



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

Date de parution : janvier 2023

Date limite d'envoi pour le prochain
numéro : 15 mars 2023

EN GUISE D'EDITORIAL

Une assemblée générale est habituellement le reflet de la vie d'un comité. Le village organisateur, Montécheroux, bien qu'excentré dans le département, n'a pas freiné le déplacement des fédérés, avec la présence de dix clubs sur douze. C'est une excellente participation.

On apprend également que le nombre de fédérés est en augmentation de 18 % sur l'année. Les jeunes et les féminines sont également plus nombreux. Est-ce un rattrapage après la baisse dû à la Covid ou une évolution pérenne ? A suivre aux prochaines réunions... L'assemblée générale suivante arrive dans une nouvelle olympiade et sera donc électorale. Espérons que les nouveaux fédérés s'intéressent à la vie du comité et s'investissent pour prendre le relais des anciens sur le départ.

En parcourant le bilan des actions des clubs, on peut se rendre compte de leurs activités débordantes constituées d'une palette de spécialités très étendue : médiation, entretien du karst, accès des jeunes et du public, publication, sécurité des sites, étude scientifique,

expertise technique,... On peut également féliciter les dirigeants qui donnent beaucoup de temps pour faciliter l'accès à toutes ces informations et dans la continuité. La valorisation des actions des clubs a été mise en place en 1996 et ne s'est jamais interrompue. Le but est resté le même : faire connaître et reconnaître les clubs et par la même, notre discipline.

On peut également en profiter pour souligner le travail obscur, et il faut le dire, fastidieux, d'élaboration des indispensables dossiers de demande de subventions. On observe depuis quelques années une modification des conditions d'obtentions de ces subventions, avec de plus en plus de budgets qui sont directement accessibles aux clubs, à condition de ne pas avoir une phobie administrative ! C'est en grande partie ces financements qui permettent au comité et aux clubs de réaliser des projets tout au long de l'année, avec le renfort indispensable des bénévoles.

Claude



Stage photo à Montrond...

• EN GUISE D'ÉDITO	p 1
• LA VIE DU CDS	p 2
AG 14/01	p 2
• JOURNÉES NATIONALES DE LA SPÉLÉOLOGIE	p 14
GCPM aux Cavottes	p 14
SC Mont d'Or à la Caffode	p 15
GSAM au Mémont et Rang	p 15
• ÉCOLE DÉPARTEMENTALE DE SPÉLÉO	p 16
Gt des Cavottes	p 16
Gf de la Baume des Crêtes	p 16
Gf de Vauvougier	p 17
• NOUVELLES de la FÉDÉ	p 17
La Cordelette	p 17
• NOUVELLES DU GIPEK	p 18
Composition Karst Comtois	p 18
Fréquentation Gt de Sainte-Catherine	p 18
Comptage des chiroptères	p 19
Convocation AG du GIPEK	p 20
• NOUVELLES DES CLUBS	p 20
CR de stage	p 20
Stage photo spéléo	p 21
• REVUE DE PRESSE	p 22

LA VIE DU CDS

L'AG du 14 janvier

PRÉSENTS

GS Catamaran : Gaetan Cavatz, Jean-Pierre Humbert, David Goeffroy, Patrick Mouhot, **ASDC** : Denis Motte, Roland Brun, Thomas Sergentet, Louis Hugueny, Michel Mathiot, **Faisceau Salinois** : Alain Bulle, **GCPM** : Guy Decreuse, Dom Watala, Benoit Decreuse, Cathy Bouveret, **GS La Roche** : Patrick Piganeau, Christian Jeannoutot, Bernard Girardot, Patrick Jeannin (julot), Christian Girardot, **Nyctalos** : Christophe Rognon, Steph Guignard, Didier Pasian, **GSAM** : Olivier Gallois, Manon Silvant, Claude Paris, Cécile Perrot, Mickael Dano, Romain Venot, **GSD** : Pierre Bourgoin, Mouloud Koob, Thomas Jounin, Camille Saint-Etienne, Gilles Bertin-Mouro, Alice Smith, Janguy Maillet, **Spiteurs fous** : Jean Halliez, Jean-Pierre Villegas, Nicolas Rémy-Martin **Karstic** : Elisabeth Reillé, Pascal Reillé, Roman Hapka.

Excusés : Jo Cavallin (GS Catamaran), Philippe Vergon (GS Catamaran), Jacky Bonensea (GCPM), Christophe Raguin (GCPM), Benjamin Vincent, Sam Probst (Nyctalos), Eric Jeannot (Nyctalos).

C'est le GS CATAMARAN qui invite !

Le GS Catamaran, une longue histoire : Si on prend en référence comme date de création du club, l'année de début des activités spéléo du groupe initial, celle-ci est 1961,



année à partir de laquelle Pierre Croissant a initié une activité spéléo encadrée au sein des activités «jeunes» du département social Peugeot où il était employé (les jeunes ont d'ailleurs joué le rôle de sherpas au cours d'une expédition d'été 1962 du Spéléo Club de Paris). Le nom CATAMARAN a été donné à l'initiative de Jo Cavallin lorsqu'il est arrivé chez Peugeot en février 1963 après la remontée des «catamarans» du canot conçu par WEITÉ et ses collègues pour explorer Pourpeville.

L'Assemblée Générale a lieu à la mairie de Montécheroux. Léon Bonvalot, maire de Montécheroux & spéléologue, nous convie chaleureusement & fait un petit discours d'accueil.

REPRÉSENTANTS PAR CLUB

GCPM (37 membres) ==> 4 représentants
GSD (31 membres) => 4 représentants
SPITEURS (27 membres) ==> 3 représentants
NYCTALO (26 membres) => 3 représentants
GSAM (23 membres) ==> 3 représentants
ASDC (19 membres) => 2 représentants
LA ROCHE (13 membres) => 2 représentants



SCMO (11 membres) => 2 représentants
KARSTIC (9 membres) => 1 représentant
FAISCEAU SALINOIS (7 membres) => 1 représentant
CATAMARAN (6 membres) => 1 représentant
SHAG (3 membres) => 1 représentant
Individuel (13 membres) => 2 représentants

BILAN MORAL ET D'ACTIVITÉS 2022, par le président

En guise de bilan moral, Olivier Gallois évoque une augmentation de 18 % du nombre de fédérés dans le Doubs, avec 226 fédérés ! Plusieurs faits marquants ont jalonné l'année 2022 : la première participation des doubistes aux journées nationales d'été dans le cadre du PNR Doubs Horloger, l'opération de sécurisation-réhabilitation au Gour de Bouclans, le soutien record aux stages & EDSC, l'organisation d'un pré-camp UIS par le GCPM, ...

Olivier se réjouit aussi du dynamisme des clubs, formalisé par la synthèse des "bilans des clubs" qui sera inséré dans le compte-rendu de l'Assemblée Générale.

Au niveau des publications spéléologiques, le Doubs n'est pas en reste avec les publications clubs d'un nouveau Souce II par le GS La Roche et d'une nouvelle Escarpolette n°17 par le GSAM. Sans compter la participation des spéléos du Doubs plus qu'active aux publications GIPEK Le Karst Comtois. Les écrits des travaux des spéléos du Doubs participent à faire connaître et reconnaître nos compétences en matière de connaissance du karst souterrain, et étudier-connaître, c'est déjà protéger.

La prochaine AG CDS25 se déroulera à Mandeure le 20 janvier 2024 sera électorale et qu'un nouveau Conseil d'Administration sera réélu. Olivier précise qu'il ne sera pas candidat à sa réélection à la fin de l'olympiade dans un an.

Le bureau et les responsables de commissions 2020-2024

BUREAU

Président :	GALLOIS Olivier	06 07 63 47 8
	olivier.gallois90@gmail.com	
Président-adjoint :	ROGNON Christophe	07 88 84 63 68
	Kristof25210@icloud.com	
Secrétaire :	DECREUSE Guy	07 89 40 21 28
	guydecreuse@gmail.com	
Secrétaire adjoint :	poste vacant	

Trésorier : SERGENTET Thomas 03 81 51 41 23
 thomas.sergentet@gmail.com
 Trésorier adjoint : BLANCHET Anne-Lise 06 62 30 20 91
 annelisewidmer@yahoo.fr

MEMBRES CONSEIL ADMINISTRATION CDS25

Grand Electeur : DECREUSE Benoît 06 87 06 58 18
 contact@bdecreuse.fr
 Commission Médicale : NENERT Eloi 06 71 02 76 01
 eloinenert@gmail.com
 HUGUENY Louis 03 63 08 13 22
 louishugueny@gmail.com
 VILLEGAS Jean-Pierre 03 81 61 24 62
 jean.pierre.villegas@free.fr
 REILE Pascal 03 81 51 89 76
 pascal.reile@wanadoo.fr

RESPONSABLES DES COMMISSIONS

Plongée souterraine : MARTIN Frédéric 06 76 41 91 43
 f.martin2590@gmail.com
 Jeunes / EDS : VINCENT Benjamin 06 88 32 04 10
 benjvincent@laposte.net
 Enseignement : RIAS Jean-Marc 03 84 91 86 44
 jmrias@yahoo.fr
 Publication : PARIS Claude 03 81 98 45 58
 parisclaud7952@neuf.fr
 JEANNOT Eric 03 81 87 57 23
 eric_jeannot@orange.fr
 Secours : PASIAN Didier - CTDS 03 84 37 75 58
 did15@wanadoo.fr
 Site internet : VELTEN Benoit 09-52-18-34-49
 shadokman@hotmail.com
 Fichier : DECREUSE Benoît 03 81 62 12 86
 benoit.decreuse@wanadoo.fr
 Brochage : LEPAGE Romain 06 89 45 04 71
 Rom1lepage@gmail.com
 Environnement : REILE Pascal 03 81 51 89 76
 pascal.reile@wanadoo.fr

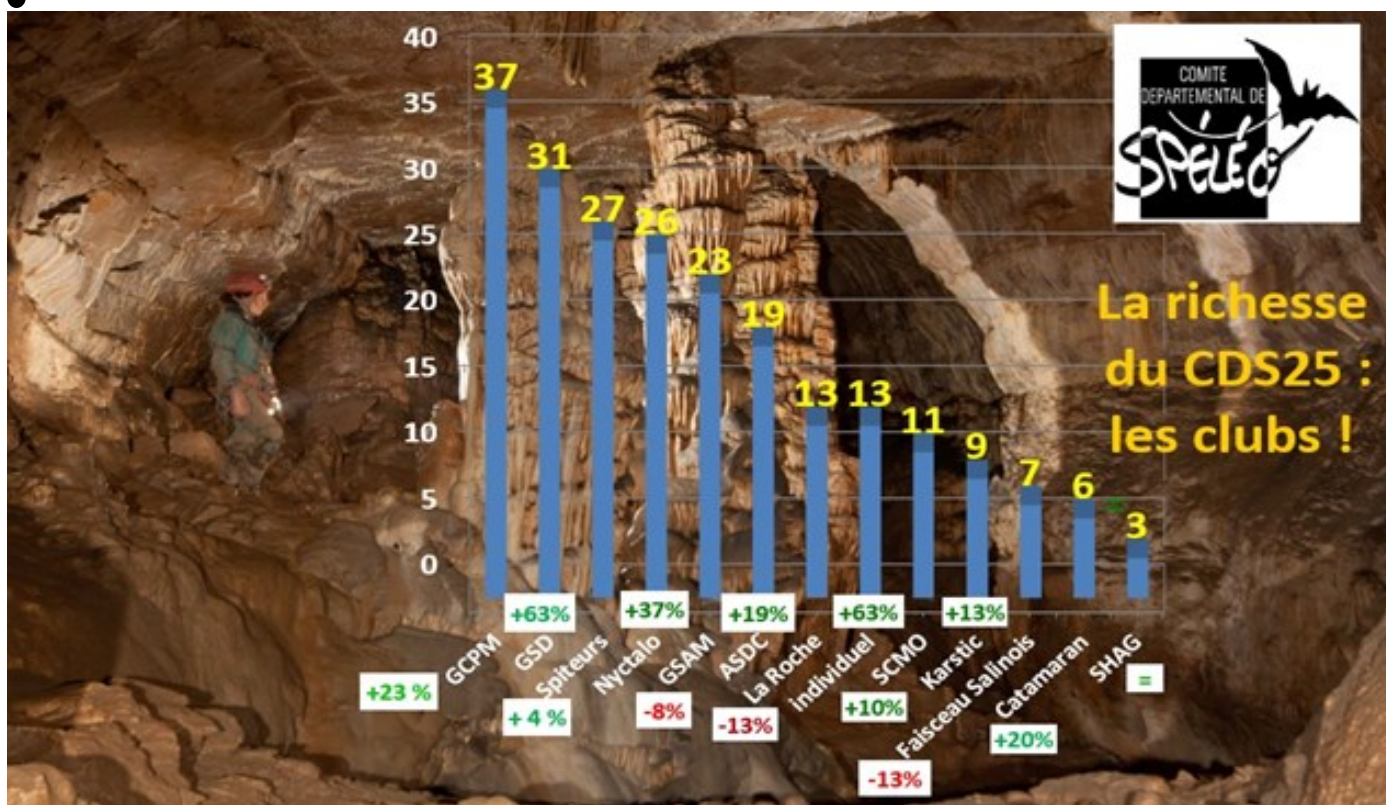


Canyon : JEANNOUTOT Christian 03 81 35 23 45
 christian.jeannoutot@wanadoo.fr
 Pompage : RAGUIN Christophe 06 83 34 37 85
 christophe.raguin@wanadoo.fr
 Les Commissions "Scientifique, Environnement et Inventaire"
 sont déléguées au GIPEK :
 GIPEK : VILLEGAS Jean-Pierre 03 81 61 24 62
 jean.pierre.villegas@free.fr

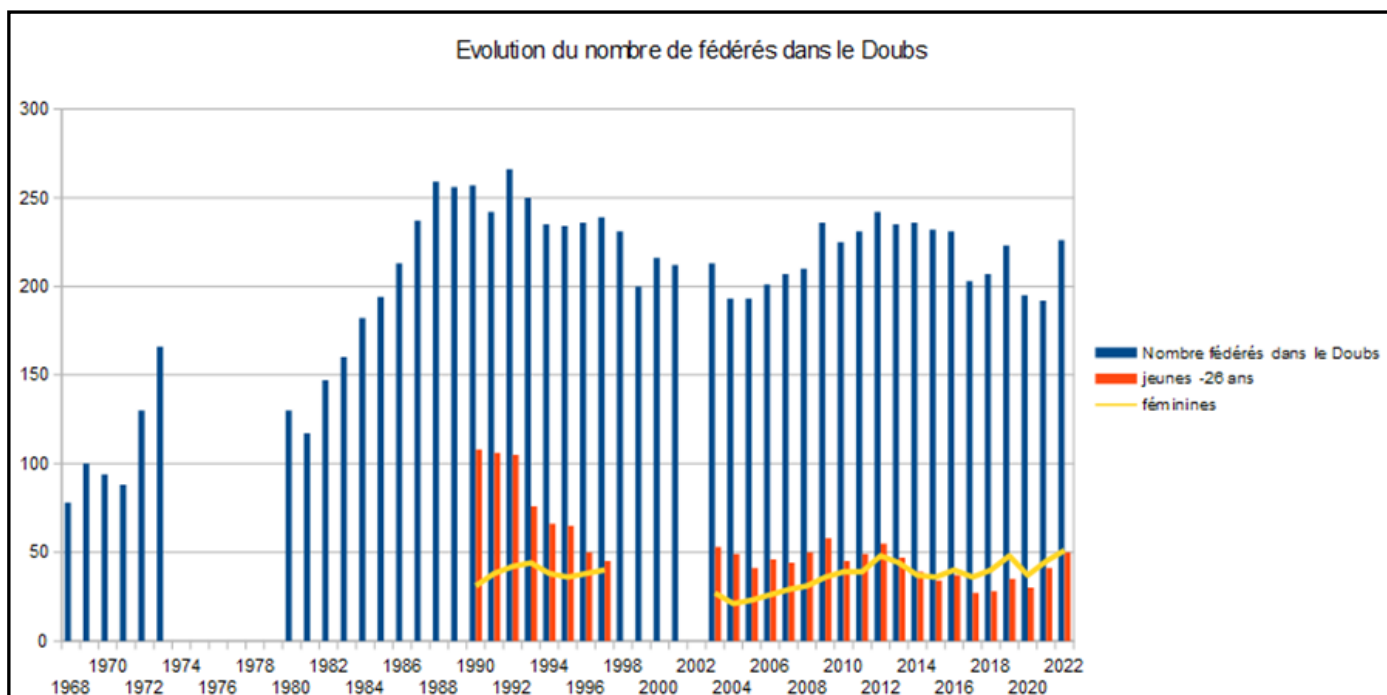
Statistiques

En 2022 : 7050 fédérés en France, la BFC est la 4ème région et le Doubs est au 5ème rang sur 94 départements. Le Doubs compte 12 clubs et 13 individuels pour un total de 226 fédérés : GCPM, GSAM, GS Spiteurs fous, ASDC, GSD, GS Nyctalos, SCMO, Karstic, GS La Roche, SHAG, GS Catamaran, GSFS et association des individuels.
 La dernière mise à jour des bureaux clubs annoncés (merci de nous prévenir des évolutions). Les clubs de moins de 3 membres ne peuvent être affiliés à la FFS.

Club	nbre fédérés 2022	Année Création	Président	Secrétaire	Trésorier
GCPM	37	1981	Guy Decreuse	Damien Decreuse	Benoît Decreuse
GSD	31	1949	Janguy Maillet	Fabrice Martin	Gaëlle Duménil
Spiteurs fous	27	1989	Jean Halliez	Pauline Georges	Nicolas Remy-Martin
GS Nyctalo	26	1988	Eric Jeannot	Ludovic Lhomme	Thierry Marchal
GSAM	23	1979	Olivier Gallois	Cécile Perrot	Jean-Paul Lentement
ASDC	19	2014	Louis Hugueny	Emeline Menigoz	Michel Mathiot
GS La Roche	13	1989	Christian Jeannoutot	Patrick Piganeau	Patrick Jeannin
SCMO	11	1983	Lionel Deisz	Sylvain Guy	Farah Jouffroy
GS Karstic	9	2003	Pascal Reile	Anne-Lise Blanchet	Cécile Michel
Faisceau Sali-nois	7	1994	Anne-Sophie Demontrond	Sonia Marquis	Philippe Pasteur
GS Catamaran	6	1970*	Jo Cavallin	Philippe Vergon	David Goeffroy
SHAG	3	1967	Yves Aucant	Serge Drozbartholet	Jean Paillard
Individuels	13				



Au niveau des effectifs : en augmentation par rapport à l'année précédente avec 226 fédérés (+18 % par rapport à 2021). Les féminines représentent 13 % et les – de 26 ans représentent 22 % des fédérés doubsistes. Cet histogramme est réalisé selon les données FFS. Il faut ajouter aux nombres de licenciés plusieurs centaines de licences temporaires délivrées dans le cadre des sorties initiations



Vie interne

Le Comité Directeur s'est réuni en présentiel 2 fois en cours d'année 2022, en avril et en septembre. La plupart des échanges ont été réalisés en distanciels.

QUELQUES ACTIONS MARQUANTES DE 2022

Journées Nationales de la Spéléologie :

Dans le cadre des 20èmes Journées Nationales de la Spéléologie d'Automne, le Doubs a proposé 8 points de rendez-vous avec le public.

Club	Site	Date	Nb visiteurs	Promesse d'adhésion
GCPM	Grotte des Cavottes Montrond-le-Château	1 et 2 Octobre 2022	46	0
GSD	Grotte de Saint-Vit	1 et 2 Octobre 2022	432	6
SC MONT D'OR	Baume de la Caffode Jougne	1 octobre 2022	33	0
GS La Roche	Combe aux Moines Terres de Chaux	1 octobre 2022	35	0
GSAM	Rivière souterraine de Rang	1 octobre 2022	32	1
Groupe Spéléo Préhis- torique Vosgien	Grotte des Cavottes Montrond-le-Château	1 et 2 Octobre 2022	5	1
GSSF	Grotte des faux-monnayeurs	1 octobre 2022	15	1
GS Nyctalo	Gonvillars (aide au cds 70)	1 et 2 octobre 2022	140	0
Totaux			738	9

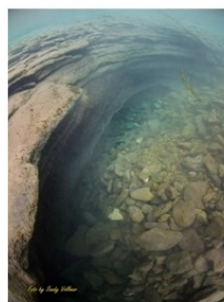
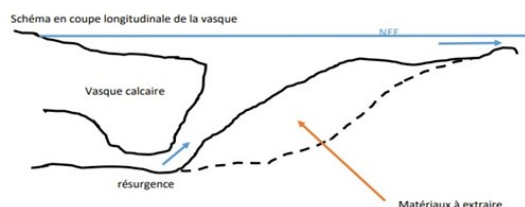
Et deux clubs (GS LA ROCHE & GSAM) ont organisé les Journées Nationales de la Spéléologie d'Eté, à l'occasion de la première Fête du Parc National Régional du Doubs Horloger le 2 juillet 2022.

Congrès UIS : Pré-Camp Photos Du 17 au 24 juillet

Organisé par le GCPM. 6 spéléo-photographes, 4 belges, 1 américain et 1 australien. Et des "spots photos" exceptionnels : Trou du Pic, Crotot, Borne aux Cassots, Vielle Folle, Ordots, Moulins de Vermondans.

Travaux de réhabilitation de la source du Gour les 10 et 11 juin 2022

Projet porté par Christophe Rognon : Travaux de "nettoyage/curage/mise en sécurité" de la vasque d'entrée de la source du Gour. L'objectif de cette intervention est de restituer l'environnement naturel de la vasque d'entrée.



Fête du Parc National Régional du Doubs Horloger

Participations du CDS25 & du GIPEK à la première fête du Parc National Régional du Doubs Horloger le 1^{er} week-end de juillet 2022. A voir si cette manifestation est reconduite en 2023.

BILAN DES COMMISSIONS 2022 ET PROJETS 2023

Commission publication

Claude PARIS

Historique	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nbre pages	94	82	94	80	76	56	64

Feuille de Chou : 2 numéros en 2022 = FDC n°45 février 38 p., FDC n°46 octobre 26 p.

Projet d'une suite à "Mes premiers petits pas sous terre dans le Doubs" axée sur les phénomènes karstiques. Guy Decreuse ayant déjà compilé toute la matière.

Eric JEANNOT

La sortie du topoguide "Belles du Doubs" tome 2 a reboosté les ventes du tome 1 qui a vu fondre son stock ! Le tome 1 a été épuisé en 2021. Une réimpression, avec corrections, de 300 exemplaires a été votée pour un budget d'environ 3000 €. Pour garantir un retour d'investissement, le tarif du bouquin passerait à 15 €.

Etant donné le contexte, le comité directeur élargi devra statuer sur la présence de la grotte de Sainte-Catherine dans cette réimpression.

Suite à la question d'un membre GSD sur l'éventualité d'un tome 3, le CA répond que ce n'est pas à l'ordre du jour, il n'y a d'ailleurs pas assez de matière pour un tel projet.

Commissions Jeunes / EDS25

Benjamin VINCENT

Saison : 2021-2022 : Cavottes, Ouzene, Captiot, Camps Ardèche 3 jours, Canyon Seebach

Saison 2022-2023 : limitée à 10 sorties maximum et cotisation de 100 € pour les jeunes.



Commission Secours

Didier PASIAN résume les actions SSF25 2022 et les projets 2023. A noter, pas de secours en 2022 mais 8 auto-secours ; Sam PROST promu Conseiller Technique National ; 3 médaillés de la sécurité intérieure. En 2023 : de nombreuses formations sont programmées, un budget exceptionnel pour la fourniture de "matériel désob" est alloué.

Dossier Lancot : Suite à la demande de subvention SSF25, la fédé accorde (FAAL) la somme de 700 euros sur un prévisionnel d'environ 3000 €. Dans le budget prévisionnel CDS25, il est prévu une ligne de 500 € pour les commissions notamment "brochage-sécurisation".

Commission Pompage

Christophe RAGUIN

Participation pompage en 2022 dans le 70 : Fontaine du Veuve. Prêt Groupe Electrogène CDS25.



Idées et projets 2023 :

Source noire à Cusance : Test de rabattement en étiage pour tenter un accès exondé à la zone de désobstruction.

Dannemarie-les-Glay : reprise d'un pompage non abouti (demande une initiative GSAM).

Aiglepierre : Tentative de pompage et désobstruction d'un affluent en rive gauche. (projet GCPM) <https://speleo-gcpm.fr/premiere-a-aiglepierre/>

Steph Guignard évoque un projet à Bavilliers.

Olivier souligne le côté fédérateur de ces projets inter-clubs, souvent très conviviaux et souhaite que les nouveaux fédérés, notamment ceux qui ont des compétences électriques, se rapprochent de Christophe.

Commission Site Internet

Alex Foulc a réalisé une refonte totale du site du CDS25. Statistiques 2022 : 3 363 visiteurs uniques en 2022 soit 9 visites/jour. Page la plus visitée : brochage avec 712 pages vues

Répartition des types d'équipement :

- 55.92% des internautes consultent le site internet sur un PC

- 41.97% consultent le site internet sur un mobile

- 2.11% consultent le site internet sur une tablette

Les clubs sont invités à proposer des articles.

Commission Brochage

Romain LEPAGE

Les brochages des cavités dans le Doubs sont soumis à vote en assemblée générale CDS25. Un spéléo a signalé deux ancrages jugés mal posés aux Ordon, ils seront "neutralisés".

Un budget de 11 broches + scellement serait nécessaire pour équiper le gouffre de la Lave II. BenJ a proposé d'équiper la remontée du méandre après la main courante de sortie du puits d'entrée Vauvougier. Ces projets seront réalisés en fonction du budget Lancot, jugé prioritaire.

Expéditions à l'International

En 2022, L'expé Liban a bénéficié de 200 €. Jean Halliez présente l'expédition. Un compte rendu a été diffusé et un article paraîtra dans la feuille de Chou.

En 2023, 4 projets sont évoqués pour une aide financière : Autriche (4 doubistes mini), Ultima Patagonia (2 doubistes), Liban ? (2 doubistes ?), Algérie, appel aux dons de matériel.

Projet Colloque International de la Désobstruction, mars 2025

Suite à la dernière réunion CDS25, un formulaire de proposition pour le choix du lieu a été envoyé à tous les fédérés. Pas de retour à ce jour. Oralement, le site du Val de Consolation est évoqué. Pour que le projet aboutisse, il faut que les fédérés se mobilisent avec la nomination d'un club porteur.

BILAN FINANCIER par le trésorier

2022 :

Subventions : ANS = 3000 € - CG : 2700 €

Aide aux clubs 2022 = 3500 €

Aides aux stages 2022 : 8 stages aidés 878 €

EDSC en partenariat avec le CDS70, budget de 3000 €.

PRÉVISIONNEL FINANCIER 2023 par le trésorier

Les subventions FAAL, ANS et CG devraient permettre la réalisation des principales dépenses prévisionnelles :

Réimpression Topoguide tome 1 : 3000 €.

Aides formations et EDS25 : 3700 €.



QUELQUES SUBVENTIONS QUE LES CLUBS PEUVENT SOLLICITER

FDVA	Fonds pour le Développement de la Vie Associative	aux alentours de mars	via le Compte Association	PROJETS STRUCTURANTS, INNOVANTS, OU DE FONCTIONNEMENT
FAAL	Fonds d'aide aux actions locales		FFS	travaux d'explo, publi, actions locales
ANS	Agence Nationale du Sports	aux alentours d'avril	via le Compte Association	Depuis 2020, co-gérée entre ANS & FFS. Développement de la pratique.
PASS SPORT	les étudiants boursiers peuvent bénéficier du Pass'Sport. Ainsi que les personnes en situation de handicap. Et les jeunes bénéficiant de l'allocation de rentrée scolaire	avant fin décembre	via le Compte Association. Ministère des Sports	50 €
CHEQUE SPORT	Un dispositif d'aide financière sur la prise de licence en club sportif pour les étudiants post BAC non boursiers de 16 à 25 ans.	jusqu'au 15 janvier	Via le CDOS (mail)	20 €

Aides aux clubs : 2500 €.

Sécurisation Lançot + commissions : 700 € + 500 €

Un budget de 600 € est alloué pour les expéditions à l'International.

Vote bilan financier 2022 et prévisionnel 2023 : 38 pour, 2 abstentions, 0 contre.

Election des vérificateurs aux comptes 2023 : Christian Jeannoutot et Patrick Piganeau, qui souhaitent qu'une réunion en amont de l'AG soit organisé pour leur permettre de prendre connaissance des comptes bancaires, des pièces comptables, etc.

Olivier présente un bref listing des subventions que les clubs peuvent solliciter et incite à proposer & documenter des projets (voir tableau ci-dessus).

REPRÉSENTANTS AG CSR À AZÉ LE 11 MARS 2023

Clubs	Fédérés	Total	Liste à compléter
12 représentants	10 représentants	22	Claude Paris, Olivier Gallois, Mouloud Koob, Dom Watala, Alain Bulle, Patrick Piganeau, Christian Jeannoutot, Bernard Girardot, Jean-Pierre Villegas procuration, Liste à compléter et à transmettre au CSR.

QUESTIONS DIVERSES

Sont évoqués :

- La faisabilité de la désobstruction du Gouffre de Montaigu,
- Les conséquences de la loi du Sport mars 2022,
- L'interdiction d'accès Grange Mathieu,
- Le projet de convention cadre Equiom / région,
- Invitation recherche paléoclimatique,
- Jardel : 1923 : décharge obus, 1973 : interdiction, 2023 : Anniversaire ?
- Nomination rue "Eugène Fournier" à Besançon,
- Guillaume Boiteux, nouveau correspondant régional canyon BFC pour le CSR.

À VOS AGENDAS

- AG CSR à AZÉ le 11 mars 2023
- AG GIPEK à Frasne le 25 mars 2023



BILAN DES ACTIONS CLUBS

D'après les tableaux d'actions fournis par les clubs, liste non exhaustive !

THÈME	DESCRIPTION	DATE	CLUB ORGANISATEUR	Nbr PARTICIPANTS	MEDIA
Journées Nationales de la Spéléologie	Initiation spéléo à la Baume de la Caffode le samedi 1 ^{er} Octobre 2022.	01/10/22	SC Mont d'Or	33	
	Visite crotot sur réservation	01/10/22	ASDC	8	
	Visite du réseau supérieur de la grotte des cavottes par groupes d'une dizaine de personnes	1 et 2 octobre	GCPM	46	Site FFS + mails aux communes avoisinantes
	Opération grotte ouverte à la rivière souterraine de Rang (25)	01/10/22	GSAM	32 visiteurs	Presse + radio (interview d'1h à radio amitié)
	Visite de la grotte de ST VIT plus parcourt intérieur pour une fille de 11 ans handicapé moteur	1er week-end d octobre les 2 jours	GSD	435	France bleu le progrès l est républicain
	Collaboration avec le cds 70 à Gonvillars	1 et 2 octobre	Nyctalos	10 + 14 encadrants participants 100 sur le WE	
	Journée découverte à la grotte des Faux-Monnayeurs	01/10/22	Spiteurs fous	15	
	Grottes de WAROLY Grotte de la combe au moines	02/07/2022 01/10/2022	GS La Roche	30 visiteurs 6 participants 36 visiteurs 10 participants	Médias du PNR Est républicain
Participation à des forums, fêtes, congrès, soirées diapos, débats, expositions, conférences,...	Exposition médiathèque avec chrono environnement de l'UFC	15/01/22	ASDC	50	ER
	participation à la remise des médailles de la protection civile à baume les dames	25/06/22		4 11	ER
	Accompagnement photographe du congrès de l'UIS en précamp à Montrond	19/07/22		12	ER
	Inauguration du local club avec élus locaux	07/10/22			ER
	Soirée de présentation de la grotte des Chaillets aux habitants de Cademène.	18 novembre 21 mai	GCPM		
	Expo photo et organisation de l'AG du CDS	17 au 24/07/22			
	Organisation pré-camp photo spéléo en amont du Congrès UIS Chambéry. Accueil et organisation conjointe avec le club USAN d'un stage photo-spéléo fédéral Participation à l'inauguration du Parc naturel régional Doubs Horloger	02 au 04/12/22 01/06/22			

THÈME	DESCRIPTION	DATE	CLUB ORGANISATEUR	BRE PARTICIPANTS	MEDIA
	Participation GSAM aux journées du patrimoine : buvette et manipulation d'une grue antique.	17 et 18/09	GSAM	11 membres	Presse écrite
	Participation GSAM aux journées Européenne de l'Archéo : buvette et manipulation d'une grue antique.	18 et 19/06		16 membres	
	Participation au 1 ^{er} anniversaire du PNR DH (JNS D'été).	02/07		6 membres	Presse écrite
	Portes Ouvertes Ascap.	11/09		3	
	Participation à l'AG CSR.	12/03		3	
	Participation AG CDS	21/04		3	
	Exposition spéléo Chapelle d Huin. Conférence Cademène organiser par le GCPM interventions du GSD sur explo en-cours 10 minutes	18 19 /09 18/11	GSD	200	
	Ag cds Montrond	21/05/23	Nyctalos	8	
	- Journée d'échanges « « Pollutions des hydrosystèmes karstiques : où ? quand ? comment ? » -Congrès UIS -Journées de l'Association française de Karstologie - Journée d'échanges « « 3 ^e RDV du karst de BFC ? » Week-end Guanobies Réunion Commission Scientifique à Lyon	9/06/22 24-31/07 7-8-9/10 6/12 3 et 4/09 17/12	Spiteurs Fous	80 1200 40 80 1 2	
	22 Mars Journée eau ville de Besançon Karst 15 juin aménagement du gour Conseil Bouvesse sur explo et risques obus 1 ^{er} juillet Parc Horloger Tracage Guillemins 25 juillet participation animation congrès international OMAN de 1990 a 2020 21 septembre Changement climatique et karst Club Rot hotel ibis 12 octobre Expertise Parcours karst CPIE Frasne 17 novembre Karst changement climatique Anciens maire du doubs 23 Novembre Pole Karst intervention		Karstic	15 1 1 1 1 1 2 1	
	Fête du PNR DH. Réunion protection grotte de Ste Catherine. Pôle Karst à Morteau	01/07 12/09 18/01	GS La Roche	+ de 100 15 part. 1 part.	Média du PNR Est républicain FR3
Nettoyage de site karstique, participation journée nettoyage,	Prélèvement pour SUEZ gouffre de Grange Certiers à Fontaine les Clerval Fréquent contact avec mairie de Romain et société LUXEL pour préserver l'accès aux gouffres de la carrière de Romain pendant la construction et l'exploitation du parc photovoltaïque en projet	06/04/22 10/10/22 1 ^{er} semestre 2022	ASDC	4 4 CA du club	
	Sensibilisation lors des visites au Sentier Karstique de Merey	2022	GCPM		
	Participation aux nettoyages fosses Montenois organisé par le GSML	25/06/23	GSAM	2 membres	
	Aide gour de Bouclans « Janguy Maillet »	mi Juin	GSD		

THÈME	DESCRIPTION	DATE	CLUB ORGANISATEUR	BRE PARTICIPANTS	MEDIA
Nettoyage de site karstique, participation journée nettoyage. S'impliquer dans le suivi des dossiers de protection du milieu karstique, Tenir à jour un inventaire pollution, en assurer le suivi, s'impliquer dans la gestion des espaces sites et itinéraires de pratiques	Comptage Chauve souris St Cath Réunion convention Granges Mathieu Gours de Bouclans	02/07 26/10 11/06	Nyctalos	3 2 4	
	Suivi Sainte-Catherine Accompagnement de signalement	12/09	Spiteurs Fous		
	Base Karst introduction 10 cavites Tracages Parchaude publication à venir Karst comtois photos de Guy decrease Tracage Levier Tracage suivi baume de lods Bief poutot suivi sur Gouron Tracage saone Source Arcier		Karstic	5	
	Dépollution doline du Pouillédan à FLEUREY Nettoyage jardins communaux à St Hippolyte Réhabilitation source du Gour – Bouclans Sécurisation gouffre Vielle Herbe	19/02/22 24/02/22 26/02/22 05/03/22 16/04/22 26/03/22 02/04/22 11/06/22 11/06/22	GS La Roche	5 part. 2 " 7 " 4 " 7 " 7 " 4 " 1 "	Bulletin communale et Est républicain
Proposer une approche de la spéléologie pour tous les publics, Animation, sortie d'initiation ou de découverte, ... pour grand public. Augmenter le nombre de licenciés,	3 activités canyoning : Gorges de Malvaux, Gorges de la Langouette et canyon de Coisette.	Été 2022	SC Mont d'Or	2	
	Sorties initiations Bournois Forum des association de BLD	20/02/22 26/08/22 3/09/22	ASDC	4 6 25	
	Sorties spéléo proposées lors du camp au Sentier karstique.	01/07/22	GCPM		
	Voir JNS et stage initiations tout public Exposition photos de Romain à la Bibliothèque des Glacis (Belfort) présentation de la spéléo à une classe de CM2 Organisation d'une conférence à Montenois Fête de la Jeunesse à Mandeure	Toute l'année Expo d'1 mois 12/04 09/09 15/06	GSAM	50 visiteurs 25 élèves 58 spectateurs	Presse
	3 Sortie initiations	Dans l'année	GSD	10 personnes	
	20 sorties initiation	Sur l'année	Nyctalos	134 j/p	
	Diverses initiation de personnes s'intéressant à la speleo.	09/22	Spiteurs Fous	3	
	5 février Animation piscine Malarme baptême		Karstic	2	
	Initiation canyon Barazil Mascun inférieur Oscuros de Balces Gorgas negras integral Vero Mascun inferieur Ponera integral Gouffre des rivières	10/07/22 11/07/22 12/07/22 13/07/22 15/07/22 16/07/22 17/07/22 12/02/22	GS La Roche	4 Part. 4 " 6 " 6 " 6 " 4 " 6 " 9 "	

THÈME	DESCRIPTION	DATE	CLUB ORGANISATEUR	BRE PARTICIPANTS	MEDIA
Favoriser l'accès des jeunes à nos activités, Favoriser le développement d'écoles de spéléologie et l'organisation de stages, Favoriser les interclubs.	Accueil de stagiaires dans nos structures . Sortie interclubs-club notamment pour la photographie spéléo.				
	Entraînement sur corde	Tous les mardis	GSD	258 part. pour 28 séances	
	Collaboration avec l'Usan aux Seignes des Guillemins Sortie avec Scv Sortie Gsam Plongée Moron ouest avec SCMN	29/10 31/10 30/11 27/11 22/11 11/12	Nyctalos	7 7 8 4 3 4	
	Initiation des enfants du club a la descente de canyon (sierra de guarra)	08/22	Spiteurs	3	
	Interclubs Le Vernaux Grotte du Château de la Roche Encadrement Baume de Gonvillars	16/04/22 30/04/22 16/07/2022	GS La Roche	1 part. 9 part. 8 part.	
Publication : bulletin club, CDS info, articles sur site ou blog, autre,	Participation à la rédaction d'un article dans le KARST avec Roman Hapka	Année 2022	SC mont d'Or		
	Article pour LKC Remise rapport hydrologique à la CPEPESC sur les écoulements hydrologiques qui alimentent les sources du cirque de Gondenans les Moulins	01/03/22	ASDC	CLUB	
	Mise à jour du site à chaque sortie classique ou initiation	variable	GSFS		
	De nombreux article s sur le site du club.+ publication CDS25 « Feuille de chou » + réseau sociaux + Articles Spelunca.				
	composition LE KARST COMTOIS GIPEK + articles composition FDC CDS25 + articles articles et mises à jour du site internet du club	Toute l'année Toute l'année	GSAM		
	Articles feuille de chou	?	Nyctalos	1 écrivain	
	Publication dans le LCK3 du GIPEK Realisation d'une video sur la coloration de la Legarde. Préparation du LCK4		Spiteurs Fous		
	Publication nos cavernes Grotte de Montrond Franco suisse		Karstic		
	Publication le livre le SOULCE II (104 pages) Alimentation données sur Base Karst	Juin 2022	GS La Roche		
Explorer, découvrir, topographier...	25 j sorties désobstructions 6 sorties topographies		ASDC	4 et 3	
	Une quarantaine de séances de désob + 13 classiques.		GSFS		
	Petites cavités.		GCPM		

THÈME	DESCRIPTION	DATE	CLUB OR- GANISATE UR	BRE PARTICI- PANTS	MEDIA
	7 topos recensées	sur l'an-	GSAM		
	100 m topographier sur 6 trous en exploration		GSD		
	62 sorties explo 57 sorties désob 9 sorties siphon	Sur l'an- née	Nyctalos	189j/p 150 j/p 31 j/p	
	Gouffre de la Légarde Gouffre de la Cudrette Gouffre du mauron		Spiteurs Fous		
	7 journée Desobstruction dame blanche Baume de lods , chassagne Prospection forage chauveroché Topographie gouffre route alaise pour CG25 voir gipek Perte de Arc cicon voir gipek Gouffre chantrans pre richardin voir gipek Prospection drome provencale		Karstic	5 5	
	Canyons en Espagne	7	GS La Roche	5	
	Gouffre 64	2		5	
	Grotte de la falaise	7		4	
	Grotte de Pâques	5		4	
	Doline du Pouillédan	7		6	
	Trou du Piton	1		1	
	Grotte du Château de la Roche	2		4	
	Grotte du Château	2		4	
	Grotte du Capucin	1		5	
	Gouffre de l'arbre	1		4	
	Gouffre des Ravières	1		9	
	Gouffre du bois dessous	1		5	
	Gouffre du bois cadet	1		3	
	Gouffre du Lotrot	1		5	
	Gouffre du poulorot	1		6	
	Grotte de la Cototte	1		7	
	Grotte du creux serré	1		5	
	Grotte du Lançot	1		5	
	Grotte de Walory	2		7	
	Grotte de la combe aux moines	1		10	
Utiliser des outils de connaiss- sance du milieu, et étudier scientifique- ment le mi- lieu karstique (loggers, débitmètre, etc)	Relève sonde reefnet crotot et seris	30/04/22	ASDC	4	
	Poursuite de l'accompagnement de Chrono	01/05/22		4	
	environnement sur le réseau Verne	23/01/22		10	
	Fourbanne conductimètre, sismographe et sonde	27/01/22		2	
	niveau Essai de profil tomographique avec	13/05/22		8	
	Chrono environnement sur le réseau Verne	20/08/22		6	
	Fourbanne	26/08/22		8	
	mesure de Radon avec l'IRSN et le BRGM	15/09/22		5	
	Accompagnement des chercheurs de l'univer- sité de Bale pour des recherches paléoclima- tiques jusqu'à 400 000 ans en étudiant des concrétions	25/11/22		7	
	Topographie du captage d'Arc sous Montenot.	01/10/22	GCPM		

THÈME	DESCRIPTION	DATE	CLUB ORGANISATEUR	BRE PARTICIPANTS	MEDIA
	Participation et aide à l'ASDC + université pour pose de loggers	23/01 et 27/01	GSAM		
	Sortie scientifique grotte d'En Versenne réponse sismique « Alice »				
	Implication gipek recyclage cpt	Année 10/6	Nyctalos	2 3	
	Mesure de débits de plusieurs sources pouvant avoir un intérêt spéléologique. Mesure de hauteurs d'eau sur plusieurs années grâce aux sondes logger Reefnet. Utilisation de G-gun lors des opérations de coloration.		Spiteurs Fous		
	15 janvier Pose de sonde Gipek Reefnet Ecoutot et Maine Suivi des débits corrélation Puits Brene Participation Film Debaralle en préparation sur Frais puits avec DREAL		Karstic	2 1	
	Le Vernaux : Essai TPS	16/04/2022	GS La Roche	1 participant	
Favoriser la mise en sécurité des sites , brochage, structurer et veiller à l'opérationnalité des équipes de secours, accompagner la gestion des Equipements de Protection Individuelle.	Elimination de la végétation aux abords du gouffre de la belle Louise et de la grotte des Cavottes pour la mise en place par la commune d'une plate forme d'observation de la cavité	Sep-tembre	GCPM		
	EPI offerts aux membres (mousqueton de frein + tour de cou)		GSAM		
	Repérage brochage Lançot avec ssf et cds Verneau Titan essai téléphone ssf	3 sorties 17/04	Nyctalos	4 /sorties soit 12 j/p	
	Rééquipement de la sonde du Pontet.		Spiteurs Fous		
	Dossier FAAL financement Lancot securite acces et agrets Dossier chiffrage SDIS et construction lot desob pour SSF Janvier Septembre Reequipement grotte Baudin 28 fevrier SSF Medaille securite interieure Blanchet		Karstic	1 1 1	
	Inventaires et contrôle des équipements EPI et matériel du clubs	13/01/2022	GS La Roche	4 participants	
Améliorer l'expertise technique des pratiquants, formations, perfectionnement, Stage des cadres	Stage SFP1 Rodrigo Albion 2022	22 au 29/11/22	ASDC		
	Séances techniques au sein du club.		GCPM		
	encadrements / initiations adaptées pour les nouveaux arrivants Stage photo à Montrond-le-Château week-end 3-4 dec 2022 Encadrement par Romain Venot d'une journée au stage UIS précamp Montrond	Toute l'année 03 et 04/12 1 journée en juillet	GSAM		
	Encadrement stage parf ligue 6 participations ssf	11,12 / 11 sur l'année	Nyctalos	17 21	

THÈME	DESCRIPTION	DATE	CLUB ORGANISATEUR	BRE PARTICIPANTS	MEDIA
	Stage de photographie souterraine	2 et 03/12	Spiteurs Fous	2	
	Formation SSF Gestion Equipier chef d'équipe Stage CPT Barnum	02/04/22 20 et 21/05/22 10/06/22 10 et 11/09/22	GS La Roche	1 participants 5 " 2 " 2	

Journées Nationales de la Spéléologie

GCPM aux Cavottes

Après 2 années "JNS covid" passées au Sentier karstique de Merey, notre club opte à présent pour une nouvelle formule, bien moins chronophage en préparation.

En effet, pour les éditions précédentes, les cavités étaient éclairées par nos soins, ce qui évitait les réservations et donnaient au plus grand nombre l'occasion d'y participer. Par contre, le boulot en amont (et en aval) devenait pesant.

En 2019, on s'y était même mis à 2 clubs (Karstic et GCPM) à la Baume du Mont pour alléger l'investissement de chacun.

Cette année, on en revient en fait à la formule utilisée par beaucoup de clubs : équiper les participants ayant réservé, de nos casques-éclairages et de nos baudriers.

Par le biais d'un sentier pédagogique, l'équipe municipale de Montrond est en train de mettre en valeur le patrimoine naturel et humain de la commune et c'est tout naturellement que nous nous associons à cette dynamique en choisissant les Cavottes pour notre manifestation.

Le week-end précédent, nous avons d'ailleurs prêté main forte aux castel-montois pour aménager des belvédères dominant



les gouffres de la Lave, de la Belle Louise et bien-sûr des Cavottes.

Je m'occupe des réservations par téléphone : 4 groupes de 10 participants répartis sur les 4 demi-journées du week-end.

Pour mieux s'adapter aux conditions physiques de chacun, nous proposons 2 itinéraires :

Le matin, entre 8h00 et 13h00 visite de l'ensemble réseau sup et l'après-midi entre 14h00 et 17h00, circuit passant par la diaclase Duret, aller-retour jusqu'au faux-pas et retour par la tyrolienne.

Pour les sorties d'après-midi, on débordera un peu avec une bonne douzaine d'inscrits, ce qui fera un total de 46 personnes accompagnées.

Au téléphone, j'essaie de présenter au mieux ces 2 parcours distinctifs pour qu'on ne se retrouve pas avec l'une ou l'autre personne qui n'ait pas pris la mesure des difficultés.

Les JNS ont débuté en 2001 et il y a maintenant un public fidèle qui, début septembre, a le réflexe de chercher une ou plusieurs cavités sur le site de la FFS pour satisfaire leur curiosité.

Ce sont eux qui me contactent les premiers, venant parfois de très loin (Dijon !) et leurs places sont réservées bien sûr. Du coup, je presse Benoît pour qu'il communique sur les listes mail des communes de Montrond et Merey et nous avons un autre public, très local celui-ci.

Avec Damien, nous préparons le matériel individuel et collectif le vendredi soir.

La météo s'annonce bien capricieuse mais qu'importe, une fois sous terre, on sera au sec.

Pour les quatre sorties, tous les participants seront présents et à l'heure, ce qui révèle bien leur motivation.



Au fil de ces 2 journées, on réalise à quel point cette version est différente des formules qu'on proposait auparavant. Avec le recul, cela s'apparentait davantage à une visite touristique "à l'amiable" où le contact avec les participants était impersonnel. Cette fois-ci, on a eu l'impression de faire une sortie spéléo avec des gens qu'on rencontre pour la première fois.

On laissait les enfants s'en donner à cœur joie tout en ayant un regard bienveillant sur eux. Le nain de jardin aura interpellé nombre d'entre eux et l'expérience du noir absolu n'aura laissé personne indifférent.

Pour ce qui est du nombre d'encadrants, nous avons pu faire un accompagnement de qualité. Il faut toujours anticiper avec l'éventualité où quelqu'un souhaite ressortir plus tôt ou qui s'est fait mal.

Le local-club nous aura servi de point chaud pour repartir de bon pied l'après-midi, certains participants en ont même profité. En conclusion, pour ceux d'entre nous qui ont connu les 2 formules, celle-ci est bien plus sympa même si le nombre de personnes en bénéficiant est 10 fois moins important. Même s'il n'y a pas eu de promesse d'adhésion au club, les retours qu'on a eu étaient très positifs.

Guy

SC Mont d'Or à la Baume de la Caffode

Samedi 1 octobre les JNS ont permis à 33 personnes dont 15 jeunes de découvrir le milieu cavernicole en explorant la Baume de la Caffode à Entre les Fourgs.

Après un vendredi après-midi d'installation, la journée du 1er Octobre s'est parfaitement déroulé sous une météo automnale.

La journée a commencé à 10 h avec un groupe venu du CAF de Morteau puis un second groupe est arrivé à 12 h et vers 15 h 30 un dernier groupe a clôturé la journée.

8 membres du club ont participé à la réussite de cette journée :

- Mél et Delph les hôtesse d'accueil et barmains.
- Lucas et Lilian les jeunes électrons libres.
- Sylvain l'homme à tout faire sur et sous terre.
- Cédric et Yvan les guides pros qui ont permis aux participants d'être équipés comme des pros : combis, baudriers, casques, matériel de progression.
- Et Lionel, guide amateur.

La descente débute par un P 10 suivi d'un éboulis caillouteux. Tous ont pu observer des fistuleuses et explorer les recoins de



la Baume.

La remontée sur corde fut éprouvante pour certains mais tous ont fini avec le sourire et le souvenir d'une belle expérience.

Encore merci à tous.

LD

GSAM à la grotte du Mémont et à la rivière de Rang

Le 4 septembre 2021, le Parc naturel régional du Doubs Horloger est venu rejoindre le réseau des 58 Parcs naturels régionaux de France. Le premier week-end de juillet 2022 est consacré à la célébration de la toute première « Fête du Parc », placée sous le signe de la convivialité, du partage et de la découverte !

La grotte du Mémont a un riche passé historique et a servi de refuge occasionnel au cours de la guerre de 30 ans notamment. Les vestiges d'un ancien aménagement à l'entrée (mortaises entaillées dans le rocher) en témoignent. C'est aussi une grotte idéale pour la découverte en famille, avec ses vastes galeries, ces petits ressauts que nous sécuriserons avec des cordes spéléos, De nombreux graffitis sur les parois jalonnent le parcours.

Au final, nous accompagnerons 26 visiteurs, le plus jeune âgé de 5 ans, pas si mal pour une première !

Remerciements :

- A la commune de Mandeure pour le prêt des tables et des bancs,
- A l'Ascap pour le prêt des vite-abris.
- A Frédérique et Pascal pour l'accueil à la ferme de la Seignotte



Rarement, les spéléos de Mandeure n'avaient fait autant de "lobbying" pour attirer du monde à l'occasion de l'action phare de la Fédé : les journées nationales de la spéléo ! Une médiatisation tout azimut :

- Une interview en direct à la radio
- L'événement annoncé dans la presse écrite
- Une "mise en bouche" avec l'organisation d'une conférence à Montenois
- Des flyers distribués lors des précédentes manifestations : portes ouvertes ASCAP, journées du patrimoine, etc
- La création de comptes Facebook, Tweeter GSAM pour promouvoir les actions club.

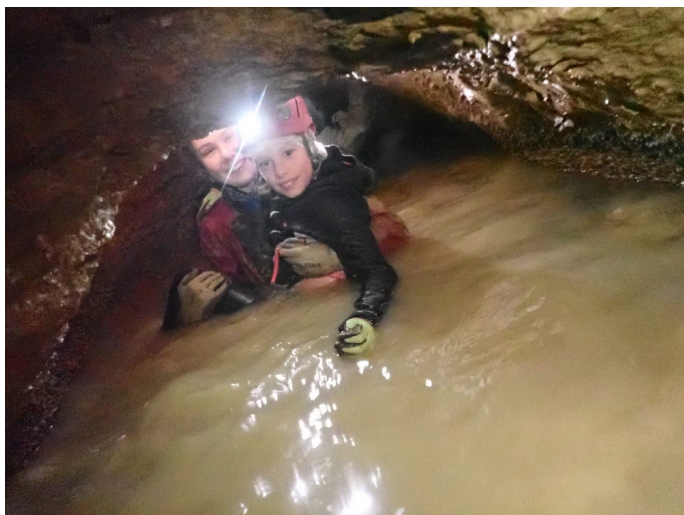
Mais c'était sans compter une météo quelque peu capricieuse.

Les statistiques nous apprendront à postériori que ce sont les réseaux sociaux et les portes ouvertes ascap qui ont amené le plus de monde !

Cependant, la pluie n'a pas découragé les 13 bénévoles, ni les visiteurs les plus téméraires : au final 32 adeptes au compteur dont une américaine qui rejoint le club !

2022 restera un bon cru avec une ambiance bon enfant et pas mal de remerciements et de sourires après la sortie !

Olivier



École Départementale de Spéléologie

Grotte des Cavottes - 2/10/22

Jeunes : Clara, Lisa, Gabriel, Antonin, Leny et Théo

Encadrants : Benjamin VINCENT, Laurent PLASSERAUD, Thomas JOUNIN

Notre première sortie de l'année avec l'EDS ! (Celle d'avant était annulée à cause de la COVID...).

Rendez-vous au gîte de Montrond à 9 h comme à nos habitudes, on se prépare sur place car la météo n'est pas top top. Nous allons à deux, trois voitures au Cavottes. Le parking était déjà bien rempli car c'était le wee-kend des JNS. Là-bas on se tape une petite barre avec mon tour de cou la gauloise. Ensuite on commence à descendre vers l'entrée de la grotte, tout se passe nickel, on avance tous ensemble jusqu'à la deuxième main courante.

Là on se sépare en deux groupes, Clara, Antonin, Gabriel et Thomas qui nous remonte plusieurs nœuds (le double pêcheurs simple et plein d'autre....) Nous rééquiperons la main courante en double avec une petite difficulté, nous devons faire à chaque passage de broche un nœud différent. Les deux petits mecs s'en sortent super bien ! Pendant ce temps Benj, Lisa, Théo, Leny et Laurent partent ensemble au fond du trou. Théo équipe le plus grand puit entourer d'un groupe de personne qui étaient présents pour les JNS. On reconnaît bien Didier qui est avec eux. Le groupe qui était plus derrière retrouve le premier groupe, descend au fond du puit, et puis

on finit par manger tous ensemble ! Juste avant ça Thomas nous dit au revoir du dessus du puits et il ressort en tout vite. Tout le monde était choqué parce que Clara avait apporté une carotte pour manger. Lenny comme à son habitude avait son bleu.

Après la pause casse croute Benji met en place des ateliers sur trois cordes comme du passage de nœuds, des conversions et la vérification de passage de déviation. Pendant ce temps-là le petit Antonin va visiter les lieux et découvre un petit passage souterrain serré qui communique avec la partie plus supérieure de la grotte. Après tout ça on remonte pendant que et déséquipent, on passe bien évidemment par la fameuse tyrolienne et nous nous retrouvons dans la grande salle avec un nouveau groupe de personne présent pour les JNS. Nous ressortons et nous nous déséquiperons sur le parking des Cavottes puis nous profitons d'un goûter offert par Antonin et son papa Laurent, petit débrief par la suite et retour au gîte pour tout le monde.

Super sortie comme d'habitude !

CLARA

Baume des Crêtes - 13/11/22

Jeunes : Iloée, Lisa, Gabriel, Antonin, Leny

Encadrants : Benjamin VINCENT, Laurent PLASSERAUD, Didier ROLLET

Aujourd'hui direction Déservillers, c'est Leny qui a choisi la Baumes des Crêtes !

Laurent part équiper le puits d'entrée pendant que j'explique aux loulous comment passer une main courante glissante plein vide sans trop se fatiguer.... La descente se déroule



bien ! Ensuite c'est Antonin qui équipe les 2 p'tits ressauts. Il équipe vite et bien, bravo ! Puis pause casse-croûte avec une p'tite discussion sur la formation du calcaire et des grottes car on cause beaucoup de nœud, etc... mais pas souvent de géologie ! Pour le P15 c'est Gabriel qui s'y colle et s'en sort très bien pour ses débuts en équipement, au top ! On fait une p'tite pause avant les Chinois et on commence la remontée. Je brief tous le monde pour que la remontée se déroule sans trop d'attente et que les kits soient bien répartis. C'est Gabriel qui déséquipe le P15, puis c'est Leny qui s'occupe des 2 ressauts et enfin Antonin s'occupe du puits d'entrée. Ils déséquipent tous en sécurité tout en étant efficace, nickel les loups ! A 15h45, on est tous dehors et la remontée s'est déroulée toute seule c'est parfait !!! On commence à envisager des sorties plus longues car il y a une belle motivation et une belle cohésion dans l'équipe !!!!!

BJ

Gouffre de Vauvougier - 08/01/23

Jeunes : Iloée, Lisa, Gabriel, Antonin, Leny, Théo, Clara
Encadrants : Benjamin VINCENT, Laurent PLASSERAUD, Didier ROLLET

Oh pinaise !!! La dream team est au complet pour un p'tit Vauvougier ! Ça va jacasser toute la journée !

Objectif de la journée : base du P11 avant « l'étranglement » et tout doit rouler comme sur des roulettes pour l'autonomie sur les cordes, la gestion des kits, l'entraide et se faire plaisir comme d'habitude !

A 10 h on est prêts devant l'entrée ! C'est moi qui équipe la cavité et les jeunes se sont organisés pour faire suivre les bons kits. Hé ben tout déroule nickel nous arrivons à 13 h à la base du P11 ! Un rapide pique-nique et on entame la remontée, idem les jeunes s'organisent pour la remontée et la gestion des kits. Bon... certains arrivent à esquiver quelques kits (je ne citerai pas de nom) mais les boules de pétanques vous attendent à la prochaine sortie ! Gabriel déséquipe le fond, Clara prend la suite et Antonin déséquipe le puits d'entrée, chapeau car ce n'est pas une mince affaire !!!! On est tous dehors un peu avant 17h. Même pas



besoin d'intervenir sur la main courante !

Hé ben tous les objectifs sont atteints !!!!!!! Un grand bravo aux jeunes pour : la motivation, la bonne humeur, l'humour (parfois spécial) !!! Vous avez sacrément progressé, c'est chouette !!!

BJ

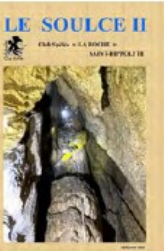
NOUVELLES DE LA FÉDÉ

La Cordelette n° 6 - janvier 2023

La Feuille de Chou mise en lumière dans le bulletin de la fédération.



CDS du Doubs.



Encore une grosse activité du côté des clubs du Doubs ! De l'explo, des expés, des classiques mais aussi des conférences envers le grand public comme celle organisée le 9 septembre à Montenois par le Groupe Spéléo de Mandeure, sur le gouffre du Truchot. À noter également la sortie du 2e bulletin du club spéléo La Roche, Le Soulcé 2, 15 ans après le premier !

Retrouvez toutes les infos dans la **Feuille de Chou**



NOUVELLES DU GIPEK

Composition du Karst Comtois n° 4

Le futur numéro 4 est en préparation. L'objectif ambitieux serait de le boucler pour fin 2023 en visant une publication début 2024.

Actuellement, en faisant la somme des articles reçus, promis, en cours, en projet..., il y a largement la matière potentielle pour la parution du bulletin. Mais entre un projet d'article et la remise du fichier terminé, relu, avec les documents, topos et photos, il existe un délai qui reste très variable...

Il faut rappeler qu'un article fini ou quasi-fini peut être proposé tout de même. L'auteur peut aussi ressentir le besoin d'assistance et de conseils. Il ne faut pas hésiter à proposer une idée, ou une ébauche d'article. Quelques allers retours entre l'auteur et les relecteurs pourront aboutir à une parution.

La manière de procéder reste la même que pour les autres numéros. Quand le nombre de pages composées est jugé suffisant (entre 180 à 200 pages), les articles arrivants sont réservés pour le numéro suivant.

Claude

Restitution de l'étude de fréquentation de la grotte de Sainte-Catherine - 12/09/22

L'état de conservation du Minioptère de Schreibers est préoccupant. Les populations ont été marquées par l'épizootie de 2002 et restent vulnérables à la perte et l'altération des habitats naturels, à la destruction directe, aux menaces naturelles et celles fondées sur la méconnaissance de l'espèce, explique Séverine Guyot.

En Franche-Comté, les effectifs d'hivernants sont passés de 30 000 individus à aujourd'hui environ 4 000 individus – alors que les efforts de prospection se sont accentués. L'ex-région présente d'autre part 7 sites de reproduction connus dont la grotte de Sainte-Catherine – l'unique site du Doubs. Catherine Dionisio informe que la grotte qui fait l'objet de la présente étude pourrait représenter jusqu'à 12% des effectifs régionaux. Elle souligne dans un second temps le fait que les populations d'un site de mise-bas à un autre ont un état de conservation distinct en donnant les exemples des souterrains de Gray avec une dizaine de juvéniles par an et la RNR de Carrousel (70) avec 100 juvéniles.

Stéphane Guignard a eu connaissance d'après un rapport (source ?) de deux colonies disparues à la suite de l'épizootie.

L'enjeu est de taille au vu de la connaissance existante. Les échanges avec l'ensemble des acteurs présents à cette réunion ont permis de dresser la situation de la population dans la grotte de Sainte-Catherine et les actions de protection déjà réalisées.

- Situation de la population : La colonie est actuellement dans la « galerie des chauves-souris » (réf. Réseau de Maurepos de l'inventaire spéléologique de Franche-Comté) et l'a toujours été, confirme Robert Bulle le propriétaire de la grotte. Yvan Binot qui avait réalisé des recensements des chauves-souris dans les années 90 informe de l'existence d'une grappe au premier ressaut de la galerie principale et qui aurait disparu

en 2010-2012. Cette migration réalisée étonnement en période estivale est-elle en lien avec une ou plusieurs perturbations ? sont cités l'éclairage des parois, les déplacements dû à la fréquentation humaine, un potentiel changement de température etc. L'absence de connaissance n'a pu conduire à une réponse.

Yvan Binot précise que les chauves-souris se sont éloignées du dérangement en allant à la galerie des chauves-souris mais elles s'exposent au danger du fait de la faible hauteur sous plafond (à taille humaine) et sont ainsi très vulnérables.

- Autres populations d'espèces : Catherine Dionisio communique la disparition d'une colonie de reproduction du Grand Rhinolophe depuis 1994 et la présence avérée d'une colonie de reproduction du Grand Murin dans la même cloche que le Minioptère de Schreibers.

Yvan Binot a observé récemment la présence d'une Chouette hulotte à l'entrée de la cavité, prédateur avéré au vu des pelotes de réjection.

- Actions de protection déjà réalisées (complétées par les spéléologues et le propriétaire) :

- Années 80, démontage des marches de la galerie de chauves-souris par les spéléologues puis des classes universitaires venaient pour les observer ;
- Depuis les années 90, suivis des populations par la CPEPESC ;
- 2007-2008, conception du brochage du ressaut par les spéléologues pour limiter le temps passé dans la zone à chauves-souris ;
- Depuis 2009, animation des MAECs sur le site N2000 ; convention d'accès et de gestion entre la FFS (représentée par CDS25) et le propriétaire Robert Bulle ;
- 2015, concertation et information du projet de création du site N2000 ;
- 2016, désignation en site N2000 ;
- 2017, début de l'animation N2000 par le bureau d'étude CD-Eau Environnement ;
- 2018, réalisation de la nuit de la chauve-souris ; installation d'un panneau d'information à l'entrée par le GIPEK et le CDS 25 ;
- 2019, présentation et concertation sur la faisabilité de mise en défens de la cavité par la CPEPESC ; démarrage de l'étude de fréquentation en octobre 2019 jusqu'en décembre 2020 ; présentation des enjeux à Mr. Bulle par la CPEPESC ;
- 2020, reprise de l'animation N2000 par l'EPAGE DD ; rencontre terrain avec le GIPEK, le CDS25, la CPEPESC et l'EPAGE DD pour évaluer la pertinence de la mise en défens et les moyens possibles ; échanges avec la commune de Laval-le-Prieuré et l'EPAGE DD ; plantation de 570 ml de haies par FNE prestataire de l'EPAGE DD ;
- 2022, réalisation de la nuit de la chauve-souris par l'EPAGE DD ; présentation et communication des résultats de l'étude de fréquentation ;
- Sensibilisation par Yvan Binot des 4 guides ayant un brevet d'état sur les enjeux en plus des formations biospéologie pour l'obtenir ; actions diverses de connaissance, de sensibilisation, de protection des bénévoles spéléologues.
- Financements N2000 : Séverine Guyot annonce la possibilité de financer des actions de mise en défens et/ou de sensibilisation et/ou de création d'îlot de sénescence au titre d'un contrat N2000. Oriane Marquot précise qu'il était également possible exceptionnellement de dégager des financements hors contrat de l'Etat pour des panneaux de sensibilisation.



Minioptère de Schreibers. © CPEPESC FC

sation. La gestion des sites Natura2000 étant transférée à la Région au 1er janvier 2023, il conviendrait de voir avec eux s'ils envisagent ce type de financement.

Une étude de connaissance pourrait aussi être financée sur les crédits N2000 ; ce qui fut le cas avec la présente étude réalisée par CD Eau Environnement.

La problématique de fréquentation humaine avait été soulevée au moment de l'élaboration du DOCOB des 3 réseaux de site cavité à chauves-souris et lors de nombreuses rencontres. La présente étude présentée par Roxane Baudard fait état de la fréquentation d'octobre 2019 à décembre 2020. Pour rappel, elle recense toute visite dans la cavité qu'il s'agisse d'activités de spéléologie ou non encadrées et non autorisées étant donné qu'il s'agit d'une propriété privée.

Les principaux éléments qui ressortent de l'étude et qui ont fait l'objet de discussions sont les suivants :

- 131 personnes sont entrées au moins jusqu'au ressaut de la cavité principale, ce qui semble faible d'après les auditeurs. Jean-Pierre Villegas fait la comparaison avec la grotte de Balme qui présente la plus grande colonie de Minioptère en Rhône-Alpes et qui fait 67 422 entrées en 2019 ;
- La moitié des visiteurs ne sont pas équipés, il pourrait s'agir de fréquentations non encadrées par les fédérations et clubs de spéléologie ou de visiteurs curieux.
- Un seul guide ayant un brevet d'état, est entré 1 fois dans la cavité à cette période, d'après le recensement effectué par Yvan Binot. Avant 2018, les guides encadraient 7 à 8 jeunes des centres de vacances (Espace Morneau/Roche du Trésor) par visite et en période d'été (mai à juin principalement) pour aller jusqu'au grand lac (réf. Réseau de Maurepos de l'inventaire spéléologique de Franche-Comté). La fréquence pouvait atteindre 5 visites par semaine avec 2 visites maximum par journée. Les jeunes étaient informés en amont et pendant la visite des enjeux ;
- La fréquentation apparaît importante en juillet et se

concentre majoritairement sur la période estivale alors que les spéléologues avaient pour idée et connaissance une fréquentation plutôt importante au printemps ;

- La réalisation de l'étude en période covid pourrait fausser les résultats habituels ;
- Le non fonctionnement du deuxième appareil photo est regrettable car cela aurait permis de quantifier la fréquentation au-delà du ressaut où se situe à quelques mètres après la colonie.

Quelques pistes de réflexion ont été émises à la suite de cette restitution :

- La création de leurre. Roxane Baudard a des craintes à sa mise en place qui pourrait avoir des répercussions sur les connaissances de chacun.
- Le grandissement du passage de l'écoulement parallèle au passage existant. Yvan Binot proscrit la possibilité en raison de l'engorgement régulier du passage (point bas) et de son étroiture sévère.
- Une étude complémentaire sur une année entière hors covid. Anthony Guinchard propose de caractériser plus précisément les visiteurs (enfant/adulte par exemple). Son dimensionnement devra être concerté avec l'ensemble des acteurs concernés par cette problématique, évitant ainsi les erreurs et incompréhensions soulevées lors de la restitution de l'étude. Sont suggérés d'ores et déjà de maintenir le premier piège photo à l'entrée, un éco-compteur vers la galerie des chauves-souris (identifier une hauteur adaptée à quantifier la fréquentation et éviter les vols de chauves-souris) dans le talus, un sondage – qui semble compliqué à mettre en place d'après Jean-Pierre Villegas. Les spéléologues pourront faire part de la fréquentation connues sur l'année d'étude.
- L'installation de panneau en anglais, en allemand, car des personnes étrangères viennent régulièrement dans les cavités de Franche-Comté.
- La création de Réserve Naturelle Régionale et par conséquent des moyens comme un plan de gestion et études complémentaires. La CPEPESC prévoit de réunir prochainement sur le sujet.

(Document partiel)

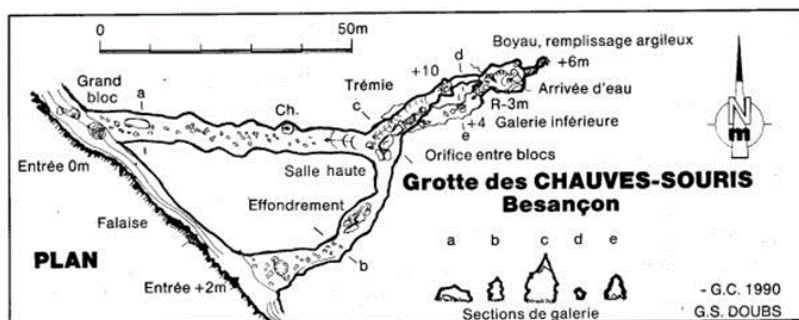
S. GUYOT EPAGE Doubs Dessoubre

Comptage des chiroptères à la grotte des Chauves-souris - Besançon

Participants : Olivier Sousbie, Marie Parachout, Julien Cordier (ASDC), Hugo Bourque (GSD), Jean-Pierre Villegas (Spiteurs).

Autorisation accordée par la mairie de Besançon et par la citadelle au GIPEK.

Si l'accès via l'entrée sud nécessite une corde, l'entrée nord-





est accessible avec quelques pas d'escalade. Le sentier est marqué.

La cavité est fréquentée : trace de bivouac, de feu, d'artifices. Pluie fine, 10° à l'extérieur pour 9,5° à l'intérieur. Les températures sont trop élevées, les chiroptères volent et ne sont pas sur leur lieu d'hibernation.

Aujourd'hui, la cavité est en partie parcouru par un courant d'air important, le vent s'engouffrant dans l'entrée sud pour ressortir de l'autre côté.

Observations de 4 grands rhinolophes et 5 petits. Les autres espèces sont absentes.

Observation de papillons (paons de jour) et d'araignées (meta menardi).

Grotte supérieure de Tarragnoz (nombreux déchets) : 1 petit rhinolophe

Araignées (meta menardi) et un scutigère vélocé.

A renouveler par temps froid.

Jean-Pierre

Convocation à l'assemblée générale GIPEK le 25 mars 2023

Samedi 25 mars à Frasne (Salle du presbytère).

14h30 à 16h Conseil d'administration élargi du GIPEK

Comptes inactifs, BaseKarst, accès bureau d'étude.

Préparation des sujets pour l'AG à suivre.

Accueil des participants : 17h à 19h Assemblée Générale

Bilan Moral. Vote.

Bilan Financier. Vote.

Mouvement dans le Conseil d'Administration. Vote.

Budget prévisionnel. Vote.

Le Karst Comtois n°4.

Points sur les projets en cours.

Débat : Faire vivre le groupement, projets et initiatives.

Questions diverses.

19h30 : Apéritif offert par le GIPEK

20h30 : Repas rituel offert : (apportez vos boissons et un coup de main à Benoît)

Inscriptions:

Pour la préparation des salles et du repas, les inscriptions sont nécessaires sur le lien suivant :

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/11i3GsET4GDFLIVMM5qev9ZCIGdfLDVHNNT3-52EFiz8/edit?usp=sharing>

NOUVELLES DES CLUBS

CR de stage au plateau d'Albion

Ceci est le compte-rendu d'une semaine de stage de niveau SFP1 au plateau d'Albion, entre le 22 et le 29 Octobre 2022. Mon apprentissage a débuté quand j'ai quitté le train à Lyon pour rejoindre Léonie et Sévan pour du covoiturage. Deux jeunes doctorants d'un peu plus qu'une vingtaine d'années qui me racontent l'activité spéléo dans leurs clubs. Je comprends qu'il y a beaucoup de jeunes qui font de la spéléo autour d'eux. Le lendemain de notre arrivée, ils m'emmènent dépasser mon record de profondeur, dans l'aven Julien, jusqu'à -89 m. Je vois un décrochage (dégagement d'équipier) pour la première fois et je comprends que j'ai beaucoup à apprendre, à commencer par ma sécurité dans la progression sur cordes. Le stage a démarré en fin de journée.

Après un jour passé en falaise afin que les cadres nous aident à régler le matériel et vérifient notre connaissance en conversions, passage de noeuds, etc..., les longs puits s'enchaînent chaque jour. D'abord l'aven Aurel et le Marquisant où j'ai eu l'opportunité de déséquiper la sortie.

Les fins de journée en attendant le repas, sont occupées par une présentation, soit sur la formation du karst, soit sur les chiroptères, ou sur comment trouver un trou avec des coordonnées "obsolètes" trouvées dans des publications anciennes. Après le repas j'apprends aussi avec des sessions "noeuds apéro" qui m'aident à comprendre ce que je vois le lendemain en accompagnant ceux qui équipent les grottes. Les histoires, entre rigolades, me donnent conscience qu'il y a énormément à faire et découvrir dans le monde de la spéléologie.

Le mercredi, une sortie thématique en biospéléo donne un jour plus tranquille avec la découverte de la faune et son identification.

Une sortie de long cours à l'aven Jean Nouveau, le jour avant la fin du stage, débute par un puits de 167 m. Nous avons fait une pause à l'endroit du demi tour pour le pique-nique et une photo insolite. Nous sommes à -325 m. Nous arrivons à la surface bien avant l'heure programmée et regrettons ne pas avoir amené plus de corde.

C'est le soir après la dernière sortie et la célébration se fait entre bières et châtaignes au feu de bois. Les gens testent leur capacité à passer entre les pieds des tabourets sans rester coincés, ou à faire le tour par en dessous des tables (en latéral et longueur aussi) sans toucher le sol.

Les cadres ont eu une présence et compétence dans notre accompagnement au long du stage qui ont dépassé mes attentes. L'ambiance du groupe était très joyeuse. Ary et Marie qui nous accueillent au gîte de l'ASPA sont impeccables. Ils cuisinent végétalien pour moi. Je n'avais pas encore fini le stage et je pensais déjà à revenir.

Après le stage terminé, je me sens rempli d'enthousiasme, découverte, perspective, confiance en moi et très motivé pour faire des sorties spéléo. J'exprime une énorme gratitude au club de l'ASDC, Louis, Michel, Denis, Thomas, Julien, qui m'ont amené dans ce chemin de découverte de la spéléo, et m'ont facilité cette opportunité de faire ce stage, très très enrichissant !

À bientôt dans un trou quelconque !!!

Rodrigo

Stage Photo Spéléo au gîte de Montrond (02 au 04 /12/22)

C'est dans la continuité du stage organisé du 05 au 07/11/21 à la maison Lorraine de la spéléo que ce millésime 2022 a vu le jour, et le GCPM est heureux d'accueillir cette nouvelle édition.

C'est toujours Olivier Gradot qui est aux manettes de l'organisation et celle-ci est toujours patronnée par la FFS.

Le WE prolongé du 11 novembre n'étant pas dispo, on réserve ce premier WE de décembre.

Pour les inscriptions, c'est le gabarit du gîte qui fixe les limites, c'est à dire une quarantaine de places.

Vendredi en fin d'après-midi, les participants arrivent peu à peu, certains viennent de loin ! Pour les animateurs, on prend les mêmes que l'an dernier et on recommence : Romain, Serge, Nathalie, Olivier, Théo, Philippe, Annie, Gérard + Vincent qui nous arrive de Belgique. On improvise un apéro de bienvenue et on enchaîne avec un repas froid préparé par Olivier et Laurent.

Après souper, nous rejoignons la salle de réunion. Philippe nous propose une approche théorique de la photo en milieu souterrain.

Ensuite, c'est Olivier qui nous parle de techniques légères, notamment les photos prises avec un téléphone portable.

Enfin, avant de rejoindre plume, nous organisons les équipes pour le lendemain.

Pas de mines au programme cette année car il n'y en a pas beaucoup sur le secteur Loue-Lison.

Par contre, on a de quoi faire en cavités naturelles. On privilégie celles qui ne sont pas trop compliquées d'accès, et pas trop éloignées non plus.

Cinq d'entre elles retiennent notre attention avec des profils variés :

- Perte de la Vieille Folle ;
- Grotte des Cavottes ;
- Baume aux Sarrons ;
- Gouffre des Orçons ;
- Baume du Mont.

La météo du samedi est un peu frisquette mais non pluvieuse et le débit de la Vieille Folle est nickel pour avoir l'ambiance aquatique en prime : SUPER !

En soirée, chacun rentre ravi de sa séance photo. Après un bon baeckeofe façon franc-comtoise concocté par Benoit, nous pouvons visionner une sélection de la production de chacun et ainsi les commenter.

C'est ensuite au tour de Vincent de nous présenter ses techniques photos pour des images uniques.

Dimanche, on remet le couvert pour la matinée dans une



des autres cavités proposées, et avec d'autres animateurs.

Comme pour la veille au soir, nous nous donnons un temps de débriefing à la fois des photos du jour et du stage lui même.

Tout le monde s'accorde à dire qu'un week-end, ça passe trop vite mais que cette expérience fut très enrichissante dans une ambiance joyeuse et bon enfant.

Chacun rentre chez soi avec des images plein la tête !





REVUE DE PRESSE

FROIDEVAUX

Trente-six personnes découvrent la spéléo



Des très jeunes spéléos avaient fait le déplacement.

Le club spéléo La Roche, qui vient d'éditer la revue *Soulce 2*, ne manquerait pour rien au monde la Journée nationale de la spéléologie.

Cette journée un peu particulière est l'occasion d'initier des néophytes aux joies de l'exploration souterraine. Ils étaient 36 à avoir fait le déplacement à la grotte aux Moines sur la commune des Fleurey. Tous les âges étaient représentés. Milo, 7 ans, Emma, 7 ans, Jules, 9 ans, et Louise, 10 ans, étaient très fiers d'avoir revêtu une combinaison et un casque prêtés gratuitement par le club.

Il y avait là également les amis suisses : Pascal Guenot des Bois et Gabriel Beuchat de Soulce.

Les spéléos n'avaient pas choisi la grotte aux Moines par hasard. Cette cavité ne présente pas de grosses difficultés au niveau de

la progression, juste quelques étroitures à certains endroits que les visiteurs ont aisément franchies. L'entrée et la sortie sont différentes.

La grotte aux Moines avait été découverte en 1975 grâce au signalement d'un chasseur.

Les passionnés de notre sous-sol karstique qui se retrouvent chaque samedi après-midi à leur local du Couvent continuent à cartographier les cavités qu'ils ont découvertes comme la grotte du château de Bief, la grotte de Pâques ou la cavité située au-dessus de Goumois.

Pour se donner une idée du travail réalisé par les spéléos de Saint-Hipp, on peut se procurer leurs deux revues disponibles au bureau de tabac et à l'office du tourisme.

Contact : 06 77 47 97 29.

CADEMÈNE

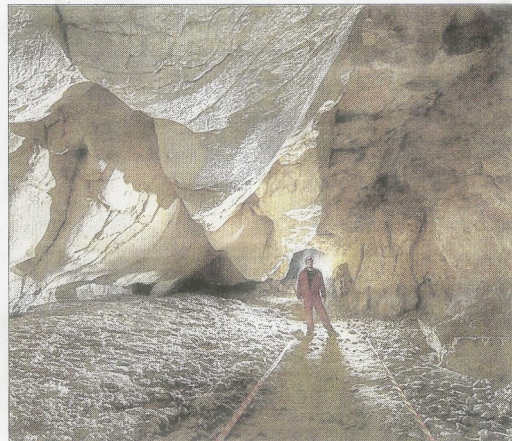
Dans les entrailles de la terre avec les spéléologues de Cad'Anime

Qu'il s'agisse du village ou de ses environs, un monde souterrain est lui aussi à découvrir pour ceux qui aiment la spéléologie. La conférence organisée sur les grottes du Moulin des Isles et des Chaillets l'a rappelé.

Une soirée découverte des grottes de Cademène et des environs organisée conjointement par l'association Cad'anime et la commune ont rassemblé une assistance nombreuse. Commentée et illustrée par les frères Benoît et Guy Deceuse, deux pionniers du club Claustrophile du Plateau de Montrond, cette conférence ne peut laisser indifférente la population d'un village implantée sur un territoire extrêmement riche en cavités ou galeries souterraines.

Les 9 050 mètres de galerie de la grotte des Chaillets

Les deux spéléologues ont évoqué la grotte du Moulin des Isles d'un développement de 2 544 mètres et surtout la grotte des Chaillets que, avec leurs amis du



La grotte des Chaillets, une invitation à la découverte. Photo ER

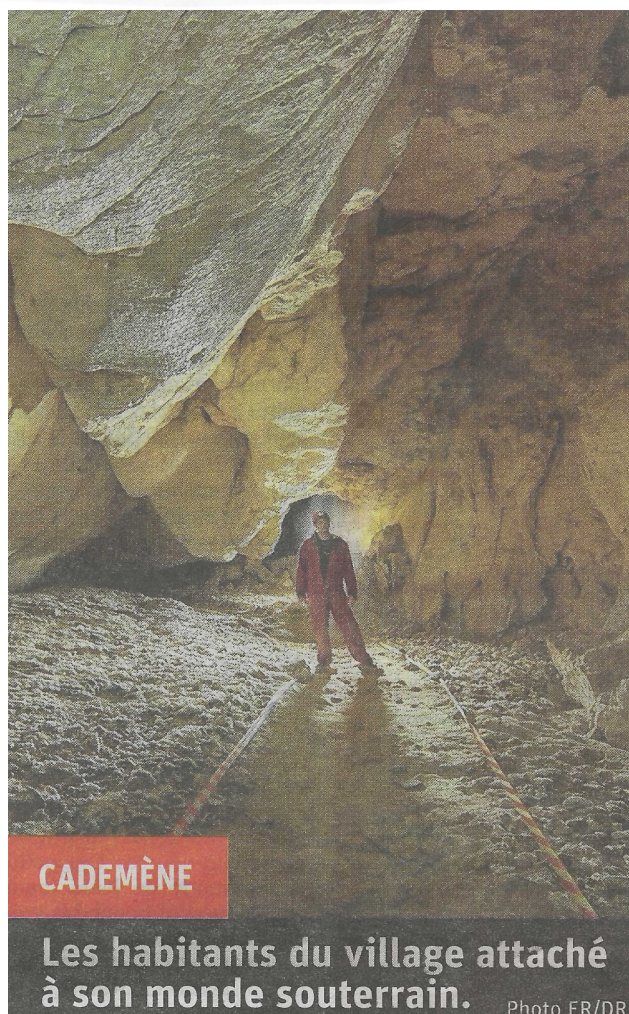
club, ils ont découvert il y a une trentaine d'années. Il avait fallu quatre années de travaux de désobstruction avant d'y pénétrer et parcourir ses 9 050 mètres de galeries.

Réservée aux spéléologues confirmés en raison de son accès difficile et des risques d'enneigement, elle s'ouvre ensuite sur de très grandes salles regorgeant de richesses, entre autres de très belles concrétions de

gypse et des traces de passage d'ours et d'aurochs...

Et, selon les intervenants, ce n'est pas fini car d'autres pistes d'exploration sont en cours mais la progression est laborieuse.

Leurs explications ont répondu à l'attente et à la curiosité d'un auditoire content que soit évoquée la résurgence du moulin d'Ecotot qui jaillit d'un rocher sur la commune voisine de Scey-Maisières.



CADEMÈNE

Les habitants du village attaché à son monde souterrain.

Photo ER/DR

Inauguration du nouveau local de l'ASDC de Baume-les-Dames

L'Association de spéléologie du Doubs central (ASDC) s'est donc trouvé une nouvelle installation. Leur nouvel abri est mis à disposition, surtout pour stocker leur matériel puisque leur terrain de jeu et d'investigation, lui, est ailleurs.

L'ASDC a inauguré son nouveau local dans une cour interne de la place de la République à Baume-les-Dames.

Mis à disposition à l'association en l'état, ce local comprend deux pièces (cuisine et salle de réunion) et une cave. Les locaux fournis, inoccupés depuis de nombreuses années, étaient dans un état de délabrement et de vétusté très avancé. Il a fallu les nettoyer, réhabiliter, rénover et aménager, changer les fenêtres et les volets.

Beaucoup de matériel

La cave voûtée, vidée de ses nombreux dépôts inutilisables, est très précieuse au club pour entreposer cordes, baudriers, combinaisons, sacs et autres outils utiles à la spéléologie. Pour la sécurité, les cordes doivent être numérotées, observées et répertoriées dans un registre afin de pouvoir les identifier facilement. Elles sont remplacées lorsqu'elles sont trop âgées ou usées.

Les bureaux équipés d'armoires



Les responsables de l'ASDC font visiter aux élus de Baume et autres personnes intéressées leurs locaux qu'ils ont rénovés pour entreposer matériel, archives et autres documents. Photo ER

res et étagères pour classer les impressionnantes archives, bulletins spéléologiques, livres techniques, topographies (plans des grottes en plan et en coupe), croquis souterrains. Un vidéo-projecteur fixé au plafond permettra les projections lors des réunions ou des présentations de documents.

Le club a publié ses bulletins papier pendant de nombreuses années. L'informatique moderne permet maintenant de réali-

ser des publications internes faisant régulièrement le point sur les découvertes et les événements du club.

La pratique principale des spéléos de l'ASDC consiste à rechercher de nouvelles cavités ou des continuations dans les cavités connues.

Lors de cette inauguration, le président Louis Hugueny, Denis Molte et d'autres spéléos ont fait visiter les locaux aux élus de Baume représentés par le maire

Arnaud Marthey, l'adjoint aux sports Gérard Gleize, et la chargée de communication Caroline Cretin, qui ont apprécié le travail énorme que les spéléos ont pu faire pour rendre cet endroit utile et fonctionnel.

La présence du maire de Romain Sylvain Dubois, commune où les spéléologues du Doubs Central ont fait de très belles explorations.

Découvertes à foison

Le club a réalisé de grandes découvertes comme la grotte du Crotot (1978 Romain), superbe rivière souterraine concrétionnée avec plus de 6 km de galeries, ou En Versenne (1982 Luxiol), grosse rivière souterraine de plus de 9 km de galeries et plus récemment à la carrière de Romain où une cavité de 3,7km a été mise à jour.

La richesse du secteur, et la collaboration avec une équipe de plongeurs des Pays-Bas font espérer des jonctions entre les cavités donnant de très grands réseaux souterrains.



Formation théorique à la photo spéléo

DOUBS

Nouvelles grottes et portes ouvertes : le point avec le président des spéléologues

Le département du Doubs regorge de cavités, de grottes et de gouffres. Plus de 5 000 sont répertoriées comme le rappelle Olivier Gallois, président départemental du comité de spéléologie. Le point sur la pratique et les opérations à venir dans ces cavités.

Ils sont les aventuriers des temps modernes. Les derniers à pouvoir fouler un morceau de terre où l'homme n'a jamais marché. Les spéléologues du Doubs observent, explorent, découvrent chaque année de nouvelles cavités dans le Doubs. Cette année, la fédération du département a franchi la barre symbolique des 200 licenciés. Une première depuis 10 ans, signe d'un regain d'intérêt pour ce sport auprès de la jeune génération. Ce week-end, plusieurs opérations grottes ouvertes vont avoir lieu dans le département pour faire découvrir cette pratique au public.

“ Sous la terre, il y a encore beaucoup d'endroits où l'homme n'a jamais mis les pieds. ”

Olivier Gallois

« Tout le département du Doubs est karstique donc nous avons une terre très riche sur le plan de la spéléologie, précise Olivier Gallois, président départemental du comité de spéléologie. On dénombre près de 5 000 cavités. La plus petite fait quelques mètres et la plus grande, plusieurs dizaines de kilomètres ».

On dénombre près de 5 000 cavités

Si de nombreuses grottes sont répertoriées, il reste encore beaucoup à découvrir. « C'est aussi une science. L'intérêt est également de comprendre comment les réseaux évoluent. Sur la terre, tout est connu. Il reste uniquement les grands fonds marins. Sous la terre, il y a encore beaucoup d'endroits où l'homme n'a jamais mis les pieds ».

Des découvertes de ce type, les spéléologues en réalisent chaque année. À Montenois, « le gouffre du bois du Truchot » a été exploré pour la première fois cette année. À l'intérieur, aucune trace d'occupation : ni humaine, ni animale. « Il fallait creuser pour y entrer. »

Dans d'autres départements, les spéléos sont parfois tombés sur du matériel archéologique, ou des peintures rupestres. « Dans ce cas, on a ordre de ne rien toucher. L'archéologie, c'est comme les pages d'un livre. Il ne faut pas brûler les éta-



Les spéléologues du Doubs ont découvert une nouvelle cavité cette année, à Montenois. Photo ER/Spéleo club de Mandeure

pes. »

L'année dernière, la spéléologie a été médiatisée dans le département suite à deux accidents qui se sont produits à quinze jours d'intervalle.

Deux accidents en 2021

Le premier, le 10 mai 2021 avec l'extraction d'un Dijonnais piégé à 120 m de profondeur. Le second, le 24 mai avec la chute et la blessure au niveau du bras d'un amateur chevronné. Dans cha-

cun de ces cas, un important dispositif de secours a été déployé sur les lieux avec les spéléos du secours français (SSF). Ces bénévoles ont procédé à l'évacuation des deux victimes, permettant leur prise en charge rapide par les secours. « Dans ces deux cas, c'était malheureusement la faute à pas de chance. Ces deux personnes ont pu retourner sous terre depuis. »

Ce week-end, des journées

Grottes ouvertes sont organisées dans le département. Un moyen de faire découvrir ce sport aux novices. « Cette opération a lieu depuis 2003. Avec le club de Mandeure, nous faisons découvrir une cavité à Rang. Il y a également les Terres de Chaux, à Montrond les grottes des Carottes et à Saint-Vit, le groupe spéléologue du Doubs organise également des visites. »

Y.C.

