



Feuille de Chou n° 24



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

Date de parution : octobre 2015

Date limite d'envoi pour le prochain
numéro : 15 décembre 2015

EN GUISE D'EDITORIAL

Le stress du rédacteur.

Le CDS 25 a maintenant un trimestriel ! Quelques pages qui paraissent régulièrement à chaque trimestre, ça peut paraître peu de chose pour le fédéré de base ... Mais c'est toute une organisation et un long processus plein de petits travaux minutieux.

D'abord, il faut aller quémander de la matière à publier auprès de la communauté spéléologique. Au fur et à mesure que les articles arrivent, il faut les classer et, ce qui reste laborieux, les mettre en forme : les transformer en fichier Word, adapter la police, la taille, les intervalles, la mise en forme, les interlignes ... La revue doit avoir un style pour être reconnue à au moins cinq mètres dans les kiosques ... Bon, pour le moment, la vente au grand public n'est pas d'actualité, mais il faut savoir viser loin !

Pour maintenir le rythme, un planning immuable est proposé : les articles envoyés avant le 15 mars sont publiés en avril, avant le 15 juin en juillet, avant le 15 septembre en octobre et avant le 15 décembre en janvier.

Ce sont ces quatre dates qui engendrent du stress, surtout si la moisson de matière à pu-

blier est insuffisante. Car il faut recontacter des auteurs prolixes, des responsables de commissions qui ont un dossier sous le coude, ... glaner quelques nouveaux articles et s'activer pour mettre tout ça en forme. Bien sûr, pour l'agrément, de bonnes photos sont indispensables. Les fichiers reçus nécessitent la plupart du temps des retouches.

Quand le sommaire est à peu près bouclé, il faut rechercher un éditorialiste à la plume facile, pour ne pas trop dériver dans les délais.

Pour terminer, un tirage papier est nécessaire pour se rendre compte du résultat final et passer aux corrections. Cet exercice est réservé à des spécialistes. Heureusement, une fidèle relectrice m'accompagne depuis mon premier numéro ...

Les dernières corrections et retouches minutieuses réalisées, le fichier est envoyé à Benoît, le webmaster du site ...

Même connu par cœur, la lecture sur le site est un petit moment de bonheur.

Mais vite, il faut passer au numéro suivant !

Claude PARIS

• EN GUISE D'EDITO	p 1
• LA VIE DU CDS	p 2
Réunion du 19 juin	p 2
Réunion du 18 septembre	p 3
• JOURNEES NATIONALES DE LA SPELEO	p 6
• ECOLE DEPARTEMENTALE DE SPELEO	p 7
Via ferrata aux Echelles de la Mort à Charquemont	p 7
Camp spéléo à Arsure-Arsurette	p 8
• NOUVELLES DES CLUBS	p 9
Camp à la Pierre Saint-Martin	p 9
Puits Coulon	p 4
Traversée de la Diau_ Tanne des 3 bétas/grotte de la Diau	P 11
Fête de la jeunesse à Mandeur	p 11
Désobstruction d'un puits romain à Mandeur	p 11
• BRUITS DE FOND	p 12
Protection des chiroptères	p 12
Convention entre le MDDE et la FFS	P 13
Topographie au disto X	p 13
Les crosses du CROS	p 13
• GALERIE DE LA MÉMOIRE	p 13
• DOSSIER DE PRESSE	p 14



Un puits creusé il y
presque 2000 ans ... à
nouveau découvert

LA VIE DU CDS

Réunion CDS du 19 juin.

Présents (es) : Manu Ruiz, Claude Paris, Benoit De-creuse, Thomas Sergentet, Rolland Brun, Denis Motte, Michel Mathiot, Cécile Perrot, Eric Georges, Benoit Velten, Mouloud Koob, Dominique Watala, Pascal Reilé, Olivier Gallois.

Excusés : Cécile Giboz, Jean-Pierre Villegas, Romain Lepage, Christophe Raguin, Emilie Castang, Eric Jeannot, Alex Foulc, Christophe Rognon, ... (Désolé pour les oublis)

Point sur les finances :

Compte Courant : 5972 € (Subvention CNDS 3500 € versée)
Compte Epargne : 26319 €

Aide aux formations, stages et Expé :

Le CDS25 encourage les formations fédérales ainsi que les Expé. Les demandes d'aide doivent parvenir AVANT le stage ou l'expé.

Récapitulatif des aides 2015 accordées à ce jour =

Expé Autriche Août 2015 → expé sous l'égide du CDS25, aide accordée 600€.

Geneviève Daller, Julien et Clément Bailly-Grandvaux des Spiteurs Fous ; perfectionnement, prépa initiateur ; 13 au 17 mai 2015 (Doubs) → Attente attestation de stage pour le versement de l'aide.

Geneviève Daller, Spiteurs Fous, stage initiateur du 13 au 18 juillet 2015 (Doubs) → aide accordée 100 €

Demande d'aide à venir : Un jeune du club ASDC est intéressé par le stage initiateur spécial jeune dans les Pyrénées.

Le GSAM organise un stage topo le WE du 24-25 octobre 2015 à Mandeuve.

Le CDS25 et le GIPEK soutiennent la formation. Inscription via =

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1INKASjlmillpojKbgeXsKJXB4js4qwjJFFb54JFzcOY/edit?usp=sharing>

En partenariat avec l'EDS01, l'EDS25 organise un camp dans le Jura le WE du 19/20 septembre 2015. Le CDS25 soutient le projet et accorde une aide qui sera précisée dans le prochain CR.

Maison de la Spéléologie :

Des contacts sont en cours avec les élus et le Conseil Général. Plusieurs sites potentiels sont évoqués : Ornans, Baumeles-Dames et Montrond-Le-Château. A très court terme, les 3



options de scénarios sont à approfondir. Un choix sera fait en fonction des critères factuels : surface bâtiment allouée, budget, autofinancement, accès, disponibilités des bénévoles locaux, etc.

Zaric pose la question sur le but précis de la Maison de la Spéléologie. Le dossier déjà élaboré est exposé. Reste à finaliser le budget en intégrant l'autofinancement pour permettre la pérennité du projet. (Recettes à mettre en face des charges fixes à venir : chauffage, eau, électricité, taxes, etc)

Manu précise que le financement d'un permanent est toujours à l'étude et semble indispensable à l'échelon régional.

Protection du Karst :

Renouvellement d'agrément « protection de l'environnement » : Manu a relancé le Préfet courant mars 2015 concernant l'arrêté. Pas de retour à ce jour.

Le gouffre du Montaigu (Valoreille) a subi un dépotage (sûrement de boues de station d'épuration ou lisier) estimé à 7 ou 8 m3 vu l'ampleur de la situation dans la cavité avec tous les risques sanitaires inhérents.

Didier Cahiol, responsable de la commission environnement de la Fédération Française de Spéléologie, a déposé plainte. Monsieur Christian POICHET, Inspecteur de l'environnement, ONEMA (Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques) s'est déplacé sur place le mercredi 3 juin. Le CDS25 contacte la FFS (qui possède l'agrément environnement) pour qu'elle se porte partie civile. L'action média-





la suppression de certaines cavités « sensibles » dans la liste ont été faites et doivent être prises en compte.

Site Internet CDS25 :

Le site internet CDS25 date de 1998. Pour éviter qu'il ne s'essouffle, il est nécessaire d'avoir plusieurs auteurs pouvant intervenir sur sa mise à jour. Benoit Velten a proposé de refondre le site sur un support qui ne nécessite plus d'être expert de la programmation informatique. A suivre ...

Journées Nationales de La Spéléo

Les présidents de clubs sont invités à inscrire leurs manifestations

tique par voix de presse n'est envisagée que si les actions citées précédemment n'aboutissent pas.

La CPEPESC suit la grotte de La Tuilerie (comptage chauve-souris). Il faut éviter de s'y rendre l'hiver.

Accès :

Source de la Crochère (pose d'une grille, propriété privée) : Le GSAM se renseigne.

Baume-Sainte-Anne : Pas d'avancé. Benoit D. propose que le CDS25 étudie un accès via la parcelle P34.

Syndicat Mixte Loue-Lison :

Benjamin Merci, chargé de candidature LEADER – pays Loue Lison, sollicite le CDS25 pour l'obtention d'une liste de cavités avec leurs coordonnées accessibles au grand public (style Doubs Petit Pas). Le CDS25 communique les coordonnées des petites cavités inscrites dans Doubs Petits Pas.

Projet des commissions :

Pompage : Le GSAM, en partenariat avec la commission pompage CDS25 organise une action le samedi 27/06 à Glay à partir de 7h.

Le GSD via Pierrot propose d'étudier l'organisation d'un pompage à la grotte de Nouailles.

Spéléo Appliquée :

Une coloration est prévue au puits du Château de Joux cet été (Pascal Reilé).

Zaric expose son projet de suivi des mises en charge aux Faux Monnayeurs avec un système d'envoi des données en temps réel. (anticipation des crues, études scientifiques, analyse des données). Thomas suggère un système moins onéreux, à voir s'il correspond aux attentes. Le CDS25 soutient ce projet en ouvrant une ligne budgétaire de 2000 € pour ce projet.

Publications :

Feuille de Chou = le nouvel opus N°23 vient de paraître. Bravo Claude et Bonne lecture à tous. Pour la prochaine parution, merci de transmettre vos articles à Claude avant le 15 septembre 2015.

<http://www.speleo->

doubs.com/actualite/fichier/feuille_chou_23_062015.pdf

Doubs Petits Pas N°2 = à budgéter pour 2016

Taupoguide N°2 = Eric Jeannot a élaboré une liste. Projet à discuter pour la prochaine Olympiade. Des remarques sur

sous : <http://jns.cffspeleo.fr/carte.php>. Un article de presse des actions réparties dans le Doubs paraîtra en fonction des retours. Les affiches 2015 ont été distribuées aux clubs présents à la réunion. Merci aux autres clubs participants de contacter Olivier Gallois pour récupérer des affiches.

Un nouveau club spéléo dans le Doubs !

Le nom du nouveau club avec Laurent Colchen de Lavans-Vuillafans, passionné d'archéologie minière, est "CARBONE PANTIN".

Challenge Fairplay & Crosses du Cross :

Dominique Watala propose « l'union » de clubs GSCB/ASCR et la création de l'ASDC, au prochain challenge Fairplay de Franche-Comté. Rolland Brun va également être proposé pour les Crosses du CROSS pour, entre autres, son investissement dans l'organisation du Congrès Régional 2014.

Le secrétaire : Olivier

Réunion CDS du 18 septembre.

Au local ASDC à Baume-les-Dames

Présents (es) : Cécile Giboz, Manu Ruiz, Claude Paris, Benoit Decreuse, Thomas Sergentet, Denis Motte, Dominique Watala, Jean-Pierre Villegas, Christophe Raguin, Jacky Bonansea, Olivier Gallois.

Les Crosses du Cross :

La crosse du Comité Régional Olympique et Sportif (CROS) a été remise à Roland Brun pour son dévouement au service de la spéléologie. (voir page 13)

Point sur les finances :

Compte Courant : 4766 € (Subvention du CG de 3700 € versée)
Compte Epargne : 28819 €
Compte Expé : 2251 €

Aide aux formations, stages et Expé :

Le CDS25 encourage les formations fédérales ainsi que les Expé. Les demandes d'aide doivent parvenir AVANT le stage

ou l'expé.

Récapitulatif des aides 2015 accordées à ce jour =

Intitulé	Bénéficiaire	Aide accordée
Expé Autriche Août 2015	Expé sous l'égide du CDS25	600 €
perfectionnement, prépa initiateur ; 13 au 17 mai 2015 (Doubs)	Geneviève Daller, Julien et Clément Bail- ly-Grandvaux Spiteurs Fous	185 €
stage initiateur du 13 au 18 juillet 2015 (Doubs)	Geneviève Daller Spiteurs Fous	100 €
stage topo le WE du 24-25 octobre 2015 à Mandeure	Club organisateur GSAM	350 €
Stage photo	Guy Decreuse, GCPM	60 €
Stage canyon SPF1 du 11 au 17 juillet, Hautes- Pyrénées	Simon Gudin, ASDC	100 €

Maison de la Spéléologie :

Des contacts sont en cours avec les élus et le Conseil Général. Plusieurs sites potentiels sont évoqués : Ornans, Baumes-Dames, Besançon, Valdahon, Montrond-Le-Château, etc. L'autofinancement des frais généraux (chauffage, etc) reste à préciser.

Pour savoir si la communauté spéléo est d'accord pour continuer l'aventure, un sondage sera transmis aux spéléos du Doubs.

Protection du Karst :

Renouvellement d'agrément « protection de l'environnement » : Manu a relancé le Préfet courant mars 2015 concernant l'arrêté. Pas de retour à ce jour.

Rapport d'Avis sur le diagnostic des causes des perturbations de la Loue et des rivières comtoises établi par Eric VINDIMIAN (CGEDD) mai 2015 ; 12 recommandations sont émises. Dont :

-Recommandation 1 : Encourager la connaissance du sys-

tème karstique et la recherche d'outils de diagnostic de la vulnérabilité des eaux souterraines dans une optique de lutte contre les pollutions diffuses.

-Recommandation 6 : Accorder aux pressions polluantes de toutes origines liées à l'ensemble des activités anthropiques (agriculture, urbanisme, industrie, transport, tourisme...), notamment en terme d'usages de pesticides et biocides, un niveau de priorité aussi élevé que celui accordé jusqu'ici à la lutte contre les rejets diffus d'azote et de phosphore.

Baume Charnaux : Charogne découverte à Reugney.

Projet de classement en réserve naturelle régionale de 2 sites de cavités à chiroptères

L'avis du commissariat de massif du Jura est requis concernant les projets de classement en réserve naturelle régionale de deux sites de cavités à chiroptères. Ces deux sites sont les suivants :

- la Grotte de Chenecey située sur le territoire de la commune de Chenecey-Buillon, dans le département du Doubs,
- la Côte de la Baume située sur le territoire des communes de Poligny et Chausseuans, dans le département du Jura.

Dossiers sous :

<http://www.franche-comte.fr/politiques-actions/pour-son-territoire/environnement/reserves-naturelles-regionales.html>

Le gouffre du Montaigu (Valoreille) a subi un dépotage (sûrement de boues de station d'épuration ou lisier) estimé à 7 ou 8 m3 vu l'ampleur de la situation dans la cavité avec tous les risques sanitaires inhérents. Didier Cahiol, responsable de la commission environnement de la Fédération Française de Spéléologie, a déposé plainte. Monsieur Christian POICHET, Inspecteur de l'environnement, ONEMA (Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques) s'est déplacé sur place le mercredi 3 juin. Le CDS25 a contacté la FFS (qui possède l'agrément Environnement) pour qu'elle se porte partie civile. La FFS a répondu favorablement ; Didier Cahiol et Robert Durand constituent le dossier pour saisir l'avocate de la Fédération, Maître Cantaloup. Nous sommes en attente de la référence de la plainte, pour demander le rapport et "dénoncer" les quelques dysfonctionnements dans le traitement : ni prélèvement, ni analyse officielle des boues, aucune étude sur la résurgence et les impacts de ces déversement sur l'eau dans le court, moyen et long terme...



Secours

Secours à Courchapon à 100 m de l'entrée début août 2015. Une intervention simple, rapide et menée en bonne intelligence entre le SSF 25 et les pompiers. Barnum SSF25 aux Bruyères.

GIPEK

Les statuts du GIPEK pourraient permettre d'engager la demande d'Agrément Nature. A définir qui souhaite suivre ce dossier au sein du GIPEK ?

Licence de type propriétaire rédigée. En attente des retours des formulaires d'inscription au GIPEK et d'accès à la BaseKarst des membres.

Conservation des Calques : Dans le cadre de la conservation et la protection des topographies originales, la campagne de conservation des calques topographiques originaux est lancée ! Le GIPEK prend en charge la numérisation vectorielle des calques originaux. Le fichier sera remis avec l'original au propriétaire et conservé sur Basekarst (sous clé ou pas selon la volonté des propriétaires et auteurs).

Biospéléologie : Dans le CR de la réunion des commissions Scientifique et Environnement Congrès National (St Vallier, 23 mai 2015), un chapitre traite de recherches biospéléologie consacrés aux cavernicoles Franc-Comtois dont ceux du Doubs. Des contacts sont en cours avec la DREAL pour affiner les besoins et les protocoles. Les intéressés sur ce sujet peuvent se rapprocher de Jean-Pierre.

AG GIPEK 2015 = le samedi 19 décembre 2015.

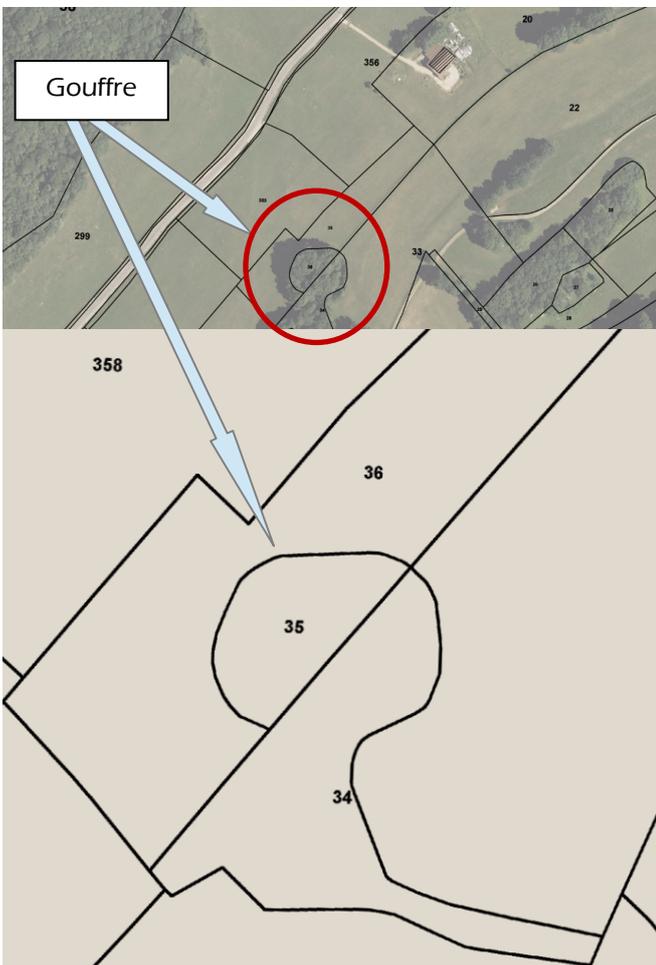
Inscriptions sous :

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1NGqX_nSnMUIwUEz_sYCiasjHSG0GzhVtrY_M2jrh8/edit#gid=0

Accès :

Source de la Crochère (pose d'une grille, propriété privée) : Le GSAM se renseigne.

Baume-Sainte-Anne : Pas d'avancé. Benoit D. propose que le CDS25 étudie un accès via la parcelle P34.



Grotte de Vaux-les-Près : Le propriétaire a installé des pancartes « propriété privée – entrée interdite ». Rencontre avec les divers acteurs locaux en cours.

Projet des commissions :

Pompage : accord du CD pour l'acquisition d'un groupe électrogène 30 KVA – budget 5 K€ HT

Remorque à acquérir. Budget de fonctionnement validé (assurance, maintenance, etc)

Plongée : un stage cadre afin de pouvoir devenir initiateur plongée spéléo se tiendra dans le Lot du 27 juin au 3 juillet 2016. Pour plus d'informations, RDV sur le site EFPS.

Spéléo Appliquée :

Projet de suivi des mises en charge aux Faux Monnayeurs avec un système d'envoi des données en temps réel. (anticipation des crues, études scientifiques, analyse des données). Le CDS25 soutient ce projet, ligne budgétaire pour ce projet de 2000 €.

Disto X : Il y a des accus DISTO X2 à acheter au GCPM. Les intéressés doivent se rapprocher de C. Raguin.

Publications :

Feuille de Chou = peu d'articles transmis pour la FDC N°24 à ce jour.

Doubs Petits Pas N°2 = à budgéter pour 2016

CDS Info : Bilan des Olympiades 2004-2015, en cours de rédaction.

Taupoguide N°2 = Eric Jeannot a élaboré une liste. Projet à discuter pour la prochaine Olympiade.

Site Internet CDS25 :

Un nouveau site est en cours de construction. L'idée est d'avoir une interface conviviale ce qui permettrait de pouvoir rédiger des articles sans que cela nécessite d'être un pro de l'informatique. Groupe de travail à proposer à la prochaine AG.

Journées Nationales de La Spéléo

Dans le cadre des 14èmes journées nationales de la spéléologie, la Franche-Comté propose 12 points de rendez-vous avec le public dont 11 dans le Doubs ! Les 9 clubs du Doubs participant sont : ASDC, GSAM, Spiteurs Fous, Nyctalo, Karstic, GCPM, SCMO, GSD, CS La Roche, un record !!!

Auxquels il faut ajouter : l'Association Eau Roc Explo et le Groupe spéléo préhistorique Vosgien qui organisent des manifestations dans le Doubs.

Olivier contacte la presse et France Bleue.

Rencontres d'Octobre et Evénements CPEPESC

25^{ème} Rencontres d'Octobre 2015

Les 17-18 octobre à Chalain.

Renseignements et inscriptions : chaca-lou.pascal@wanadoo.fr et jacques.chabert@noos.fr

Evénements CPEPESC :

- samedi 19/09 chantier mine nord Haute-Saône

<http://doodle.com/xxzb7b4m5hw8etmy>

- samedi et dimanche 26 et 27/09 chantier mine nord Haute-Saône

<http://doodle.com/xxzb7b4m5hw8etmy>

- jeudi et vendredi 8 et 9/10 comptage simultané Minioptères de Schreibers

<http://doodle.com/2vvutigbgz2zhhd#table>

-nouveau chantier d'export de guano à la Saline d'Arc et Senans ! <http://doodle.com/poll/5a2tb7xnyd9r7ww8>

Stage Topo :

Organisé par le GSAM et soutenu par le CDS25 et le GIPEK. Les 24 et le 25 octobre 2015

Inscriptions sous :

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1INKASjmillpojKbgeXsKJXB4js4gwjJFFb54JFzcOY/edit#gid=0>

Assemblée Générale CDS25

La prochaine AG CDS25 aura lieu le 9 janvier 2016. Elle sera organisée par l'ASDC et se déroulera à Baume-les-Dames (Salle Rose à Cour).

Le Comité Directeur du CDS25 va être renouvelé en janvier 2016 pour 4 ans. Vous pouvez participer à l'aventure trépidante de la spéléologie dans le Doubs en présentant votre candidature à un poste.

Inscription au repas sous :

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1KMGwO-OuFJrv5KI88o57OT3MtS12OinrVfD8aq59IPU/edit#gid=0>

Prochaine réunion du CDS25 le 20 novembre 2015.

Le secrétaire : Olivier

Journées Nationales de la Spéléologie.

**Spéléologie : Deux jours au centre de la terre
Les spéléologues vous invitent le premier week-end
d'octobre !**

Dans le cadre des 14èmes journées nationales de la spéléologie, la Franche-Comté propose 12 points de rendez-vous avec le public.

La Fédération française de Spéléologie organise le week-end des 3 et 4 octobre 2015, les 14èmes journées nationales de la spéléologie et du canyon. Dans toute la France, et particulièrement en Franche-Comté, le public est invité à franchir le pas de la curiosité.

Des cavités ont été aménagées pour recevoir gratuitement parents et enfants et faire partager la passion des spéléologues pour le monde souterrain. Douze sites seront sources d'animations par des spéléos chevronnés de la région.

Bournois : dimanche 4 octobre (10h à 16h)

Visite de la zone d'entrée de la grotte de la Malatière qui sera

éclairée pour l'occasion. Tout public, enfants à partir de 10 ans.

Organisateur : Association Spéléo du Doubs Central (ASDC).

Contact : Michel Mathiot 03 81 92 82 43

<http://speleobabouin25.canalblog.com>

Bournois : samedi 3 (9h30-17h) et dimanche 4 octobre (10h-16h)

Grotte d'initiation accessible pour tous.

Organisateur : Club Spéléo La Roche Saint-Hippolyte.

Contact : Christian Jeannotout 06 87 66 30 52

Montivernage : samedi 3 et dimanche 4 octobre

Visite commentée et éclairée d'une belle cavité concrétionnée.

Organisateur : Groupe Clostrophile du Plateau de Montrond (GCPM).

Contact : Damien DECREUSE 06 89 98 13 92 <http://speleo-gcpm.fr>

Rang : samedi 3 octobre (13h30-17h30)

La rivière souterraine de Rang sera à nouveau ouverte au public. Les membres du club vous accompagneront pour aller tremper vos bottes et davantage si vous le désirez, dans la rivière.

Organisateurs : Groupe Spéléo-Archéo de Mandeuire (GSAM) et Ascap section Spéléo

Contact : Olivier Gallois 06 01 76 36 80

<http://www.speleo-mandeuire.fr>

Saint-Vit samedi 3 (13h-18h) et dimanche 4 octobre (10h-18h)

Visite gratuite de la grotte de St Vit et expositions

Organisateur : Groupe Spéléologique du Doubs (GSD).

Contact : Cécile Giboz 06 22 41 84 89

<http://gsd.speleo.over-blog.com>

Jougne samedi 3 octobre (13h-16h)

Visite de la Baume de la Caffode à Entre les Fourgs (commune de Jougne). Age minimum : 12 ans. Un fléchage sera mis en place depuis le parking du village.

Organisateur : Spéléo-Club Mont d'Or (SCMO).

Contact : Philippe Lavisso 06 85 68 18 43

<http://speleoclubmontdor.fr>

Source d'Arcier dimanche 4 octobre (9h-17h)





Contact : Eric Jeannot 03 81 87 57 23

Dans tous les cas, prévoir des vêtements adaptés qui ne craignent pas et de vieilles chaussures ou des bottes, ainsi que des vêtements de rechange. Casques et lunettes seront fournis et une assurance prendra en charge les visiteurs. Tout ce programme est offert gratuitement.

Voyagez sous l'horizon : changez d'air !

<http://jnsc.ffspeleo.fr>

Olivier

Découverte et visite souterraine de la principale ressource en eau de la Ville de Besançon. RDV chemin de la Malate, parking fléché.

Inscription obligatoire au plus tard 48 h avant l'animation.

Organisateur : Pascal Reilé, Commission environnement de la Ligue spéléologique de Franche-Comté et l'association Karstic Haut Doubs-Haute Loue. Contact : 03 81 41 53 14

Orsans samedi 3 octobre (10h-16h)

Visite d'un gouffre avec petite descente sur corde, passage d'une zone étroite pour ceux qui le souhaitent afin d'accéder à une vaste salle. Une zone humide sera traversée. Annulé en cas de mauvais temps. A partir de 7 ans. Accès fléché entre Passavant et Orsans.

Organisateur : Groupe Speleo des Spiteurs Fous (GSSF)

Contact : Emilie Castang 06 87 30 73 87

<http://spiteurs-fous.fr>

Montrond-le-Château

samedi 3 (10h-20h) et dimanche 4 octobre (9h-12h) :

Visite de la grotte et du sentier Karstique de Mery
Inscription à la gare de Lépanges-sur-Vologne et limité à 18 personnes.

Organisateur : Groupe spéléo préhistorique Vosgien

Contact : Fabian ORIEL - 03 29 36 84 97

Villers-Sur-Saulnot samedi 3 (13h-17h) et dimanche 4 octobre (9h-16h)

Visite de la Baume de Gonvillars à Villers sur Saulnot, manifestations variées : expositions, tyrolienne, démonstrations. Tout public

Organisateur : Comité Départementaux de Spéléologie de Haute-Saone et du Territoire de Belfort (CDS 70 et CDS 90)

Contact : Hervé Marchal 03 84 78 37 40

<http://scv70.pagesperso-orange.fr>

Vaux les Prés : dimanche 4 octobre (10h-16h)

Visites multiples dans une cavité présentant 4 entrées. Traversées possibles et initiation aux techniques verticales. Exposition, discussion sur site. Organisateur : Les Nyctalopithèques.

Ecole départementale de spéléologie

Via ferrata aux Echelles de la Mort à Charquemont - 20 juin 2015

Participants : Antoine, Quentin, Louis, Victor, Valéry, Charles, Jean-Baptiste

Encadrement : Thierry et Yvan

Rédacteur : Yvan Binot

A l'origine c'était une sortie canyoning qui était prévue vers Foncine Le Bas mais les pluies de la nuit du 18 au 19 juin ont chargé les canyons par conséquent nous avons été obligés de modifier le programme à la dernière minute. Nous avons donc proposé une via ferrata à la place, sur le site des Echelles de la Mort même si nous étions conscients que ça n'arrangerait pas tout le monde.





Nous nous sommes donc retrouvés vers 10h00 sur le parking des Echelles de la Mort. Après s'être équipé (casque, baudrier, longues avec absorbeur d'énergie, poulie) et après un petit briefing nous commençons ce fabuleux parcours. Rapidement, certains sont très à l'aise et d'autres moins... Nous avançons tranquillement jusqu'à la tyrolienne finale, puis nous redescendons au parking en passant par le belvédère des Echelles. Vers 14h00, nous nous retrouvons pour pique-niquer au milieu de ce cadre naturel magnifique avant de clôturer cette belle journée.

L'intérêt de ce site est que le parcours a été vraiment bien réalisé le tout dans un cadre sublime.

Désolé pour ceux qui n'ont pas pu venir, mais nous avons fait au mieux pour maintenir une activité sans annuler la journée.

Camp spéléo à Arsure-Arsurette - 19 et 20 septembre 2015

Ecoles Départementales de Spéléologie du Doubs et de l'Ain

Participants EDS 25 (5): Julien, Clément, Louis, Antoine, Quentin.

Participants EDS 01 (5): Florian, Robin, Rémi, Jérémie, Ma-

thieu.

Encadrement : Thierry (25), Alexandre (25), Yvan (25), Johann (39), Yves (01), Franck (01).

Rédacteur : Alexandre Foulc

Objectifs de la sortie :

Rencontrer les membres d'une autre EDS

Réaliser un 1^{er} Camp spéléo pour nos jeunes du Doubs

Améliorer encore et toujours son aisance à la montée et à la descente (fractionnements +/- décalés, déviations +/- tendues, main-courante aérienne, méandres serrés)

Découvrir 2 gouffres réputés pour leur verticalité, en 2 jours (La « Baume de la Favière » et celle de la « Baume à Bélard »)

Appréhender le froid, l'humidité et la fatigue qui en découle.

Déroulement :

Samedi :

Rdv le samedi matin à 10H au gîte « CVT », puis présentation des participants/cadres/topo des trous autour d'un café.

2 équipes iront à « La Favière » car nous l'avons équipé la veille, et la troisième ira à la « Baume à Bélard » pour l'équiper jusqu'au fond de l'ancien réseau.

Horaires similaires pour les 2 gouffres (TPST #6 heures) avec dans les 2 cas une première moitié du groupe qui remonte avant le fond. A « La Favière », nous équipons jusqu'à -150m et à « Bélard » jusqu'à -166m.

La remontée se fait sans trop d'attente en bas des puits et nous ressortons en un temps raisonnable car nous laissons les trous équipés pour les suivants le lendemain.

Bilan de la première journée : les groupes constitués sur le tas se sont révélés plutôt homogènes (ados/jeunes adultes) malgré des physiques et des expériences différentes. Ça fonctionne bien !

Toutefois des progrès sont encore à faire dans le passage des fractionnements (emmêlement des cordes et longues).

Une mise au point collective sera effectuée le lendemain matin sur les points suivants : réglage du harnais, gestion du kit, où se longer en tête de puits, anticipation des gestes avant d'arriver sur un fractio., vérification de la position des mousquetons et de la trajectoire de la corde avant la remontée du suivant.





De retour au gîte, apéro et repas préparés par notre ami « Nono » dans une ambiance conviviale. Rémy Limagne est venu nous rendre visite en tant que représentant du CDS39 et des spéléos jurassiens.

Dimanche :

Lever matinal, petit déjeuner, préparation des picnics et départ pour notre 2^{ème} journée de spéléo.
 Nous gardons les mêmes équipes et cadres. La journée se passe de la même manière que la veille avec des objectifs de profondeur différents suivant la forme du moment. A noter l'utilisation de bougies « canettes » à la base des puits arrosés à « Bélard ».
 Globalement les gestes étaient plus sûrs et efficaces sur cette journée.
 Nous déséquiperons les trous et ressortons à peu près tous vers 16H30.
 Fin du Camp vers 17H30, après une collation et un verre de l'amitié.

Bilan du Camp:

Un bon moment passé de l'avis de tous. Nous décidons de reconduire cette formule pour 2016 en espérant un peu plus de participants.

Points positifs :

Expérience enrichissante pour nos jeunes de rencontrer d'autres spéléos en phase de perfectionnement, rencontrant les mêmes problèmes
 Un site et un gîte permettant de maximiser le temps passé sous terre
 Le caractère vertical des cavités permet d'automatiser les gestes
 Pour nos ados : vie en collectivité, ranger/faire sécher/



préparer ses affaires de spéléo.

Point à améliorer :

Faire un stage de 3 jours pour pratiquer/apprendre encore plus et renforcer le côté « esprit d'équipe »
 Emmener tous les membres de l'EDS25
 Faire participer plus nos ados à l'organisation du Camp (notamment repas/nettoyage).

NOUVELLES DES CLUBS

Camp à la Pierre Saint-Martin (camp UBS) du 31 juillet au 7 août 2015

Camp organisé par les collègues de l'union belge de spéléologie à la Pierre St-Martin (64)

Le Grégory m'ayant accepté sur le camp avec ses collègues, je n'hésite pas à faire la route afin d'assouvir ce projet qui trotte depuis longtemps dans ma tête. Nul besoin de rappeler ce qu'est la pierre Saint Martin, un gigantesque massif calcaire et un beau terrain de jeu : à la fois superbe mais parfois éprouvant. Les spots principaux étant la traversée de la pierre et le Lonne Peyret. Plein d'autres gouffres, canyons, etc... mais évidemment en une semaine pas le temps de tout faire !

SC3 (équipement)

2/08/2015

Daniel, Christophe, Mouloud, Morgane, ?

TPST : 5 h

Aujourd'hui c'est l'équipement du SC3, sur le trajet rien ne se passe comme on le voudrait. En arrivant sur la station on ne trouve pas l'accès à la piste menant au terrain de jeu. Nous montons (on devrait dire insister !) assez haut avec plein de bagnoles sur une piste limite carrossable pour finalement redescendre par peur de se prendre une prune... Renseignement pris on gare les bagnoles et on part pour une marche d'approche d'une bonne heure sur le lapiaz à la recherche du SC3. Après encore une bonne heure on finit par trouver enfin l'accès au réseau.

Nous sommes 5 à descendre. Je suis le collègue qui équipe devant afin de modifier si nécessaire l'équipement. A -200, petit souci de tonche ainsi qu'une corde trop courte dans un puits. La modif et le changement de corde nous fait perdre un peu de temps. Nous finissons finalement à équiper jusqu'à -300 et il restera le puits « liberty bell » à finaliser. Nous remontons à 2 en surface et retour au camp vers 21 h, petit apéro et repas suivit de dodo avant la bataille.

Traversée de la pierre SC3 – La Verna 3/ 08/ 2015

Greg, Léon, mouloud, Morgane, Christophe, Cédric.

TPST : 16h30

5 h : Réveil matinal pour tout le monde, petit déj et départ pour la station. Bonne marche d'approche et montée à la fraîche sans problème.

Pour ma part mon matos étant resté au trou, je devrais faire la traversée avec les fringues de la montée ! Il est 9h quand nous entamons la descente des puits du SC3. Les premiers (Cédric, ..) équiperont le liberty bell resté en stand by. A la fin des puits à -355 on change de morphologie, une galerie en méandre pas très large, pas de quoi se lever la nuit ! Les galeries énormes ne sont pas là tout de suite, ça ce mérite ! << - Ah tiens on s'ar-



rête, ça doit être là que l'on met les néo ! >> Après une courte pause on se remet en marche, un bassin nous accueille, les dimensions vont en s'accroissant, des méga blocs et parfois une nage non indispensable car possibilité de shunter par la gauche dans un passage supérieur (hein Cédric). Nous cherchons fréquemment la suite de la progression notamment à la galerie des marmites. Au niveau de la corniche nous devons attendre Cédric qui doit isoler une tonche afin que les autres ne soient pas inquiétés (30 minutes).

En suivant le balisage parfois difficile à interpréter ainsi que le descriptif, nous finissons par atteindre un gros courant d'air annonciateur du tunnel du vent, de mémoire de spéléo qui a déjà senti pas mal de courant d'air.

je reconnaît que celui là est monstrueux ! Une galerie aquatique en conduite forcée avec des cordes en place afin de faciliter le franchissement de ce passage où nous n'avons pas pied. Cette galerie fait 60 m, un passage clé de la traversée à négocier car en crue c'est un verrou idéal !

Nous progressons un peu plus loin à l'abri du zef et on fait une pause ! C'est à cette occasion que nous enlevons les néo et que l'on prie pour que la sous combinaison n'ai pas pris l'eau dans le sac étanche ! Une demi heure plus tard nous repartons plus à l'aise sans la néo. Nous avançons dans de vastes galeries et salles encombrées d'énormes blocs (Castaret, Loubens, le métro, Queffelec, Adélie, Chevalier); cette dernière étant la plus imposante : 400 m de long et 70 m de



large ! Nous arrivons enfin à la salle de la Verna en ayant un peu hésité pour trouver l'itinéraire. La salle de la Verna, mythique phénomène géologique : 245 m de longueur et 194 m de hauteur ! On se congratule, content d'avoir effectué cette traversée sans encombre après presque 10 km de crapa-hute !

Nous sortons à 1 h du matin par le tunnel EDF et le fameux courant d'air de malade tient à nous expulser du réseau ! Il pleut à verse, un orage éclate on est content d'être dehors. A l'abri sous un préau, Léon se dévoue pour aller rechercher la bagnole permettant la navette. De retour au gîte on se boit un jaune afin de fêter dignement cette traversée. On se couche vers 4 h du matin

Jeudi 6 août

Lonné Peyret -500 (-807m)

Christophe, Cédric, mouloud (Daniel et Morgane jusqu'à -200)

Départ à 9h00 du gîte après avoir déjeuné et préparé le matos perso. Cédric apporte une corde supplémentaire au cas où. Arrivé sur place, la marche d'approche est ridicule(1/4 d'heure) mais préalablement repérée par Christophe la veille ! En effet dans le lapiaz pas facile de trouver l'entrée. Le gouffre GL 102 débute par un P30 étroit suivi d'un très beau P50. Ensuite toute une série de verticale jusqu'à -390. Lors de la descente petite frayeur car un bloc nous siffle, à Cédric et à moi, « dans les oreilles ». J' hurle « putain fait gaffe tof !! ». J'étais vénéré à ce moment là, surtout que nous n'avons pas entendu le mot « pierre » annonciateur pour les spéléos de se plaquer contre la paroi et de prier la vierge marie ! Pendant ce temps Daniel et Morgane s'arrête à -200 et remontent les puits. Nous poursuivons la visite du trou avec Cédric et Christophe en découvrant cette cavité dont j'en entend parler depuis plus de 20 ans. De vastes galeries et salles, gros actif, méga blocs énormes ponctuent notre descente. Nous suivons le balisage (et heureusement qu'il est là) pour accéder à l'embarcadère pas facile à trouver dans ce dédale de blocs. Nous nous arrêtons au niveau du bassin car pas vraiment envie de bailler ! On se fait une chauffe, Cédric ayant eu la bonne idée d'apporter un réchaud. Quelques photos prises et nous voilà repartis vers la sortie.

On contemple le rare concrétionement et notamment des fistuleuses. La remontée nous permet d'admirer les cascades et les formes d'érosion. Nous arrivons à la base des puits et Cédric commence le déséquiper du P100 (P54 et P47) et nous stockons les kits conformément à ce qui a été décidé. Je suis le premier à sortir suivi de Cédric et Tof. Il est 21 h quand on arrive aux bagnoles. On en profite pour acheter des produits régionaux dans une ferme proche. Lors du départ ,gros soucis pour la voiture a Cédric qui n'a pas vu la grosse dépression devant sa voiture ! Résultat la voiture est belle est bien pendue . Heureusement un 4X4 qui passait nous voyant dans l'embaras nous sort du trou !

Nous sommes au gîte vers 22h00 après 10 h de TPST .

Mouloud – Groupe Spéléo du Doubs

Traversée de la Diau (Haute Savoie) - Tanne des 3 Bétas/Grotte de la Diau. GSD

29 août 2015 (Gilles, Pierrot, Mouloud, Jean-Pierre, Arnaud)

Le départ se fait vers 22h00 pour JP et moi, après un trajet sans encombre jusqu'au village, vers 2h00 nous atteignons le camping par le GR (un peu raide en voiture).

Après le petit déjeuner, nous préparons le matériel personnel et collectif pour la traversée et nous partons. On dépose une voiture vers la sortie en prévision de la navette pour le retour et nous voilà tous dans le véhicule de Pierrot, en



route pour l'entrée. En chemin nous nous apercevons que j'ai oublié de prendre la corde de secours mais heureusement nous croisons des spéléos qui nous en prêtent une. Arrivés sur place, en burie et sac au dos nous attaquons la randonnée, vu sur le Mont Blanc et pour finir, nous franchissons un superbe lapiaz. Après une 1h, nous voici devant l'entrée.

Le premier puit de 88 mètres nous met dans le bain. Le premier jet est étroit, les 2 suivants prennent de l'ampleur. De beaux rappels et de cours méandres se suivent. Le puit de 67 mètres est devant nous : 10 mètres et 57 mètres : superbe. La ballade continue.

Un rappel de 40 mètres et nous sommes à la jonction de 1976, nous cassons une petite croûte et repartons.

L'affluent qui suit est de tout beauté. Rappels, marches et oppos rendent la progression très intéressante et belle.

Nous ne sommes plus loin de la Diau, nous nous arrêtons pour enfiler les néos et repartons, un dernier rappel et le collecteur est à nous. Maintenant la progression est beaucoup plus aquatique, la rivière est entrecoupée de beaux bassins équipés de chaînes ou de fils clairs nous passons le Labyrinthe et la Soufflerie, la sortie n'est alors plus très loin.

Je déséquipe le dernier ressaut et je retrouve Arnaud et Mouloud. Pierrot et JP sont partis devant. Nous mettons un certain temps pour trouver la sortie et en plus nous ne sortons pas par la bonne sortie, 12h00 heures se sont écoulées.

Marche de retour dans la nuit, arrivés à la voiture, on se change et partons pour le camping où nous mangeons et buvons un coup avant de se coucher.

Gilles Bertin mourot – Photos Arnaud Goy

Fête de la jeunesse à Mandeuire - GSAM

Cette année, le GSAM a renoué sa participation à la fête de la jeunesse à Mandeuire le 24 juin. Pour la petite histoire, le GSAM a participé dès le début de cette sympathique animation pour les enfants. Les premières manifestations se faisaient au centre polyvalent. Et c'est en partie pour répondre aux besoins de cette animation que notre parcours spéléo a été créé. C'est les anciens, Philippe, Jean-Paul et Christian ... qui se sont chargés de l'organisation : apporter les modules, les mettre en place, animer et surveiller. Les règles sont simples : Chaque enfant (de 3 à 13 ans) a reçu une fiche de suivi du passage sur les différents stands. Pour obtenir son visa, il doit parcourir les modules simulant le ramping, le grimpe et une descente dans des cordes. Pour donner du piquant, le passage est chronométré, ce qui procure une émulation certaine ...

Une autre façon de faire découvrir notre discipline à un jeune public.

Claude



Désobstruction d'un puits romain—GSAM

En 2009, le GSAM était intervenu au théâtre antique de Mandeuire pour désobstruer un puits qui était entièrement comblé. En 2 semaines de travaux, la profondeur du puits était passée de - 3 m à - 13 m, ce qui représente tout de même la bagatelle de plus de 30 mètre/cube de gravas évacués ...

Depuis, le projet de voir le fond du puits nous a continuellement





trotté dans la tête, mais pour différentes raisons, ne s'est pas concrétisé.

En 2014, une tentative pour reprendre le chantier a été tentée. Nous avons cru comprendre que pour l'administration, un chantier à cette profondeur était réservé à des professionnels ...

C'était mal nous connaître ...

Il a fallu expliquer, expliquer, et démontrer notre savoir-faire !

Finalement, notre lobbying fut convaincant et notre participation au chantier 2015 acceptée !

Le lundi 24 septembre, tout était en place pour le début officiel des fouilles. Dans la pure tradition du GSAM, tous les membres étaient avertis et invités à venir participer. Mais en cette période de rentrée, peu étaient libres. C'est donc les anciens Jean-Paul et Christian qui ont assuré la permanence sur le chantier. Virginie, Olivier, Cécile, Claude, Alex, Cracus, Philippe, viendront remplir quelques seaux suivant leurs disponibilités.

Pour que l'équipe pluridisciplinaire de désobstruction fonctionne, il faut au minimum 3 personnes : 2 spéléologues et 1 archéologue. Un spéléologue charge manuellement les seaux au fond du puits. Un deuxième spéléologue assure le fonctionnement du treuil électrique depuis l'extérieur. Il doit en veillant à la sécurité assurer la noria des seaux qui sont vidés dans une brouette. C'est ici que l'archéologue intervient pour réaliser le tri.

Dès le premier jour, des blocs de pierre taillés de grande dimensions, provenant du théâtre, sont remontés ainsi que des éléments de colonnes.

Parmi les découvertes ramassées au fur et à mesure de la désobstruction : des morceaux de tuile, des morceaux d'enduit coloré, des os, des quantités de coquilles d'escargots,



un trident en fer, ...

Chaque jour, les discussions sur l'arrivée au fond du puits vont bon train. Chacun a sa théorie, qui peut évoluer après un séjour au fond ... et des différentes observations réalisées : présence de vides entre les pierres, couche d'argile humide, courant d'air ressenti, ... la liste est longue. Les anciens avaient envisagé de toucher le fond en 2 à 3 jours de travaux ! Sur ce coup là, ils n'avaient pas le nez fin ...

En 2 semaines bien remplies, la profondeur est passée de -13 à -19 m, soit 6 m. Ça peut paraître peu par rapport à l'année 2009, mais c'est le treuil électrique qui donne le tempo. Il faut compter entre 5 et 8 minutes pour évacuer environ 50 litres de remplissage.

D'après de savants calculs, il resterait ... environ 5 mètres pour atteindre le niveau de la nappe phréatique telle qu'elle était début septembre 2015.

Cela représente une nouvelle campagne de désobstruction, voir plusieurs ... car les romains, tout le monde le sait, étaient plein de ressources et assez imprévisibles !

Nous remercions l'équipe des archéologues, et en particulier Séverine BLIN et Pierre MOUGIN, sans qui cette fabuleuse expérience n'aurait pas été possible.

Claude

BRUITS DE FOND

Protection des chiroptères

Bonjour,

Dans le cadre de la mise en place d'un réseau de Réserves naturelles régionales pour la protection des chiroptères en Franche-Comté, l'instruction des dossiers de la **Réserve naturelle régionale de la Cote de la Baume (39)** et de la **Réserve naturelle régionale de la Grotte de Chenecey (25)** est lancée.

En application de l'article L332-2-1 du Code de l'environnement, ces projets font actuellement l'objet d'une consultation formelle auprès du Préfet de Région, du Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel et des collectivités dont le territoire est affecté par le projet de classement.

En parallèle, une consultation publique de trois mois est engagée, en application de l'article L.332-2-1 du Code susmentionné. Ainsi, je vous invite à prendre connaissance des dossiers de demande de création de ces Réserves naturelles sur le site web du Conseil Régional (lien ci-dessous) et à faire parvenir vos éventuelles remarques d'ici au **1er septembre 2015** à l'adresse suivante: observations.consultationRNR@franche-comte.fr.

<http://www.franche-comte.fr/politiques-actions/pour-son-territoire/environnement/reserves-naturelles-regionales.html> (chapitre: Consultation publique du projet de classement d'un réseau de grottes en réserves naturelles régionales pour la protection des chauves-souris en Franche-Comté). Avec mes meilleures salutations.

Carole PUSTERLA
Chargée d'étude environnement
CPEPESC Franche-Comté

Convention entre le MDDE et la FFS

Extrait du compte rendu de la réunion des commissions Scientifique et Environnement.
Congrès National (St Vallier, 23 mai 2015)

Convention signée entre le MDDE et la FFS

Cette convention désigne la Franche-Comté comme région expérimentale. Le ministère subventionne la FFS, à hauteur de 15 000 €, pour une étude des invertébrés souterrains, et en particulier de *Trichaphaenops Sollaudi*, sur une vingtaine de cavités (Haute-Saône, Doubs, Jura, territoire de Belfort).

Cette étude commencera en septembre 2015 (fin prévue en décembre 2016) par la Balme d'Epy (39). Les photographies seront privilégiées par rapport aux prélèvements. L'étude comportera des mesures de température, de taux de O₂ et CO₂, de présence d'eau.

Elle devra conclure sur la densité d'invertébrés troglodites et troglobies. Sur le Jura, Jean-Pascal Grenier est chargé de coordonner les actions.

Par Josiane Lips

Topographie au « disto x »

Un peu d'histoire pour les curieux qui ne connaissent pas les joies de la topographie avec un disto x.

Beat Heeb (génial concepteur Suisse) avait développé un module à intégrer dans un lasermètre disto A3.



Après modif, le lasermètre était pourvu des fonctionnalités suivantes :
Inclinaison, Azimut, longueur, stockage de données jusqu'à 2000 mesures et, connexion Bluetooth.

Pour encore plus de convivialité, il pouvait être associé à un pda ou tablette et permettait de lever des topographies en direct.

Cet équipement a révolutionné la topographie en lui apportant un grand confort et à mon sens, plus de précision.

Avec Disto X1, il y avait quelques contraintes :

- Le disto A3 n'était pas complètement étanche (IP54)
- A chaque changement de pile il fallait procéder à un long réétalonnage de l'appareil.

Aujourd'hui le disto A3 n'est plus commercialisé par LEICA.

En 2014, Beat Heeb a développé un nouveau module sur la base d'un DISTO X310 de LEICA (appareil étanche immersion selon IP68).

Le module est plus simple à intégrer dans l'appareil et il est conçu avec un accu rechargeable amagnétique qui permet de réduire les séances de réétalonnage.

En Juillet 2015, nous (GCPM) avons fait l'acquisition de tous les éléments pour construction d'un disto x2

Les infos sur disto X – Site du concepteur -
Ici

<http://paperless.bheeb.ch/>

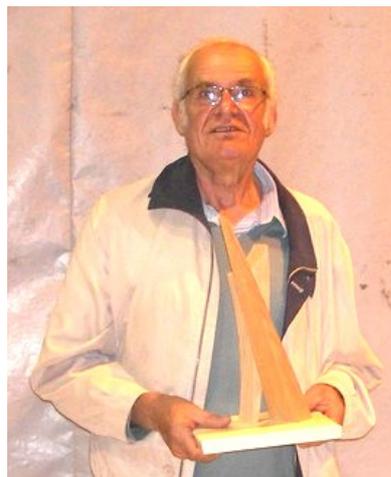
et ici d'autres infos

<http://souterweb.free.fr/boitaoutils/topographie/pages/disto.htm>

Christophe Raguin

Les crosses du CROS

Le Comité Régional Olympique et Sportif (CROS) a honoré 21 bénévoles de la Région dont notre ami Roland



Brun. Déjà 50 ans au service de la spéléo (et ce n'est pas fini !) dont 30 passés au CDS25 (trésorier, protection du Karst, Président, ..., empêcheur de tourner en rond, ...). Quelques faits notoires : quelques présidences de clubs, le dossier d'Agrément Protection en 1996, les Assises de l'environnement karstique en 2001, des écrits et topo dans les tomes de l'ISD dès la

création du GIPEK, et la cerise sur le gâteau en juin 2014 avec l'organisation du Congrès Régional à l'Isle-sur-le-Doubs ! Et toujours des projets plein la tête, prochainement le tome 2 de Doubs Petits Pas !

Félicitations à Roland & merci pour ton dévouement envers notre communauté !

GALERIE DE LA MEMOIRE

Joseph TURINETTI 1945 - 2015.

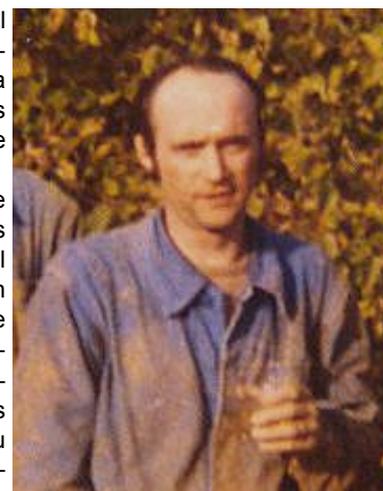
Joseph dit Jojo est en grande partie à l'origine du Groupe Spéléo de Mandeure. C'était le seul des membres fondateurs qui avait une expérience spéléologique après une longue pratique à la MJC d'Audincourt. Il fut notre premier président et nous apporta les premières notions ... à l'échelle de corde.

Jojo avait le verbe haut, et les réunions étaient très animées. Il savait nous tenir en haleine par le récit de ses nombreuses expériences et en particulier par le secours dans le gouffre du Paradis qui l'avait profondément marqué.

Passionné de désobstruction, il a su nous insuffler cette pratique.

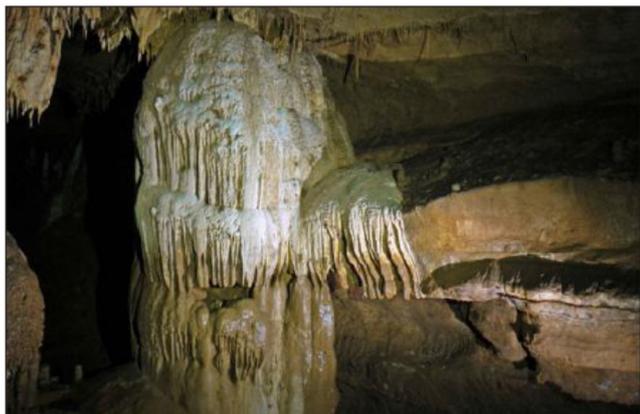
Jojo nous a quitté le 25 juin à l'âge de 70 ans.

Le GSAM te dit au revoir Jojo.



Claude

DOSSIER DE PRESSE :



■ La rivière souterraine de Rang.

Découverte Spéléologie samedi à Rang

La rivière souterraine

Dans le cadre des journées nationales de la Spéléologie, le Groupe spéléo-archéologique de Mandeuire et l'Ascap section spéléo organisent une opération « grotte ouverte » dans la rivière souterraine de Rang. Cette visite est gratuite et s'adresse aux familles (enfants à partir de 10 ans) qui désirent découvrir le patrimoine local, il suffit de se munir de vieux habits, d'un rechange pour la sortie et

d'une paire de gants et de bottes en caoutchouc. Cette cavité de 1.280 mètres de développement a été découverte lors du creusement du tunnel SNCF. Une convention d'accès a été signée en 2005 entre la commune et le Comité départemental de spéléologie.

📅 Samedi 3 octobre de 13 h 30 à 17 h. Pour tout renseignement complémentaire. Site internet : <http://speleo-mandeuire.fr>

Les recherches archéologiques sur le site de Mandeuire se poursuivent

Pour cette nouvelle campagne de fouilles archéologiques sur le site du théâtre gallo-romain de Mandeuire dans le Doubs, les archéologues poursuivent leur collaboration avec les spéléologues de Mandeuire. Cette fois-ci, des blocs d'architecture antique sont remontés du fond d'un puits.



© ATER, Institut d'archéologie classique, Université de Strasbourg - Le puits sur le site archéologique de Mandeuire

Ce puits est une mine d'informations pour les équipes d'archéologues qui travaillent sur ce site depuis plusieurs années. Le puits a sans doute été utilisé jusqu'au I^{er} siècle avant d'être comblé et abandonné. Grâce aux spéléologues qui remontent des profondeurs les remblais du puits, les archéologues avancent dans la connaissance du site de Mandeuire. Les universitaires venus de Strasbourg, Lyon et Marseille vont pouvoir étudier les blocs d'architecture antique que sont entrain de remonter les spéléologues. Des pierres qui peuvent provenir du théâtre antique voisin.

Lors des précédentes fouilles, ces spécialistes ont pu descendre jusqu'à 13 mètres et, cette fois-ci, ils ont atteint 17 mètres de profondeur. L'objectif est d'aller jusqu'à la nappe phréatique.



Mandeuire

Le théâtre antique n'a pas fini de dévoiler ses secrets

Mercredi dernier, Céline Blain, de l'université archéologique de Strasbourg et directrice des fouilles sur le site du théâtre antique de Mandeuire, accompagnée de Pierre Mougin, archéologue de la Ville, ont fait découvrir aux adjoints locaux les travaux effectués durant l'été par une quinzaine d'étudiants venus des universités de Dijon, Strasbourg, Aix-en-Provence, Paris 1 et 2 et d'architectes du patrimoine national de Lyon et Strasbourg avec le concours des spéléos du club de Mandeuire, qui ont réalisé un énorme travail au fond d'un puits de 17 mètres de profondeur à la recherche d'objets remplis de secrets.

Quinze ans après la première fouille, l'équipe d'étudiants a découvert l'implantation d'un édifice de 133 m² qui devait être un lieu de rassemblement où l'on sacrifiait des bovins.

Les vestiges sortis du puits le prouvent. Des centaines de



■ Les adjoints attentifs aux explications de Céline Blain.

morceaux de colonnes ayant servi à la construction du théâtre ont également été sorties de cet endroit, minutieusement. C'est avec satisfaction que les adjoints accompagnés du maire Jean-Pierre Hocquet et de Christophe Capelli, di-

recteur des services techniques, ont écouté le compte rendu des travaux réalisés, par la voix de Céline Blain pour qui les recherches effectuées sont les plus importantes de France sur le plan de la diversité des objets trouvés

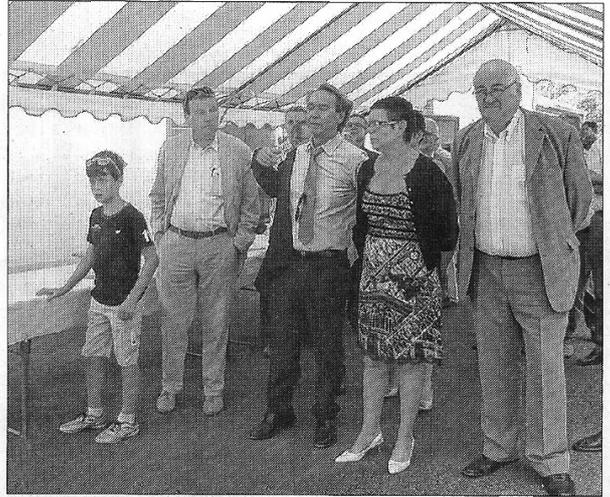
sur le site qui ne finit pas de s'agrandir et qui dans les années à venir n'a pas fini de dévoiler des secrets.

Les recherches pour cette année s'arrêteront fin de semaine pour reprendre au printemps 2016.

L'unité de production d'eau potable du SIE inaugurée

Le Syndicat intercommunal des eaux d'Abbévillers a entrepris la réalisation d'importants travaux au Puits du Vallon. La récente station de pompage a été inaugurée samedi en présence des élus et de la nouvelle présidente du conseil départemental, Christine Bouquin.

Le président du SIE, Jean-Claude Tiercin a salué le travail de son prédécesseur, Bernard Osiowski qui a œuvré durant 19 ans à la bonne gestion de l'eau. Cette station permet d'améliorer la qualité de l'eau distribuée, de remédier à l'abandon de trois sources qui posaient des problèmes de captage. Les travaux ont consisté à construire une nouvelle usine de filtration d'une capacité de 85 m³ à l'heure. Elle permet de réhabiliter et de réaliser l'interconnexion entre les forages d'Abbévillers et l'ancien puits Léon. De remplacer la conduite depuis le puits du Vallon jusqu'à Villars-lès-Blamont et de construire une station



■ Les élus ont salué cette réalisation.

de suppression à Blamont pour alimenter, Écurcey, Roches-lès-Blamont et Thulay. Une visite s'imposait de manière à comprendre le fonctionnement.

Ce projet a été financé avec l'aide du conseil départemental du Doubs, de l'agen-

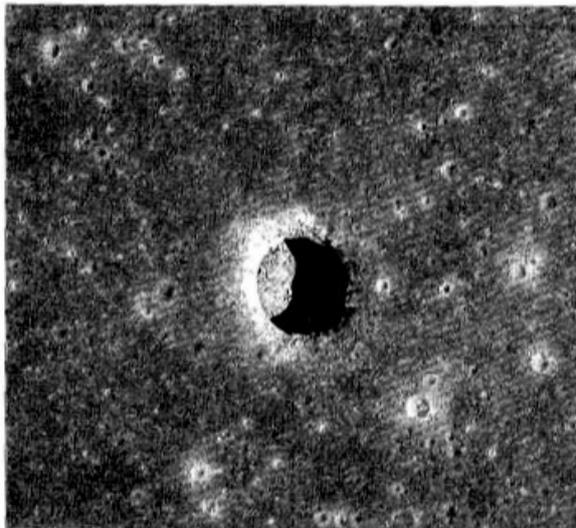
ce de l'eau et de fonds parlementaire, soit un total de subvention de 43 %. La totalité des travaux s'élève à 3.700.000 €. Jean-Claude Tiercin a retracé la grande aventure et la découverte de cette source par le groupe spéléologique Catamaran.

Astronomie

D'énormes tunnels sous la surface de la Lune?

Ils seraient si grands qu'ils pourraient abriter une ville entière ! De grandes rainures striant la surface de la Lune suggèrent qu'elle pourrait dissimuler un vaste réseau souterrain de tunnels volcaniques. Comme sur Terre, des flots de lave auraient en effet pu creuser les profondeurs lunaires, tapissant la roche d'une croûte de magma solide qui se serait maintenue une fois les éruptions tarées... Jay Melosh et son équipe de l'université de Purdue (États-Unis) ont donc décidé d'étudier la stabilité de tels tunnels, afin d'évaluer leur taille potentielle.

« Nous avons testé différentes épaisseurs de croûte de lave, à différentes profondeurs, détaille le chercheur. Nous suspectons qu'à cause de la faible gravité lunaire, il puisse se former de très grands tunnels... Mais pas à ce point-là ! » En fonction de leur forme et de



■ Plusieurs dizaines de kilomètres de long dans la lave... Photo DR

leur longueur, ces tunnels pourraient mesurer 1, 2... voire 5 kilomètres de largeur ! En comparant leur modèle avec les images prises par la sonde GRAIL de l'une des plus grandes rai-

nures qui strient la surface de la Lune, les chercheurs ont calculé qu'elle pourrait dissimuler un creux de 2 km de largeur et 75 km de longueur. Une incroyable prédiction qu'il ne reste plus qu'à confirmer...

Mes premiers petits pas sous terre dans le Doubs

Par Rolland Brun, Olivier Gallois, Claude Paris et Dominique Watala (2014). Publication du Comité départemental de spéléologie du Doubs, 9, rue de Dole, 25440 Liesle: 36 p., 3 € + frais d'envoi.



Décidément, le CDS du Doubs a acquis une expertise certaine dans la publication avec l'édition de cette plaquette destinée aux enfants et aux familles. Ce petit guide recense ainsi vingt cavités pour aiguïser la

curiosité, orienter vers une pratique autonome et libre, et susciter une future passion. On présente le karst, les concrétions, les problématiques de protection du milieu puis les sites avec, à chaque fois, les coordonnées, l'accès, une carte, une description, une topographie, des photographies; le tout assorti parfois de recommandations ou d'idées de visites complémentaires proches. La démarche est novatrice car fondée sur une invitation à parcourir de manière responsable des cavités. Une fois cette découverte réalisée, les auteurs apportent des éléments sur la pratique encadrée de l'activité: les Journées nationales de la spéléologie et du canyon, les écoles départementales de spéléologie et « canyonisme », les clubs et les professionnels locaux, le tout complété par un glossaire d'une trentaine d'entrées.

Voici donc un support original pour fédérer les personnes curieuses dans une pratique organisée de la spéléologie. En ce sens, il s'agit d'un remarquable outil pédagogique, ancré dans la confiance et le libre choix.

Ph. D.

ER 08/08/15

Spéléologie Courchapon : coincé à 100 m de profondeur

Besançon. Un homme de soixante ans s'est retrouvé bloqué à cent mètres sous terre, dans la grotte de la Fontaine de la Roche, à Courchapon, hier, en fin d'après-midi dans le Doubs.

Effectuant une sortie spéléo avec un ami, il s'est soudain senti épuisé. Son compagnon est alors ressorti pour avertir les secours, vers 19 h. Les sapeurs-pompiers et le secours spéléo français se sont rendus sur place et à 22 h, l'homme était extrait du gouffre sur une civière.

En hypothermie, il a été



■ La victime s'est retrouvée bloquée à 100 m sous terre.

Archives ER

transféré au centre hospitalier de Besançon pour y subir des examens.



Une page entière réservée à une spéléologue du Doubs dans le SPELUNCA n°138, ça ne peut pas passer inaperçu.

Ci-joint la reproduction in-extenso

Émilie Castang

Gratte-cailloux dans le Doubs

Intervenir dans *Spelunca* pour que les femmes puissent s'identifier à d'autres femmes et ainsi favoriser le développement de la pratique féminine... Pourquoi une telle démarche ? Je me suis longuement interrogée sur le sujet et nous en avons discuté au sein du club, en vain. Le sujet n'a pas fait longuement débat...



Exercice secours. Cliché SSF 25.

Balade souterraine. Cliché GSSF.



30 Emilie Castang - Spelunca 138 - 2015

Notre club, le Groupe spéléo des spiteurs fous, compte une quarantaine de membres dont 100 % de spéléologues.

Oui mais des spéléologues ou des spéléologues ? Finalement, à quoi bon vouloir atteindre à tout prix la parité... Une sortie réussie n'est pas plus réussie avec 50 % d'hommes, de moins de 25 ans, de femmes, de roux ou de plus de 60 ans ?

Quelle idée de vouloir faire des sorties « entre femmes » ? ! L'essentiel est de faire des sorties entre potes il me semble ! Gars ou filles, ce qui est important ce sont les affinités et les liens que l'on a créés avec les personnes avec qui on passe des heures sous terre.

Parallèlement au développement des sorties aberrantes entre femmes, on voit également apparaître des formations de responsables pour les femmes ? !

Parce que là où c'est inné pour les hommes, les femmes auraient besoin d'une formation ? Ah ah !

Cela signifierait donc que si les femmes ne prennent pas de responsabilités c'est soit que les hommes les en empêchent soit qu'elles n'en ont pas les compétences... Pourquoi exclut-on qu'elles n'en aient juste pas l'envie ?

Des présidents qui restent présidents parce que personne ne veut du poste, il y en a des centaines... Il ne s'agit donc pas d'un problème homme/femme mais plus d'un problème général de démotivation face aux responsabilités exercées de manière désintéressée.

Ainsi, même s'il faut avouer que certains irréductibles persistent dans leur vision étriquée et conditionnée de « la femme au fourneau et l'homme au bistrot », il semble que ce cliché tende à s'atténuer.

La question majeure aujourd'hui n'est donc pas de savoir si femmes ou hommes viendront grossir les rangs de la Fédération mais plutôt comment faire pour que les activités d'exploration sur nos territoires perdurent à travers une transmission désintéressée des compétences et des savoirs.

Comment intéresser les générations qui viennent à la spéléologie, à cette activité complète qui nécessite d'avoir la caisse physiquement mais pas que... car certains spéléologues qui ne vont plus sous terre peuvent apporter plus à la pratique que des personnes capables de parcourir des kilomètres !

Le problème, je suppose, vient en partie de la difficulté à ranger notre activité sur l'étagère des administrations.

Ces dernières ont tendance à réduire de plus en plus la spéléologie à un sport, chose que nous acceptons pour obtenir des aides financières permettant de mener « des projets ».

Concernant le sport, une définition basique dirait qu'il s'agit d'une activité physique qui peut donner lieu à de la compétition.

Réduire la spéléologie à un sport de pleine nature est une véritable amputation de l'activité. La spéléologie est une activité certes physique mais qui n'a rien de comparable avec les sports de compétition dans lesquels les catégories hommes femmes ont un sens au vu de leurs différences physiques indéniables qui jouent sur leurs performances.

On le voit dans les clubs, la plupart des gens qui s'inscrivent uniquement pour l'aspect sportif ne restent pas longtemps fédérés alors que ceux qui nous rejoignent car ils apprécient l'ambiance souterraine

et s'intéressent à l'exploration font des spéléologues de longue durée...

Concernant les projets, la vraie question est de savoir s'il faut continuer à prostituer notre activité face à un fonctionnement administratif de plus en plus réducteur.

En effet, certains projets lucratifs sont parfois (je nuance bien et évite toute généralisation avec ce « parfois ») menés plus pour répondre à une politique qui nous est dictée par le haut que pour l'intérêt du club et de ses membres : la féminisation en est un exemple à mon sens !

Alors que faire ? Se détacher de toute subvention au risque de mettre plus la main à la poche pour pratiquer la spéléologie ou accepter de mener des politiques qui nous éloignent de notre activité, qui plus est lorsque l'on a pris des responsabilités ?..

Je conclurai en disant que ce qui importe n'est pas le genre ni le nombre mais la motivation de ceux qui pratiquent.

La spéléologie est une activité aux multiples facettes et il y en a pour tous les goûts. Les Spiteurs fous sont des « désobeurs », des débutants, des « classiques », des « BE », des « canyoneurs », des confirmés, des adultes, des enfants et... des insectes (je pense au Grillon pour ceux qui connaissent...).

Ce qui fait la richesse de notre club je pense, c'est avant tout la diversité de ses membres et le respect des pratiques et du niveau de chacun.

Quant au recrutement, nous ne faisons rien de particulier si ce n'est alimenter notre site Internet de quelques comptes rendus et de photographies mais... c'est pas du Dave Bunnell (voir *Spelunca* n° 135).

Les rendez-vous "Nature et Culture" de Besançon

Organisée par la direction
des Espaces verts et le département
Eau et Assainissement
dans le cadre des journées
nationales de spéléologie avec
le club Karstic Haut Doubs
Haute Loue d'Ornans.

Inscription obligatoire au plus tard
48 h avant l'animation,
au 03 81 41 53 14
Rendez-vous à partir de 10 h,
à la source d'Arcier, parcours fléché.
Prévoir vêtements et chaussures
adaptés.

VISITE DE LA SOURCE D'ARCIER

Principale ressource en eau de la Ville de Besançon

3 ET 4 OCTOBRE 2015 de 10h00 à 17h00

Groupe spéléo KARSTIC



Ville de
Besançon
www.besancon.fr