



Le mot de la rédaction

Dans le dernier ANAR Bull' j'avais manifesté mon intention de passer la main pour la rédaction de notre bulletin dont je me suis occupé pendant 13 ans. Personne ne s'est manifesté.

Notre ami Jo Marbach avait accepté de s'occuper de la trésorerie jusqu'à 80 ans. J'arrive à 87 ! Et dire que certains politiques parlent d'abaisser l'âge de la retraite à 60 ans ! Je renouvelle mon appel avec insistance, espérant que quelqu'un se manifeste lors de l'assemblée générale 2023.

Annie Porebski s'est fortement investie dans le rassemblement 2023 au cours duquel aura lieu cette A.G., nous la laissons nous le présenter dans les lignes qui suivent.

Paul Courbon

RASSEMBLEMENT 2023 DANS L'YONNE

Grâce à la fiche de préinscription de septembre-octobre, vous êtes 30 à avoir répondu, dont 26 prévoient d'être présents. Cette opération nous a évité de réserver à tort le gîte de 25 places car vous êtes peu nombreux à demander un couchage. Compte tenu des réponses (nous en étions à 6 et ensuite à 10) nous avons donc réservé l'annexe du gîte, soit 8 places (2 chambres de 4 lits de 1 personne) et nous compléterons soit avec des places dans l'espace principal du gîte, soit en bungalow dans le camping voisin à 5 minutes de Bessy, soit en bivouac sommaire (gratuit) dans notre salle de réunion (apporter son couchage).

Pour les autres, il y a le **camping les Couleumières à Vermenton**, des hôtels et des chambres chez l'habitant (voir sur internet).

J'aurai besoin de réserver la visite à Guédelon (voir plus loin) et le repas au restaurant pour lequel 12 ont répondu oui, mais il nous faut être 20, sinon ce sera pique nique (soit 10€) - voir à la fin de la fiche d'inscription le prix du restaurant !

Nos repas chauds du soir et nos réunions se feront au **gîte communal et à la salle des fêtes de Bessy-sur-Cure**, l'annexe étant en face de la salle des fêtes. J'attends vos réponses le plus tôt possible. Je tâcherai alors de fixer l'emploi du temps, en prenant les rendez-vous utiles.

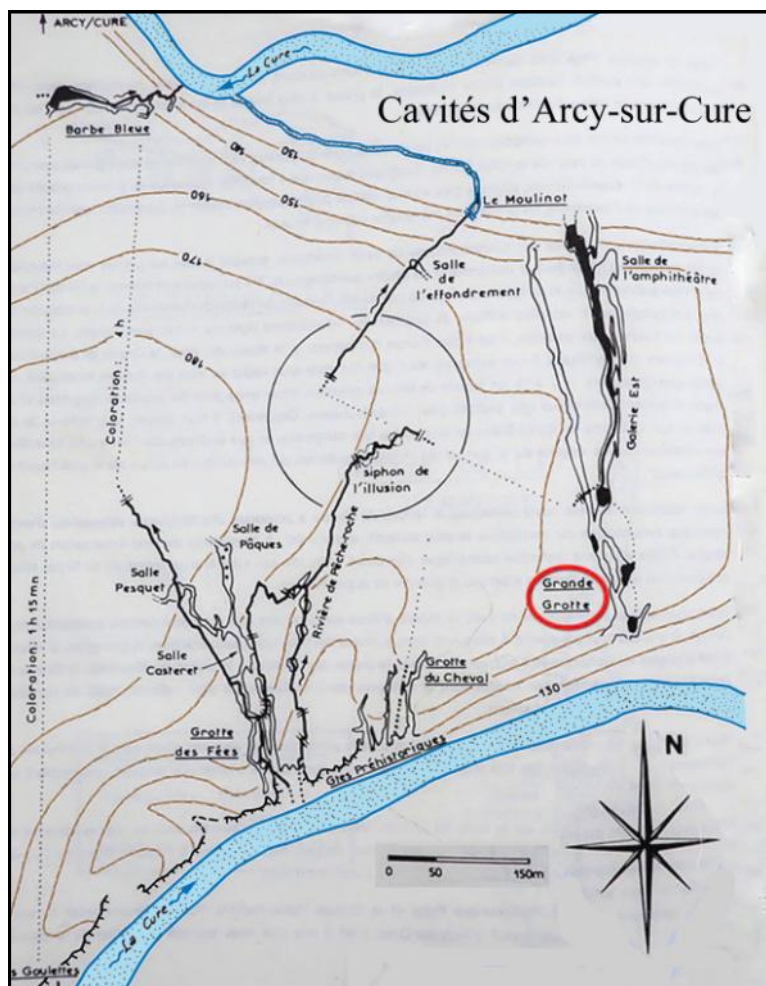
Sommaire

Mot de la rédaction	p. 1
Rassemblement 2023 dans l'Yonne	p.1
Cotisations 2023	p.3
Inscription rassemblement Yonne	p.4
In memoriam	p.5-6
Noir Vézère	p.7
Étude sur les siphons	p.8

ACTIVITÉS ET VISITES PRÉVUES

Les grottes d'Arcy : nous serons guidés pour la visite préhistorique de la Grande Grotte et nous nous promènerons le long de la Cure pour voir les entrées des autres cavités (panneaux explicatifs).

À l'intérieur du méandre formé par la jolie rivière de la Cure, plusieurs cavités se sont creusées, formant un ensemble exceptionnel qui nous sera expliqué lors de la visite.



Nous pique-niquerons au manoir du Chastenay chez le propriétaire des grottes qui nous offre un abri.

Les grottes de St-Moré : Les plus vaillants grimperont jusqu'au pied de la falaise où s'ouvrent plusieurs cavités dont la fameuse grotte du Père Leleu. Je vous conterai l'histoire de ces cavités avant de monter, ainsi tout le monde en profitera y compris ceux qui se promèneront le long de la Cure (on commande le beau temps).



Sur les hauteurs dominant la Cure, quelques grottes dont celle du Père Leleu qui y vécut.

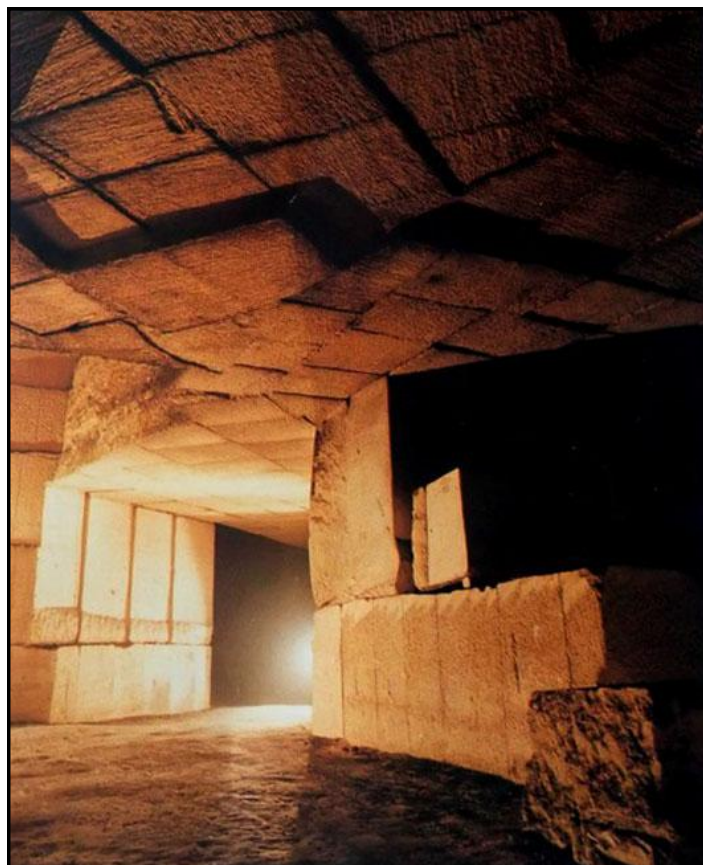


La carrière souterraine d'Aubigny : Nous y seront guidés et découvrirons cette exploitation exceptionnelle et le travail des pierres qui ont servi à la construction de bâtiments parisiens.

Si nous avons le temps et si j'obtiens l'autorisation nous irons dans une autre carrière voisine, non aménagée où j'ai, autrefois, inventorié les chauves-souris.

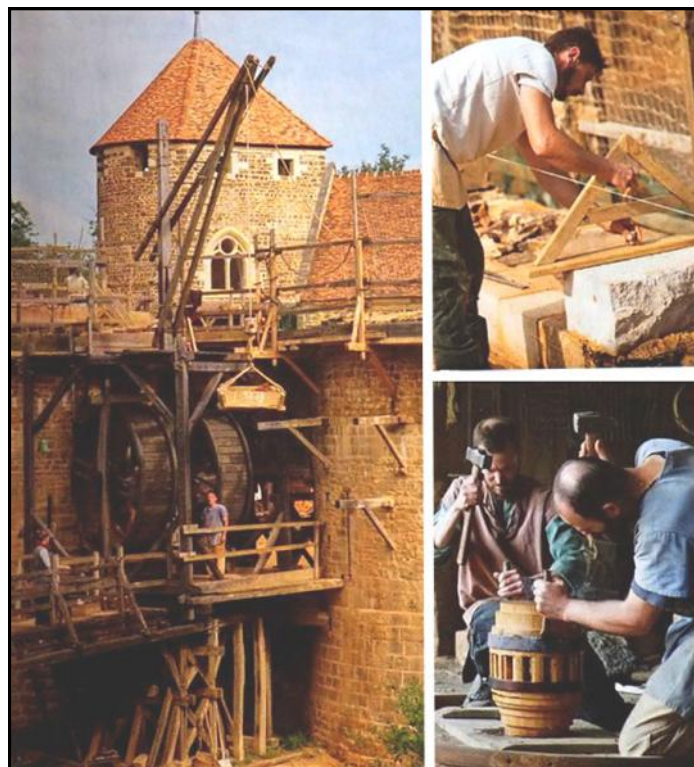
Guédelon : Nous visiterons ce chantier, qui dure depuis 26 ans ! Cela promet d'être très riche et instructif puisque les travaux se font à l'ancienne, sans machines modernes, pour édifier un vrai château féodal, depuis l'extraction de la pierre jusqu'à son utilisation par les différents corps de métier.

Explorations : Pour ceux qui le voudront, deux gouffres sont explorables : **Villepot**, un vrai



En haut, la belle carrière souterraine d'Aubigny

En bas, l'incroyable chantier médiéval de Guénélon.



faux puits ! Un puits artificiel de 24 m s'ouvre sur un puits naturel jusqu'à -84. On peut descendre jusqu'à -94 pour atteindre un siphon.

Il y a aussi le **Puits Bouillant** où un puits artificiel de 29 m s'ouvre sur une belle rivière souterraine, agréable à explorer sur 800 mètres.

Voilà pour les sportifs !



En haut : le puits artificiel de Villepot débouche à -24 sur un puits naturel jusqu'à -80.

En bas : la belle rivière du Puits Bouillant.



Pour les votes à verre levé, le caviste de Vincelottes, à un quart d'heure à peine de Bessy, nous fera goûter les différents crus de l'Yonne : St-Bris, Epineuil, côtes d'Auxerre, Irancy, Coulanges... et sans doute l'incontournable Chablis.

Si j'obtiens l'autorisation et si le propriétaire veut bien nous l'ouvrir, nous visiterons l'ancienne usine d'armement dans la carrière de **la Palotte**...



L'accès au Puits Bouillant ne se fait pas dans un beau lapiaz au calcaire déchiqueté.

Enfin, lors des soirées : histoire du massif Arcy-St-Moré avec son hydrogéologie, et peut-être biocorrosion, chauves-souris en littérature et projections d'images.

TABLEAU D'INSCRIPTION

Vous trouverez en page suivante le tableau d'inscription avec tous les détails.

COTISATION 2023

N'oubliez pas, si vous ne l'avez déjà fait, de payer **votre cotisation 2023**. Elle est inchangée, soit 20 euros pour un individuel et 30 euros pour un couple, à régler de préférence directement à l'Anar par virement bancaire (voir ci-dessous), ou par chèque, toujours à l'ordre de l'Anar, adressé par courrier au trésorier : Georges Marbach, Les Nugues, 2850 route de Presles—38680 Choranche, g.marbach@wanadoo.fr, tél. 04.76.36.07.15. Attention, ne pas régler cette cotisation et le rassemblement dans l'Yonne sur le même chèque.

GRUPE CREDIT COOPERATIF -103, avenue de Saxe - 69423 LYON Cedex 03 (France)
Titulaire du compte : ANAR FFS – 28, rue Delandine—69002 LYON
N° IBAN : FR76 4255 9100 000801186938872- Co
de BIC : CCOPFRPPXXX

Merci à tous.

Rencontre ANAR-FFS 2023 dans l'Yonne

du **mardi 6 juin** matin au **vendredi 9 juin** journée

RV 10h au gîte communal de **Bessy-sur-Cure (89)**

contacts : Annie Porebski 06 29 62 35 45 et Michel Bouthors 06 79 30 10 12

annieline.porebski@gmail.fr - michel.bouthors63@free.fr

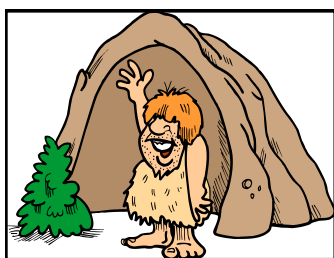
Nom(s) :		Prénom(s)	
Adresse :			
Code postal :		Ville :	
Tél fixe :		Portable :	
		Mel :	
Date et heure d'arrivée prévue le :			

		Prix	Oui/non	Commentaires
Pique-nique	mardi 6	10,00		Par traiteur local
Dîner (traiteur complété par nous)	mardi	20,00		suivi de communications
Nuit en gîte	mardi	22,55		8 places ! <i>premiers inscrits = premiers servis, me contacter pour autre solution</i>
Petit déjeuner organisé par nous	mercredi	8,00		<i>Uniquement pour ceux qui auront réservé ici</i>
Pique-nique	mercredi	10,00		Par traiteur local
Dîner (traiteur complété par nous)	mercredi	20,00		suivi de communications
Nuit en gîte	mercredi	22,55		
Petit déjeuner organisé par nous	jeudi 8	8,00		<i>cf plus haut</i>
Pique-nique	jeudi	10,00		pour ceux qui ne choisissent pas le restaurant à Guédelon
Dîner (traiteur complété par nous)	jeudi	20,00		suivi de l'AG
Nuit en gîte	jeudi	22,55		
Petit déjeuner organisé par nous	vendredi	8,00		<i>cf plus haut</i>
Pique-nique	vendredi	10,00		spéléo ou tourisme et/ou carrière la Palotte
Visite carrières Aubigny	mardi	12,00		
Visite grotte préhistorique Arcy-sur-Cure	mercredi	xxxxx		13 € à régler sur place tarif 2022
Repas restaurant à Guédelon (20 personnes au moins sinon pique nique)	jeudi	xxxxx		28 € à régler sur place id
Visite chantier château de Guédelon	jeudi	xxxxx		12 € à régler sur place id
frais d'inscription	mardi	20,00	oui	location salle des fêtes, dégustation, frais divers...
montant total à régler	xxxxxxx			chèque ou virement ? rayer la mention inutile
j'accepte la diffusion ultérieure de mes coordonnées pour un éventuel covoiturage	xxxxxxx	xxxxx		

Ce formulaire est à retourner SVP à Annie Porebski, 97b rue des Moulins, 63200 Riom ou par courrier électronique annieline.porebski@gmail.fr . Il doit être accompagné d'un chèque à l'ordre de ANAR-FFS, ou bien d'un avis de virement à notre banque, le Crédit Coopératif :

R.I.B. code banque 42559—code guichet 10000—N°cpte 08011869388—Clé RIB 72
 Domiciliation : GROUPE CREDIT COOPERATIF -103, avenue de Saxe - 69423 LYON Cedex 03 (France)
 Titulaire du compte : ANAR FFS – 28, rue Delandine 69002 LYON
 N° IBAN : FR76 4255 9100 000801186938872- Code BIC : CCOPFRPPXXX
 Les chèques seront encaissés vers le 15 mai.

NB : l'emploi du temps pourra encore varier mais il faut réserver et s'inscrire tôt, d'où nos demandes - vous apporterez **un siège** pour ne pas trop souffrir en station debout lors des visites guidées...



IN MEMORIAM

Nicky Boullier

Nous avons fait part de son décès dans le dernier ANAR Bull' (n° 53). Gilles Souchet a recueilli de nombreux messages déplorant son départ et que vous avez vu passer par framalistes.org. Nous en avons sélectionné deux :

1) de Jacques Rieu

Immense peine. Ainsi disparaît une des figures attachantes du monde de l'exploration.

Il suffit de lire les publications d'un club prestigieux comme le Spéléo-club de Paris, avec ses explorateurs émérites, pour comprendre le rôle joué par la Turquie d'Asie dans leurs pérégrinations.

Claude Chabert et Nicki ne faisaient qu'un. Lorsque Nikki parlait des Hautes Terres du Taurus, le maître incontesté de la philosophie considérait le silence d'or et il acquiesçait. Lorsque Claude parlait, la réciprocité était à l'unisson.

De ces explorations revenait souvent l'évocation d'une des plus grandes émergences karstiques du monde (Dumanli : débit moyen 10 à 50 m³/s, affluent de la Manavgat) et celle des travaux de Baka-lowicz, de l'exploration du Pinargozu, etc...

Claude et Nicky ont été les magiciens des relations avec les Turcs. L'un d'eux, le très charismatique Professeur Temaçin Aygen, entretenait avec eux des relations cordiales et continues jusqu'à sa mort en 2003, à l'âge de 82 ans.

Sa fille et Nikki s'estimaient mutuellement, au-delà du caractère lié aux explorations souterraines. Si elle est toujours en vie, je formule le vœu que sa disparition lui soit communiquée.

Leur aventure au Brésil fera partie de l'histoire de l'exploration, un binôme soudé et complémentaire, comme la famille Lips.

Mais, de Nicki, on conservera aussi l'humour ou l'art de conter un fait véridique.

Je m'associe à la peine de la famille et des proches

2) De Gilles Souchet

C'est en 1978 que j'ai connu pour la première fois le couple Boullier-Chabert, rue de la Sablière. Les réunions étaient empreintes de chaleur humaine et de cordialité. Ils m'ont présenté Joël Rodet, mon « pays » (né comme moi à Orléans), dont l'amitié est restée indéfectible.

Nicky a participé pendant 4 ans à la réalisa-

tion de l'ouvrage qui reste toujours la référence : « Grottes et gouffres de l'Yonne », paru en 1977, avec Claude Chabert et Georges Maingonat. Leur QG se trouvait à Nitry, dans la maison familiale de Nicky.

Ils venaient tous les ans au traditionnel méchoui organisé au presbytère de St-Moré, par l'association CORA (Jean-Claude Liger et Danièle Molez), qui rassemblait les spéléos icaunais et franciliens.

Claude et Nicky ont peu à peu abandonné la région parisienne pour vivre dans le havre de paix du 12 rue Carnot à Nitry, où ils avaient transformé l'atelier du grand-père Cassier, le tonnelier : grande table en chêne et bon feu dans la grande cheminée, pour des agapes inoubliables.

Merci, Nicky, pour ta générosité, ton humour, ton sens de l'hospitalité. Nous n'oublierons jamais ton sourire permanent.

André Bélonie mort le 23 août à 78 ans.

Originaire de la Corrèze, il était l'un des neuf fondateurs de l'ANAR en 1980. Mais, n'ayant participé qu'à un rassemblement Anar, en 1981 dans le Gard, de nombreux Anartistes ne le connaissaient pas. Nous adressons à son épouse Séverine et sa fille Amandine nos plus sincères condoléances.

Paul Courbon

Daniel Tessier ancien président du Spéléo-Club de Paris (1949-2022)

Son épouse Jasmine nous communiquait : *Ce matin, mardi 8 novembre 2022 à 1 h 14, Daniel nous a quittés, vaincu par deux arrêts cardiaques.*

Témoignage de son épouse Jasmine :

Je vais vous raconter Daniel tel que vous ne le connaissez peut-être pas, vous pensez, 36 ans de vie commune !

Sous des aspects rigolards, entonnant force chansons paillardes dans nos congrès de spéléologie bien arrosés qu'il affectionnait tant, c'était un garçon timide, réservé, se cachant derrière ses tableaux Excel de comptabilité dans lesquels il excellait ...

Sa mémoire était prodigieuse et en cela, il m'impressionnait, connaissant le répertoire Georges Brassens en entier par cœur. Il pouvait vous parler de voitures anciennes, d'avions (d'ailleurs il a pratiqué quelque temps l'aviation de tourisme), de sous-marins ... Il excellait dans la conduite de tous les véhicules : voiture, camping-car, tracteur (bon, là d'accord, un peu moins, n'est-ce pas Thierry ! ...). Son dernier exploit a été de faire l'aller et retour Tulle - Nitry, dans l'Yonne (12 h de route !) pour rendre hommage à Nicky, veuve de notre ami Claude Chabert.

Il avait appris l'Allemand, le Latin, le Grec et le Russe. Au bout d'un certain temps, il s'est aperçu que l'Anglais était plus approprié pour les voyages. Il a donc appris l'Anglais dans le cadre de son travail d'informaticien.

Au début des années 80, il fut membre de la franc-maçonnerie, section du Droit humain Maria Deresme. Il en a profité pour écrire des planches sur la spéléologie.

Il a toujours rêvé de devenir écrivain voire, journaliste mais il était trop à part dans un monde qui ne lui ressemblait pas. La spéléologie était pour lui la liberté mais une spéléologie de recueillement, de ressourcement, de bien-être. Le Florilège a été l'œuvre de sa vie.

Chercher, fouiller, se souvenir, conserver, il était à la recherche de lui-même. Sa façon d'être m'impressionnait beaucoup : il avait l'intelligence du cœur et de l'esprit.

Esprit universel, il aimait le contact des sans-grades, des cabossés de la vie. Il descendait souvent sur la place du 11 novembre pour parler avec Alpha, Sarah et bien d'autres. La mort en mars 2020 de Charly qui vivait en chaise roulante a été pour lui un cataclysme.

Pour rien au monde, il n'aurait quitté son 6^{ème} étage sans ascenseur, ce qui lui a rendu sa fin de vie très difficile. Mais peut-être, quelque part, aimait-il souffrir ?

En 1989, pour ses 40 ans il a fait le tour des Annapurna par le Thorung Pass. Avec ses compagnons de cordée, il a même gravi un petit sommet.

N'ayant pas d'enfant, il aimait retrouver ses cousins de la Corrèze du Sud, la Xaintrie, là où on commençait à entendre parler de grottes.

Il m'a aidé à construire ma vie d'adulte. Kot, notre chat venu de Russie a adouci ses trois dernières années !

Comme me l'a dit une amie : "Daniel était un grand bonhomme !"

Témoignage de Michel Bouthors :

Je n'ai rencontré "en vrai" Daniel que très récemment (2020) mais j'ai toujours apprécié ses écrits et sa façon joviale de voir la vie.

Vers la même date, il m'a envoyé sa biographie "Florilège du compte-rendu Spélaïonesque au GSPCCDF et autres lieux" qui est un ouvrage jouissif où le second degré (voire davantage) est très présent. On peut y mesurer son érudition et son sens de la litote. Monté à Paris depuis sa Corrèze natale, il avait apparemment bien fêté mai 68.

Je n'ai pas beaucoup d'autres choses à dire au moment de sa disparition, j'espère que d'autres mieux placés que moi pourront lui rendre un hommage mérité.

Son message du 24 mai 2022 déclinait leur

venue à la rencontre ANAR de juin : "Salut ! Notre participation à Saint-Christol paraît, d'un seul coup, bien compromise. Jasmine est allé gambader dans les bois, a fait un faux-pas et s'est fracturé un métatarse. Elle a depuis chaussé des bottes de sept lieux. Vu que nous sommes un couple uni, nous faisons tout ensemble et en même temps. J'ai de gros soucis avec mon sacrum. Le repos nous est prescrit et va nous empêcher de voir les copains. Quelle misère ! On espère que ce n'est que partie remise et que l'Anar n'est pas morte (car elle bande encore...)"

À un de ces jours ; bonne et fructueuse réunion ! Spélaïon et Jasmine».

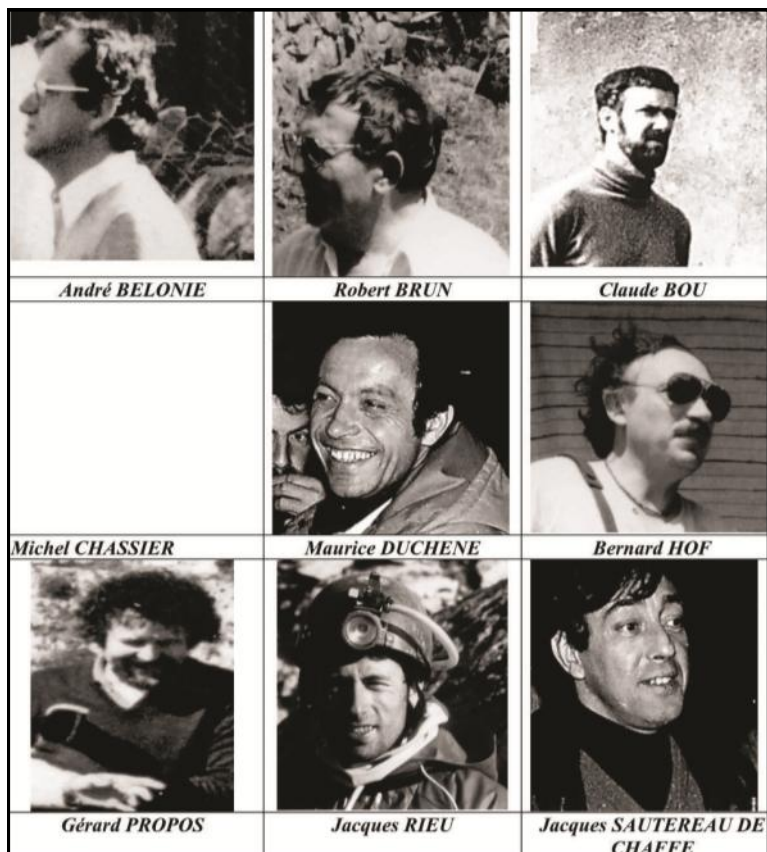
Henri Salvayre

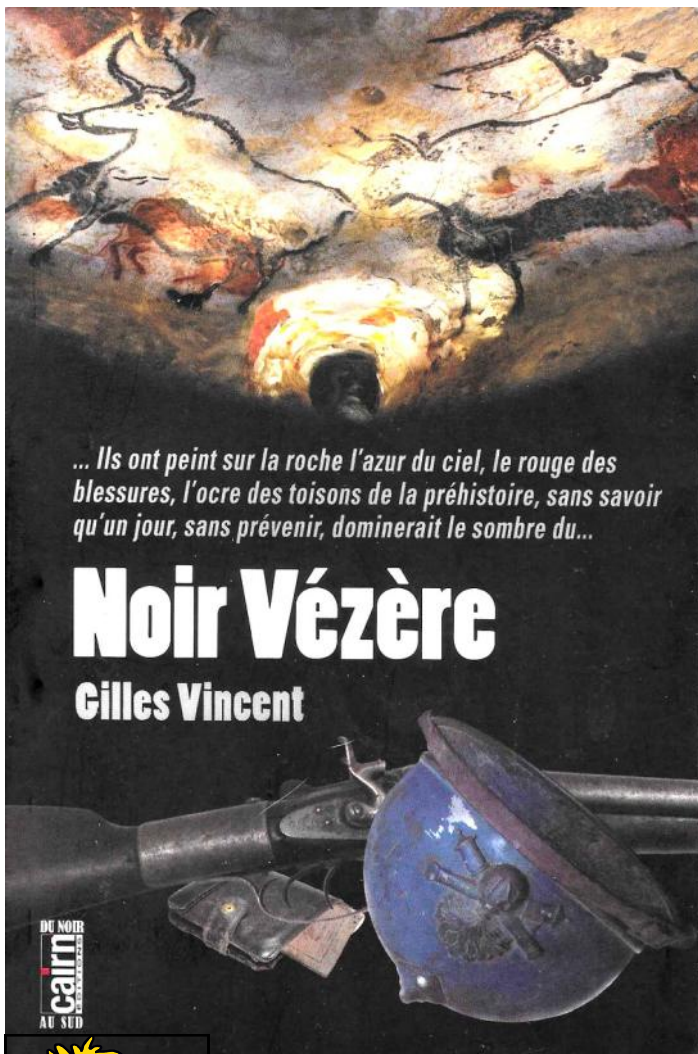
Bien qu'il ne fasse pas partie de l'ANAR, nous avons appris avec tristesse le décès d'Henri Salvayre survenu le 7 septembre 2022. Henri était professeur agrégé et docteur d'État en hydrogéologie. Il avait exploré, entre autres, dans les causses Noir et du Larzac et, surtout, dans les Pyrénées Orientales. Il faisait partie des fondateurs de la FFS en 1963. Il supervisait les explorations à Font Estramar (Pyrénées orientales), où Xavier Méniscus avait atteint -286 m en 2019, établissant un nouveau record du monde de profondeur en plongée souterraine.

Paul Courbon

SOUVENIRS

Les neuf fondateurs de l'ANAR, à Meyrueis, le 9 novembre 1980. Quatre d'entre eux nous ont quittés: André Bélonie en 2022, Robert Brun en 2008, Gérard Propos en 2002, Jacques Sautereau en 2021.





... Ils ont peint sur la roche l'azur du ciel, le rouge des blessures, l'ocre des toisons de la préhistoire, sans savoir qu'un jour, sans prévenir, dominerait le sombre du...

Noir Vézère

Gilles Vincent



Par Gilles Vincent. Éditions Cairn (Morlaàs), collection « Du noir au Sud », 2018, 168 p.

Trois histoires enchevêtrées constituent ce polar spéléologico-préhistorique.

Lu pour vous

D'abord, il y a 17 000 ans, l'histoire de Ngem qui, pour la première fois, enterre un homme, le vieux Ghamo, qui vient de mourir, alors que la coutume dans la tribu est de laisser le cadavre aux bêtes : carnassiers et mouches.

Ensuite vient celle de Jean Delbos, instituteur, et de Bouillon, homme à tout faire, tous deux de Montignac. Ces deux-là ont été démobilisés il y a juste un an et sont restés amis. On est en 1919. Ils chassent. Visent un lapin, l'abattent. En distinguent un autre, le blessent et suivent les traces de sang sur la neige. Constatant que la piste s'arrête au bord d'un trou, ils y entrent. C'est une grotte. Ils y pénètrent. Découvrent des peintures. Ils viennent de découvrir la grotte de Lascaux.

Enfin, l'histoire de Frédérique Espérandieu, capitaine de gendarmerie, et de Léo Collignon, préhistorien et conservateur de la grotte de Lascaux que nous connaissons et découverte en 1940.

Dans la première histoire, Ngem et son ami Pkoh découvrent une entrée de grotte : « À plat ventre, Ngem se faufile entre les arbustes et, Pkoh sur les talons, il disparaît dans le ventre noir de la terre » (p. 42).

Ces deux-là vont alors dessiner et peindre des animaux dans leur trou à l'ours...

En 1919, Delbos et Bouillon, qui redécouvrent la grotte, vont alors relever toutes les peintures, quelques dix-sept millénaires plus tard. Mais ils se fâchent : Delbos veut garder le secret de leur découverte, alors que Bouillon aimerait bien prendre la lumière, devenir gardien de la grotte et la faire visiter aux touristes.

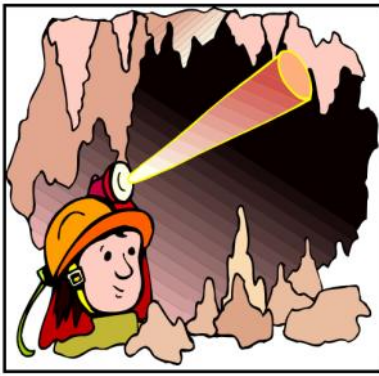
Enfin, Frédérique, au cours de son jogging matinal, est surprise par un terrible orage ; elle se réfugie à l'entrée de la grotte de Lascaux alors que la foudre tombe à quelques mètres. Le dos contre la porte blindée d'entrée, elle ressent comme une explosion et entend comme un gros éboulement derrière la porte. Aussitôt, elle téléphone à Léo. Tous deux vont se rendre dans la grotte pour tenter de comprendre ce qui a pu se passer. Au-dessus du puits, un éboulement a dégagé une nouvelle galerie ; ils y montent, découvrent un cadavre ancien qui a encore ses papiers d'identité : c'est Bouillon !

Mais, quelques temps après leur entrée, un nouvel éboulement les surprend et manque de les ensevelir. La sortie est bouchée. Quelques heures plus tard, pompiers et gendarmes vont les retrouver et après qu'ils soient entrés en communication sonore, les libérer de leur prison de pierre. Fort heureusement, Léo avait laissé sur la table de sa cuisine un mot qui expliquait où il se trouvait, et sa fille l'a trouvé et a prévenu les gendarmes.

La sortie est vite dégagée mais Léo a encore le temps de voir qu'un autre cadavre se trouve là, bien plus ancien : Pkoh !

En dire plus vous priverait de la fin. Ce n'est pas le meilleur des « polars » sur le monde souterrain que j'aie lus, mais c'est assez prenant. Dommage que la relecture ait été sommaire et que la traque des mots manquants ait été négligée...

Philippe Drouin



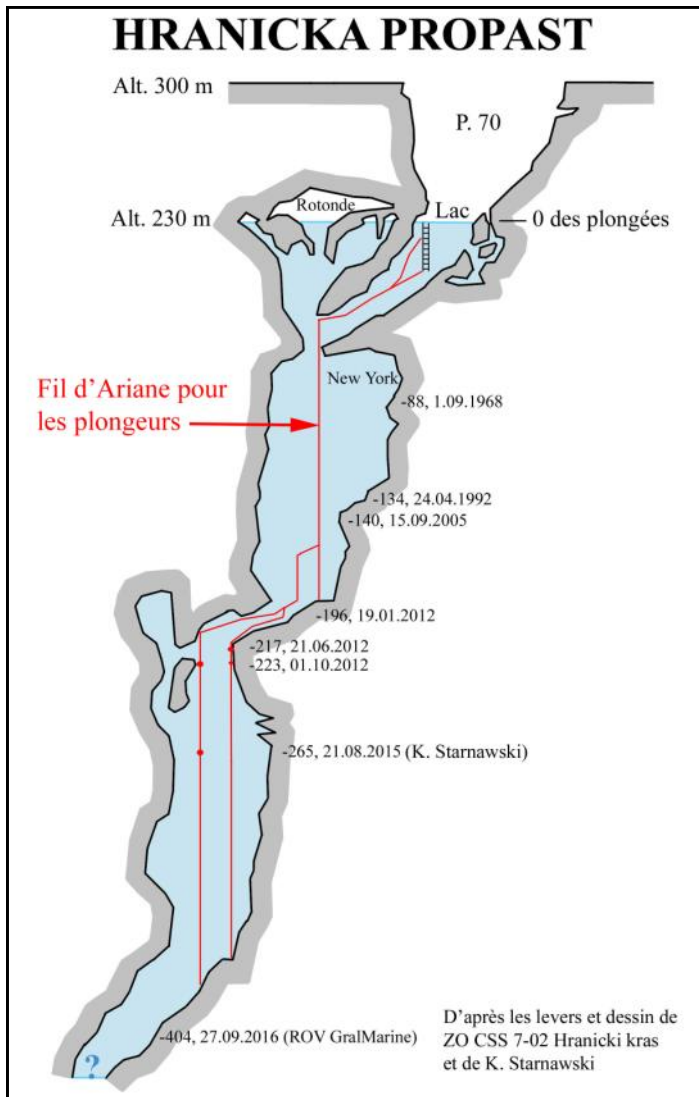
LES SIPHONS DE GRANDE PROFONDEUR

Études

Dans l'ANAR Bull' n° 51, nous avons vu la Fontaine de Vaucluse et son siphon qui descend à plus de 200 m sous le niveau de la mer. Là, une galerie horizontale semble difficile à explorer à cause de l'angle créé dans la trajectoire du fil du ROV.

Aujourd'hui, dans le monde, seuls trois siphons ont été explorés à plus de 300 m de profondeur. En Italie le Pozzo del Merro qui s'ouvre dans un entonnoir de 70 m de profondeur, a été plongé jusqu'à 322 m sous le niveau de l'eau. Comme à Fontaine de Vaucluse on est arrivé face à une galerie horizontale, difficile à explorer avec un ROV.

Le siphon le plus profond plongé est Hranic-



ka Propast, en Tchéquie, plongé, toujours par un ROV, jusqu'à 334 m sous le niveau de l'eau, soit 404 m par rapport à l'orifice de la cavité.

Si Fontaine de Vaucluse est liée à la régression messinienne, qui vit le niveau de la Méditerranée baisser de 1 500m, entraînant plus bas les cours d'eau souterrains, Pozzo del Merro et Hranicka Propast sont dus à des remontées hydrothermales profondes.

Les ROV (Remotely Operated Vehicle)

Le record du monde de profondeur en plongée souterraine est détenu par Xavier Ménicus qui a atteint -286 à Font Estamar (64) en 2019. Pour continuer les explorations dont la profondeur dépasse les possibilités physiques des plongeurs, on a employé ou envisagé d'employer des ROV, sigle anglais signifiant *Remotely Operated Vehicle*, terme moins évocateur que le Télénaut qui avait été utilisé à Fontaine de Vaucluse !

Par rapport aux plongées en mer, l'environnement des parois rocheuses pose aux ROV le problème du frottement du fil de commande contre les irrégularités des parois ou contre des arêtes rocheuses, ou son coincement dans des fissures ou entre des blocs. Cet inévitable fil d'accompagnement a une masse qui s'accroît avec la longueur de la plongée, aussi recherche-t-on un fil de poids neutre, c'est-à-dire de même densité que l'eau. Si certains ROV peuvent avoir une masse proche de la tonne, à Fontaine de Vaucluse elle était de l'ordre de 200 kg, mais on en trouve des petits tel l'Aquarov 300, d'un poids de 18 kg qui peut descendre à -300 en mer.

Pour Port Miou, Luc Rossi imagine un futur ROV « spéléo », qui devra porter son câble ombilical qu'il déroulera au lieu de le tirer. De ce fait l'ombilical doit être réduit au diamètre et à l'encombrement minimum. La solution exigera aussi d'équiper le ROV de batteries performantes.

Paul Courbon

Le câble du petit ROV jaune (coin gauche) construit par Luc Rossi, est relié à l'ordinateur auquel il transmet des images du siphon et de nombreuses autres informations.

