



# Feuille de Chou n° 37



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

Date de parution : février 2019

Date limite d'envoi pour le prochain  
numéro : 15 avril 2019

## EN GUISE D'EDITORIAL

Le bureau actuel du CDS25 rentre dans sa quatrième et dernière année de son olympiade.

En janvier 2020, un nouveau bureau, qu'on espère tout neuf, sera élu ! On a beau martelé (comme dirait Edouard-Alfred) que l'« avancement » ne se fait pas à l'ancienneté, que les nouvelles idées sont toujours les bienvenues, que l'association prévoit une large place à l'épanouissement des bénévoles ... Il faut bien se l'avouer les postulants ne se bousculent pas à la porte.

Il paraît souvent évident de s'investir corps et âmes au sein de son club ; de plus, de nombreux inter-clubs ont lieu, alors de là à franchir le palier pour rentrer au bureau du CDS25, il n'y a qu'un pas !

On a besoin vous, de jeunes et de nouveaux projets, alors à vous de jouer, postulez au nouveau bureau CDS25 2020-2024 !!!

*Olivier*

• EN GUISE D'EDITO	p 1
• LA VIE DU CDS	p 2
Réunion du 23 novembre	p 2
AG du 12 janvier	p 5
• ECOLE DEPARTEMENTALE DE SPELEO	p 19
• STAGE ALGERIE 2018	p 19
Suite de la FDC n°36	
• DOSSIER DE PRESSE	p 27



AG du CDS et 70 ans du GSD I

# LA VIE DU CDS

## Réunion CDS du 23 novembre.

Au local ASDC à Baume-les-Dames.

**Présents (es) :** Olivier Gallois, Jean-Pierre Villegas, Denis Motte, Thomas Sergentet, Claude Paris, Benoit Decrease, Roland Brun, Guy Decrease, Cécile Perrot.

### Point sur les finances :

Baisse des subventions CG/CNDS = moins 26% par rapport à l'année précédente

L'aide aux clubs sera donc réduite à 3000 €

Fichier pour le défraiement des déplacements à remplir au fil de l'eau :

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1L1a35b8-MasvZcGUfmmz42W5YyK8ByfYmUDYKCT78rQ/edit?usp=sharing>

N'oubliez pas de le compléter en y incluant vos déplacements GIPEK et CDS 25 pour l'année 2018 !

### Conventions & Médiations en cours :

Benoit rappelle la position de la Fédération Française de Spéléologie :

« Militer pour un libre accès aux cavités.

Discuter et établir des conventions lorsque les circonstances le demandent. »

Il faut remercier tous ces spéléos qui œuvrent dans l'ombre et « négocient » ces conventions pour le libre accès de tous. La tâche est parfois ingrate, peu reconnue voire soumise à la critique et les médiations ne sont souvent pas une partie de plaisir. **Sachons reconnaître le mérite des « médiateurs » spéléos du Doubs sans qui, bon nombre de cavités seraient interdites.**

Liste des conventions qui doit être remise à jour =

<http://www.speleo-doubs.com/infosPratiques/conventions.php>

### Projet de protection de biotope de la grotte de Fourbanne

Jean-Pierre & Denis sont allés, pour le compte du CDS25, aux réunions avec des arguments pour que la cavité reste libre d'accès. Extrait du projet de la DREAL: « (...) La pénétration de personnes dans les parties souterraines de la zone



de protection est interdite du 1er septembre au 30 avril. Cette disposition ne s'applique pas aux spéléologues pour des missions de recherche ou de suivi du milieu souterrain réalisées sous l'égide et la responsabilité du Comité départemental de spéléologie du Doubs (...). ». Cette obtention serait un véritable tour de force de la part des négociateurs, qu'ils en soient remerciés.

### Convention Equiom :

Olivier Caudron (CTN FFS) a été sollicité pour finaliser, avant la fin d'année pour objectif, la convention avec Equiom élargie à toutes les carrières de la région BFC. Info Réunion CSR du 1/12 -> pas d'avancée.

### Dossiers en cours:

Equipement en fixe **Lançot** (traversée dans le Topoguide) :

Un budget a déjà été voté. La sécurisation pourrait être confiée à un ou des clubs sous forme de « prestations » (idem bilan annuel des clubs) A discuter en AG CDS25. Le SSF25 soutient cette action qui pourra mettre à disposition des moyens matériels. Christophe Rognon, plus que légitime sur ce site, sera consulté pour ses préco/conseils techniques.

### Parc Eolien de la Côte d'Armont :

Dans le cadre de l'enquête publique, l'ASDC a réalisé un petit rapport remis au commissaire enquêteur signalant la particularité karstique du secteur. Epilogue : avis défavorable.

### Commission locale de Suivi des parcs éoliens

Rougemont-Baume-les-Dames le mercredi 28/11

Vaite-Bussières le jeudi 29/11

Merci aux bénévoles disponibles de nous y représenter

### Panneaux à Sainte-Catherine, protection des chauve-souris

Des panneaux « zone silence, pas d'éclairage puissant, pas de flash, etc » sont en cours de création.

Merci à ceux qui veulent y contribuer de se rapprocher d'Olivier.

### Panneaux à Bournois (et Pourpeville ?)

Des panneaux sont en cours de création : site classé, protection des chauve-souris, historique exploitation minière, sécurité, ... Support à changer. Essayer de s'adresser à la



Communauté de Communes des 2 Vallées Vertes ?  
Merci à ceux qui veulent y contribuer de se rapprocher d'Olivier.

### Nettoyage de la Vallée de La Loue

Un habitant de Mouthier-Haute-Pierre dans la vallée de la Loue, a découvert, des décharges sauvages sous les balcons le long de la départementale 67 en remontant de Mouthier Haute Pierre vers La Main, dans le défilé de Mouthiers. Le SSF25 a été contacté pour « sécuriser l'opération éventuelle » et transmet au CDS25. Cette mission semble plus de la ressource des pros.

### Pôle Karst

Journée d'Echanges Techniques "Gestion et conservation des milieux karstique" le 22 nov 2018 à Ornans.

### Natura 2000

- Réunion d'information Natura 2000 sur la Moyenne Vallée du Doubs (EPTB Saône et Doubs ) Ougney-Douvot, Roullans, Esnans, et Fourbanne a eu lieu le 15 novembre. Les spéléos n'ont pas pu être représentés mais Roland les a contacté pour demander le CR de la réunion. A suivre.

- Courrier d'invitation de M. Jean-Louis FOUSSERET, Président du Comité de Pilotage, à la prochaine réunion du site Natura 2000 "Moyenne Vallée du Doubs", qui se tiendra le JEUDI 13 DÉCEMBRE À 10H, Salle des fêtes - 22, rue de la chapelle – 25820 LAISSEY.

### Grotte de la Tuilerie

A suivre si arrêté à venir : suivi par la CPEPESC, constatations de fouilleurs clandestins.

### APPB Grand Tétrás

Projet d'extension de la zone dans le massif du Jura (restriction accès en fonction des périodes, interdiction de sortir des sentiers, etc) ;

### Convention FFS / CEN

La FFS est signataire d'une convention de partenariat avec la Fédération des Conservatoires Espaces Naturels depuis 2012. Une évaluation du partenariat est en cours. Les spéléos du Doubs ne semblent jamais avoir travaillé avec eux, sans doute serait-il intéressant que l'on se penche sur le sujet étant donné les nombreux dossiers « environnement » en cours.

### Formation Algérie :

Christophe Rognon transmet ce message : "Nous organisons l'année prochaine en Mars 2019 la seconde session

de formation en Algérie suite au succès de la première édition. Nous serons positionnés cette fois-ci dans le massif du Djurdjura (-1169 m à l'Anou Ifflis et -805 m à l'Anou Boussouil) où se rouvent les plus profonds gouffres du continent africain. Je suis en cours d'organisation actuellement de cette seconde formation avec l'EFS, la CREI et nos homologues algériens. Nous interviendrons à 6 voir 7 cadres pour la gestion de cette formation sur 10 jours environ ... et il est possible que l'on dispose de quelques places disponibles ... Merci de me transmettre les candidatures éventuelles. Les spéléos algériens remercient encore le CDS 25 et ses membres de leur implication ... Ils ne manquent jamais de me le rappeler ! ... Nous sommes toujours à la recherche de matériels, neufs ou plus ou moins obsolètes ... Merci d'avance ! Amicalement, Christophe"

### Coup de jeune aux Ordonns !

Le GCPM envisage une opération début 2019 aux Ordonns : nettoyage, balisage, panneau à l'entrée.

Le club sollicite le CDS25 pour savoir si une subvention pour cette action est envisageable.

Sur le principe, la réponse du CD est positive. L'aide accordée sera fonction du budget et sera votée en AG CDS25 du 12/01/2019.

### SSF25

AG SSF25 le samedi 24 novembre 2018 à Pugey : année électorale

Les naufragés du Verneau 2008 offrent l'apéritif !

Sécurisation du Lançot : voir ci-dessus

Sauvetage animaliers : Le SSF 25 rappelle qu'il ne gère pas les secours animaliers. Ce sont des opérations menées individuellement ! Le SSF 25 rejette toute forme de violence faite aux animaux et demande à chacun de respecter tant les chiens que les autres bêtes.

### Fédéral :

Réunion CA CSR BFC le 01/12/2018 à Amancey. Un des sujets abordé : « expertise »

Agrément FFS "Association de protection de l'environnement". Le CSR BFC laisse l'initiative aux départements. Les statuts doivent être rédigés en fonction.

AG CSR le 16 mars 2019 à Pommard.

Colloque « Histoires de désobs » les 9-10 mars 2019.

Lors de l'Assemblée Générale de l'Union International de Spéléologie (UIS) le 29 juillet 2017 à Sidney en Australie, il a été décidé que le 18ème Congrès International de Spéléologie prévu en juillet 2021, aura lieu à Lyon (action com scientifique)

Stage bio 14, 15 et 16 décembre à Saint-Lothain (Jura)

A venir : publication d'un livre qui reprendrait toutes les photos et l'historique de la découverte de la Baume du Coudrier (39) par Roger Lutz (Cercle Arboisien de Recherches Spéléologiques).

### Projets des commissions :

Commission Publication :

Feuille de Chou : Pensez à transmettre vos articles à Claude, car peu d'articles transmis par les clubs ces derniers mois !

## EDS25 :

La saison 2018-2019 est partie ! L'EDS est reboostée par le WE « Emmenez vos jeunes » organisé en septembre. Pour rappel, l'EDS25 accueille tous les jeunes (-26 ans) inscrits à un club du Doubs et fédérés (dans le Doubs ou dans un autre



département) et qui souhaitent s'initier à la spéléo ou se perfectionner avec d'autres jeunes du département. Nous organisons des sorties mensuelles (8 à 10 sorties par an) et un mini-camp. Les sorties se font dans le Doubs, mais également dans les départements limitrophes (dans le Jura, etc). Le matériel individuel est soit fourni par le club auquel le jeune adhère ou personnel, et l'encadrement des sorties est assuré par un Brevet d'Etat secondé par des cadres ou fédérés bénévoles de la Fédération Française de Spéléologie. L'inscription est de 120 € / an. Les CSR BFC rembourse aux stagiaires le montant la licence fédérale+assurance (41 €).

**Amis les jeunes, n'hésitez pas à nous rejoindre !**

Contact : BenJ 06/88/32/04/10 ; benjvincent@laposte.net

## Divers :

Batteries DISTO X : contactez Christophe Raguin si vous êtes intéressés

Le SSF25 vend des futs de carbure. Les intéressés doivent se rapprocher de Sam.

## La parole est au GIPEK :

**AG GIPEK samedi 6 avril 2019**

Formation sur les techniques topographiques (Zaric) : Dates et lieux à venir

Publication LE KARST COMTOIS à la vente ! Une soirée "vernissage" sera à organiser début 2019 afin de présenter le livre à la ComCom Loue-Lison. Evènement à la bibliothèque d'Amancey ? Tout est à faire.

Dans LKC2, prévoir de mettre une adresse postale.

Amis auteurs / contributeurs, merci de promouvoir le LKC n° 1 !

Cibler les **bulletins municipaux des communes citées** en parlant bien-sur de l'ouvrage mais aussi de l'article qui les concerne.

<http://boutique.gipek.fr/>

Achat de 10 REEFNET et 2 lecteurs en cours (plus de REEFNET en stock, la production est relancée, donc ce sera plutôt début 2019).

Projet de coloration printemps 2019 à Montenois, GSAM  
Rencontres citoyennes de l'eau Mercredi 5 décembre 2018 : Pascal Reilé & le GIPEK seront présents.

## Assemblée Générale CDS25 2019 :

Organisée par le GSD (70 ans du club !) **le 12 janvier 2019**  
Rappel : Chaque club doit nommer un représentant en vu de l'AG CSR BFC prévue le samedi 16/03/2019 à Pommard

Chers présidents de clubs n'oubliez pas de transmettre à Olivier le bilan de votre club 2018, condition à l'obtention d'une aide CDS.

A vos agendas !!!

**PROCHAINE REUNION AG CDS 25 :  
Samedi 12 janvier 2019 à BESANCON**

*La secrétaire : Cécile*

**MAISON DU TEMPS LIBRE - LA RIVIERE-DRUGEON**

*Rencontres citoyennes*  
Animations ludiques  
Contes de Noël  
Conférences  
Film documentaire

**Tout savoir l'eau du massif du Jura**

**Mercredi 5 décembre**  
13h30 à 18h30 - Entrée libre

*Eau delà de la frontière*

## Assemblée Générale - 12 janvier 2019

A la salle de l'Etoile Sportive de Saint Ferjeux, organisée par le Groupe Spéléologique du Doubs (GSD).

L'assemblée générale s'ouvre à 17h en présence de 34 personnes représentant 11 clubs, ainsi que nos partenaires (SSF 25, GIPEK) :

**Présents** : Gilles BERTIN-MOUROT (GSD), Jacky et Solange BONANSEA (GCPM), Patrick PIGANEAU (SC LA ROCHE), Patrick JEANNIN (SC LA ROCHE), Bernard GIRARDOT (SC LA ROCHE), Christian JEANNOTOT (SC LA ROCHE), Thomas JOUNIN (GCPM), Gauthier DE-CREUSE (GCPM), Mickael CONSTANT (GCPM), Gérard VAUTHENY (GSD), Frédéric MARTIN (GCPM), Olivier SOUSBIE (Individuel), Alice GROS (Spiteurs), Rolland BRUN (ASDC), Dominique WATALA (GCPM), Michel MATHIOT (ASDC), Stéphane GUIGNARD (Nyctalos), Eric JEANNOT (Nyctalos), Gérard WIEDMANN (Catamarans), Léon BONVALOT (Catamarans), Christophe RAGUIN (GCPM), Claude PARIS (GSAM), Jean-Yves DOYEN (GSAM), Jean-Pierre VILLEGAS (Spiteurs), KOOB Mouloud (GSD), Pascal et Elisabeth REILE (Karstic), Arnaud GOY (GSD), Bernard et Anne-Lise BLANCHET (KARSTIC), Emmanuel RUIZ (GSD), Olivier GALLOIS (GSAM), Cécile PERROT (GSAM).

### Hommages à ceux qui nous ont quittés en 2018 :

Un coup de projecteur & une pensée pour ...

**Jacky Montaz**, un homme bon, bienveillant et passionné. Qui a beaucoup œuvré au sein du GCPM en mettant ses talents techniques à disposition.

**Jacques Olivier** qui a notamment créé, entretenu et animé passionnément le sentier karstique des Malrochers de Besain (39).

**Laurent Rouchette**, plongeur et sauveteur du SSF19, est disparu accidentellement le lundi 9 juillet lors d'une opération de reconnaissance/recherche d'un plongeur belge non ressorti de la résurgence de Font Estramar (Salses le Château - 66)

**Lucas Baldo**, membre de l'expédition Ultima Patagonia 2017, disparu à l'âge de 27 ans dans les Pyrénées. Il avait le projet cette année de participer à l'expédition en Autriche.

**Marcel Bouvry** MJCA, faisait parti du premier club de spéléo de Mandeure dans les années 1950-1960. Il avait participé aux fouilles du célèbre théâtre gallo-romain de Mandeure et aux sorties spéléo avec la MJC d'Audincourt (co découvreur du gouffre de Montaigu à Valoreille).

**Michel Brocard** GS Catamarans, avait participé à un camp au Dévoluy et était de l'opération secours faite au Paradis. Il s'est très vite consacré à son projet des clowns

**Alain Baptizet** Vesoul, spéléologue confirmé, grand monsieur du cinéma et du documentaire, qui a mis en valeur tout ce qui tourne autour de l'humain et de la nature avec beaucoup de sensibilité.

### BILAN MORAL ET D'ACTIVITES 2018

Le bureau présente ses meilleurs vœux et souhaite beaucoup de premières et d'explo à tous les clubs et fédérés du Doubs !

En guise de Bilan Moral par Olivier Gallois, Président du CDS 25 :

Tout d'abord, au nom du CDS25, je tiens à remercier Cécile G. pour son investissement en tant que trésorière durant ces 3 dernières années. Ayant quittée le continent, elle laisse sa place au valeureux Thomas. Cette année a été consacrée au quotidien et aux affaires courantes. Le dynamisme vient des commissions inter-clubs et des clubs.

Le bureau CDS25 actuel rentre dans sa dernière année de l'olympiade 2016-2019. La priorité cette année sera donc la préparation d'une nouvelle équipe.

Un appel aux bénévoles et en particulier aux jeunes est donc lancé !

### Vote du bilan moral à l'unanimité

### VIE DU CDS25 :

#### Le bureau et les responsables de commissions 2016-2019 :

#### COMITE DIRECTEUR 2016 - 2019

#### BUREAU

**Président** : GALLOIS Olivier 06 01 76 36 80  
[olivier.gallois90@gmail.com](mailto:olivier.gallois90@gmail.com) 13 rue de Délémont 90000 BELFORT

**Président-adjoint** : RUIZ Emmanuel 06 08 57 69 55  
[manuruiz@wanadoo.fr](mailto:manuruiz@wanadoo.fr) 9, rue de Dole 25440 LIESLE

**Secrétaire** : PERROT Cécile 07 81 41 38 30  
[cpcecileperrot@gmail.com](mailto:cpcecileperrot@gmail.com) 13 rue de Délémont 90000 BELFORT

**Secrétaire adjoint** : RAGUIN Christophe 06 83 34 37 85  
[christophe.raguin@wanadoo.fr](mailto:christophe.raguin@wanadoo.fr) 7, rue du bois de Faule 25360 NANCRA

**Trésorier** : ERGENTET Thomas 03 81 51 41 23  
[thomas.sergentet@gmail.com](mailto:thomas.sergentet@gmail.com) 13, rue du Muguet 25110 BRE-TIGNEY NOTRE DAME

#### MEMBRES

**BRUN Roland** 03 84 36 21 86  
[roland.brun0850@orange.fr](mailto:roland.brun0850@orange.fr) 13bis, rue de la fontaine Saint-Léger 90500 MONTBOUTON

**DECREUSE Benoît** 03 81 62 12 86  
[benoit.decreuse@wanadoo.fr](mailto:benoit.decreuse@wanadoo.fr) (Grand Electeur)  
2, rue Champliman 25290 ORNANS

**PARIS Claude** 03 81 98 45 58  
[parisclaud7952@neuf.fr](mailto:parisclaud7952@neuf.fr) 6, impasse des Arbues, 25420 VOUEAUCOURT

**VILLEGAS Jean-Pierre** 03 81 61 24 62  
[jean.pierre.villegas@free.fr](mailto:jean.pierre.villegas@free.fr) 7, rue de la Plaine 25220 THISE

**REILE Pascal** 03 81 51 89 76  
[pascal.reile@wanadoo.fr](mailto:pascal.reile@wanadoo.fr) 2, rue Euvard Beure 25720 BEURE

*Pôle Protection du karst et environnement / Scientifique / Inventaire :*

#### **GIPEK (Groupement pour l'Inventaire la Protection et l'Etude du Karst du massif jurassien)**

**Président** : VILLEGAS Jean-Pierre 03 81 61 24 62  
[jean.pierre.villegas@free.fr](mailto:jean.pierre.villegas@free.fr) 7, rue de la Plaine 25220 THISE

## RESPONSABLES DES COMMISSIONS

**Plongée souterraine :** **MARTIN Frédéric** 06 76 41 91 43  
[f.martin25@aliceadsl.fr](mailto:f.martin25@aliceadsl.fr) 6, rue des Rossignols 90100 MOR-VILLARS

**Jeunes / EDS :** **VINCENT Benjamin** 06 88 32 04 10  
[benjvincent@laposte.net](mailto:benjvincent@laposte.net) 5, rue du Village 39800 Le Bouchaud

**Enseignement :** **RIAS Jean-Marc** 03 84 91 86 44  
[jmrias@yahoo.fr](mailto:jmrias@yahoo.fr) 6, rue du Treuil, 70190 CHAMBORNAY LES BELLEVAUX

**Publication :** **PARIS Claude** 03 81 98 45 58  
[parisclaudede7952@neuf.fr](mailto:parisclaudede7952@neuf.fr) 6, impasse des Arbues, 25420 VOUEAUCOURT

**JEANNOT Eric** 03 81 87 57 23  
[e.jeannot0@laposte.net](mailto:e.jeannot0@laposte.net) 21 rue d'Ougney 25410 SAINT-VIT

**Secours :** **PASIAN Didier - CTDS** 03 81 57 54 32  
[did15@wanadoo.fr](mailto:did15@wanadoo.fr) 31, rue de Strasbourg 39330 MOU-CHARD

**Site internet:** **VELTEN Benoit** 09-52-18-34-49  
[shadokman@hotmail.com](mailto:shadokman@hotmail.com) 31A, rue des Champs 68310 WIT-TELSHEIM

**Fichier :** **DECREUSE Benoît** 03 81 62 12 86  
[benoit.decreuse@wanadoo.fr](mailto:benoit.decreuse@wanadoo.fr) 2, rue Champliman, 25290 OR-NANS

**Brochage :** **LEPAGE Romain** 06 89 45 04 71  
[Rom1lepage@gmail.com](mailto:Rom1lepage@gmail.com) 2 rue du chatelard 25360 GON-SANS

**Spéléo Appliquée :** **VILLEGAS Jean-Pierre** 03 81 61 24 62  
[jean.pierre.villegas@free.fr](mailto:jean.pierre.villegas@free.fr) 7, rue de la Plaine 25220 THISE

**Pompage :** **RAGUIN Christophe** 06 83 34 37 85  
[christophe.raguin@wanadoo.fr](mailto:christophe.raguin@wanadoo.fr) 7, Rue du bois de Faule 25360 NANCRAVY

**GUITTON Christian** 03 81 35 25 45  
[christian.guitton@sfr.fr](mailto:christian.guitton@sfr.fr) 39, rue de la Tuilerie 25350 Mandeure

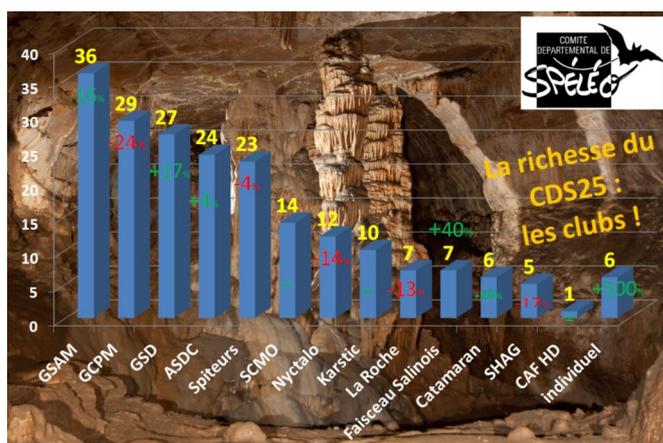
L'assemblée Générale vote à l'unanimité que les pouvoirs sont attribués à Mr SERGENTET THOMAS, trésorier, concernant le fonctionnement du compte bancaire du CDS25.

Deux vérificateurs aux comptes ont été élus à l'unanimité : Christian Jeannotot et Alice Gros.

## Statistiques :

En 2018, le Doubs compte 13 clubs et un individuel pour un total de 207 fédérés :

GCPM, GSAM, GS Spiteurs fous, ASDC, GSD, GS Nyctalos, SCMO, Karstic, CS La Roche, SHAG, GS Catamaran, GSFS, CAF Haut Doubs et association des individuels.

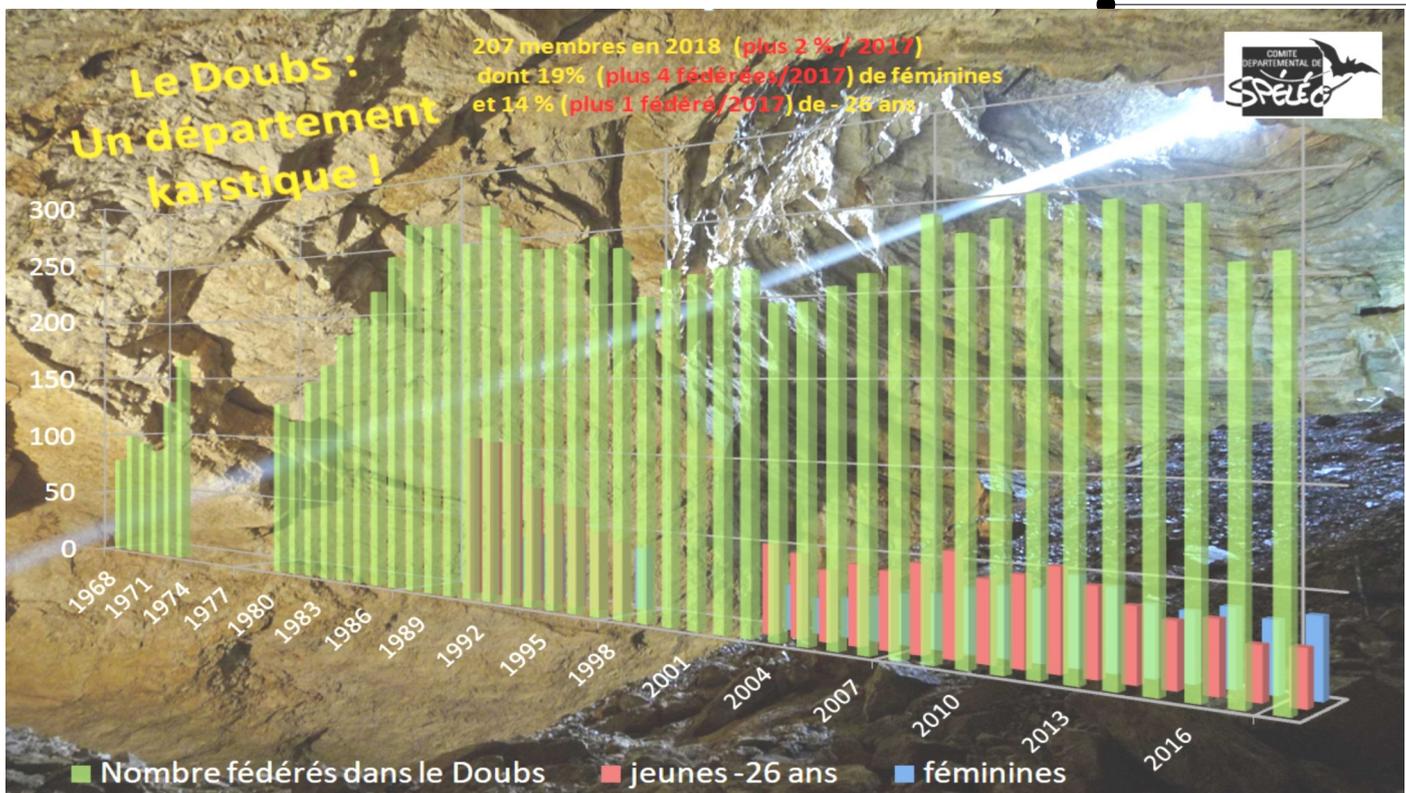


La dernière mise à jour des bureaux clubs annoncés (merci de nous prévenir des évolutions) :

Les clubs de moins de 3 membres ne pourront plus être affiliés à la FFS.

Au niveau des effectifs = en hausse par rapport à l'année précédente avec 203 fédérés en 2017 (+2 % par rapport à 2017). Les féminines représentent 19 % et les – de 26 ans représentent 14% des fédérés doubsistes.

Clubs	fédérés 2018	Année création	Président	Secrétaire	Trésorier
GSAM	36	1979	Olivier Gallois	Cécile Perrot	Jean-Paul Lentement
GCPM	29	1981	Guy Decreuse	Damien Decreuse	Benoit Decreuse
GSD	27	1949	Pierre Bourguoin	Gérard Vautheny	Jonathan Etienne
ASDC	24	2014	Valéry Richardin,	Emeline Menigoz	Michel Mathiot
GS Spiteurs fous	23	1989	Alice Gros	Nicolas Remy-Martin	Eric Georges
SCMO	14	1983	Philippe Lavisce	Lionel Deisz	Farah Jouffroy
Nyctalo	12	1988	Eric Jeannot	Ludovic Lhomme	Thierry Marchal
Karstic	10	2003	Pascal Reile	Anne-lise Widmer	Cécile Michel
La Roche	7	1989	Bernard Girardot	Christian Jeannotot	Patrick Jeanin (Julo)
Faisceau Salinois	7	1994	Anne-Sophie Demontrond	Sonia Marquis	Philippe Pasteur
GS Catamaran	6	1970	Jo Cavallin	Philippe Vergon	David Goeffroy
SHAG	5	1967	Yves Aucant	Serge Drozbartholet	Jean Paillard
CAF HD	1	2012	Jean-François Loyon	x	x
Individuels	6	x	x	x	x



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

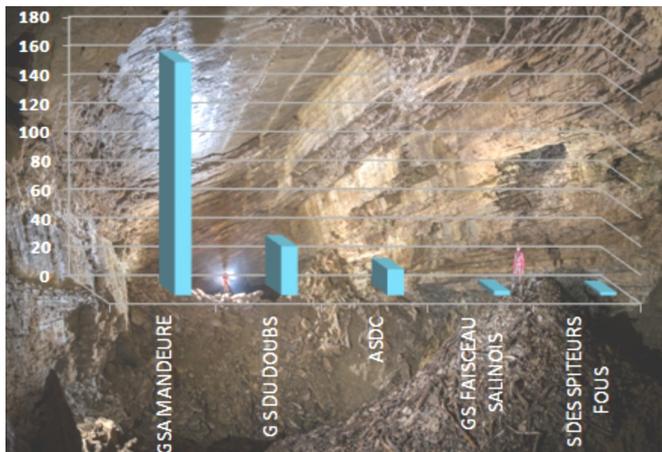
Le Comité Directeur s'est réuni 3 fois en cours d'année : 30 mars 2018, 08 juin 2018 et 23 novembre 2018.

### Les Journées Nationales de la Spéléologie 2018

Dans le cadre des 17èmes journées nationales de la spéléologie, le Doubs a proposé 7 points de rendez-vous avec le public.

### Conventions / Médiations

Il faut remercier tous ces spéléos qui œuvrent dans l'ombre et « négocient » ces conventions pour le libre accès de tous. La tâche est parfois ingrate, peu reconnue voire soumise à la critique et les médiations ne sont souvent pas une partie de plaisir. Sachons reconnaître le mérite des « médiateurs » spéléos du Doubs sans qui, bon nombre de cavités seraient interdites.



Cavité	Commune	Organisateur	Nb participants	Nb recrues	Promesses d'adhésions
Gt des Cavottes	Montrond Le Château	ASDC	15	0	0
Gt des Moines	Froidevaux	GS La Roche	54	0	0
Gt Deschamps	Gonsans	GCPC	439	0	0
Gt d'Andelnans	Andelnans	GSAM	151	0	2
Grotte de St-Vit	Saint-Vit	GSD	603	2	0
Gouffre du Naud	Gratteris	GS Nyctalos	20	0	0
Gt des Cavottes	Montrond Le Château	GS Préhistorien Vosgien	15	0	0
<b>TOTAUX</b>			<b>1297</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Action	réfèrent	date
Réunion pour protection grotte de Fourbanne. Suivi du projet de convention d'accès.	Denis Motte, J-Pierre Villegas	25/06/2018
Carrières : relance de la FFS concernant la maj de la convention d'accès Hyevre paroisse (attente validation "assurance")	ASDC M. Mathiot	courant 2018
Nettoyage de printemps des berges du Doubs et du Dessoubre	GS LA ROCHE	printemps 2018
Inventaire Biospéléologique de FComté (Deluz et Souvance)	JP Villegas JP Grenier	24 et 25 mars
Nettoyage du canyon du Moron Vauffrey	GS LA ROCHE	14 et 21 Avril 2018
Déclaration pollution à la commune de Médière (charnier)	GSAM	04/2018
Schéma Régional des Carrières de bourgogne Franche Comté	ASDC, Denis Motte	05/2018
REUNION DREAL avec GDFC concernant Notice hydrogéologique Carrière Arcey	CDS25-CDS70	09/2018
Commission locale de suivi et de concertation parc éolien de Vaite-Bussières		11/2018
Commission locale de suivi et de concertation Parc éolien de Rougemont Baume-les-Dames - Autechoux	ASDC	11/2018
Enquête publique sur le parc éolien de la côte d'Armout (secteur Clerval Anteuil) débute le 19/02/2018	ASDC	
Comptage chiroptères cirque de Gondenans les Moulins le 21/01/2018 avec cpe-pesc exploration grotte aux ours	ASDC	21/01/2018
Stage bio Jura	JP Villegas JP Grenier	14,15,16/12/2018
Sollicitation pour la protection des dolines et données plateau de Saône/Arcier (ACOMADE) Réunions programmées début 2018	JP Villegas	fin 2017/début 2018
Natura 2000 réunion d'information "moyenne vallée de la Loue" Ougney-Douvot		11/2018
Projet de décret relatif à la protection des biotopes, des habitats naturels...		17/09/2018
Participation à la coloration des Marais de Saône et Perte de Nancray par l'UB-FCChrono-Environnement. Fluocapteurs au Gouffre Chin-Chin.	JP Villegas	12/12/2018

## BILAN DES COMMISSIONS 2018 ET PROJETS 2019 :

### Bilan 2018 et Projets 2019

<b>Publication</b>  <b>Claude Paris</b>  <b>Eric Jeannot</b> <b>Topoguide</b>	<b><u>BILAN 2018</u></b>  <b><u>Feuille de Chou</u></b> : 4 n° en 2018 = 94 pages en 2018 contre 82 pages en 2017 FDC n°33 février 26 p., FDC n°34 juin 22 p., FDC n°35 septembre 18 p., FDC n°36 novembre 28 p. <b>Arrivée des articles émanant de clubs en baisse !</b>								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nbre pages FDC</td> <td>94</td> <td>82</td> <td>94</td> </tr> </tbody> </table>		2016	2017	2018	Nbre pages FDC	94	82	94
	2016	2017	2018						
Nbre pages FDC	94	82	94						
	La publication GIPEK LKC n°1 a monopolisé beaucoup d'énergie Le résultat obtenu est reconnu par tous.								
	<b><u>PROJETS 2019 2020</u></b> <b>Une FDC trimestrielle</b> <b>Initialisation du projet DPP "découverte du karst"</b> <b>Une publication GIPEK LE KARST COMTOIS n°2</b> <b>Bilan Olympiade CDS25 2016-2019 + maj "Utilité publique"</b> <b>Topoguide N°II Eric Jeannot, liste à arrêter, budget compo 2600 €/impression 3000€</b>								

Commission	Bilan 2018 et Projets 2019
<b>Enseignement</b> Jean-Marc Rias 	<p><b>BILAN 2018</b>            Stage en partenariat avec le <u>SSF25</u> : noeuds et techniques auto-secours            Organisé par Manu            Formation ALGERIE , Christophe Rognon</p> <p><b>PROJETS 2019</b>            SAM = stage MAVIC en fin d'année 2019 ou en début d'année 2020. Il s'agit d'un stage de secourisme à destination des spéléos et canyoneurs : du secourisme pour des 1ers intervenants dans des situations difficiles.</p> <p>Formation ALGERIE, seconde session</p>

Fichier Benoit Decreuse	<p>une petite dizaine de demandes de renseignements divers (cavités, crues, localisation, etc). La BaseKarst est devenue incontournable pour trouver certaines réponses.</p> <p>Sollicitation = journée d'inspection et d'acquisition de données dans le gouffre des <u>Echarnoz</u> (ou De la Charnaux) sur la commune de Reugney.</p>
----------------------------	---

Commission	Bilan 2018 et Projets 2019
<b>Site Internet</b> Benoit Velten	<p><b>BILAN 2018</b>            3 268 visiteurs uniques en 2018 soit 9 visites/jour            11 644 pages vues soit 2.68 pages /visites            Durée moyenne de la visite : 1min42            Page la plus visitée : brochage avec 1 023 pages vues            Répartition des arrivées sur le site :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. 56.8% des internautes viennent d'un moteur de recherche</li> <li>. 21.1% en tapant directement l'adresse</li> <li>. 19.9% viennent d'un lien posé sur autre site</li> <li>. 2.2% viennent des réseaux sociaux (Facebook)</li> </ul> <p>Répartition des types d'équipement :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. 73.4% des internautes consultent le site internet sur un PC</li> <li>. 22% consultent le site internet sur un mobile</li> <li>. 4.6% consultent le site internet sur une tablette</li> </ul> <p><b>+ 27.66% par rapport à A-1 en visites unique</b></p> <p><b>PROJETS 2019</b> : Développer un site participatif sous WordPress afin de refondre le site actuel et surtout de permettre à chacun de faire « vivre » le site CDS plus facilement grâce à une interface fonctionnelle. Groupe de travail à créer</p>

Commission	Bilan 2018 et Projets 2019
<b>Brochage</b> Romain Lepage	<p><b>BILAN 2018</b>            Rien fait</p> <p><b>PROJETS 2019</b> :</p> <p>Sécurisation du Lançot, équipement probable de type canyon pour rappels et broches sécurisant les escalades par le premier du groupe dans les puits remontants.            + trouver le meilleur moyen de sécuriser l'accès extérieur sans qu'il n'y ait de maintenance de cordes nécessaire (quel est le budget à prévoir ?)</p>
<b>Canyon</b> Christian Jeannoutot	<p>Stock topoguide canyons épuisé.            En tant que correspondant local pour la commission canyon de la FFS, Christian a relayé les différentes alertes canyons sur la liste du CDS 25.</p>
<b>AUTRES</b>	<p><b>PROJETS 2019:</b>            Mise en place de panneaux d'information (pédagogie grand public) à faire            BOURNOIS, CHAUVE-SOURIS</p>

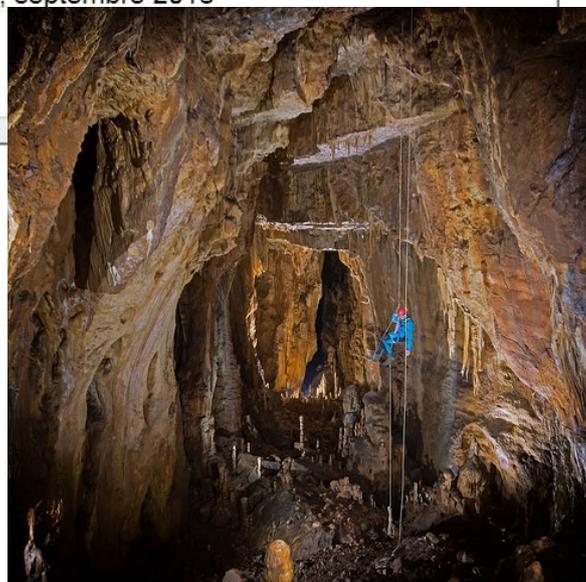
Commission	Bilan 2018 et Projets 2019
<p><b>Jeunes / EDS</b></p> <p>Benjamin Vincent</p> 	<p><b><u>BILAN SAISON 2017-2018</u></b>            2 inscrits à l'EDS dont 1 de moins de 26 ans            7 sorties effectuées + 1 camp de 3 jours en Ardèche            Cette baisse s'explique par le nouveau fonctionnement de l'EDS qui a démarré à l'automne.</p> <p><b><u>Et SAISON 2018-2019 ...</u></b></p> <p>5 inscrits</p> <p>EDS25 soutenu par les clubs</p> <p>Viabilité économique</p> <p>Tarif : 120 € / jeunes et 41 € versés aux jeunes par le CSR BFC + abonnement Spelunca</p>

Bilan 2018 et Projets 2019	
<p><b>Secours</b></p> <p>Didier Pasian</p>	<p>voir CR AG SSF25</p> <p>A titre plus personnel, j'aimerais que soit traité le sujet du Lançot, ainsi que la possibilité d'organiser un stage MAVIC en fin d'année 2019 ou en début d'année 2020. Il s'agit d'un stage de secourisme à destination des spéléos et canyoneurs : du secourisme pour des 1ers intervenants dans des situations difficiles. Je te joint un exemple de programme. C'est un stage qui n'entre pas forcément dans le champ d'action du SSF 25 mais plutôt dans celui du CDS. Je veux bien cependant m'en occuper si le CDS en accepte le principe. SAM</p>

<p><b>Pompage</b></p> <p>Christophe Raguin</p> 	<p><b><u>BILAN 2018</u></b>            Pas mal de fenêtres météo favorables dont il faudra plus profiter en 2019            Matériel : soucis technique pompe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Émergence de la Chaumière à Salins-les-Bains, juillet 2018</li> <li>- Source de Rochanon, Bolandoz, octobre 2018</li> <li>- Baumerousse, Baume-les-Dames, septembre 2018</li> </ul> <p><b><u>PROJETS 2019</u></b>            Projet Franco-Suisse.            Vote budget pompe 3 k€</p>
--	---

Quelques idées/ projets de pompage 2019 : Pompage avec les Suisses, Source Noire, Villers sous Chalamont.  
 Concernant les déboires du groupe électrogène, il a été rendu à ITM et sera échangé. Le CDS vote une rallonge financière pour permettre d'acquérir un groupe avec de bonnes capacités techniques (Voir budget).

**Soutien à l'opération GCPM** : un coup de jeune aux Ordon : mise en place d'un balisage propre, nettoyage de la cavité et mise en place d'un panneau en tête de puits. Le CDS soutient cette action. L'aide financière sera délivrée en fonction du budget de l'opération.



Intitulé	2018	Lieu	Organisa	Bénéficiaire	TOTAL	Attestatio	Aide 25%
Perfectionnement	DU 7 AU 14/04	Aiguebonne - Gard	CDS39	CLEMENT BAILLY-GRANDVAUX	504 €	oui	126 €
Perfectionnement	DU 7 AU 14/04	Aiguebonne - Gard	CDS39	JULIEN BAILLY-GRANDVAUX	504 €	oui	126 €
Initiateur	DU 7 AU 14/07	Montrond-le-Château- Doubs	CSR BFC	JULIEN BAILLY-GRANDVAUX	525 €	oui	131 €
Camp Jeunes	DU 12 AU 18/08	Meaudre - Vercors	FFS	JULIEN BAILLY-GRANDVAUX	350 €	OUI	88 €
Stage National de Perfectionnement de l'EFPS	DU 7 AU 13/07	Grealou - Lot	EFPS	ALEX FOULC	560 €	oui	140 €
					<b>TOTAL AIDE 2018</b>		<b>611 €</b>

## BILAN FINANCIER 2018 et BUDGET 2019

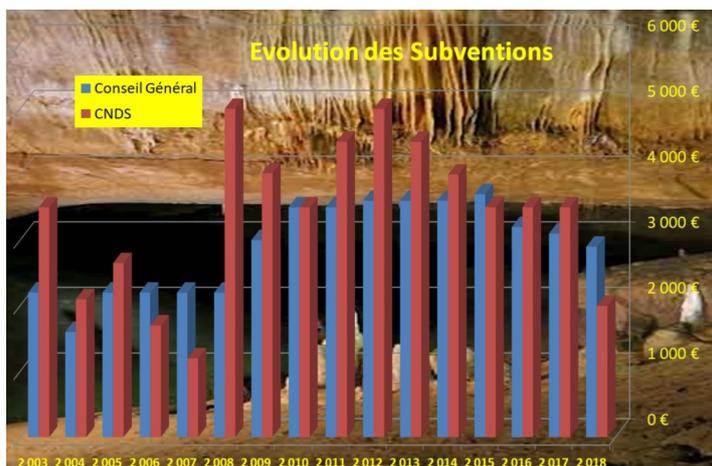
**Vote du bilan financier à la majorité (4 abstentions).**

### Aides aux formations et expéditions 2018

- Aides aux stages : 611 € (Voir tableau détaillé ci-dessus)
- Aides aux Expéditions 2018 :  
Expé Autriche : 300 €  
Expé Ouzbékistan : 100 €, régularisé début 2019 car CR tardif.
- Le CDS rappelle que le versement des aides est soumis au vote du CD et que les aides sont versées après la réception du CR d'expédition.
- Aide Formation ALGERIE : 300 €  
Chaque club peut faire un don de matériel (voir C. Rognon pour le détail)

### EXPE et formations 2019

- Pour 2019, une expé Autriche est envisagée. Les intéressés se rapprochent de Thomas ou Bérénice.
- Expé Grèce Aggitis Cave et bassin de Drama, Août 2019, Organisateur : Pascal Reilé Président Karstic
- Expé Thaïlande du 6 au 21 janvier : C. Rognon et G. Jouillerot
- Expé Patagonie 2019 : L. Boudoux d'Hautefeuille et Arnaud Malard.
- Formation auto secours/techniques de réchappe :  
Ce stage sera proposé en 2019 (Manu).
- Formation MAVIC (secourisme) :  
Il s'agit d'un stage de secourisme à destination des spéléos et canyoneurs : du secourisme pour des 1ers intervenants dans des situations difficiles.  
Ce stage sera proposé fin 2019, début 2020 (Sam).
- Baptême de plongée piscine Mallarmé le 2 février 2019  
Pascal REILE



### Aides aux clubs

Subventions, en baisse. Proposition d'une aide de 3000 € répartis entre les différents clubs du Doubs d'après les bilans clubs de l'année écoulée. (Versement après le paiement de la

	bilan ac-tions (O/N)	nbre membres	Aide accordée
ASDC	O	24	336 €
CATAMARAN	O	6	90 €
GCPM	O	29	403 €
GSAM	O	36	493 €
GSD	O	27	358 €
G.S.F.S.	O	7	90 €
KARSTIC	O	10	291 €
LA ROCHE	O	7	313 €
SCMO	O	14	112 €
NYCTALO	O	12	179 €
SPITEURS	O	23	336 €
S.H.A.G.	N	5	0 €
CAF Haut Doubs	N	1	0 €

cotisation clue au CDS de 5 €).

Un dossier FAAL sera également monté pour l'achat du groupe électrogène.

### Désignation des représentants en AG CSR Bourgogne Franche-Comté :

*Les règles :* Le CDS doit élire également un nombre de représentants par tranche entamées de 25 adhérents (1 représentant de 1 à 25 licenciés, 2 pour 26 à 50, 3 pour 51 à 75, etc.), et ce, indépendamment de l'élection des représentants par les clubs. Par ailleurs, le règlement intérieur précise que si un club ne propose pas de représentant, le CDS peut élire un représentant à sa place.

Chaque représentant peut venir en AG du CSR avec 2 pouvoirs au maximum, et tout licencié peut participer aux AG avec voix consultatives. Enfin, les AG ne pourront délibérer que si un quorum de 50% est atteint, quorum calculé sur le nombre de présents ET représentés parmi les représentants des départements (sauf en cas de changement de statuts ou dissolutions ou seuls les présents sont décomptés).

207 fédérés => 9 représentants à désigner au CDS 25 :  
(Liste en cours d'élaboration) : Patrick Piganeau, Olivier Gallois, Christophe Raguin, Claude Paris, Jacky Bonansea, Dom

Watala, Cécile Perrot, Manu Ruiz, Jean-Yves Doyen, Guy Decreuse, Lionel Demontrond.

Proposition que le CSR BFC reverse **intégralement** les licences aux CDS en fonction du nombre de membres :  
**Vote à l'unanimité.**

Représentants clubs connus pour le moment (toutes les AG des clubs ne sont pas encore faites) :

GCPM ( Benoit Decreuse), SPITEURS FOUS ( ?), GSAM (Vincent Guitton), GSD (Pierrot BOURGOIN), ASDC (Michel Mathiot), NYCTALO (Eric Jeannot), SCMO (Philippe Lavis), KARSTIC ( Pascal Reilé), LA ROCHE (Christian Jeannotot), CATAMARAN ( ?), FAISCEAU SALINOIS ( ?).

## BILAN DES ACTIONS CLUBS

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

THEME	DESCRIPTION	DATE	CLUB ORGANISATEUR	PARTICIPANTS	MEDIA
<b>Journées Nationales de la Spéléologie</b>	Visite de la grotte Deschamps à GONSANS	06 et 10/10/2018	GCPM	439	Presse papier
	Visite de grotte de la Combe aux Moines à Froidevaux (investissement dans une 50aine de combinaisons)	06/10/2018	GS LA ROCHE	55	Est Républicain
	Journée Grotte Ouverte à Andelnans dans le Territoire de Belfort, une première !	06/10/2018	GSAM	151	Presse, ER
	Grotte de St Vit	6-7/10/2018	GSD	603 visiteurs 14 personnes	FR3 RADIO BLEUE EST REPUBLICAIN
	Soirée projection Guidage groupe à Gonvillars	06/10/2018	NYCTALO	25 10	
	WE Montrond, visite des Cavottes	06 et 07 octobre 2018	ASDC	12	
<b>Participation à des forums, fêtes, congrès, soirées diapos, débats, expositions, conférences</b>	AG FFS VERCORS	Pentecote	GCPM	1	
	Organisation et animation de l'AG du CDS 25 du 13 Janvier 2018. Mise en place d'une tyrolienne et descente du Père Noël pour le marché de Noël de Jougne.	13/01/2018  15/12/18	  SCMO	  100	  EST REPUBLICAIN du 24/01/18
	Congrès régional à Samoens. Animations de Noel à Saint Hypp, Damprichard et Pontarlier	avril Décembre	GS LA ROCHE	4 3000	Est Républicain
	Journée de l'Archéologie. Fête de l'Enfance Thème voyage Animation et éclairage puits Fnoz Chazot lors du videgrenier annuel Fête de l'Ascaph Journée du patrimoine Opération Brioches	16-17/06 20/06 24/06  09/09 15 et 16/09 04/10	    GSAM	2000 120 100 150  1000 10	Presse, télé  Bulletin municipal Presse  presse  Presse télé
	Salines d'arc et senans	21/03	GSD	6 + 500	
	Construction d'un site internet pour 2019		FAISCEAU SALINOIS		
	Réunions CDS, GIPEK, SSF	2018	NYCTALO		
	KARST 2018 Colloque international de karstologie Eurokarst 2018 conférence Journées 2018 de spéléologie scientifique Spélimage	27/6 et 1/07 2,6/07 17,1/11	SPI-TEURS FOUS	2à3 personnes par événement	

Participation à des forums, fêtes, congrès, soirées diapos, débats, expositions, conférences	France 3 Pertes du Doubs Cordonnet Accueil d'un club de Suisse Alémanique (Holloch) et visite du gouffre de Granges MA- THIEU Conférence sur la Loue Rencontres citoyennes de l'eau, la rivière Drugeon, Pas- cal Reilé & le GIPEK.	10/11 et 14/05  01/04  05/12	KARSTIC	1 2 20 1 1	FR3 Communauté de com- munes Est républicain
	-Forum des associations à Baume les Dames -participation AG CSR BFC - soirée conférence plongeurs hollandais	10/2018  Mars 2018 05/2018	ASDC	4  2  10	
	Camp de jeunes au sentier karstique	Juillet 2018	GCPM	+100 partici- pants dont 20 personnes handicapées et 11 jeunes issus de mai- sons d'en- fants	presse
Nettoyage de site karstique, partici- pation journée nettoyage, S'impli- quer dans le suivi des dossiers de protection du mi- lieu karstique, Tenir à jour un inven- taire pollution, en assurer le suivi	La Légarde	25/02	GSD	2	
	Karst Grotte des Planches Lison, Beauquier	14/06 06 28/07	KARSTIC	1 4 1	Est Républicain et Arte
	Nettoyage de printemps des berges du Doubs et du Des- soubre. Nettoyage du canyon du Mo- ron Vauffrey	31/03/2018  14 et 21 avril	GS LA ROCHE	8  5	Est Républicain
	Déclaration pollution à la commune de Médière (charnier) Signalement et Participation expertise « Montaigu bou- ché »	Avril 2018  Juin 2018	GSAM	5  2	
	-sortie comptage chauve souris Gondenans les Mou- lins avec cpepesc - plusieurs réunions pour protection grotte Fourbanne	03/2018  2018	ASDC	4  2	
	Suite aux JNS, seconde ap- proche de la spéléo avec ceux qui le souhaitent (grotte des Cavottes) Autres sorties d'initiation	3 et 04/11	GCPM	19+60	
Sortie d'initiation d'un groupe de la CAF Grotte aux Moines	10/11/2018	GS LA ROCHE	16		
Stage progressif en 3 ses- sions : grotte horizontale, falaise et petit gouffre Nombreux encadrements (Gonvillars, Bournois, Man- deure, etc) Participation à la fête de la jeunesse à Mandeuve avec « parcours spéléo »	Courant 2018	GSAM	10  200  120	PRESSE, site	

<b>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.</b>	Sortie initiation découverte Terres de Chaux / Froidevaux sortie initiation a Gonvillars le 1-11-18 pour 6 personnes	25/11/18	CATAMARANS	10	
	Fac de géologie	12/09	GSD	1	
	Pratique annuelle	2018	NYCTALO		
	2 sorties classe de 4ème collège		SPI-TEURS FOUS	2 x 20 collégiens	
	Baptême de plongée organisé à la piscine Mallarmé 3 séances de plongée Sortie initiation avec Jura Natura Services Grotte de Froidevaux	10 et 17/02	KARSTIC	50	
	Journée stand foire Soye (présentation spéléo et vente publication) WE 40 ans du crotot et diverses animation	05/2018 06/2018	ASDC	5 10	
<b>Favoriser l'accès des jeunes à nos activités Favoriser le développement d'écoles de spéléologie et l'organisation de stages, Favoriser les interclubs.</b>	2 sorties photo interclub Prospection et travaux de désobstruction avec le GSD.	2018	GCPM	12	
	Plusieurs perfectionnements en interne technique en falaise / cavité En plus du stage progressif en 3 séances déjà cité Organisation de sorties classiques & amp; Semaine spéléo à Saint-Vallier	Courant 2018	GSAM	15 10 9	
	Cademène (12 sorties)	9-12/18	GSD	6	
	Découverte de la source bleue, Montperreux, classe de neige enfants de Waziers (Belgique)	10 et 17/02	KARSTIC	50	
	Organisation régulière de sorties adaptées aux jeunes inscrits dans le club	Année	SPI-TEURS FOUS		
	Inscription d'un membre à l'EDS pour 2019		FAIS-CEAU SALINOIS	1	
	9 sorties en Franche Comté ou Gard	Avril	NYCTALO	36	
<b>Publication, bulletin club, CDS info, articles sur site ou blog, autre.</b>	Environ 45 articles sur le blog tout au long de l'année		GCPM		
	Karst comtois Perte du doubs		KARSTIC	8 4	Est républicain Blog de la loue
	Article dans le bulletin municipal de la commune de Saint Hipp	14/12/2018	GS LA ROCHE		
	Article dans le Karst Comtois	2018			
	- projet escarpolette N°15 - Nombreux nouveaux articles sur site GSAM - 4 x FDC CDS25 - publication GIPEK Karst Comtois	2018	GSAM		
	Site Internet du GSD	Année 2018	GSD	20	

<b>Publication, bulletin club, CDS info, articles sur site ou blog, autre.</b>	Taupoguide	2018	NYCTALO	1	
	Réalisation d'articles et de vidéos pour le site internet Articles pour le karst comtois Réalisation du site du GIPEK Bilan pratique de la topographie	2018	SPI-TEURS FOUS		
	Préparation/élaboration articles divers pour le Nouveau Tauping et le Karst Comtois	2018	CATAMARANS		
	1 article dans le bulletin municipal concernant le pompage communal, parution fin 2018. Article presse pompage cds25-faisceau salinois Est Républicain.		Faisceau salinois		
	- articles LKC1	Année	ASDC		
<b>Explorer, découvrir, topographier</b>	Une vingtaine de nouvelles cavités allant de 5 mètres à + de 300 mètres		GCPM	12	
	Exploration plongée, topo, grotte du roi de prusse, lac des brenets, baume de siant lods explo, salins, pompage, rochanon, pompage, gouffre flagey	27/10 1/05 1 et 02/07 13/10 Janvier février, mai	KARSTIC	2 4 4 4 8	Est républicain
	Poursuite des travaux de recherche mais seulement 50 m de première pour 2017 (baume de septfontaine, grotte en falaise à longeville)		Faisceau salinois		
	- projet escarpolette N°15 - Nombreux nouveaux articles sur site GSAM - 4 x FDC CDS25 - publication GIPEK Karst Comtois	2018	GSAM	5	
	- Prospection/recherche cavités non localisées citées dans les publications sur Glère ; Indevillers ; Montursin ; Soulce-Cernay ; Brognard ; Croix ; Villars-le-sec. - Etude sur le système exurgence de la Suze, grotte et Bermont et amont vers Dorans-Botans). - Réouverture et exploration du gouffre GPL à Chamesol. - Exploration-topographie nouvelles cavités sur Glère-Indevillers-Terres de Chaux-Froidevaux. -Etudes des systèmes Creux de Malfosse–Source de la Fabrique à Badevel (25) et de la Source de la Batte à St-Dizier_ L'Evêque (90). Article pour le KC N°2	Année	CATAMARANS		
	Cademène, la rasse, rennes sur loue	Année	GSD	10	
	Topographie grotte de la Louvière (écorces) Sortie interclubs traversée Pierre Saint Martin	01/11/18 12 au 18/08	GS LA ROCHE		

<b>Explorer, découvrir, topographier.</b>	- reprise topographie tuilerie gondenans montby	2018	ASDC	10	
	Gouffre de la Tréville Gouffre du Creux des Lances	Année	SCMO	3 en moyenne	
	100 sorties en 2018	2018	NYCTALO	312/journées/participants	
	60 SORTIES dans le doubs, jura, et ain	2018	SPI-TEURS FOUS	Ensemble du club	
<b>Utiliser des outils de connaissance du milieu et étudier scientifiquement le milieu karstique (loggers, débitmètre, etc)</b>	Stage de sourcellerie	31/03/2018	GCPM	34 stagiaires venant de 8 clubs	
	Stage soucier montrond Gouffre gullin Ornans (traçage, flux, débit concentration)	31/03 08/06	KARSTIC	8 4	
	-Traçage raie de Trémont	01/2018	ASDC	10	
	Suivi du rebouchage de montaignu	2018	GS LA ROCHE		
	Investissement matos topo	2018	NYCTALO		
	Mesures de gaz (CO2) et suivi (puits Fenoiz, Montenois)	1er semestre 2018	GSAM	5	
	Suivi de la station hydro de Badevel et des stations météo (pluviométrie) de Fahy-Boncourt et Dorans.		CATAMARANS		
	Disto x (20 sorties)	année	GSD	5	
	Poursuite travail sur la source du pontet 2 cavités instrumentées de loggers Instrumentation du Verneau : 6 sorties Traçage à la Rifougnotte : 3 Ggun mis en œuvre		SPI-TEURS FOUS		
<b>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</b>	Aménagements aux Cavottes (barrage à l'entrée et petits élargissements)		GCPM	3	
	Sécurisation-tubage nouvelle entrée du gouffre GPL à Chamesol.	Juillet 2018	CATAMARANS		
	Baume de Iods, sécurité	09	KARSTIC	4	
	Mise en sécurité du Creux des Lances	Aout 2018	SCMO		
	Participation au barnum préfectoral	15 et 16 septembre	GS LA ROCHE	5	
	Présence active au barnum et AG SSF25 6 membres GSAM Offre du club aux membres de longues neuves	2018	GSAM	6 30	
	Participation SSF	2018	NYCTALO		
<b>Améliorer l'expertise technique des pratiquants, formations, perfectionnement, stage des cadres</b>	Participation aux stages CDS25-SSF25 (nœuds et auto-secours) 3 membres GSAM 1 jeune en formation EDS	2018	GSAM	3	
	Implication SSF		NYCTALO		

<b>Améliorer l'expertise technique des pratiquants, formations, perfectionnement, stage des cadres</b>	Test et aide au développement d'appli Android pour le distoX Partage d'information et de matériel pour la réalisation de traçage hydrogéologiques Mise en place de basekarst ardèche	2018	SPI-TEURS FOUS		
	Stage désob SSF Baume de Iods Barnum SSF Exercice secours équiper chef d'équipe	15 et 16/09 02/06	KARSTIC	4 4 2	Est républicain France 3
	Stage cds au bastion	20/10	GSD	16	
	Formation technique noeuds	Automne 2018	GCPM	1	
	Participation stage sourcier	31/03/2018	GS LA ROCHE	1	
	Participation formation CDS/GSD	2018	ASDC	3	
	<b>Sollicitations par des collectivités.</b>	Lac de bouverans, assèchement du doubs	21/10/2018	KARSTIC	
Sollicitation dans le cadre d'un tournage d'un film pour le cinéma dans le puits d'entrée de Bournois. 2 sorties de repérage + 1 journée lors du tournage – septembre 2018 - REUNION DREAL avec GDFC concernant Notice hydrogéologique Carrière Arcey.		2018	GSAM		
Demande de la Commune de Bolandoz pour régler un problème récurrent de désamorçage de la prise d'eau de la source de Rochanon, alimentant une réserve pour les agriculteurs. Le pompage qui en découle sera réalisé avec la Commission Pompage du CDS 25 et notre club. Ce pompage sera subventionné.			FAIS-CEAU SALINOIS		
Sauvetage de chiens (Etalans et Terres de chaux)		2018	GS LA ROCHE		
Nouvel échangeur sur RN1019/N16/A36 à Bermont-Botans-Sévenans Début 2018, rencontre avec Mr Zorpi / SETEC sur place pour voir un effondrement sur la D18, sous un nouvel ouvrage (pont).		2018	CATAMARANS		
Sauvetage de chiens de chasse			SCMO		
Sollicitation pole karst pour présentation des techniques de métrologie souterraines Sollicitation d'un propriétaire pour l'exploration d'un effondrement dans un champ (belleherbe)			SPI-TEURS FOUS		

<b>Expéditions à l'étranger</b>	Canyon crête	2018	GCPM	1	
	Participation expé Autriche	Août 2018	GSAM	1	
	Participation expé Autriche	2018	LA ROCHE	1	
	Participation expé autriche	2018	GSD	2	
	Ouzbékistan	2018	ASDC	2	
	Formation des spéléos Algériens	2018	NYCTALO	1	
	Ouzbékistan Autriche	2018	SPI-TEURS	1	1

## A VOS AGENDAS !

Dates prévisionnelles des prochaines réunions CDS25 :  
29/03/2019, 14/06/2019, 13/09/2019, 22/11/2019

- AG GIPEK le samedi 06 avril 2019 à Ornans.
- Assemblée Générale du CSR le 16 mars 2019 à Pomard.
- Congrès national de spéléologie du 07 au 10 juin 2019 à La Ciotat (13).
- Azé (Saône-et-Loire), 9 et 10 mars 2019 1er colloque francophone « Histoires de désob' »

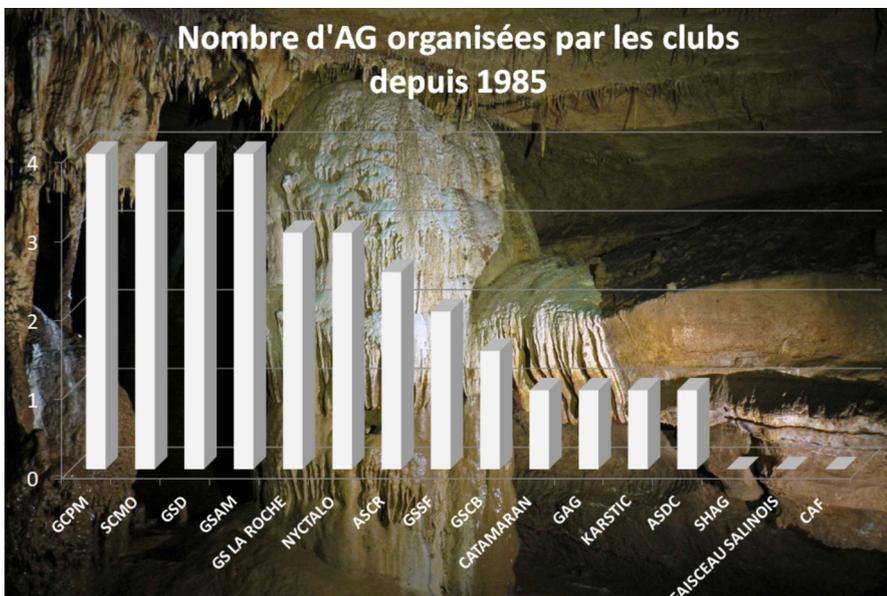
**Clôture de l'AG à 19h00. L'apéritif est offert par le CDS25. Le succulent repas et la joyeuse tombola aux lots exceptionnels sont assurés avec brio par les membres du GSD, qui en profitent pour souffler leurs 70 bougies !**

Organisation de l'Assemblée Générale 2019 par les KARSTIC (début 2020) !  
Et l'Assemblée Générale 2020 par le GCPM (début 2021, pour ses 40 ans) !

*La secrétaire : Cécile*

### Les organisateurs des AG

1985	GAG	Morteau
1986	SC Mont d'Or	Jougne
1987	GSAM	Mandeure
1988	Spiteurs Fous	Besançon
1989	GCPM	Montrond Le Château
1990	ASCR-GSCB	Baume Les D.
1991	SC La Roche	St Hippolyte
1992	GSD	Montrond Le Château
1993	GS Nyctalo	Besançon
1994	GS Catamaran	Pierrefontaine les Blamont
1995	SC Mont d'Or	Jougne
1996	GS Joyeux Nyphargus	Valdahon
1997	SC La Roche	St Hippolyte
1999	ASCR	Cuse et Adrisans
2000	GCPM	Montrond Le Château
2001	GSD	Nans Sous Ste
2002	GSAM	Mandeure
2003	GS Nyctalo	Villers-sous-Montrond
2004	SC Mont d'Or	Jougne
2005	ASCR	Mancenans
2006	Karstic	Ornans
2007	GCPM	Ornans
2008	Spiteurs fous	Mamirolle
2009	GSAM	Mandeure
2010	SC La Roche	Saint-Hyppolite
2011	GSCB	Baume-les-Dames
2012	GSD	Audeux
2013	GCPM	Montrond-le-Château
2014	Nyctalo	Foucherans
2015	ASDC	Baume-les-Dames
2016	GSAM	Mandeure
2017	SMO	Jougne
2018	GSD	Besançon
2019	KARSTIC	
2020	GCPM	



## Ecole départementale de spéléologie-canyon

2 décembre à la grange.

*Jeunes : Stanislas BARRET, Emilie RAGUIN, Virginie LOMBARD et Anne-Sophie DEMONTROND*

*Encadrants : Benjamin VINCENT et participation de Patrick BARRET.*

6 mois qu'il ne pleut pas ou 3 gouttes... Sauf ce dimanche 2 décembre.... Donc changement de programme : manip dans la grange du gîte à Montrond le Château ! Anne Sophie DEMONTROND du GSFS rejoint l'équipe !

Emilie et Anne Sophie montent m'aider à installer les cordes dans la charpente. Le matin on enchaîne plusieurs ateliers : conversion, passages de nœuds, descente en crabe, réglage de nœuds. On a eu le droit à quelques beaux sacs de nœuds et « emmêlage » en tous genre de la part de tout le monde !



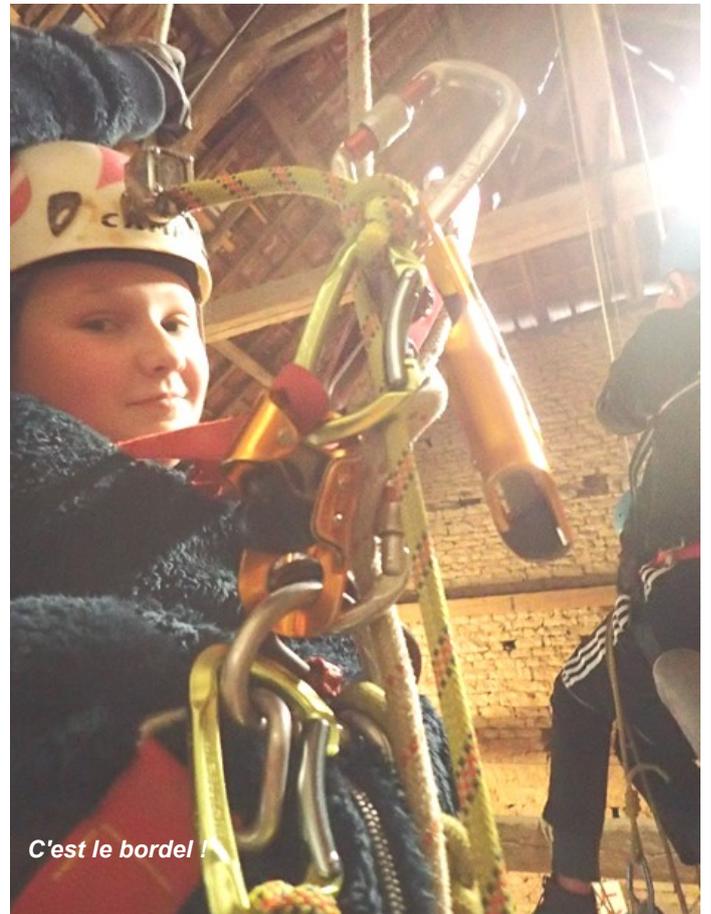
Chut ! Ça bosse...

L'après-midi est consacré aux décrochements d'une victime avec la technique du balancier grande longe. C'est une première pour tout le monde.

Cela fait du bien de réviser car je me trompe lors de mon premier décrochement (je mets le descendeur avant de décrocher la victime.....) donc je martyrise Stan pour le descendeur ! Tout le monde essaye, bidouille, se creuse la cervelle... on peut remercier l'escabeau de la grange qui a permis de démêler quelques situations !

C'est cool d'avoir pu faire cette journée de manip et de sécu qui a permis aux jeunes de découvrir le principe de balancier ainsi que les p'tites techniques pour se faciliter la vie sur corde !

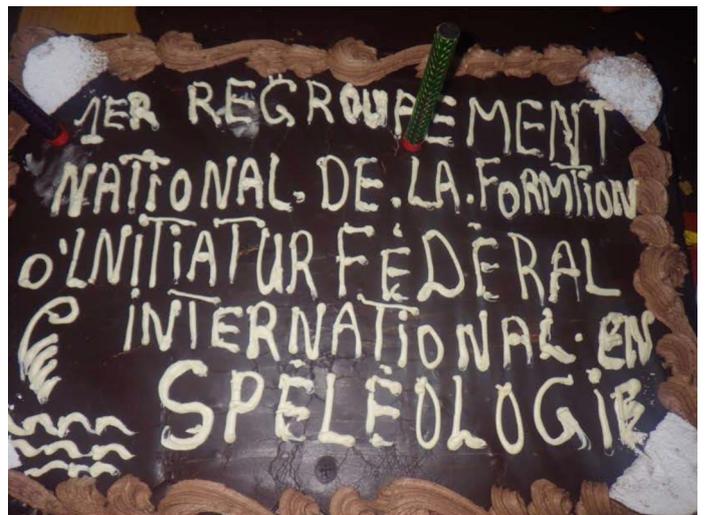
Benjamin



C'est le bordel !

## STAGE : Formations techniques à la spéléologie alpine - mars 2018 - ALGERIE

Suite de la feuille de chou n°36, page 5 à 14.



## Compte rendu Thème « Auto secours - le pire est arrivé !!" » (Mouloud et Doumdoum) site Grotte Hercule.

Durant ce premier stage, le thème de l'auto secours a été abordé afin d'apporter quelques éléments aux stagiaires. Evidemment tout n'a pas été vu ou dit durant le stage. Dans les prochaines sessions cette thématique importante sera bien entendu approfondie notamment dans les différentes façons de dégagement d'équipiers. Nous pensons néanmoins qu'il apportera un savoir « être » à défaut de « savoir faire » dans l'immédiat. La notion de secouriste est souvent confondue avec celle de sauveteurs qui n'a pas forcément les automatismes et la pratique que requiert un secouriste (mise en PLS, garrot, point de compression, déplacement etc.). Néanmoins chaque spéléo devrait avoir un minimum de formation pour pouvoir intervenir et stabiliser, réchauffer et réconforter un membre de son équipe en difficulté sous terre. Les premiers « sauveteurs » sont les copains qui seront le premier maillon de la chaîne d'assistance.

### Mieux vaut prévenir que guérir :

#### AVANT DE DESCENDRE SOUS TERRE ...

- Prendre la météo, sur plusieurs jours s'il le faut (stabilité) et si on ne connaît pas la cavité se renseigner auprès des spéléo locaux (temps de réaction après orage, zone à risque de crue, ...).
- Prévenir une personne de confiance, éviter la famille proche très émotive en général (donner une fourchette horaire de sortie en rapport avec l'explo, l'état de l'équipe, les objectifs, ...).
- Placer les clefs de voiture, un portable chargé, les numéro utiles dans un endroit sûr en prévenant ses collègues.
- Avoir un matériel individuel de progression en bon état.
- Si isolé de l'équipe, prévoir de quoi se réchauffer (bougie et couverture de survie, barres de céréales) et pouvoir remplacer une lampe défectueuse ou perdue (frontale autour du cou).
- Collectivement, préparer en quantité suffisante de l'eau, de la nourriture variée en sucré et salé, réchaud avec briquet, boisson chaude (thé, café, soupe, ...) en fonction de la durée de la sortie (et plus sait-on jamais ...).

Matériel individuel (exemple d'un mini kit de survie perso) :  
1 couverture de survie (ou poncho de survie) épaisse, cagoule, gant en soie, bout de tapis (isolation du sol), bougie,



briquet, ficelle, trombones ou pinces, fiche bilan et crayon, cordelette, clé de 13, couteau, frontale (autour du cou), médicament simples (doliprane, lotion oculaires, pansements, ...), mini traction.

### PROTEGER : 1er gestes auprès de la "victime"

On aura beau avoir tout prévu, un incident arrive vite et passés les premiers instants d'émoi, il faudra agir vite. Et sans se mettre en danger soi-même !

Très vite une personne de l'équipe devra prendre l'initiative d'être meneur. Et les équipiers dans un esprit d'efficacité s'y référeront !

Il s'agit d'organiser, d'encourager les copains, de réfléchir à toutes les étapes, de se prévenir d'un sur accident ! Il faut se distribuer les tâches, surtout ne pas vouloir tout faire soi-même.

Les incidents sont de gravité et de circonstance très variable, mais il y a quelques bons réflexes à avoir.

Avant toute chose il faut bien comprendre les causes de l'incident (épuisement, glissade, chute de pierre, ...) et si un déplacement d'urgence est nécessaire (victime dans l'eau, à la base d'un puits, dans un fort courant d'air glacial, ...).

S'il est suspecté un traumatisme du dos, ce déplacement même dans l'urgence devra se faire avec la plus grande attention en respectant l'axe tête - cou - tronc.

Donc pendant qu'un premier "bilan" sommaire est en train de se faire, d'autres équipiers vont repérer et préparer un endroit pour faire un point chaud, et si un déplacement est nécessaire il faudra obligatoirement repérer le parcours, et s'il le faut encore, mettre en place les techniques de moufflage et d'assurance.

Chacun suivant ses compétences se placera dans l'équipe et respectera son rôle, car l'urgence est d'agir vite oui, mais d'agir bien surtout !

**1 - Réconforter** : ne jamais laisser seule la victime ! Maintenir un dialogue, la rassurer, la faire parler, lui expliquer ce qui est mis en place pour l'aider.

**2 - Réchauffer** : (cagoule, gant, couverture de survie) lui donner ses propres vêtements s'il le faut ! On peut se mettre derrière la victime et la prendre dans ses bras une couverture par dessus nous, on lui sert comme ça de bouillotte.

**3 - Rédiger** : tous les événements et les interventions effectuées doivent être notés, car on oublie très vite des détails. (Première fiche bilan : nom, âge, heure de l'accident, circonstances, perte de connaissance, lésion évidente, respiration, circulation normale ou rapide, déplacements ou pas, ...). De plus il sera possible pour les secouristes plus tard de comparer les notes et d'analyser l'évolution de l'état de santé de la victime.

#### 4 - l'évolution du blessé :

1) RÉPOND-IL AUX QUESTIONS ?



- 2) A-T-IL DU MAL À RESPIRER ?  
(COMBIEN DE RESPIRATIONS/MIN)
- 3) A-T-IL UN POULS AU POIGNET ?  
(COMBIEN DE BATTEMENTS/MIN)
- 4) PEUT-IL BOUGER DE PARTOUT ?
- 5) A-T-IL UNE LÉSION ÉVIDENTE ?
- 6) LOCALISATION DANS LA CAVITÉ.
- 7) HEURE DE L'ACCIDENT.

On peut y rajouter les numéros de téléphone de personnes ressources.

#### 5 - appliquer les gestes qui sauvent :

- en cas d'hémorragie : appuyer avec la paume de la main à l'endroit du saignement.
- en cas de fracture : immobiliser le membre atteint.
- en cas de brûlure : refroidir en arrosant avec de l'eau (non polluée).
- en cas de personne inconsciente : mettre en position latéral de sécurité (P.L.S).
- en cas de détresse ventilatoire : pratiquer le bouche à bouche.
- en cas d'arrêt cardio-ventilatoire : effectuer massage cardiaque et bouche à bouche.

#### 6 - éviter les complications (personne consciente):

- une luxation d'épaule bien que très douloureuse au touché doit être réduite au plus vite
- éviter l'hypoglycémie : une insuffisance de production de sucre par le corps (par défaut alimentaire en particulier) ou a un excès de sa consommation par l'effort musculaire. Donner des sucres lents, et des recharges de sucres rapides régulièrement en petite quantité.
- Éviter la déshydratation : l'atmosphère froide et humide d'une cavité annule la sensation de soif, toute exploration concoure donc à déshydrater l'organisme. Boire régulièrement à température ambiante.

#### 7 - éviter l'hypothermie; très rapidement l'organisme peut être en perte caloriques corporelles par :

Évapotranspiration : forme d'évacuation de l'excès de chaleur dans le corps, c'est un mécanisme de défense, on se rafraichie ainsi, mais sous la combinaison la sueur reste et se transforme en humidité ...

Radiation : le corps transmet une partie de sa chaleur à l'environnement plus froid, comme un radiateur. Mais il perd ainsi des calories pour lui même.

Conduction : transfert de chaleur par le contact entre le corps et la roche ou l'eau beaucoup plus froide. Cela se vérifie aisément lorsque l'on est allongé sur le sol, ou en progression aquatique.

Convection : mouvement d'air autour de soi. La température relative baisse de 1°C tout les 10 km/heure. Dans une cavité ventilé et froide la déperdition de chaleur sera majeure, surtout si l'individu reste immobile.

#### Traitement :

- mettre la victime dans un point chaud isolé du sol et des courants d'air.
- Réchauffer lentement, vêtements secs, boissons tièdes (pas d'alcool).
- Pas de frictions ni de mobilisations intempestives (retour de sang froid des membres externes vers les organes vitaux).
- Décès non déclaré avant réchauffement.

(Extrait de " regard médical sur la spéléologie", CoMed FFS/2006)

#### MISE EN ATTENTE : bilan de la "victime" et déclenchement des secours.

Les premiers gestes d'urgence effectués il est maintenant temps de faire le point, de stabiliser la situation, et d'évaluer au mieux l'aide extérieur nécessaire pour la suite.

#### 1) le point chaud :

Monter avec le matériel des spéléos que l'on aura "réquisitionné" auprès d'eux (couverture de survie, bougie, vêtements secs, ...) ainsi que tous le matos d'explo disponible (cordes, mousquetons, sangles, kits, bidons, bouteille, ...). On aura ensuite pris soin de trouver un endroit plat et accessible, isolé de l'eau et des courants d'air.

On met au sol les cordes et les kits pour faire un matelas isolant et confortable. Par dessus on tend une corde que l'on accroche comme on peut, qui servira de faitière à la tente de fortune construite avec les couvertures de survie. Utilisez tous ce qui permet d'accrocher de pincer et de coincer : mousquetons, caillou, cordelettes, ... Il faut pouvoir ouvrir et refermer un coté de l'abri sans tout déranger, pouvoir ventiler (chasser l'humidité et renouveler l'air), et accueillir une victime et son accompagnant. Chasser l'air froid en laissant un point bas entrouvert (fosse à froid).

Pour la mise en attente des autres équipiers il vaut mieux faire un deuxième point chaud. Pour la tranquillité de tout le monde, un petit volume est plus facilement contrôlable thermiquement.

#### Bilan :

- La victime est allongée, on lui enlève tous les points de compression inutiles (baudrier, bottes, casque, combinaison).



- On effectue un inventaire des lésions ou de traumatismes secondaires, les premiers sont plus évidents, les second parfois minorés ou inversement !

- On reprend les notes faites lors du premier bilan, et on les complètent avec les nouvelles "constantes" (pouls, respirations, état de conscience) en prenant bien soin de noter l'heure.

- Il ne s'agit pas là de faire un diagnostic médical mais de noter un maximum d'informations et cela de la façon la plus précise possible.

#### 3) Déclencher l'alerte :

On a envie dès l'incident partir avertir les copains, mais il ne faut surtout pas le faire avant de s'être assuré que :

j'ai le bilan avec moi il est très complet, je sais le lire et le comprendre (si possible j'en suis le rédacteur).



- j'ai si possible un équipier qui m'accompagnera.
- Nous nous sommes réalimentés et réhydratés, nous sommes en forme, et autonomes en spéléo.
- je sais qui avertir, je sais comment, je sais où sont les clefs, le téléphone.
- Et une fois là haut, nous resterons disponible aux secouristes, près du téléphone, on ne redescend pas rejoindre les copains en difficultés.

#### **Brancardage de fortune :**

En mettant deux kits ensemble attachés avec des sangles, on peut transporter à quatre équipiers relativement confortablement une victime.

Cet exercice n'a pas pu être vu avec tous les groupes, nous le feront à la prochaine séance, promis !



#### **Moufflage dans un puits :**

Dans certains cas le blessé devra être remonté pour être installé dans un endroit plus confortable que l'endroit où il se trouve (rivière, blocs, courant d'air important, ...).

Si son état le permet, un moufflage utilisant le matériel individuel pourra servir de palan au sommet d'une verticale. Les ancrages devront être irréprochables afin de garantir la sécurité du blessé et des intervenants. Ce qui implique de vérifier les amarrages au sommet de la verticalité et de les doubler si nécessaire !



Si vous n'avez pas de poulie bloqueurs vous pouvez utiliser un crooll à l'envers plein vide sur un mousqueton acier de préférence, et une poignée en second qui fera le palan. Les coéquipiers devront se placer et coordonner leurs efforts en douceur. Désignez un responsable (celui-ci se postera de façon à voir la position du blessé, et la ligne de traction).

Un 2° équipement en parallèle si cela est possible permettrait un accompagnement du blessé dans la verticale.



Vérifiez la faisabilité de la manipulation en simulant la remontée car le blocage du dispositif est possible (on a eu l'expérience lors d'une séance pendant le stage..!).

#### **Conclusion :**

De la formation personnelle à parfaire, la pratique régulière de ces manips permettra d'anticiper un problème le cas échéant.

Une bonne ambiance.

Désolé de vous avoir malmené mais mise en situation oblige !

Les points positifs : Une soif d'apprendre et un très bon accueil des stagiaires.

Les points à conforter : Une pratique régulière du jumar et le matériel individuel indispensable à avoir sous terre pour une pratique responsable envers vous-même et vos collègues.

Merci à tous !

Biblio :

Spéléo Secours Français : Manuel du Sauveteur

Spéléo Secours Français : formation ASV

Spéléo Secours Français - CDS 25

CoMed Fédération Française de spéléologie : Regard médical sur la spéléologie - 2006

Mémoire instructeur Fabien Fécherouille : la mort annoncée de l'acétylène et après ?

G.E.T CoMed et EFC : Le point chaud

Judicaël Arnaud EFS : Le point chaud

### Compte rendu thème : radio Soummam Bejaia spéléologie et environnement (Suzanne).

A 15h notre équipe est invitée à venir présenter le stage et la spéléologie lors d'une émission de radio, en direct, sur Radio Soummam Bejaia. Emission d'une heure animée par Karim Khima, journaliste et militant écologiste, figure locale très active de l'Association ARDH Pour la Protection De La Nature.

C'est donc Christophe et Suzanne, accompagnés de Hamid (président CSSMB) et de deux stagiaires de leur groupe - par ailleurs étudiantes en Ecologie et Développement Durable - qui partent en studio. Il faut présenter notre stage et remercier les différents acteurs et partenaires. Le CSSMB étant un club qui réalise régulièrement des opérations de dépollution, l'accent est mis sur la pratique de la spéléo qui se féminise, l'importance de se former à l'observation du milieu souterrain, l'urgence à éduquer et sensibiliser à la protection du milieu naturel...le tout en kabyle, arabe et français mélangés!

Nous allons ensuite partager un « thé maison » à la terrasse du café en bas de la rue, Karim nous explique leur combat et leurs actions pour lutter contre la pollution et les incivilités des gens notamment des visiteurs dans le Parc Naturel du Gouraya...nous ne pouvons que constater que la pollution de surface se retrouve sous terre, de ce côté là il y a encore du travail à faire. Mais c'est déjà l'heure de partir rejoindre le reste du groupe, bien sûr Christophe dira que c'est à cause de Suzanne que nous sommes (encore !) en retard.

### J8 - vendredi 30 mars - évaluation - cérémonie de clôture - remises des médailles et diplômes - remerciements.

La spéléologie est une activité sportive sans compétition, ni challenge. Les niveaux sont attribués sur des acquis et des connaissances techniques. La facilité et l'aisance avec laquelle évolue un-e spéléo sont pour nous des indicateurs d'incorporation de la pratique.

Le premier diplôme de l'EFS est l'initiateur. Avant ce niveau il n'y a pas de marqueurs officiels si ce n'est une attestation de présence à un stage référencé.

Nous avons maintenant les médailles et leurs diplômes, un nouvel outil d'appréciation des acquis. Cela a été développé par des cadres proches de l'encadrement scolaire - jeune public - et professionnel.

Il n'est pas encore totalement bien maîtrisé par tous, et jamais à ma connaissance utilisé hors de France.





Le soir à l'hôtel nous découvrons ensemble les critères référents aux deux médailles que nous avons en nombre; "la troisième chauve-souris" et la "chauve-souris d'argent". Nous décidons après avoir envisagé plusieurs scénarios de donner la "chauve-souris d'argent" à tous les stagiaires que l'on pense être motivés et en capacité de présenter l'initiateur dans les prochaines années. Aux autres qui se sont aussi donnés à fond pendant le stage, nous leur donnerons la "troisième chauve-souris".



L'évaluation n'est jamais un moment facile pour nous autres cadres spéléo. Mais il faut en passer par là, ne serait-ce que pour laisser un symbole.

A la cérémonie, je parle de l'esprit d'équipe, d'entraide et d'échange des savoirs ; la spéléo ne se fait jamais seul, et ne saurait être une compétition ! Cette médaille est une bien maigre récompense au vu de l'énergie, l'engagement, l'en-

thousiasme et la gentillesse de tous pendant ce stage. Pour la remise j'invite sur l'estrade toute l'équipe des cadres qui croyaient pouvoir rester assis bien tranquilles au fond de leurs fauteuils dans la salle, pendant que Christophe et moi faisons le "show" ! Et nous appelons les stagiaires de chaque groupe sur scène pour leur remettre à tous ensemble le trophée.

La cérémonie se poursuit par l'attribution de la part du club CSSM Béjaïa organisateur du stage, d'une attestation de reconnaissance et de gratitude. Et dans la salle, les retours de tous sont très chaleureux.

### J9 - samedi 31 mars - on ne lâche rien - inventaire et ballade dans la ville - falaise de Gouraya

Le stage n'est pas fini ! Tant que le matos n'est pas inventorié, lavé, séché, rangé. Nous sommes décalés par rapport au planning initial, mais il reste suffisamment de stagiaires et c'est rondement mené.

Le matériel que nous laissons derrière nous est donné à la future association nationale algérienne mais en attendant il sera stocké dans un local ici à Bejaïa pour le prochain rassemblement.

C'est génial il n'y a pas de perte de matériel.

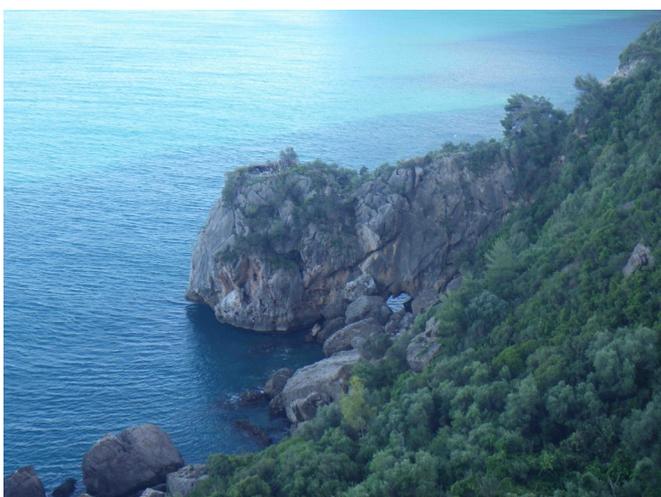




On parle longuement avec Hamin de trésorerie et frais de stage, de l'organisation du prochain, du stockage du matos collectif, du fonctionnement des clubs algériens. Nous n'aurons pas eu le temps de faire de bilan individuel. Quelques stagiaires viennent nous voir pour avoir des con-

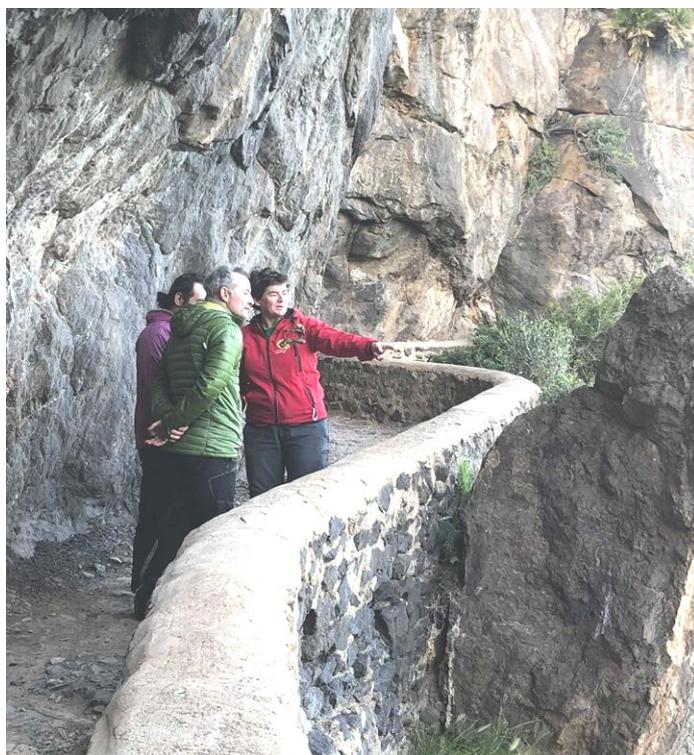


seils sur la partie qu'ils doivent travailler pour obtenir le diplôme initiateur. C'est globalement la même chose pour tous, pratiquer, pratiquer, pratiquer. Ensuite tous ensemble nous allons visiter le fort de Bejaia



en compagnie de responsables locaux d'associations de protection de l'environnement et du patrimoine. L'ambiance est à la détente, et Mouloud va en prendre pour son grade!

Nous resterons aussi ensemble pour faire la ballade à pied dans les falaises du Gouraya. On surplombe de plus de trente mètres l'eau bleue de la méditerrané et on se prend à rêver de belles falaises d'exercice.



### Conclusion : Perspectives - deuxième rassemblement en septembre.

Nous avons passé les jours suivants en repérage d'un nouveau site pour le prochain stage. Nous avons longuement débattu avec nos collègues algériens sur les conditions un peu particulières auxquelles nous ne pouvons apparemment pas nous soustraire.

Pour gagner en légitimité auprès des autorités et des sponsors locaux une grande visibilité a été "mise en scène" sur le stage et notre venue. Et pour cela c'était plus facile de nous loger à l'hôtel et de rester principalement en ville, constamment surveillés pour notre sécurité.

Mais, une délocalisation est nécessaire pour poursuivre évaluations et formation en condition réelles. Le massif du Djurdjura pourrait correspondre à nos besoins avec de belles cavités verticales, une falaise école à proximité et la possibilité de fixer pour certains une grande exploration en fin de stage. Parmi les contraintes à gérer, sont le matériel collectif à étoffer, la gestion des escortes, l'hébergement collectif.

Il sera également nécessaire de programmer plusieurs jours sur place en préparation et rééquipement.

Nous avons ressenti une réelle envie d'apprendre et c'est ainsi que les stagiaires ont été si cléments avec toutes nos maladresses. Mais ce n'est pas possible d'aller à fond dans les sujets en même temps. Le nombre de cadres n'y suffit pas.



Nous pourrions envisager un stage avec un tronc commun, et trois jours spécialisés. Il faudra demander aux stagiaires de choisir leur thème en avance, maintenant qu'ils-elles ont tous eu une première approche aux matières.

Nous espérons pouvoir mutualiser les autres initiatives de formations. Nous devons montrer l'exemple en agissant de façon fédérale. Nous nous devons aussi de retrouver toutes documentations des expéditions précédentes et de leur en envoyer sinon les originaux du moins la copie.

**Les trois grands sujets qui doivent être abordés aux prochaines séances**

Techniques de progression, d'équipement d'exploration.

Gestion du matériel perso, l'adapter, autonomie de progression monté/descente.

Acquérir les connaissances dans le matériel utilisé (cordes, cordelettes, sangles, connecteurs).

Équipement irréprochable (lecture zone danger, équipement sécurité et confort)

Conduite à tenir en cas d'incident - secours

Poursuivre le travail entamé avec Emir et mettre en place une séance de gestion d'un incident (MAVIC).

Technique de secours - réchappe.

Topographie - documentation

Relevé topographique - utilisation des instruments et mise au propre.

Documentation d'une cavité, d'un secteur karstique.



Étude et protection du milieu.

L'Algérie est un grand pays, et il nous tient particulièrement à cœur de répondre de façon positive à la demande des spéléologues algériens.



**TROMBINOSCOPE - LES STAGIAIRES**

## ET LES RESSOURCE TRÈS HUMAINES !



Hamid Moussaoui

Khaled Messaouden

Khaled Rahmani



Mohamed Amine Habes

Mourad Rahmani

Nadine Hazrine



Nedhal Ali Hussein

Reda Atia

Reda Hamchaoui



Zoheir Slimani



Hamid  
Président !

Saïd  
La main sur le  
cœur

Hamid  
le  
grand !

son petit  
frère

Fouzi  
grand négocia-  
teur !

et beaucoup d'autres membres du CSSMB, merci à tous !!!

## DOSSIER DE PRESSE

**Merci aux  
spéléologues !**

Pour terminer sur un point plus positif, je souhaiterais remercier et féliciter l'ensemble des associations de spéléologues qui répondent favorablement tout au long de la saison aux appels d'urgence des chasseurs, inquiets de ne pas voir ressortir leurs chiens des terriers et autres failles. Ces interventions ne font pas partie de leur domaine d'actions habituel et c'est par amour des animaux et sens du devoir qu'ils interviennent bénévolement. Bravo et merci encore !

Je vous souhaite une très bonne continuation de votre saison de chasse.

*le Chasseur*  
**COMTOIS**

Revue de la Fédération Départementale des Chasseurs du Doubs  
elard - 25360 GONSANS - Tél. 03 81 61 23 87 - [www.fdc25.com](http://www.fdc25.com)

Abonnement 4 € : 3 numéros par an (décembre / avril / août)

## TROMBINOSCOPE - LES CADRES



Mouloud  
(sans commentaire...)

La crêpe Suzette

Christophe ? Gardez-  
le !



Doumdoum en vacance au  
bord de mer

Olivier (le maître) et Léonard  
(son disciple)

## Le karst comtois

Publication du GIPEK (Groupement pour l'inventaire, la protection et l'étude du karst. N°1 (2018), 192 p. 25 euros port compris sur <http://boutique.gipek.fr>



Après la superbe réussite de la publication des cinq volumes de l'Inventaire spéléologique du Doubs, le GIPEK se lance dans l'édition d'un bulletin périodique ! Saluons le courage éditorial de cette aventure à l'heure où les

bulletins de clubs ont quasiment tous disparu. Référence assumée, le dernier bulletin de l'Association spéléologique de l'Est, lointain prédécesseur, est paru en 1985, plus de trente ans déjà !

Ce premier opus compte 38 articles couvrant toute la Franche-Comté, classés par zones karstiques avec des onglets de couleurs visuels très pratiques (du nord au sud ; les plateaux de la Haute-Saône, les Avants-Monts, les plateaux du Jura, la Haute-Chaine). En complément, on trouve une série d'articles échappant à la logique territoriale (biospéologie, expédition à l'étranger, étude et protection de l'eau). C'est vrai que la bande de spéléologues qui orchestre cette nouvelle publication n'en est pas à son coup d'essai, l'aventure de l'édition de l'Inventaire spéléologique du Doubs s'étant étalée sur quelque vingt-cinq ans...

La présentation a été particulièrement soignée et est détaillée et

explicitée en page 6. Pour chaque article, on trouve, dans une présentation uniforme, le titre, la ou les associations qui sont intervenues, le ou les liens Internet des clubs, le ou les auteurs, un positionnement visuel de la cavité sur la carte de la Franche-Comté, une marge en couleur qui correspond à la couleur de la zone géographique, un onglet résumant le type d'article (étude de cavité, récit d'exploration, pompage, etc.), un titre dans la marge qui correspond à la zone karstique ou à la spécialité (biospéologie, protection des eaux, etc.), un encadré avec les coordonnées, la commune, la spéléométrie, un autre encadré rappelant la bibliographie principale sur les cavités étudiées...

Bref, c'est presque parfait, sur un beau papier glacé et tout en quadrichromie. En annexe, on trouve la liste des plus importantes cavités des départements franc-comtois (plus de 1500 m de développement et plus de 110 m de profondeur).

Pour ce qui concerne le développement ; 47 dans le Doubs, 16 dans le Jura, 9 dans la Haute-Saône. Pour la profondeur ; 47 aussi dans le Doubs, 11 dans le Jura. Parent pauvre, le Territoire-de-Belfort n'a atteint aucun de ces critères mais on trouve un tableau des plus longues et des plus profondes cavités du département en page 94.

Et, cerise sur le gâteau ; on trouve enfin d'ouvrage un index des cavités citées par communes avec les coordonnées au format WGS84, et l'explicitation des sigles de clubs ou des structures ayant contribué à ce premier numéro. On en espère plein d'autres tant la spéléologie franc-comtoise est dynamique. Mentionnons encore que les cinq volumes de l'Inventaire sont tous disponibles ; les deux premiers volumes ayant été réédités, en 2014 pour le premier, en 2014 et 2018 pour le deuxième.

Philippe DROUIN

## MANDEURE

# Une année riche pour les spéléos

24/12/18

Le Groupe spéléologique et archéologique de Mandeure (GSAM) a tenu son assemblée générale le 8 décembre à Mandeure. L'effectif du club est de 36 membres et quatre sympathisants, ce qui place le GSAM au premier rang des clubs de spéléologie du Doubs.

Le dynamisme du club est dû à l'investissement de tous les membres et aux nombreuses manifestations organisées.

### Les 40 ans en 2019

L'association a participé, par exemple, aux journées du patrimoine et de l'archéologie, à la fête de l'enfance à Mandeure et à la fête de l'Ascap qui a permis à de nombreux jeunes de découvrir la discipline.

On peut également retenir l'organisation d'une sortie découverte à Andelnans à l'occasion des journées nationales de la spéléologie qui se déroulait pour la première fois dans le



Le GSAM regroupe des passionnés de grottes, gouffres, souterrains, rivières souterraines, canyons, mines... d'ici et d'ailleurs.

Photo d'archives ER/Bruno GRANDJEAN

Territoire de Belfort. Plus de 150 personnes avaient répondu présent pour visiter la plus grande cavité du département.

À noter aussi, la semaine dans les Alpes-Maritimes pour la 31<sup>e</sup> expédition du club, l'investisse-

ment dans le recensement des cavités, la participation aux stages fédéraux, notamment autour de la technique et de la biospéléologie, ainsi que les nombreux week-ends programmés dans les régions voisines,

sans oublier les sorties hebdomadaires dans les cavités locales du secteur, riches en aventure et découverte.

Les projets 2019 promettent d'être aussi abondants. Il faut dire que le club fêtera ses 40 ans et compte bien graver ce moment d'une pierre blanche calcaire ! Un projet de coloration pour la compréhension de l'aquifère et une expédition en Roumanie sont notamment prévus.

Le club est présidé par Olivier Gallois. Cécile Perrot assure les fonctions de secrétaire et Jean-Paul Lentement est trésorier.

> Tarif annuel :  
licence + assurance + adhésion club : 97,50 € (46,50 € pour les moins de 26 ans).  
Contact : [olivier.gallois90@gmail.com](mailto:olivier.gallois90@gmail.com)  
Site internet : <http://speleo-mandeure.fr>