p 24

p 25

P 28

p 28



feuille de Chou n° 53



Conception, mise en page : Claude PARIS Relecture: Cécile PERROT

Date de parution : février 2025

Date limite d'envoi pour le prochain numéro: 15 mai 2025

EN GUISE D'ÉDITORIAL

Dans l'éditorial de ce numéro je vais vous parler non pas de la vie fascinante du CDS25, mais de celle non moins captivante du GIPEK, car nous avons été reconnus pour nos actions et je tenais à le partager avec les autres membres du CDS25. Ce 13 janvier 2025, la préfecture du Territoire de Belfort a en effet confirmé le renouvellement de notre agrément « Protection de l'Environnement », obtenu initialement le 24 décembre 2019 auprès de la préfecture du Doubs, pour une durée de 5 ans renouvelable.

Je tiens à remercier ici chaleureusement les membres du GIPEK qui ont contribué à boucler le dossier de renouvellement dans les temps : Bruno, Cécile, Christophe, Claude, Denis, Jean-Pascal, Jean-Pierre et Olivier, ainsi que tous les autres membres du GIPEK qui ont permis, grâce à leurs actions régulières ces cinq dernières années, d'illustrer et étoffer notre demande.

Ce renouvellement, qui a tardé un peu à nous être accordé à la suite de petites complications administratives, histoire de tester notre tension, marque la reconnaissance justifiée de notre expertise et nous permettra d'asseoir notre légitimité lors des dossiers que nous avons en cours, et lors de nos

échanges avec la DREAL, la DDT, les EPTB, ou l'OFB.

Un grand merci donc à vous tous, et nous vous invitons à vernir célébrer cet accomplissement lors de notre AG à Frasne le 29 mars 2025, qui vous permettra de prendre votre adhésion si ce n'est déjà fait (rengagez-vous qu'ils disaient :-).

A très bientôt donc!

Stéphane



• EN GUISE D'ÉDITO	p 1
• LA VIE DU CDS	p 2
Assemblée générale 2024	p 2
Annexe bilan des actions club	S
	p 13
• ÉCOLE DÉPARTEMENTA	ALE
DE SPÉLÉO	p 21
Gouffre du Jérusalem	p 21
• NOUVELLES DES CLUBS	p 21
Une idée de la perte de la Bar	re à
Mine	p 21
Eboulements à la rivière de	
Lanans	p 23
• NOUVELLES DU GIPEK	p 23
Compte rendu réunion Visio du 20 novembre	p 23
Compte rendu réunion Visio	

du 19 décembre

Renouvellement de l'agrément

ronnement pour 5 ans

au titre de la protection de l'envi-

• GALERIE DE LA MÉMOIRE

Hommage à Louis Hugueny p 28

Hommage à Thierry Picard

LA VIE DU CDS

Assemblée Générale 2024, le 18 janvier à **Durnes**

Présents fédérés : ASDC : Thomas Sergentet, Michel Mathiot, Denis Motte, Rolland Brun - GS La Roche : Christian Jeannoutot, Patrick Piganeau, Patrick Jeannin (julo), Christian et Bernard Girardot - Nyctalos : Fabienne Jeannot, Catherine et Steph Guignard, Christophe Rognon, Fred Bonnefoi - GCPM: Agnès Barth, Christophe Raguin, Benoit Decreuse, Jacky Bonansea - GSAM : Cécile Perrot, Claude Paris, Daniel Henry, Olivier Gallois - GSD : Alice Smith, Mouloud Koob, Guillaume Jeannin, Manu Ruiz, Thomas Jounin, Pierre Bourgoin, Gilles Bertin-Mourot - Spiteurs fous : Sophie Hans, Nico Remy-Martin, Jean Halliez, Marlène Vachez, Ludovic Lhomme, Deborah Di Franco, Romain Lepage.

Excusés: Sam Prost, Président SSF25 (Nyctalos)

Représentants par club :

GCPM (44 membres) 5 représentants GSD (41 membres) 5 représentants GSAM (26 membres) 3 représentants NYCTALO (25 membres) 3 représentants SPITEURS (21 membres) 3 représentants ASDC (20 membres) 2 représentants LA ROCHE (13 membres) 2 représentants SCMO (11 membres) 2 représentants CATAMARAN (5 membres) 1 représentant FAISCEAU SALINOIS (5 membres) 1 représentant KARSTIC (5 membres) 1 représentant SHAG (3 membres) 1 représentant Individuel (5 membres) 1 représentant

Nombre total de représentants : 30, Quorum 15

Cette année, l'organisation de l'Assemblée Générale est confiée avec brio au club du Groupe Spéléologique des Spiteurs Fous mené par Jean Halliez.



HOMMAGE A NOS DISPARUS

HOMMAGES à ceux qui nous ont quittés en 2024 : Gérard Brocard Gérard Aimé Sébastien Depraz Louis Hugueny **GS Catamaran** SCAV, ASE **GS Nyctalos**

Sans oublier Gérard PICARD ancien membre du Spéléo Club du Mont d'Or décédé à 67 ans le 11 janvier ... En fin d'Assemblée Générale, un diaporama est diffusé en hommage aux spéléos partis trop tôt.

BILAN MORAL / ACTIVITÉS 2024 & PERS-PECTIVES par le Président, Christophe Rognon

Pour la spéléologie comtoise, l'année 2024 restera marquée, non pas par les Jeux Olympiques, mais par une « menace » de plus en plus importante quant à la libre pratique de notre activité.

Si la protection de l'environnement se doit d'être une valeur forte de notre discipline, il ne faut pas oublier que nous ne sommes pas les seuls acteurs du territoire. Les services publics, les associations de protection du milieu naturel s'immiscent de plus en plus dans la gestion des espaces souterrains au titre de la protection du biotope ... et les restrictions d'accès s'accumulent et vont s'accumuler dans les années à venir

A titre d'exemple, en Ariège, dans le cadre du projet de Réserve Naturelle Souterraine portée par les services publics, ce sont près de 1200 hectares qui sont désormais « contraints » avec plus de 150 cavités « réglementées » ... où la sortie d'exploration, la pose d'un simple « spit » ou la réalisation d'une désobstruction justifieront forces demandes, arrêtés et autorisations!

Si on y ajoute les contraintes liées à la circulation, ne serait -ce qu'en randonnée lors d'une prospection par exemple, en dehors des sentiers balisés sur un terrain privé où est positionné une barrière ou un panneau, le contrevenant s'expose désormais à une amende pouvant atteindre 15 000 € et un an de prison (Art 226-4 du Code pénal) au titre de la violation de la propriété privée ...

L'Etat a en effet pour objectif de protéger 30% du territoire français dont 10% en protection renforcée. Une décision, certes louable, mais qui ne manquera pas d'affecter la liberté relative de notre pratique, concentrée dans les zones naturelles. Peu fréquentées, souvent isolées, marquées par leurs reliefs caractéristiques, habitées par une faune et flore spécifique, parcourues par des cours d'eau, les zones karstiques sont donc des sites tout particulièrement adaptés pour la mise en place de périmètres de protection ... sans toucher aux zones bâties et aux espaces dédiés à l'agriculture ...

Si ce constat jette un froid sur nos pratiques exploratoires ou ludiques, cela va nous exiger de sortir de l'ombre pour aller à la rencontre des acteurs du territoire et faire valoir nos revendications quant à la gestion de cet espace souterrain qui nous est cher.

Il va donc être nécessaire que l'on augmente en compétence afin de disposer des clefs pour être en mesure de répondre aux exigences de l'Administration et des règlements issus de la protection de ces différents sites. Ainsi la formation, qui commencera par l'EDSC, ne devra pas être





limitée à l'usage des cordes et autres agrès mais laisser une large part à la formation scientifique (biospéologie, karstologie, archéologie, hydrogéologie, etc ...) afin de conforter notre dualité en tant qu'activité alliant sport et science. L'avertissement de mars 2024 à la grotte du Lançot à la suite d'une « tentative de viol » d'une zone en APPB (Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope) « Falaises et Corniches calcaires » doublé de la mise en place d'équipements fixes sur la propriété privée de la Fondation du Val de Consolation, a été un signe supplémentaire quant à ce durcissement réglementaire ... Ce « rappel à la loi » qui a concerné initialement le SSF 25 s'est rapidement étendu au CDS 25 et donc à tous les spéléos du Doubs ... La réunion du 22 mai 2024 à Pierrefontaine-les-Varans sous la direction de l'EPAGE Doubs Dessoubre a vu se réunir la DREAL, l'OFB, la DDT, la Communauté de Commune, la Fondation du Val de Consolation, la commune de Consolation-Maisonnette et de la CPEPESC en présence du SSF25, du GIPEK et du CDS25 autour d'une table ronde.

Nous avons heureusement pu « transformer », pour l'instant, ce rappel à la loi en un échange fructueux destiné à jeter les bases d'une collaboration que nous nous devons donc de poursuivre ... mais cela demandera une énergie et un temps considérable. Nous sommes désormais sous l'œil des autorités ...

Nous rappellerons ici également le dossier de classement en RNR (Réserve Naturelle Régionale) du gouffre des Granges Mathieu à Chenecey-Buillon ou le CDS 25, lors de la réponse à l'enquête publique, c'est proposé comme « gestionnaire » ou « co gestionnaire » de la future réserve tout en émettant des remarques quant à certaines mentions sur le projet ... Malheureusement, ce dossier de suivi à long terme sera une fois de plus confié à la CPEPESC qui bénéficiera ainsi des subsides nécessaires via un financement régional. Les spéléologues sont une fois de plus « écartés » au profit d'associations de protection de la Nature.

Mais les spéléos ne sont sans doute pas les moins bien lotis lorsque l'on se compare à nos confères de l'escalade de la FFME avec le « déconventionnement » de nombreux sites de grimpe qui se traduit, comme à Nans-Sous-Sainte-Anne avec un arrêté d'interdiction ...

Une nouvelle direction à la FFS

L'année 2024 sera également marquée par le Congrès de Sorèze avec la nomination d'une nouvelle équipe à la direction de la Fédération Française de Spéléologie. Une nouvelle dynamique se met en place mais déjà quelques heurts apparaissent en particulier un durcissement de l'usage des cordes et matériels lié à l'application stricte des normes lors des stages EFS ... Fini en quelque sorte l'utilisation de la corde de 8 mm (hors stages moniteurs ou instructeur ou

formations spécifiques « techniques légères ») pourtant en application depuis les années 1990. Seules les cordes normées de type A ou B pourront être utilisées, la corde de type L est donc appelée à disparaitre ... (Avant, nous l'espérons, l'instauration d'une nouvelle réglementation et la description des recommandations d'emploi associées qui ne sauraient tarder !). Là aussi, on note un durcissement des usages liés aux normes et recommandations pilotées par les fabricants et les Autorités. Une fois encore la minorité spéléo est quelque peu bafouée malgré tous les apports techniques qu'elle a pu apporter dans le passé aux utilisateurs des techniques de progression sur corde. Ce sont les prérogatives de l'Industrie et du monde du travail qui l'emportent quelque fois sur le bon sens ! La gestion des EPI (Equipements de Progression Individuel) est également un élément à ne pas négliger ...

L'équipement permanent des cavités

Dans nos cavités comtoises, fortement sollicitées, apparaissent de nombreuses dégradations des ancrages permanents, que sont essentiellement les « spits » historiques et quelques fois les broches scellées à la résine (plusieurs signalements ont été effectués cette année encore ...).

Si les travaux réalisés par la commission « brochage » du CDS 25 n'appellent pas d'observations particulières (bonne qualité des matériaux employés, mise en œuvre par des équipiers compétents et formés), il n'en est pas de même pour l'ensemble des broches que l'on voit fleurir un peu partout ... mais comment distinguer une « bonne broche » d'une « mauvaise broche » ?

Il ne faut pas oublier qu'une broche reste un ancrage artificiel, certes permanent mais non pérenne que l'on se doit invariablement de doubler ! Les chevilles autoforantes restent des produits très intéressants voir indispensables mais depuis la disparition du « spit » historique, leur prix s'est littéralement envolé au profit d'une fabrication italienne entachée encore récemment de malfaçons comme l'atteste le rappel de plusieurs milliers de chevilles qui se fissurent ... Les « spits » sont également victimes de leurs succès et les filetages sont de plus en plus altérés par les centaines de vissage / dévissage depuis plus de 50 ans ! leur capacité n'est donc qu'illusoire et ne dépasse plus que quelques centaines de kilogrammes voir beaucoup moins. La prudence reste donc de rigueur.

On voit également fleurir des goujons à expansion M6, M8 voir M12, inox ou électrozingués, un peu partout dont la durée de vie n'est que provisoire. Sans parler des « vis à béton », des goujons de 6 mm, des « punaises» , des chevilles à frapper ou encore des trous borgnes destinés à recevoir des ancrages temporaires à expansion de type Pulse ...

L'équipement en place dans une cavité peut ainsi devenir rapidement devenir un véritable casse-tête pour la personne en charge de l'installation des agrès!

Si ces ancrages permanents « métalliques » ne semblent pas offrir toute la durabilité nécessaire, il faudra recourir à des solutions alternatives comme par exemple l'utilisation des amarrages forés.

Un simple percement traversant et / ou un double perçage qui se rejoint (« Abalakov ») peuvent être des moyens économiques pour équiper les cavités à moindre coût et de manière très pérenne sous réserve d'un positionnement optimum dans une roche saine. Cela impliquera l'usage des câbles textiles (Dyneema ou autres) pour les utilisateurs qui devront donc disposer des formations adaptées. Il conviendra donc d'acquérir de nouvelles compétences mais la spéléologie n'est-elle pas faite d'évolution ?

Robert de Joly (1875-1939) a ainsi relégué aux oubliettes les lourdes échelles en bois de Martel (1 kg / ml) au profit des



échelles souples en « élektron » qui ont été abandonnées à leur tour au profit des techniques dites alpines dans les années 1970 avec l'apparition du « spit », des cordes synthétiques et de la remontée aux bloqueurs, techniques légères de l'époque!

Les nouvelles techniques

N'est-on pas en train de voir apparaître une nouvelle mutation dans l'équipement et la progression souterrain avec l'apparition de nouveaux matériaux ?

L'éclairage à l'acétylène fait désormais partie du passé avec l'avènement des éclairages à led dont les performances ne sont plus à démontrer ... Les recycleurs font désormais partie de l'attirail du plongeur souterrain ...

La « quasi - disparition » du « spit » qui existait depuis les années 1970 n'est-elle pas un prélude à un changement de mentalité ? Comme aux Etats-Unis et comme le suggère les nouvelles prescriptions dans les Réserves Naturelles, il pourrait être « interdit » de positionner une cheville ou une broche métallique sans disposer de moultes autorisations

Les cordes s'amincissent en profitant des propriétés exceptionnelles des nouvelles fibres textiles dont les caractéristiques surpassent celle de l'acier ? Au polyamide et polyester se mêlent et succèdent les fibres de type Dyneema, Vectran, Spectra, Aramide, etc ...

Petzl sortira dans quelques semaines sa nouvelle corde semi statique de 7 mm et nombreux sont les industriels qui se penchent désormais vers ces nouveaux agrès ...

Il nous appartient donc de suivre l'évolution technologique pour plus de confort et de sécurité et ainsi de se recycler à ces nouvelles techniques ... les stages de l'EFS sont là pour nous accompagner dans cette mutation.

Formation

La formation, le maintien ou la montée en compétence des spéléologues du Doubs s'impose comme une réponse circonstanciée aux défis actuels en respectant notre dualité de « sportifs et scientifiques », sentinelles du monde souterrain. Nous devons donc :

Nous imposer comme des interlocuteurs privilégiés auprès des donneurs d'ordres locaux en proposant des réponses pertinentes aux questionnements est donc une nécessité forte. Les spéléos du Doubs doivent être les « sachants » et reprendre la place qui est actuellement occupée par les associations de protection de l'environnement. Une collaboration constructive avec ces associations n'est d'ailleurs pas à exclure sous réserve que nos doléances soient entendues et respectées ...

Progresser en termes de sécurité et efficience en employant des nouvelles techniques plus confortables et moins dispendieuses en énergie. Amarrages forés, cordelettes textiles type Dyneema, cordes hyperstatiques, etc ... sont des moyens modernes qu'il convient et conviendra d'appréhender dans le futur ... Sans oublier cependant les méthodes traditionnelles éprouvées!

Nous positionner comme des explorateurs en disposant des compétences nécessaires pour interpréter et présenter nos découvertes ... topographie, photographie, observations géologiques sont autant de facettes à maîtriser. Le CDS 25 se propose de faire circuler rapidement un questionnaire à l'ensemble des spéléos du Doubs afin que ceux-ci expriment leurs besoins en formation que ce soit en topographie, en plongée souterraines, en karstologie, en techniques de réchappe, en biospéologie, secourisme, archéologie, etc ...

Nombreuses sont les thématiques qui pourraient être abordées lors de rencontres conviviales dont l'organisation pourrait incomber aux structures qui accompagnent également le CDS (SSF 25, GIPEK, Clubs, bureau d'études ...).

Le renouvellement des clubs

Avec 12 clubs pour une population de 224 adhérents en 2024, le CDS 25 est un département dynamique, véritable moteur du CSR Bourgogne Franche Comté auquel nous sommes rattachés. Un peu plus d'un tiers des spéléos burgocomtois sont donc issus de notre département mais cette relative force et constance ne doit pas nous faire oublier l'avenir! Avec une moyenne d'âge de 46 ans pour les pratiquants masculins et 39 ans pour les féminines, nous ne pouvons que difficilement être en mesure de voir l'avenir de nos associations d'un œil serein. Un club actif, Karstic Haut Doubs Haute Loue, a cessé toute activité fin 2024 pour être rattaché aux Nyctalopithèques et un second, le Spéléo Club du Mont d'Or est quelque peu en déshérence actuellement. On notera également que la SHAG a cessé toutes activités en ce fin d'année en ne renouvelant pas sa licence. Un club historique du département qui disparait mais qui aura fortement marqué toute une génération par leurs explorations et la qualité de leurs publications ...

Si la spéléo locale a toujours été marquée par des disparitions (Joyeux Niphargus, GS Morteau / GAG, GS Maurice Ravel, Chrono Spéléo Club, ASCR, GSCB, Magma, Groupe Eris, GS Montbéliard, Groupe Spéléo du Plateau Maîchois, Groupe Spéléo Risoux Mont Noir, ...), cela a été le plus souvent au profit de rapprochements mais toujours au détriment d'une répartition spatiale des zones d'accueil.

Ainsi la Haute Chaîne n'est plus représentée actuellement que par le SCMO basé à Jougne et accessoirement par le GS La Roche qui occupe la partie basse de cette zone pourtant





fortement karstifiée ... ce qui complique d'autant plus l'accès à l'activité pour les plus jeunes, souvent non motorisés. Avec respectivement 44 et 41 adhérents, le GCPM et le GSD se positionnent comme les clubs les plus importants du département. Le premier en raison de son rattachement au gîte et à la proximité des principales classiques (et la fertilité de la famille Decreuse y est sans doute pour quelque chose!). Le GSD, reste second en raison de la forte densité de l'agglomération bisontine d'une part et du dynamisme de la vie estudiantine.

Sous le groupe des leaders, on trouve le GSAM qui bénéficie de l'attractivité relative de Montbéliard – Belfort, puis les Nyctalopithèques, les Spiteurs fous et l'ASCD fruit de la fusion entre l'ASCR et le GSCB.

On passe ensuite au groupe des « dizaines » avec le très dynamique GS La Roche et le SCMO, victimes tous deux de leurs excentrements.

Et enfin dans le groupe des 5, nous pouvons citer les Catamaran, le Faisceau Salinois, les Karstic et la SHAG bon dernier avec seulement 3 adhérents, minimum réglementaire pour être considéré comme une association avec Président, secrétaire et trésorier!

Sans action importante et renouvellement des effectifs, nous pouvons dès à présent projeter la disparition de quelques clubs dans les années à venir. Malgré toutes les démarches réalisées pour « recruter » telles que les Journées Nationales de la Spéléologie et du Canyon qui mobilise une énergie considérable de la part des clubs, nous ne pouvons qu'en constater l'échec relatif ... Avec 7 promesses d'adhésion pour 884 visiteurs en 2024, le rendement n'est que de 0,79 % sous réserve que ces intentions soient concrétisées !

Force est de constater que les JNS ne sont pas un outil de recrutement mais restent uniquement un moyen de communication qu'il ne conviendra pas de dédaigner pour autant. Les futurs spéléos se terrent donc ailleurs et il ne fait pas de doute qu'ils ne manqueront pas de se manifester ... de leur pleine initiative et qu'on saura les recevoir comme il se doit! L'accueil et formation des plus jeunes générations reste donc une mission vitale pour nos associations mais comment la mettre en œuvre ?

L'EDSC, un outil sous utilisé ou mal utilisé ?

Nous disposons de moyens tel que l'EDSC 25 / 70 qui reste actuellement « sous employée » avec seulement 8 jeunes dont 4 jeunes spéléos du Doubs issus du GCPM (Iloé G. 16

ans et Gabriel R. 15 ans) de l'ADSC (Cédric L. 15 ans) et du GSD (Gabriel L. 15 ans), le reste de l'effectif étant issu du CDS 70 (Clara J., 21 ans et Charline, 26 ans, du SCV), du CDS 39 (Titouan, 12 ans, d'Exurgence) et du CDS 21 (Antonin, 16 ans, du SCD).

Une origine hétéroclite et dispersée qui intéresse maintenant 4 départements ! L'équipe est encadrée par deux DE (Diplômés d'Etat), Benjamin VINCENT et Thomas JOUNIN à raison d'environ 1 sortie par mois et accessoirement par des volontaires issus de clubs. Mais que font ces « jeunes » les autres périodes ? Sont-ils de retour dans leurs clubs d'attache pour y pratiquer avec les autres adhérents ? Ou iront-ils lorsqu'ils se seront lassés de l'EDSC ?

Une pratique discontinue qui se limite à 10 sorties par an ne peut être suffisant pour assouvir un(e) passionné(e) ...

L'EDSC ne doit pas être considéré comme une « garderie » ou les clubs se débarrassent d'éventuels postulants trop difficiles à incorporer dans leurs équipes mais bien comme le « vivier » des spéléos de demain. Souvent non motorisés, souvent mineurs de surcroit, il n'est effectivement pas simple d'une part de les affecter à une désobstruction « bruyante » pour des simples questions de responsabilité, d'aller les chercher auprès des parents et les ramener à des heures décentes sans faire quelques efforts! Mais c'est également un devoir de nos clubs que d'accueillir ces jeunes qui représentent souvent l'avenir. Il y a donc un juste milieu à trouver.

Il faut rappeler que nous avons tous été « jeunes » et que nous avons trouvé un jour dans nos clubs respectifs moyen de satisfaire à notre passion. Ce sont donc nos « anciens », à une époque où il n'existait pas d'EDSC, qui nous ont donc pris en charge et formés (ou déformés ?) et nous ne pouvons que les en remercier. C'est donc à nous de reprendre le flambeau.

Seuls les clubs les plus importants en effectifs sont en effet en mesure de proposer une multiplicité des sorties. Il est en effet très difficile pour un club constitué de 5 voir 10 personnes de maintenir une activité continue et suffisamment diversifiée pour satisfaire aux demandes des plus jeunes générations. Faire des « classiques » est souvent synonyme de régression pour les plus « anciens » qui préfèrent – ou sont contraints – de se contenter de leur séance de désobstruction dominicale. Il faudrait donc se regrouper pour être en mesure d'offrir un choix en mesure de satisfaire à toutes les facettes de notre activité. Il ne faut pas oublier que l'EDSC n'est pas réservée aux plus ieunes de moins de 26 ans mais également ouverte aux primo arrivants dans les clubs. Avec un effectif plus conséquent, il faudrait même se poser la question si l'on ne devrait pas disposer d'une école » réservée aux mineurs et positionner une « commission jeune » où les jeunes adultes pourraient s'épa-





nouir plus aisément. Les attentes ne sont souvent pas toujours les mêmes entre un enfant, un pré-adolescent, un adolescent et un jeune adulte ...

L'organisation du CDS devra sans doute passer par la revitalisation de l'EDSC en retenant une « Ecole » réservée aux mineurs de moins de 18 ans dont le pilotage pourrait être assuré par les DE, une « Commission Jeune » indépendante pour les jeunes adultes en mal ou en attente d'affectation de club et une « Commission Enseignement » avec charge de former les débutants et d'assurer le recyclage des spéléos autonomes ...

Le CDS appel donc des candidatures pour animer ces différentes commissions! Nous ne doutons pas que parmi les jeunes adultes de l'ESDC actuelle émerge un(e) futur(e) dirigeante de cette commission qui pourrait se positionner en interdépartement (?) et que les volontaires pour animer la commission Enseignement sauront se manifester parmi les nombreux cadres EFS (ou non) de notre département ! Le CDS attend également que les membres actuels de l'ESDC se manifeste plus régulièrement dans leurs clubs d'attache mais également au cours des manifestations organisées par le CDS ou les clubs. Pourquoi ne pas accueillir quelques membres de l'EDSC lors des futurs pompages, au cours de manifestation publique (pourquoi pas voir l'EDSC organiser une démonstration de progression sur corde lors de la manifestation au Marais de Saône ? Une visite lors des opérations de pompage ou lors d'un exercice secours ?).

Les manifestations ... et si les spéléos sortaient de l'ombre ?

Les spéléologues du Doubs ont de plus en plus besoin de visibilité pour contrer notre faible effectif en quelque sorte mais également être en mesure de présenter nos activités et nos apports à la société (ressource en eau, géologie et risques naturels, archéologie, etc ...). Notre participation à des manifestations telles que les JNSC d'une part mais également la Fête de la Nature à Consolation Maisonnette, au Festival de Maîche avec la Nature, les différents forums des associations sont autant de moyens pour nous faire connaitre, débattre avec les visiteurs, y croiser les élus et éventuellement d'enrôler quelques volontaires.

Nous nous devons donc d'être présents sur ce type de manifestation mais attention cela reste chronophage et souvent au détriment d'une sortie souterraine. Nous devons donc nous relayer au risque de faire porter le travail toujours aux mêmes équipes. L'année 2025 nous verra ainsi participer, pour l'instant, à la fête de la Nature de Consolation (1 journée), au Festival de Maîche (3 jours) et à la Fête du Marais de Saône (1 journée)

née) ... Pour des raisons de lisibilité et de simplicité, ces manifestations à large public sont placées le plus souvent sous l'égide commune du CDS, du GIPEK et du SSF. Il reste à charge aux clubs de s'inscrire dans le tissu plus local ...

Les grands projets

2025 débute et déjà les projets fleurissent, témoignant d'une bonne vitalité de notre activité sous ses aspects les plus variés ...

Le GIPEK vient d'obtenir le renouvellement de son agrément au titre de la protection de l'Environnement délivré par la Préfecture du Territoire de Belfort pour une durée de 5 ans en date du 13 janvier 2025. Un association support indispensable, partenaire privilégiée du CDS 25, dont elle représente les commissions scientifiques, environnement et inventaire. Le tome IV du « Karst Comtois » devrait être édité dans le courant de l'année et les nombreuses actions menée par cette association, dont le rayonnement dépasse largement notre département se doivent d'être abondées par les clubs.

La commission Pompage, quelque peu condamnée à l'immobilisme ces derniers mois en raison de la pluviométrie « excessive » se verra ainsi confier trois missions de pompage : La source bleue de Montperreux pour le compte de la Communauté de Commune du Grand Pontarlier en collaboration avec le cabinet REILE ; le puits du Fondereau à Villars sous Ecot pour le compte du Pays de Montbéliard Agglomération (PMA) en association avec le bureau d'études Sciences & Environnement et enfin la source de la Douce à Bavilliers dans le territoire pour une mission exploratoire menée par le GIPEK. Trois opérations qui mobiliseront le matériel de la commission pompage et feront appel aux volontaires! Concentrées en période d'étiage, ces interventions seront sans doute concentrées à l'automne entre Septembre et Novembre ...

Les Secours représentés par le SSF ne seront pas en reste avec un programme annuel très chargé ou l'on retrouvera les séances d'exercices thématiques habituelles et le barnum de l'automne.

La spéléologie sera également représentée lors de la Fête de la Nature à Consolation-Maisonnette, au festival « De Maîche avec la Nature » pour sa 3ème édition et à la Fête du Marais de Saône ... sans oublier les désormais traditionnelles Journées Nationales de la Spéléologie et du Canyon et diverses manifestations club. Les volontaires y seront les bienvenus ...

Parmi les grandes actions prévisibles pour l'année, on notera sans doute l'opération de nettoyage / dépollution du Gouffre des Granges Mathieu sur la commune de Chenecey-Buillon. Une opération importante qui demandera la mobilisation de très nombreux volontaires bénévoles pour extraire les kilomètres de câbles électriques qui encombre cette cavité majeure ... Avant son classement en Réserve Naturelle Régionale (procédure en cours). Cette opération en cours de préparation devrait se positionner sur 2 ou 3 WE au cours des mois de Juin / Juillet et Aout afin d'échapper aux contraintes du biotope. Peut-être l'occasion de parcourir cette cavité avant sa fermeture ?

A noter également l'organisation sous l'égide du CSR BFC d'une formation qualifiante de Préposé au Tir (CPT) du 12 au 16 Mai à Montrond le Château et de la reconduction du stage EFS de Montrond du 5 au 12 juillet (Découverte / Perfectionnement / Préparation initiateur) ...

Le CDS va lancer une enquête auprès des fédérés du département afin de déterminer les besoins quant aux « thématiques » à développer dans le cadre de formations internes au CDS (soirées rencontres, journée ou WE) destinées à « monter en compétence ».

La rencontre « Chiroptères » organisée par Jean Pascal Grenier et le GIPEK le 9 février préfigure ce type de rencontre thématique. Samuel Prost nous prépare dans le courant de l'année un dimanche placé sous le signe du secourisme en milieu isolé ...

À la suite des nombreuses problématiques rencontrées au cours de l'année avec la présence d'importants taux de CO2 dans les cavités de la région, le CDS 25 se propose de prendre en charge tout ou partie le financement de détecteurs pour les clubs qui en feront la demande ... Un grand remerciement à Christophe RAGUIN qui se propose d'en assurer le montage !

Et je conclurai ces longues pages d'écriture par un appel à candidature pour venir renforcer l'équipe du Comité Directeur du CDS 25 ... Nous y attendons donc impatiemment de « jeunes talents » prêt à s'investir dans l'avenir de notre activité!

De belles découvertes, de belles explorations pour toutes et tous pour cette année 2025 et celles qui ne manqueront pas de succéder ...

La spéléologie est avant tout une affaire d'exploration et c'est cette seule passion qui saura nous animer pendant de longues années !

Christophe ROGNON

LE BUREAU 2024 / 2028

BUREAU

Président: ROGNON Christophe 07 88 84 63 68

kristof25210@icloud.com

Trésorier : GALLOIS Olivier 06 01 76 36 80

Olivier.gallois90@gmail.com

Secrétaire: SERGENTET Thomas 03 81 51 41 23

thomas.sergentet@gmail.com

MEMBRES CONSEIL ADMINISTRATION CDS25

Grand Electeur: DECREUSE Benoît 06 87 06 5818

contact@bdecreuse.fr

Com. Médicale: NENERT Eloi 06 71 02 76 01

eloinenert@gmail.com

VILLEGAS Jean-Pierre 03 81 61 24 62

jean.pierre.villegas@free.fr

DECREUSE Guy 07 89 40 21 28

guydecreuse@gmail.com

PARIS Claude 03 81 98 45 58

parisclaude7952@neuf.fr **HUGENY Louis †**

Un effectif constitué désormais de 9 membres qu'il conviendrait de compléter ... Le médecin Eloi NENERT est nommé par voie statutaire et ne s'est pas présenté aux réunions du CD cette année.

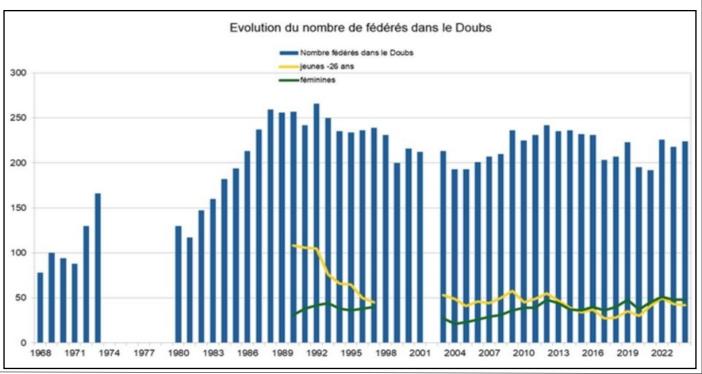
Avis aux volontaires!

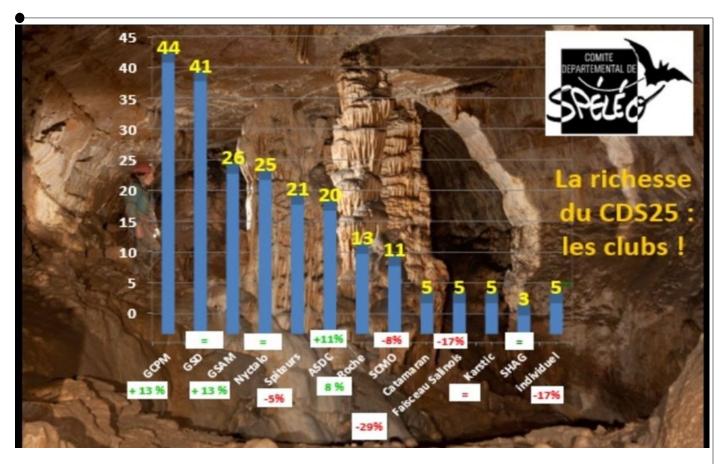
STATISTIQUES

Un effectif qui se maintient ... sans toutefois retrouver le nombre de pratiquants de 1992 avec près de 260 fédérés. Mais l'objectif ne reste pas le « nombre » mais la qualité et l'efficacité de ses membres sur et sous le terrain!

En 2024 : 7403 fédérés en France

Doubs : 224 fédérés et 7^{ème} rang sur 94 départements





12 clubs pour une moyenne de 18 adhérents par association,

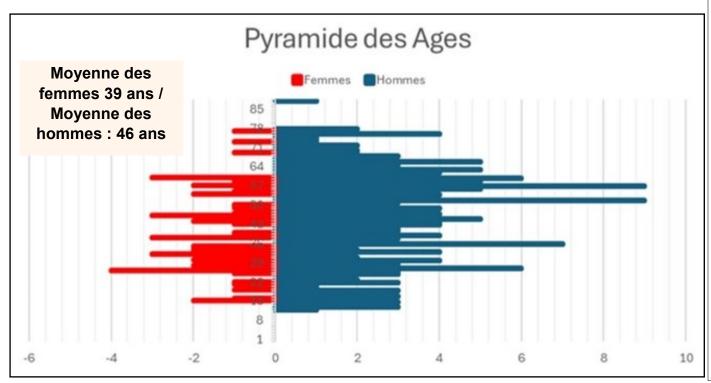
2 clubs de 44 et 41, 4 clubs de 20 à 26.

Un nombre de clubs en régression d'année en année au profit d'une augmentation du nombre d'adhérents des plus importantes associations. 12 clubs en 2024 mais 10 clubs en 2025 pour un effectif prévisionnel similaire.

Une pyramide des âges témoignant d'un vieillissement de notre activité ... Les nombreux « jeunes des années 1990 » sont désormais les cinquantenaires de 2025 !

Saluons notre doyen Jo CAVALLIN du GS CATAMARAN qui fêtera cette année ses 88 ans !

La spéléo n'est pas uniquement une activité de « jeunes » mais sait réunir toutes les générations autour d'une passion commune.



VIE INTERNE

Le Comité Directeur s'est réuni en présentiel 4 fois en cours d'année 2024.

QUELQUES MANIFESTATIONS MARQUANTES DE 2024

Journées Nationales de la Spéléologie 2024 :

Dans le cadre des 23èmes Journées Nationales de la Spéléologie d'Automne, le Doubs a proposé 6 points de rendez-vous avec le public représentant plus de 1000 rencontres!

	Bilan des JNS 2024					
Club	Site	date	Nb visi- teurs	Pro- messe d'adhé- sion		
GCPM	Cavottes à Mon- trond-le-Château	5 et 6 oc- tobre 2024	72	2		
GSD & NYCTALOS	Grotte de Saint-Vit	5 et 6 oc- tobre 2024	650	1		
GS La Roche	Grotte de la Combe aux Moines à Froidevaux	5 octobre 2024	85	0		
GSAM	Rivière souterraine de Rang	5 octobre 2024	77	4		
GS Spiteurs Fous	Grotte de la baume Martin à Beure (25)	6 octobre	25	0		
CDS 70 & NYCTALOS	Baume de Gonvillars à Saulnot (70)	6 octobre	66	0		
Totaux			1048	7		

On notera également les participations aux manifestations suivantes :

Fête de la Nature à Consolation-Maisonnette, mai 2024 De Maiche avec la Nature, septembre 2024

En annexe du CR, la liste détaillée des principales actions des clubs.

ACTIONS ENVIRONNEMENT

Les spéléos sont souvent les témoins des dégradations environnementales et traquent les pollutions souterraines.

L'action de nettoyage des Gorges de Nouailles à Mouthier-Haute-Pierre en juillet 2024 a permis de sensibiliser le grand public à la protection du Karst.

A noter également le signalement d'un remblaiement de zones humides sur le secteur de Déservillers en amont de la perte du Gouffre de Jérusalem, l'intervention dans l'enquête publique à propos de la RNR de Chenecey-Buillon, la mise en place de panneaux d'informations APPB aux abords des cavités du Lançot (Consolation Maisonnettes) et du Château de la Roche

(Chamesol) ... sans oublier les nombreuses rencontres ou échanges avec la DREAL, la DDT, l'OFB, les EPAGE, et les associations de protection de la nature au cours de l'année

Le CDS 25 travaille en étroite collaboration avec le GIPEK sur les sujets relatifs à l'environnement.

BILAN DES COMMISSIONS

Commission Publication par Claude PARIS

Feuille de Chou: 3 numéros en 2024 = FDC n°50 en février 26 pages, FDC n°51 en mai 24 pages, FDC n°52 en novembre 32 pages.



Commissions Jeunes / EDSC 25 & 70 par Benjamin VINCENT / Thomas JOUNIN

Saison 2023-2024 : Poudry, Biefs Boussets, Belle Louise, Brizon, Malvaux, Cavottes, la Grande Doline, Bornes aux Cassots, Camps Aude

Saison 2024-2025 : 10 sorties maximum et cotisation de 100 € pour les jeunes.

La saison 2024/2025 a débuté : Grande doline, Jérusalem, Sarrons, Ordons, Gouffre du Naud, Camp Aude, 4 jeunes du Doubs, 2 de Haute Saône, 1 du Jura et 1 de Côte d'Or.

Secours / SSF 25 Samuel PROST

Président et conseiller technique départemental adjoint du SSF 25.

Conseiller technique national du SSF National.

Téléphone : 06.87.06.63.40 Courriel : prosty@wanadoo.fr

Bien que n'étant pas une commission du CDS 25, l'association Spéléo Secours du Doubs n'en reste pas moins intimement liée au Comité Départemental de Spéléologie par une convention de représentation du 1er février 2014 et par l'implication croisée de nos adhérents.

Les relations entre nos deux structures sont excellentes et nous devons poursuivre nos efforts de concertation et de coordination : agenda commun, communication grand public, etc.

Romain Lepage présente les activités du SSF25 :

344 journées/participants pour les formations

- 55 journées/participants pour la maintenance du matériel
- 51 journées/participants pour les réunions, hors assemblée générale (46 participants)
- 19 journées/participants pour les actions de prévention.
- 32 journées/participants pour les actions diverses de représentation

1 secours recensé cette année sur le département du Doubs, sans intervention, ni même information du SSF 25.

Romain insiste sur le fait que les sauveteurs doivent se fédérer avant la fin de l'année écoulée afin d'être opérationnelle dès le 1er janvier de l'année suivante.

Bilan détaillé et projets : se reporter aux "Nouvelles du SSF 25 n°36".

Le SSF 25 organise de très nombreuses formations, réparties tout au long de l'année et permettant de maintenir le niveau opérationnel de nos sauveteurs : .

Programme stage SSF25 2025 :

Dimanche 09 février : Formation gestion.

Montrond le Château.

Programme en cours d'élaboration.

Ouvert à tous.

Vendredi 4 en soirée et samedi 5 avril en journée : Désobs-

truction & Ventilation.

Montrond le Château.

Recyclage CPT

Réservé à l'équipe désobstruction

Samedi 5 et dimanche 6 avril : Formation Transmissions souterraines

Montrond le Château.

Maintenance du lot + retour stage national + tests pimprenelle Ouvert à tous.

Samedi 5 en soirée et dimanche 6 avril en journée : Formation Assistance Victime.

Montrond le Château.

Réorganisation du lot + ateliers pratiques sous terre

Ouvert à tous.

Samedi 14 et dimanche 15 juin : Formation chefs d'équipe.

Lieu à définir.

Révisions techniques et théoriques le samedi et mise en pratique sous terre le dimanche avec les participants formation équipiers.

Sur invitation.

Dimanche 15 juin : Formation Equipiers.

Lieu à définir.

Ateliers techniques sous la direction des participants à la formation chefs d'équipe.

Ouvert à tous.

Samedi 20 et dimanche 21 septembre : Barnum départemental du SSF 25.

Lieu et scénario à définir.

Une occasion unique de mettre en pratique les savoirs et techniques acquis en cours d'année et de retrouver les copains. Ouvert à tous.

Lundi 17 novembre : Formation technique à destination des BE.

Lieu à définir.

Journée technique à destination des BE. Thématique : 1er secours sous terre.

Tests "Pimprenelle"

Date et Lieu à définir précisément.

L'occasion de tester nos outils de transmissions souterraines dans diverses cavités et d'établir des fiches mémo.

Ouvert à tous.

Tests "Bâches crues »

Date et Lieu à définir précisément.

En fonction des conditions météo

Ouvert à tous.

Rencontres médicales.

Date et Lieu à définir précisément.

Journée d'échanges entre médecins. Thématique : les gaz sous terre.

Ouvert principalement aux médecins, infirmiers et membres équipe ASV.

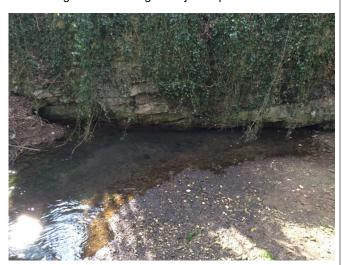
Le SSF n'est pas une école d'enseignement!

Les techniques de base (progression sur corde, équipement, ...), les techniques de réchappe la connaissance et l'appréhension du milieu, sont à découvrir lors des formations organisées par le CDS 25 et/ou la fédération française de spéléologie.

Nul besoin cependant d'être un « cador » pour rejoindre nos rangs et découvrir le spéléo secours, toutes les bonnes volontés sont les bienvenues!

Commission Pompage par Christophe RAGUIN.

Projet à la Source de La Douce à Bavilliers (90) reporté en raison des conditions météos et du débit excédentaire de l'émergence mais de gros objectifs pour 2025!!



SOURCE BLEUE, commune de Montperreux.

Détermination des caractéristiques hydrodynamiques de l'aquifère et de la nappe

Demandeur : Syndicat des Eaux de Joux

Livraison du rapport : Communauté de Communes du Grand Pontarlier CCGP.

Instrumentation de la source / Pompage à 200 / 300 m³/h de la source pendant 3 jours en continu avec suivi de la recharge de l'aquifère pendant 1 jour et fourniture du rap-



port de pompage + les enregistrements piézométriques. Le Cabinet Reilé fournira une étude de terrain + présentation avec interprétation de nos enregistrements.



PUITS DU FONDEREAU, commune de Villars sous Ecot Détermination des caractéristiques hydrodynamiques de l'aquifère et de la nappe

Demandeur : Sciences & Environnement

Livraison du rapport : Pays de Montbéliard Agglomération (PMA)

Pompage à 200 / 300 m³/h de la source pendant 24 heures en continu avec suivi de la recharge de l'aquifère pendant 1 jour.

Commission Site - Internet par Alexandre FOULC

Statistiques 2024:

4 775 visiteurs uniques en 2024 soit 13.05 visites/jour 27 411 pages vues soit 5.7 pages / visites

Durée moyenne de la visite : 2min01

Page la plus visitée : Brochage / Fiches d'équipements avec 784 pages vues

Répartition des arrivées sur le site :

- . 38.1% des internautes proviennent d'un moteur de recherche
- . 22.1% en tapant directement l'adresse
- . 39.1% viennent d'un lien posé sur autre site
- . 0.8% viennent des réseaux sociaux (Facebook)

Répartition des types d'équipement :

- . 60.9% des internautes consultent le site internet sur un PC
- . 38.1% consultent le site internet sur un mobile
- . 1% consultent le site internet sur une tablette
- + 30.5% par rapport à A-1 en visites uniques

Les clubs sont invités à proposer des articles.

Commission Brochage / Equipements permanents par Romain LEPAGE

Le brochage des cavités dans le Doubs sont soumis à vote en assemblée générale CDS25.

Une réflexion large est engagée avec le développement des Amarrages Forés (AF) et doit permettre l'équipement sécurisé des cavités. Il faut tenir compte de l'évolution des pratiques et s'y adapter ...

Ce qu'il faut garder à l'esprit c'est que quel que soit le type de technique retenue pour des amarrages permanents de type « broche », la réalisation doit être exécutée par :

Des personnes compétentes et formées,

- jamais par une seule personne afin de pouvoir confronter des points de vue différents, il FAUT se prendre la tête et réfléchir à l'équipement sans faire sur la ligne d'équipement que l'on utilise depuis toujours", parfois ce n'est pas la meilleure,
- Des spéléos mandatés par le CDS et reconnus pour leurs compétences techniques,
- avec du matériel adapté, en bon état et utilisé selon les prescriptions du/des fabricant(s) et dans les limites d'utilisation (dates de péremption!).

Note complémentaire

Pour le cas particulier des AF (Amarrages forés), il faut retenir un diamètre de percement compatible avec les agrès qui y seront mis en place (corde type A, B ou L directement, dyneema en simple ou en double, anneaux de sangles ...). 12 mm semble être une bonne configuration et c'est le diamètre d'un foret pour poser un spit (qu'il ne faut pas oublier!). Le 8 mm fonctionne également mais il doit être réservé à l'exploration, l'escalade ou autre ...

L'analyse visuelle directe d'une broche ne permet pas de vérifier la qualité et la continuité de son scellement ... Il ne s'agit donc aucunement d'un amarrage irréprochable et il convient systématiquement de la doubler aux points qui s'imposent (têtes et fin de main courante, tête de verticales et fractionnement, ...). Ne jamais faire une confiance absolue à une broche !

Il en est de même pour les spits et la valeur de leurs résistances ne peut pas être appréhendée directement par simple lecture visuelle... sauf bien sûr pour les cas particuliers négatifs (évasement de l'entrée du trou, profondeur incorrecte, nature du rocher douteuse, filetage usé, fissures dans le métal, mauvais appuis plaquette, etc ...).

L'amarrage foré présente d'avantages indéniables en terme de résistance, de coût (un simple perçage suffit sans artificialisation du support, ...), il est durable, peu impactant sur le site (quasi invisible si l'on prend soin de nettoyer la paroi des débris de forage dans les zones fossiles ...) et le spéléologue qui l'emploie est en mesure d'en vérifier la « résistance » d'un simple coup d'œil. Il pourrait même être considéré comme « irréprochable » dans certaines configurations ...

Expéditions à l'International

Correspondant CREI : Christophe ROGNON Mobile 07 888 463 68 Christophe.rognon@ffspeleo.fr



Pas d'expédition en 2024

Projet « Autriche » en 2025.

Projet « Papouasie Nouvelle Guinée » en 2026 avec Centre Terre.

BILAN FINANCIER par le Trésorier, Olivier GALLOIS

Présentation du bilan financier .

L'EDSC (Formation des jeunes) représente la ligne budgétaire les plus importante en terme de dépenses.

Les autres principales dépenses concernent la formation de tous les fédérés :

Les diverses pièces comptables ont été transmis en amont aux vérificateurs aux comptes, Patrick Piganeau et Christian Jeannoutot : Pas d'anomalie relevée.

Vote: 2 abstentions, 0 contre

PROJETS 2025 / CALENDRIER par le Trésorier, Olivier GALLOIS

Manifestations

Fête du Marais de Saône, 14 juin 2025.

Festival Photos de Maiche avec la Nature, 5 & 7 septembre 2025.

Fête de la Nature à Consolation Maisonnettes – Date non précisée à ce jour.

Formations 2025

Formation CPT du 12 au 16 mai 2025 à MONTROND-LE-CHÄTEAU avec une session d'examen à DOLE le 28 mai. Formations SSF25 soutenues à hauteur de 25%. Formations personnelles soutenues à hauteur de 15%.

Stage Secourisme avec Sam Prost : Sur un dimanche 2025, une formation aux premiers gestes de secourisme : protéger et alerter ! Quels sont les premiers gestes à faire en cas d'incident/accident & comment bien alerter les secours. Théorie le matin, pratique l'après-midi.

Formation chiroptère : 9 février 2025 à Baume les Dames animée par Jean Pascal GRENIER (CDS 39) sous l'égide du GIPEK.

PRÉVISIONNEL FINANCIER 2025 par le trésorier Olivier GALLOIS

Le budget prévisionnel tenant compte des projets est soumis au vote.

Vote: 5 abstentions (dont 2 vérificateurs aux Comptes), 0 contre.

Election vérificateur aux comptes 2025 : Christian Jeannoutot et Patrick Piganeau élus à l'unanimité.

Assemblée générale du CSR BFC du 22 mars 2025

Assemblée Générale du Comité Spéléologique Régional de Bourgogne Franche Comté

Clu bs	Fédérés Doubs	Total	Liste à compléter
12 représen- tants	9 repré- sentants	21	Liste nominative à compléter et à transmettre au CSR.

Le bureau du CSR BFC est représenté par :

Benoit DECREUSE, Président

Christophe ROGNON, Vice Président Guillaume JEANNIN Louis HUGUENY †

Questions diverses

Questions du GS La Roche :

Pourquoi la première étroiture, au niveau du siphon du GSD, a été recalibrée à la grotte du château de la Roche ?. Ce n'était pas un impératif car elle passait très bien ...

Re : mais elle passera encore mieux en évitant une attente sous une arrivée d'eau....

Pourquoi y a-t-il des amarrages forés en tête du gouffre des Ravières à Orchamps Vennes ?

Re : Tout simplement pour équiper à l'aide de techniques légères en double et éviter l'emploi des spits oxydés ...

Intervention de Christophe Raguin :

- présentation du projet GCPM de traçage à Nancray sur le bassin d'alimentation des Sources d'Arcier
- Groupe de travail autour de la problématique du CO2 et la fabrication de capteurs dédiés.

A VOS AGENDAS

AG CSR (lieu à préciser en Côte d'Or) le 22 mars 2025 AG GIPEK à FRASNE (Doubs) le 29 mars 2025 AG FFS Le 7 juin 2025 aux Eyzies de Tayac en Dordogne

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1IMefVErbUcE j3gK3u-kGHpC2UANIWZKd-oNcvfrG8l/edit?gid=351936507#gid=351936507

Signature du CR, fait à Durnes le 18 janvier 2025,

Secrétaire de séance, Olivier GALLOIS

Le Président, Christophe ROGNON

ANNEXE BILAN DES ACTIONS CLUBS

D'après les tableaux d'actions fournis par les clubs, liste non exhaustive ! On peut remercier les clubs pour la fourniture des éléments.

THÈME	DESCRIPTION	DATE	CLUB ORGA- NISATEUR	BRE PARTICI- PANTS	MEDIA
Journées Na- tionales de la Spéléologie	Initiation sportive à la grotte des cavottes par groupes d'environ 12 personnes	5 et 6 octobre 2024	GCPM	72 pers.	Est Républicain Réseaux Sociaux FFS
	Grotte de la combe aux moines	5 octobre 2024	GS La Roche	12 participants 85 visiteurs	Est Républicain
	Opération grotte ouverte à la rivière souterraine de Rang (25)	6 octobre 2024	GSAM	15 GSAM 77 visiteurs	
	ST VIT Objectifs: Dans une cavité urbaine horizontale sans difficulté découvrir le milieu souterrain, la genèse des cavités, les matériels de progression, la fragilité de l'environnement karstique, la prévention des sols et sous-sols. Tout en se déplaçant en sécurité en terrain glissant. -Visite tous publics, groupes de 12, 1 guide 1 accompagnateur. Conférences sur les chiroptères, Catherine Dionisio GSD, SPEPESC Conférences spéléologie Olivier Morice, Arnaud Goy GSD Animation d'un atelier connaissance des chauves-souris « la box mystère » Lise Dauphin Panneaux didactiques Les facettes de la spéléologie, topo, traçage à la Barre à Mine. Chiroptères Vente de gaufres 25 adhérents GSD mobilisés. Interclub actif: aide des Nyctalos et du GCPM 31 bénévoles au total Soutien matériel de la mairie de St Vit: 3 grands Vitabri, projet de rénovation de l'installation électrique de la cavité. Dossiers de subvention auprès de la ville de Besançon, de GBM, du département.	5/6 octobre	GSD	650	-Facebook club -Est républicain -Calicot Besançon
	En Versenne visite sur réservation des	06/10/2024	ASDC	10 ASDC et 20	
	habitants de Fontenotte et environ Visite de la grotte de la baume Martin à	06/10/2024	SPITEURS	visiteurs	
	Beure				
	Collaboration avec GSD ST VIT ET CDS70 GONVILLARS	5 et 6 oct 2024	NYCTALOS	11 encadrants	
Participation à des forums, fêtes, con-	Descente du père Noël tyrolienne	14 12 24	5 MEMBRES DU CLUB 150 visiteurs		
grès, soirées diapos, dé- bats, exposi- tions, confé- rences,	Expo photo Exincourt Festival Photo Maiche Fête de la Nature à Consolation	26 et 27 /10/24 7 et 8/09/24 26 mai 2024	GCPM	teurs Plusieurs cen- taines	Est Républicain Réseaux Sociaux Radio - ER- Internet
	Congrès colloque francophone, re- cherches et découvertes du milieu sou- terrain à Signes (VAR)	mars 2024	GS Catamaran	1 les 3 jours	

			CLUB ORGA-	BRE PARTICI-	
THÈME	DESCRIPTION	DATE	NISATEUR	PANTS	MEDIA
		Du 07/05/24	GS La Roche	02 participant	
Participation	VEL Fêtes de la Nature – Val de consolation	au 13/05/24		01 participant	
fêtes, con-	Expositions – Médiathèque St Hippolyte	26/05/2024		04 participants	
grès, soirées		28/09/2024			
diapos, dé-	Participation aux journées du	21 et 22/09	GSAM	12 GSAM	Site internet
pats, exposi-	patrimoine : buvette			14 GSAM + 12	
	Participation aux journées	15 et 16/06		GSAM	
·	Européenne de l'Archéo : buvette Manifestation Tout le Monde bouge AXONE	14 et 15/09		10 GSAM	Site internet
	Montbéliard	14 61 13/09		2 GSAM	
	Participation à l'AG CSR	16/03		19 GSAM et	
	Organisation AG CDS	20/01			Site internet
	Vœux maire de Mandeure	08/01		50aine de spéléo	
	Participation fête nature Consolation Organisation d'une sortie découverte pour	26/05 09/06		5 GSAM 3 GSAM	Site internet
	l'association La Petite Suzanne à Lanans	24/03			Presse
	suivie d'une conférence ouverte à tous	06/07		12 aine d'initiés	
	Déplacement au 2 nd colloque international de	25 et 26 mai			Site internet
	la désob Participation AG GIPEK			3 GSAM 16 GSAM + 3	Site internet
	·	6,7 et 8/09		sympathisants	one interriet
	Expo photo de Maiche avec la nature			sur 2 jours	
	Soirée KARSTIQUE PMA Capitale de la Cul-	05/10			Site internet
	ture			10 GSAM	
	16 mars participation AG CSR Francheville		GSD		
	Mouloud Koob, Guillaume Jeannin -18 19 mai Congrès national FFS Sorrèze				
	(81) Mouloud				
	-6 décembre conférence par Arnaud Goy et				
	Guillaume Jeannin sur la spéléo, les décou-				
	vertes du gouffre de la Barre à Mine et d'un collecteur				
	Congrès de la FFS à Sorèze	18-19/05	SPITEURS	2	
	Spélimage	23/11		2	
			ASDC	4 ASDC et 30	
	participation au rendez-vous du karst	12/12/24		visiteurs 1 ASDC	
	Festival Maiche avec la Nature		NYCTALOS	4	
	Colloque désob		NYCTALOS	2	
	Nettoyage ordures dans les gorges de	06 juillet	GCPM	1	
	Nouailles. Nettoyage de la forêt du Sentier Karstique en	Début juillet 2024			
	amont du Camp Chantier de jeunes (juillet	2027		1	
née net-	2024) Permettant l'achat d'éclairages pour				
• •	casques spéléo.				
	Sensibilisation lors des visites au Sentier Karstique de Merey				
des dossiers	, caroaquo do moroy				
de protection					
du milieu	Nettoyage printemps (Dessoubre et Fonde-	06/04/2024	GS La Roche	8	
(aretiniia i	reau)				
	Participation réunion BaseKarst	26/06	GSAM	5 GSAM	Presse
collution, en	Participation reunion BaseKarst Nettoyage Mouthier Haute Pierre en partena-	26/06 06/07	GSAIVI		Presse Site internet
assurer le	riat avec le GIPEK			1 GSAM	S.to Intornot
suivi, S'impli-	Réunion de préparation pour pompage Bavil-	26/07			
quer dans la gestion des	liers				
espaces sites					
et itinéraires					
de pratiques	CDS 25 Feuil	le de chou n°	53 page 1-		

CDS 25 Feuille de chou n°53 page 14

THÈME	DESCRIPTION	DATE	CLUB ORGA- NISATEUR	BRE PARTI- CIPANTS	MEDIA
	-Gorges de Nouailles Mouloud volontaire mais blessé -Sortie dépollution de la grotte de Morre : Ca- mille, Alice, Carine, Enzo, Cédric et Marco	06 juillet 19/06/2024	GSD		
	19 janvier présentation pertes du Doubs Val- dahon 15 Mars Karst sur Besançon présentation Effondrement rue de Vesoul 22 mars présentation Champdammoy Quincey film Debaralle 200 personnes 13 juin formation commissaires enquêteurs Karst 20 personnes 20 septembre PMA capitale Culture Présentation Blamont et système 50 peronnes 13 octobre présentation Courbet et Géologie spéléologie 28 novembre Nutrikarst rendu phase 3 - présence gipek		KARSTIC		
	Suivi RNR de Gondenans les Moulins échange de courrier avec la conservatrice RNR Nettoyage manuelle RNR Suivi du parc éolien Baume Rougemont Prélèvements eau Canton Berçot – Suez Prélèvements eau Canton Berçot – Suez Prélèvements eau Canton Berçot – Suez	Toute l'année 13/04/24 19/09/24 08/04/24 15/10/24	ASDC	1 ASDC 5 ASDC 1 ASDC 3 ASDC 3 ASDC 3 ASDC	
	Gouffre Jardel, soutien aux démineurs Dépollution Gorges de Nouailles Puits de l'Obus Source Gour Bouclans	16-20 juin 6 juillet 11 fev 16 fev	NYCTALOS	11 3 2 3	
approche de	Baume de la Grande Rollaz Via ferrata, lac de Vouglans		SCMO		
la spéléologie pour tous les publics, Ani-	Sorties spéléo proposées lors du camp au Sentier karstique	Juillet 2024	GCPM		
mation, sortie d'initiation ou de décou- verte, pour grand public.	d'Arcey, grotte de la Malatière	22/05/24 30/06/24 21/07/24	GS Catamaran	8 10 8	
,	corde et échelle, Roches de Pont-de-Roide Découverte du milieu souterrain avec la MPT d'Arcey, grotte	2408/24 29/09/24		3 15	
	Initiation Gouffre creux Peugier Initiation gouffre des Ravières	12/10/2024 25/10/2024	GS La Roche	01 initiateur 02 enca- drants 05 visiteurs 01 initiateur 03 visiteurs	
	Jeunesse en fête à Mandeure Organisation sortie grand public en partenariat avec ASCAP Spéléo 2 séances	26/06 13/04 et 27/04	GSAM	5 GSAM 10 GSAM + 8 GSAM	Site internet Site internet presse
		953			

THÈME	DESCRIPTION	DATE	CLUB ORGA- NISATEUR	BRE PARTICI- PANTS	MEDIA
Proposer une ap- proche de la spéléolo- gie pour tous les publics, Animation, sortie d'ini- tiation ou de décou- verte, pour grand public. Aug- menter le nombre de licenciés,	ment du club pour une première sortie dans le mois d'arrivée. - Le 23 février Découverte grotte de Saint Vit par des scouts basés à Montferrand le Château - Le 19 juin, 2 ^{ème} sortie découverte avec les Salins de Bregille Accueil de jeunes en situation de grave handicap visuel dans la grotte de St Vit. Et de 4 encadrants institutionnels - Sortie thématique « chauves-souris » avec Ecole Départementale de Spéléologie Thomas (encadrant) et Catherine (animatrice) - Conférence par Arnaud Goy et Guillaume Jeannin sur la spéléo, les découvertes du gouffre de la Barre à Mine et d'un collecteur	03/02/2024 17-18/10	GSD KARSTIC SPITEURS	03 34 05 Une vingtaine de personnes 25	
	Sortie initiation avec des nouveaux arrivants Fête de la nature consolation Classiques Initiation stage	26/05/24 Toute l'année	ASDC NYCALOS	1 ASDC 71 sorties, 223 participants15 sorties, 79 participants	
Favoriser l'accès des jeunes à nos activi- tés, Favori-	We formation au féminin à Montrond le château	Déc 2024 29/11 au 01/12/24 2024 7 et 8/12	SCMO GCPM	27 personnes	Article site internet du club
spéléologie	Découverte techniques montée/descente sur corde et échelle lors du forum des associations à Arcey (25) Inter-club avec Club Jura (Suisse)	7 sept 2024 16/03/2024 09/05/2024		10 02 participants 03 Club Jura	
stages, Fa- voriser les interclubs.	Inter-club Grotte St Marcel (Ardèche) Inter-club Grotte Nouvelle (Ardèche)	11/05/2024 06/07/2024 26/10/2024		01 participant 01 participant 05 participants 15 Club Jura 01 participant	
	, ,	08 09 décembre	GSD	1 3 5	
	Interclub avec le club allemand KGM En parallèle de l'AG CDS organisée par le club, équipement de 3 cavités en accès libre Interclub avec 1 membre du Berkshire Area Dig- gers Assocation Organisation de 2 sorties falaise pour les membres (formation interne)	11/05 27/01 06/03 10/08 et 13/07		8 GSAM 12 GSAM pour équiper / désé- quiper 4 GSAM 7 GSAM + 6 GSAM	Site internet Site internet
	Prêts matériels aux nouveaux arrivants Interclubs GSD, GSAM, SCV, SC Montagnes Neuchateloises		Tous les clubs NYCTALOS	6 jeunes de moins 25 ans	

THÈME	DESCRIPTION	DATE	CLUB ORGA- NISATEUR	BRE PARTI- CIPANTS	MEDIA
Publication: bulletin club, CDS info, ar- ticles sur site	Blog GCPM CDS Info (la feuille de chou) Contribution à la Base Karst	Toute l'année	GCPM		
ou blog, aut	Quelques articles spéléo/karst/géologie pu- blié sur mon blog https://philippe-vergon.blogspot.com		GS Catamaran		
	Alimentation données sur base Karst	Toute l'année	GS La Roche		
	Rédaction et distribution du CR de camp VAR 2024 Compilation mise en page et relecture du KARST COMTOIS + rédaction d'articles Compilation mise en page et relecture de la Feuille de Chou + rédaction d'articles articles et mises à jour du site internet du club + restructuration site		GSAM		Site internet
	chaque membre Recueil de récits d'exploration L'histoire de la Barre à Mine https://www.calameo.com/books/007826413 96060627554e	Publication 25 nov. 2024 En cours	GSD		
	en 2025) Panneau d'information grand public sur la source à Bouclans pour le CDS (en cours de réalisation par Gaëlle Duménil)	En cours			
	Karst Comtois Rue de Vesoul		KARSTIC		
	Lancot FdC Karst Comtois Chroniques d'En Haut	18 juillet 2024	NYCTALOS		
Explorer, dé- couvrir, topo- graphier	Gard. 5 canyons vers Saint-Claude (39) Travaux désobstruction gffre Bois dessous le Bélieu, gffre sur la Presse Fleurey. Prospections/creusages sur Montancy, Beaucourt, Courtefontaine, Vaufrey, Montécheroux, Montjoie, Indevillers, Varin, Liebvil-	33 sorties du 15 au 22 juin24 11 séances 23 séances		2 à 6 participants en moyenne 6 3 participants en moyennes 2 participants en moyenne	



THÈME	DESCRIPTION	DATE	CLUB ORGA- NISATEUR	BRE PARTI- CIPANTS	MEDIA
• •	Désobtruction :	Nb de sortie	GS La Roche	Effectif moy	
	Grotte de la cascade	03		04	
raphier	Grotte de la grande cote	04		05	
	La cernière 2	01		03	
	Trou Renaud	01		08	
	Trou de la Kisse	01		09	
	Moulin de Lavenne	01		02	
	Grotte de Chauderoche	05		05	
	Le serpent blanc	01		05	
	Escalade	01		05	
	Echelles de la mort			0.4	
	Canyon	01		04	
	Doubs				
	Plongée	01		03	
	Perte de Buis	01		03	
	Source du dessoubre	01		02	
	Facel	01		02	
	La plage	01		03	
	La Rasse				
	Prospection	01		02	
	Tunel neuf gouffre	04		04	
	Rive droite Dessoubre	01		04	
	Le mémont	01		05	
	Trou Nico et perte Daniel	01		02	
	Mont repentir			05	
	Sortie spéléo	01		05	
	Petit siblot	01		03	
	Narines de bœuf	01		03	
	Grotte de la Baume	01		04	
	Gouffre du puits de poudry	01		06	
	Creux peugier	01		06	
	Champs l'aigle + Montaigu	01		03	
	Moulin de lavenne	01		09	
	Gouffre de la légarde	01		05	
	Gouffre sur la presse	01			
	Gouffre du lotrot				
	12 topos réalisées	Tout au long de l'an-	GSAM		
	Sorties désob et premières	née			
	Nb 09 chantiers	11 sorties	GSD		
	-Barre à Mine : 1710 mètres de topogra-	07 sorties			
	phiés Collecteur de la Barre à Mine	03 sorties			
	-Malvaux	03 sorties			
	-Quingey	03 sorties			
	-Motey (70)	02 sorties			
	-Marpain (39)	? sorties			
	-Dèche				
	-Verneau 50 m découverts				
	Baume de Lods desob		KARSTIC		
	Gouffre Déservillers avec Bulle club faisceau				
	salinois				
	20 juillet grotte des planches traçages siphon				
	interclub Jura CARS				
	Juillet Cafode a Jougne				
	25 février Exploration cavité rue de Vesoul				
	20 novembre Cavite rue des Cras Besançon				
	Reprise Ecoutot – Maine				
	Juillet Perte Arc-sous-Cicon				

THÈME	DESCRIPTION	DATE	CLUB ORGA- NISATEUR	BRE PARTICI- PANTS	MEDIA
	Expedition en Vanoise Grotte de la Riffougnotte Gouffre du Mauron Perte de la Combe au Lard Gouffre du Grand Bief Gouffre de la Légarde Gouffre du Pré Borne		SPITEURS		
	Exploration, désob, Prospection, Plongée	60 / 10 / 16	NYCTALOS	152 / 41 /43	
Utiliser des outils de con-	Indevillers Fuesse – Courtefontaine –	Du 18/06/24 Au 10/07/24	GS La Roche	04 participants 07 participants	
	levé de capteurs Topographie – Grotte de la table	10/02/2024 30/03/2024		01 participant	
quement le milieu kars- tique	Pose sismographe carrière ARCEY Initiation Therion Participation radiolocalisation	11/07 ET 11/10 29/11 10/03	GSAM	1 GSAM + 3GSAM 1 GSAM 2 GSAM	
(loggers, dé- bitmètre, etc)	Suivi MAINE ECOUTOT Vol des sondes sur les sites TRACAGE grotte des planches		KARSTIC		
	Gestion et utilisation de basekarst Calcule de débit Relever des sondes du Verneau Bio spéléo Encadrement d'un groupe d'étudiant en géologie Coloration entre Etray et Grand Bief Coloration Aubonne / Moulin Miguet et le Pontet puis récuperation des données GGUN des deux sources Gestion et entretien de l'appareil de mesure du Pontet		SPITEURS		
	Radioloc carrière de Romain	10/03/24	ASDC	8 ASDC	
	Actions GIPEK (DREAL, EPTB, BRGM) OFB Lynx de Nouailles Remblaiment vallon Jerusalem CREI Expertise pertes Bassin du Doubs		NYCTALOS		
Favoriser la	Pose goujons120 mm et plaquettes	Fin 2023	GS Catamaran	10 amarrages	
rité des sites, brochage, Structurer et veiller à l'opé-	INOX in gffre Pont d'Echelotte				
rationnalité des équipes de secours,	Inventaires et contrôle des équipe- ments EPI et matériel du clubs	15/10/2024 07/12/2024	GS La Roche	03 participants 05 participants	
Accompagner la gestion des Equipements de Protection Individuelle.	·	28/01 30/11 08 09/03 07/09 30/11 20/03 / 15/11	GSAM	1 GSAM 1 GSAM 1 GSAM 3 GSAM 1 GSAM 6 GSAM+ 5 GSAM	
	de Thomas Jounin Neuvon Stage PSMI : Paul, Pierrot, Mouloud, Manu, Catherine et Gaëlle		GSD	Nb 06	
	Surveillance perte de Verne contre les inondations du village		ASDC		
	·		·	·	

THÈME	DESCRIPTION	DATE	CLUB ORGA- NISATEUR	BRE PARTICI- PANTS	MEDIA
Améliorer l'expertise technique des	Stage SSF E/CE Formation BE	8 et 9 juin 18 nov	SCMO		
pratiquants, formations, perfectionne-	Participation à un stage Equipier-Chef d'équipe secours spéléo dans l'Ariège. Séances techniques au sein du club	15/10/24	GCPM	3 ASDC	
des cadres	Formation gestion SSF 25 ASV – Désobstruction – Transmission Webinaire transmission par le sol Barnum SSF 25 Webinaire sur les EPI Stage perfectionnement sur cordes Stage transmission par le sol Formation téléphone	28/01/2024 Du 09/03/24 Au 10/03/24 26/06/2024 Du 07/09/24 Au 08/09/24 10/09/2024 Du 13/10/24 Au 18/10/24 Du 30/10/24 Au 03/11/24 30/11/2024	GS La Roche	01 participant 02 participants 01 participant 06 participants 01 participant 01 participant 01 participant 01 participant	
	Participation stage photo Montrond (encadrant) encadrements / initiations adaptées pour les nouveaux arrivants Organisation d'une semaine de camp dans le Var (canyon + spéléo)	29,30 et 01/12 Tout au long de l'année Du 23 au 30 mars	GSAM	1 GSAM 10 GSAM pen- dant 7 jours	
	Stage perfectionnement Catherine Dioniso Montrond le Château -Stage féminin été 2024 : Gaëlle, Zoé, Sandrine -Stage féminin hiver 2024 : Gaëlle, Zoé, Catherine, Lise, Alice Stage PSMI : Paul, Pierrot, Mouloud, Manu, Catherine et Gaëlle	7 au 13/07 28 29 juin 08 09 décembre 9-10-11 nov.	GSD	Nb 01 Nb 03 Nb 05 Nb 06	
	Financement de 2 stages SFP1 (Julien Eleonore)	14- 15/12/2024	ASDC	2 ASDC	
	Grotte du Lancot : sécurisation, pose panneaux Grotte de La Roche, pose panneau DREAL Cordes rupture nœuds cordes 6 mm Rééquipements cavités en amarrages forés	2 mars 8 août 1 nov et 18 juillet Mai à dec 2024	NYCTALOS	5 6 1 10 participants	
	Formations Réunions SSF25 Formations individuelles: Exercice désobstruction formation ASV formation gestion stage plongée national SSF exercice E/CE barnum Jerusalem exercice Côte d'Or – Neuvon Encadrement CSR BFC Montrond Encadrement stage ligue Meuse Stage féminin Stage PSMI	Plus de 10 sorties Plus de 10 sorties	NYCLATOS	1 2 3 3 3 2 7 10 3 1 1 3 8	

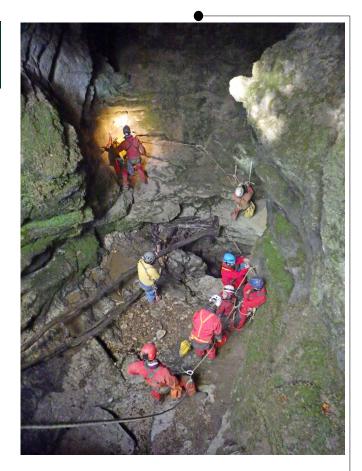
ÉCOLE DÉPARTEMENTALE DE SPÉLÉOLOGIE

Gouffre de Jérusalem - 10 novembre 2024

Jeunes spéléos: Iloée, Gabriel R, Cédric, Gabriel L, Antonin. Encadrant : Thomas JOUNIN.

Accompagnateurs et spéléos moins jeunes : Didier et Laurent.

Pour la première sortie sous terre de l'édition 2024-2025 (la séance de reprise d'octobre fut consacrée à l'évolution sur corde à la grande doline du sentier karstique de Mérey-sous-Montrond), la team EDSC70-25 a rendez-vous à 10 h sur le parking de l'église de Déservillers (Doubs), accueillie par un beau soleil ! Il y a quelques absents néanmoins en raison de virus automnaux et de contraintes professionnelles (on espère être au complet la prochaine fois). La sortie sera encadrée par Thomas, fraîchement diplômé de Vallon Pont d'Arc et en top forme après un stage SSF à Francheville (21). L'objectif de la sortie sera d'atteindre la salle de la Charnière du gouffre de Jérusalem. Après cinq minutes de voiture jusqu'au parking de la cavité, la journée débute par la préparation des kits, l'équipement de chacun et un point sur la topographie de la cavité et de sa situation par rapport au réseau du Verneau. Gabriel R, alias Gab le blond, commence l'équipement sur la ligne de spits à droite du porche, une équipe de prépa-initiateurs en stage au gîte de Montrond (encadrée par Jérôme du Vercors) ayant investi les lignes situées à gauche. Iloé prend le relais à l'équipement, se chargeant de la vire jusqu'à la base du P14. Il est ensuite décidé de manger avant la voute basse, susceptible d'être légèrement humide...Une fois dans le méandre, Antonin se charge d'équiper les derniers ressauts. Arrivés à la salle du Confluent, Thomas nous propose d'aller jeter un coup d'œil au siphon aval puis l'équipe rejoint avec un bon rythme la salle de la Charnière, terminus de la sortie. Pour le retour, Gabriel R et Antonin s'occupent du déséquipement, supervisés par Thomas. Gabriel L, alias Gab le brun, et Cédric remontent les premiers, accompagnés par Didier car l'heure du rendez-vous avec les



parents approchent. A 17 h, de retour à Déservillers, la team profite d'une petite collation pour faire un débriefing de la journée et débattre des thèmes des prochaines sorties (mais c'est secret pour l'instant...). Le brouillard et le froid abrègent les discussions, chacun repart rapidement de son côté mais ravi de la configuration et de l'esthétique de la grotte proposée. Une bonne journée de spéléo, ambiance EDSC!

Laurent (papa razzi)



NOUVELLES DES CLUBS

Une idée de la perte de la Barre à Mine

Voilà plus de 14 ans que nous travaillons dans la perte de la barre à mine. Il y a eu 99 sorties au cours de ces 14 années avant de trouver le « collecteur » soit 7 sorties par an et une moyenne de 8 m de première par sortie .

Depuis le 21 février 2024 nous avons découvert plus de 1 600 m en 7 sorties soit 230 m de première par sortie. Nous sommes arrêtés sur 4 zones dont deux en amont (un siphon et une voûte mouillante très sévère avec fort courant d'air en extrême amont) et deux arrêts en aval (une à miparcours par boyau étroit avec bruit d'eau et courant d'air, et l'autre en extrême aval par une trémie d'où s'échappe du courant d'air et un bruit d'eau).



Il nous reste encore pas mal de possibilités et on espère autant ou même plus à découvrir..

Il nous faut entre 10 h et 14 h pour une sortie exploration « désobtruction ou topographie », et il nous faut 1 h 40 pour toucher 《le collecteur》 sans kits, environ 2 h avec un kit, puis pour explorer une des 2 extrémités, 2 h 30 sans kit et 3 h avec un kit « en bonne condition ». Compter 1 h de plus pour le retour d'une des extrémités jusqu'à la Barre à mine et 1 h 30 de plus pour remonter à la surface.

Donc il nous faut 7 h 30 pour l'aller-retour surface-extrémité pour quelqu'un qui connaît le trou avec un kit 6 kilos.

La barre à mine est une cavité qui a une mauvaise réputation mais c'est juste une mauvaise perception. C'est une cavité qu'il faut savoir apprivoiser et tout passe bien. Ce trou nous a surpris du début jusqu'à maintenant par son exigence technique de progression, ses canyons, sa beauté, sa dureté, ses shunts, ses boyaux, son authenticité et elle nous surprend encore par ses galeries et la morphologie de son pseudo-collecteur. Nous avons vu des mises en charge de plus de 10 m et qui pourrait monter jusqu'à 23 m de haut. Ça nous a permis de changer notre vision d'explo, nous pouvons espérer explorer les extrémités avec au moins 10 jours de sans pluie avant et au moins 2 jours après.

Cette cavité n'a pas encore fini de nous surprendre et j'espère qu'elle nous surprendra encore longtemps.

Nous avons fait une réunion d'information de notre découverte sur la commune de Bartherans le vendredi 6 décembre qui a duré une heure et demi. Nous avons fait une présentation sur la spéléologie en général et nous avons poursuivi par la découverte de la perte et son étude. 27 personnes étaient présentes, nous allons refaire une réunion d'information sur la commune de By le 1^{er} février 2025 à 17h car une partie de la cavité s'étend sur leur commune.

Voici un petit compte rendu sur 14 ans exploration dans le Doubs.

CR de la découverte

Tout commence un vendredi 16 avril 2010. Pierrot Gilles et moi nous sommes donné rendez-vous cet après-midi à Quingey chez moi. Je me souviendrai toujours de ce jour, le soleil était

au rendez-vous et Pierrot et Gilles voulaient voir un trou à 20 minutes de chez moi sur la commune de Bartherans Gilles conduit et nous gare dans un grand champ dans une sorte de vallée sèche « vallée sans ruisseau ». Nous prospectons en direction de leur trou et passons vers différentes pertes plus ou moins grosses et profondes et tout à coup nous passons devant une petite perte où au fond j'aperçois un petit peu de roche dépasser, mais mes deux compères la dépassent pour finir 30 m plus loin sur leur perte qu'ils avaient repérée 15 jours avant. C'est un entonnoir de 4 m de large sur 6 m de profondeur. Eux sont emballés, pas moi, et je leur fais des pieds et des mains pour bosser dans la perte précédente, et au bout de 4 minutes à leur dire que je ne bosserai pas dans leur tas de terre ils capitulent et me suivent, nous arrivons sur place vers le flanc où on voit la roche et dans un petit trou comme un triangle de 10 cm par 10 cm. Je sens sortir un léger courant d'air frais et je demande à Pierrot et Gilles leur avis, après 20 secondes nous commençons à désobstruer la zone d'entrée. Nous descendons assez rapidement de 1 m et buttons sur de la roche en place et perdons la fissure où s'échappait le petit zef. Je sonde le sol pendant quelques minutes et nous ne trouvons plus la suite, « aller encore un petit coup avant de partir on ne sait jamais » et là, la barre passe entre la boue et les blocs et je sens que si je la lâche la barre descendra toute seule, je dis à Pierrot si je la lâche elle tombe, je pense qu'à ce moment il ne me croit pas et me dit lâche là, et la barre tombe et tape 3 fois avant le dernier bruit final estimation -5 m.

La Perte de la Barre à Mine est un nouveau nom pour une future cavité... Nous arrêtons le chantier car manque de moyens, nous remontons à la voiture et pique-niquons avec quelque verre de rouge pour Pierrot et moi, Gilles ne boit pas, il conduit. Après 1 h de pause et à refaire le monde nous descendons par By pour voir la grotte du Tallet. Le long de la route du retour nous la visitons Pierrot et moi ; je passe devant et au bout de 10 m nous constatons que la grotte est habitée par des blaireaux et le blaireau derrière moi en profite de me piquer mes chaussures. Je sors donc en chaussettes sur leurs sourires moqueurs, ah les coquins...

La nuit est tombée et nous arrivons à Quingey et faisons une escale chez Romain pour parler de notre découverte et finir la discussion autour d'un bol de Pont céréales et un retour chez moi avec un mal de crane mémorable...

Arnaud



Eboulements à la rivière de Lanans

Par deux fois au cours de l'année, en juillet et en décembre, l'entrée de la rivière souterraine de Lanans s'est effondrée. En juillet, le GSAM qui préparait une sortie d'initiation, l'a désobstrué et du même coup, recalibré le boyau d'entrée. En décembre, même constat et nouvelle désobstruction. Le CDS est informé. A suivre...

Claude

NOUVELLES DU GIPEK

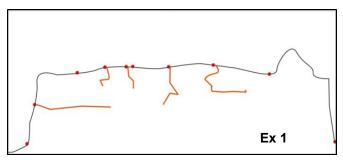
Compte rendu réunion Visio du 20 novembre 2024 – 20h30

Présents : Denis Motte, Eric George, Jean-Pierre Villegas, Stéphane Guignard, Yvan Robin, Arnaud Goy, Michel Menin, Jean Halliez, Guillaume Jeannin, Cécile Perrot.

Présentation de la problématique par Zaric :

Suite à des incohérences de fiches cavité/réseau et au besoin d'éviter ces erreurs (pérennisation de la base dans le futur, possibilité de passer BK sur une autre base...), il y a un besoin de refonte de certains champs/structure, mais qui ne se fera qu'une seule fois. D'où l'intérêt de bien y réfléchir.

Il faut bien faire la différence entre :



A) Fiche = Entrée = point rouge = point d'entrée au système souterrain.

Définition à discuter puis valider : - Point géographique (possède des coordonnées géographiques) ouverture sur un réseau karstique ou (et) - Orifice identifié donnant accès à une cavité existante ou potentielle

B) Cavité = trait orange

Définition : Ensemble de conduits pénétrables connectés.

Dès lors qu'il y a 2 entrées, même proches, il faut avoir 2 fiches (inclut le cas des entrées séparées juste par un pont rocheux ou superposées).

Définition : Dès lors qu'il n'est pas possible de définir un seul point topo « entrée » lors de la réalisation d'une topographie.

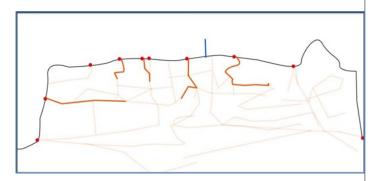
Importance de la typologie (NB : ne pas confondre une légende d'affichage sur la carte et des typologies qui demanderai de définir plusieurs listes) : aujourd'hui le type de cavité mélange une typo génétique et hydrologique. Yvan Robin

va proposer des types auxquels il a réfléchi pour l'Ain pour qu'on étudie s'il faut modifier l'existant. L'idée est de ne pas multiplier trop les choix qui pourraient s'avérer difficile (ex. entre source pérenne ou temporaire).

Actuellement les types « grotte » et « gouffre » sont souvent mal utilisés... A voir s'il ne faut pas les remplacer par « Cavité fossile pénétrable à l'entrée plutôt horizontale » et « Cavité fossile pénétrable à l'entrée plutôt verticale », ou similaire (à définir).

Intérêt de la géolocalisation des topographies, qui sera nécessaire pour l'ajout de phénomènes / observations / informations à l'intérieur des cavités. Cela demande de reprendre les topos existantes pour générer des fichiers « kml », ce qui nécessitera des personnes capables de le faire.

⇒ 2 systèmes karstiques. Nom du système donné par la source



Ex 2. En réalité, le réseau karstique s'apparente plutôt à ça !

En bleu = limite bassin versant

pérenne (s'il y en a 2, il faudra prendre tous les noms et envisager des sous systèmes à définir. A voir avec des hydrogéologues (chercheurs) pour voir leurs définitions)

Besoin de discussions au sein du GIPEK (ou choix des explorateurs) pour éviter le cas de la Sapoie Amont / Sapoie Aval, que Zaric a défini tout seul.

Lorsqu'une cavité a plusieurs entrées, nécessité de définir le nom de la cavité en plus de celui des entrées :

- Entrée 1 = Gr des Faux Monnayeurs ; Entrée 2 = Gr de la Vieille Roche ; Cavité = Gr des Faux Monnayeurs
- Entrée 1 = Gr de la Baume archée ; Entrée 2 = Gr du Tuyau de la Poêle ; Cavité = Réseau de la Baume Archée
- Entrée 1 = Biefs Boussets ; Entrée 2 = Source Verneau ; Entrée 3 = ... ; Cavité = Réseau du Verneau

Rem : l'ARSIP n'a pas adhéré à Karsteau car ils souhaitaient une base de données capable de définir des portions de cavité = rivière, collecteur, gouffre... un peu comme l'approche de la SHAG sur leur description du Verneau.

Intérêt de définir des sous-ensembles de cavité, qui nécessitera d'avoir des topos de chacun de ses sous- ensembles « isolées », mais permettra d'y associer des données = photos, géol, etc.

Pour définir les systèmes / bassins d'alimentation possibilité de dessiner des formes shapefile ou kml / QGIS ; modifiables ensuite directement depuis BK

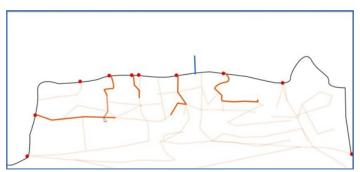
Intérêt de tracer les rivières souterraines existantes.

Toutes les fiches du Doubs ont été reprises en 1,5 mois, à voir si c'est possible de mettre cela en place dans le Jura, la Haute-Saône et même pour le Doubs ?

Lorsqu'on doit mettre Plan et Coupe, si on ne peut pas avoir 2 fichiers séparés, autant les dupliquer.

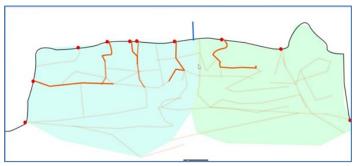
Nécessité de définir les champs souhaités dans les fiches. Cela sera le plus transparent possible pour l'utilisateur. Seule différence = on demandera à la création d'une fiche cavité si la cavité a une 2ème entrée.

Géolocalisation : Pour les bestioles, les photos, les point de radiolocalisation, explos en cours, pollution, désob, courant

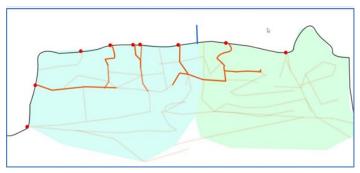


Ex. 3 : cas où l'on relie 2 cavités Dans la fiche entrée, parties qui décrivent l'entrée et d'autres la cavité : X, Y, Z = Entrée

Point haut, Point Bas = Entrée



Ex. 4 : 2 systèmes karstiques = définis par zones



Ex. 5 : 1 cavité avec 2 entrées situées sur des systèmes karstiques différents. Autres remarques et projets

d'air, archéo ... liste non exhaustive à compléter.

Développement : C'est ce qui est pénétrable et correspond au déplacement du spéléo : Virer les visées annexes.

Trop étroit ou pénétrable uniquement à l'endoscope : développement 0 et commentaire vu sur 'x 'm.

Tracé des actifs souterrain via Thérion

Lidar ombré, résolution 20 cm (photo aérienne)

Formation d'administrateurs et organisation pour vérifier la

cohérence de toutes les fiches.

Pour conclure, un champ ne doit exister que s'il y a un vrai besoin de faire un tri ou des statistiques avec. Il faut donc déjà envisager la suppression de certains champs mal ou pas utilisé par tous.

Cécile

Compte rendu réunion Visio du 19 décembre 2024 – 21h00

Présents: Denis Motte, Eric George, Jean-Pierre Villegas, Stéphane Guignard, Michel Menin, Florent Tissot, Olivier Gallois, Claude Paris, Bernard Détouillon, Jean-Pascal Grenier, Jean-Luc Géral, Benoit Decreuse, Cécile Perrot.

On est toujours face à un problème de communication visà-vis des listes de diffusion. Pas de solution pérenne trouvée pour l'instant, hormis vérifier vos spams et parler à vos copains spéléo pour vérifier que vous avez tous les infos!

Validation des fiches cavités (information)

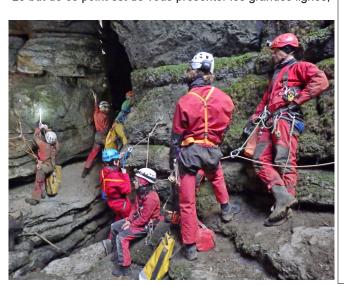
Pour l'instant, seul le Doubs dispose de 4 binômes d'administrateurs de zone, dont le rôle est de valider les fiches cavité créées ou modifiées sur leur zone. Ce fonctionnement est cependant insuffisant pour garantir une cohérence satisfaisante et des erreurs persistent. Nous devons développer une méthodologie différente, que nous déploierons ensuite sur la Haute-Saône et le Jura, où aucun système de validation n'existe.

Nous initions la mise en place d'un système de parrainage/tutorat, pour que les contributeurs non expérimentés – leurs filleuls – puissent être guidés dans la création ou modification de fiche.

Pour commencer, nous souhaitons constituer une équipe d'une 10aine de tuteurs sur le Doubs, qui seront à nouveau formés aux erreurs à ne pas commettre et aux vérifications à effectuer avant de valider/corriger des fiches,

Le « travail » de ces tuteurs sera déjà de s'assurer que tous leurs filleuls ont mis à jour leur fiche (photo!) dans BK, puis de valider les fiches que leurs filleuls renseignent, jusqu'à ce qu'ils deviennent eux-aussi autonomes.

Le but de ce point est de vous présenter les grandes lignes,



nous organiserons une réunion en début d'année avec les personnes motivées pour effectuer ce travail, qui est nécessaire. Document initié par Steph sur le PCLOUD GIPEK : https://e.pcloud.link/publink/show?code=XZQwvwZoXeja862XCpc26v99O3jnBPQxgAk

Accueil des nouveaux membres (vote)

La validation des nouveaux membres s'effectuera bientôt par formulaire en ligne, avec association à un tuteur nommé. Exception : les CTDS/CTDA du SSF ont un accès utilisateur de droit pour pouvoir mieux gérer les secours. A ce sujet Didier PASIAN a demandé et obtenu un accès.

Le formulaire en ligne est quasi-prêt, sauf que nous n'avons pas encore mis en place les tuteurs, donc il est en suspens.

Dans cette attente, nous devons voter pour l'adhésion de 3 nouveaux membres, sachant qu'ils auront chacun un parrain attitré qui se portera caution pour eux :

1° demande : Quentin DEDOLE - Acceptée - Tuteur : Jean-Pierre VILLEGAS

2° demande : Didier DOURY – Acceptée – Tuteur : Christophe RAGUIN

3° demande : Jean-Noël OUTHIER - Acceptée - Tuteur : Eric GEORGES

Il faudrait aussi que l'on arrive à avoir des stratégies / règles concernant celui qui est destiné à déterminer qui est membre du GIPEK. S'il faut exclure des personnes pour inactivité, sous quels critères, etc? L'idéal serait d'avoir en réunion CA pré-AG avec des propositions concrètes. Qui veut réfléchir sur ce sujet?

Activités GIPEK

Rappel : le bilan des activités permet aussi de programmer les prochaines rencontres... n'hésitez pas à les y renseigner ! https://docs.google.com/spreadsheets/d/10PaWVs00CgcS1qW ZNrKvpAmmXkUUT8BkTKXDnfhPb b8/edit?usp=sharing

Présentation par Florent Tissot et Jean-Pascal

Grenier du parc éolien de la basse Joux et de ses impacts. Prochaine réunion mercredi 18 décembre aux Nans (39).

Abandon de frais

Les personnes désirant abandonner leurs frais peuvent renseigner cette même feuille d'activité en indiquant leur nom dans les lignes correspondants aux activités auxquelles ils ont participé. Après l'avoir fait, indiquez « Nouveau » en colonne « E », et surligner le tout en jaune.



Formation chiroptères

Jean-Pascal organise une formation chiroptères à la grotte de Grosbois le 2 ou 9 février (date à confirmer selon disponibilité du local ASDC). Une 10aine de places disponibles, les premiers inscrits au doodle à venir seront sélectionnés, surveillez vos mails!

Au programme :

matinée au local de l'ASDC = diapos, critères d'identification repas tiré du sac dans la salle (amenez de quoi partager) après-midi sous terre pour essayer d'identifier plusieurs espèces

Le Karst Comtois

Financement LKC4 : pour l'instant nous avons des dons de CG70 (1000 €), EQIOM Granulat (1000 € - facture en cours), GEOTERRA ENERGIES/GAIA (1000 €), Cabinet Reilé (500 €).

Une autre piste est à creuser du côté du 90 quand on aura l'agrément protection de la Nature. Il manque encore 3 500 € à trouver pour pouvoir financer le LKC4... D'autres idées ?

Pour boucler LKC4, Claude a partagé les points où il faut progresser : finalisation d'articles, etc. Merci de vous mobiliser ! Si vous êtes motivés, faites-vous connaître !

Réflexion sur quelques disfonctionnements ou incompréhensions

La réflexion sur la gestion des réseaux et réajustement de la gestion des cavités à entrées unique ou multiple a été initiée le 20/11. Les personnes ayant participé et celles voulant nous rejoindre sont invitées à continuer d'élaborer sur les modifications de fiche à apporter d'ici la fin de l'année pour pouvoir continuer à imaginer la fiche du futur en début d'année

Données topo originales

Outre la récupération des calques originaux, essayez aussi de récupérer les données topo originales (ex. : Bournois, Pourpevelle, Cavottes...), car cela permet de générer des topos vectorielles plus facilement que de devoir les créer à partir des calques.

Et petit rappel pour la forme mais ce lien est à coup sûr déjà dans vos favoris :

https://docs.google.com/spreadsheets/d/10PaWVs00CgcS1qWZNrKvpAmmXkUUT8BkTKXDnfhPb

b8/edit?usp=sharing

Pensez à le compléter pour faciliter le travail du bureau tout au long de l'année !

Cécile

Renouvellement de l'agrément au titre de la protection de l'environnement pour 5 ans



Direction de l'animation des politiques publiques interministérielles

Bureau de l'aménagement du territoire et de l'environnement

0090-2025-01-13-00001

ARRÊTÉ

portant renouvellement de l'agrément au titre de la protection de l'environnement de l'association « Groupement pour l'Inventaire, la Protection et l'Etude du Karst du massif jurassien - GIPEK »

Le préfet du Territoire de Belfort Chevalier de l'Ordre National du Mérite Chevalier des Palmes académiques

VU le code de l'environnement, notamment ses articles L.141-1, R.141-2 à R.141-20,

VU le décret n° 2004-374 du 29 avril 2004 modifié relatif aux pouvoirs des préfets, à l'organisation et à l'action des services de l'Etat dans les régions et départements,

VU le décret n° 2011-832 du 12 juillet 2011 relatif à la réforme de l'agrément au titre de la protection de l'environnement et à la désignation des associations agréées, organismes et fondations reconnues d'utilité publique au sein de certaines instances,

VU le décret du 6 novembre 2024 nommant M. Alain CHARRIER préfet du Territoire de Belfort,

VU l'arrêté ministériel du 12 juillet 2011 relatif à la composition du dossier de demande d'agrément au titre de la protection de l'environnement, du dossier de renouvellement de l'agrément et à la liste des documents à fournir annuellement,

VU l'arrêté préfectoral du Doubs du 24 décembre 2019 portant agrément au titre de la protection de l'environnement de l'association « Groupement pour l'Inventaire, la Protection et l'Etude du Karst du massif jurassien - GIPEK »,

VU l'arrêté préfectoral du 25 novembre 2024 portant délégation de signature à monsieur Renaud NURY, sous-préfet, secrétaire général de la préfecture du Territoire de Belfort,

VU la demande de renouvellement d'agrément présentée par l'association « Groupement pour l'Inventaire, la Protection et l'Etude du Karst du massif jurassien - GIPEK » le 27 septembre 2024,

VU les avis favorables émis le 19 décembre 2024 par le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Bourgogne-Franche-Comté et par le directeur départemental des territoires ainsi que l'avis réputé favorable de la procureure près la cour d'appel de Besançon,

CONSIDERANT que l'association « Groupement pour l'Inventaire, la Protection et l'Etude du Karst du massif jurassien - GIPEK » répond à l'ensemble des conditions cumulatives et essentielles à l'obtention d'un agrément au titre de la protection de l'environnement au niveau régional, telles qu'énoncées par le décret n° 2011-832 du 12 juillet 2011 relatif à la réforme de l'agrément au titre de la protection de l'environnement, à savoir : son objet statutaire, son champ d'intervention géographique, le nombre et la répartition de ses adhérents, un fonctionnement conforme à ses statuts, une activité effective en faveur de l'environnement sur les cinq dernières années, l'exercice d'une activité non lucrative et une gestion désintéressée ainsi que des garanties de régularité en matière financière et comptable,

SUR proposition de monsieur le sous-préfet, secrétaire général de la préfecture :

ARRETE

ARTICLE 1er: l'agrément régional au titre de la protection de l'environnement délivré à l'association « Groupement pour l'Inventaire, la Protection et l'Etude du Karst du massif jurassien - GIPEK », dont le siège social est situé 12 rue De Lattre de Tassigny à Essert (90850), est renouvelé pour une durée de cinq ans.

ARTICLE 2 : Pour être recevable, la demande de renouvellement du présent agrément devra être adressée six mois au moins avant la date de fin de validité.

ARTICLE 3 : L'association « Groupement pour l'Inventaire, la Protection et l'Etude du Karst du massif jurassien - GIPEK » adressera chaque année au préfet les documents énumérés à l'article 3 de l'arrêté ministériel du 12 juillet 2011 susvisé et notamment, le rapport d'activité ainsi que les comptes de résultat et de bilan et leurs annexes.

ARTICLE 4 : Le présent arrêté sera notifié à monsieur le président de l'association « Groupement pour l'Inventaire, la Protection et l'Etude du Karst du massif jurassien - GIPEK » et publié au recueil des actes administratifs ainsi que sur le site internet de la préfecture.

ARTICLE 5 : Le sous-préfet, secrétaire général de la préfecture du Territoire de Belfort et le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Bourgogne-Franche-Comté sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera adressé à la procureure près la cour d'appel de Besançon et au directeur départemental des territoires.

Fait à Belfort, le 1.3 JAN. 2025

pour le préfet et par délégation, le sous-préfet, secrétaire général,

Renaud NURY

T

GALERIE DE LA MÉMOIRE

Hommage à Thierry PICARD 1957-2025



C'est avec stupeur que ce samedi 11 Janvier 2025 au matin que nous avons appris ton décès si brutal dans ta 67 ème année. Toi, qui avait encore beaucoup de choses à découvrir, la maladie aura pris le dessus.

Thierry, c'était l'ami, le confident, le copain de cordée, le gars avec qui tu apprends toujours.

Curieux de naissance, tu explo-

reras toute la région avant de découvrir la spéléologie. Tu en feras avec 3 de tes amis, d'abord en Suisse avec le Spéléo-Club de la Vallée de Joux dont on aura pu fêter ensemble leurs 50 ans d'existence en ce mois de Décembre, puis en créant, toujours avec ces mêmes amis (Gérard GOGO, Yves BONNE-FOY, Jean-Alain YVENOUD) le Spéléo-Club Mont d'Or à Jougne en 1983. Tu en seras le secrétaire et un moteur exceptionnel pour cette activité. Tu exploreras quasiment toutes les classiques de la région de Franche-Comté puis, certaines de l'Ardèche et bien sur celles du Vercors. Ce Vercors qui te donnait des étoiles dans les yeux avec ses gorges, forêts, falaises et ses cavités exceptionnelles.

Thierry, tu avais une grande qualité, c'était de faire découvrir, partager tous ces moments à tous ceux qui voulaient te suivre. Tu restais toujours au courant des nouvelles explos et tu suivais les travaux des clubs même si tu avais ralenti fortement la spéléo fautes de temps.

Thierry, tu seras toujours dans notre mémoire et ton rire si particulier raisonnera encore longtemps dans nos oreilles. Salut l'ami.

A notre camarade spéléo.

Philippe LAVISSE

Hommage à Louis HUGUENY 1966 - 2024



L'année 2024 restera une bien triste période pour notre équipe. Après le décès de notre amie Suzanne Kieselbach, terrassée par un cancer début janvier à l'âge de 60 ans, c'est Louis qui nous quitte à cause de la même maladie, qui l'a emporté en quelques mois seulement.

Le Louis, comme nous l'appelions tous, a été un pilier de la spéléologie locale, qu'il pratiquait depuis 35 ans.

C'est à l'occasion d'une confé-

rence de l'Association Spéléologique du Canton de Rougemont, consacrée à la découverte de la grotte de la Croisotte située dans son village de Fontenelle, qu'il découvre l'existence du monde souterrain. Il adhère à ce club peu de temps après, avec qui il effectuera un grand nombre de découvertes.

On peut citer les explorations au gouffre de la combe d'Anroz où l'équipe atteint pour la première fois la cote de - 100 m.

Un peu plus tard, c'est l'exploration du gouffre Dauphin en 1998 où Louis perce pendant plusieurs séances en bas du P40 avec une alimentation électrique en provenance de la salle de traite et où on l'entendra dire "prête moi tes gants, ça picote les doigts quand je tiens le perfo".

Il sera l'un des premiers à atteindre la rivière souterraine qui coule au fond de cette grotte.

Soucieux de la formation technique de ses jeunes collègues, il prend de son temps pour les accompagner dans des visites de classiques alors qu'il préfère creuser et il assure des préparations aux stages de l'EFS. Il avait également installé une corde dans sa grange dans le même but. Puis vient le voyage au Bresil où il va au mariage d'un copain du club. C'est là qu'il rencontrera Eva qui deviendra sa

A son retour, Louis ne pratique plus du tout la spéléo pendant une certaine période pour des raisons familiales.

femme puis la mère de Loïc et Cinthia.

Il reprend du service vers 2010, et en 2011 il motive son club à reprendre des travaux difficiles au gouffre Courgey à Anteuil, jusqu'à atteindre un joli P20 en 2015.

Passé la cinquantaine, il se plaint de son travail de maçon qu'il trouve de plus en plus pénible avec l'âge. Il est embauché par la société Véolia où il trouvera vite sa place au sein de l'équipe réseau de Baume-les-Dames.

Il sera un acteur important de la création de l'Association Spéléologique du Doubs Central, qui réunit l'Association Spéléologique du Canton de Rougemont et le Groupe spéléologique de Clerval - Baume-les-Dames en 2015.

Il a été impliqué dans pratiquement toutes les activités du groupe, et nous pouvons en citer simplement quelquesunes.

Les multiples sorties effectuées avec les scientifiques de l'Université de Besançon et de Strasbourg, pour l'étude de la rivière souterraine d'En Versenne, à Fontenotte, où il faisait merveille grâce à ses compétences de tous ordres.

En effet, Le Louis savait à peu près tout faire. Il connaissait bien la maçonnerie, la plomberie, la mécanique. On pouvait le trouver perché au sommet de son toit pour le remettre en état, ou à plat ventre sous sa voiture en train de changer l'embrayage.

Il n'hésitait jamais à prendre un jour de congé pour effectuer du travail pour le club, comme les descentes périodiques au gouffre du Canton Berçot, situé à proximité du stockage de déchets à Fontaine-les-Clerval, pour faire des prélèvements d'eau.

Pendant deux ans, il a consacré beaucoup de temps au champ éolien du Doubs central pendant sa construction. Grâce à sa vigilance, certains problèmes concernant des atteintes au milieu souterrain ont pu être limités.

Il a pris une part très active aux études hydrologiques du réseau de la source de Gondenans-les-Moulins, dans la réserve naturelle du cirque. Ce travail consistait à poser et relever des sondes dans les rivières souterraines du Seris, la grotte de la Carrière et la grotte du Crotot à Romain. Il fallait prévoir chaque fois une journée dans chaque grotte, plusieurs fois par an pendant deux ans.

Il était de tous les travaux, notamment ceux de la très

grosse réfection de notre local à Baume-les-Dames, et il a fortement contribué à en faire un lieu agréable et convivial, ce qui n'était pas une mince affaire, vu l'état des lieux à l'origine.

Il participait à toutes les sorties de guidage à la grotte du Crotot, et aimait faire découvrir la beauté de cette magnifique caverne qu'il appréciait beaucoup.

Il s'impliquait activement pour les journées nationales de la spéléologie destinées au grand public et le forum des associations. Peu avant les premiers symptômes de sa maladie, il participait encore à des opérations de radiolocalisation dans la carrière de Romain, pour sécuriser les travaux liés au projet de champ photovoltaïque.

Le Louis était un très bon spéléologue d'exploration. Il nous disait souvent qu'il n'aimait pas trop les grands puits verticaux, car il était un peu sensible au vide, et ce n'était pas un champion de natation dans les rivières souterraines. Mais il n'avait pas son pareil pour se glisser dans des boyaux infâmes et boueux, pour essayer de forcer le passage en les agrandissant si nécessaire. Sa devise était : « Si le casque passe, tout le reste passe !» Enfin, c'était surtout vrai pour lui, et on devait bien souvent élargir pour le suivre.

Les conditions les plus extrêmes ne lui faisaient pas peur comme au fond du gouffre Landru à Servin, où il faut évoluer en force entre des parois recouvertes d'une épaisse couche de boue, au risque de glisser et de se coincer. Mais il parvenait tout de même à faire les trous à la perfo, quitte à sacrifier le jambon de son casse-croûte pour graisser le mandrin récalcitrant!

Il a eu la joie d'explorer en 2023 un très joli gouffre ouvert dans la carrière de Marchaux, mais ces dernières années son domaine de prédilection était la Perte des Seaux proche de son domicile, qu'il arpentait depuis son enfance et qui d'ailleurs lui appartenait.

Un ruisseau disparaît sous terre, au pied d'une petite falaise, et le travail consiste à extraire des remplissages d'argile ou des blocs, afin d'essayer d'ouvrir un passage pour suivre l'eau dans son mystérieux cheminement souterrain. Mais malgré de nombreuses séances de travail, l'accès de cet affluent de la source du Moulin du Cru reste à l'état de rêve.

Il était un élément actif du Spéléo secours français, et participait aux opérations de sauvetage, au niveau de l'élargissement de passages trop étroits pour faire passer une civière.

Il a aussi souvent sauvé des chiens coincés dans des boyaux, ce travail pouvant prendre plusieurs jours.

Le Louis présidait depuis cinq ans aux destinées de notre groupe.

Il remplissait ce rôle avec compétence et efficacité, car il était un homme de contacts. Il trouvait toujours une solution pour résoudre les problèmes, avec un grand pragmatisme et beaucoup de bon sens. Il avait le souci du détail, et examinait finement les dossiers.

Il nous représentait activement dans les instances fédérales, Comité départemental de spéléologie, Comité régional, GIPEK. Il faut également souligner son immense gentillesse, et il n'arrivait jamais sans apporter une tarte de sa fabrication accompagnée d'éléments liquides.

Sa porte était grande ouverte et nous finissions souvent nos explorations autour de sa table, à refaire le monde, et il était toujours volontaire pour loger des collègues si nécessaire.

Louis, tu vas bougrement nous manquer. Les spéléos forment une grande famille, pour qui tu étais un très bon camarade, toujours jovial, fédérateur, rassembleur, un brin râleur parfois, au verbe bien acéré, acharné comme pas deux.

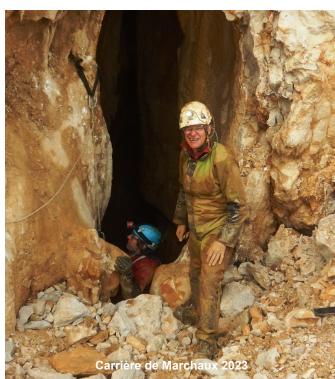
Tu étais un compagnon d'exploration, mais tu étais surtout un Ami.

Ton décès est une tragédie pour toute ta famille, notamment

pour tes enfants, Michelle, Loîc et Cynthia, mais c'est aussi une perte immense pour notre équipe, qui est privée d'un de ses éléments les plus actifs.

Nous ne t'oublierons pas, et ton souvenir nous accompagnera toujours dans nos futures explorations. Adieu Louis.

> Les membres de l'Association Spéléologique du Doubs Central





06 24 09 78 60

L'HISTOIRE DE LA PERTE DE LA BARRE À MINE

Immergez-vous dans l'aventure

