



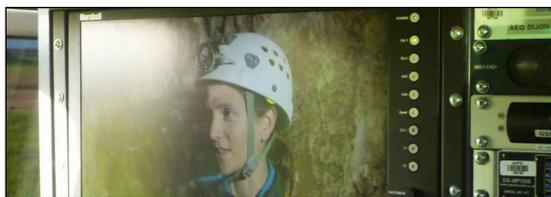
Conception, mise en page : Claude PARIS
Relecture : Cécile PERROT

Date de parution : janvier 2015

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

EN GUISE D'EDITORIAL

Que va-t-on retenir de cette année 2014 ? Des kilomètres de premières. Bon on pourrait changer d'unité de mesure, mais on ne doit pas en être loin ! en tout cas l'expédition en Autriche en ajoute beaucoup ! La naissance d'un nouveau club : bienvenue au ASDC ! De la bonne pub pour la spéléo : Congrès Spéleo, reportage en direct sur France 3, et nombres d'articles dans les journaux ! De la paperasse et de la réunionite aigüe : conventions diverses, rapprochement avec les instances, positionnement du CDS au niveau environnemental ... Mais surtout une très bonne entente et fraternité les uns envers les autres !



Que dire de l'année 2015 qui arrive ? Que faut-il souhaiter à la spéléo et aux spéléos doubistes ? Des kilomètres supplémentaires de premières. De nombreux nouveaux trous répertoriés dans la Basekarst. De nombreux nouveaux adhérents. De belles actions menées dans les clubs, mais aussi en interclubs . Des réunions constructives et qui aboutiront à des beaux projets.

Et toujours cette belle fraternité spéléo !

Très belle année 2015 à tous !

Cécile GIBOZ

- EN GUISE D'EDITO p 1
- LA VIE DU CDS p 2
- Réunion du 21 novembre p 2
- LES JOURNEES NATIONALES DE LA SPELEO p 4
- JNS du GS La Roche à Froidevaux p 5
- JNS du GCPM à Montivernage p 5
- JNS du GSD à Saint-Vit p 6
- JNS du GSAM à Rang p 7
- JNS de l'ASCR à Grosbois p 9
- ECOLE DEPARTEMENTALE DE SPELEO p 10
- Dépollution du Chin-Chin p 10
- Initiation à l'équipement aux Cavottes p 11
- PLONGEE SOUTERRAINE p 12
- 2ème journée découverte à la Source Bleue p 12
- DIVERS p 12
- NOUVELLES DU GIPEK p 13
- Réunion du 14 novembre p 13
- DOSSIER DE PRESSE p 15



LA VIE DU CDS

Réunion CDS du 21 novembre.

Au local GSCB à Baume-les-Dames

Présents (es) : Manu Ruiz, Claude Paris, Thomas Sergentet, Christophe Raguin, Roland Brun, Denis Motte, Michel Ma-thiot, Jean-Pierre Villegas, Frédéric Bonnefoi, Pascal Reillé, Gerhard Rueegg, Cécile Perrot, Eric Jeannot, Gilles Bertin-Mouro, Thierry Ferreux, Olivier Gallois.

Excusés : Cécile Giboz, Benoit Decreuse, Benoit Velten, Mouloud Koob, Romain Lepage, Emilie Castang, Jean-François Loyon, Dominique Watala, Alex Foulc, ... (désolé pour les oublis)

Point sur les finances :

Compte Courant : 3306 € / Compte Epargne : 26110 € /
Compte Congrès : 3872 €

Dossier de demande de subvention Conseil Général complété et transmis dans les temps, réponse début 2015. Pas de demande d'aide de participation à des stages fédéraux...Aide CDS25 « secours spéléo Pérou » de 500 €.

AG CDS25 :

Organisée par les Nyctalos, le 17/01/2015 à Foucherans. Inscription aux repas (autour de 16 €) via : https://docs.google.com/spreadsheets/d/1jv04hPTIcZlvUzGSIDSN0ZGryuJL_mhIrkxdVSSn_k/edit#gid=0

Olivier prépare un diaporama et contacte les responsables de

Les spéléos pourraient intervenir par exemple pour signaler des pollutions souterraines. Roland sollicite la CPE pour obtenir un modèle de courrier type. Un protocole d'alerte pollution pourrait être mis en place en partenariat avec la CPEPESC.



27/11/2014 : Convocation EPTB

(Établissement public territorial de bassin). Réunion comité de pilotage Natura 2000. Denis n'est pas certain d'être dispo. Qui peut le seconder ?

28/11/2014 : remise des prix et du 7^{ème} Trophée Régional Ecosport 2014

05/12/2014 : Prochaine Conférence " Loue et rivières comtoises". Qui est dispo ?

Le CDS25 souhaite mettre en place une équipe constante pour assumer toutes les réunions.

Un comité d'expertises spéléologiques est créé, composé de Manu Ruiz, Jean-Pierre Villegas, Pascal Reillé, Gérard Chorvot, Denis Motte, et Roland Brun, Michel Ma-thiot concernant le nord du département.

Commissions et projets des commissions :

Proposition commission désobs : projet porté par Fred Bonnefoi

Chantiers, dates prévisionnelles, budget-besoin à présenter à l'AG CDS25.

Proposition commission spéléo-sportive : projet porté par Fabien Ughetto, dossier en cours de rédaction qui sera présenté à l'AG CDS25.

Gilles Bertin-Mouro souhaite aider à l'organisation des sorties.

Commission Spéléo Appliquée et Protection du Karst :

Le CDS25 délègue à l'Association Régionale GIPEK les sujets relatifs à la Protection du Karst et à la Spéléo Appliquée.

Actions GIPEK à documenter sous : https://docs.google.com/document/d/161mwDI7Wu_W2aSgJJpdHaeckzw5EX393t8YbDv6uYaU/edit



commissions pour le bilan 2014 et les projets 2015. Le bureau CDS25 rentrera dans sa dernière année de l'olympiade 2012-2015. A ce titre, il « souhaite léguer » une organisation structurée au futur bureau. Et proposer une organisation avec plus de lisibilité vis-à-vis de l'état.

Agenda :

19/11/2014 : Loue et Rivières Comtoise (assainissement).

Spéléos présents = Pascal Réilé, Jean-Pierre Villegas, Gerard Chorvot et Manu Ruiz. L'objectif est de durcir la réglementation et d'adapter les normes notamment concernant les rejets des stations d'épuration en milieu karstique. Cela passe par des études d'impact réel, études de dégradation du milieu (zones classées par couleur) et des aides adaptées.

21/11/2014 : Journée/rencontre DREAL et associations. Spéléos présents = Thomas et Manu. Présentation du portail Sigogne <http://www.sigogne.org/>

Participation à l'enquête d'utilité publique concernant le parc éolien de Romain, Vergranne, Mesandans, Fontenelle. ASCR/GSCB.

Etude achat caméra thermique : Gerhard propose une caméra conçue pour des températures entre 0 et 35 °C <http://www.flir.com/flirone/explore.cfm>

Achat tablettes (pour BaseKarst GIPEK) : le GIPEK participe au financement. Le CDS25 étudie pour intégrer une aide dans l'aide annuelle aux clubs.

Liste du matériel à mettre à jour sous :

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ZXXVjNFRU1hUWc&usp=drive_web#gid=0

Etudier si la demande d'Agrément enseignement recherche karstique est à déclencher (conditions et intérêts)

Par décision préfectorale, nous sommes agréés Protection de La Nature. En attente du décret, Madame Callier-Benest (DREAL) suit le dossier.

Fondation du Patrimoine Franc-Comtois : <http://www.fondation-patrimoine.org/fr/franche-comte-10>

- Mécénat et souscription publique à un projet (liste de choix)
Permettrai des aides. Exemple = sentier karstique, aménagement entrée de cavités

Opération nettoyage Chin-Chin à voir chapitre EDS25

Proposition commission ou chargé de mission « Patrimoine » :

Orientation à développer pour l'AG

Commission enseignement :

Formation porche Baume de Sancey-le-Grand le 6 décembre, Thomas /ASCR

Formation technique/équipement et auto secours à Montrond les 13/14 décembre, Jean-Marc-Alex / CDS-Spiteurs

Commission Plongée :

Une journée « découverte » de la plongée souterraine a eu lieu le samedi 11 octobre à la source du Lison. Encadrés par Fred Martin, soutenu par Manu Ruiz, une bonne douzaine de participants (dont quelques jeunes de l'EDS) ont pu s'initier à cette spécialité.



Commission Secours :

AG SSF25 samedi 29/11 à Vernier Fontaine
Stage **national** Equipier/Chef d'équipe, du 25/10/2014 au 01/11/2014

Barnum (Baume-des-Crêtes) Date : du 01/11/2014 au 02/11/2014

90 sauveteurs dans le Doubs !

Pack T-Shirt + Topoguide vendus à 15 €. Verres Congrès offerts.

Le CD vote à l'unanimité la décision de proposer au Préfet Romain Lepage au poste de CTDSA SSF25.

Commission brochage :

Achat de brochures et ampoules. Fond du Verneau à équiper.

Commissions Publications / Internet :

CDS-Info spécial Congrès en cours de composition par Claude. Objectif : AG CDS25 2014. Tous les membres du comité d'organisation du Congrès sont sollicités pour rédiger un article au sujet de leur mission, bilan et anecdotes. L'objectif est aussi de garder une trace écrite pour que ce congrès serve d'expérience pour de futures manifestations.

Feuille de Chou : Déjà 4 numéros en 2014, objectif atteint. Date limite d'envoi d'articles à Claude pour le prochain N° 21 : 15/12/2014.

Doubs Petits Pas tome II : Roland a rédigé une liste de cavités qu'il souhaite proposer.

Le tome I est remboursé à 100%.

Topoguides

Tome I : Imprimé à 1070 exemplaires. 495 topoguides vendus et reste 370 ventes environ pour rembourser l'investissement.

Vente via la boutique en ligne Gipek (merci à Emilie et Zaric) <http://boutique.gipek.fr>

(Prix de vente public : 12€ dont 10 € pour le CDS25 pour compenser les frais de port, paypal)

Tome II : Eric propose une liste de cavités. Lancement à discuter en AG CDS25. Si tome II, il faudra prévoir une gestion financière rigoureuse. Les





tieux, qui sera proposé à l'AG !
 Les bonnes volontés seront alors sollicitées pour soutenir les démarches et travaux à court et moyen termes, permettant l'éclosion d'une telle aventure.

Dossiers en cours :

Déduction fiscale : Manu étudie la question (avec l'appui de la fédé, du service des impôts) et prépare une réponse pour l'AG.
 Pose d'un panneau au gouffre du Franc (CO²) : à réaliser, qui pilote ?

coordonnées seront à vérifier sur le terrain. A étudier les demandes d'autorisation aux propriétaires, projet dans le cadre de la CDESI, accès Baume Sainte-Anne...

Internet : voir avec Benoit Velten pour la création d'un site « coopératif » (style Drupal)

Commission pompage :

Topo Vauclusotte : Claude a réalisé le report topo. Olivier consolide la baseKarst.

Pas de facture sur 2014 à ce jour. Christophe doit transmettre une facture d'environ 200 € (tuyaux diam 100 et 80).
 En consultation, l'achat d'un groupe TRI 15 KVA.

EDS25 :

Prochaines sorties EDS25 + CR :

<http://ecoledespeleo25.overblog.com/>

Opération nettoyage Chin-Chin le 20/09.

Aides Ligue : 100 € pour l'opération chin-chin + 210 € pour l'EDS25.

Aides 2014 : FFS = 250 €. CDS25 : 200 €.

Maison de la Spéléo et Salarie Agent de développement :

Le souhait du Président : un point de rencontre fédérateur, un lieu d'accueil accessible à tous (public spéléo ou non, associations partenaires, administrations et élus, étudiants de la faculté, écoles etc)

Siège social du CDS25, bureau d'informations, permanence, expo, point de vente etc. au service de tous.

Ce siège doté d'une salle de réunion et de convivialité, servirait également au stockage du matos CDS25/SSF25/Pompage/Gipek et gestion EPI, base EDS25 (Agrès d'entraînement),

Dans un premier temps, on peut organiser avec les moyens et structures dont nous disposons déjà !

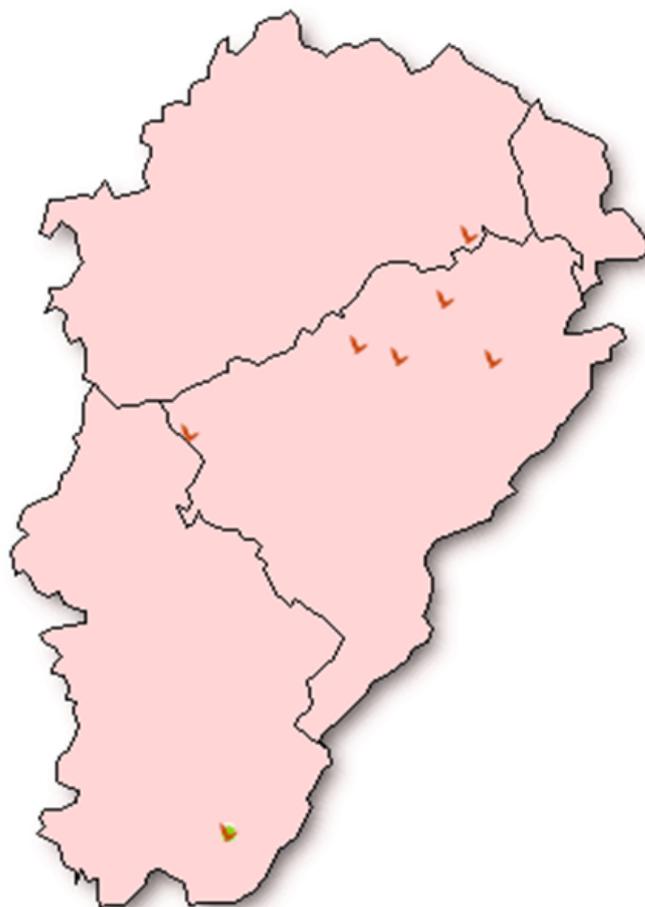
La création d'un poste d'agent de développement salarié est forcément à étudier (crédit coopératif, aides diverses, etc).

Claude rappelle qu'en 1999 déjà, un projet de Maison du Karst avait été lancé. Une maison située entre Bournois et Pourpeville avait été même visitée ! Le secrétaire/archiviste du CDS25 a retrouvé quelques archives !

Le Comité Directeur accueille favorablement ce projet ambi-

Les Journées Nationales de la Spéléologie

Avec seulement 5 actions réalisées cette année, les propositions des clubs sont en net recul par rapport à l'année dernière. Mais ce qui est rassurant, le nombre de participants est pratiquement équivalent.



Propositions pour la Franche Comté

LES JNS 2014 DANS LE DOUBS

				NB parti- cipants	Plus jeune	Plus agé	Adhésion
1	La Roche	La grotte de la Combe aux Moines à Froidevaux	samedi	35			1 promesse
2	GCPM	La grotte de Montivernage	Samedi et dimanche	373	-3 mois	84	
3	GSD	La Grotte de Saint-Vit	Samedi après midi	250	2,5	81	5 promesses
4	GSAM	La rivière souterraine de Rang	Samedi après midi	161	2	82	4 promesses suivi de 4 adhésions .
5	ASCR	La grotte de Grosbois	Samedi	99	5 mois	80	
				918			6 promesses et 4 adhésions

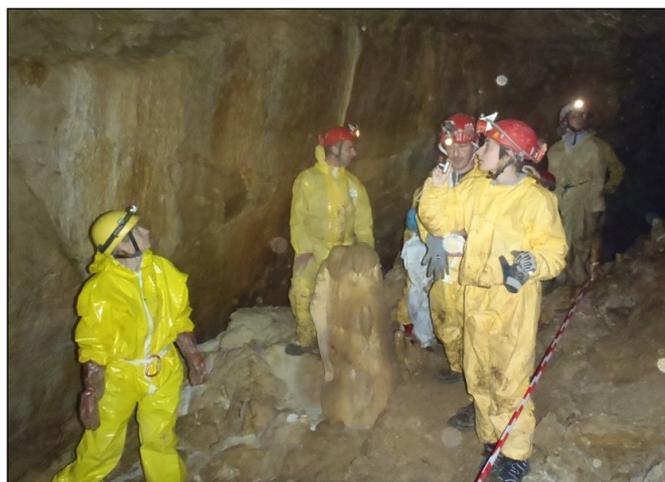
JNS du GS La Roche à Froidevaux :

A l'occasion de la journée nationale de la spéléologie, le Club spéléo La Roche a organisé une journée grotte ouverte à la Combe aux Moines sur la commune de Froidevaux. Trente cinq personnes se sont déplacées pour venir découvrir cette grotte d'initiation. Ils ont pu découvrir le monde souterrain et ses merveilles : stalactites, stalagmites, chauves-souris...

La plus grande difficulté est de se faufiler dans les boyaux étroits servant d'accès à la grotte, quelques personnes ont renoncé en voyant ses étroitures.

Tous et toutes ont été satisfait de cette découverte du milieu souterrain.

Christian



JNS du GCPM à Montivernage :

Cette année encore, les Journées Nationales de la Spéléologie ont rencontré un grand succès auprès du public, Malgré le mauvais temps dimanche après midi, **373** personnes entre -3 mois (femme enceinte donc 2 personnes!) et 84 ans sont venues visiter cette jolie cavité de Montivernage ! Pour une première fois sur ce site, c'est une franche réussite.



De plus, la buvette, frites, sandwiches mis en place par le comité des fêtes de la commune a visiblement très bien marché aussi.

Merci à tous ceux qui ont donné un gros ou un petit coup de main :

Christophe, Jean-Lou, Benoit D, Benoit V, Guy, Damien, Sandrine, Solange, Joëlle, Phillipe, Marie-Laure, Pascal, Emma,





Jacky, Bella, Jean-Louis, Mathieu (futur sympathisant j'es-père)
Sans oublier mon père Jean Pierre.

Les JNS contribuent à faire découvrir le patrimoine souterrain au grand public.
C'est aussi l'occasion de faire mieux connaître notre passion et, qui mieux que des spéléos pour parler de spéléo !
Merci à toutes et tous.

Jean Marc

JNS du GSD à Saint-Vit :

Cette année, le GSD a choisi de ne faire la visite de la grotte de St Vit qu'à partir du samedi midi, au lieu du samedi matin habituellement. Cela n'a pas changé beaucoup le taux de fréquentation.

Cette 11^{ème} année a encore été un succès : nos 11 bénévoles ont pu faire visiter la grotte à environ 250 personnes !
Le plus jeune avait 2 ans et demi, la plus âgée 81 ans !
Un commentaire de notre livre d'or résume d'ailleurs bien ces journées : « Très bonne journée, les générations étaient réunies, un peu de souplesse pour la mamie mais tout s'est bien fini ! ».

Le public a pu découvrir ou redécouvrir (nous retrouvons chaque année des habitués!) la première moitié de la grotte

éclairée. Le club commence à avoir l'habitude de cette préparation, mais cela demande quand même une semaine de travail pour tout remettre en état avant les JNS.

A l'extérieur de la grotte, une exposition était également proposée, comme chaque année, sur ce qu'est la spéléologie et les activités du GSD. Nouveauté pour 2014 : de magnifiques banderoles, qui ont déjà été présentées avec succès à une exposition à la Citadelle de Besançon, et plus récemment à la dépollution du Chin Chin. Ces banderoles présentent le karst et les activités de la spéléologie.

Quelques jours avant les JNS, des spéléo du club, ainsi que Zarik, ont réalisé la topo de la grotte en 3D. Nous avons donc pu montrer ces images au public.

Comme chaque année, nous proposons aux visiteurs de se



remettre de leurs émotions avec une part de gâteau et un verre. Les ventes cette année n'ont pas eu autant de succès que l'an dernier. La vente des cartes postales et des publications non plus (un seul exemplaire de Doubs Petits Pas vendu). Mais les visiteurs ont quand même été généreux car notre botte a fait un bénéfice d'environ 1 euro par visiteur. Le principal étant pour le club de rentrer de nos frais et de





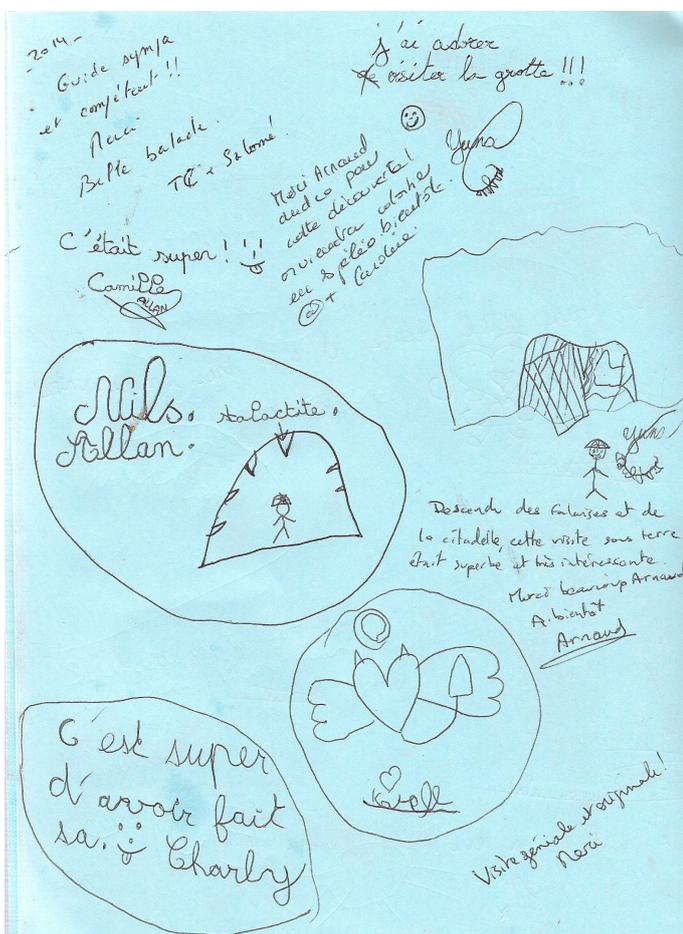
passer de bonnes journées. Ce qui fut le cas encore cette année !

L'an dernier, suite aux JNS, nous avons eu 2 inscriptions au club. Cette année, nous avons 5 promesses d'inscription aucune réelle pour le moment.

En bonus, quelques commentaires du livre d'or :

- « C'était magique, un beau voyage sous terre inattendu ! Merci ! »
- « J'ai trop kiffé ! »
- « Merci pour cette visite, les guides sont super, ne changez rien et on revient l'année prochaine ! »
- « Très bonne visite avec des guides très sympathiques et agréables. On en prend plein les yeux tout en crapahutant et s'amusant. Bonne continuation. Merci !! »

Cécile Giboz



JNS du GSAM à Rang :

Pour la 13ème édition, l'organisation des JNS est bien rodée.

Tout commence dès juillet avec l'envoi de la documentation aux annonceurs locaux, bulletins divers et sites internet. Puis viennent les demandes d'emprunt de matériel et réservation. Au cours d'une ultime soirée, les casques et éclairages sont passés en revue avec les réparations appropriées. Pilou pousse les préparatifs très loin en allant faucher les accotements du chemin d'accès pour faciliter les stationnements.



Le jour J, tout le matériel est prêt !

Les organisateurs se retrouvent sur place vers 10 h. Il reste à faire les dernières courses, le fléchage, la mise en place des vitabris, tables et bancs ... et la petite cuisine de Pilou. Très important, un feu de bois est allumé à proximité pour les grillades du déjeuner et le réconfort des visiteurs. Puis vient le désormais traditionnel apéro, suivi du barbecue, agrémenté de spécialités locales solides et liquides.

Mais déjà les premiers visiteurs sont là ! La belle organisation du GSAM se met à ronronner ... Une hôtesse prend les inscriptions ainsi que quelques renseignements pour les statistiques ... qui aideront aux décisions de l'année prochaine ! Elle donne également un numéro d'ordre pour la visite ... qui évite les tensions et éventuelles frictions ... et une estimation du temps d'attente si nécessaire. Un organisateur remet ensuite le casque avec les réglages appropriés et une combinaison si nécessaire. Le groupe est alors prêt et c'est parti avec



2 accompagnateurs.

Après la baignade, il est très agréable de retrouver des rechanges secs et une bonne boisson chaude : la soupe à Pilou garantie bio ou un café.

Le soir venu, il reste aux organisateurs le démontage et le transport de tout le matériel, suivi, les jours suivants, d'un grand nettoyage.

Les Statistiques

Dans le but de toujours s'améliorer, il est intéressant de savoir par quel biais le public a eu connaissance de la visite et la répartition par âge et sexe des aventuriers.

Cette année, c'est Lydia qui remplit avec brio et minutie cette importante mission !

On apprend ainsi que 161 personnes sont venues nous rendre visite, que le public est composé à 52 % de féminines et que le plus jeune visiteur n'a que 2 ans et demi !!!

C'est bien notre participation au second salon des Sports à l'Axone qui aura incité 24 % des visiteurs à venir nous rendre visite.

En seconde position, la mise en ligne de la sortie sur le site "OVS" (On va sortir !)

Puis le bouche-à-oreille, rien ne vaut le contact direct !

La mairie de Rang nous a fait aussi de la pub ! Il faut dire que la mairesse a reçu une invitation officielle de notre part.

Le panneau d'affichage à L'Isle-sur-le-Doubs a bien fonctionné ; il faut dire que durant 3 jours, seule notre manifestation

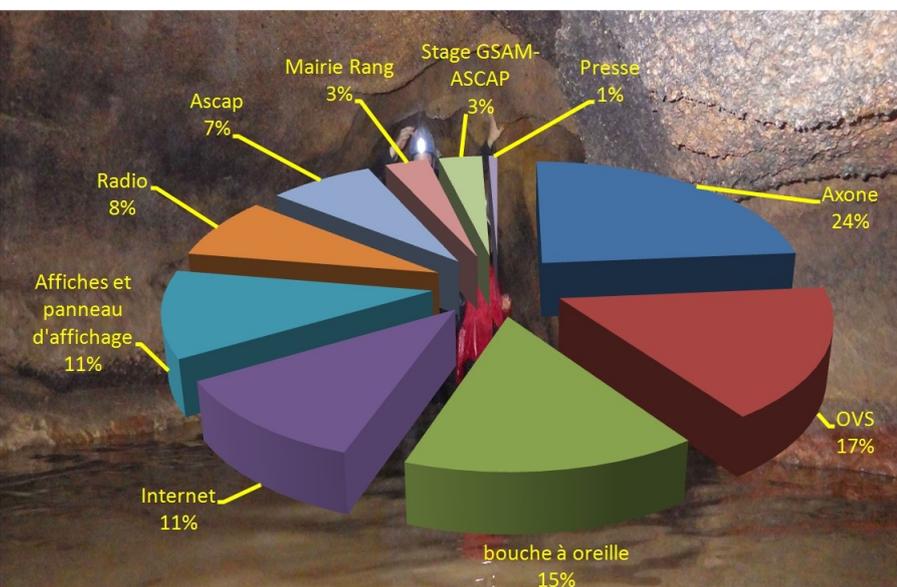
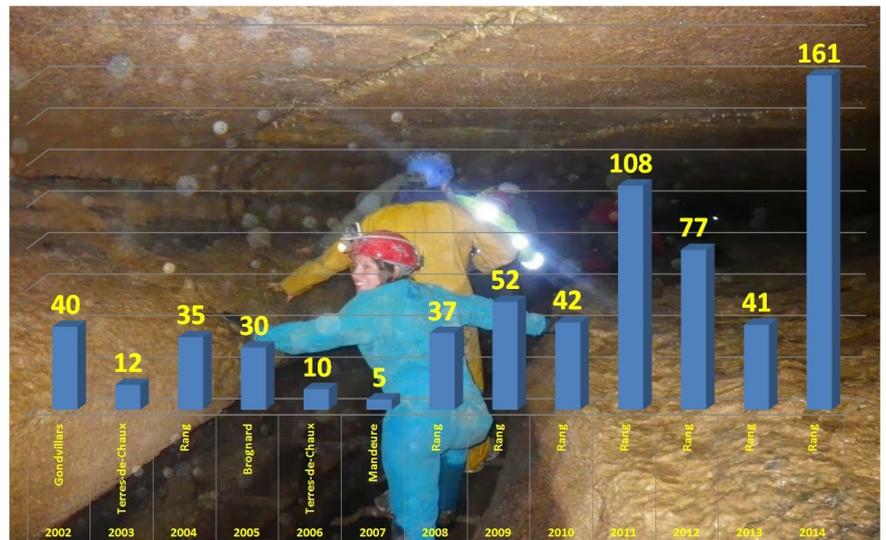
était affichée !

A noter que la presse écrite ne représente que 1% des motivations, un signe des temps ?

Le bilan : L'édition 2014 restera comme l'année de tous les records :

161 visiteurs en 5 heures

Un explorateur de moins de 3 ans



4 explorateurs + 3 exploratrices de plus de 60 ans dont notre collègue Jo, bon pied bon œil à plus de 77 ans !

Un soleil radieux ce qui a participé considérablement au succès

4 personnes inscrites au club en 2015

5 personnes intéressées par le stage ascap-gsam de 2015

La soupe de Pilou encensée !

1 blessé léger : c'est Pilou qui s'est coupé le doigt avec un couteau trop bien aiguisé !!

A noter que l'on perçoit une certaine "fidélisation" ; des personnes ayant déjà visité la cavité lors de précédents JNS sont revenues ! Si ce n'est pas un signe de qualité ...

Affluence difficile à battre... mais le GSAM n'a pas dit son dernier mot !

Olivier

JNS de l'ASCR à Grosbois :

Sous les feux puissants du soleil de l'été indien, et quelques m³ de pluie plus tard, les Journées Nationales de la Spéléo et du Canyon, organisées tous les ans, par chaque club, à l'initiative de la Fédération Française de Spéléologie, voyaient s'offrir à tous les beautés de la grotte de Grosbois.

L'organisation ... a été rendue plus délicate cette année par la juxtaposition d'une initiation verticale pour 3 personnes le samedi, et l'organisation d'une assemblée générale bien particulière, dont on reparlera lors d'un prochain billet.

Une partie des membres du club a donc descendu et remonté le gouffre du petit Siblot ce samedi 4 octobre ; tandis que les autres travaillaient à la grotte de Grosbois : pour aménager l'entrée et la rendre praticable, monter le marabout et toute la structure d'accueil du public, acheminer les matériels collectifs et individuels à prêter, les boissons et les en-cas à offrir aux initiés en sortant de la grotte... Parce que les émotions, c'est comme les spéléos : ça creuse.

À noter, le coup de main bienvenu et bienveillant de



Charles et Valéry, initiés tout frais du samedi.

Ils ont remis le couvert pour filer le coup de main le reste du WE : on tient de

bonnes recrues, et on ne va pas les lâcher comme ça ! Comment résumer ces 2 jours de travail, de bricolage, d'encadrement, et de partage ?

Par le plaisir de voir les grands sourires ou les petites inquiétudes (vite rassurées) dans les regards, de celles et ceux qui ont découvert –souvent avec ravissement– cette jolie cavité.

La grande salle éclairée ... en particulier, a suscité surprises et contemplation.

Ses dimensions importantes, révélées de manière à conserver quelques mystères !, ont permis à cet endroit épatant

d'apporter son lot d'émerveillements à tous les néophytes, et aux autres.

À la fois pour les grands qui connaissaient déjà la grotte, mais n'étaient plus venus depuis l'enfance ; et les petits, stupéfaits parfois du volume sous terre, de cette gigantesque voute de pierre, insoupçonnée depuis la surface sans un œil averti.



Les visites regroupaient de 2 à une dizaine d'initiés, et duraient environ 1 heure. Parfois plus pour les téméraires souhaitant s'enfoncer plus avant dans la grotte.

Un record a été battu cette année pour le club : le plus petit participant avait 5 mois ! Bravo à lui, et aux parents qui ont très bien géré la situation.

Quelques chiffres :

Visiteurs :

99 participants
de 5 mois à +80 ans !

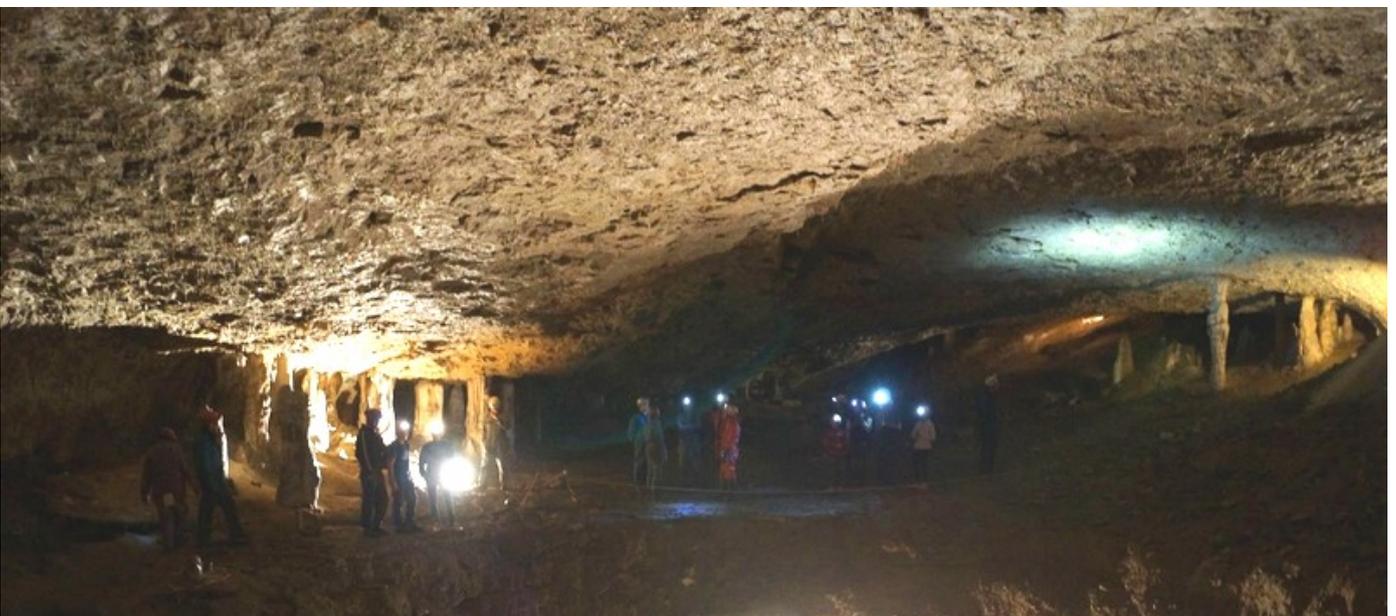
Guides : 17 bénévoles spéléo

Dimensions approx. de la salle principale :
diamètre de 40 à 60 mètres
hauteur de 1 à +7 m
surface 2 000 m²
volume 8 000 m³

Éclairage :

puissance lumineuse dans la grotte : > 2,5 kW
+300 m de câbles électriques déroulés

Manu



Ecole départementale de Spéléologie

Dépollution du Gouffre Chin-Chin

Participants (7): Louis, Antoine, Quentin, Julien, Clément, Virgile, Anne-Sophie.

Encadrement : Thierry Tissot, Geneviève Daller, Alexandre Foulc.

Lieu : Gouffre Chin-Chin (Vaire Arcier).

Objectifs de la sortie :

- Impliquer les Jeunes dans un projet visant la protection de l'Environnement
- Les rendre acteurs en les intégrant aux spéléos du département lors de ce projet fédéral
- Découvrir une nouvelle cavité, esthétique, comportant quelques difficultés techniques.

Déroulement :

Rendez-vous à la salle des fêtes de Vaire-Arcier à 9h00. Après un café, explication sur le déroulement de la journée et organisation des tâches.

Tandis que les jeunes de l'EDS flèchent le parcours depuis le centre du village, nous acheminons le matériel jusqu'au trou.

L'installation commence avec les volontaires présents : dissociation des agrès pour descendre dans le gouffre (Puits de 20 mètres) de ceux qui serviront à ressortir les lourds sacs remplis de déchets en tout genre. Il faut penser à la fois à la sécurité et au confort des spéléos de surface.

Pendant ce temps, Louis/Quentin/Antoine sont partis explorer le fond du trou avec 2 autres spéléo : ils doivent au passage sectionner l'ancien câble électrique et le remonter à la base du puits d'entrée afin de le sortir par un système de poulies.

Les autres jeunes de l'EDS accompagnés par Geneviève commencent à remplir les grands sacs plastiques de déchets. Vers 12h30, tout est opérationnel et les sandwiches nous sont livrés (en surface et sous terre).

Je rejoins dans la foulée les jeunes au fond du gouffre pour commencer à faire remonter les grands sacs. Ici point de treuil, ce sont les spéléos de surface qui tirent sur les cordes grâce à un astucieux système de poulies/tyrolienne emprunté



au Spéléo-Secours.

La coordination se fait par des émetteurs/récepteurs entre le bas et le haut du gouffre. Les déchets sont déposés dans une remorque avant d'être triés en déchetterie.

Vers 14H, la dépollution touche à sa fin : nous en profitons pour prendre l'air et explorer le fond du gouffre avec les autres jeunes de l'EDS : méandre, petite rivière souterraine, chatière, escalade nous livrent l'accès au terminus du Chin-



Chin.

C'est un beau petit gouffre qui mérite à être connu, il aurait été dommage de le laisser souillé par les innombrables déchets présents.

Nous sortons vers 16H30, terminons le démontage des installations extérieures puis rejoignons le reste des spéléos pour un apéro bien mérité.

Bilan :

Le repérage effectué au mois de juin nous a permis de bien estimer la quantité de déchets à ressortir du gouffre et lister le matériel à prévoir.

Les spéléos du Doubs ont répondu présents à cette opération départementale. Sans eux nous n'aurions pu mener à bien ce projet.

Points positifs : Les jeunes de l'EDS se sont impliqués dans cette dépollution, ils ont allié la préservation de l'Environnement au plaisir de la spéléologie (nb : cette cavité avait été choisie par la présence de déchets non dangereux à manipuler par des enfants – des gants de travail leurs avaient été distribués).

Points négatifs : Je regrette que nous n'ayons pu les faire participer au montage des ateliers (tyrolienne, palan) et



surtout que nous n'ayons pas pu déjeuner tous ensemble le midi (certains étaient dans le gouffre, les autres à l'extérieur) par manque de temps.

Au nom de l'Ecole de Spéléo, je remercie chaleureusement Thierry TISSOT et Jean-Pierre VILLEGAS pour leur implication bénévole dans la préparation, la réalisation et le suivi de cette dépollution.

Initiation à l'équipement aux Cavottes

Participants (5): Louis, Julien, Clément, Virgile, Anne-Sophie.

Encadrement : Thierry Tissot, Geneviève Daller, Alexandre Foulc.

Lieu : Gîte GCPM et Grotte des Cavottes (Montrond le Château).

Objectifs de la sortie :

- Connaître le matériel couramment utilisé pour équiper les cavités
- Savoir faire quelques nœuds de base et connaître leurs utilisations
- Notion d'amarrage irréprochable et facteur de chute
- Comment procéder en pratique
- Juger son équipement (sécu/clair/confort)
- Savoir enkiter / nœuds en bout de corde

Déroulement :

La journée commence au gîte spéléo du GCPM à Montrond le Château. 2 jeunes étant malades, nous nous retrouvons à 5 jeunes et 3 adultes pour les encadrer.

Le thème de « l'Équipement de cavités » étant une première pour tous les Jeunes, il me semblait nécessaire de commencer par un peu de théorie.

Je commence par montrer les différents types d'amarrages existants et leurs limites (plaquettes coudées, vrillées, anneaux), différents types de cordes (diamètres 8, 9, 10 mm) et sangles. Nous en profitons pour pratiquer le nœud de sangle.

Ensuite j'installe une corde (main-courante + tête de puits) dans la grange afin d'aborder la notion d'amarrage irréprochable,



nœud de huit et huit double (ou « Mickey »), tête d'alouette tout en expliquant comment on procède en pratique (zone de danger, purge tête de puits, assurage sur poignée ou descendeur, où se longer en sécurité). Ceci ne remplace bien-sûr pas la pratique



mais permet d'avoir une vue d'ensemble du mode opératoire et adopter un vocabulaire commun.

Avant de partir sous terre pour s'exercer, nous enkitons notre propre corde avec ses amarrages divers et autres sangles. J'insiste sur l'utilité d'avoir au moins un nœud en bout de corde et nous décidons d'adopter le double nœud de corde (nœud Pêcheur double serré surmonté 50cm au-dessus par une queue de vache en huit, également serrée).

Il est 11 heures et nous partons pour la célèbre grotte des Cavottes.

Après un picnic rapidement enfilé dans la Salle du Chaos, le groupe se partage en 3 :

Tandis que Geneviève équipe/déséquipe avec Clément le P8 au fond de la salle, je traverse avec Virgile sur la tyrolienne afin de lui faire équiper/déséquiper le double ressaut après la diacase. Pendant ce temps, Thierry part avec Louis, Anne-Sophie et Julien qui équipe lui la petite main-courante à la sortie de la diacase.

Plus loin ce sera au tour de Louis d'équiper la main-courante du Faux Pas sous l'œil de son père Thierry : exercice difficile pour une première d'autant plus qu'il y a déjà 2 cordes installées !

Nous nous retrouvons tous au niveau du ressaut de 7 mètres, Anne-Sophie terminant son équipement (rive gauche).

L'heure avance et nous partons chacun dans une branche différente : Thierry et son groupe partent descendre le P20 (équipé par Julien le benjamin du groupe), tandis que je pars dans la Galerie Nord descendre le P7 (équipement par Clément) et visiter pour la première fois cette zone que je ne connaissais pas (sur les conseils de Jean-Lou & Jacky que j'ai croisé le matin même au gîte).

Nous ne tarderons pas pour le retour. Le déséquipement du R7 et du faux pas sera fait respectivement par Virgile et Anne-Sophie. Après un coup de tyro, nous voici dehors à 18 heures.

Bilan :

Malgré une journée bien dense, tout le monde semblait heureux d'avoir pu en découdre avec les mousquetons, plaquettes et autres nœuds de Huit, et surtout prêts à recommencer.

Points positifs :

Les règles de base semblent acquises ainsi que les principaux nœuds. A confirmer par la suite.

Chaque jeune avait un kit de matériel à sa disposition.

Chacun a pu suffisamment pratiquer compte-tenu des contraintes (sécurité, temps, obstacles disponibles).

Points négatifs :

2 jeunes manquaient à l'appel.

L'équipement depuis des amarrages naturels n'a pas été vu/pratiqué. Il aurait été intéressant de commencer à la Grande Doline afin d'avoir un œil sur tout le monde mais la météo n'était pas favorable.

PLONGEE SOUTERRAINE

2ème journée découverte à la Source Bleue - 18 octobre 2014

La météo n'est pas de notre côté et après avoir dû annuler cette journée le week-end précédent nous nous retrouvons comme convenu à la source du Lison. Mais, aujourd'hui, une fois de plus, les conditions ne sont pas optimales, visibilité très médiocre, courant fort. Nous décidons de nous rabattre vers la source bleue où la vasque est beaucoup moins grande mais où l'eau sera beaucoup plus claire. Dans la vasque les conditions sont excellentes, nous préparons donc le matériel et acheminons quelques bi bouteilles sur la berge du cours d'eau. Commence alors la partie théorique pour les candidats du matin. Nous abordons le matériel sans rentrer dans les dé-



tails, chaque partie de l'équipement est cependant abordée : combinaison, l'utilité du casque, le fil d'Ariane et les instruments de coupe, l'ensemble respiratoire : détendeur et bouteille, palmes, ceinture de plombs, instruments....

Après un bref repas, tout le monde s'équipe et nous nous mettons à l'eau pour une petite instruction pratique : Respiration dans le détendeur, changement de détendeur, respiration sans masque jusqu'à la tentative de vidage de masque étape que certains trouvent un peu complexe. Normal ils ne sont plongeurs que depuis...5 minutes. Après ces quelques formalités techniques le temps de la ballade est venu, descente lente au rythme du passage des oreilles. Par manque de



pratique le palmage est laborieux, du coup la corde installée dans la vasque est bien utile pour arriver jusqu'à l'entrée de la cavité matérialisée par un rétrécissement à la côté de -6 mètres de profondeur. Il est temps de revenir à la surface car d'autres plongeurs attendent.

L'après midi l'EDS nous rejoint sous la responsabilité d'Alex. Cette participation s'est faite dans l'urgence mais finalement nos jeunes ont pu mettre la tête sous l'eau.

Le bilan de cette journée est très positif : 12 stagiaires de niveaux divers ont pu découvrir la plongée souterraine. Cette activité a été appréciée avec une grande amplitude allant de la peur, l'appréhension, à la frustration de ne pas être allé plus loin.

Nous espérons avoir transmis notre passion et donné envie de poursuivre au-delà de l'étroiture.

DIVERS

Participation financière du CDS25 à l'Opération de secours de Céci
Aven Intimachay, Ceja de la Selva (Pérou)

Un bruit de fond ... Ou plutôt, comme un cri dans la nuit... Le 29 septembre 2014, la Fédération Madrilène de Spéléologie transmet « un appel au secours » aux différentes fédérations européennes de spéléologie. La FFS traduit et fait suivre alors le message ci-après aux différentes CSR et CDS de France :



« Je vous écris au nom de la Fédération Madrilène de Espeleología, FME (www.fmespeleo.org) et le club GeoDa de Madrid (www.geoda.net), club de spéléologie de Cecilio Lopez-Tercero. Comme vous le savez probablement déjà, un de nos collègues, Cecilio ("Ceci", pour ses amis), est blessé dans une grotte au Pérou. Nous avons besoin d'un soutien économique pour couvrir les frais de voyage parce que le gouvernement espagnol ne donne pas tous les fonds nécessaires. Plus de 50 spéléologues ont voyagé depuis l'Espagne pour le sauver (...). Marta Arroyo ».

Le CDS25 ne reste pas indifférent. Et après les questions légitimes de rigueur - en effet, une demande d'aide par internet est toujours suspecte ... - , la solidarité prend le pas. De plus, Manu Grosjean apporte des éléments qui donnent crédit à cette demande :

« La couverture assurantielle couvre 18.000 Euros, et les dépenses s'élèvent à plus de 100.000 Euros (hélicoptères, secours, matériels médicaux, soutien aux sauveteurs, transports avion, etc.). Ils ont collecté pour l'instant env. 50.000 Euros. Il en manque un paquet, donc. Le gouvernement espagnol a refusé catégoriquement de participer (vous comprenez bien, c'est la crise) financièrement. D'autres infos mises à jour ce matin sur le site du spéléo secours français, qui corrobore toutes ces infos. »

Nous trouvons sur le site Spéléo Secours Français des éléments concernant l'accident. Une alerte de grande ampleur a été déclenchée **jeudi 18 septembre 2014** à 23h00 pour l'accident d'un spéléologue espagnol à 400 m de profondeur dans une perte qu'une équipe internationale explorait à environ 3000 mètres d'altitude dans le massif des Andes péruviennes.

Le CDS25 opte donc très vite sur une aide de 500 €. Comme le moyen de paiement nécessite un compte Paypal, c'est notre trésorier Thomas S. qui avancera les frais avec ces propres deniers ! Manu R. proposera aussi aux clubs de participer et de solliciter leurs membres, voire le public lors des JNSC qui s'annoncent ...

Concernant ce sauvetage, nous n'aurons plus trop de nouvelle sur le net Nous trouverons l'information d'un dénouement heureux dans un communiqué officiel du spéléo secours français :

30 Septembre 2014 - 21h30 : Enfin dehors ! Après une nouvelle journée de labeur pour finaliser les équipements techniques entre -150m et la surface, l'évacuation de Cecilio a pu débuter. À cette heure et après une ultime phase de brancardage, cela fait maintenant quelques minutes que Cecilio à enfin pu revoir le jour. Bravo à toute l'équipe engagée sur cette opération et souhaitons maintenant à Cecilio une hospitalisation possible, dans les plus brefs délais.



Cecilio López-Tercero
Espeleólogo rescatado en Perú

Cécilio en conférence de presse relatant son sauvetage et remerciant ses bienfaiteurs

Le 29 octobre 2014, le CDS25 reçoit un mail de remerciement

« Gracias » de la Fédération Madrilène de Spéléologie ! Ils sont vraiment solidaires ces spéléos du Doubs ! C'est certain, 500 €, c'est pas le Pérou mais quand même ... !

NOUVELLES DU GIPEK

Réunion du 14 novembre

Chez Benoit Decreuse, 2 rue Champliman, 25290 ORNANS

Présents (es) : Jean-Pierre Villegas (GSD), Eric Georges (GSSF), Manu Ruiz (GSD), Claude Paris (GSAM), Denis Motte (GSCB/ASDC), Gérard Chorvot, Benoit Decreuse (GCPM), Thomas Sergentet (ASCR/ASDC), Romain Lepage (GSD/GSSF), Mouloud Koob (GSD), Cécile Perrot (GSAM), Dominique Watala (GCPM), Thierry Ferreux (GSAM), Pascal Reilé (Karstic), Fred Bonnefoi (Nyctalo), Guy Decreuse (GCPM), Olivier Gallois (GSAM).

Excusés : Gerhard Ruegg, Christian Jeannotot

Invités représentants CDS70 : Jean-Luc Géral (SCV70), Detouillon Bernard (SCV70)

Finances et informations

Compte courant : 1336 € ; Compte Epargne : 16978 €
Compte Paypal: 1363,01€

Vente et boutique en ligne : <http://boutique.gipek.fr>

Emilie Castang gère la boutique en ligne et un stock.

Les administrations souhaitent payer par mandat. A mettre en place.

Fred propose de publier un article pour promouvoir la vente des inventaires + fournir un contact pour le signalement d'un trou, dans le magazine « Flash info » de l'association des maires ruraux. La diffusion d'une lettre à tous les maires est reportée après les élections.

TopoGuide et DPP : le GIPEK reverse le montant des ventes au CDS25.

Inventaires Canyons : rupture de stock ! Christian Jeannotot transmettra 20 exemplaires à Emilie lors de l'AG SSF25.

Publications clubs : seules les publications du GSSF et du GSAM sont en vente à ce jour sur la boutique en ligne, aux clubs de solliciter mais de garder la gestion de leur



stock. Proposition pour la vente de publications clubs en format numérique (PDF). Aux clubs d'être moteurs.

Basekarst fête ses 1 an !

Voir les statistiques en pièce-jointe. +130 phénomènes, +10km de développement, +des centaines de photos. Une utilisation encore très hétérogène, la moitié des clubs du Doubs et la moitié des contributeurs ont vraiment investi la base.

Les priorités 2015 se dessinent : Contrôle et validation des coordonnées + photo de chaque entrée pour tous les phénomènes. Vérification et correction des types de cavité. Du terrain, donc de la première...

Une certaine appropriation de l'inventaire est nécessaire pour les nouveaux, cela ne remet aucunement en cause le respect des inventeurs et les droits d'auteur.

Pensez à archiver vos documents (données topo sous clé, photos haute définition, etc.) pour leur sauvegarde.

Mode d'emploi : il est à finaliser, recherche de volontaires.

Responsables de cantons : Faut y aller...

Une demi-journée de formation devrait être proposée: Remplir une fiche, reporter une topo, utiliser les tablettes. On arrêtera la date bientôt, selon le nombre de "stagiaires" et de "cadres".



Il est demandé aux contributeurs de mettre la base à jour d'ici fin 2014 afin que les statistiques 2015, notamment de découverte (le développement première est à renseigner dans l'onglet explo), soient les plus exactes possible l'année prochaine.

Le GIPEK est ouvert à toutes les bonnes volontés qui souhaitent enrichir la base.

Réseaux spéléologiques et Systèmes : Réseau spéléo = phénomènes karstiques qui sont « humainement » reliés. Nouvelle couche à créer: Systèmes = seraient mentionnées des limites de bassins qui s'affineraient au fur et à mesure des connaissances.

L'affichage des mises à jour : Basekarst est un outil de travail collectif pour l'exploration qui permet l'archivage de toutes les données spéléologiques, il est indispensable de savoir qui fait quoi. L'important est de collecter les données en validant leurs qualités et leur précision. Certaines personnes sont gênées par le mode d'affichage. Nous allons donc regarder comment peuvent évoluer ces règles d'affichage. Le nom du dernier contributeur pourrait ne plus apparaître sur les comptes utilisateurs et sur les comptes des contributeurs qui le désirent.

Dossiers en cours

Convention FFS-BRGM Tome 5 réglée ce jour: 5000 € dont 12% pour la FFS

Convention GIPEK-Université de Franche-Comté : première proposition de 3000 €/an pour 10 connexions. Autorisation d'utilisation topos, photos dans leurs revues travaux scientifiques. En cours.

Convention GIPEK-DDT-DREAL : Poursuivre les contacts, la réflexion sur la nature et les modes de communications.

Pôle Karst, on est situé, on n'attend que les politiques.

Prochains grands rendez-vous :

19/11/2014 : Loue et Rivières Comtoises

21/11/2014 : Journée/rencontre DREAL et ASSOCIATIONS à Besançon

27/11/2014 : Convocation EPTB (Etablissement Public Territorial des Bassins)

Projets 2015 à discuter :





Conseil Régional (dès que la Basekarst Haute-Saône fonctionne).

Chambre d'Agriculture.

Fédération de pêche.

EPTB.

Agence de l'eau.

Utilisation et mise à disposition des données

Nous souhaitons partager l'outil (pas les données) avec le plus grand nombre pour favoriser son développement à très long terme (ex: l'application Windows mobile fonctionne très bien, mais celle d'Android et Mac restent à développer), également pour être plus représentatif dans les conventionnements au niveau régional (Université, Dréal, Pôle Karst...). *Le niveau de gestion départementale (type karsteau) semble le plus pertinent dans nos régions.* Des contacts sont déjà pris avec le Jura, la Haute-Marne, la Côte d'Or, l'Ain. Cette expérience va commencer suite à cette réunion avec nos plus proches voisins : la Haute-Saône.

L'idée de base "pollution" : il faut laisser mûrir...

Licences: Le GIPEK se doit de se développer en termes de droit. Pour protéger et mettre en valeur les données spéléo, il est nécessaire de développer une licence. Recherche volontaire pour étudier la question et amorcer la rédaction.

Le travail sur les systèmes de licences, d'abonnement ou de convention doit se poursuivre et est soutenu. Essayer de maîtriser la diffusion et l'utilisation, signifie l'assurance que ce travail soit reconnu, et est la meilleure façon d'éviter le piratage, le développement d'outils concurrents ou des contrefaçons.

Prochain comité technique (assainissement) : mercredi 19/11/2014.

Conférences Congrès

Un CDS INFO spécial Congrès est en cours de rédaction précisant notamment :

Apport des différentes bases,

Législation, protection,

Les apports, intervention de Claire Lagache

Droits d'auteurs, Publications et licences...

L'objectif est que le CDS Info soit présenté début janvier à l'AG CDS25.

Claude a la lourde responsabilité de centraliser les comptes-rendus et de réaliser la composition du CDS Info.

Tablettes de terrain :

Afin de faciliter le travail sur le terrain et la mise en ligne des données sur la Basekarst, Zaric a développé un logiciel compatible avec la tablette Windows (ex : ASUS VivoTab Note 8 M80T 64GB Signature Edition Tablet). Investissement à prévoir pour les individuels ou les clubs qui souhaitent se fournir : tablette, carte SD, logiciel GPS, pochette étanche, licence : environ 350 €.

(La base mobile doit être reliée à un compte basekarst, donc un contributeur responsable de la tablette pour le club.)

Après discussion, un consensus est trouvé : une aide de 150€ sera apportée aux clubs par le GIPEK et une autre par le CDS25 (de l'ordre de 50 €, à confirmer) aux contributeurs qui s'engagent à vérifier, affiner les coordonnées des phénomènes + photos d'entrée + vérification type... Vérification de la fiche pour résumer.

Divers : points non abordés en réunion par manque de temps :

Bilan d'activité : Etude et protection → intervention à prévoir lors de la prochaine réunion CDS25 du 21/11/2014 et à compléter sur:

https://docs.google.com/document/d/161mwDI7Wu_W2aSqJpdHaeczkz5EX393t8YbDv6uYaU/edit

Site GIPEK <http://www.gipek.fr> : à faire vivre, recherche volontaires

Projet de publication → Il y a la matière, il ne manque plus que le rédacteur en chef !

DOSSIER DE PRESSE :

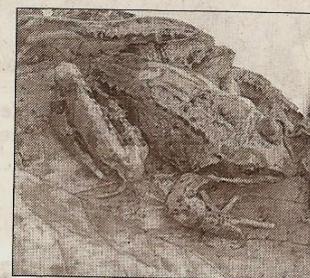
Environnement Un mal étrange

ER du
13/11/2014

On se rappelle des nombreux poissons atteints de tâches blanches repérées par un riverain du Dessoubre au lieu-dit Moulin Girardot. Les grenouilles seraient-elles à leur tour victimes de la pollution ?

C'est en se rendant au trou de la Côtotte à Mouillevillers qu'un membre du club de spéléologie de Saint-Hippolyte a fait la découverte de grenouilles bien mal en point. Les batraciens semblent rongés par l'acide.

Quand on sait que le Dessoubre coule en contrebas, on peut légitimement s'inquiéter sur la santé de cette belle rivière. Les pêcheurs de l'Association agréée pour la pêche et la protection du milieu aquatique des deux vallées, comme les spéléos,



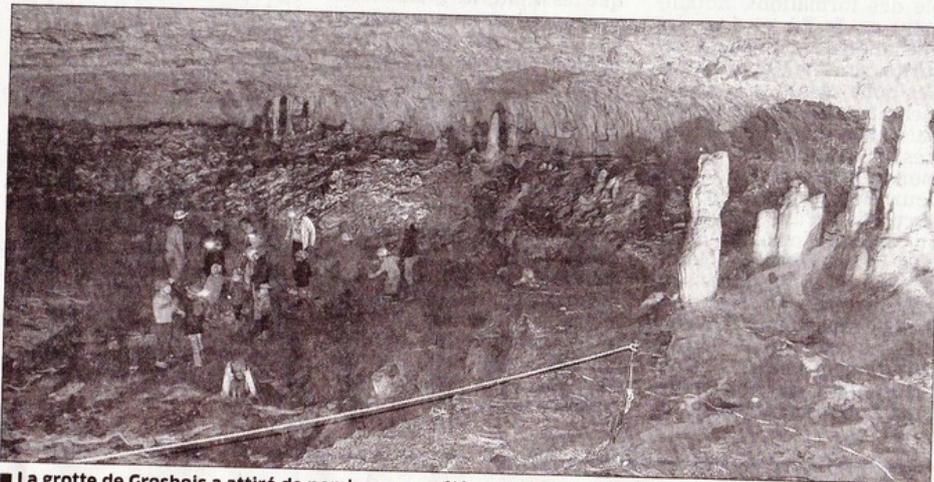
■ La peau des batraciens semble rongée par l'acide.

ne manquent pas de s'offusquer face à cette atteinte manifeste à l'environnement.

À signaler que l'on a déploré également, au même endroit, la mort d'un chien qui était venu se désaltérer à la source, autrefois... captage d'eau des habitants de Mouillevillers.

Grosbois

Les mystères du monde souterrain



■ La grotte de Grosbois a attiré de nombreux « spéléos d'un jour » dimanche dernier.

Dans le cadre de la journée nationale de la spéléologie, il était possible de visiter la grotte de Grosbois dimanche. Pour cela, il suffisait de se faufiler sous une entrée rocheuse sur quelques mètres et un spectacle étonnant s'offrait au regard des « spéléos d'un jour » : une grande salle de près de 40 mètres de diamètre et de 6 m de hauteur, avec un sol recouvert de cailloutis. Il s'agit d'une grotte fossile sans eau, qui doit être un ancien passage

d'eau. La rivière souterraine, qui aboutit à Fourbanne, ne passe en effet pas loin de cette grotte.

Cette dernière a accueilli bien du monde, petits et grands, jeunes et moins jeunes. On y a vu aussi des élus de la commune... Organisée par l'association spéléologique du canton de Rougemont, cette journée a été une véritable réussite. La beauté du lieu, la qualité de l'organisation (prêt de casques, combinaisons, aide...) et la

compétence des guides, qui ont su transmettre leur passion pour le monde souterrain, si silencieux et si grandiose et riche de millions d'années, ont conquis les participants.

À noter que la veille, le groupe spéléologique de Clerval-Baume et celui du canton de Rougemont ont fusionné pour ne faire qu'un : l'association spéléologique du Doubs Central, dont l'intérim de la présidence est assuré par Denis Motte de Baume-les-Dames.

Mandeure

Vif succès des journées de spéléologie

Voilà maintenant 8 ans que le Groupe Spéleo-Archéo de Mandeure, en partenariat avec l'Ascap spéléo, organise ses journées nationales de la spéléologie à la rivière souterraine de Rang, le premier week-end d'octobre.

Pour découvrir les merveilles du monde souterrain, rien de plus simple. Une fois les spéléologues d'un jour équipés de combinaisons et de casques, c'est parti pour la visite, encadrés par des bénévoles passionnés.

Cette cavité de 1280 mètres de développement a été découverte vers 1860 lors du creusement du tunnel SNCF. En 1870, un captage de la rivière a été réalisé pour l'alimentation en eau potable du village puis la cavité a été longtemps fermée. Une convention d'accès a été signée en 2005 entre la commune et le comité départemental de spéléologie

Retour sur le plancher des

vaches : après plus d'une heure d'exploration souterraine, les courageux retrouvent la chaleur du soleil et une soupe maison leur est proposée pour les réchauffer.

Cette année fut celle de tous les records : les spéléos de Mandeure ont fait découvrir leur passion à plus de 160 visiteurs, le plus jeune avait seulement 2 ans et demi et le doyen avait plus de 77 ans. La spéléo c'est encore plus fort qu'Hergé et Tintin.

Selon les témoignages recueillis à la sortie, cette sortie « était phénoménale », « impressionnante quand on descend et quand l'eau vous arrive jusqu'à la poitrine », « les guides passionnés et très professionnels étaient au top », « l'intendance était super-conviviale »... on peut dire que la sortie a plu et l'on sait déjà que le Groupe Spé-



■ Plus de 160 visiteurs ont découvert la rivière souterraine de Rang.

leo-Archéo de Mandeure et l'Ascap spéléo vont la reconduire l'année prochaine.

Mais d'ici là, n'hésitez pas à les contacter via leur site pour découvrir leur passion.

Renseignements : <http://speleo-mandeure.fr> ou 06.01.76.36.80.

LE DOUBS, TERRAIN D'ENTRAÎNEMENT des spéléologues de secours

Fin octobre, le Comité départemental de spéléologie (CDS 25) a organisé un stage national de spéléo-secours en tirant parti de la richesse du patrimoine souterrain du Doubs.

Reconnu par une convention avec le ministère de l'Intérieur et un agrément de la Sécurité civile, le spéléo-secours français (SSF) travaille étroitement avec la préfecture, les pompiers, les gendarmes et les maires. Didier Pasian, conseiller technique départemental spéléo-secours et membre du CDS25, explique : « La spéléologie est la seule fédération sportive à organiser ses secours, depuis les années 70. Toutes les opérations souterraines sont réalisées par des sauveteurs spéléologues bénévoles, par souci d'efficacité et de réduction des coûts. Notre fonctionnement est assuré par une subvention annuelle du SDIS (Service départemental d'incendie et de secours) et finance formations, exercices, achat de matériels spécifiques et leur maintenance. Vingt stagiaires sont venus de toute la France pour neuf jours. Sous l'œil attentif de six cadres, ils ont appris à



Le samedi 1^{er} novembre, les stagiaires nationaux ont rejoint les spéléologues du Doubs.

manipuler une civière en milieu vertical, le plus technique des exercices. »

La France, référence en secours souterrain

Romain Lepage, conseiller technique stagiaire, coordonnait l'exercice départemental d'évacuation, le samedi, mobilisant 90 sauveteurs dont les 20 stagiaires : « Le conseiller technique a la double vision de la situation, souterraine et en surface. Il élabore la stratégie de secours, évalue les besoins en matériel et en hommes. Il intervient sous les ordres du préfet qui assure les réquisitions, et en coordination avec le SDIS qui valide l'engagement des moyens proposés. Selon l'accident (gravité, nombre de victimes, complexité de la cavité, conditions météorologiques), une intervention dure de quelques heures à plusieurs jours et mobilise plusieurs dizaines de personnes. »

Bernard Tourte, président de la commission nationale SSF : « La France est une référence en secours souterrain. Nous n'avons jamais travaillé deux fois dans la même cavité. » Cela montre bien la richesse du patrimoine souterrain du Doubs.



La première équipe part rejoindre « la victime » et dérouler le fil de transmission.

Des secouristes spécialisés

L'efficacité du SSF (spéléo-secours français) réside dans la spécialisation de ses équipes bénévoles. Didier Pasian : « À côté du médecin spéléologue, l'équipe d'assistance à victime s'occupe du blessé avant un possible retour en surface. L'équipe d'évacuation gère le franchissement des obstacles avec la civière. Celle de désobstruction est mobilisée s'il y a un éboulement ou pour agrandir un passage étroit. Celle de transmission installe une liaison téléphonique permanente entre les équipes pour faciliter la gestion de l'opération.

Dans le Doubs, outre les chutes et les erreurs d'orientation, certaines opérations sont lancées suite à une montée des eaux qui bloque les explorateurs. Nous avons une équipe de plongeurs spéléologues capable de franchir en scaphandre autonome les zones noyées. Enfin, l'équipe de gestion coordonne depuis la surface toutes les équipes engagées. »

80 spéléologues mobilisés à Déservillers

Exercice de grande envergure ce week-end au gouffre de la Baume des Crêtes : des dizaines de sauveteurs bénévoles venus du Doubs et des autres régions de France étaient engagées.

Ça s'active autour du gouffre de la Baume des Crêtes à Déservillers : des hommes et des femmes qui accrochent des cordes et qui se harnachent, prêts à descendre. D'autres sont déjà sous terre, plus de 150 mètres plus bas. Tous sont bénévoles de Spéleo Secours Français (SSF), l'une des branches de la Fédération française de spéléologie. Et tous sont engagés dans un exercice de grande envergure.

L'occasion est double, si l'on peut dire. D'un côté : un stage national des chefs d'équipe de sections, soit une vingtaine de personnes venues de la France entière. De l'autre : le grand exercice annuel du SSF25, soit plus de 50 spéléologues du Doubs et des départements voisins.

Une verticale de 40 mètres

Le scénario retenu prévoit une opération de sauvetage de grande ampleur. L'histoire pourrait être résumée ainsi : les multiples péripéties d'un groupe de six spéléologues partis du gouffre de Jérusalem, direction Nans-sous-Sainte-Anne, via le réseau du Verneau, soit une traversée souterraine de plusieurs heures avec passages en plongée. Le premier problème surgit assez rapidement.

Arrivé devant le premier siphon, là où le groupe doit effectuer la première plongée l'un des spéléologues renonce, il est épuisé, il ne peut pas continuer. L'un des amis part chercher de l'aide tandis qu'un autre reste sur place. Le deuxième coup dur survient plus tard au niveau du gouffre de la Baume des Crêtes. Là, l'un des spéléologues se luxé l'épaule. « Il ne peut plus rien faire du tout, commente Romain Lepage, coordinateur technique stagiaire, chargé



■ Les spéléologues se sont affairés toute la journée, hier, autour du gouffre de la Baume des Crêtes.



■ Toujours rester en contact avec les équipes : une nécessité.

387 km de réseau dans le Doubs

► Il y a 5,819 phénomènes karstiques dans le Doubs selon les sauveteurs bénévoles de Spéleo Secours Français (SSF). Soit 387 kilomètres de réseau.

► SSF 25 compte 85 sauveteurs : des spéléologues expérimentés spécialement formés aux techniques du secours souterrains.

► Il y a en moyenne une vingtaine de sauvetages en France chaque année, des opérations de durée variable. Dans le Doubs le dernier sauvetage a duré un quart d'heure entre le déclenchement de l'opération et le moment où le spéléologue qui avait perdu un de ses amis l'a retrouvé.

Le dernier « gros » sauvetage, lui, date de janvier 2013 à Nans-sous-Sainte-Anne : deux personnes avaient été coincées par la montée des eaux.

De mémoire de bénévoles, la plus longue opération récente remontée à janvier 2008 : les six personnes coincées au niveau du gouffre de la Baume des Crêtes étaient restées sous terre pendant 85 heures.

Photos Nicolas BARREAU

D'autres pratiquent depuis longtemps : Lionel Nicod, alias Le Grillon, est spéléologue depuis quarante-cinq ans : dans le temps, dit-il, « je passais dans tous les endroits. Quand il y avait une étroiture, c'est Bibi qui y allait ! »

Fabian Ortel, lui, a une autre spécialité : artificier. Il se souvient d'une intervention en 2010 à Tarcey au gouffre d'Ouzène. Il avait fallu dégager un passage aux explosifs.

Les spéléos de SSF sont « une grande bande de copains », conclut Romain Lepage. « Tous égaux, tous soudés ».

Céline MAZEAU

pour rejoindre le blessé, soit une progression d'environ deux heures et du temps, encore pour l'installer dans la civière et, bien sûr, pour revenir.

« Quand il y avait une étroiture, c'est Bibi qui y allait ! »

Autour et dans le gouffre chacun connaît son boulot. C'est pro. « 100 % des sauveteurs de SSF sont des bénévoles », souligne Romain Lepage. Dans le Doubs, ils sont 85 à pouvoir être engagés à n'importe quel moment.

À Déservillers, hier, certains débattaient comme Valentin, 19 ans.

c'est d'avoir de l'info et donc d'être tenu au courant de ce qui se passe sous terre. Durant toute l'opération on doit pouvoir dire qui est où, à chaque moment. »

Près de dix équipes sont à pied d'œuvre parmi lesquelles l'équipe d'assistance aux victimes et celle chargée de l'évacuation.

« C'est elle qui devra remonter la civière », souligne le conseiller technique. Une tâche d'autant moins évidente qu'il lui faudra hisser le blessé le long d'une verticale de 40 mètres avant de sortir du gouffre.

Fin de l'opération prévue vers 23 h. C'est qu'il faut du temps