

La Gazette des Tritons n° 123

Bulletin d'information

Juin 2026

« 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
<https://clandestritons.fr/>
Directeur de publication : Jean Philippe Grandcolas
jean-philippe_grandcolas@wanadoo.fr
Comité de rédaction :
Séverine Andriot, Laurent C., Axel Choisy, Thierry Flon,
Jean-Philippe Grandcolas, Guy Lamure, Alex Pont.



Les colonnes de cette gazette sont ouvertes à tous.

ISSN 2823-8745.

Publication créée en septembre 1995.

Parution pluriannuelle à caractère trimestriel.

Diffusion numérique : membres et sympathisants -

Centre national de documentation spéléologique / C.N.D.S.-F.F.S.
cnds@ffspeleo.fr et Comité de Spéléologie du Département du Rhône et
de la Métropole de Lyon.

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

Abonnement gratuit sur demande.

Réunion du club pluriannuelle à caractère irrégulier.



Fédération Française de Spéléologie

Sommaire :

- Editorial page 1
- Le compte-rendu des sorties page 1
- Dates à retenir page 16
- Les sorties 2026 programmées page 16
- Le coin des stages 2026 page 16
- Les nouveaux adhérents 2026 page 16
- Changement d'adresse - ☎ - ✉ page 16
- La parenthèse littéraire page 16
- La Gazette en vrac... page 22

Éditorial

Et voici la 123^e gazette de notre infatigable rédacteur en chef. L'hiver a été calme, quelques sorties diverses, un traditionnel week-end de Pâques décalé à Pentecôte réalisé sur le Larzac avec nos amis les Dolos. Des participants à des expéditions (Chine et Ouzbékistan), de la première en Chartreuse au GS63 et plein d'autres activités à découvrir. L'été est arrivé et le programme sera riche : Berger, Flaine, PSM, Criou,... Plein de camps et autres sorties au programme : entraînez-vous et n'oubliez pas de faire vos comptes rendus !

Alex, président du Clan des Tritons.

La Gazette des Tritons précédente est là :
https://clandestritons.fr/?page_id=4732

Le compte-rendu des sorties

Dimanche 1^{er} mars 2026

Carrière-champignonnière de Toussieu, Rhône

Avec Brigitte B. nous allons retrouver un quatuor de biospéléos Vulcains (Josiane et Bernard Lips, J.-Ph. Degletagne et Tristan) histoire de resituer la carrière/champignonnière de Toussieu.

Un article du SC Villeurbanne sous le lien ci-dessous <https://speleo-villeurbanne.fr/wp-content/uploads/SCVA59.pdf>
et spéléo dossiers 28

https://archivesc69.cdspeleo69.fr/Speleo_Dossiers/SD28.pdf

[Jean-Philippe Grandcolas]

Lundi 2 mars 2026

Ruisseau de Lanfray, Fontanil-Cornillon, Mont-Saint-Martin
Isère

Participants : Axel Choisy, Hugo Simonard.

Afin de combler une très courte journée de travail ce lundi et en même temps profiter de cette belle météo, nous décidons de parcourir le Lanfray. Je serai accompagné de mon collègue Hugo, rencontré d'ailleurs à une sortie à Gournier en avril 2025. C'est mon premier canyon de 2026, et également de 2025, cela va devenir une tradition. Après avoir déposé nos véhicules en bas et en haut du canyon nous commençons celle belle petite descente. L'objectif étant de reprendre en douceur tout en dépolluant le canyon, car il s'avère que beaucoup de polystyrène y était coincé, drôle de poisson ! Comme l'année dernière nous avons un petit filet d'eau, c'est plutôt confortable, l'encaissement étant modéré le soleil vient même nous réchauffer pendant la descente. Nous arriverons au bout d'une heure à la cascade de 50m, ponctuant ce Lanfray. Une belle sortie relançant une nouvelle année aquatique !

Sitographie :

1/ <https://www.descente-canyon.com/canyoning/canyon-description/21164/topo.html>

2/ <https://www.opencanyon.org/en/canyon/1f5a0b8d-3e4a-4cab-9e17-48637ac4f698#base>

3/ <http://via.ferrata.alpes.free.fr/html/Les%20canyons/Lanfray.htm>

Mercredi 4 mars 2026
Matinée EPI à Saint-André-de-Corcy, Ain

Participants : Brigitte Alothe, Annick Houdeau, Jean-Philippe Grandcolas, Bertrand Houdeau, Guy Lamure, Alex Pont.
Remerciements à Brigitte pour l'intendance gastronomique !

Vendredi 6 mars 2026
Gouffre GS63, Saint-Pierre-de-Chartreuse, Isère

Participants : Guy Lamure et Laurent Senot.
On trouve la neige seulement à partir du carrefour des routes forestières de Chartroussette et du Billon. 11H45 on est prêt et le puits d'entrée équipé, on est dans les temps sachant que Laurent a des contraintes horaires et veut être ressorti maxi à 17 heures. Quelques minutes plus tard on est à pied d'œuvre et l'élargissement du boyau commence de suite ; on se relaie pour déblayer des blocs et de la glaise, beaucoup de glaise bien compacte et épaisse de plus de 25 cm à certains endroits... Reste un gros bloc qui nous oblige à faire des contorsions pour passer mais une « frappe chirurgicale » le fracture en plusieurs morceaux et après leur évacuation le passage est enfin possible pour accéder au puits. Une margelle encombrée de blocs précède un ressaut de 2m suivi d'un P6 humide. En bas trois départs étroits et nécessitant un élargissement se présentent à nous : le premier dans lequel on entend couler un actif est défendu par un petit rhinolophe positionné au plus mauvais endroit. Le second est un court laminoir en pleine roche avec un élargissement derrière et le troisième une lucarne à 1 m du sol semble le plus facile à élargir ; quelques coups de massette et on finit en creusant à la main dans un conglomérat de glaise et cailloutis. Derrière la lucarne, descente de 3 m et on arrive au sommet (à 4,5m du sol) étroit d'un beau méandre actif qui s'enfonce par crans successifs jusqu'à un puits. Pendant que Laurent remonte chercher le matériel laissé plus haut, je pose 2 goujons et j'élargis le haut de méandre à bons coups de massette. Il est déjà 16 h et de toute façon on n'a plus d'amarrages pour équiper, on fait le tri du matériel et on ressort. Bon courant d'air aspirant pendant toute la séance.
Tpst : 5 h environ.

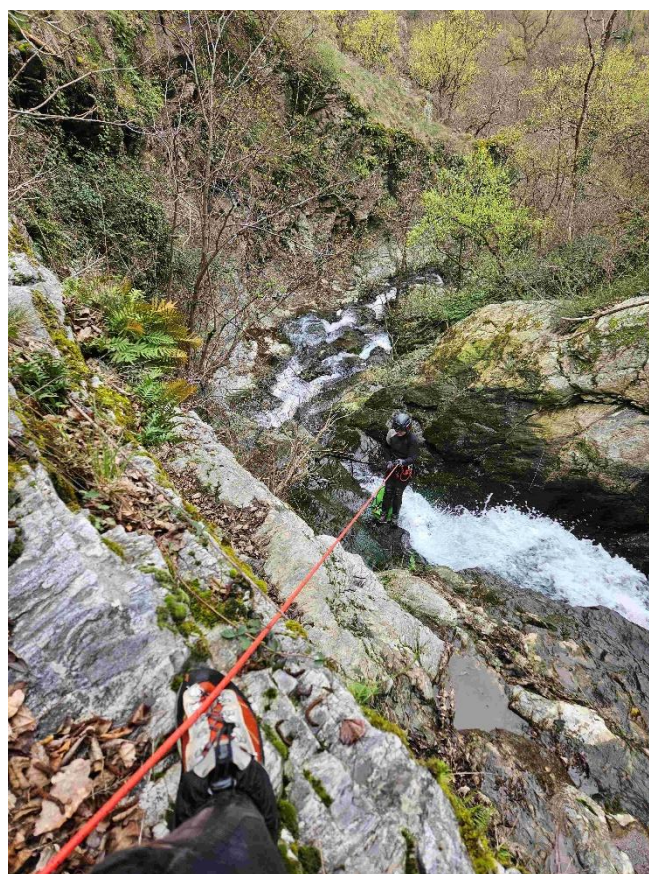
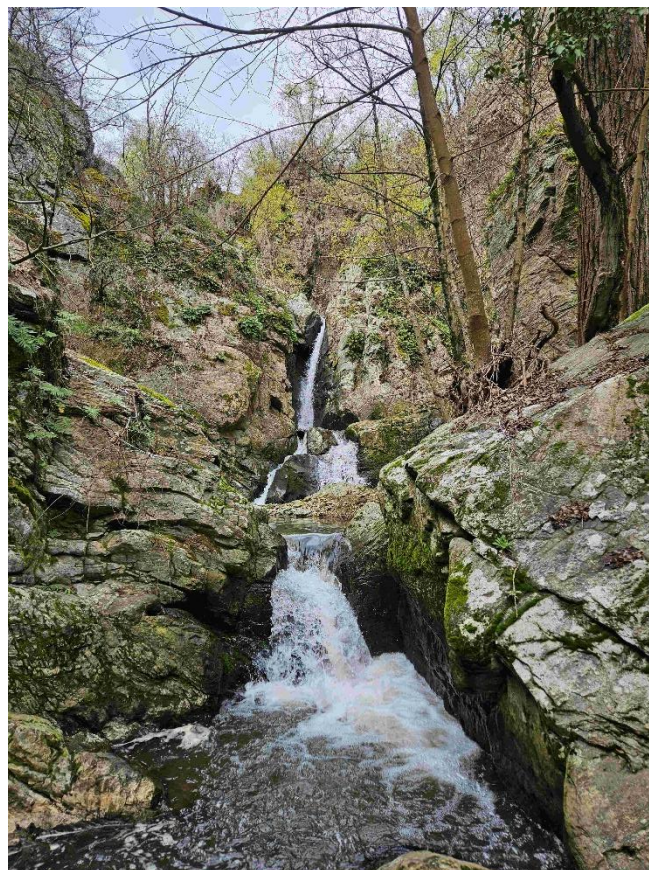
Compte-rendu de Guy.



Blason de la commune de Saint-Pierre-de-Chartreuse

Mardi 10 mars 2026
Canyon ruisseau de Crémieux, Peyraud, Ardèche

Participants : Axel, Perrine.
Étant donné que ce canyon est plutôt court, j'ai profité du fait de travailler juste à côté pour pouvoir aller y faire un tour. De plus nous terminons notre chantier sur les coups de midi, parfait pour ne pas attaquer trop tard. Étant une descente très peu pratiquée, je suis tout de même allé la repérer dimanche. La marche d'approche d'environ 30min est plutôt confortable, dans un beau cadre et une vue sur la vallée du Rhône. Le départ du canyon se fait après avoir passé un gros embâcle. Un premier ressaut de 7m nous emmène droit dans l'encaissement, équipé en monopoint, toujours mieux que rien. Il est suivi par des petits toboggans. D'autres courts ressauts s'enchaînent jusqu'à une belle cascade en pan incliné de 20m. La qualité de l'eau n'est pas top par contre, mieux vaut éviter d'y plonger la tête. Nous ressortons par une sente de "sanglier" avant de retrouver la piste nous menant droit au fourgon. Ce fut une belle sortie pour compléter une journée déjà entamée, à faire quand on est de passage !



<https://www.descente-canyon.com/canyoning/canyon/24121/Cremieux.html>

Jeudi 12 au samedi 14 mars 2026
Arbois, Jura

Participant : Jean-Philippe Grandcolas.
Reprise d'activité pédestre dans la reculée des Planches près d'Arbois, avec deux belles exsurgences, la **grotte des Planches** ou

Grande Source de la Cuisance, réseau en cours d'exploration en plongée, sur près de 8 km. Accès réglementé.

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

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

Quelques photos : <https://speleo-gcpm.fr/la-grotte-des-planches-vers-arbois/>

Et la **Petite Source de la Cuisance**, la plus importante par le débit est impénétrable. Le bassin versant sud de la Cuisance révèle un potentiel de réseaux à explorer estimé entre 50 et 60 km...

Les reculées du Jura lédonien (étude géomorphologique) par J.C. Frachon (2004, 135 p., 68 fig., format A4)

<https://juraspeleo.ffspeleo.fr/docu/reculees/reculees.htm>

Visite du **site castral de La Châtelaine**, domine la reculée des Planches.

La Châtelaine (Jura). Site castral

<https://journals.openedition.org/archeomed/34598>

ARCHÉOLOGIE EN BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ

LE BOURG CASTRAL DE LA CHÂTELAINE (JURA) AU «VIEUX CHÂTEAU», ÉTUDE DES OCCUPATIONS SUCCESSIVES (III^e -XVI^e SIÈCLE). Livret de 28 pages.

https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.culture.gouv.fr/mc/content/download/382672/pdf_file/N°12-Bourgogne-Franche-Comté-La-Chatelaine.pdf

https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.culture.gouv.fr/mc/content/download/382672/pdf_file/N°12-Bourgogne-Franche-Comté-La-Chatelaine.pdf

Curieux de nature dans la Reculée des Planches – Guide Naturaliste et culturel, 2015, 248 pages.



Le samedi, les températures ont bien chuté, retour de l'hiver, la photo d'un copain belge m'a dérivée vers le sud plutôt que d'affronter les routes en direction du Congrès régional spéléo Bourgogne-Franche-Comté à Châtel-de-Joux, Jura.

AG et congrès régional BFC 2026

<https://csr-bfc.fr/AG-et-congres-regional-2026>

Congrès 2026 : conférences

<https://csr-bfc.fr/Congres-2026-conferences>

Alex et Fabien ont encadré le stage perfectionnement du CDS 69 en mars.

Vendredi 13 mars 2026

Gouffre T26.1, Saint-Pierre-de-Chartreuse, Isère

Participant : Guy Lamure.

Retour avec du matériel de jardinage vers cette petite entrée repérée le 15 janvier. Pas mal de terre et de cailloux déplacés au cours de la journée. L'orifice d'à peine 0.20 m x 0.20 à mon arrivée, passe à 1m de large pour 0.50 de haut à mon départ avec vue sur un ressaut de 3 mètres à élargir. Deux gros blocs qui gênent seront à dégager pour faciliter les travaux.



Avant.



Après.

Vendredi 20 mars 2026

Gouffre GS63, Saint-Pierre-de-Chartreuse, Isère

Participants : Bertrand Houdeau, Guy Lamure, Laurent Senot. Rentrée sous terre sur le coup de midi avec un bon kit rempli de matos ; on est vite au terminus du 6 mars vers -25 environ. Je pose 2 goujons au sommet du méandre et descend de 4 mètres pour

prendre pied au sommet du puits entrevu la sortie précédente. Laurent et Bertrand me rejoignent et d'un commun accord on décide de décaler l'équipement pour éviter le petit actif venant du méandre et tombant dans le puits. Un goujon et un AF plus tard pour équiper une petite vire, on accède à une partie moins humide du puits ; encore deux goujons pour un Y et après une verticale de 11 mètres on arrive en fond de puits. Là c'est la déception, l'eau et le courant d'air partent dans un méandre étroit descendant sur 3,5 m mais qu'il va falloir ouvrir... On finit l'accu en faisant des pré trous à la mèche de 200. Bertrand remonté le premier nous a élargi une étroiture vers -20 donnant sur l'amont du méandre ; un goujon et un petit bout de corde pour sécuriser le passage et Laurent va jeter un œil sur la suite qui s'avère remontante, mais très étroite rapidement. Derrière l'étréouiture un puits remontant d'une dizaine de mètres avec un palier à 5 m environ ; l'eau arrive en partie en bas du puits dans un mini méandre impénétrable et également du sommet du puits. Avant de sortir on s'occupe du passage étroit de -20 et la prochaine fois au lieu de passer allongés, ce sera à 4 pattes... TPST : 4 H.

Compte-rendu de Guy Lamure.



Taza - Moyen-Atlas - Maroc

jeudi 26 mars au dimanche 5 avril 2026

Participants marocains : Hicham Benani, Sofiane et Ayoub (spéléos de Casablanca), Amine et Tarik (spéléos de Taza).

Participants : Lionel Barriquand (S.C. Argilon, Saône-et-Loire), Damien Grandcolas (S.C. Vesoul, Haute-Saône), Jean-Philippe Grandcolas (Clan des Tritons, Rhône).

Rencontre informelle entre spéléos marocains et français.



Extrait carte Michelin 742 - 1/1 000 000

Jedi 26 mars : sommes à 16h à l'aéroport de Lyon-Saint-Exupéry, décollage avec du retard entre 19 et 19h30. Arrivée à 22h à Casablanca, aéroport Mohammed V. Hicham nous attend, il y a beaucoup de monde, c'est le retour de pèlerins de La Mecque, il nous faut une bonne demi-heure pour sortir du parking ! Arrivée vers minuit à l'hôtel Al Baydaa dans le centre de Casablanca.

Vendredi 27 mars : petit déjeuner à l'hôtel. Petit tour dans le quartier en attendant de récupérer le Dacia Duster de location à 10h. Puis direction Taza par l'autoroute via Rabat, Meknès, Fès. Tajine en cours de route. Excès de vitesse pour Damien en sortant de l'autoroute pour Taza, « welcome in Maroc ». Nous récupérons Tarik et Amine vers 16h à Taza et prenons la direction du Parc national de Tazekka au sud de Taza, halte à la **grotte de Chiker** (3865 m), vers Bab Boudir, vue panoramique sur le vaste poljé. Pour atteindre notre gîte « chez Hassan », ce sera une quinzaine de km de piste et un bref embourbement à la tombée de la nuit ! Le gîte est une authentique demeure berbère, nous dévorons un poulet avant de nous coucher.

Arrivée de Casablanca vers 2h du matin de Hicham, Sofiane et Ayoub.

Samedi 28 mars :

L'équipe est complète (8 participants), après un petit déjeuné local bien garni, nous nous empilons dans un « antique » Mercédès prêt à affronter la piste en direction de la **grotte de Chaâra** (7650 m) pour une bonne heure.

La **grotte de Chaara**, également connue sous le nom de **grotte d'Ifri Azoughar**, se situe dans le village de Tabhirte, commune de Smia, près du barrage de Bab Louta et de la ville de Tahala, au cœur du parc national de Tazekka <https://foxherald.com/la-grotte-chaara/> Petite marche d'approche pour accéder à la cavité, par une belle entrée pentue, on accède rapidement à la rivière souterraine, nous restons groupé un certain temps, puis une équipe (Ayoub, Amine, Sofiane et Damien) part vers le fond voir les niveaux d'eau. Avec Lionel, nous ne cherchons pas à les rattraper et prenons des photos tranquillement, nous retrouvons Hicham et Tarik qui eux aussi, pratiquent l'art photographique et la photogrammétrie. Nous prendrons tranquillement le chemin du retour, la rivière est belle et les volumes imposants. L'équipe du fond nous rattrapera et nous sortirons tous ensemble, bien mouillés pour certain qui plonge pour récupérer une lampe tombée dans une marmite !

L'autre intérêt de cette cavité est la présence en plafond de restes d'un **crocodylomorphe téléosauroïde** remontant au Jurassique inférieur.

Découverte du crocodylomorphe téléosauroïde du début du Jurassique de la grotte de Chaara, Moyen Atlas du Maroc

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1464343X22003569>

Paléontologie : Un thalattosuchien du jurassique inférieur découvert au Maroc

<https://www.yabiladi.com/articles/details/134513/paleontologie-thalattosuchien-jurassique-inferieur-decouvert.html>

TPST : 5h.

Le retour avec le Mercédès sera épique, nous nous embourbons dans une courte portion boueuse, la situation devient problématique sans l'intervention musclée d'un autre véhicule, nos muscles n'y suffisant pas ! Au Maroc, l'entraide est omniprésente, après un coup de téléphone, un 2^e Mercédès viendra nous dépanner, ce fut toutefois laborieux, 1h30 plus tard nous sortons du « bourbier ». Retour de nuit au gîte.



Un Mercédès dans la merde ! Photo Damien.

Dimanche 29 mars :

Nous quittons le gîte dans la matinée. Nous reprenons café et thé au premier bar rencontré et nous nous quittons avec Amine, Hicham, Sofiane et Ayoub (les 3 rentrent à Casablanca). Amine va nous chercher un hébergement à Taza.

Avec Tarik, nous allons visiter **Ghar Bou Slama**, marche d'approche d'une ½ h. Jolie petite cavité, présence d'un squelette fossilisé de quoi ? Lionel fera de nombreuses observations.

Tarik et Damien pousseront vers le terminus.

TPST : 2h30.

<https://grottomap.org/entrance/tAtdreVC/bou-slama>
https://groupe-speleo-vulcain.com/compte_rendus/expedition-biospeologique-au-maroc/
https://geb.fffpeleo.fr/IMG/pdf/rapport_stage_scientifique_maroc_2018.pdf

Halte à la **grotte Izoura**. Nous retrouvons Amine à Taza, il nous a trouvé un vaste appartement au 3^e étage d'un immeuble à Taza.

Lundi 30 mars :

Petit déjeuner au bar « Aux Caprices de Yasmina » en face de notre immeuble.

Nous partons cette fois vers l'ouest, pour visiter la **grotte Mezomin** ou **Habs Lklab** (prison du chien). Une très vaste cavité à 3 entrées.

Équipement : ressaut de 4m, amarrage naturel et humain – prévoir d'équiper depuis le haut du toboggan, corde d'environ 30m.

Belle et vaste galerie entrecoupée par un puits d'une trentaine de mètres. A l'autre extrémité de la galerie, ressaut de 5 m à équiper pour faire la traversée.

La grotte HABS LKLAB

La grotte HABS LKLAB ou la grotte AIN TOUDA comme on l'appelait il y a longtemps se trouve au nord du mont Tazekka, à une hauteur de 430 m au niveau de la mer à Douar de Ain Touda, province de Taza.

Le nom HABS LKLAB était donné par les habitants du Douar, cette grotte était considérée comme une prison pour les chiens errants.

La grotte HABS LKLAB attire les visiteurs par sa beauté remarquable, car elle contient toutes les formes de rochers sédimentaires, on cite la présence de beaux rideaux des stalactites et stalagmites.

Cette grotte contient deux entrées principales, pour visiter les différentes salles il faut utiliser des cordes et du matériel de spéléologie.

La température est relativement plus élevée par rapport aux autres grottes.

Pour la visite de cette grotte, un programme sera lancé très prochainement sur notre site www.tazekkapark.com

Younes EL KASSMI

Spéléologue international et guide de nature

<https://www.facebook.com/Tazekkaparkclub/posts/la-grotte-habs-lklabla-grotte-habs-lklab-ou-la-grotte-ain-touda-comme-on-lappela/327648608552203/>

Grillades et salades sur le retour à Oued Amlil.

Derrière le vieux Taza, Tarik souhaite nous emmener voir une grotte culturelle, dans des gorges, le problème est qu'il faut franchir un torrent ! Tarik cherche le passage, en vain, à priori il y a un sentier plus facile sur l'autre rive...

Nous allons faire un tour sur les pentes du vieux Taza, dans les murailles, voir une grotte tombeau avec une ancienne porte. Visite de la médina du vieux Taza.

Mardi 31 mars :

Visite de la grotte culturelle repérée la veille en passant de l'autre côté de la rive. Petite cavité sans grand intérêt.

Nous repartons comme la veille en direction d'Oued Amlil. Nous prenons la route P5420 qui nous amène dans des gorges. L'objectif est de repérer des grottes-bergerie en falaise en rive gauche du torrent. Il faut se mouiller les pieds, Tarik suivi de Lionel et Damien iront crapahuter et repérons plusieurs porches.

Pendant ce temps Amine fait la sieste et Jean-Philippe se balade le long du torrent tout en repérant la progression des 3 autres.

Retour à Taza.

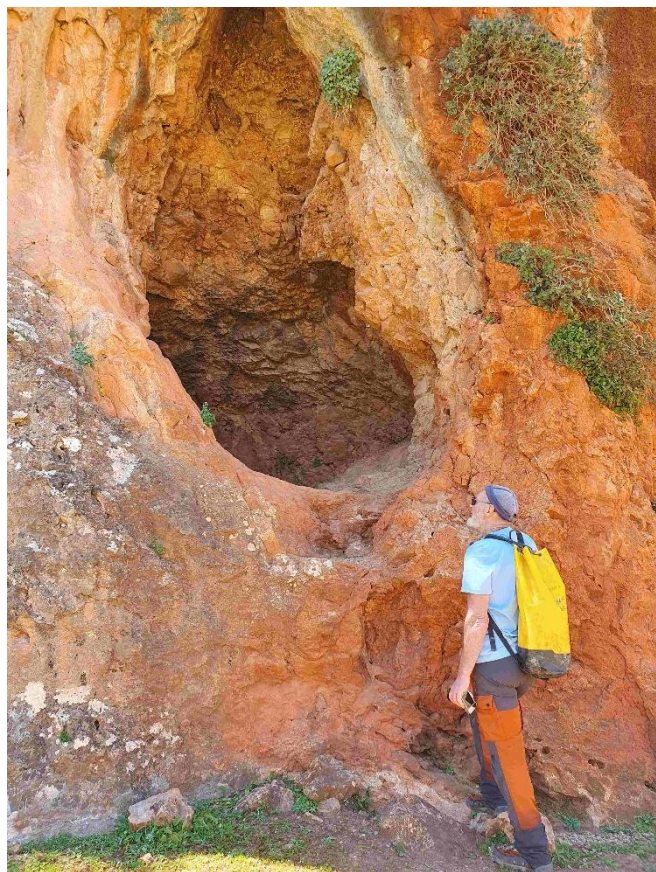


Photo Tarik.

Mercredi 1^{er} avril :

Nous reprenons la route faite vendredi pour aller prospecter dans les falaises le long du poljé de Chiker, nous visitons plusieurs abris et une perte sur le plateau sus-jacent (explorée par Damien), méandre, arrêt sur puits spité et étroit au départ. Le coin est sympa : hameaux, vergers, la région est très verte à cette période.

Au retour halte à l'exsurgence du système de Chiker et aux cascades en aval.



Grotte-perte de Chiker, photo Jean-Philippe.



Baume en bordure du poljé de Chiker, photos Jean-Philippe.



Perte, photo Jean-Philippe.



Poljé de Chiker, photo Jean-Philippe.

Jeudi 2 avril :

Environ 80 km de route au Nord de Taza pour aller à la vaste **grotte de Kef-El-Ghar** (1072 m), c'est un vaste porche, des escaliers en ciment ont été construits, une rivière s'y jette. C'est une vaste galerie sur quelques centaines de mètres, changement de faciès, fait suite un beau et haut méandre, les crues y sont redoutables, sur plusieurs mètres de haut. La 3^e partie de la cavité est une galerie large de 3 à 5 m et haute de 20/30m aux parois tapissées de guano de chauve-souris. La sortie est également vaste et aménagée d'escaliers en ciment plus ou moins chahutés par les crues.

Pas de difficulté de progression hormis une marmite profonde à contourner sans tomber !

TPST : 3h avec séance photos, la traversée est faisable en moins d'une heure.

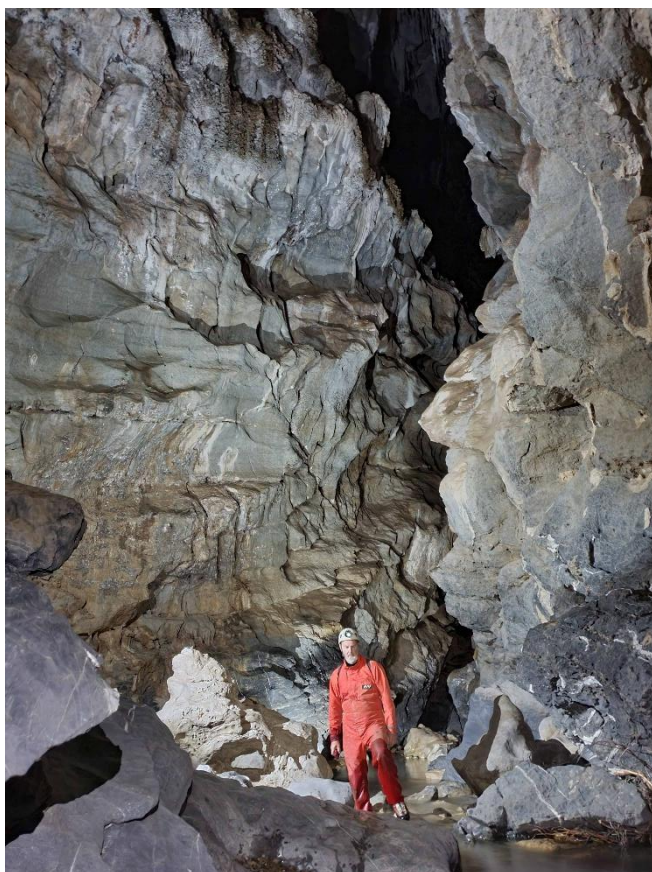
Nous optons pour un retour par un sentier et passage d'un col, une heure environ.

Nous sommes invités par une famille à boire le thé à la menthe, nous y ferons un super goûter, instant mémorable !

Retour nocturne à Taza.



Porche de la grotte de Kef-El-Ghar, photos Tarik.



Grotte de Kef-El-Ghar, photos Tarik.

Porche de sortie de la grotte de Kef-El-Ghar, photo Tarik.

Vendredi 3 avril :

Retour vers le Sud comme le 1^{er} avril dans le poljé de Chiker, nous visitons rapidement les mines de Chiker (3 entrées). Repérage de la **grotte-perte de Kaf-El-Ma**.
Repas dans le vieux Taza.
Hammam pour Damien, Lionel et Tarik.

Samedi 4 avril :

Départ de Taza vers 10h.
Contrôle sans conséquence par une dame de la Gendarmerie Royale au péage entre Rabat et Mohamedia.
Arrivée à Casablanca vers 14h30, nous abandonnons notre Duster bien sale à Younes, loueur fort sympathique, nous retrouvons Hicham qui nous offre le repas dans un restaurant italien, achat de gâteaux, fruits secs, olives, etc., tour dans le vieux Casablanca et thé, coiffeur pour Lionel. Nuit dans le même hôtel confortable et bruyant.

Dimanche 5 avril :

Après le petit déjeuner, nous prenons un taxi pour l'aéroport. Envol avec une heure de retard, à 20h Brigitte nous récupère à Lyon-Saint-Exupéry. Damien et Lionel repartent le soir même.

Bribes sitographiques :

Lafanechère R. **Contribution à la connaissance de la Préhistoire dans la région de Taza (Maroc)**. In: *Bulletin de la Société préhistorique de France*, tome 57, n°1-2, 1960. pp. 56-63.

DOI : <https://doi.org/10.3406/bspf.1960.3430>

www.persee.fr/doc/bspf_0249-7638_1960_num_57_1_3430

Jean Gattefossé. **Les grottes au Maroc de l'habitat primitif au lieu culturel**. *Revue d'Écologie (La Terre et La Vie)*, 1934, 1, pp.33-45. (hal-03532576)

https://hal.science/hal-03532576v1/file/bitstream_121258.pdf

Spéléologie au Maroc

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

Les plus importantes cavités du Maroc, 2012

<https://geologie-maroc.blogspot.com/2012/05/repertoire-speleologique-des-grottes-au.html>

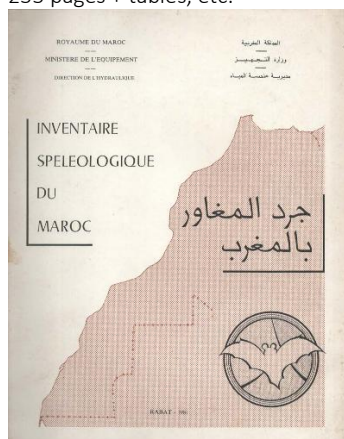
Hili Aïman, El Khalki Yahia. **Les paysages karstiques du parc national de Tazekka** (Moyen Atlas nord oriental, province de Taza, Maroc) : inventaire, évaluation et valorisation pour un développement territorial durable et intégré. In: *Karstologia : revue de karstologie et de spéléologie physique*, n°70, 2017. Karst 2018 : Karst, Hommes et environnement. pp. 43-52.

DOI : <https://doi.org/10.3406/karst.2017.3124>

www.persee.fr/doc/karst_0751-7688_2017_num_70_1_3124

Référence bibliographique :

Inventaire spéléologique du Maroc, Rabat – 1981, Royaume du Maroc – Ministère de l'Équipement – Direction de l'Hydraulique. 233 pages + tables, etc.



Pages 6 & 7, on trouvera le lexique des mots arabes ou berbères utilisés dans le texte. Des termes à connaître lors de prospections.

*Compte-rendu de Jean-Philippe Grandcolas
avec les annotations de Damien.*

**Samedi 4 au lundi 6 avril 2026
Suisse et Doubs**

4 avril 2026 : Baume des Follatons, Vallorbe (canton de Vaud, Suisse).

Participants (7) :

Groupe Spéléo du Bas-Rhin (GSBR) : Clara, Mann, Alain, Vincent.

Groupe Spéléo de Porrentruy (Suisse) : Jonas, Tanguy.

Clan des Tritons : Axel.

Nous nous retrouvons pour ce premier jour de ce weekend de Pâques en Suisse, près du lac de Joux avec comme premier objectif de faire la traversée Follatons-Fées. Je serai accompagné de 4 comparses du Groupe Spéléo du Bas-Rhin, ainsi que 2 du Groupe Spéléo de Porrentruy. Jonas s'est occupé de la demande d'accès pour obtenir la clé de la porte aux Fées.

Il s'avère que suite aux dernières chutes de neige de la semaine suivie du redoux du weekend, nous préférons jouer la sécurité et ne pas traverser car à 30min de la sortie, il y a un siphon qui peut s'amorcer. Notre objectif sera donc finalement le lac Victory, environ à la moitié de la traversée.

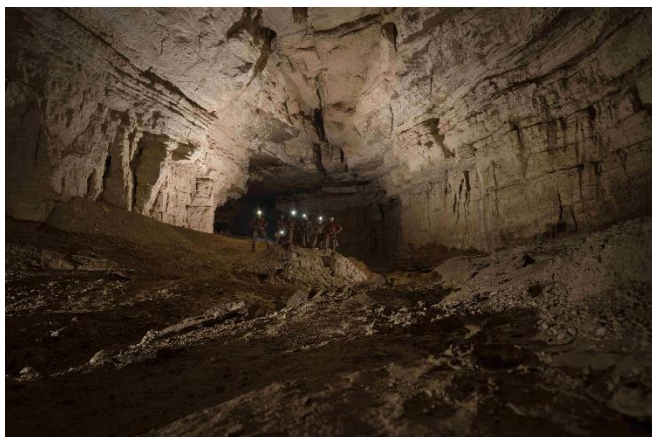
Nous nous équipons donc au parking, situé sur une épingle avant de monter jusqu'à la buse de la Baume des Follatons. L'approche est confortable, sur une piste carrossable.

Tanguy descend en premier, je fermerai la marche. La Baume se descend plutôt rapidement, nous atteignons en moins d'1h le méandre. La suite est balisée jusqu'au Fées, suffit de garder l'œil ouvert à chaque bifurcation. Nous manquerons une escalade peu visible à un moment donné, nous engageant donc dans un méandre plus étroit. Nous nous en rendons compte lorsque ce méandre deviendra glaiseux et dangereux. Nous faisons donc demi-tour et au retour l'escalade sera plus évidente, donc nous pouvons poursuivre notre périple. La suite alterne entre grandes salles et belles galeries, la galerie Titan porte très bien son nom au vue de ses dimensions. Une fois arrivés au lac Victory, nous y prendrons quelques photos où je profite d'un bon bain avant d'attaquer la remontée. Au retour nous ferons une autre séance photo, plus exotique, pour le futur calendrier de nos amis du GSP dans la galerie Titan.

Les puits de la baume ruisselaient tous, beaucoup plus qu'à l'aller, nous avons bien fait de ne pas tenter la traversée, toute la neige qui était encore autour du trou au matin avait fondue dans la journée.
TPST : 8H.



Baume des Follatons, photos Tanguy Racine.



5 avril 2026 : Ruisseau de Raffenot, Châteaueuvieux-Les-Fossés (Doubs)

Participants (5) :

GSBR : Mann, Alain, Vincent

Groupe Spéléo de Porrentruy : Jonas

Clan des Tritons : Axel



Ruisseau de Raffenot, photo Axel Choisy.

Pour cette deuxième journée, au programme du canyon. Initialement on voulait enchaîner le bief de la ruine avec les gorges de la Langouette, situés dans la même commune. Beaucoup trop d'eau pour ces deux canyons, toujours à cause de la fonte. Nous ferons donc un peu plus de route pour trouver des conditions plus favorables au ruisseau de Raffenot.

Afin d'éviter un long retour nous poserons une voiture navette à l'aval, et une autre pile au départ du canyon.

Au moment de s'équiper Alain s'aperçoit qu'il a oublié sa combi néoprène au gîte. Étant plutôt résistant à l'eau froide je lui laisse la mienne et décide de faire le canyon en pantalon de rando + tee-shirt. L'eau n'est pas trop froide ça le fait !

Le canyon, très boisé est parsemé d'embâcles, et plutôt discontinu. Il y a néanmoins de beaux obstacles, notamment la C40 finale qui ponctue bien le canyon. Nous en profiterons pour manipuler avec

Jonas histoire de ne pas perdre la main. Le retour suit le ruisseau jusqu'au village, où un beau soleil bien apprécié pour se changer brille nous réchauffe.

<https://www.descente-canyon.com/canyoning/canyon/21524/Raffenot.html>

6 avril 2026 : Gouffre de la Perte de Soit, Montmahoux (Doubs).

Participants (5):

GSBR : Mann, Alain, Vincent

Groupe Spéléo de Porrentruy : Jonas

Clan des Tritons : Axel

Dernière étape de ce weekend, l'objectif est de faire un gouffre pas trop long comme il y a le retour, mais avec un minimum d'intérêt en équipement et esthétiquement. La perte de Soit coche ces cases, j'ai juste oublié de cocher la case non boueuse pour s'éviter un long nettoyage final. C'était loupé, pour ce point, on se rattrapera.

Après avoir trouvé la buse sur la lisière du champ, bien visible, Vincent s'exécute à l'équipement. Surprise, après le premier puits toute la suite est équipée en fixe, sûrement pour des explos. Nous équiperons tout de même nos cordes, ça reste plus intéressant. L'équipement fixe nous aide tout de même pour l'équipement. En bas de ces puits, un plafond bas avec un sol glaiseux, suivi d'une lucarne débouchant sur la seule grande salle de cette cavité. Elle est plutôt bien ornée, avec un petit lac. Une corde remonte vers une galerie supérieure, sûrement vers le chantier, nous ne sommes pas montés voir.

Une petite séance photo, un sandwich à la glaise et nous attaquons la remontée. Mann déséquiper le premier puits, je ferai les suivants. Une belle conclusion à ce weekend.

TPST : 4h.

Compte-rendu d'Axel Choisy.



Gouffre de la Perte de Soit, photo Axel Choisy.

Dimanche 5 avril 2026
Gouffre GS63, Saint-Pierre-de-Chartreuse, Isère

Participant : Guy.

Grand beau, la neige tombée récemment fond rapidement, le trou risque d'être bien humide... Effectivement ça pissouille déjà en bas du puits d'entrée. Vers -20 je récupère tout le matériel de désobstruction et continue avec un bon kit. Le bas du P11 est bien arrosé et j'ai du mal à trouver un recoin sec pour sortir le perfo. J'enchaîne les argumentations dans les coulées de calcite qui bouchent en partie le méandre ; résultats mitigés entre calcite, glaise et mauvaise roche. Je finis l'accu, fais l'inventaire du matériel en place et remonte sans trainer.

TPST : environ 3h30.

Compte-rendu de Guy Lamure.

Mardi 7 avril 2026
Réunion mairie de Saint-Quentin-Fallavier, Isère

Participants :

Culture et Patrimoine, Mairie SQF : mesdames Pral et Jouve.

Hugues Chatain, ex-membre de l'APPAS (Association Pour la Protection et l'Animation des Sites, n'existe plus).

Jean-Marie Drouin, ex-GUS, explorateur et auteur d'articles sur les mines du secteur.

Jean-Philippe Grandcolas, Clan des Tritons.

Excusé : Pascal Colin, GUS, explorateur et auteur d'articles et topographies sur les mines du secteur.

Discussion et visite sur le terrain d'un site, projet de réouvrir une mine dont l'entrée fut obturée naturellement et qui présente la caractéristique d'être voutée [Hugues et Jean-Philippe].

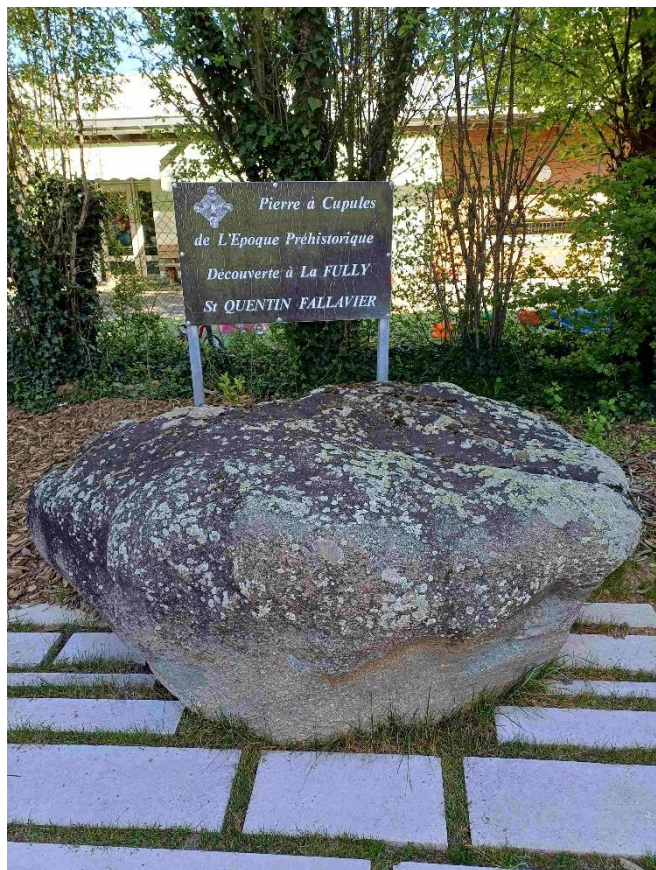


Photo Jean-Philippe G.

Vendredi 10 avril 2026
Gouffre GS63, Saint-Pierre-de-Chartreuse, Isère

Participant : Guy Lamure, Laurent Senot.

Laurent a prévu un burin au cas où notre perfo 18V ait la fonction-burineur, ce qui s'avère le cas et qui va nous être bien utile pour élargir le méandre. A force de burinage, d'argumentations et du trio massette burin pied-de-biche, on descend d'environ 1m50 avec

arrêt au-dessus d'un ressaut de 2 mètres au départ étroit et à ouvrir. Sortie à 17h et au soleil.

A prévoir pour la prochaine sortie :

- Une petite corde pour équiper le ressaut.
- 1 ou 2 accus supplémentaires.

TPST : 5h.

Compte-rendu de Guy Lamure.

Samedi 11 et dimanche 12 avril 2026
Chêne-en-Semine, Haute-Savoie

Participants : Maurice Chazalet, Jean-Philippe Grandcolas.

2^e séance de fouilles littéraire et documentaire dans les archives de Roger Laurent. La récolte est abondante et le Jumpy est plein, 2 bonnes séances seront encore nécessaires pour arriver à terme de cette opération de sauvegarde.



Expédition Xichou 2026

Une expédition dans la province du Yunnan (Chine, district de Xichou) s'est déroulée du **17 avril au 03 mai 2026**.

A la demande de l'académie des sciences de Pékin et du district de Xichou, nous sommes intervenus afin de compléter l'inventaire des grottes de ce district par des topographies précises et complètes, ainsi que des photographies et nos observations de spéléologues.

Xichou est engagé dans un long process d'accès au label UNESCO Global Geopark. Enrichir la connaissance de ces grottes et mieux en cerner leur caractère unique est donc pour eux un enjeu capital.

21 km de topographie ont été réalisés en deux semaines d'exploration avec une moyenne de deux à trois équipes par jour dans deux cavités différentes.

15 cavités indépendantes ont été topographiées.

Toutes les entrées avaient été repérées par les scientifiques qui nous accompagnaient.

Les réseaux topographiés ont permis de valider la circulation de rivières que l'on devinait traverser un ou plusieurs mamelons karstiques typiques des karsts à cônes asiatiques (ou karsts à pitons). Dans une rivière souterraine, une poulie antique a été découverte et sera analysée prochainement.

Lors du débriefing final devant les autorités du district, nous avons recommandé des actions de protection d'une cavité et de réduction de pollution d'une rivière souterraine. De plus, deux pistes ont été évoquées en vue d'aménagements touristiques possibles de cavités propices.

Notre zone était assez limitée par rapport à l'étendue potentielle du futur parc, ce qui nous a permis de mettre au point avec nos interlocuteurs une prochaine expédition programmée pour janvier 2027 sur des zones très prometteuses en termes de réseaux.

Un rapport détaillé est en cours de rédaction et sera diffusé sur le site de la CREI dès finalisation.

Responsable : Jacques GUDEFIN ^(1,2)

Participants FFS : Jacques GUDEFIN^(1,2), Jean BOTTAZZI⁽¹⁾, François DANIERE⁽³⁾, Michaël LEROY⁽⁴⁾, Benoît PARAVEL⁽⁴⁾, Noé VERGEZ⁽⁴⁾, Alexandre PONT⁽⁵⁾

Participants nationaux : He Qingcheng⁽⁶⁾/何庆成 (Chief Scientist), Li Xia⁽⁶⁾/李霞 (Hydrogeology), Liu Hongwei⁽⁶⁾/刘宏伟 (Engineer Geology), Han Bo⁽⁶⁾/韩博 (Geology), Lin Yuan⁽⁷⁾/林原, Deng Yuelv⁽⁷⁾/邓月吕, Tian Huhuai⁽⁸⁾/田湖怀, Xuelian⁽⁹⁾/薛莲

Clubs/Organisations : URSUS⁽¹⁾, S.C. Aubenas⁽²⁾, Cavernicoles ⁽³⁾, GASOIL⁽⁴⁾, Clan des Tritons⁽⁵⁾, Académie des sciences de Pékin⁽⁶⁾, Administration du Geopark de Xichou⁽⁷⁾, Bureau du tourisme de Xichou⁽⁸⁾, Maison de la spéléologie (Pékin), services culturels⁽⁹⁾

Compte-rendu d'Alex Pont – remis à la CREI-FFS.



Gours dans Qiaotouyindong - Photo : Noé Vergez.



Galerie principale de Chuandong - Photo : Noé Vergez.



Galerie d'entrée de Yemaodong - Photo : Alexandre Pont.



Paysage typique de karst à piton - Photo : Alexandre Pont.

Samedi 18 avril 2026
Canyon du Rhéby, Villebois, Ain

Participants : Ludo, Axel + Benjamin.

Nous profitons de ce retour du soleil pour aller nous rafraîchir dans le Rhéby, de plus c'est le 1er weekend depuis son ouverture. Après avoir retrouvé Benjamin au lavoir du village, nous monterons la piste jusqu'au parking du canyon. La bonne surprise est qu'il n'y a personne, ce qui est étonnant pour ce canyon. La marche d'approche étant courte et confortable, nous nous retrouverons rapidement dans l'eau. Un petit toboggan, un rappel et un autre toboggan nous emmènent droit dans le Rhéby. Le débit est correct, la chatière passe donc sans problème, Ludo dans sa grande sagesse choisira de la contourner. Grâce à Ludo qui connaît le canyon comme sa poche nous enchaînons toboggans et sauts. Nous arriverons rapidement à l'enchaînement final, où nous y doublerons 2 jeunes qui ne connaissaient pas le canyon, donc tâtonnaient par prudence. Ludo leur montre donc les derniers obstacles. Une cascade de 9 m donne le point final à ce joli canyon, que nous avons parcouru en seulement 45min. Reste la remontée aux voitures, puis chacun repart vaquer à ses occupations.

Compte-rendu et photo d'Axel Choisy.



Samedi 18 et dimanche 19 avril 2026
Congrès Spéléo Auvergne-Rhône-Alpes à Saint-Martin-en-Haut, Rhône

Participants « bénévoles » Clan des Tritons : Fabien Darne, Jean-Philippe Grandcolas, Bertrand Houdeau, Guy Lamure.

Cette année c'est le CDS Rhône, organisateur du congrès régional, avec comme cheville ouvrière le G.S. Dolomites.

Communications sur le Turkménistan, l'Ardèche, les -1000.

Déstocage des Spéléo-dossiers.

Assemblée générale du Comité Régional : participation de JPG comme grand électeur du CDS Rhône.

Passage à la journée de quelques autres Tritons : Martine & Gérard K., Laurent C., Séverine A., Emma & Romane P.

Programme Communications et Festival de films
Congrès Auvergne-Rhône-Alpes 2026

Samedi 18 avril		
14h00	Diaporama « Au delà du rêve, la réalité » P.Crochet, A.Guiraud, J.P.Grandcolas, B.&J.Lips 30 min	La spéléologie : patrimoine immatériel de l'humanité B.Chiriol 30 min
14h30	Spéléométrie des "Everest" souterrains : les -1000 du monde S.Jailliet 30 min	Expédition Centre-Terre en Papouasie-Nouvelle-Guinée « Objectif Mayang 2026 » C.Placido 30 min
15h00	Festival de films spéléo Cinéma Le Paradiso <ul style="list-style-type: none"> - "Dayet Chiker, je me souviens" J.P.Degletagne - "Cavernicoles" M.Berehouc - "Qattine Azar" A.Mallard - "Retour des antipodes" P.Crochet - "Les entrailles de Lyon" OCRA - "Les malheurs d'Ariette" C.Roche - "Le ballon rouge" S.Jailliet - "Lève un peu les yeux" C.Lecoq - "Sous les sabots d'Uriage" D.Penez - + surprise 	
17h00	La faune souterraine du Rhône B.&J. Lips et D.Ariagno 30 min	Chauves-souris et grottes : bio corrosion et archives environnementales L.Barriguand 60 min
17h30	Spéléologie en Ardèche F. Darne 30 min	
18h00	Karst postal diaporama P.Crochet et A.Guiraud 30 min	Spéléologie Glaciaire P.B.Laussac 30 min

Dimanche 19 avril		
10h00	Les mines du Lyonnais et du Beaujolais G.Bonnamour 45 min	Film Expé Monténégro 2024 B.Valentin & E.Bertrand 26 min
11h00		Film expé Madagascar "Tsingy 2012" B.Valentin & E.Bertrand 52 min

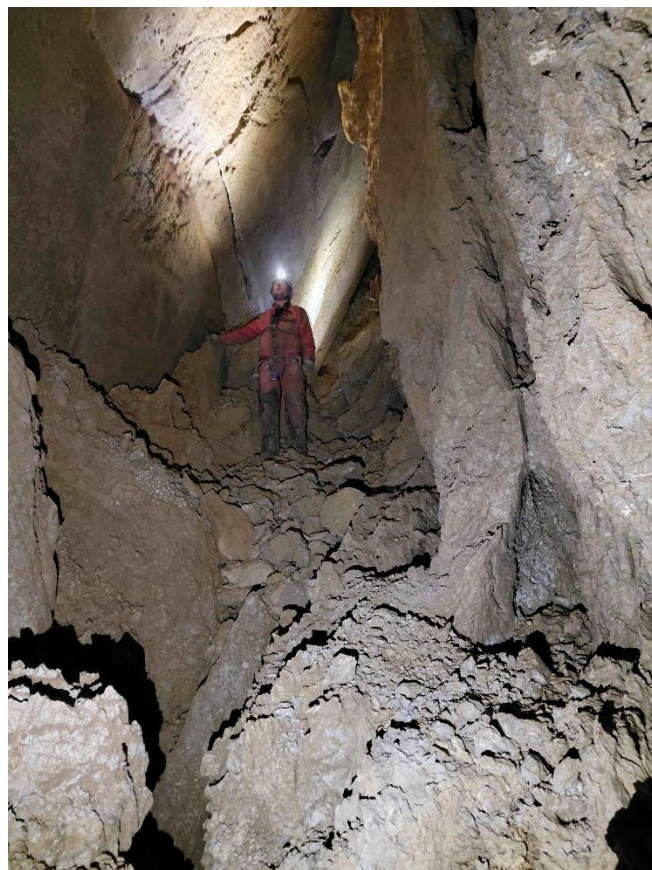
Dimanche 26 avril 2026
Gouffre GS63, Saint-Pierre-de-Chartreuse, Isère

Participant : Laurent C., Laurent S., Guy.

On n'a jamais vu défilé autant de monde devant l'entrée du trou, le parcours du « trail des 3 couvents » faisant descendre les coureurs par la piste forestière du Billon. Les 2 Laurent s'engouffrent à 11h30 et quand je les rejoins 1h plus tard, le burinage du passage étroit est en bonne voie. Au bout d'un moment Laurent (C) arrive à se glisser en bas du ressaut et nous annonce la suite : un petit puits d'environ 5 m (vérifié ensuite au télémètre laser). On finit d'agrandir le passage et notre second Laurent (le S) se met à l'équipement du puits (1 AF et 2 goujons en hauteur). La base du puits est large, dans une zone décompressée et très instable au contact d'une grosse faille avec un beau miroir (dixit notre géologue)... Il faut remonter un éboulis de gros blocs pour trouver la suite la plus évidente*, un puits d'une cinquantaine de mètres qui part dans la faille, mais avec un amas de blocs coincés au départ. On hésite pour équiper, passer au-dessus, en dessous ou faire place nette et tout faire tomber ? On opte finalement pour la troisième solution. Quand on repart tout n'est pas encore tombé et il reste du boulot pour la prochaine fois... *suivre l'actif semble possible après un peu d'élargissement pour descendre en fond de méandre et on devrait retomber rapidement dans le puits.

TPST : 6H environ.

Compte-rendu et photo de Guy.



Puits creusé sur miroir de faille.

Jeu 14 au dimanche 17 mai 2026
Causse du Larzac, Aveyron

Participants Clan des Tritons : Véronique G., Laurent C., Thierry Flon, Fabien Darne, Séverine Andriot, Alex Pont, Annick & Bertrand Houdeau, Laurent Senot, Denis Vertraete.

+ GS Dolomites (Rhône) et Césame (Loire).

Camping Au Tour de l'Aveyron, L'Hospitalet-du-Larzac.

Jeu 14 mai 2026, aven n°2 de la Bise, L'Hospitalet-du-Larzac.

Participants : Adrien (GS Dolomites, Rhône) Bertrand Hamm (Cesame, Loire), Fabien D., Alex P., Séverine A.
 TPST : 6h.

Dans une ambiance un peu fraîche et humide pour le mois de mai, on part avec les deux kits préparés la veille à la recherche de l'entrée de Bise 2. Le GPS et les cairns ont décidés de ne pas être très précis. Après quelques dispersions, Alex trouve l'entrée au pied de quelques arbustes et derrière un grillage facile à enjamber. Fabien me propose d'équiper et de me suivre pour contrôler mes gestes encore hésitants. Je suis preneuse. Je pars donc avec ma C70 dans le boyau de terre jusqu'à la main courante et la tête de puits. Pas de soucis. Je descends dans le P53 à la recherche du 1er frac. Je descends, descends et je ne vois rien malgré les indications de Fabien. Je finis par trouver des spits sur la paroi opposée. Au moyen du crochet goutte d'eau, je me stabilise et j'équipe. Je poursuis mais le bout de la corde arrive très vite ; il manque au moins 15m pour arriver au palier. Je remonte. En attendant, Fabien a commencé à descendre et a trouvé 4 spits tout neufs au-dessus... je n'étais pas bien réveillée ? Je lui donne du mou, il équipe sans clef, vu que je lui ai emprunté sa clef, et me rejoint pour prendre la suite. L'équipe poursuit la descente (P33, P35). On rejoint la rivière au fond que l'on descend en opposition en direction de l'entrée de Bise 1. Après 1h de progression et devant un passage plus étroit, on décide de faire demi-tour. On mange à la base des puits et on remonte. Bébert déséquipe. Je reste au contact pour prendre le kit du fond. Qu'est-ce qu'il est lourd dans le P53, que je remonte en découvrant un relais et 2 déviations ajoutés par mes coéquipiers... Pas grave, j'ai un we recyclage programmé en juin.

Compte-rendu de Séverine.

Jeudi 14 mai 2026, grotte de la Cabane de Saint-Paul-des-Fonts

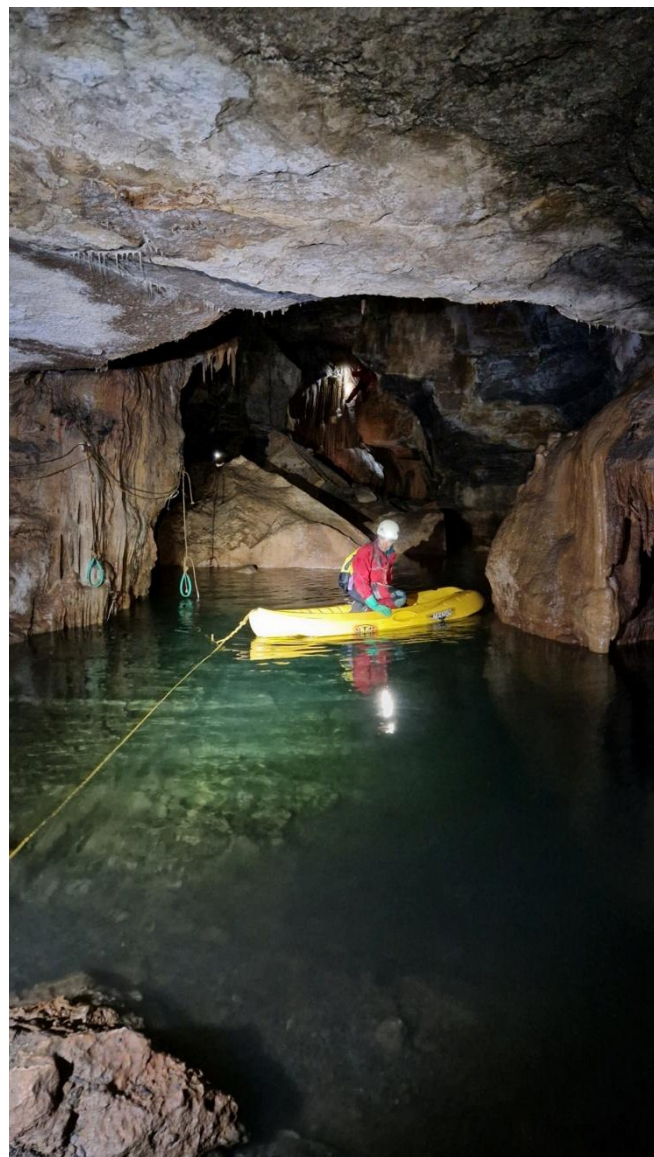
Participants : Dolomites, Césame et Tritons.

Participants Clan des Tritons : Véronique G., Laurent C., Thierry F., Bertrand H.

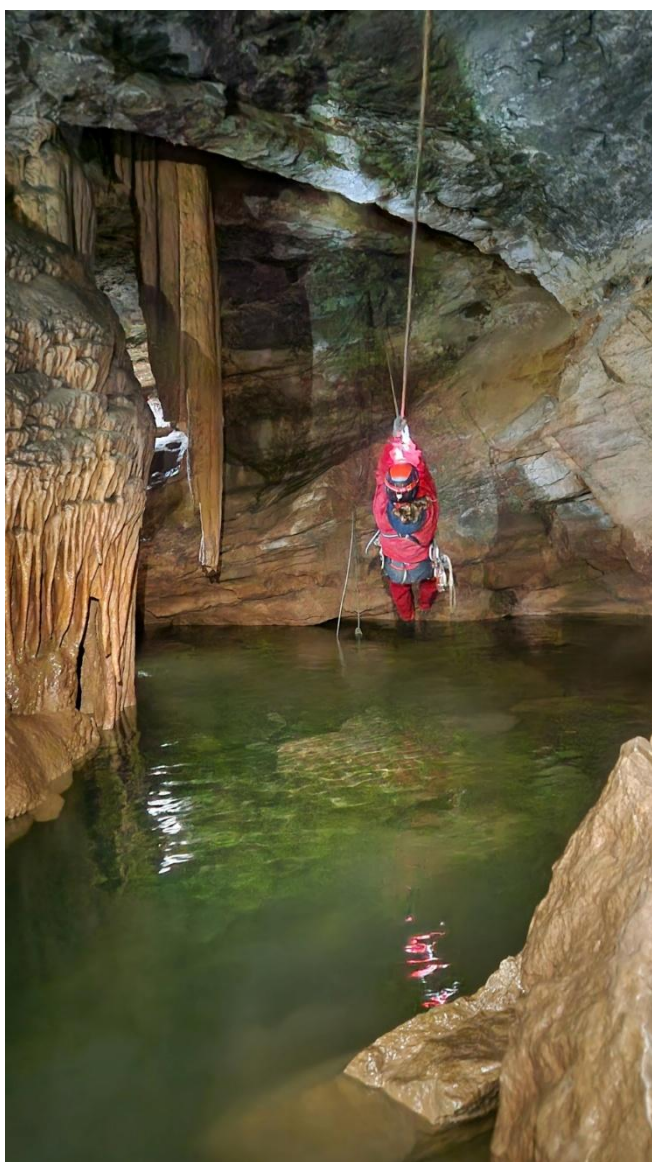
TPST :4h30.

L'accès se fait depuis le plateau en descendant le sentier des Templiers et Hospitaliers situé dans le cirque de Saint-Paul-des-Fonts. Vue la météo, nous profitons de la partie supérieure de cette ancienne cave à fromages pour grignoter un morceau avant la progression confortable qui se fera dans des galeries et salles larges, hautes et creusées dans des calcaires avec bancs marneux selon notre géologue Laurent C. Le but étant d'atteindre la siphon 1 à +55 m au-dessus de l'entrée. Par chance nos deux kits de cordes seront inutiles puisque les mains courantes sont équipées en permanence vu l'état moyen de certaines cordes. La progression sympa au-dessus de la rivière se fera tantôt sur cordes ou en trempouillant dans l'eau pour les moins frileux. Avec le clou de la balade, la traversée en canot version gondole à Venise pour certains voir remake du Titanic pour d'autres. Ils se reconnaîtront... Après 4h30 de rando souterraine, nous ressortons par la partie basse de la cave à fromage avec ses magnifiques voutes maçonnées.

Compte-rendu de Thierry.



Baumas 2016 – Explorations sous les causses 2000 – 2015, est en téléchargement sur le site du CDS Aveyron, 440 pages, <https://csr-occitanie.fr/cds12/comite-departemental-speleologie/publications/>
Le **Baumas 2026** est en gestation.





Aven des 4 vents, Millau (Causse du Larzac, Aveyron)

Vendredi 15 mai 2026

Participants : Groupe objectif galerie de Mars : Séverine, Bertrand Hamm (Césame), Fabien, Laurent C.

Groupe objectif salles amont : Véronique, Vincent (Dolomites), Carole (Dolomites), Laurent S.

Groupe objectifs divers : Alex.

Cote atteinte pour le groupe -260 m.

TPST : 6h environ.

On nous a dit beaucoup de bien de cette nouvelle cavité découverte relativement récemment (2014), aussi en amont du WE, je me tourne vers Jean Louis Rocher dit Caillou de l'Alpina pour savoir si nous pourrions la visiter. Très rapidement Caillou me donne toutes les infos, topo, descriptif pour aller reconnaître ce bel aven, encore équipé jusqu'à la galerie de Mars à -340 m, top !

Nous retenons d'y aller le vendredi, date que choisissent aussi des spéléos lotois pour la même visite avec lesquels nous nous coordonnons.

Nous nous retrouvons donc nombreux dans la prairie mise à disposition par le propriétaire au plus près de l'aven. Pris dans les discussions avec les uns et les autres, je m'aperçois tout d'un coup que mes compagnons de la galerie de Mars sont en train de filer à pas rapide vers les bois. J'enregistre la direction et me dis que je vais les rattraper. Sauf que 20 mn plus tard, je suis encore à errer et appeler entre rochers ruiniformes, habitats troglodytiques et bois de pins sylvestres sans avoir retrouvé mes compagnons ! Je reviens sur mes pas et trouve enfin Vincent et Véro qui ont eu largement le temps de s'équiper et d'aller jusqu'au gouffre. Ils m'y

accompagnent, les copains me demandent ce que je foutais... ben euh... ! Les 3 du groupe de pointe sont déjà largement descendus, c'est plein de quercynois qui me font de la place et je me glisse dans la diaclase de 28 m pas bien large ponctuées de nombreuses prises artificielles de conception et formes variées que nous apprécierons à la remontée. Je rejoins mon groupe en bas de la "Grande salle" pas si grande que ça. Au-delà de cette salle la suite du parcours se fait dans des conduits creusés dans des roches délitées, sableuses et fragiles (les fameuses dolomies des causses) avec plusieurs parties équipées de cordes fixes dont 2 ou 3 remontées sur corde. Nous atteignons ensuite le puits d'Avril de 25m après un passage désobstrué, puis il faut franchir un couloir élargi, puis un P5 et une galerie confortable pour arriver au puits de Mai de 25 m qui amène au bas de la salle Frisson Roche, à -160m. On continue ensuite à descendre le long de la paroi, dans la suite logique du puits de Mai pour s'enfiler dans une suite de petits ressauts équipés, entre éboulis et paroi, jusqu'au départ d'une galerie élargie en plusieurs endroits qui mène à un beau puits de 46m. Une fois dans mon baudrier je m'aperçois que mon dos a vrillé avec une grosse douleur dans les lombaires. Ça sent le lumbago, je descends quand même le puits suivant qui fait 13 m mais la douleur est forte. La suite se présente sous la forme d'un méandre qui se poursuit par un P14 dit du calcaire (car on quitte les dolomies à ce niveau). Mes coéquipiers me rejoignent et nous décidons de nous arrêter à ce niveau-là vers -260 m. Nous laissons les instructions que nous avait laissé Caillou pour les aider à déséquiper le gouffre pour la partie entre -340m et -260 m, à 3 lotois qui continuent. Nous cassons la croûte et remontons croisant encore quelques quercynois sur notre route. La douleur est supportable alors je m'enfile suivi par mes compagnons vers les grandes salles d'effondrement dites "salles amont" qui se développent à la cote -60 m. Nous suivons le balisage, le parcours est de toute beauté (nombreuses concrétions, lacs, gours). Puis nous remontons vers la sortie avec une remontée disons assez spéciale dans le P28, la pédale ne peut, pour ainsi dire, pas être utilisée mais heureusement nous avons nos bloqueurs de pied et les prises artificielles sont là pour nous aider ! Une fois dehors nous avons la surprise de voir de la glace, il a bien grêlé, nous testons une variante pour rejoindre les voitures et quelques copains qui nous attendent, ça glisse mais c'est beaucoup plus court - en particulier pour moi ! Le propriétaire des lieux vient nous faire une petite visite à vélo et nous raconte son Larzac.

Compte-rendu de Laurent C.

Samedi 16 mai 2026, grotte de la Cabane de Saint-Paul-des-Fonts

Participants : Bertrand Hamm, Alexandre Pont, Maryse Gueguen, Fabien Darne, Séverine Andriot.

A notre tour d'aller visiter cette ancienne cave à fromage. Sur les indications de groupe précédent, on arrive rapidement à l'entrée de la grotte. Laurent et Carole des Dolomites nous rejoignent. Ensemble, on casse une croûte sous quelques rayons de soleil. Ça fait du bien. On rentre par l'entrée haute avec l'objectif de faire quelques photos dans les grandes salles. Laurent et Carole font un petit tour dans la cave et partent ensuite randonner. De notre côté, on poursuit dans la rivière où on retrouve les Lotois rencontrés la veille aux 4 vents. Fabien et Maryse font demi-tour avant le ressaut. De notre côté, on parcourt la galerie à grand pas vers le siphon pour ne pas les faire attendre trop longtemps. Très jolie rivière ! Le retour se fait sans encombre par l'entrée basse.

Compte-rendu de Séverine.



Photos Alex Pont.

Mercredi 27 mai 2026
Canyon de Ternèze amont, Curienne, Savoie

Participants: Guillemette B., Axel C.

Après une journée à travailler sous le cagnard en toiture sur Chambéry, je propose à ma collègue de la semaine d'en profiter pour aller se rafraîchir dans le court canyon de Ternèze amont. Ce canyon, bien que très court offre de nombreuses possibilités de sauts, toboggans et même un siphon ! Son autre avantage est qu'en 5 min il peut être remonté pour faire plusieurs tours. Une fois équipés, nous nous dirigeons vers le départ du canyon, où plusieurs randonneurs étaient également venus se rafraîchir. Nous serons les seuls dans le canyon, avec des paparazzis pour nous prendre en photo. Le canyon commence par un long toboggan, atterrissant dans une belle vasque. Guillemette préférera l'option rappel, pour ma part je profiterai de cette belle glissade ! S'enchaînent quelques petits toboggans et tout de suite après une cascade où l'on peut sauter d'en haut si on est serein de nos appuis, ou plutôt la descendre en rappel. Pour ce premier passage nous irons déjà repéré en rappel la vasque. Une belle arche surplombe cette vasque, une mc fixe nous permettra de monter sur cette arche pour faire quelques sauts. Le canyon se ponctue par un siphon sous un bloc, plutôt confortable. Guillemette ne préféra pas enchaîner de 2ème tour, mais me suivra pour prendre quelques photos depuis le haut. Pour ce deuxième passage "express", j'ai pu traverser le canyon sans poser la corde, le saut depuis la grande cascade passait sans problème. Un beau canyon à retenir lorsque l'on est de passage ou en complément d'un autre.

Compte-rendu et photo d'Axel Choisy.



<https://www.descente-canyon.com/canyoning/canyon/2129/Terneze.html>
<https://bauges-canyoning.com/canyoning/canyon-terneze-curienne/>
<https://www.vertical-aventure.com/fr/canyoning/canyon-terneze-chambéry-bauges>



Le compte-rendu succinct de l'expédition nationale **Köytendag 2026**, Turkménistan & Ouzbékistan, sera pour la prochaine gazette. Quelques news sont à lire sur le blog de la CREI/FFS :
<https://blog.crei.ffspeleo.fr/>
<https://www.facebook.com/crei.ffspeleo/>

Dates à retenir

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

Le S3C de Caniac-du-Causse organise le **Rassemblement des spéléologues de la forêt de la Braunhie** le WE du **13-14 juin 2026**.
<https://www.cds46.fr/>

34^e rassemblement des spéléos caussenards à Meyrueis (Lozère), se tiendra les **12 et 13 septembre 2026**.

2027

L'assemblée générale du **Comité Spéléologique Régional de Bourgogne Franche Comté** est organisé par le CDS 70 le **13 mars 2027**, à Aboncourt-Gésincourt (Haute-Saône) et visite du Chaland le 15 mars.

Le **congrès national FFS 2027** aura lieu à **Morteau** (Doubs) les **15, 16 et 17 mai 2027**. <https://congres2027.speleo-doubs.com/>

Le **3^e colloque francophone Histoires de désob'**, se déroulera les **15/16/17 octobre 2027**, à **Les Eyzies (Dordogne)**.

Le **CONGRES NATIONAL 2027** de la FFS sera organisé par le Comité Spéléologique de Bourgogne-Franche Comté à la Pentecôte 2027 (**15, 16 et 17 mai 2027**) et par délégation au Comité Départemental de Spéléologie du Doubs.



Les sorties 2026 programmées

- * WE recyclage les 13 et 14 juin, en **Ardèche** au gîte de la Combe.
- * Séjour canyon dans le **Tessin, Suisse**, du 13 au 17 juillet 2026.
- * Camp à **Flaine** (Haute-Savoie), du 12 au 19 juillet 2026.
- * **Gouffre Berger**, Vercors en Juillet 2026, complet.
- * Camp PSM 2026, du 1^{er} au 15 août 2026.
- * **Camp collectif Criou** (Haute-Savoie) du 5 au 13 septembre 2026 (+ we du 25/26 juillet).
- * Projet **Croatie**, Toussaint 2026.
- * **Trou de Balbonne** (Aude), le 21 novembre 2026.

Le coin des stages 2026

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

Stage biospéléo les **6 et 7 juin 2026** dans l'Ain. Info à suivre.

Les nouveaux adhérents 2026

Néant.

Changement d'adresse – téléphone – méi

Néant.

La parenthèse littéraire

Quelques nouveautés sur le blog du Clan des Tritons

En ligne très prochainement.

Le Clan des Tritons au Spitzberg 1963- 1969

Collection Archives et Documents Spéléo n°5 / 2026

Le Clan de la Verna & Le Clan des Tritons dans le Jura

Collection Archives et Documents Spéléo n° 6 / 2026

Et de nouvelles contributions sur la page du **KRAC** :

https://clandestritons.fr/?page_id=5187



La dernière publication de l'Association Spéléologique de Haute-Marne « **Spélé Eau Boue n°11 – Spécial 75 ans** » est parue au mois de mars. C'est un numéro très particulier car il retrace l'histoire de la spéléologie en Haute-Marne depuis les premières explorations (DAGUIN en 1877) jusqu'aux prémices de la spéléologie moderne. Puis, c'est l'histoire de l'ASHM depuis 1951 qui est racontée au travers de publications et articles de presse.

160 pages sur papier de qualité avec de nombreuses photos.

10€ hors frais de port, contact : fraiche.jacques@orange.fr


<https://www.pourlascience.fr/sd/paleoanthropologie/pour-la-science-n581-28790.php>

PROfile

A new concept of karst development based on hydrogeology and geophysics

The Poitou-threshold example

Thierry Gaillard and Jean-Luc Mari

edp sciences 

Ci-dessous l'annonce d'un livre en libre téléchargement reprenant une excursion de 2024 en Poitou-Charentes, **A new concept of karst development based on hydrogeology and geophysics** dont il est fait mention est décrite ici : <https://www.cfh-aih.fr/colloques-et-visites/excursion-seuil-du-poitou-ag-12-au-15-03-2020.html>



Chamechaude et hameau de Gontière, dessin Jean-Yves Duhoo.

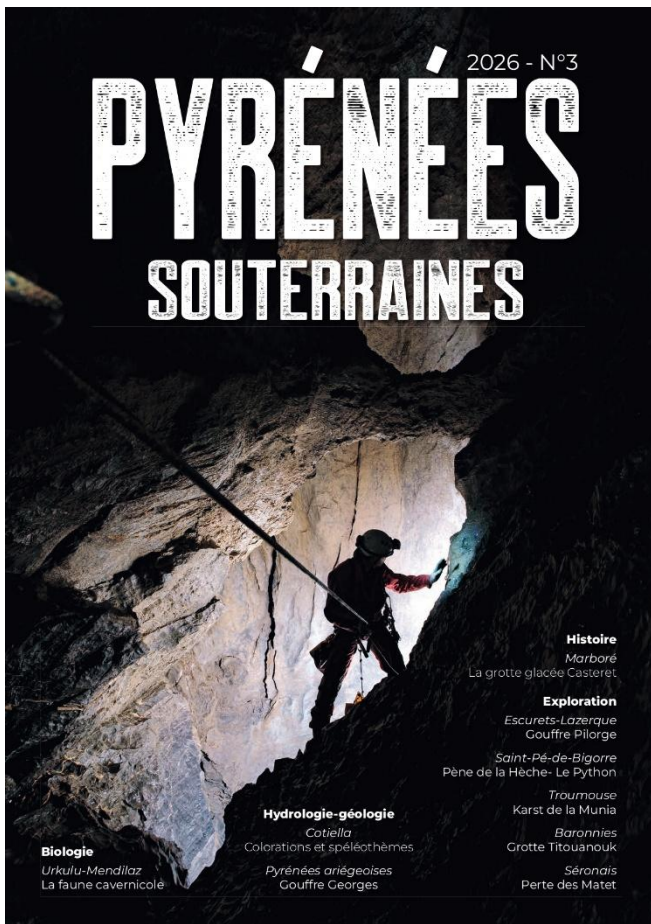
La Cordelette

La newsletter fédérale à destination des adhérents

<https://ffspeleo.fr/la-cordelette-publique.html#>

LA CORDELETTE N° 17- JUIN 2026

https://depots.ffspeleo.fr/fichiers/Cordelette_N17.pdf



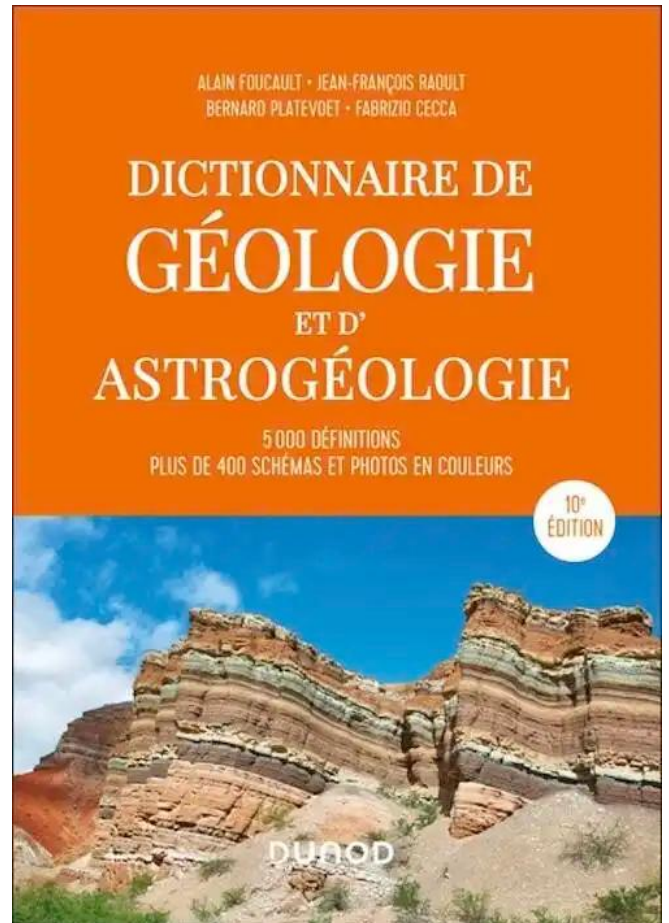
- | | | |
|----|--|----------|
| 1 | Le mot de PYREN'EAU | page 3 |
| 2 | La faune cavernicole du massif d'Urkuilu-Mendilaz | page 5 |
| 3 | Le gouffre Pilorge (avec plan et coupe hors-texte) | page 15 |
| 4 | Les dernières découvertes sur la Pène de la Hèche | page 27 |
| 5 | La grotte glacée Casteret | page 51 |
| 6 | Le karst de la Munia | page 69 |
| 7 | Titouanouk, la mystérieuse cavité de Lomné | page 91 |
| 8 | Contribution à l'étude spéléologique du massif du Cotiella | page 101 |
| 9 | Pourquoi le gouffre Georges intéresse-t-il tant les géologues ? | page 125 |
| 10 | La perte des Matet | page 139 |
| 11 | Liste des grandes cavités des Pyrénées (mise à jour au 1 ^{er} janvier 2026) | page 145 |
| 12 | Courrier de lecteur | page 149 |
| 13 | L'avenc E.R.E. | page 150 |



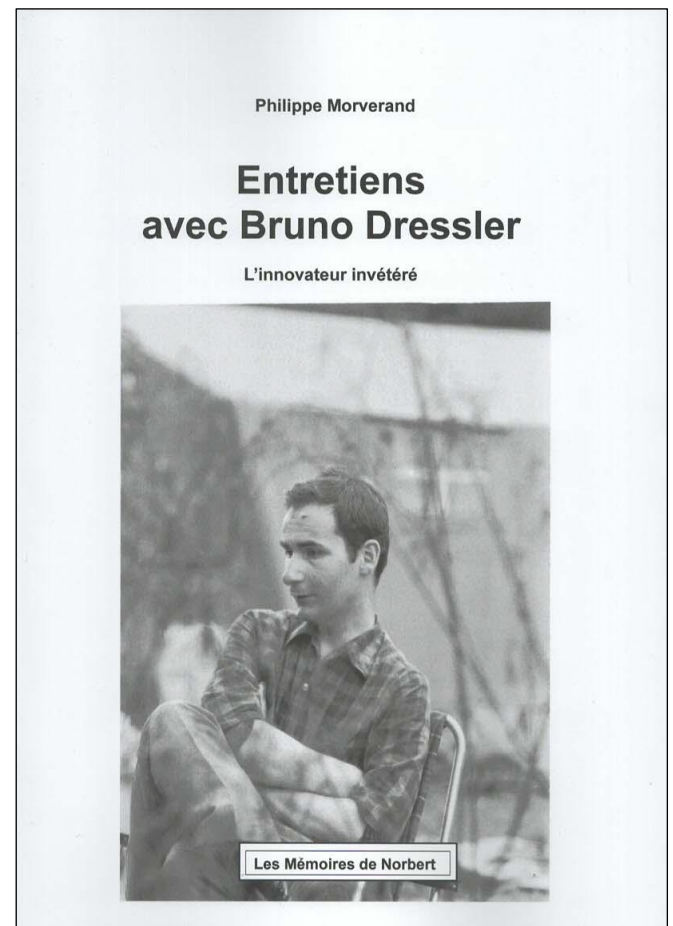
Le **Pyrénées Souterraines N° 3** vient de paraître. Prix de vente : 20 euros. 150 pages, topographie hors-texte du gouffre de Pilorge (Massif des Escurets, Pyrénées-Atlantiques). Le sommaire de ce troisième numéro de *Pyrénées Souterraines* est particulièrement riche et varié, couvrant l'ensemble de la chaîne pyrénéenne, du Pays

Basque à l'Ariège en passant par l'Aragon et la liste des grandes cavités des Pyrénées au 1er janvier 2026.

- le commander sur le site : <https://pyrenees-souterraines.fr>



<https://www.librairie-archeologique.com/index.html?produit=58889>



Entretiens avec Bruno Dressler- L'innovateur invétéré

Auteur(s) : Philippe Morverand- Les Mémoires de Norbert- 2026

Bruno Dressler est l'homme qui a le plus transformé les techniques spéléologiques pour la descente des gouffres, dans les années 60. On lui doit, entre autre, la mise au point d'un nouveau descendeur (avec passage de la corde en S) qui a eu un succès mondial. À partir de 1965, il fabrique et diffuse ce matériel et un nouveau bloqueur au sein du Clan des Tritons de Lyon. À partir de 1970, ces matériels ont permis l'avènement d'une spéléologie basée sur l'autonomie des équipiers dans la conquête des gouffres (avec l'auto-assurance puis la remontée sur corde). Ces méthodes furent appelées "Techniques de la Spéléologie Alpine" car développées en premier avec des alpins. Ce recueil d'entretiens avec Bruno Dressler répond aux questions suivantes: qui est Bruno Dressler ? Qu'a-t-il apporté de nouveau dans la spéléologie et dans la Conception Assistée par Ordinateur ? Comment a-t-il procédé pour innover ? Quel sens donne-t-il à ses actions ? Quelles étaient ses motivations ? Derrière l'ingénieur et l'explorateur se dessine un homme habité par une quête plus profonde : comprendre le monde. 122 pages: 25 photos noir et blanc et couleur; A4, broché.

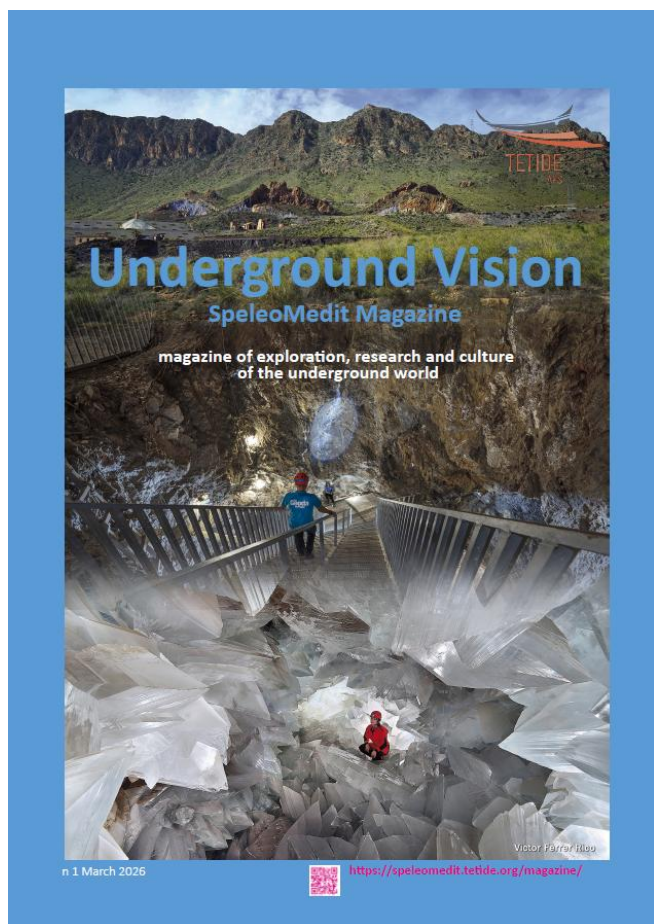
https://librairiespeleo.com/produit_details.php?id=10320

ou

À commander auprès de Philippe Morverand :

philippe.morverand1@wanadoo.fr

L'ouvrage coûte 22 € + port.



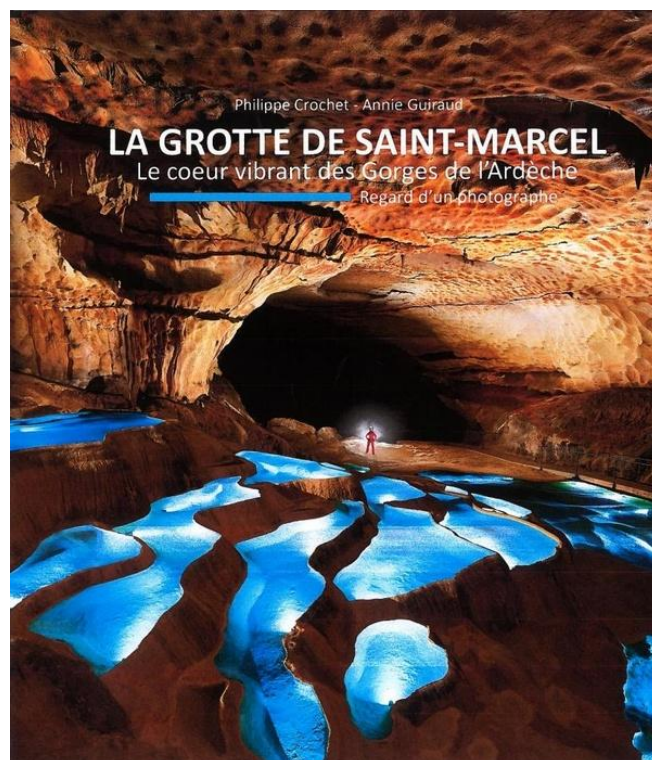
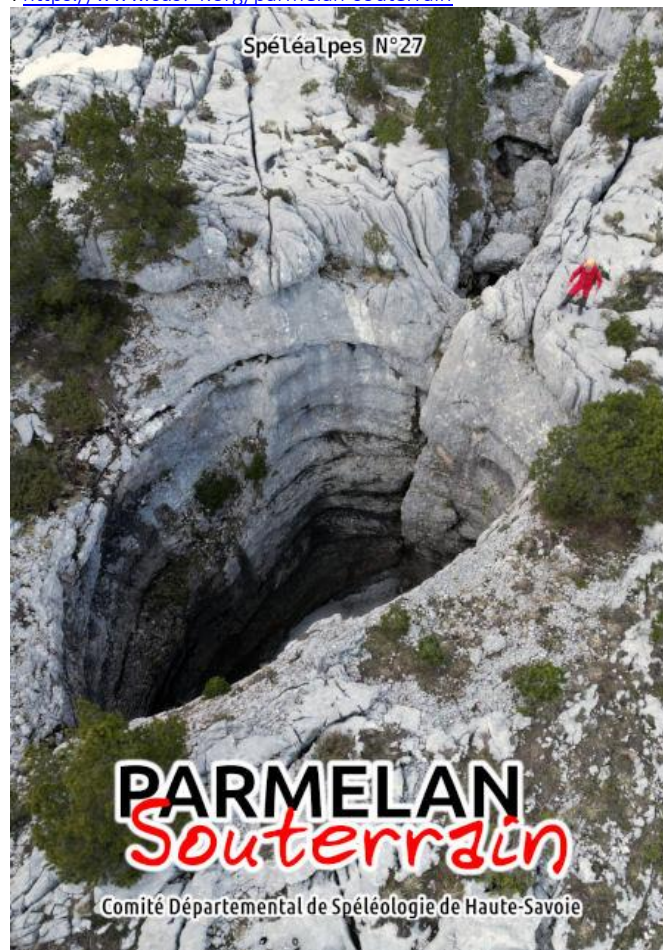
Le **SpéléAlpes n° 27**, spécial **PARMELAN SOUTERRAIN**, est paru. C'est un bel ouvrage de 376 pages au format A4, accompagné d'une carte en format 41x52cm, édité par le Comité Départemental de Spéléo (CDS) de Haute-Savoie.

Mobilisant une petite équipe du CDS pendant plus de trois ans, cette publication est l'aboutissement d'un travail collectif. Il permet notamment une mise en valeur des explorations spéléologiques, débutées il y a près d'un siècle, qui ont traversé l'histoire de nos clubs et qui se poursuivent toujours aujourd'hui. Cette synthèse fait le point sur les connaissances actuelles des principaux réseaux souterrains et met en lumière les liens étroits avec le monde

extérieur : faune et flore, genèse des lapiaz; géologie, eaux souterraines, glacières... et bien sûr l'aventure humaine des spéléos.

Tu trouveras des détails sur le site web du CDS

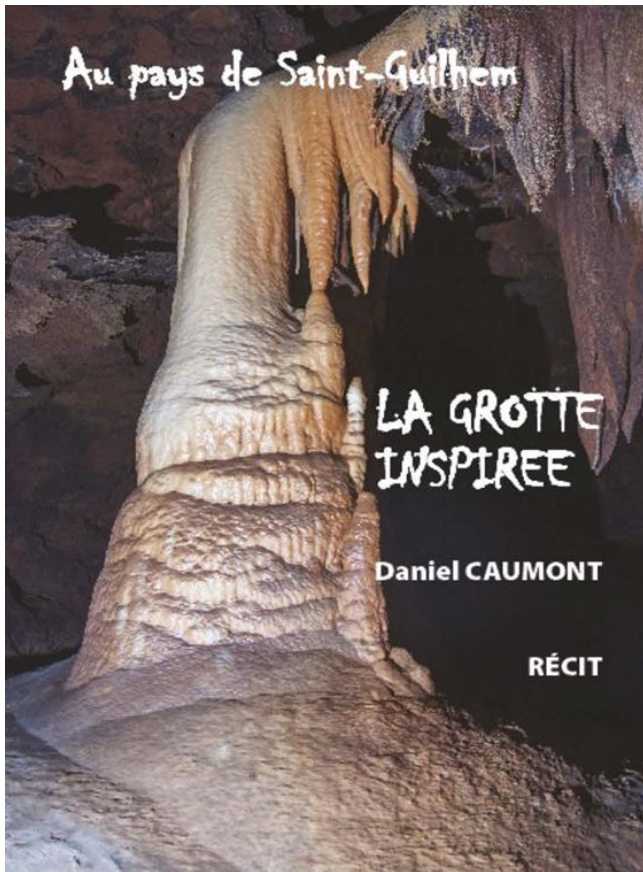
: <https://www.cds74.org/parmelan-souterrain>



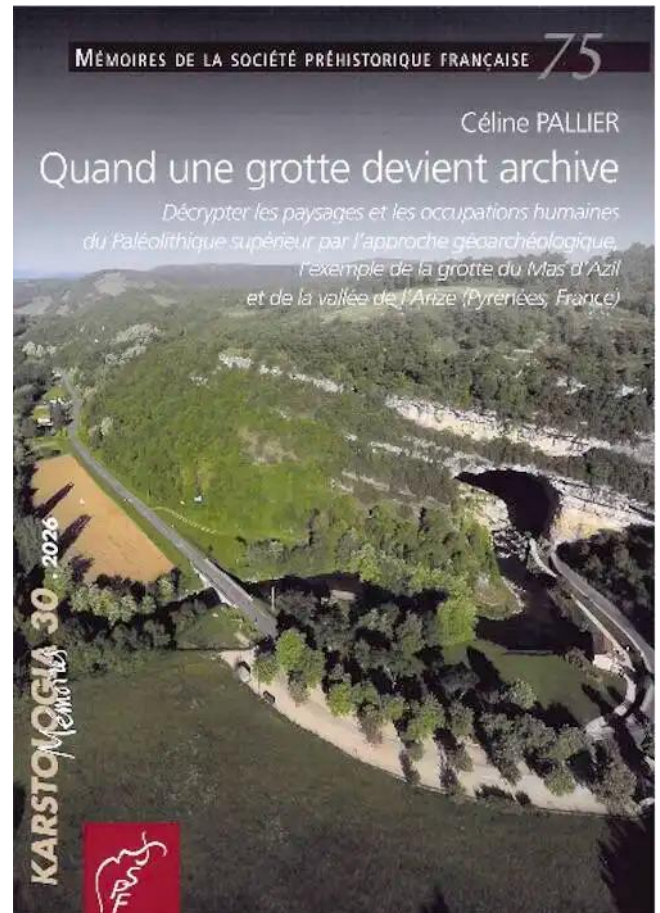
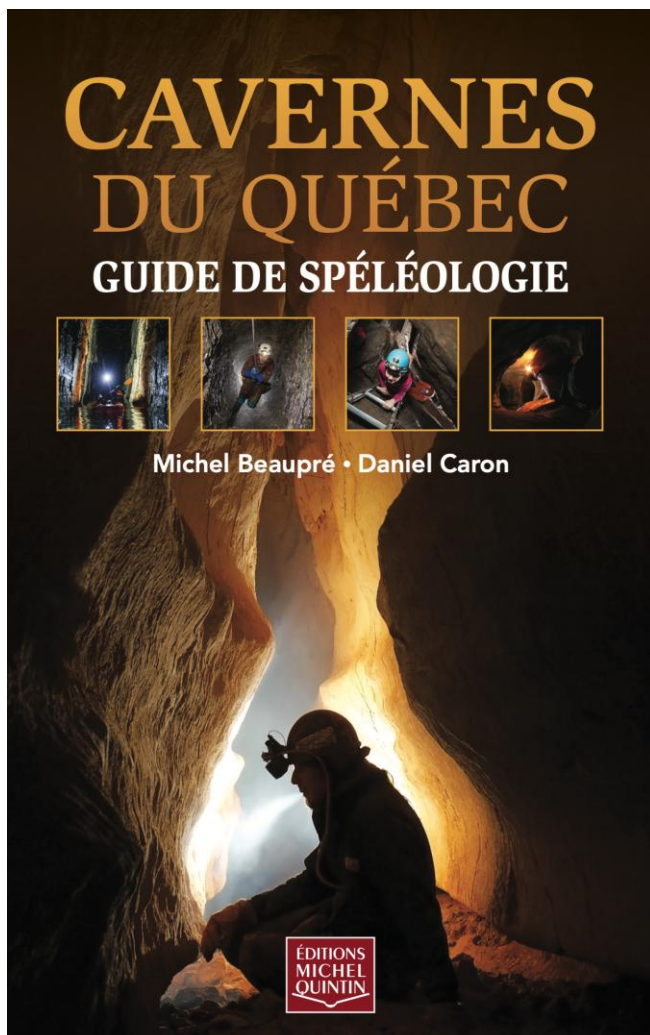
La grotte de Saint-Marcel : le cœur vibrant des Gorges de l'Ardèche- Regard d'un photographe

Auteur(s) : Philippe Crochet, Annie Guiraud- éd. Honoré Clair- 2026

https://librairiespeleo.com/produit_details.php?id=10326



Contact : danielcaumont@yahoo.fr



Quand une grotte devient archive. Décrypter les paysages et les occupations humaines du Paléolithique supérieur par l'approche géoarchéologique, l'exemple de la grotte du Mas d'Azil et de la vallée de l'Arize (Pyrénées, France), (Mémoire SPF 75), 2026, 172 p. - Mémoire Société Préhistorique Française.

<https://www.librairie-archeologique.com/index.html?produit=59079>

Pour information, la publication des recherches réalisées dans le cadre de ma thèse sur l'évolution de la grotte du Mas d'Azil et de la vallée de l'Arize et leur importance sur les occupations du Paléolithique supérieur vient de sortir ! C'est une coédition Mémoires de la Société Préhistorique Française n° 75 / Karstologia Mémoires n°30. Pour les personnes qui seraient intéressées, il est disponible sur le site de la SPF :

https://www.prehistoire.org/shop_515-50181-5204-800/quand-une-grotte-devient-archive-decrypter-les-paysages-et-les-occupations-humaines-du-paleolithique-superieur-par-l-approche-geoarcheologique-l-exemple-de-la-grotte-du-mas-d-azil-et-de-la-vallee-de-l-arize-pyrenees-france.html

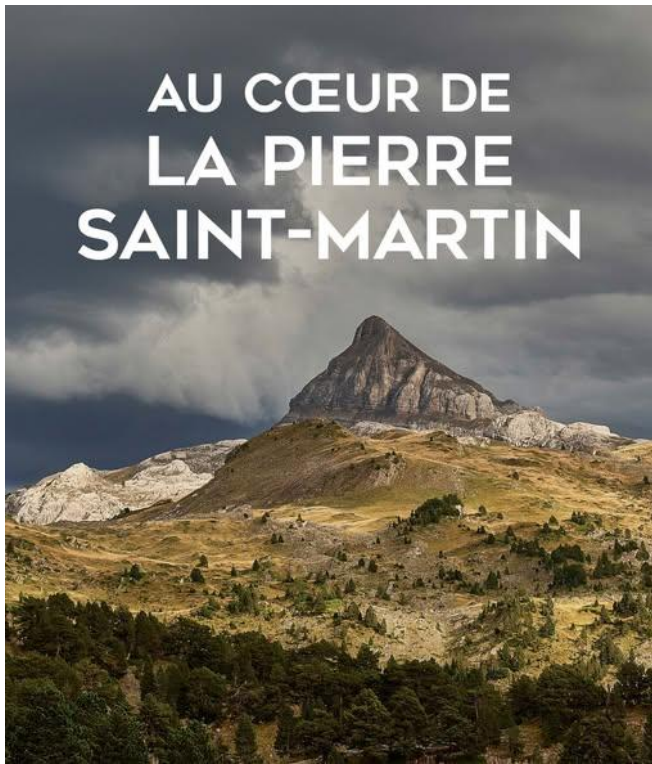
ou bien sera en vente à la demande lors de nos différentes rencontres (Céline Pallier).

Lettre d'information de la SFES # 293 – Avril 2026

La dernière lettre d'information mensuelle de la Société Française d'Etude des Souterrains (S.F.E.S.), du mois d'avril 2026 (Numéro 293).

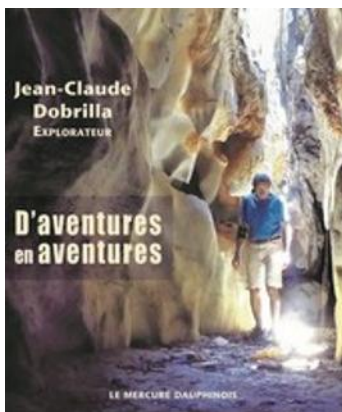
Si vous disposez d'informations qui mériteraient de se trouver dans ces lignes n'hésitez pas à nous les communiquer : souterrains@gmail.com

La lettre est également disponible sur notre site internet www.subterranea.fr



Bientôt dans vos bibliothèques.

Après 4 ans de gestation, le livre **Au Cœur de la Pierre Saint-Martin** est enfin en cours d'impression. Il sera disponible dans la deuxième quinzaine de juin. Au fil des pages, ce livre vous emmène à la rencontre de l'histoire de la Pierre, de ses vallées, de ses villages et de celles et ceux qui y vivent. Avec ce livre nous vous invitons à une balade sur et sous cette Pierre que nous aimons tant. L'ouvrage est essentiellement visuel avec 200 photos. Une trentaine de photographes français, belges et espagnols ont participé sa réalisation. Certains ont découvert la Pierre à cette occasion. La genèse du livre a été une véritable aventure, comme une exploration, avec ses recherches documentaires, ses plannings, des hauts et ses bas, des moments d'excitation et d'autres de lassitude, bien des aléas aussi, mais la satisfaction de voir peu à peu le livre se construire comme la topographie d'un grand réseau. Beaucoup de choses au sommaire : des présentations rapides géographiques et géologiques, un peu d'histoire, les villages, les paysages et la vie en surface, et bien sûr le monde souterrain. L'ouvrage est collectif. Une cinquantaine de personnes y ont participé à des degrés divers et d'autres nous ont aidé par leurs conseils ou leurs contacts. Le livre est bientôt là, et déjà, il ne nous appartient plus. À vous, lecteurs, de l'apprécier ou pas. Pour nous, c'est un peu de notre Pierre que nous avons voulu partager. **Au Cœur de la Pierre Saint-Martin** : 192 pages format 24 x 28 cm, couverture rigide, 200 photos, 29 €. Le livre est lourd et les frais de port seront importants. Pensez à grouper vos achats ou à les réserver pour des livraisons à la Pierre cet été. Faites aussi circuler cette info autour de vous. Plus de précisions sur les commandes lorsque le livre sera disponible. Michel Douat, ARSIP.

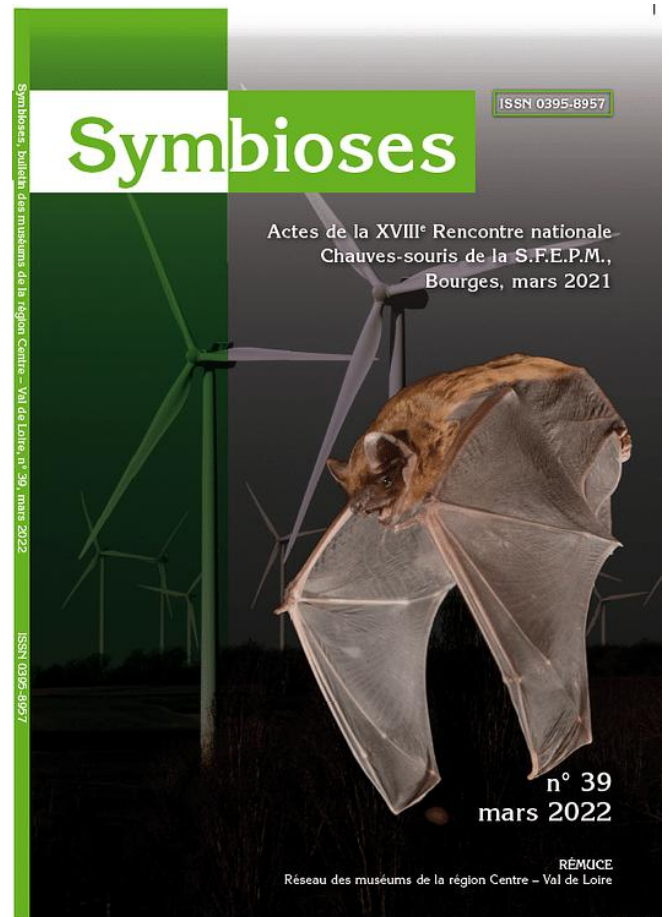


D'aventures en aventures (sortie le 5 août, au Camp Berger)

Auteur(s) : Jean-Claude Dobrilla- Le Mercure Dauphinois- 2026

Enfant d'un temps où la liberté se vivait sans mode d'emploi ni casque obligatoire, l'auteur raconte une jeunesse rude, joyeuse et dangereusement vivante. Très tôt, une passion irréversible s'impose : le monde souterrain. Gouffres, cavités, ténèbres — un univers qui deviendra le fil conducteur d'une existence entière. De la découverte émerveillée des premières explorations aux grandes aventures spéléologiques, parfois tragiques, parfois teintées d'un humour grinçant, ce livre s'adresse autant aux passionnés qu'aux profanes. Loin des descriptions techniques fastidieuses, il privilégie l'exceptionnel, l'humain, l'inattendu. La dernière partie entraîne le lecteur à Madagascar, territoire presque vierge pour l'exploration souterraine, mais aussi théâtre d'événements marquants : faits divers absurdes ou dramatiques, rencontres, questions laissées ouvertes par la vie elle-même. Récit d'aventures, mémoire d'un monde disparu et réflexion lucide sur le risque, la liberté et le temps qui passe, ce livre est celui d'un homme qui, à plus de quatre-vingts ans, n'a jamais cessé d'explorer et de s'interroger. - 194 pages; 14 cm. - broché. Prix : 18.00 €

<https://librairiespeleo.com/>



Pour information, les articles des actes des **Rencontres nationales chauve-souris de la SFPEM de mars 2021** sont désormais en ligne :

<https://www.echosciences-centre-valdeloire.fr/ressources/symbioses-numero-39-40-actes-mars-2022>

Notre but est de remonter le temps afin de proposer le maximum des articles parus dans le cadre de *Symbioses*, dont les actes chauves-souris parus dans cette revue.



- Plongée
Hérault : grotte de l'Uglas
- Canyon
Canyon hivernal à la Meije
- Reportage
Lozère : grotte de l'Airetta
- Karsto
Les fleurs de Gypse
- Classique
Doubs : gouffre d'Ouzène

**1956-2026 : Premier –1000
Réseau du gouffre Berger**

www.spelio.com

La Gazette en Vrac...

FESTIVAL INTERNATIONAL DE GÉOGRAPHIE
de Saint-Dié-des-Vosges

37^e édition

2, 3 & 4 oct.
2026

Thème
paysage

Pays à l'honneur
**Bulgarie
Roumanie**

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

Savoie, Massif des Bauges

Les explorations très récentes dans la **grotte à Carret** donnent plus de 6 km, et cela continue... Exploration toujours en cours par le **Spéléo Club de Savoie**. Trois jonctions ont été réussies avec le **réseau Doria- Pleuracha** : deux dans la **Doria**, la première via la zone noyée dans le siphon 5, la seconde bouclant avec l'affluent Ouest et la troisième par le **creux de Pleuracha** vers le puits des Ténèbres. L'ensemble développe en avril 2026 = **27 110 mètres**.

Dans le réseau **Garde-Cavale-Perrin**, la suite sera pour les plongeurs, un boyau très court serait la clé d'une jonction vers l'aval comme le montrent les topographies post siphons terminaux. Si la réunion de ces deux grands ensembles est réussie, le développement dépassera les **77 km** (Garde actuel 50 062 m).

(D'après info de Jacques Nant, Spéléo Club de Savoie).

50e CONGRÈS DES SOCIÉTÉS SAVANTES DE SAVOIE

Mines et carrières
dans l'espace des anciens
États de Savoie



24 octobre 2026 : Moûtiers - Communications
25 octobre 2026 : Aime - Visites



<https://www.ssha.fr/accueil-2/289-50e-congres-des-societes-savantes-de-savoie-mines-et-carrieres-dans-lespace-des-anciens-etats-de-savoie>

Spéléo Diversité

Le Spéléo-Club de Béziers
et des avant monts

Présente

La Fresque Géante
du Monde Souterrain

« Voyagez sous l'horizon »

**Projection
3D
permanente**

Du 12 juin au 17 sept 2026
Médiathèque André Malraux
Béziers

Exposition photos
Oeuvres pariétales
conférences (auditorium)
18h30

Cycle de Conférences :

- 12 juin : La Spéléologie
Jean-Philippe Ferrero et Michel Benda
- 17 juin : La Grotte d'Aldène
Philippe Gaudin
- 19 juin : Les grottes du monde en 3D
Michel Benda
- 24 juin : La Grotte Chauvet
Christophe Desnais et Jean-Michel Chabrier
- 26 juin : Tautavel
Cyrille Dubert
- 30 juin : Les mines de cuivre de Cabrières
Yves Guibet
- 02 sept. : Le Grand Aven du Mont Marcou
Anthony Allès
- 04 sept. : La grotte de Lechuguilla (USA)
Michel Benda
- 08 sept. : Plongée sous terre
Franck Ponsard
- 11 sept. : Les eaux souterraines de l'Orb
Yves Guibet
- 14 sept. : Les chaumes-souris
Juliette Goussier et Victor Massiphan



Détecteur de CO2 obligatoire pour toute sortie spéléo en Ardèche.

Quelques documents trouvés via le net :
Dossier technique du détecteur de CO2 spéléo
Version janvier 2025

https://www.radiolocalisationsouterraines.fr/DETECTEUR_DE_CO2_SPELEO/dossier_technique/dossier_technique_detecteur_janv_2025.pdf

Spéléologie en Tarn et Garonne (82)

<https://www.speleo82.fr/2022/12/22/problematique-du-co2-dans-nos-cavites/>

Message de prévention- infos CO2

<https://www.cds30.fr/pratiquer/danger-le-co2/>

Spelunca n°170, 2023. Le CO2 sous terre : que faire ?

<https://www.calameo.com/books/000545296ad1a3079e71a>

Puits de Rappe, Ain

Suite à un problème avec différents riverains, l'accès au puits de Rappe est momentanément interdit. Le CDS 01 a demandé une réunion avec les riverains et la mairie pour trouver une solution d'accès qui convienne à toutes les parties, elle sera entérinée sous forme de convention.

5ème Fête Préhistorique en Chartreuse

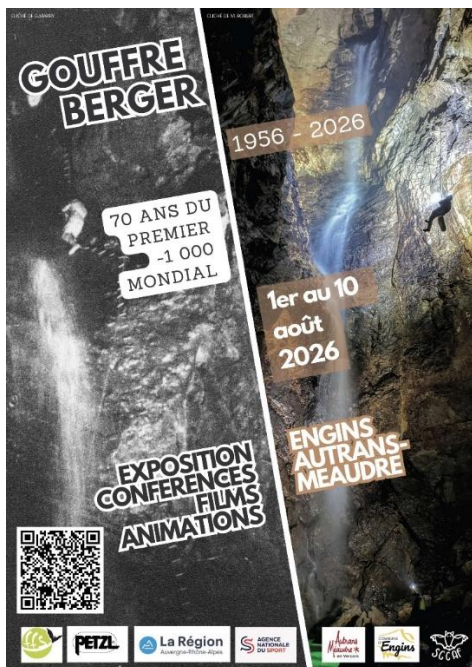
Le Musée de l'ours des cavernes organise une nouvelle édition de sa Fête Préhistorique. À cette occasion, visite exceptionnelle de la grotte de la Balme à Collomb. Vous pourrez aussi profiter des ateliers préhistoriques en famille.

https://patrimoine.savoie.fr/web/1342_DBEvenement/5eme-fete-prehistorique-en-chartreuse



BERGER 2026

70 ANS DU PREMIER -1000 MONDIAL



La Fédération Française de Spéléologie organise cet été, un évènement pour célébrer l'anniversaire des 70 ans du premier

franchissement des-1000 mètres de profondeur au monde dans le Gouffre Berger, par les membres fondateurs du Spéléo Grenoblois du Club Alpin Français (Spéléo Club de Grenoble).

Cet évènement est piloté par le SGCAF, au nom de la Fédération Française de Spéléologie.

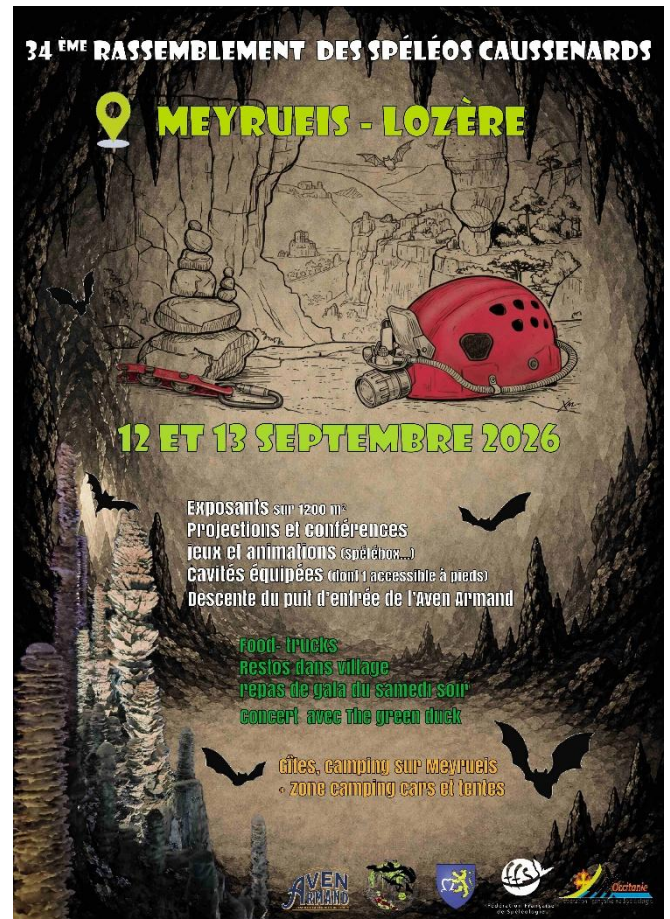
Dans ce cadre, plusieurs animations sont prévues sur les communes d'Engins et d'Autrans-Méaudre, du **1er août au 10 août 2026**, dont des conférences et projections de films autour du gouffre, des défis sur cordes et un buffet convivial.

Vous trouverez le détail en cliquant sur le lien [ICI](#).

Emma Gros Lambert et Pierre Verdier, Présidents du SGCAF.



Gilles Babenko est décédé le 3 mai 2026. Il fut un des principaux explorateurs du réseau de la Dent de Crolles (Chartreuse) des années 60. Il était présent lors du rassemblement Verna-Tritons en 1997 dans le Vercors. Maurice Chazalet nous rédigera un article sur ce sportif discret dans la prochaine Gazette des Tritons.



Le SPÉLÉO SECOURS FRANÇAIS fête ses

50 ANS

d'innovation
D'ENGAGEMENT

11, 12 & 13 JUIN 2027
LOT (46)

Animations - Démonstrations - Conférences - Expositions

SPÉLÉO SECOURS FRANÇAIS

Fédération Française de Spéléologie

SPELEO-SECOURS.FR

© Rémi Flament - SSF (2024)

3ème colloque francophone

Histoires de désob'

Recherche et découvertes du milieu souterrain

15 - 16 - 17 octobre 2027
Les Eyzies (24)

DORDOGNE - PERIGORD

NOUVEAU LIVRE PHOTOS

AU CŒUR DE LA PIERRE SAINT-MARTIN

HISTOIRE • PATRIMOINE • SPÉLÉO • PAYSAGES

- Des paysages à couper le souffle
- L'univers fascinant de la spéléologie
- Un patrimoine riche et vivant
- Une histoire humaine et géologique

192 PAGES + DE 200 PHOTOS GRAND FORMAT 24 x 28 CM

Au fil des pages, ce livre vous emmène à la rencontre de son histoire, de ses vallées et de celles et ceux qui y vivent.
Un voyage en images authentique et captivant au cœur d'un massif d'exception.

29 € (+ frais de port)

Édition ARSIP - Association pour la Recherche Spéléologique Internationale de la Pierre Saint-Martin
www.arsip.fr

UN LIVRE UNIQUE POUR TOUS LES AMOUREUX DE LA PIERRE SAINT-MARTIN

BON DE COMMANDE

AU CŒUR DE LA PIERRE SAINT-MARTIN
Histoire • Patrimoine • Spéléo • Paysages

192 pages • + de 200 photos grand format
Format 24 x 28 cm • Couverture rigide

29 € le livre

DÉSIGNATION	PRIX UNIT.	QUANTITÉ	TOTAL
Au cœur de la Pierre Saint-Martin	29,00 €	<input type="text"/>	_____ €
Frais de port - 1 exemplaire	12,00 €		_____ €
Frais de port - 2 exemplaires (Pour 2 livres commandés en même temps)	18,00 €		_____ €
TOTAL COMMANDE			_____ €

VOS COORDONNÉES

Nom / Prénom : _____
 Adresse : _____
 Code postal : _____ Ville : _____
 Téléphone : _____
 Email : _____

Pour commander le livre

Scannez-moi ou rendez-vous sur :
www.arsip.fr/librairie

Disponible dès juillet à la Pierre Saint-Martin.