au total des 2 séances, **c'est 1000 visées et 445 m de développement (-12 / +16)**.

Le méandre se termine à la cote de -1 probablement très proche de l'entrée (dans la reculée...). Les chauves-souris et autres moustiques sont des indices prometteurs.

Il serait intéressant de revoir la désob sud pour une éventuelle prolongation du réseau... A venir une jolie topo pour remplacer celle du GRESS datant de 1969.

Compte-rendu d'Alex.

La brouillasse laisse la place à un beau soleil, la rosée détrempe les chaussures et les vaches dans le pré voisin, accourent voir Alex... Regret de ne pas avoir pris l'appareil photo et le téléphone est déjà en veille au fond du sac ! Moins de 10 mn de marche d'approche et encore moins pour Alex qui a oublié ses gants dans le coffre et qui

fait un AR express en encore moins de temps. Première partie cool sauf pour un passage ponctuel étroit qu'il faut passer en hauteur. Puis l'escalade et la désescalade ne se passe pas trop mal. Alex n'aura pas besoin d'installer de corde mais juste un bon coup d'épaule en guise d'aide. Suit le long boyau qui comporte un nombre important de virages prononcés (à la sortie plus du tout de notion de direction par rapport à l'entrée). Par contre je ne l'ai pas trouvé si étroit que ça. Certes on n'y fait pas demi-tour, mais ça passe ! La séance topo débute à la sortie. Debout, on débute en suivant un méandre au sol boueux sur la droite avec un terminus pas très loin. On le reprend dans l'autre sens. Méandre que j'ai trouvé assez long car pas très à l'aise. La plupart du temps progression en opposition (pieds bien boueux donc glissants), une main occupée par l'appareil... Un nombre important de visées puisque tout comme le boyau, il tourne beaucoup, donc pas possible de faire de grande longueur. Quelques carrefours se présentent, pas tous engageants... Bref, au moment où je dis à Alex que j'en ai marre... un dernier virage et on arrive au bout... Un boyau que peut être Guy pourrait passer après 15 jours de régime estime Alex...

Fin et sortie après un TPST de 4h.

Repas vers la voiture au milieu de la verdure au soleil, sur les sièges d'Alex tout confort, sous le regard des bovidés plein de tendresse envers Alex.

Compte-rendu de Brigitte A.

Samedi 2 octobre 2021
JNS, grotte du Crochet Sup, Torcieu, Ain

Participant Clan des Tritons : Laurent Senot.

Mardi 5 au vendredi 8 octobre 2021
Chasseradès, Lozère

Participants : Guy L., Laurent S., Brigitte A.

Mardi 5 : Météo très « Bof », pluie une partie de la route. A notre arrivée au camping à la ferme de Prat Claux à 1km de Chasseradès plutôt gris et froid avec le vent du nord (qui nous accompagnera tous les jours). Motivés, les affaires à peine sorties de la voiture, doudoune et coupe-vent sur le dos, nous partons à pied pour une boucle à partir du camping à la ferme de Prat Claux. Direction la gare pour récupérer une piste qui nous mène à Fontaine Neuve, le petit hameau « Les Gouttes ». Passage à Puylaurent avec sa belle église, poursuite par un sentier qui passe au-dessus du barrage de Puylaurent. Sentier qui remonte au Nord pour rejoindre Les Gouttes pour fermer la boucle, retour au camp où l'on bénit Guy d'avoir pu louer un mobile home ! 14km500.



Gorges du Chassezac, photo Brigitte.

Mercredi 6 : Départ pour une rando sur le Mont Lozère histoire de laisser le temps aux trombes d'eau tombées l'avant-veille de s'évacuer avant d'aller sous terre. 3 degrés puis 4 et la bise... devoir se rappeler que l'été est terminé ! Départ de la station de ski du Bleynard pour une belle boucle de 21km400 et 400m de déniv (tout en douceur pour mes genoux), on suit une piste qui passe au nord du Signal des Laubies pour arriver à un carrefour on décide de continuer jusqu'au Roc des Laubies où l'on arrive à se mettre à l'abri de la bise pour manger et faire la sieste pour certains. On coupe à travers champ pour rejoindre le Roc de Servies puis

retrouver le carrefour, pour cette fois passer versant sud par « la route » forestière des crêtes. Piste que l'on abandonne pour rejoindre le point 1612 en coupant à travers les champs de Bruyères hélas fanées ! Tout le massif devait être mauve il y a 15 jours ! De là, on rejoint le GR 70 en passant par le Mont Finiels 1699m avant de revenir sur la voiture avec le sentier balisé par un bel alignement de pierres. Retour au gîte, comme il est 17h les garçons parlent de crêpes...



Mont-Lozère, photo Brigitte.

Jeudi 7 : Malgré les nuages gris mais avec une météo qui annonce des éclaircies, on part pour la **grotte de Pré de Mazel**. Lolo qui a une belle crève préfère prendre l'air en se baladant plutôt que de risquer de rester mouillé sous terre. C'est donc à deux que l'on pénètre dans le trou n'étant pas sûr du tout de pouvoir passer... Finalement c'est sans se mouiller sauf les bottes au départ, que l'on rejoint le grand méandre et la rivière, après un passage dans une zone bien boueuse qui semble vouloir retenir les bottes à chaque pas. Là encore une super sortie pour les genoux. Aucune difficulté, de la rando sous terre avec de temps en temps l'obligation de se faufiler, soit dessous, soit dessus des zones d'éboulis. On remonte la rivière ainsi sur environ 1km800 jusqu'aux passages bas qui là... nous obligeraient à nous mouiller le ventre et vu la température à l'extérieur, on s'abstient. Retour rapide (TPST 3h). On va attendre un moment Lolo au chaud dans la voiture. Comme il n'est pas trop tard, on rentre manger au chaud dans le mobile home. Pour finir la journée et comme le soleil semble prendre le dessus, on part pour du tourisme à la Garde Guérin. Grimpe dans la tour, puis virée aux abords pour admirer le canyon de Chassezac. Et le soir petit tour à Chasseradès toujours à pied pour faire le tour du village, voir l'église et le lavoir.



Lavoir de Chasseradès, photo Brigitte.

Vendredi 8 : Séance ménage avant de partir pour la **grotte Sainte Hélène**. Avec toujours la même incertitude quant à la faisabilité par rapport au niveau d'eau. Avant il a fallu la retrouver. Le plus « dur » rejoindre la voie ferrée. Pas de sente, on a coupé à travers bois, puis longé les rails pour juste avant le pont prendre à gauche garder la courbe de niveau et tomber sur l'entrée 50m après avoir quitté les rails. Rien à voir avec la veille... les genoux et les avant-bras sont bien plus exposés ! Et le trou est bien plus humide. Un beau courant d'air nous fait bien ressentir les parties mouillées. Pas large mais aucun passage qui frotte trop... Jusqu'au fameux ressaut serré dont la base trempe dans l'eau... perte du courant d'air qui semble plus du coup passé sur le bas du méandre juste

avant le ressaut. Guy enlève le casque pour voir ... mais non ça ne passe pas ! Retour avec quelques coups de massette burin pour baisser le niveau d'une flaque dans une étroiture et grignoter un ou deux cm en hauteur. TPST 1h. On retrouve Lolo qui a avancé la voiture. Casse-croûte et retour sur Lyon.

Compte-rendu et photos de Brigitte A.

Samedi 9 octobre 2021

Canyon du Canyon des Rots de Balme, Magland, Haute-Savoie

Participants : Emma et Alex Pont.

Probablement un des derniers canyons de la saison, deux belles cascades (C12, C25), quelques ressauts et une belle série de toboggans pour finir dans le l'eau un peu froide !

Descente en 1h30, nous restons un peu sur notre faim.

<https://www.descente-canyon.com/canyoning/canyon/2145/Rots-de-Balme.html>

Compte-rendu d'Alex.

Samedi 9 et dimanche 10 octobre 2021

**Base de Données des traçages hydrogéologiques
Pointages Haut-Bugey, Ain**

Participants Clan des Tritons :

1 jour : Brigitte Aloth et Laurent Senot.

2 jours : Laurent C. et Jean-Philippe Grandcolas.

GUS : Laurent Froquet et Yvan Robin.

AGEK (Ain) : Claude Alliod, Michèle et Michel Geoffray.

G.S. Hauteville-Lompnes (Ain) : Jean-Yves Pelissier.

Bresse Bugey Spéléo (Ain) : Gilles Fèvre et Serge T.

AFESS - Association Formalienne d'Exploration Spéléologique et Sportive (Ain) : Yves Contet.



Le samedi, rendez-vous entre 9h et 9h30 à l'Auberge Gîte de la Praille à Hauteville-Lompnes. Café et répartition des zones.

5 binômes :

Laurent F, Brigitte A. : zone autour de Poizat - Lalleyriat et col de Cuvery.

Claude A, Jean-Yves P.

JPG, Laurent S. : secteur Grand Tare, Armix, Egieu.

Yvan R, Laurent C.

Gilles F, Serge T.

Départ pour certains.

Arrivée en soirée de Michel Geoffray et madame.

Après le repas, présentation par Laurent F. de Basekarst et Golet.

Merci au CDS Ain pour la participation financière au repas et à l'hébergement à l'[Auberge Gîte de la Praille](#).

Le dimanche, arrivée d'Yves Contet.

3 nouveaux binômes :

Laurent F, Yvan R. : « tous les points ont été relevés de notre côté et profitant de notre passage à la source captée des Gallenchons, nous avons poussé jusqu'à la source de la Ravageuse en remontant la rivière du Tacon, avec observation de plusieurs sorties d'eau en rive gauche avant la source principale qui est... énorme (cf. photos Laurent). Vues aussi 2 grosses sorties d'eau (à sec ce jour) juste à l'aplomb de la sortie principale (80 m de mise en charge lors des grosses crues). » Dixit Yvan.

Michel G, Gilles F. : secteur Ceignes et Cerdon.

JPG, Laurent C, Yves C. : secteurs Evosges et Les Hôpitaux.

Jeudi 14 octobre 2021

Mines de gypse, Berzé-la-Ville, Saône-et-Loire

Participants Spéléo club Argilon (Saône-et-Loire) : Didier Accary, Lionel Barriquand, Claire Gaillard, Daniel et Michèle Merlier.

Participant Clan des Tritons : Jean Philippe Grandcolas.

+ Une douzaine de personnes de l'association des Amis du Vieux Berzé.

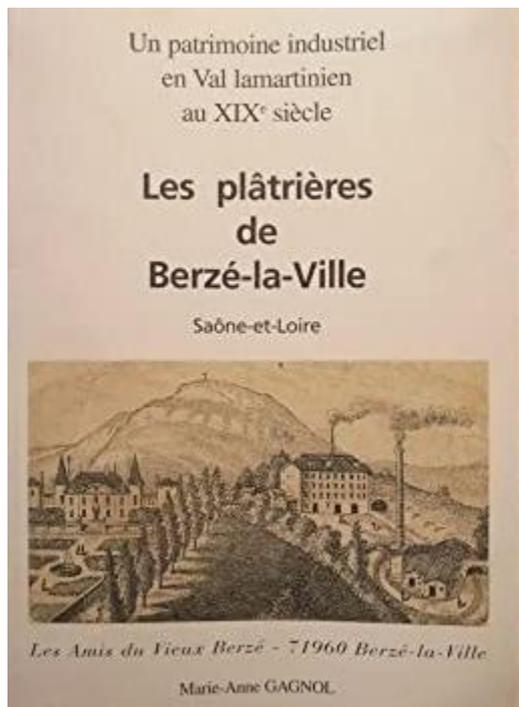


Four à gypse de Berzé-la-Ville, photo Claire Gaillard.

Rendez-vous à 17h sur site. Petite exposition de documents à l'entrée du site. Visite de 2 galeries distinctes (entrées basse et haute) pendant deux bonnes heures. Environ 300 mètres de galeries pour un réseau d'environ 2 km sont actuellement visitables. Présence de grands rhinolophes. Nuitée à Chalon-sur-Saône.

Bibliographie succincte :

Spéléo Magazine 112, décembre 2020. Les mines de gypse de Berzé-la-Ville (Saône-et-Loire). Entre agricultures et industries plâtrières. M.A. Gagnol, L. Barriquand, S. Caillaud. Pages 28-33.
Un bel article synthétique sur ce site historique.



Les Amis du Vieux Berzé

Les Amis du Vieux Berzé est une association destinée à protéger et faire connaître le patrimoine naturel et architectural de Berzé-la-Ville.

<https://amisvieuxberze71.org/>

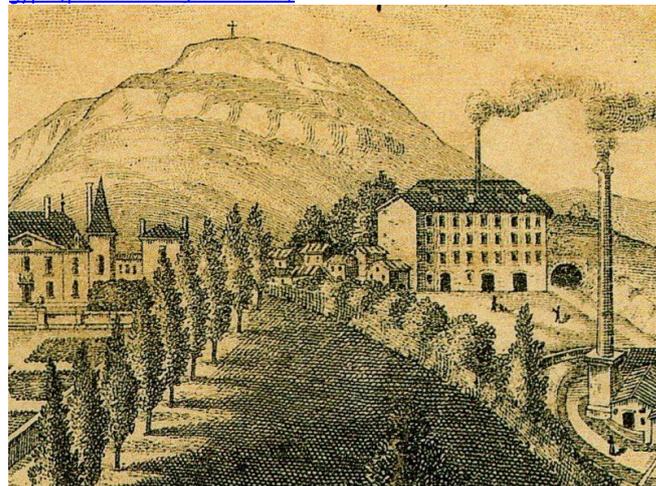
Sitographie orientée :

L'extraction du gypse et les galeries

<https://amisvieuxberze71.org/site-historique-berze-la-ville/fours-gypse/extraction-fabrication-platre/>

La production au 19ème siècle

<https://amisvieuxberze71.org/site-historique-berze-la-ville/fours-gypse/production-19eme-siecle/>



Disparition et renouveau du site

<https://amisvieuxberze71.org/site-historique-berze-la-ville/fours-gypse/disparition-renouveau/>

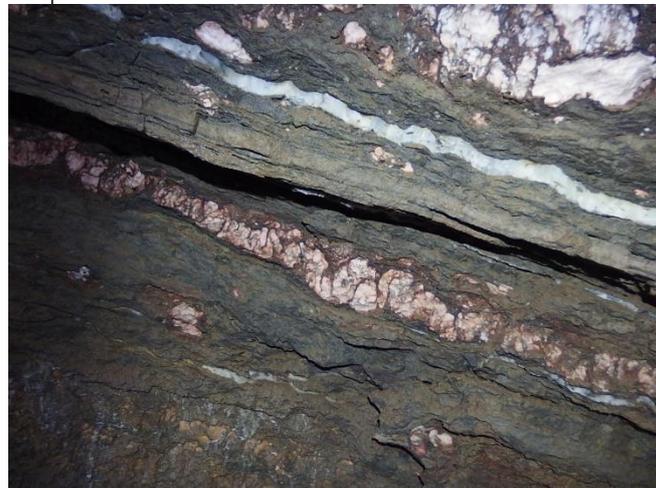
Un patrimoine industriel : La plâtrière de Berzé-la-Ville (Saône et Loire)

<https://fdmf.fr/un-patrimoine-industriel-la-platriere-de-berze-la-ville-saone-et-loire/>

Formation et composition du gypse

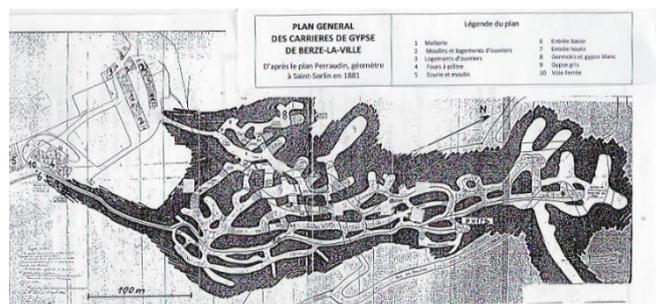
http://ruedeslumieres.morkitu.org/apprendre/gypse/composition/index_composition.html

Une présentation succincte et claire.



Filon de gypse, mine du bas de Berzé-la-Ville, photo Claire Gaillard.

Compte-rendu de J.P.G.



14 octobre : nous étions encore 5 Argillons sur le pont pour accompagner un groupe de 12 personnes de l'association « les amis du vieux Berzé » dans les deux mines de gypse de Berzé la Ville. Nous y avons déjà fait une grosse journée de visite et de photos il y a plus de 10 ans. Pour l'occasion, Jean Philippe Grandcolas a fait une halte pour nous accompagner avant de rejoindre le Grand Est. Les visiteurs ont, comme les châtelains, été très surpris des dimensions impressionnantes des salles et galeries très esthétiques. On a pu constater que les chiroptères commencent à

s'installer (essentiellement petits et grands rhinolophes). Une visite de 2h15 qui restera dans les mémoires de certains néophytes qui n'avaient jusqu'alors jamais osé franchir la grille d'entrée des galeries. (Didier, Lionel, Claire, Daniel et Michèle Merlier, Jean Philippe Grandcolas des Tritons).
Extrait de la Feuille d'information N°10 – 16 octobre 2021, Didier Accary, Spéléo Club Argillon, 71.

Jeudi 14 octobre 2021

Grotte du Jallier, Saint Christophe sur Guiers, Isère

Participants : Alex, Guy, Olivier.

Aujourd'hui au menu : rééquipement, topo et désobstruction.

On commence par déséquiper la montée à l'étage 2 et rééquiper par un accès plus pratique et plus confort depuis une autre galerie avec Alex à la manœuvre. Ensuite pendant qu'Alex et Olivier font des tests de matos topo, je vais élargir le terminus de la galerie Nord (prévoir un petit piochon de jardin pour la prochaine séance ; ligne de tir laissée en place).

Un peu plus tard je rejoins l'équipe topo dans la remontée glaiseuse au réseau +35, grosse galerie remontante dont le terminus doit être assez proche de la surface (présence de brindilles). On monte ensuite dans le réseau supérieur avec comme dans les 2 autres réseaux un mono point en tête de puits et pas de main courante ; donc sortie de puits ollé-ollé à quatre pattes en remontant sur une pente glissante et pas de droit à l'erreur... Début de topo du réseau remontant à +104 m et au retour rééquipement du puits aux normes EFS et changement de corde.

Redescente rapide jusqu'à l'entrée et reste le plus dur : remonter aux voitures.

Bilan topo au 14 octobre : 833 m retopographiés.

TPST : 7H30 environ.

Compte-rendu de Guy Lamure.

Vendredi 22 octobre 2021

Site archéologique de Soyons, Ardèche

Participant : Jean-Philippe G.

Situé en bordure du Rhône et adossé à des massifs calcaires, le village de Soyons possède un patrimoine archéologique et naturel remarquable. Le site atteste une occupation humaine depuis 100 000 ans sans discontinuer jusqu'à nos jours, en sont témoins les grottes et le musée archéologique. Ainsi se sont succédés l'homme de Néandertal, l'Homo sapiens, des populations néolithiques et de l'âge des métaux puis romaines et médiévales.

<https://www.patrimoine-ardeche.com/visites/soyons.htm#>

Nuitée chez Maryse et Fabien à Payzac.



Aven d'Orgnac

Grand Site de France

LA CITE DE LA PRÉHISTOIRE

Aven d'Orgnac 2240 route de l'Aven 07150 Orgnac-l'Aven (Ardèche)

Contact : 04.75.38.65.10 / infos@orgnac.com

www.orgnac.com

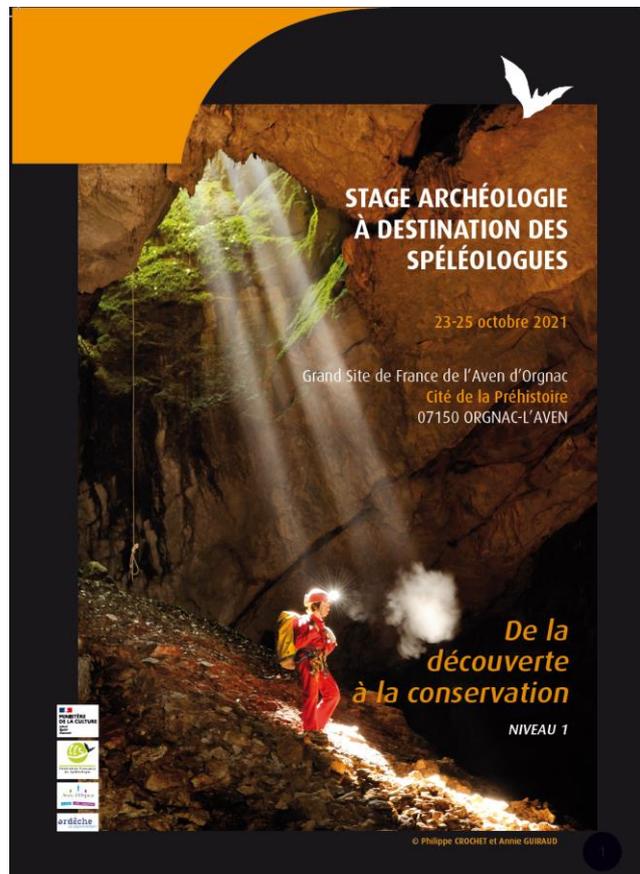
Samedi 23 au lundi 25 octobre 2021

Stage archéologie à destination des spéléologues

Grande Site de France de l'Aven d'Orgnac

Cité de la Préhistoire

Orgnac, Ardèche



Plaquette de 38 pages, 33Mo – sur demande. Merci à Françoise Prud'Homme.

Les participants d'origine diverse et variée :

ALOTH Brigitte 01390 SAINT ANDRE DE CORCY Clan des Tritons, Rhône

AUBOURG Rami 91300 MASSY Spéléo Club des Chiroquois Migrateurs, Essonne

BABY Catherine 06420 VALDEBLORE Groupe Spéléo Magnan, Alpes-Maritimes

BARTHAS Thierry 81000 ALBI Section Spéléo des Cadets de Brassac (SSCB), Tarn

COMTE Isabelle 38930 CHICHILIANNE Spéléo Club de Grenoble SGCAF, Isère

COURILLON-HAVY Pierrette 09100 PAMIER Spéléo Club de l'Arize, Ariège

CUNIN Amandine 74160 SAINT-JULIEN-EN-GENEVOIS SCASSE, Spéléo Club d'Annemasse, Haute-Savoie

DELORME Bruce 38200 VIENNE Spéléo Club de Vienne, Isère

DESMARS Ludovic 31830 PLAISANCE DU TOUCH Groupe Spéléo des Pyrénées, Haute-Garonne ?

FISTIE Dominique 81490 NOAILHAC Section Spéléo des Cadets de Brassac (SSCB), Tarn

FLEURY Philippe 74230 SERRAVAL Spéléo Club Annecy, Haute-Savoie

FUENTES Oscar, Centre national de préhistoire, Dordogne

GARNIER Laurent 21160 MARSANNAY LA COTE Les Rhinolophes Club Spéléo, Côte d'Or

GENNERAT Frédéric 69210 LENTILLY Vulcains, Rhône

GENUITE Anne Marie 07170 LUSSAS Spéléo Club Aubenas, Ardèche

GENUITE Pat 07170 LUSSAS Spéléo Club Aubenas, Ardèche

GRANDCOLAS Jean-Philippe 69780 ST PIERRE DE CHANDIEU Clan des Tritons, Rhône

LACOURARIE Pascale 16310 CHERVES CHATELARS, Groupe Spéléo Corrèze

LAMOTTE Didier 21000 DIJON CAF Dijon Section Spéléo, Côte d'Or

MONGOUACHON Karine 07120 RUOMS Club Spéléo des Gorges de l'Ardèche, Ardèche

PELLICER Virginie 46340 LAVERCANTIERE Groupe Spéléologique du Quercy, Lot

PELOUX Patrick 01500 AMBERIEU Spéléo Club San Claudien, Jura

PEUREUX Vincent 24800 THIVIERS GERSM, Groupe d'Etudes et Recherches Spéléo Meusien, Meuse

PIAUDEL Benjamin 07140 LES VANS Spéléo Club de Saulges, Mayenne

SAURET Souad 60880 JAUX Compagnons Nuit Minérale, Oise

SCHNEIDER Vincent 10220 MONTANGON Spéléo Club Rosnéen, Seine-Saint-Denis et Spéléo Club Aube, Aube

SINGLAS Yves A92 95740 FREPILLON ASTC, Association Sportive Thales Communications, Section spéléo, Hauts-de-Seine

SOULIER Michel 81140 PENNE Société Spéléo-Archéo. de Caussade, Tarn-et-Garonne

THIEBAUT Vincent 93200 SAINT DENIS EEGC, Etudes et Exploration des Gouffres et Carrières, Val-de-Marne

VALOUR Pascale 07120 LABEAUME Club Spéléo de Joyeuse, Ardèche

VALOUR Philippe 07120 LABEAUME Club Spéléo de Joyeuse, Ardèche

Les intervenants :

- Judicaël ARNAUD, Fédération française de spéléologie
- Claude BRAIZE, Spéléo Ragaïe et groupe MILKA
- Laurent BRUXELLES, Centre national de la recherche scientifique, TRACES, UMR 5608, INRAP
- Jean-Baptiste FOURVEL, Centre national de la recherche scientifique, LAMPEA, UMR 7269
- Philippe GALANT, Service régional de l'archéologie - DRAC Occitanie
- Patricia GUILLERMIN, Cité de la Préhistoire d'Orignac
- Nicolas LATEUR, Pôle archéologique, Département de l'Ardèche, FARPA
- Michel SOULIER, Société spéléo-archéologique de Caussade
- Stéphanie TOURON, Laboratoire de Recherche des Monuments Historiques



THÉMATIQUE

L'archéologie en milieu souterrain

- Les différents types de traces
- La réglementation
- Les comportements à adopter en cas de découvertes ou de visites

OBJECTIFS

- Savoir identifier un site archéologique en milieu souterrain
- Connaître les bons comportements à adopter en cas de découvertes archéologiques

PRÉSENTATIONS

- 1 La variété des traces archéologiques en milieu souterrain (Philippe GALANT)
- 2 Les vestiges paléontologiques (Jean-Baptiste FOURVEL)
- 3 Les modalités de remplissage d'un site souterrain (Laurent BRUXELLES)
- 4 La notion de site archéologique (Nicolas LATEUR)
- 5 L'organisation et les acteurs de l'archéologie en France (Patricia GUILLERMIN)
- 6 Le Code du Patrimoine et la réglementation (Philippe GALANT)
- 7 Les fouilles archéologiques (Philippe GALANT)
- 8 Les spécificités de l'art pariétal (Stéphanie TOURON)
- 9 Les retours d'expérience
 - La Baume Traoucade (Claude BRAIZE)
 - La grotte de Bruniquel (Michel SOULIER)
- 10 Le comportement en cas de découverte (Judicaël ARNAUD, Philippe GALANT, Nicolas LATEUR)

Samedi 23 octobre dans l'auditorium de la Cité de la Préhistoire

- 9h00 à 10h00 : Accueil des participants
10h00 à 11h00 : Les attendus du stage (Judicaël ARNAUD)
11h00 à 12h00 : La variété des traces archéologiques en milieu souterrain (Philippe GALANT)
Repas à la salle « hors sac » du Grand Site de l'Aven d'Orignac
- 13h30 à 14h30 : Les vestiges paléontologiques (Jean-Baptiste FOURVEL)
14h30 à 15h30 : Les modalités de remplissage d'un site souterrain (Laurent BRUXELLES)
Pause
- 16h00 à 17h00 : La notion de site archéologique (Nicolas LATEUR)
17h00 à 18h00 : L'organisation et les acteurs de l'archéologie en France (Patricia GUILLERMIN)
Apéritifs régionaux tirés de vos sacs...
Repas au gîte «Le Domaine de l'Astic»

Dimanche 24 octobre

- Matin :** dans l'auditorium de la Cité de la Préhistoire
- 8h30 à 9h30 : Le Code du Patrimoine et la réglementation (Philippe GALANT)
9h30 à 10h30 : Les fouilles archéologiques (Philippe GALANT)
Pause
- 11h00 à 12h00 : Les spécificités de l'art pariétal (Stéphanie TOURON)
Repas à la salle « hors sac » du Grand Site de l'Aven d'Orignac
- Après-midi (13h30-18h) : Sur le terrain (en rotation par demi-groupe)**
Lecture de cavité (Laurent BRUXELLES et Philippe GALANT)
L'étude et la conservation du mobilier archéologique (Nicolas LATEUR)
Apéritif offert par la Cité de la Préhistoire
Repas au gîte «Le Domaine de l'Astic»

Lundi 25 octobre dans l'auditorium de la Cité de la Préhistoire et sur le terrain

- 8h30 à 9h15 : Retour d'expérience : la Baume Traoucade (Claude BRAIZE)
9h15 à 10h00 : Retour d'expérience : la grotte de Bruniquel (Michel SOULIER)
Pause
- 10h30 à 12h30 : Mise en situation d'une découverte : jeu de rôle en cavité (Baume Cartière)
Repas à la salle « hors sac » du Grand Site de l'Aven d'Orignac
- 14h00 à 15h00 : Le comportement en cas de découverte archéologique (Judicaël ARNAUD et Philippe GALANT)
- 15h00 à 16h00 : Bilan du stage

3 journées riches d'échange ! 2 sorties sur le terrain : **grotte du Prével et Baume Cartière**. Tous les désobeurs et autres gratteurs fous devraient participer à ce type de stage ! Ambiance chaleureuse et temps ensoleillé.

« A situation exceptionnelle, comportement exceptionnel » et « sentiment acquis, que l'on peut partager », dit Philippe Galant. Hébergement : Domaine de l'Astic à Vagnas.

<https://domaine-lastic.fr/>

Les soirées ont donné lieu à des agapes gustatives régionales ! Rendez-vous en 2022 en Charente !

4^{ème} session de ce stage.

La morphologie karstique dans le canyon de la Cèze et sur le plateau de Méjannes-le-Clap (Garrigues nord, Gard, France) – Rapports avec l'évolution paléogéographique mio-pliocène.

Joël Jolivet et Claude Martin. p. 53-75.
<https://doi.org/10.4000/physio-geo.413>

D'autres références dans La Gazette des Tritons 93 : page 12
http://clan.des.tritons.free.fr/publications/gazettes/GazetteTritons_93.pdf

COMPORTEMENT EN CAS DE DECOUVERTE ARCHEOLOGIQUE



Fédération Française
de Spéléologie



Découverte

**NE PAS TOUCHER,
NE PAS DÉPLACER**



Observer le contexte

**NE PAS PIÉTINER
ALENTOUR**



**FAIRE DES PHOTOS
d'ensemble et de détail
avec échelle**

**POINTER LA LOCALISATION
sur topographie**



**Déclarer la découverte en
contactant le SRA ou
un musée d'archéologie**

La grotte du Prével à Montclus (Gard)

Roudil J.-L. La grotte du Prével à Montclus (Gard). In: *Bulletin de la Société préhistorique française. Études et travaux*, tome 66, n°1, 1969. pp. 419-431.
DOI : <https://doi.org/10.3406/bspf.1969.4193>
www.persee.fr/doc/bspf_0249-7638_1969_hos_66_1_4193

Creusée dans le calcaire urgonien à la sortie aval des gorges de la Cèze, la grotte du Prével, ouverte face au Sud, offrait un site d'habitat d'excellente qualité. Le gisement étudié occupait tout le porche, c'est-à-dire la zone éclairée par le jour. La couche d'habitat, ensevelie sous un mètre de matériaux récents, appartient à la civilisation de Fontbouïsse ; elle a fourni un ensemble de documents relativement complet. Ceux-ci comprennent : la céramique, dont certains vases reconstituables, l'industrie lithique abondante, des haches polies, de l'industrie osseuse et du métal (perle et alène bipointe en cuivre). La couche a été datée de 1.900 B. C par une analyse au radiocarbone.

Quelques photos là : <http://www.ssfv.fr/grotte-du-prevel/>

30. Montclus. Grotte du Prével Compte-rendu d'intervention archéologique.

<https://www.cds30.fr/wp-content/uploads/2014/10/Grotte-du-Prevel.pdf>

Aven de la Baume Cartière à Orgnac (Ardèche).

http://www.gsbm.fr/publications/gsbm/1974_gsbm02/1974_GSBM02_66_Guintrand.pdf

Spéléologie du département de l'Ardèche, 2^e édition revue et corrigée. J. Balazuc. Les Editions de la Bouquinerie Ardéchoise. 1986. Page 49.



Photo communiquée par Catherine Baby.

Notre collègue Laurent Bruxelles (SCSP-Alès, Gard), connu entre autres pour la datation de l'australopithèque Little foot vient d'être nommé chevalier dans l'Ordre national du Mérite pour sa riche carrière archéologique par l'ambassadeur de France en Afrique du Sud. Bravo ! La cérémonie qui s'est déroulée à Prétoria est accessible en ligne sur le site de l'ambassade à la date du 17-11-21 :

<https://www.facebook.com/FranceinSA/videos/432396171837896> (en français sauf le tout début).

Michel Wienin « Vetus Reptator » - com. du 21/11/2021.

Le lundi soir, repas chez Evelyne et Jacques Gudéfin (ex-Ursus lyonnais) à Casteljou avec Maryse, Fabien, Domi et Philou.

Nous y rencontrons une championne kayakiste !

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

Samedi 23 octobre 2021

**Interclubs CDS Rhône - Traversée Tanne des Vents/ Vers
Luisants, Parmelan, Haute-Savoie**

Participant Clan des Tritons : Laurent Senot.

Dimanche 24 octobre 2021

Escalade Les Gillardes, massif du Dévoluy, Hautes-Alpes

Participant : Éric Revolle.

Il fallait bien que j'y aille pour parcourir cette voie ouverte en 2020 baptisée après pas mal de tergiversation « les maître du jeu ». J'y suis donc allé avec mon petit niveau 6b mur (un peu limite) en compagnie de mon co-équipier bien plus affûté que moi fort

heureusement ce dimanche 24 octobre 2021. Départ à 7 h de Lyon pour rejoindre Bruno B. à Voiron. Pied de la voie à 9h30, à l'ombre par 5°C mais sans vent. Le premier passage dans la première longueur me voit tirer sur la dégainée. Ça caille au bout des doigts. Le ton est donné et je vais en baver sur les 12 longueurs qui restent à parcourir. Bruno enchainera donc tout en tête sans donner l'impression de forcer. Je jouerai mon rôle de second du mieux que je peux à savoir à la ramasse. Petite pose à la vire pour un déjeuner sur le pouce. Le vent du sud se fait sentir, mais le soleil est bien là sur le beau pilier, farci de silex, au-dessus de la vire. Sortie à 16h30 au sommet à 25°C. Retour à pied jusqu'à la voiture au pont de la Baume en passant par St Disdier. Belle journée d'automne ; belle voie. Mission accomplie.



Longueur 5 : le Crux et sa traversée sur mur vertical en 6c.

Mardi 26 octobre 2021 Ardèche

Participant : Jean-Philippe G.
Visite au beau village de Banne, repérage aven de Martin à Saint-Paul-le-Jeune, vaine recherche de l'aven du Crime. Nuit à Rochefort-du-Gard. Visite d'Avignon le lendemain et retour sur Orgnac.

Mardi 26 octobre 2021 Traces de dinosaures, Payzac, Ardèche

Visite expo traces de dinosaures (Hameau de Chazalet, Payzac). 1h.
Part : Fab, Maryse, Phil, Dom (tous deux du Césame).
Chez un particulier (Max Grancier) des plaques de grès du trias extraites à Payzac présentent plus de 500 empreintes de dinosaures théropodes du Trias (220 à 230 Ma) essentiellement des pistes de petits dinosaures.
Une visite guidée par le découvreur, un ancien pilote de l'armée de l'air, paléontologue amateur d'un certain âge, riche en anecdotes... Dans le Sud-Est du Massif Central, il n'y a pas d'empreintes de dinosaures "faciles à admirer" que dans le Trias du département de l'Ardèche (Ucel et Payzac), il y en a aussi dans le Jurassique inférieur de Lozère, en particulier à Saint-Laurent-de-Trèves dans le Parc national des Cévennes, près de Florac (Lozère). Ces empreintes à peine plus jeunes que celle d'Ardèche (Jurassique

basal / Trias supérieur) ont été attribuées au dinosaure bipède carnivore *Grallator minusculus*. (Extrait de : Les empreintes et les pistes de dinosaures du Sud-Est du Massif Central : Ucel et Payzac (Ardèche), Saint-Laurent-de-Trèves (Lozère), Pierre Thomas, Laboratoire de Géologie de Lyon / ENS Lyon : <https://planet-terre.ens-lyon.fr/ressource/lmg651-2019-09-30.xml>)

Compte-rendu de Fabien Darne.

Mercredi 27 octobre 2021 Conférence Grande Site de France de l'Aven d'Orgnac Cité de la Préhistoire Orgnac, Ardèche



La corrosion due aux chiroptères est une nouvelle façon d'appréhender l'évolution et la formation des cavités.

La corrosion due aux chauves-souris dans les cavités.

Les chauves-souris sont des occupants emblématiques des grottes qui abritent des colonies, parfois de tailles gigantesques, pendant de très longues périodes. Elles sont à l'origine d'accumulations de guano qui libèrent des substances agressives. Ces déjections agissent sur la roche et les concrétions par corrosion directe. Leurs impacts sur les parois et les sols des grottes sont considérables et se traduisent par de multiples modifications de la morphologie des cavités.

Nous ferons le point sur les connaissances acquises dans ce domaine ces dernières années en se basant sur quelques grottes emblématiques de cette thématique, et notamment l'Aven d'Orgnac.

Chimiste de formation, passionné par les grottes et la recherche en général, Lionel Barriquand a longtemps orienté ses recherches sur les grottes d'Azé, dans le sud de la Bourgogne, en associant de nombreux domaines : histoire, archéologie, aérologie, sédimentologie... Avec la bio-corrosion, il s'ouvre à d'autres régions karstiques dont l'Aven d'Orgnac et la grotte du Chameau au Maroc.

Conférence par **Lionel Barriquand, doctorant au laboratoire EDYTEM UMR 5204 CNRS, Université Savoie-Mont Blanc.**

Rencontre avec **Pierre Pétrequin**, 78 ans, habite Gray (Haute-Saône).

- Directeur des fouilles des sites littoraux néolithiques des lacs de Chalain et Clairvaux (Jura) entre 1970 et 2008,
- directeur de la mission ethno-archéologique en Irian Jaya entre 1986 et 2005,
- responsable des contrats dans le cadre du Programme interdisciplinaire de recherche sur l'environnement (PIREN, 1988-1990 et 1995-1998), Environnement et développement durable (1999-2002),
- directeur du laboratoire de Chrono-écologie (Unité Mixte de Recherche n° 6565 du CNRS et de l'université de Franche-Comté) entre 1994 et 1997,
- coordinateur du programme de l'Agence Nationale de la Recherche JADE 1 (2007-2010) et co-responsable de JADE 2 (2013-2016).

Nous y rencontrons également **Yann Callot**, Géographe, Géomorphologue.

<https://www.archeorient.mom.fr/annuaire/callot-yann>

Sa thèse est là :

https://www.foussoubie.fr/Scientifique/theses/CALLOT_1979.html

Participants Clan des Tritons : Fabien Darne et Jean-Philippe Grandcolas.

+ Maryse Gueguen, Dominique et Philippe Monteil, Caro et Vincent Lacombe et bien d'autres spéléos de la région.

Mercredi 27 octobre 2021
Escalade et entraînement falaise sous Cornillon, Chassezac, Ardèche

Part : Fab, Maryse, Kro, Vincent (tous deux du G.S. Dolomites).
On croyait cette petite falaise école équipée et bien en fait, non... S'il y a bien une rangée de broches à 2 mètres du sol, ensuite il n'y a plus rien sur 20 mètres jusqu'à une sorte de vire équipée de cordes fixes en mauvais état. Bref, notre champion VL (pour vésicule légère), avale ça d'un seul coup et nous installe une belle corde en moulinette. Si les 2 voies et demi que l'on arrive à faire sont sans difficulté, ni intérêt particulier, cela permet à certain-es d'entre nous de se faire un peu mal aux biceps. Fab en profite pour mettre son matos de spéléo et faire quelques manips. En fin d'après-midi, on rallie Orgnac pour la conférence sur la biocorrosion. 4h.



Photo Fabien.

Conférence sur la biocorrosion de Lionel Barriquand (doctorant à l'université de Chambéry, laboratoire Edytem) - Cité de la Préhistoire d'Orgnac.

Part : Fab, Maryse, Phil, Dom, Kro, Vincent, JPG.

Présentation : La corrosion due aux chiroptères est une nouvelle façon de penser concernant l'évolution et la formation des grottes. L'étude de ce concept débute en Europe et en Afrique avec quelques cavités.

Ce paradigme peut se résumer de la manière suivante. Les chauves-souris sont des occupants emblématiques des grottes qui abritent des colonies, parfois de tailles gigantesques, pendant de très longues périodes. Celles-ci sont à l'origine d'accumulations de guano qui libèrent des substances agressives. Ces dernières agissent sur la roche et les concrétions par corrosion directe. Les impacts sur les parois et les sols des grottes sont considérables et se traduisent par de multiples modifications de la morphologie des grottes. Nous ferons le point sur les connaissances acquises dans ce domaine ces dernières années en se basant sur quelques grottes emblématiques de cette thématique dont l'Aven d'Orgnac. 2h.

Chimiste de formation, passionné par les grottes et la recherche, Lionel Barriquand a longtemps orienté ses recherches sur les grottes d'Azé dans le sud de la Bourgogne en associant de nombreux domaines : aérologie, histoire, archéologie, sédimentologie... Avec la bio-corrosion, il s'ouvre à d'autres régions karstiques dont l'Aven d'Orgnac et la grotte du Chateau au Maroc.

Conférence extrêmement intéressante résumant les travaux en cours sur les traces de biocorrosion dues aux chauves-souris. Les coulées d'urine et de guano, les gaz émis (CO₂, ammoniaque, etc.) des chauves-souris sont à l'origine de formes de corrosion que l'on rencontre très souvent et que l'on attribue généralement à l'action de l'eau. Dans certaines parties de cavités, le retrait des parois dû à la biocorrosion peut être évalué à plusieurs millimètres par

millénaire, ce qui est loin d'être négligeable et pourrait expliquer la disparition de nombreuses peintures ou gravures pariétales.

Jeudi 28 octobre 2021
Via ferrata de Thueyts, Ardèche

Part : Fab, Kro, Vincent.
La météo s'annonce mauvaise à partir du vendredi, on décide donc d'aller faire la via ferrata de Thueyts tant que les conditions sont encore bonnes. Après un pique-nique en bord d'Ardèche (plage du pont du diable), Maryse nous accompagne jusqu'au départ de la via. On enchaîne barreaux, pont de singe, barreaux, pont tibétain, barreaux et tyro (120 m tout de même) sans difficulté particulière. Le tout est plié en 1h20 et le temps se couvre. 2h.

Vendredi 29 octobre 2021
Champignons, Ardèche

Part : Part : Fab, Maryse, Kro, Vincent, Jacques G., Evelyne G.
Comme on ne peut pas aller à Saint-Marcel (la mairie limite maintenant la visite à un groupe par jour), on se rabat sur les champignons dans la forêt domaniale de Chap del Bos, puis en descendant sur Planzolle...

Samedi 30 octobre 2021
Episode cévenol, Ardèche

Part : Fab, Maryse.
Alerte orange sur l'Ardèche. On décide de faire un petit tour en fin de journée pour voir les eaux en furie : Chassezac au pont de fer, Granzon, Pléoux de Beaulieu, Chassezac à Maisonneuve. De l'eau y'en a ? Oui y'en a.

Compte-rendu de Fabien Darne.



Sous l'égide de la Ligue Grand Est de Spéléologie.



Vendredi 5 au dimanche 7 novembre 2021
Stage photo, L'Isle-en-Rigault, Meuse

Participants :
Yorick Bichat, Sermaize les Bains, Marne, GERSM, Meuse
Benoit Brochin, Saint Nicolas de Port, Meurthe-et-Moselle, USAN
Sabine Vejux, Nancy, Meurthe-et-Moselle, USAN
Ibraim Rezigui, Reims, Marne, USAN
Olivier Deck, Nancy, Meurthe-et-Moselle, USAN
Nicolas Prévot, Epinal, Vosges, USAN
Honorin Prévot, Epinal, Vosges, USAN
Coline Prévot, Epinal, Vosges, USAN
Laurent Vuilleumard, Colombey les Belles, Meurthe-et-Moselle
Sandrine Tardy, Saint Gely du Fesc, Hérault, ind. FFS
Alexandre Mornet, Avèze, Gard, ind. FFS
Séverine Chanot, Falck, Moselle, SC Le Graouilly
Léo Poiret, Strasbourg, Bas-Rhin, GS Bas-Rhin
Laetitia Boyer, Metz, Moselle, SC Metz
Christian Duger, Paris, Spéléo Club Rosnéen, Seine-Saint-Denis
Nadine Duger, Paris, Spéléo Club Rosnéen, Seine-Saint-Denis
Vincent Schneider, Montangon, Aube, Spéléo Club Rosnéen, Seine-Saint-Denis et Spéléo Club Aubois, Aube
Bernard Detouillon, Recologne-lès-Rioz, Haute-Saône, SC Vesoul

Philippe Fleury, Serraval, Haute-Savoie, SC Annecy

Cadres et organisation :

Olivier Gradot, Nancy, Meurthe-et-Moselle, USAN
Théo Prévot, Nancy, Meurthe-et-Moselle, USAN
Guy Decreuse, Cléron, Doubs, GCPM
Gérard Jaworski, Contrexéville, Vosges, GCPM
Serge Caillaut, Grenoble, Isère, GSM
Philippe Crochet & Annie Guiraud, Montpellier, Hérault, ind. FFS
Romain Venot, Doubs, GSA Mandeure
Nathalie Witt, Vosges, USAN
Kevin Downey, Massachusetts, USA (on trouvera quelques clichés de Kevin dans Spelunca 147 / 2017, merci à Guy D. pour la com !).

Accompagnants & guides :

Fabien Peureux, Nancy, Meurthe-et-Moselle, USAN
Nicolas Greiner, Savonnières-en-Perthois, Meuse, Association Spéléo. de Haute-Marne.

Accompagnateur, porte-godox, attaché de com SpéléoMag, modèle XXL :

Jean-Philippe Grandcolas, St Pierre de Chandieu, Rhône, Clan des Tritons

Hébergement :



<http://mlspeleo.free.fr/maison.html>

Arrivée le vendredi vers 18h à la Maison Lorraine de la Spéléo à L'Isle-en-Rigault après un parcours de près de 400km + 100 pour Serge. Présentation avant le repas et exposé de Philippe C. après le repas.



Collecteur du Rupt-du-Puits, les cascates, photo Ibrahim Rezigui.

Le **samedi 6 novembre**, sortie photo au **Rupt-du-Puits** à Robert-Espagne.

Notre équipe : Olivier G., Sandrine T., Alex M., Olivier D., Ibrahim R., Serge C., JPG.

Je descendrai le puits foré de 47 m longé à Sandrine, histoire de la rassurer, par contre étant sous moi, elle me bouche la vue vers le bas !

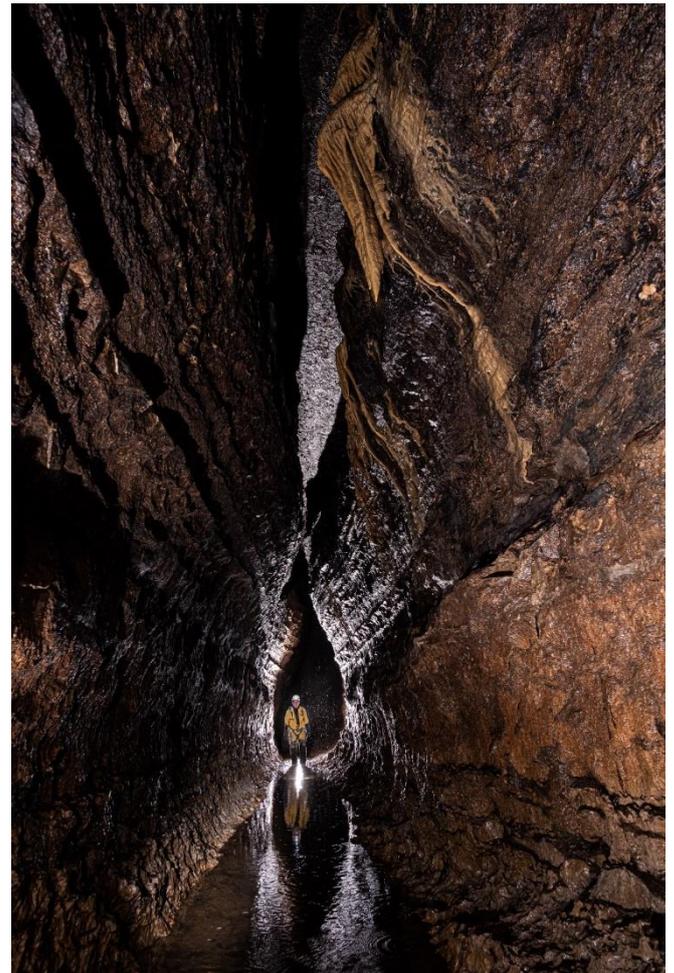
Les 4 premiers travailleront au smartphone, les 3 suivants avec un matériel photo plus conventionnel ! Nous parcourons tout le collecteur ASPRP dont la progression est très aisée. Au niveau des cascates, nous empruntons une échelle fixe et une longue main-courante. Arrêt au niveau de l'affluent des Macaronis, la suite s'abaisse jusqu'au siphon à moins d'une centaine de mètres. A l'aller nous avons effectué quelques photos au départ de l'affluent des Marmites. Au total la balade est de 3200m aller-retour.

TPST : 7h30.

Plusieurs équipes se répartissent entre le gouffre de la Sonnette à Savonnières-en-Perthois et les carrières de la Valotte et des Prêcheurs à Brauvilliers et Aulnois-en-Perthois. Débriefing en

soirée avant le repas. Visite de Madame et Christophe Prévot en soirée.

[Ma première et dernière visite au Rupt remonte au 27 décembre 1995 avec Brigitte B., Bertrand H. et 3 hauts-saônois, cf. La Gazette des Tritons n°3-1996].



Collecteur du Rupt-du-Puits, photo Serge Caillaut.

Le **dimanche 7 novembre**, une nouvelle équipe est formée pour le **gouffre de la Sonnette** à Savonnières-en-Perthois.

Equipe : Théo P., Serge C., Nathalie W., Ibrahim R., Honorin P., Laetitia B., Olivier D., Philippe F., Séverine C., JPG.

On se gare sur la place devant la mairie, et entrons à environ 1km par l'entrée « Champs au vin ». Séance en carrières et dans le P30 et P20 parallèle du gouffre de la Sonnette. J'ai fait le poireau pendant une heure au sommet du P30 avec mon godox, alors que l'équipe photographiait le puits parallèle !

Retour au gîte à 14h30. Débriefing. Nous quittons les lieux vers 17h. Avec Serge, nous passons la soirée et la nuit chez Gérard et Arlette à Contrexéville. Le lendemain nous devons faire une sortie photo dans la Furieuse au Chaland (Arbecey, Haute-Saône) avec Sarah (GCPM), mais ma méforme (j'ai pris froid au Rupt-du-Puits !) a modifié le programme, nous sommes rentrés directement vers le Dauphiné.

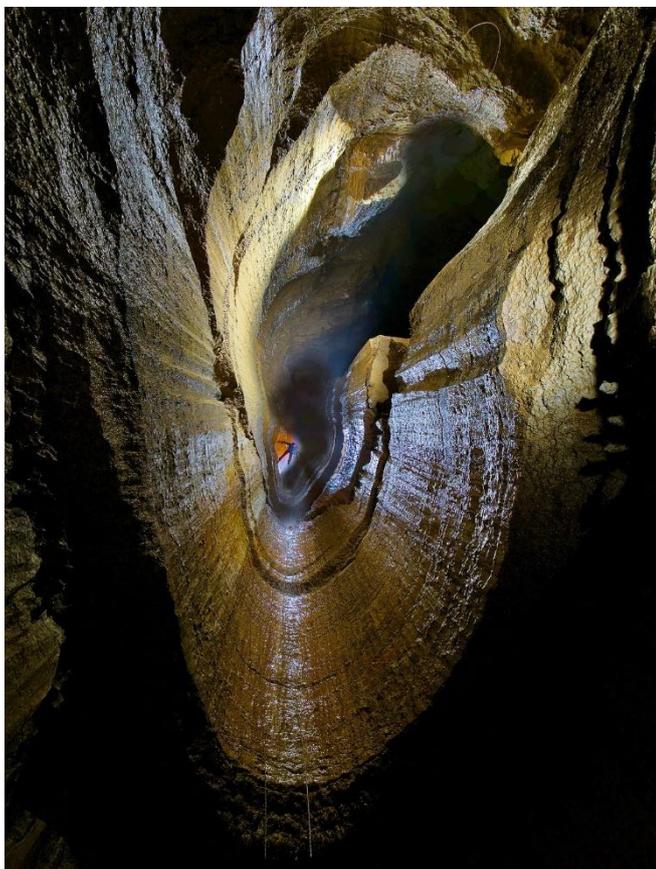
Réseau du Rupt-du-Puits

https://fr.wikipedia.org/wiki/Réseau_du_Rupt-du-Puits

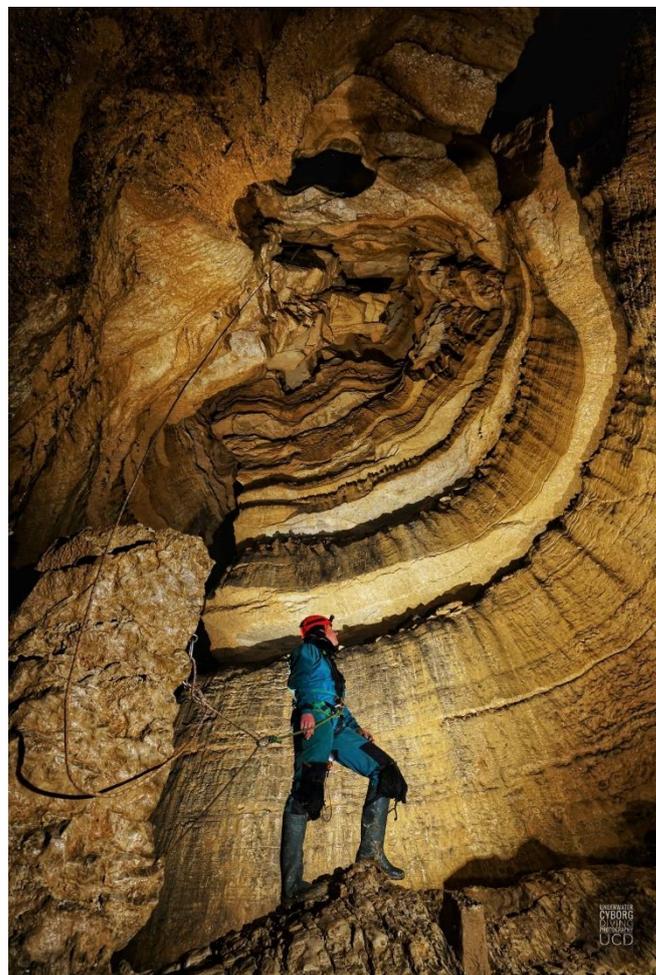
Système Béva - Rupt-du-Puits, 17 400 mètres.

Beurey-sur-Saulx et Robert-Espagne, Meuse / Trois-Fontaines-l'Abbaye. Plateau barrois, Marne.

Le réseau se développe sous deux départements : la Marne et la Meuse. Il compte deux entrées naturelles, la résurgence du Rupt-du-Puits (Beurey-sur-Saulx, 55) et le gouffre de la Béva (Trois-Fontaines-l'Abbaye, 51), et une artificielle (Robert-Espagne, 55).



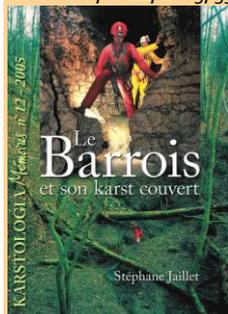
P30 du gouffre de la Sonnette, photo Gérard Jaworski.



P20 du gouffre de la Sonnette, photo Ibrahim Rezigui.

Bibliographie orientée :

- *Spéléo (revue ancêtre de Spéléo Magazine) n°18, 1994. T.G.T. Le Rupt du Puits.
- *L'Echo des Cavernes Meusiennes n°3, 1994. CDS Meuse, Cavités majeures du fossé d'effondrement de la Marne. 167 pages (topo Rupt-du-Puits hors texte).
- *L'Echo des Cavernes Meusiennes n°4, 1996. CDS Meuse, Le plateau du Barrois - Approches karstologiques. 118 pages.
- *Jaillet Stéphane, Gamez Patrice. **Observations morphologiques sur le géosystème karstique du Rupt du Puits** (Meuse, France). In: *Karstologia : revue de karstologie et de spéléologie physique*, n°26, 2e semestre 1995. pp. 27-38.
DOI : <https://doi.org/10.3406/karst.1995.1125>
www.persee.fr/doc/karst_0751-7688_1995_num_26_1_1125
- *Trentenaire de la découverte du Rupt-du-Puits 1971 – 2001. 20 pages.
- *Projet de sécurisation de la tête de puits artificielle.
http://lispel.free.fr/lispelinfo/LISPELINFO_2017-2.pdf
- *Gouffre de la Béva, Trois-Fontaines-l'Abbaye, Marne.
<http://mlspeleo.free.fr/cavite.php?index=n13>
- *Stéphane Jaillet, **Le Barrois et son karst couvert**. *Karstologia Mémoires*, n° 12, 2005, 336 pages.



Sitographie non exhaustive :

- Ligue Grand Est de spéléologie
https://fr.wikipedia.org/wiki/Ligue_Grand_Est_de_spéléologie
- Union spéléologique de l'agglomération nancéenne
https://fr.wikipedia.org/wiki/Union_spéléologique_de_l'agglomération_nancéenne



- Domaine souterrain de Savonnières-en-Perthois
https://fr.wikipedia.org/wiki/Domaine_souterrain_de_Savonnières-en-Perthois

SVT Lorraine > Géologie Lorraine > Pierre de Savonnières > contexte géologique

<https://sites.ac-nancy-metz.fr/base-geol/fiche.php?dossier=213&p=1contgeo&a=0>

Pierre de Savonnières : 2. Localisation

<https://sites.ac-nancy-metz.fr/base-geol/fiche.php?dossier=213&p=2localis&a=0>

Pierre de Savonnières : 3. Description

<https://sites.ac-nancy-metz.fr/base-geol/fiche.php?dossier=213&p=3descrip&a=0>

Le karst et les carrières souterraines du Barrois : un siècle et demi de relations Hommes/Milieu

Jaillet Stéphane, Depaquis Jean-Pierre, Herbillon Claude. Le karst et les carrières souterraines du Barrois : un siècle et demi de relations Hommes/Milieu. In: *Karstologia : revue de karstologie et de spéléologie physique*, n°40, 2e semestre 2002. 20 ans de karstologie. Karst et carrières souterraines dans le Barrois. pp. 27-38.

DOI : <https://doi.org/10.3406/karst.2002.2505>

www.persee.fr/doc/karst_0751-7688_2002_num_40_1_2505

L'exploitation de la Pierre de Savonnières dans le Barrois (entre Lorraine et Champagne) s'est faite au cours du dernier siècle et demi par des carrières souterraines dont le développement est aujourd'hui estimé entre 300 et 350 km. Au cours de cette exploitation la rencontre d'un karst fossile : les "vailles" et d'un karst à puits actifs, perturba les schémas d'exploitation

obligeant les carrières à combler ou contourner les vides karstiques. L'arrivée d'eau ajoutait une contrainte supplémentaire mais constituait un apport non négligeable pour les usages de la carrière. Au final, vides et eaux du karst constituaient pour la carrière un ensemble de contraintes et de potentialités, plutôt mineures, mais qui ont conduit à une certaine structuration spatiale de cet espace souterrain anthropique. L'ensemble (carrière, karst, géologie, faune...) constitue un patrimoine souterrain unique en Lorraine qui mériterait intérêt et protection adaptée.

ÉTUDE ET INVENTAIRE DU PATRIMOINE DES CARRIÈRES SOUTERRAINES DE SAVONNIÈRES-EN-PERTHOIS DANS LE DÉPARTEMENT DE LA MEUSE (55). Master 1 GÉOGRAPHIE Paysage, Patrimoine, et Environnement. **Volume 1.** Rapport présenté et soutenu par : Jennifer CHAMPIN, 2013/2014. 80 pages.

http://lispel.free.fr/ressources/Memoires/2014_CHAMPIN_Jennifer_Memoire_stage_M1_Savonnieres-en-Perthois_vol1.pdf

VOLUME 2 – Illustrations. 92 pages.

http://lispel.free.fr/ressources/Memoires/2014_CHAMPIN_Jennifer_Memoire_stage_M1_Savonnieres-en-Perthois_vol2.pdf

La carrière du village à Savonnières-en-Perthois

<https://derelicta.pagesperso-orange.fr/savoivi.htm>

Inventaire BRGM, secteur sud-ouest du plateau du Barrois, 2005

<http://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-53628-FR.pdf>

" Les carrières de la Meuse "

<https://www.explore.fr/pages/Carrieres-Meuse.php>

Savonnières en Perthois

<http://tchorski.morkitu.org/3/1587.htm>

Aventure Minière

Carrière de pierre de Savonnières-en-Perthois

<http://www.aventure-miniere.fr/piwigo/index.php?/category/72>

Le domaine souterrain de Savonnières-en-Perthois :

Gouffre de la Besace

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

Réseau de l'Avenir - Grande viaille

https://fr.wikipedia.org/wiki/R%C3%A9seau_de_l'Avenir_-_Grande_viaille

Réseau de la Sonnette

https://fr.wikipedia.org/wiki/R%C3%A9seau_de_la_Sonnette

Liste des cavités naturelles les plus profondes de la Meuse

https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_cavit%C3%A9s_naturelles_les_plus_profondes_de_la_Meuse

Liste des cavités naturelles les plus longues de la Meuse

https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_cavit%C3%A9s_naturelles_les_plus_longues_de_la_Meuse

Sous ce lien, 20 fiches de cavités sont téléchargeables.



Blason de Savonnières-en-Perthois.



Logo de Savonnières-en-Perthois.

Sécurisation des données numériques par Philippe Crochet :

- pas de Cloud car je n'ai pas confiance vis-à-vis d'éventuelles exploitations des photos (piratages possibles) et temps de transferts longs pour des fichiers TIFF.

- sauvegarde hebdomadaire en faisant une rotation sur trois disques durs dont un SSD. Stockés en coffre à la banque pour une location annuelle de 120 €.

- constitution d'un disque dur tous les ans au cas où un virus se transmettrait à l'ensemble de mes supports.

C'est lourd, mais c'est le prix à payer pour être tranquille.

Le Monde.fr

: Vos photos numériques risquent un jour de disparaître... comment s'assurer que les futures générations pourront les voir ?

Pour les conserver toute une vie ou plus, vous devrez faire preuve d'une discipline et d'une implication hors du commun.

https://www.lemonde.fr/pixels/article/2021/11/17/comment-garantir-la-transmission-de-vos-photos-numeriques-aux-generations-futures_6102332_4408996.html?utm_medium=Social&utm_source=Facebook&fbclid=IwAR3w8dMWOYppfpKLoCSHJfT14GfougblfponNOV545Z5hcTqEboniDjzZGM#Echobox=1637170166

Compte-rendu de J. Ph. Grandcolas.

Jeudi 11 au dimanche 14 novembre 2021 Réunion Comed/FFS, Prades, Pyrénées-Orientales

Participant Clan des Tritons : Brigitte Aloth.

4 jours dans une très bonne ambiance, où nous avons été sérieux puisque tous les points prévus ont été abordés (grâce à la super gestion de J-Pierre B.). Les gros sujets ont surtout été le radon et le risque de cancer. Risque qui n'est pas négligeable dans certaines cavités surtout pour les professionnels puisque beaucoup plus exposés. Le problème étant que le taux de radon varie d'une cavité à l'autre, d'une zone à l'autre dans une même cavité et variable selon les saisons... Bref, on n'est pas sorti de l'affaire. Pour l'instant pas d'incidence pour ce qui est du loisir, mais il n'est pas exclu qu'au niveau professionnel il y ait des interdictions.

Leptospire et canyon. Bien que l'étude faite il y a quelques années ait plutôt donné des résultats négatifs (sujets prélevés pour les 2/3 des spéléo non pas des canyoneurs). Depuis un ou deux ans en canyon il y a vraiment une nette augmentation des cas. Même quand il y a un bon débit, est ce à la suite du lavage des berges, ce qui draine les déjections dans l'eau ?

Ophthalmologie... conclusion oui c'est prouvé plus on avance en âge plus on a besoin de lumière suite à atteinte du cristallin, perte de fibres neuronales bref au vieillissement !

Essai de projet pour les REX retour d'expérience, mais comment convaincre les spéléo de faire part de leurs erreurs pour les analyser et faire en sorte de les éviter, etc...

Sport santé : difficile d'aligner la spéléo dans un traitement tout comme faite une heure de marche par jour allez faire 2 ou 3 fois/semaine 2 ou 3 heures de spéléo...

Des petites choses comme le certificat médical valable légalement si délivré uniquement par la médecine du travail pour passer le CPT, ou peu de spéléo travaille dans le BTP...

Bref assez intense. Mais heureusement grande pause le vendredi pour aller visiter la **Grotte des Grandes Canalettes**, Corneilla-de-Conflent (Pyrénées-Orientales). Entrée touristique fermée à cette époque, nous sommes donc entrés par l'entrée de service. Et c'est après un bon nombre de ramping et contorsions dans les blocs de pierres que nous avons atteint les réseaux plus humainement praticables. Deux groupes à vitesse variable. Avec ceux qui sont partis d'un bon pas, sans trop prendre le temps de regarder pour aller le plus loin possible et voir... le très beau !

Galerie des aragonites, la salle de la Momie... et faire une boucle. Les autres iront à la galerie du Serpent entre autres. Etant nombreux on y restera 7 heures ... Pas de puits mais les étroitures provoquent aussi des files d'attente ! Et enfin samedi matin profitant d'un peu de ciel bleu, tourisme, pour moi entre autres ce sera les orgues de Ille-sur-Têt.

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

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Orgues_d'Ille-sur-Têt](https://fr.wikipedia.org/wiki/Orgues_d'Ille-sur-T%C3%AAt)

Mercredi 17 novembre 2021 Baume de Saint Firmin, Trèves, Gard

Participants : Denis Verstraete.

Visite avec Caroline, Nolwen et sa cousine, Mickael. Superbe journée automnale.

Fort de la Baume de Saint Firmin, aménagé au XIII^e siècle pour se protéger des invasions puis des incursions anglaises (la grotte n'a jamais été occupée au Chasséen à cause de la rivière intérieure). Le Causse de Canayère.

<https://www.caussesaignoulcevennes.fr/wp-content/uploads/2014/07/depl-CANAYERE.pdf>



Photo : Denis V.

de désobstruction. Le conduit bien concrétionné et propre plonge jusqu'à un point d'absorption dans les cailloutis, un boyau aquatique dans le prolongement nous arrêtera ce jour (le GUS a prolongé de 70m, ce sont eux qui ont agrandi les passages étroits et équipés d'échelons). Présence de 3 petits rhinolophes.

Article complet ci-dessous :

http://archivescds69.cdspeleo69.fr/Speleo_Dossiers/SD27.pdf

Base de données : <http://www.basekarsto1cds.fr/>

Puis visite à la **grotte du Pertuis ou Perthuis ou Groin de Marchamp** (1902m, +69 m, -76 m, info Xavier Robert novembre 2021) en contrebas de la route, jusqu'au 1^{er} siphon.

PlongéeSout :

<http://www.plongeesout.com/sites/raba/ain/Perthuis/pertuis.htm>

Accident de Ch. Roy en 1993, Info Plongée 60, février 1993.

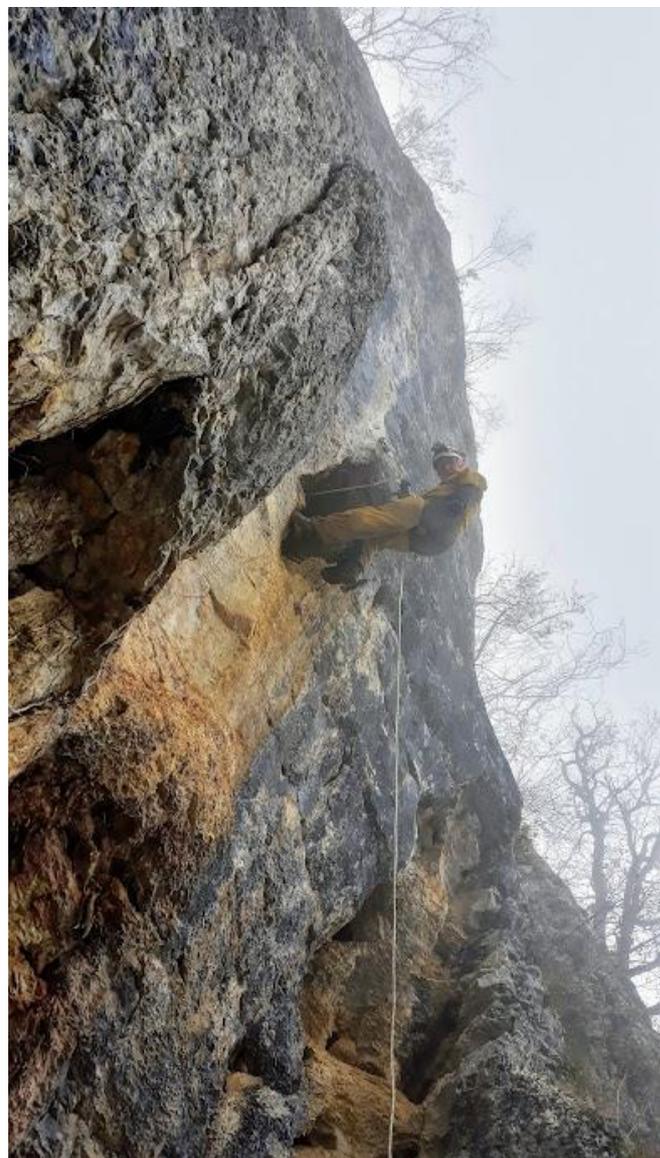
Par [Commission Plongée Souterraine](#)

<https://fr.calameo.com/read/00053468173b82b2f48a9>

Vaine recherche de la grotte des Copains (88 m) à 350 m à l'ouest.

Epilogue futur : suite à échanges de méls entre Yvan (GUS), Xavier (Vulcain) et JPh., il pourrait se dessiner un projet d'interclubs entre plongeurs et gratteurs, histoire de jonctionner Pertuis post-siphons et Copines, le maillon manquant n'est pas énorme, et le chantier demande bras et motivation !

Compte-rendu de JPG avec la contribution de JJR et les compléments d'Yvan Robin.



Ambiance automnale au trou des Copines, photos : JJR.

Vendredi 19 novembre 2021

Grotte du Jallier, Saint Christophe sur Guiers, Chartreuse, Isère

Participants : Alex, Guy.

Aujourd'hui au menu : désobstruction et topo (qu'au final on ne fera pas).

Départ de la voiture sur le coup de 10 H et une heure plus tard on arrive à la désobstruction de la branche nord du second étage. Aujourd'hui le courant d'air est aspirant, ce qui va bien nous faciliter la tâche. Le temps passe vite entre cassage de cailloux côté droit et grattage de glaise et calcite côté gauche. Après la cinquième argumentation, je réussis à passer et faire une reconnaissance ; Alex devra attendre la neuvième pour passer à son tour. Arrêt une quinzaine de mètres plus loin sur passages étroits ; le courant d'air part vers le haut dans une diaclase impénétrable. Le coin semble bien fréquenté par des bestiaux (nombreuses déjections) et le plus surprenant, on trouve sur le sol un morceau de tissu... Comme le dit Alex, « ça sent la nouvelle entrée (avec des arguments forts) ».

TPST : 7 H.

Compte-rendu de Guy Lamure.

Lundi 22 novembre 2021

Trou des Copines, Marchamp, Bas-Bugey, Ain

Développement : 280 m environ ; -52 m, +3 m.

Participants : Jean-Jacques Rosier (Spéléo Club de la Semine, Ain) et J.-Ph. Grandcolas.

RDV à Meyzieu à 10h30. C'est une journée automnale et brumeuse qui nous attend sur les contreforts sud du Bas-Bugey. Pour commencer on mange. Ensuite on attaque le pierrier, raide et casse-gueule, il va falloir aménager un sentier plus confortable. Arrivés au niveau de la falaise, l'un part à droite, l'autre à gauche, sommes trop hauts ! Demi-tour, JJ finit par trouver un « U » scellé. Nous suivons la vire jusqu'à une corde récente – nous nous équipons et attaquons la visite de cette cavité, la première partie est la moins spacieuse, après la chatière du ressaut élargie en 2012 par le GUS, la galerie prend du pendage, c'est une belle cheminée d'équilibre, ancien exutoire du système du Pertuis sous-jacent ; sur la gauche des échelons permettent d'accéder à un boyau en cours



Mercredi 24 novembre 2021
Massif des Bauges, Savoie

Participant GSTN (Haute-Savoie) et SC Savoie : Patrick Lesaulnier.
 Participant GSM (Isère) : Serge Caillaud.

Participant Clan des Tritons : JPh. Grandcolas.

Dans le cadre du topoguide Savoie et d'un futur interclubs au **Creux du Grand Tétras n°46** (Arith) (-216, 2808 m), l'objectif est de baliser l'accès à cette cavité au plus simple ! Sans GPS et dans le brouillard, la tâche n'est pas gagnée, toutefois nous finissons par dénicher l'entrée ! Il faudra prévoir un balisage efficace en cas de sortie de nuit.

Ensuite Patrick nous mène à l'entrée du **Creux de la Litorne n°39***. Le brouillard s'est levé, le temps est superbe.

Pour terminer cette belle journée, fromages et bières à Aillon-le-Jeune, et retour sur Chambéry accompagnés d'une jeune auto-stoppeuse !

* Réseau Banges – Prépoulain, Arith, Bauges, montagne de Bange, 53 955 m, -865 m, Spelunca n°111 & Spéléo magazine n° 96-2016.

Le réseau comprend 10 entrées dont la grotte de Prérouge, le creux de la Litorne, le creux du Pic Noir, le creux des Corneilles, le gouffre des Campagnols, le gouffre Goliath, le creux de la Benoite et l'entrée Fitoja Express.

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

En consultant dans la liste ci-dessus, les cavités développant + 1000 m, le cumul pour le massif des Bauges est de plus de 218 km. 7 cavités développent + de 10 km, les deux premières font respectivement 54 et 49 km (données au 31/12/2019).

Cf. La Gazette des Tritons n°99, juin 2020, p.4.

Compte-rendu de JPG.

Mercredi 24 novembre 2021

Grotte du Jallier, Saint Christophe sur Guiers, Chartreuse, Isère.

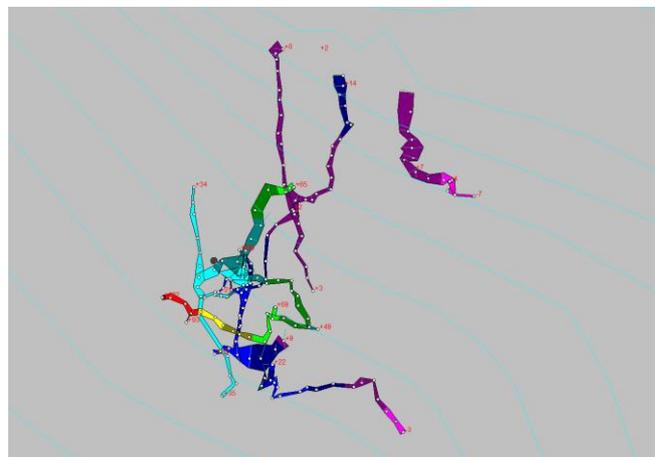
Participants: Olivier V, Laurent C. & Nathan C., Alex Pont.

TPST: 5h.

Après quelques discussions sur l'objectif du jour (idée de faire la traversée F4 - Grotte roche), nous nous orientons vers la grotte du Jallier pour changer.

L'équipe motivée et matinale (départ de la maison à 10h !), nous retrouvons Olivier au parking dans les gorges du Guiers Vif une heure plus tard. Descente jusqu'à la grotte Lafaille pour commencer et faire le tour du propriétaire à Laurent & Nathan (ajout des quelques visées manquantes jusqu'au siphon à l'étiage). Nous nous dirigeons vers l'étage 3 de la grotte du Jallier. Reprise de la topo au point d'arrêt précédent et poursuite jusqu'à une chatière qui nécessitera un léger aménagement pour une poursuite par les équipes Tritons grasses du bide...

Bilan : La topo du Jallier arrive à **949 m** (+102 / -7).



Topographie Alex P.

Une soirée du Comité Départemental de Spéléo de Vaucluse
 Organisée par le club SPÉLEO RAGAÏE de Courthézon

SPÉLIMAGES

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

COURTHÉZON

samedi 27 novembre 2021

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

Photo: Serge CAILLAUD

Contact: 06 74 125 127
 spelimages@orange.fr

VILLE DE COURTHÉZON
 FUREST & PATRIMOINE

spéléo
 MAGAZINE

Logo of the Comité Départemental de Spéléo de Vaucluse and other sponsors.

Vendredi 26 au dimanche 28 novembre 2021
Spélimages, Courthézon, Vaucluse

Participant Clan des Tritons : JPh. Grandcolas.

Arrivée vers 12h30 à Courthézon le vendredi. Embauche à la technique, installation du grand écran de projection, montage de chapiteau, etc. Le soir, repas au restaurant du camping pour l'équipe d'organisation avec les copains de Saône-et-Loire et du Doubs. Nuit à Orange chez Daniel Penez avec Serge, Annie et Maurice (GS Ollioules et Ragaïe).

Le samedi matin, quelques bricoles restent à faire, puis participation à la réunion de la commission scientifique FFS. Repas. L'après-midi, participation à la réunion de la commission audiovisuelle FFS. A partir de 17h, projection de films et diaporamas jusqu'à près de une heure du matin, entrecoupée de brefs discours, de pauses et du repas. Nous sommes rassasiés de belles images, le film tourné par Daniel Penez au gouffre d'Uriane en Saône-et-Loire aura un vif succès de par son originalité et sa désobstruction dantesque, notre « facteur cheval », Robert sera très ému sur la scène. Ce sera aussi l'occasion de retrouvailles et de

nombreuses rencontres avec photographes et spéléos de tous horizons, au moins 500 personnes présentes.

Le dimanche matin, on plie tout le bazar ! Après le pique-nique, départ vers 13h.

Samedi 27 et dimanche 28 novembre 2021 Dent de Crolles et Assemblée Générale, Saint-Pierre-de-Chartreuse, Isère

Le samedi :

Participants :

Odile, Emma, Brigitte A., Guy, Pierre, Fabien, Alex, Olivier, Laurent S. et Laurence et Jean-Phi 2 pour l'entrée et « les Sanguinaires » (réseau Sanguin !).

Après notre RV de 10h30 au gîte de St Pierre de Chartreuse (cf AG le lendemain), nous rejoignons le parking de Perquelin où la neige s'installe encore timidement (10 cm). L'équipe « caquetante » s'ébroue alors jusqu'à l'entrée du Guiers Mort, entrée toujours aussi accueillante. Après un petit en-cas et la reprise de nos costumes adéquats, nous voilà enfin prêts pour entrer dans le vif du sujet (vers 13h). Certains redécouvrent la structure particulièrement filiforme des étroitures du réseau des « Sanguinaires », structure inversement proportionnelle à l'envergure (ventrale) de chacun. Fabien, ayant répété quelques danses de Mayotte, s'en sort plutôt bien. Un grand blond avec une chaussure noire, dont je tairais le nom, renonce devant tant de violence. La plupart d'entre nous bataillent en silence, telle des tortues marines prêtes à accoucher, pour déblayer les boulettes obstruant insidieusement le passage. Odile, une des rescapées de l'équipe féminine, tient à se faire entendre et elle y parvient parfaitement ... Finalement, nous voilà presque tous de l'autre côté, pour une progression plus confortable, avec Guy pour nous guider en pilote avisé. Nous remontons le puits Pierre, pour atteindre la galerie de Perquelin, afin de rejoindre le Boulevard des Tritons et admirer au passage l'impressionnant puits Isabelle. Passage par la galerie du Solitaire et la galerie Véronique et nous poussons notre incursion vers le puits Banane que nous remontons, afin d'aller voir le départ du puits de la Cascade rocheuse. De là, nous envisageons notre retour pour ne pas rater l'apéro ! Résignés, nous rentrons par de belles galeries descendantes (Bd des Tritons) pour retrouver un « réseau sanguin » amadoué cette fois, enfin presque pour certaine ! (sortie vers 18h). A la sortie, nous profitons du spectacle enneigé, à partir du porche, avec 15 à 20 cm d'une belle poudreuse.

Compte-rendu d'Olivier V.

Le dimanche :

Présents à l'assemblée générale : Laurence Tanguille, Ludovic N., Laurent Senot, Brigitte Aloth, Fabien Darne, Brigitte Bussière, Laurent C., Claude Schaan, Olivier Venaut, Pierre Senon, Alexandre Pont, Emma Pont, Guy Lamure, Odile P., Bertrand et Annick Houdeau, Véronique Gustavi, Séverine Andriot.

Procuration :

Brigitte B. : Martine et Gérard Kalliatakis et Jean Philippe Grandcolas.

Claude S. : Thierry Flon.

Guy L. : Maurice Chazalet et Eric Rebreyend.

Mardi 30 novembre 2021 L'Isle-Crémieu, Isère

Participant : J.-Ph. Grandcolas.

Histoire de profiter d'un peu de soleil automnal avant les tourmentes hivernales annoncées et de la bonne neige tombée les jours précédents (10 à 20 cm pour le secteur), je fais un petit tour raquettes d'environ 3 h à 25km de la maison au-dessus de Leyrieu et Vernas, au départ de Michalieu (Annoisin-Chatelans), dans le secteur Mollard des Barres (342 m), zone où se trouve le beau puits remontant de 50 m de la grotte de la Serve (cf. La Gazette des Tritons n°104, pages 22 et 23).

Interclubs Gouffre des Partages

2021

Compte rendu du Camp à la Pierre Saint-Martin - Larra

(Isaba, Espagne - 31 juillet - 14 août 2021)



Le compte-rendu du camp 2021 à la Pierre Saint-Martin (19 pages) est en ligne : <http://clan.des.tritons.free.fr/blog/?p=2740>

Compte rendu du Camp GCPM 2021 dans les Bauges

<https://speleo-gcpm.fr/camp-dete-2021-dans-les-bauges/>

Grotte de la Cigalère, Sentein, Ariège.

Note de Gérald Fanuel, 24/09/2021.

2019 et 2020 ont été de grandes années avec les nouveaux levés des 4 "grands" affluents (Solitaire, Martel, Onze, Double) qui n'avaient plus été retopographiés depuis 30 à 40 ans : + de 2 km supplémentaires globalement connus mais jamais levés, rien que pour ces 4 affluents. C'est un processus connu depuis 2011, lorsque nous avons commencé à refaire systématiquement la topo de toute la grotte qui développait alors "officiellement" ± 11 km ! Ainsi sur 10 ans, il n'y a eu qu'un bon km de première, mais le développement topo (sans aucune exagération) a presque doublé parce qu'aucun réseau ou affluent n'avait jamais été levé jusqu'au bout. Je viens tout juste de finir la mise à jour du développement topographié de la grotte au 15/08/2021 : **21 540 m**. Thierry et Nathalie m'ont annoncé quelques bouts de topos supplémentaires pendant la 3e semaine du camp... mais je n'ai pas toutes les infos pour faire les reports exacts. Donc ça va encore un peu changer prochainement, mais pas beaucoup. Le dénivelé reste inchangé : **354 m (+345, -9)**. Il ne changera sans doute plus, sauf quand un plongeur jonctionnera la grotte avec le gouffre Martel ou qu'on sortira en surface... très en amont !

Dates à retenir

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

24 au 31 juillet 2022

18ème Congrès International de Spéléologie

Campus Technolac - Savoie

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

**18th INTERNATIONAL CONGRESS
SPELEOLOGY**
SAVOIE
MONT BLANC
FRANCE
2022

24 AU 31 JUILLET 2022
JULY 24 TO 31, 2022

**CAMPUS
SAVOIE TECHNOLAC**

Informations : uis2021.speleos.fr

Fédération Française de Spéléologie
Union Internationale de Spéléologie

Publications

Myriam Philibert

BIBLIOTHÈQUE DES SYMBOLES

La Caverne

Refuge et lieu d'effroi, la caverne concentre le havre de l'intimité et les tourbillons de la spiritualité.

Pardès

2003. Éditions Pardès – Collection Agnus Dei. 127 pages.

Les sorties programmées

15 au 18 avril 2022, Ardèche & Gard.
7 au 14 mai 2022, Lubéron.
4 au 6 juin 2022, Verneau, Doubs.
14 au 17 juillet 2022, Perte des Ayrals, Lot.
30 juillet au 15 août 2022, Camp PSM, Isaba, Z510.
20 au 28 août 2022, Marguareis.
Novembre, expé Chine (sous réserve évolution sanitaire internationale).

Le coin des stages 2022

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

Les nouveaux adhérents 2022

Pierre Senon.

Changement d'adresse – téléphone – méi

Néant.

Romain Jattiot & Vincent Trincal

Guide des ammonites pyriteuses

Toarcien moyen et supérieur des Causses
(Lozère – France)

– Gisements – Inventaire – Identification –

Les Editions du Piat

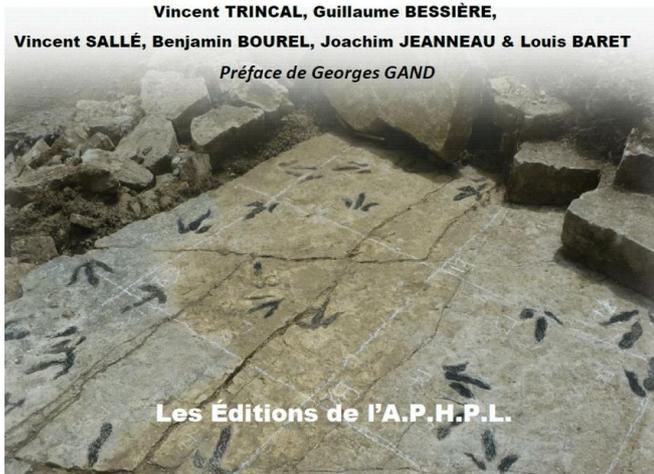
Editeur : Du Piat - Date parution : 10/2015 – 144 pages.



LES EMPREINTES DE DINOSAURES DE MENDE : DE LA FOUILLE À L'ÉTUDE PALÉONTOLOGIQUE



Jean-David MOREAU,
Vincent TRINCAL, Guillaume BESSIÈRE,
Vincent SALLÉ, Benjamin BOUREL, Joachim JEANNEAU & Louis BARET
Préface de Georges GAND



Les Éditions de l'A.P.H.P.L.

Disparus il y a près de 65 millions d'années, les dinosaures fascinent petits et grands, amateurs et scientifiques. Cependant, ces « terribles lézards » suscitent encore aujourd'hui beaucoup d'interrogations. C'est notamment le cas des dinosaures qui peuplaient l'Aveyron et la Lozère il y a 200 millions d'années, au Jurassique inférieur. Les ossements de dinosaures étant extrêmement rares dans les roches de cette époque, l'étude de leurs empreintes est primordiale. La région des causses est d'ailleurs un des plus importants secteurs pour l'étude des traces de pas de toute l'Europe. C'est dans ce contexte qu'une nouvelle dalle à empreintes a récemment été découverte à Mende, en Lozère. Richement illustré, cet ouvrage décrit l'histoire de la découverte, la fouille et les résultats de l'étude scientifique de ce site paléontologique exceptionnel. 2017.

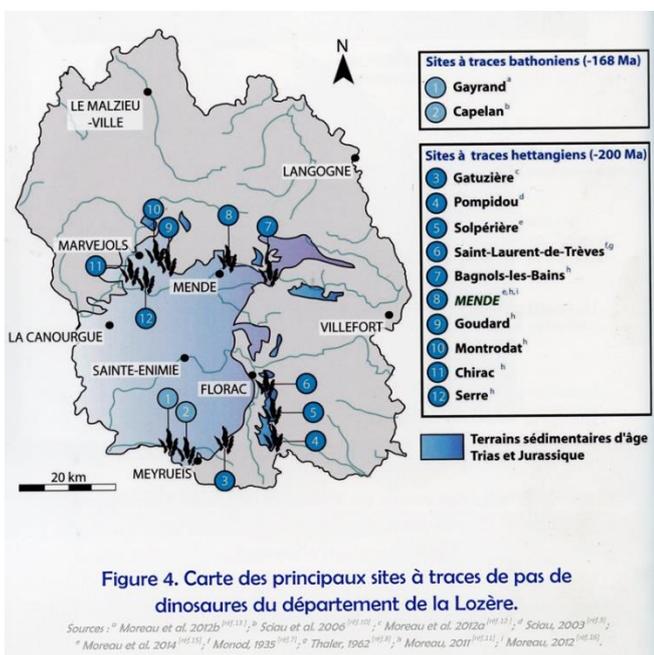
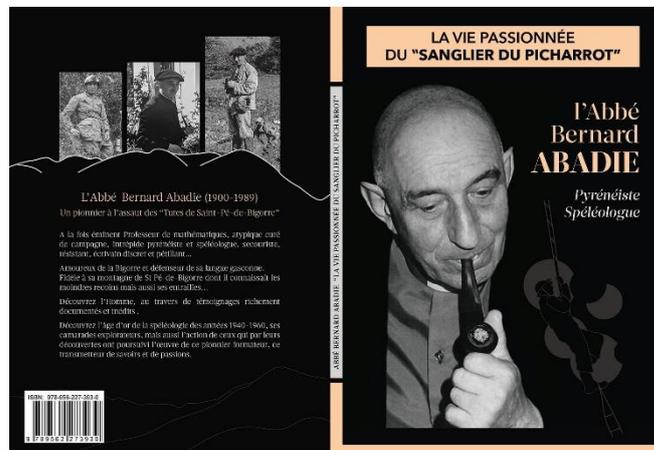


Figure 4. Carte des principaux sites à traces de pas de dinosaures du département de la Lozère.

Sources : ^a Moreau et al. 2012b⁽¹⁾⁽²⁾; ^b Sclau et al. 2006⁽³⁾⁽⁴⁾; ^c Moreau et al. 2012a⁽⁵⁾⁽⁶⁾; ^d Sclau, 2003⁽⁷⁾⁽⁸⁾; ^e Moreau et al. 2014⁽⁹⁾⁽¹⁰⁾; ^f Monod, 1935⁽¹¹⁾; ^g Thaler, 1962⁽¹²⁾; ^h Moreau, 2011⁽¹³⁾; ⁱ Moreau, 2012⁽¹⁴⁾⁽¹⁵⁾.

<https://cer48.fr/cerbb/blog-2/confarchoe/245-des-empreintes-de-crocodiles-en-lozere>

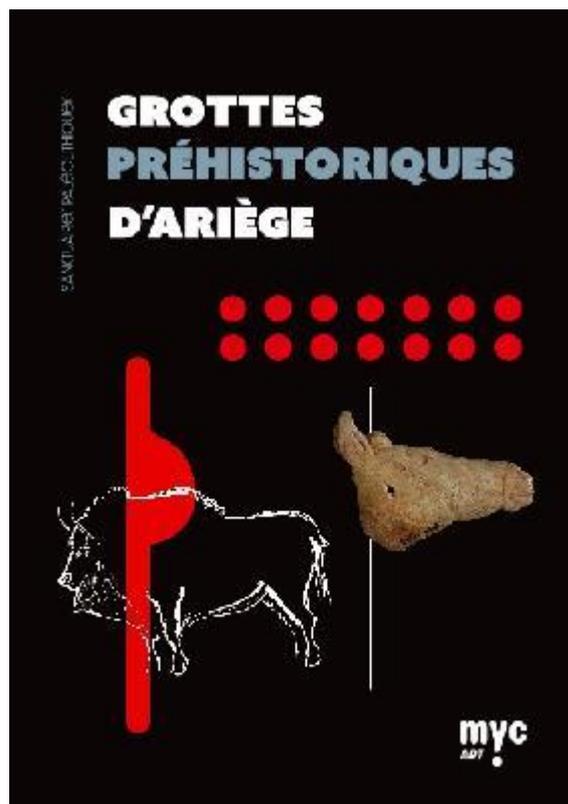


170 pages couleur format A4, texte richement illustré avec des documents inédits. Une carte A3 hors texte pour y situer le nom des lieux évoqués dans le texte et un marque page pour éviter d'écorner votre bouquin. La vie de l'Abbé, sa famille, l'homme d'Eglise, le pyrénéiste, le spéléologue, le géologue, le passeur de savoirs et de passions pour la nature... Mais pas que... Ses fidèles amis explorateurs, des anecdotes ainsi que les travaux poursuivis par ceux à qui il a transmis le virus des tutes (grottes) compléteront cet ouvrage dont la bibliographie annexée donne corps à son œuvre scientifique. Tarif 20€. Commande auprès de Alain Dole alain.dole@neuf.fr

SPELEOSCOPE

Les bulletins de liaison et d'information des Commissions Nationales Scientifique et Environnement de la FFS sont téléchargeables sur le site fédéral : <https://publications.ffspeleo.fr/revue.php?id=585>
Le N°40, Activités 2020 en est le dernier numéro, c'est une source riche d'informations de 287 pages, il est disponible en format papier pour 20 euros.

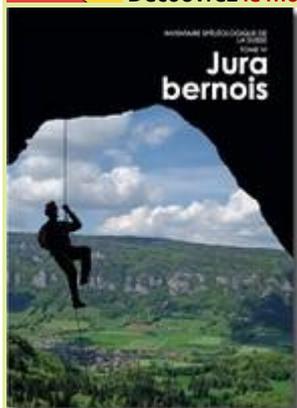
La Feuille d'info n°63, activités 2020 du Césame est là : <https://drive.google.com/file/d/1JrsdOwhcTfk34SGhwVWmvMbHlin2m3ze/view>



Grottes préhistoriques d'Ariège. Sanctuaires paléolithiques, 2021, 148 p. – 18 euros.



Découvrez le monde souterrain du Jura bernois !



TOME VI, parution décembre 2021.

Les inventaires spéléologiques de la Suisse s'étoffent d'un nouveau tome. 45 ans après le premier (canton de Neuchâtel) et 14 ans après le cinquième, voici l'inventaire des grottes du Jura bernois !

L'inventaire compte 194 cavités, toutes avec topographie et décrites en détail :

- de nombreuses photos à couper le souffle
- 17 cartes de situation
- 6 topographies grand format, hors texte
- format A4, 432 pages

Parution : mi-décembre 2021.

Le Creux d'Entier, le gouffre de la Rouge Eau, le gouffre des Narines de Bœuf, la grotte du Taubenloch et beaucoup d'autres à ne louper sous aucun prétexte !!!

10 chapitres généraux : géologie, hydrogéologie, paléontologie, archéologie, biospéléologie - à lire avec passion !...

La souscription est ouverte.

Prix de souscription : CHF 60.- envoi compris.

La souscription s'effectue en versant la somme de 60 francs suisses sur le compte: CH61 0900 0000 2300 5996 2 CSS SCNat ou par Twint ou en envoyant la demande à l'adresse ci-dessous. (N'oubliez pas de préciser votre nom et adresse.)

Swiss speleological Library

Chemin des Invuettes 1

CH – 1614 Granges

inv6CH@ssslib.ch

Paielement depuis l'étranger : contacter inv6CH@ssslib.ch

Délai de souscription : 30 novembre 2021.

Prix de vente après cette date : CHF 75.- + frais d'envoi

Contenu

Préface / Avant-propos

Aperçu géographique par Sylvain Bélet

Aperçu géologique par Pierre-Yves Jeannin

Aperçu hydrogéologique par Pierre-Yves Jeannin et Arnaud Malard

Vestiges archéologiques par Jeannette Kraese et Marianne Ramstein

Paléontologie par Michel Blant

Mennonites et inscriptions pariétales par Sylvain Bélet

Biospéléologie par Sabrina Joye et Delphine Lab

Les chiroptères par Valéry Uldry

Assainissement des sites souterrains pollués par Rémy Wenger

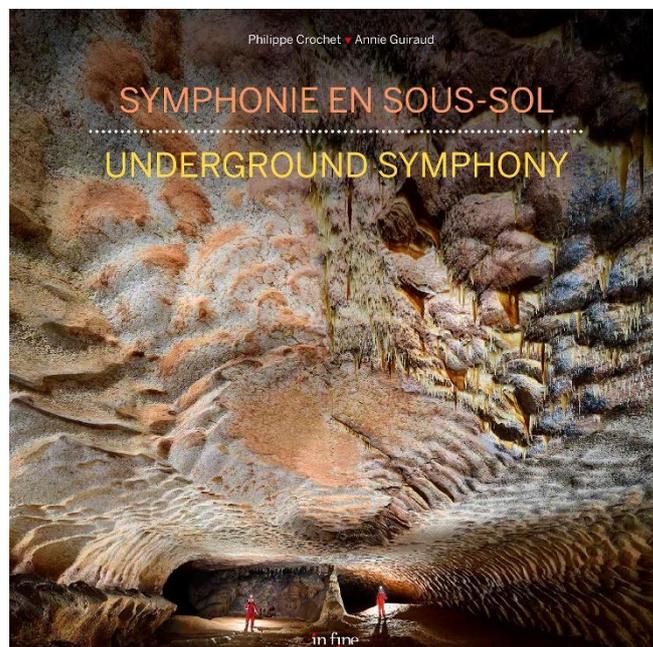
Aperçu historique de la spéléologie régionale par François Maire

Notice explicative

Inventaire des cavités: (i) Bassin du Doubs, Vallon de Saint-Imier, (ii) Flanc sud de la chaîne du Jura, Vallée de Tavannes, (iii) Moutier et Cornet, Bassin de la Scheulte, Bassin de la Sorne, (iv)

Lexique par Monique Maire

Bibliographie par Delphine Lab et François Maire.

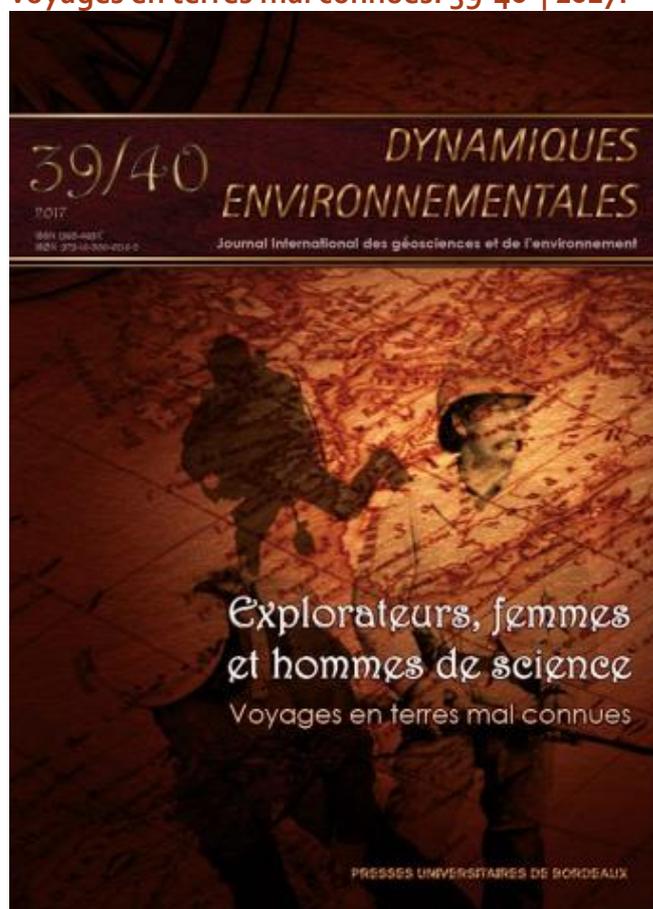


Format 30x30 cm, 336 pages, 3 cm d'épaisseur, papier vernis ...

Prix : 65 €.

<https://infine-editions.fr/publications/symphonie-en-sous-sol>

Explorateurs, femmes et hommes de science : voyages en terres mal connues. 39-40 | 2017.



Edité par Jacques Schroeder et János Puskás.

Sélection d'articles de l'ouvrage ci-dessus :

Jacques Schroeder

Avant-propos [Texte intégral]

Richard Maire et Teddy Auly

Éditorial [Texte intégral]

De l'exploration de la Terre à « notre avenir à tous »

Jean-Pierre Méric

Georges Eugène Haussmann, un sous-préfet géographe [Texte intégral]

Stéphane Jaillet, Christine Maury et Christophe Gauchon
Stanislas Meunier (1843-1925) et la controverse sur le creusement des « puits naturels du calcaire ». L'apport de la géologie expérimentale [Texte intégral]

Mikhail N. Kosarev, Olga Īa. Cherviátsova, Alexei A. Trofimov et Elena V. Trofimova
Alexandre Rumin, « Trappeur » du Paléolithique de la grotte de Kapova (Oural, Russie) [Texte intégral]

Richard Maire
Le mycologue et botaniste René Maire (1878-1949) [Texte intégral]
Le parcours d'un grand naturaliste dans le contexte de la France coloniale

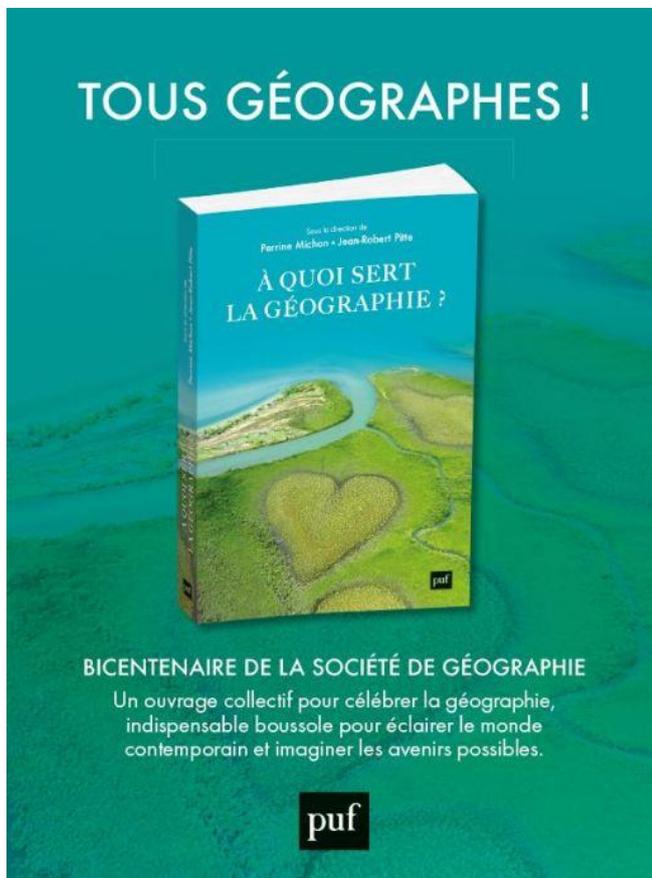
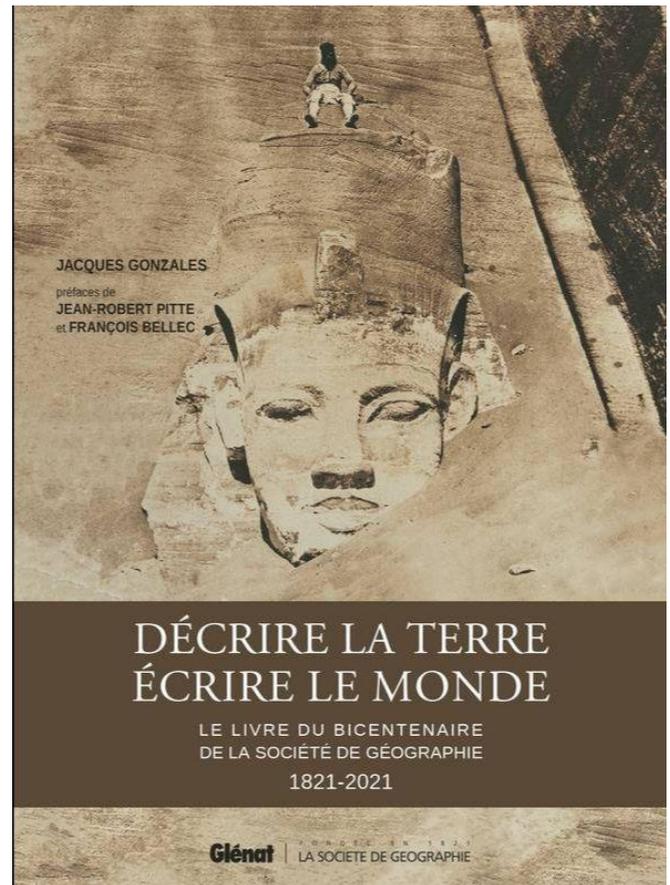
Richard Maire et François Valla
Michel Siffre : un scientifique explorateur inclassable [Texte intégral]
Entretien et portrait

Fabien Hobléa, Claire Portal, Dominique Sellier et Martine Ambert
« Géomorphosites » [Texte intégral]
Une nouvelle chronique de la revue Dynamiques Environnementales sous l'égide de la Commission du patrimoine géomorphologique du CNFG

Robert Moutard
Géomorphosite français : Le cirque du Varo (massif des Bornes-Aravis, Haute-Savoie) [Texte intégral]
Quand la Restauration des Terrains en Montagne dressait des remparts végétaux contre l'érosion

Les articles sont téléchargeables là :
<https://journals.openedition.org/dynenviron/303>

ou de l'évolution de nos représentations culturelles. Discipline passionnante et foisonnante, capable d'éclairer de nombreuses facettes de notre quotidien, la géographie est aussi une formation qui conduit à des métiers et des professions variés, comme l'atteste la palette des intervenants de ce colloque.



Dossiers d'Archéologie n°408, Novembre-Décembre 2021. La grotte Cosquer, trente ans de recherches.

« À quoi sert la géographie ? » : vaste question à laquelle on pourrait répondre « à rien », un peu trop rapidement, si l'on en croit parfois la faible popularité de la géographie. À une époque, certains ont répondu : « D'abord à faire la guerre ». L'ambition de ce livre collectif, dont la parution coïncidera avec le bicentenaire de la Société de Géographie, est de montrer que la géographie sert peut-être d'abord à faire la paix. Comment ? En posant sur le monde un regard éclairé et attentif, qui permet d'en comprendre la complexité et de décrypter les questions qui traversent nos sociétés aujourd'hui, que ce soit celle du réchauffement climatique, de l'urbanisation massive, des migrations, des recompositions géopolitiques

Destins de rivières

« La capture du Doubs par la Loue est un phénomène géologique dont on ne sait le temps qu'il prendra, peut-être des millénaires ; en tout cas la disparition du Doubs dans sa partie amont au profit de la Loue est inéluctable », explique Vincent Bichet.

<https://endirect.univ-fcomte.fr/publication/destins-de-rivieres/>

EN DIRECT

LE JOURNAL DE LA RECHERCHE ET DU TRANSFERT DE L'ARC JURASSIEN - NUMÉRO 297 - NOVEMBRE-DÉCEMBRE 2021

<https://endirect.univ-fcomte.fr/>

La Gazette du CDS n°3 est là :

http://archivescds69.cdspeleo69.fr/Gazette/Gazette_CDS_69_003.pdf

Actualités

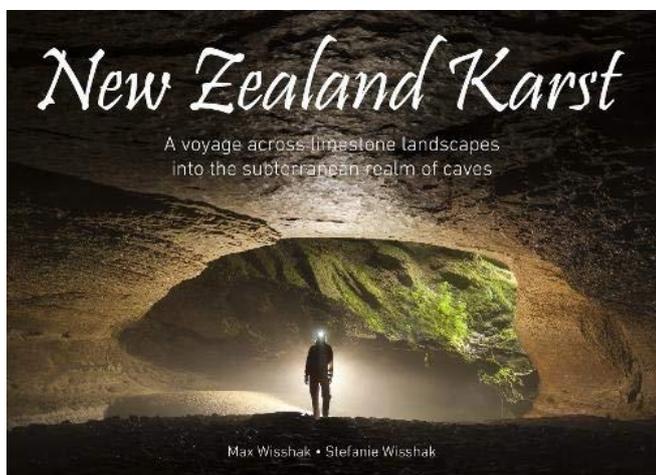
<https://www.csr-rhonealpes.fr/cds69/category/actualites/>



Belles Balades éditions
ARNAUD GOUMAND
FRANCE
SOUTERRAINE
INSOLITE & EXTRAORDINAIRE



<https://www.leslibraires.fr/livre/18910256-france-souterraine-insolite-extraordinaire-arnaud-goumand-belles-balades>



New Zealand Karst

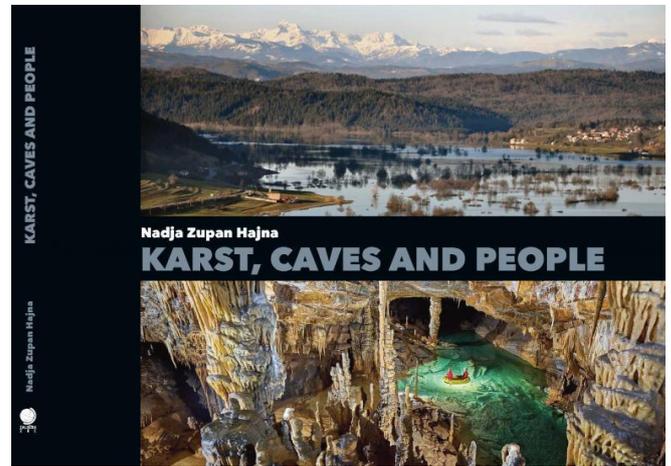
A voyage across limestone landscapes
into the subterranean realm of caves

Max Wisshak • Stefanie Wisshak

Karst de Nouvelle-Zélande

Un voyage à travers des paysages calcaires
dans le royaume souterrain des grottes.

<https://www.speleo-photo.de/editions.html>

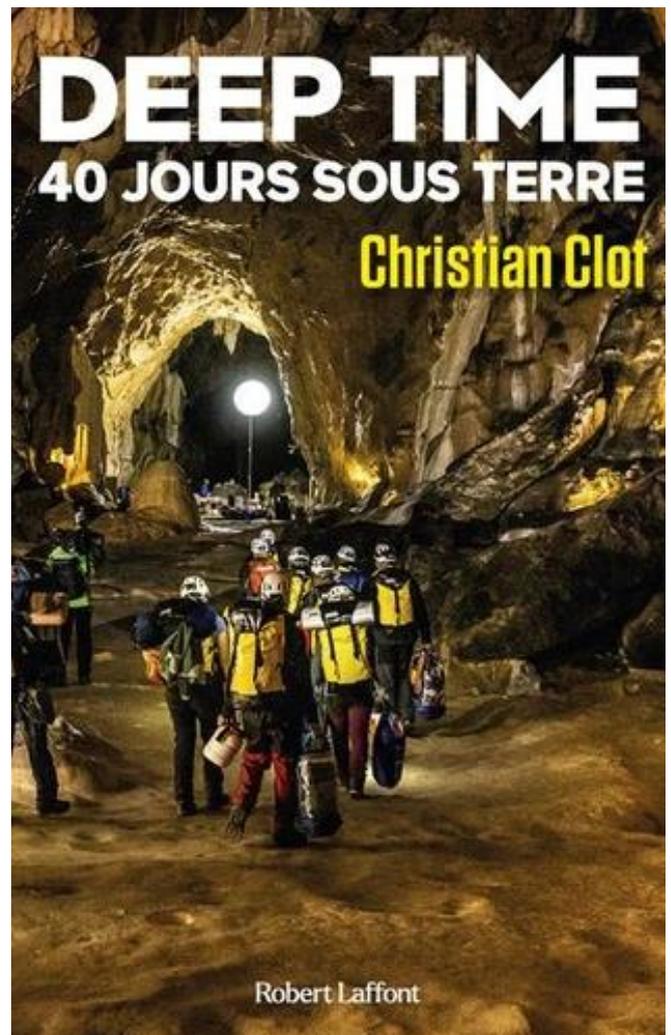


Un tour du monde en photos.

<https://izrk.zrc-sazu.si/en/publikacije/karst-caves-and-people>

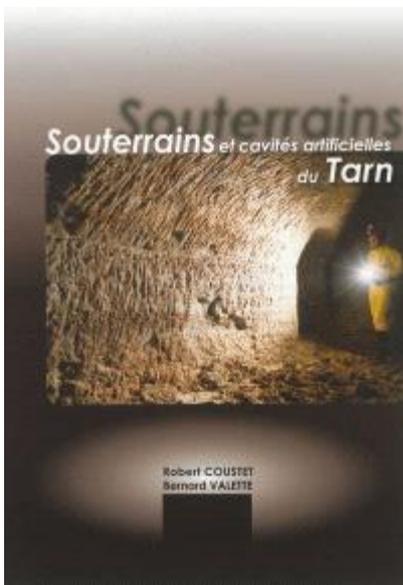
<https://www.philippe-crochet.com/publications-techniques-photos-livres-et-speleologie/5/illustration-photographique-de-livres-speleo>

<https://www.speleo-photo.de/publications.html>

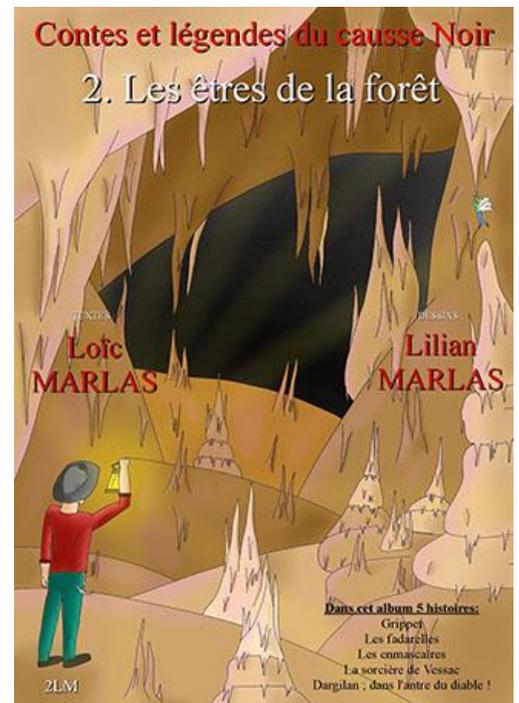


Robert Laffont

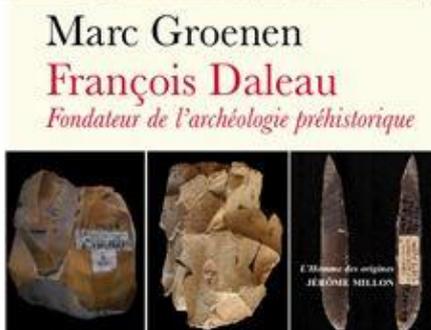
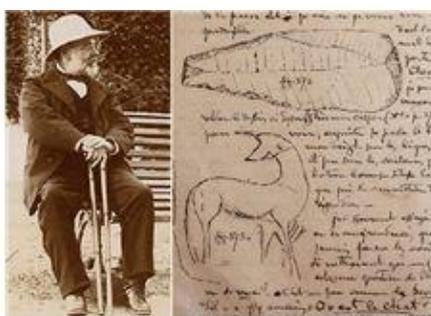
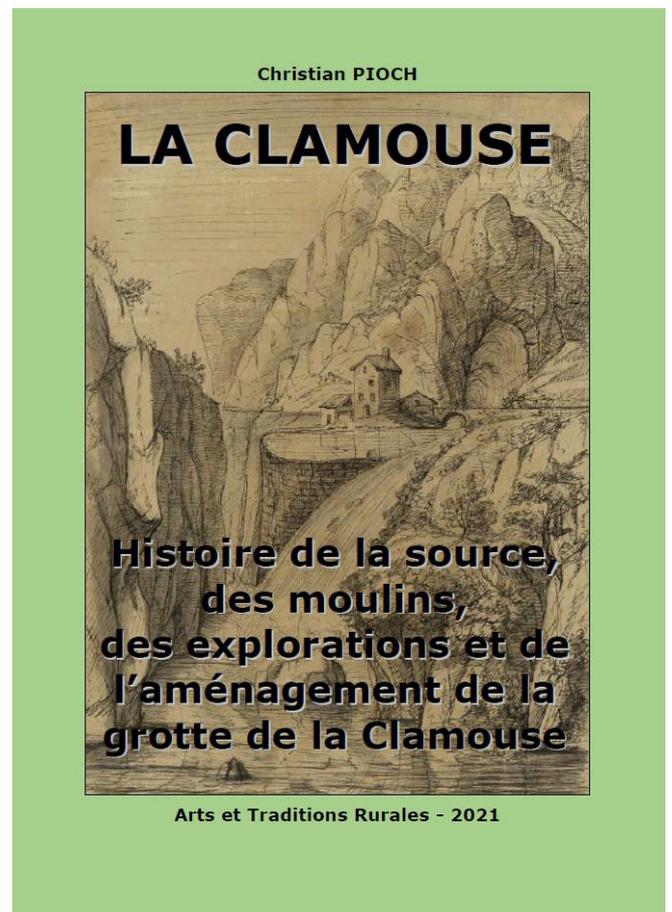
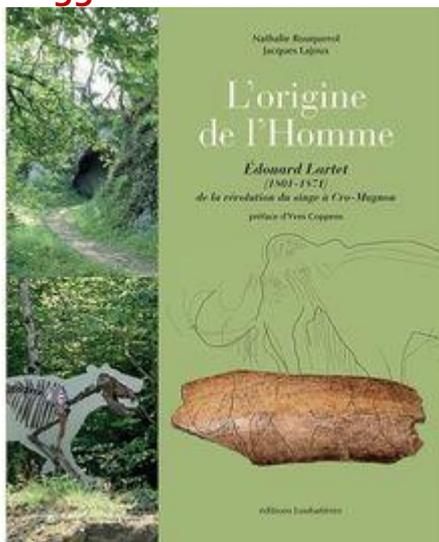
https://librairiespeleo.com/produit_details.php?id=865z



https://librairiespeleo.com/produit_details.php?id=5926



Les suggestions de Gérard K.



Clamouse, la merveille souterraine

La grotte de Clamouse se situe dans la partie méridionale des monts de St-Guilhem-le-Désert, sur le territoire de la commune de St-Jean-de-Fos (Hérault).

Son porche d'entrée, par où s'écoule en temps de crue une rivière souterraine, était connu et fréquenté de temps immémoriaux. Il ne donnait cependant que sur une courte galerie dont le point bas était ennoyé en temps normal.

À ses pieds, une source capricieuse alimentera à partir du XI^e siècle un complexe moulinier qui va être à l'origine de la minuscule seigneurie de Clamouse dont la famille Gailhac, de St-Guilhem, sera titulaire de 1633 à 1745, déjà exploitante des lieux en 1571. Puis d'autres meuniers viendront, leurs successeurs transformant à la fin du XIX^e siècle les lieux en usine hydroélectrique et en usine de produits chimiques, jusqu'à l'arrêt des installations vers 1942.

Grâce à la sévère sécheresse de l'été 1945, sept jeunes spéléologues de la section montpelliéraine de la Société spéléologique de France, le futur Spéleo-club de Montpellier, vont pouvoir aller en août, septembre et octobre au-delà de la voûte mouillante qui, depuis la préhistoire, avait arrêté nombre de leurs prédécesseurs, dont les pères de la spéléologie que furent Édouard-Alfred Martel et Robert de Joly.

Après quelques errances dans un inextricable labyrinthe, Henri Bellot, Maurice Durand de Girard, Bernard Félix, Gérard Froment, Henri Guédot, Maurice Laurès et Gabriel Vila découvrent ainsi en septembre 1945 les grandes galeries concrétionnées d'une formidable merveille souterraine, la Néo-Clamouse, un vaste réseau souterrain de l'ordre de 4 kilomètres de galeries, sans nul autre pareil dans tout le département et en bien d'autres contrées karstiques de France.

L'un des leurs, Maurice Laurès (1925-2016), qui n'a que vingt ans lors de cette retentissante découverte, sera pendant des années, dès 1946, le fidèle narrateur de cette inoubliable intrusion dans les entrailles de la terre.

Dès 1945 puis le début des années 1950, l'idée d'atteindre le réseau par un tunnel germe dans les esprits, permettant d'y accéder en toutes saisons, notamment quand les niveaux d'eau rendent toute pénétration impossible, et permettant aussi de le faire visiter au grand public par aménagement de la grotte en site touristique.

En 1963-1964, deux tunnels d'accès sont pour cela forés et permettent ainsi à tout un chacun de visiter ce qui est indéniablement l'une des plus belles cavernes de France, d'un concrétionnement aussi beau que pouvant être original et varié.

Le présent ouvrage relate avec force détails cette épopée meunière et souterraine, de 1088 à nos jours, en l'illustrant d'articles de presse, de dessins, de photographies de l'époque, de correspondances privées.

Christian Pioch, spéléologue depuis 1969, mais aussi spécialiste de l'histoire des garrigues nord-montpelliéraines et du Larzac méridional, lointain descendant des familles Gailhac qui ont tenu les moulins et la seigneurie de Clamouse, nous conte ici, avec mille détails, en plongeant dans le dédale des archives et des récits anciens disponibles, l'histoire, aussi riche que passionnante, d'un site particulièrement original et beau, avec sa source, ses ancestraux moulins et l'exceptionnelle merveille souterraine que constitue sa grotte.



Publié avec le concours du Département de l'Hérault

ISSN : 0769-0177

ISBN : 979-10-90704-39-8

20 €

Commande auprès de l'auteur christian.pioch@orange.fr ou Arts et Traditions rurales (20 € plus 9 de port), 6 route de La Boissière, 34380 Argelliers.

La Gazette en Vrac...

publications.ffspeleo.fr

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

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

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

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

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

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

Site du Comité Spéleo Régional Rhône-Alpes

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

Les manifestations internationales sont en ligne sur le site FFS :

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

La 3SI publie le premier volet du livret technique du sauveteur de la 3SI, il est téléchargeable là : <https://www.ssi.fr/articlecategory/technique/livret-technique-3si>.



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

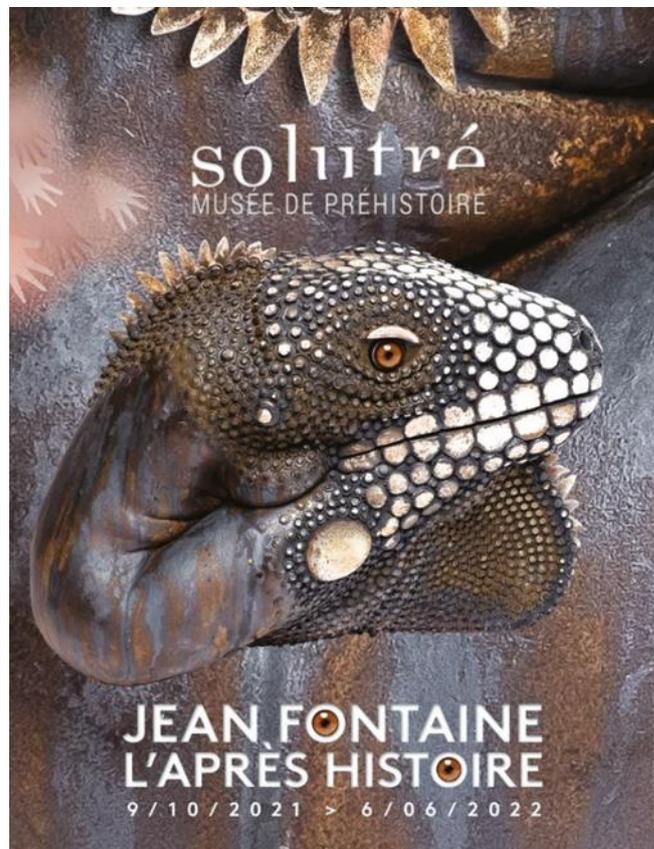


Recherche d'ouvrages spéléos, montagne, escalade, histoire, etc. Consulter :



Librairie Spéleo

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



MINISTÈRE DE LA CULTURE

rochedesoludre.com
73100 Solitré (France)
03 40 30 52 51



Un site du Département de l'Hérault

Toutes les infos sont à retrouver sur rochedesoludre.com

Une voie de plus aux Gillardes !

« Les maîtres du jeu »

Massif du Dévoluy, Isère.

Eric Revolle.

J'ai participé à l'équipement et au nettoyage de la partie haute au-dessus de la vire et à celle des deux premières longueurs en septembre et octobre de l'année dernière avec Bruno Beatrix, mon ancien équipier des années 80 et 90 sur cette paroi.

Et puis avec mes petits ennuis de santé en juin de cette année, la voie a été terminée dans la partie basse par Bruno et Martin Hurtaj, ouvrier de voie depuis une dizaine d'année dans la massif (Obiou, Gillardes). Il ne reste plus qu'à reprendre la forme pour aller l'enchaîner en septembre !

Il s'agit du tracé noir sur la photo ci-dessous.

Hauteur : 300 m environ.

La voie a été baptisée «Les maîtres du jeu ».

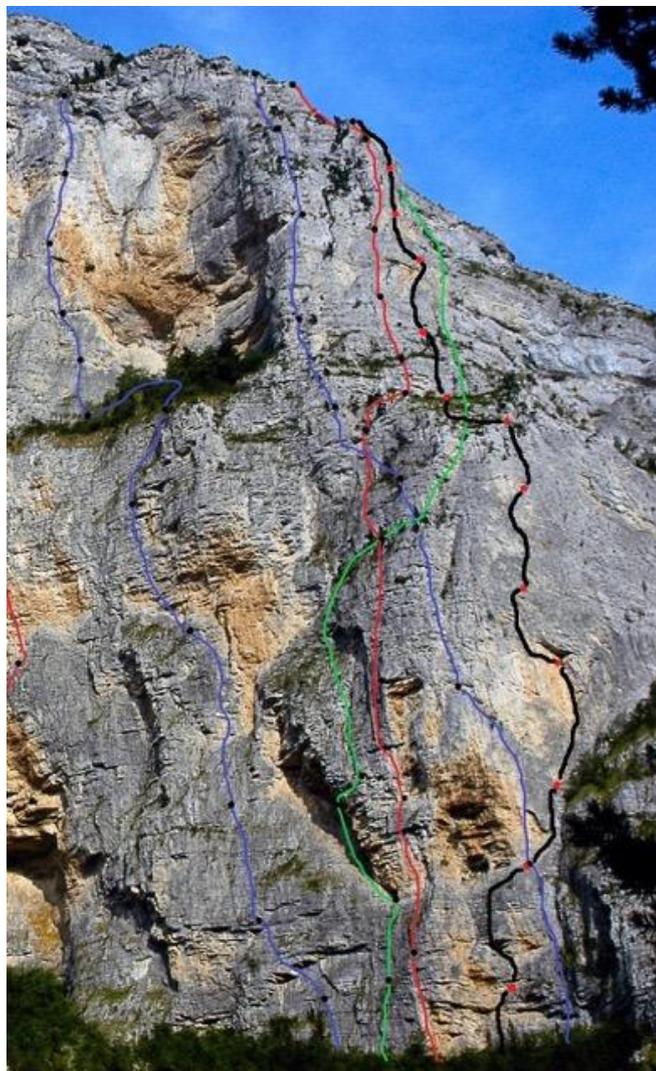
Une future classique selon Bruno Beatrix qui l'a parcouru début juillet.

L1 6a+ -L2 6a -L3 6b -L4 6b+ -L5 6c -L6 6c -L7 5+ -L8 vire-

L9 5+ -L10 6b+ -L11 6b -L12 6a+ -L13 6a -L14 5+ (commune avec « Association de bienfaiteurs » - tracé rouge.

Les Gillardes - Petite Roche : Association de Bienfaiteurs

<https://www.camptocamp.org/routes/54968/fr/les-gillardes-petite-roche-association-de-bienfaiteurs>).



Le cahier EFS n°18 sur l'éclairage en spéléologie est en ligne sur le site de l'EFS :

https://efs.ffspeleo.fr/images/cahier_efs_18_corrige_version_fran_ais_e_finale.pdf

Et sur Souterweb, en français et en anglais :

http://souterweb.free.fr/boitaoutils/eclairage/pages/cahier_EFS_eclairage.htm

SALON DU RANDONNEUR

À PIED, À CHEVAL, À VÉLO...

Le Salon du Randonneur ouvrira ses portes les 25, 26 et 27 mars 2022.

<https://www.randonnee.org/>



<https://www.coordonnees-gps.fr/>

Comité Spéléo Auvergne Rhône-Alpes - Evolution du nombre de licenciés en octobre 2021 : **1442 licenciés dont 37 individuels, 1056 hommes et 386 femmes** (26,7% de féminines), soit 26 licenciés de plus qu'en 2020 (+1,83%).

1416 en 2020

1503 en 2019

1539 en 2018

1569 en 2017

La région **Occitanie** est la première région fédérale avec **1484** licenciés (info J. Romestan).



Fédération Française de Spéléologie

ssfalart.fr

Pour obtenir les N° des conseillers techniques départementaux.



Néandertal, artiste ou précurseur ?

Néandertal peint dans la grotte d'Ardalès (Espagne). A lire dans le nouveau numéro d'Archéologia.

Il devient de plus en plus difficile de soutenir que Néandertal n'a pas laissé de traces à caractère symbolique sur les parois des grottes. La nouvelle analyse de parois peintes dans la grotte d'Ardalès en Espagne semble en apporter la confirmation définitive.

[Archéologia n°602](http://Archéologia.n°602) - Octobre 2021, Auteur : Daniel (J).

<http://elebrun.canalblog.com/>

EXPOSITION-ÉVÈNEMENT
NOUVEAU

AUX FRONTIÈRES DE L'HUMAIN

Du 13 octobre 2021 au 30 mai 2022

Explorer nos limites, interroger notre devenir en tant qu'humain et, plus globalement, envisager celui de la planète, tel est le vaste champ d'exploration que vous propose cette nouvelle exposition à découvrir au Musée de l'Homme !

<https://www.mnhn.fr/fr/aux-frontieres-de-l-humain>



Alexis Nouailhat

Illustrateur, Aquarelliste, Naturaliste

<https://alexis-nouailhat.com/>

Décédé tragiquement en mai 2021 à Corps (Isère).



Brume sur Herbouilly Vercors.



Grotte de Neuvon

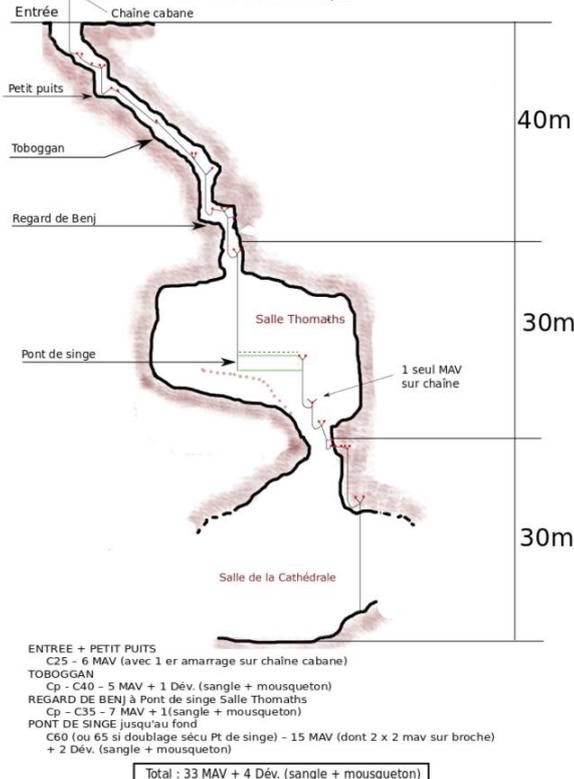
Plombières lès Dijon

FICHE D'ÉQUIPEMENT DES PUIXS, nouvel équipement janvier 2021.

<http://neuvon.cds21.org/fiche-dequipement-des-puits/>

Grotte de Neuvon / Porte Des Etoiles

COUPE SCHEMATIQUE



Mise à jour: Patrick Sologny 30/1/2021

Côte-d'Or : Par mesure de protection des chiroptères !
Le Peuptu de la Combe Chaignay et la grotte du Contard sont fermées.

<http://speleo-cote-dor.cds21.org/>



La grotte touristique Antro del Corchia est la principale attraction du corchiapark, le principal système touristique de l'Alta Versilia qui offre la possibilité de découvrir la montagne sous tous ses aspects. Sur le Monte Corchia, en plus de la grotte touristique, vous pouvez visiter les anciennes mines d'argent Vivo, faire du trekking le long de magnifiques sentiers accompagnés de guides environnementaux, visiter le système muséal Levigliani et profiter de la riche offre gastronomique locale.

<https://www.corchiapark.it/>

(Info communiquée par P. Tordjman).

Extraits de



<https://www.speleo-secours.fr/>

8 mai 2021 – Aven des Baoudillouns (Cipières – o6)

Deux personnes n'ayant aucune expérience en spéléologie entreprennent de visiter le puits d'entrée de cet aven (verticale de 80 m). Ils disposent d'une corde de 25 m, d'un baudrier pour deux, aucun casque, aucun éclairage, aucun matériel de progression sur corde. Aux alentours de 14h30, l'homme donne l'alerte au 112, car sa compagne est pendue dans son baudrier, dans le vide à 20 m de la surface et n'arrive pas à remonter depuis environ 15 minutes. Trois sauveteurs du SSFo6, déjà présents sur le plateau, arrivent en premier au contact, rejoints rapidement par deux sauveteurs du PGHMo4 arrivés par les airs, puis par deux sauveteurs GMP du SDISo6. Les sauveteurs découvrent une situation confuse avec la victime dans le puits, sans casque ni éclairage, équipée d'un baudrier avec un descendeur en 8 et un système antichute de type "gri-gri", et ayant pu prendre pied sur une petite vire pour s'y maintenir. La corde sur laquelle elle se trouve est simplement retenue par le requérant autour de sa taille, lui-même se tenant sur un pont rocheux sur le côté du puits d'où il semble avoir tenté de mettre en œuvre un système de balancier sans toutefois être parvenu à hisser la victime de cette manière. La victime est rapidement extraite de cette situation pour le moins inconfortable.

3 - 17 août 2021 - Grotte de Verjovkina, Abkhazie (Caucase – Russie)

Le 3 août, des spéléologues russes qui exploraient la grotte de Verjovkina (grotte la plus profonde du monde, - 2212 mètres) depuis 30 ans trouvent le corps d'un homme à une profondeur de 1100 mètres, pendu à la corde avec deux bloqueurs. Il a été retrouvé en posture de montée sur corde en sortie de main courante (à supposer d'épuisement et hypothermie). Les explorateurs avaient d'abord trouvé une corde à l'entrée de la grotte, puis d'autres équipements à l'intérieur, dont un piolet et des crampons, et ont finalement fait cette macabre découverte à -1100 mètres de profondeur. Cet homme, non spéléologue à en juger par le matériel utilisé, serait descendu dans la cavité entre l'été et l'automne 2020 et serait probablement mort en affrontant un exploit au-dessus de ses forces. L'homme n'avait aucun document sur lui mais a finalement pu être identifié comme un montagnard Russe (non spéléo) disparu de chez lui sans laisser de trace depuis courant juillet. Le fait que personne n'ait déclaré la disparition de cet alpiniste est vraiment un mystère. Après déclaration de la découverte aux autorités Russes et Abkasiennes, il a été décidé par ces dernières de ressortir le corps en plusieurs kits. Cette remontée à la surface s'est achevée le 17 août. Le corps a ensuite été récupéré par le groupe de secours Russe de Sotchi par hélicoptère.

Avant d'attaquer une désobstruction dans des cavités de certains départements riches en site archéologique, consultez la carte archéologique nationale

<https://www.culture.gouv.fr/Thematiques/Archeologie/Etude-recherche/La-carte-archeologique-nationale>

Sans oublier que toute désobstruction quelle qu'elle soit nécessite au préalable un contact avec le propriétaire des lieux.



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

Il y a quelques temps, après m'être inscrit sur le site de Lyon, j'ai visité la cressonnière de Vaise. Cet espace vert se situe derrière la piscine de Vaise et est géré par les espaces verts de Lyon. C'est un point de nature au sein de l'agglomération lyonnaise (9^e arrondissement) et est classé "Espace naturel". L'intérêt de cet endroit est qu'il abrite une importante colonie de **tritons alpestres**. Les recensements évaluent une population comprise entre 800 et 1000, ce qui est conséquent. Autre particularité de cette

population, elle a modifié ses habitudes d'hivernation. Plutôt que de s'enterrer, elle a migré durant l'hiver vers la proximité de la piscine pour bénéficier des calories émises par cette dernière. Les animaux savent aussi mettre à profit les activités humaines et s'adapter à un nouvel environnement. Je conseille cette visite, vous serez agréablement surpris(es) (Info Claude Schaan, 15/11/2021).

Sitographie :

La cressonnière de Vaise, un îlot de biodiversité au cœur de l'agglomération lyonnaise. Regards sur les milieux naturels & urbains de l'agglomération lyonnaise.

<http://www.linneenne-lyon.org/depot1/17578.pdf>

Le site de la Cressonnière, Lyon.



<http://www.caue69.fr/dossiers-thematiques/modules/smartsection/item.php?itemid=380>



**En attendant le compte-rendu du camp Sardaigne,
23 octobre - 8 novembre 2021, voici quelques photos...**

Photo Alex, grotte Su Bentu, Grande Cengia.



Photo Alex, grotte Su Palu, El Alamein.



Joli cochon sarde « homochrome » ! Photo Alex.



Photo Alex, grotte Su Palu, Lilliput.



Photo Alex, grotte Su Palu, Lilliput.



Photo Cécile, entrée de la grotte Lovettecannas sous la pluie.