



Feuille de Chou n° 17



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

Date de parution : janvier 2014

Date limite d'envoi pour le prochain
numéro : 15 mars 2014

EN GUISE D'EDITORIAL

S'il est des aventures qui transcendent les individus, la spéléo en est bien une. Une aventure composée d'une multitude de projets. Lesquels, mis bout-à-bout, tracent de grandes lignes directrices, comme des flèches pointées vers l'avenir. Au CDS25, nous ne sommes pas en reste, et la fin d'année 2013 approchant, un petit bilan non exhaustif des actions mises en œuvre durant l'année qui s'achève s'impose. La publication « *Mes premiers petits pas sous terre dans le Doubs* » à destination du grand public, sera bientôt sous presse. Un topoguide est en cours de composition. Des spéléos ont mis la tête sous l'eau avec la jeune commission plongée. Des classiques ont été brochées pour la sécurité des visiteurs. Des pompages ont été réalisés pour une meilleure connaissance des circulations souterraines. L'EDS25 a encadré plus de 10 sorties de jeunes aventuriers en herbe. Des membres du SS25 ont été mis à l'honneur pour leurs bravoures....La liste est trop longue mais il ne faudrait pas oublier que la préparation du Congrès Franc-Comtois 2014 a aussi énormément monopolisé les spéléos du Doubs. Ce projet, couché jusqu'à présent sur le papier, comme un roman d'aventure, une épopée,

est dorénavant bien lancé sur des rails solides avec en chef des travaux, un Roland enthousiaste ! Mais le CDS25, ce sont, avant tout, les clubs et la synergie de ses membres qui les composent. Et il suffit de lire leurs comptes-rendus d'explo, d'animations, de manifestations JNSC, d'actions pour la protection du karst, ... sur les divers sites, blogs et feuilles de Chou pour démontrer, s'il cela était encore nécessaire, que notre communauté spéléo a de réelles compétences d'expertise concernant la connaissance du milieu souterrain naturel et donc sa protection. A nous de les faire reconnaître ...

Olivier



La pause ... pendant la réalisation du dossier « subventions »

LA VIE DU CDS

Réunion CDS du 15 novembre.

Présents (es) : Manu Ruiz, Claude Paris, Jean-Pierre Villegas, Dominique Watala, Benoît Decreuse, Thomas Sergentet, Roland Brun, Denis Motte, Christophe Rognon, Laurence Boudoux d'Hautefeuille, Charles Rognon, Michel Mathiot, Olivier Gallois.

Excusés : Agnès et Jean-Jacques Barth, Emilie Castang, Romain Lepage, Alex Foulc, Be-

noît Velten, Eric Jeannot, Mouloud Koob, Michel Cottet, Gérard Rueegg ... (désolé pour les oublis ...)

Finances

Compte courant CMM Mandeur : 3105 €
Compte courant CMM BLD : 4460 €
Compte Congrès 2014 : 1000 €
Compte Epargne : 15873 €

• EN GUISE D'EDITO	p 1
• LA VIE DU CDS	p 1
Réunion du 15 novembre	p 1
Réunion du 30 novembre	p 3
• JOURNEES NATIONALES SPELEO ET CANYON	p 6
JNS du Nyctalopithèque	p 7
JNS du GCPM	p 7
JNS du GS La Roche	p 8
JNS du GS Spiteurs Fous	p 8
JNS du GSAM	p 8
• ECOLE DEPARTEMENTALE SPELEO CANYON	p 9
Gf des Biefs Boussets	p 9
Gf des Granges d'Agneaux	p 9
Gf d'Ouzène	p 10
Gf de la Malatière	p 11
• INITIATION PLONGEE	p 12
• COMMISSION POMPAGE	p 13
• NOUVELLES DES CLUBS	p 17
Présentation ASCR	p 17
Expé en Autriche	p 19
Femmes et Sports - GSAM	p 20
Logo SC Mont d'Or	p 20
• NOUVELLES DU SSF	p 21
Sécurisation Poudry	p 21
Remise de médailles	p 21
• DOSSIER DE PRESSE	p 22

Subvention Agence de l'eau dans le cadre du nettoyage à Guyans-Vennes : 3967 € obtenus grâce à la persévérance énergivore de Manu. Manu envoie un récapitulatif des dépenses visé en original pour que l'Agence de l'eau puisse procéder au versement de la subvention.
Dossier de subvention CG « Contrat Objectifs 2014 » transmis, attente retour.

Aides

Expé Autriche 2014 à Thomas enverra une demande officielle avec budget prévisionnel.
CR Autriche 2013 à transmettre via Thomas pour la feuille de choux.
Australie 2014 : pas de demande officielle de JF Loyon, attente de plus d'info (expé inscrite à la CREI ?, uniquement touristique ou en vue de la prise de contact pour une future expé ? Nombre de Doubistes participants ?
A noter que le CDS25 a aidé matériellement l'expé en Asie (CAF JJ Loyon) en 2013.

Congrès Franc-Comtois de Spéléologie à L'Isle-Sur-Le-Doubs, juin 2014

Les inscriptions + réservations stands sont ouvertes via le site :

<http://www.speleo-doubs.com/congres2014>

Réunion d'Organisation le 30/11/2013 à L'Isle-sur-le-Doubs,



9h30, apportez votre casse-croûte !

Dossiers de Subvention : Conseil Général : 1000 € Olivier contacte J. Breuil pour les modalités de versement, DRJSFC : 600 €, Conseil Régional : Rémi Limagne s'est engagé à relancer Mme Duc début 2014.

T-Shirt à lancer pour le congrès : pilote des consultations et gestion = Laurence. (T-Shirt : « spéciale filles » et/ou « spéléo dans toutes les langues (GSD) » et/ou « Protégeons nos cavernes ! » et/ou « Dans le Doubs ... pomper le Dard etc »

Création d'un emploi associatif, DLA

Des aides financières sont à pourvoir concernant la création d'un emploi associatif. Le CD prend acte : accord de la poursuite de l'étude de faisabilité (finance, missions, profil) dans ce sens.

Protection du karst

Concernant la demande de renouvellement d'agrément « protection de l'environnement », Manu a transmis le dossier. Pas de retour à ce jour.

Conférence départementale « Loue et rivières comtoises » : un courrier officiel du CDS25 a été transmis pour formaliser que nous avons pris acte que « la participation des



spéléos dans le groupe scientifique était attendue et nécessaire ».

Appel à candidature pour le prix « France Habe 2014 » lancé par l'UIS (promotion de la protection du Karst pour les générations à venir). Prix symbolique (200 €)

Difficile de financer un nouveau projet de nettoyage : l'aide se limitant au remboursement de 50% HT des dépenses facturés.

Photos « poubelles » au Gouffre Chin-Chin (T. Tissot). Actions de nettoyage à étudier en 2014 ?

Ministère de l'Ecologie : plan national pour la prévention des risques liés aux effondrements de cavités souterraines. *Le comité de pilotage sera constitué de "représentants de l'administration et d'organismes techniques spécialisés". On ne parle pas d'associations. Les spéléos ont pourtant leur mot à dire. Dans le Doubs, nous pouvons nous appuyer sur l'inventaire qui démontre notre expertise au niveau des cavités naturelles pour essayer d'entrer dans ce comité, ce qui me paraît très important.* (dixit Denis Motte)

GIPEK

AG GIPEK le 15/02/2014 à Ornans.

Consolidation baseKarst : Tomes 1,2,3 et 4 compilés et tome 5 en cours

Il est possible de commander des inventaires et de payer en ligne via la boutique en ligne : <http://boutique.gipek.fr/>

Conventions et Accès

CDS25 / SSF25 : en cours d'élaboration (SSF25 autonome financièrement, soumet conventions, plan de secours, liste des sauveteurs, candidats stage national de CT et CTD(A)).

CDS25 / GIPEK : à l'étude une convention ayant pour but de formaliser les liens et précisant que le CDS25 délègue ses activités d'inventaires au GIPEK : à l'ordre du jour de l'AG CDS25.

Fourbanne : le projet de convention a été envoyé en Mairie et au propriétaire. Pas de retour.

Baume Sainte-Anne : Manu relance le maire (photos), et





introduit la possibilité de faire intervenir l'Agence Foncière du Doubs en vu de l'achat de la parcelle.

Partenariat Académie de Besançon et CDS25 : une convention est en discussion pour formaliser et définir l'implication des parties (clubs et académie) et de fixer les principes qui les lient afin de contribuer au bon fonctionnement de la section sportive scolaire

CDESI : réunion du 26/09/2013 (CG). Pour la valorisation des activités de pleine nature, des topoguides édités par le syndicat mixte pays Loue Lison sont envisagés. Et 19 sites spéléos sont cités (*Source* : www.res.sports.gouv.fr, CDT25, CG25, CCCQ, CCALL, Office de Tourisme Ornans Loue Lison)

Manu envoie un courrier pour avoir des informations : *Quel interlocuteur ? Sélection ? Quelles cavités ? Quel public ? Quel Budget ? contribution financière ?*

Commissions du CDS25

Merci aux responsables désignés de faire parvenir à Manu / Thomas / Olivier le bilan 2013 + projets 2014 + budget prévisionnel avant le 12/12/2013.

Nouvelles informations :

Commission Brochage : Le 16/11, action CDS/SSF de sécurisation rééquipement du gouffre de Poudry programmé. Des scellements ont été rachetés, ainsi que des brochures.

Benoît suggère de brocher le puits d'entrée de La Cheneau.

Commission Plongée : Beau succès du stage fédé initiation plongée à la source du Lison en octobre 2013. Fred Martin souhaite organiser un stage perfectionnement en 2014.

EDS25 :

Prochaine sortie EDS25 :

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

Alex lance un appel aux bénévoles pour le soutenir (encadrement).

Dépenses 2013 : 3592 €, 13 sorties, 9 jeunes.

A souligner la sortie au Cul de Vau en septembre 2013 lors d'un barnum SSF25 pour montrer l'organisation d'un exercice « spéléo secours ».



Topoguide

Le CD acte pour les 5 dessins de taupes : 300 €.

Le CD acte pour la compo à 3500 € sous réserve d'un devis précis (nbre de pages, etc)

Action de sponsoring à lancer (gîtes spéléo Montrond, Lison, Bolandoz, Intersports, etc) : 200 € la demi-page et 400 € la page.

Souscription à lancer.

Doubs Petits Pas et Feuille de Chou

L'objectif de Claude Paris est de terminer la composition de DPP et de lancer les consultations pour l'impression d'ici la fin d'année 2013.

Benoît a imprimé les dernières FDC déjà disponibles sur le site CDS25.

Prochaine échéance FDC : 10/12 pour la transmission de vos articles à Claude.

Journées Nationales de la Spéléo et du Canyon

Beau succès malgré une météo peu clémente avec 8 manifestations dans le Doubs !

Jardel / France Culture

Sollicitation de la radio France Culture pour organiser une émission sur le gouffre de Jardel. Manu a précisé que le gouffre reste un dépôt de munition de guerre, à charge de l'Etat. La descente nécessite une mission confiée à la Sécurité Civile par les services du ministère de l'Intérieur et le Préfet. Et que le CDS25 peut apporter son soutien.

Le CDOS

Le CDOS nous a transmis les modalités pour consulter et établir une liste de bénévoles disponibles :

<http://doubs.franceolympique.com/art.php?id=52058>

Le CDOS accorde une aide à la formation fédérale de premier et de deuxième niveau. Idem voir :

<http://doubs.franceolympique.com>

Olivier

Réunion du 30 novembre : préparation du congrès.

Présents (es) : Roland Brun (ASCR), Claude Paris (GSAM), Benoît Decreuse (GCPM), Denis Motte (GSCB), Dominique Watala (GSD), Jean-Pierre Villegas (GSD), Thomas Sergentet (ASCR), Mouloud Koob (GSD), Benoît Velten (GCPM), Cécile Giboz (GSD), Christophe Raguin (GCPM), Michel Mathiot (ASCR), Jean-Marie Martin (GCPM), Jean-Luc Kamerer (GSML), Jean-Paul Lentement (GSAM), Cécile Perrot (GSAM), Thierry Ferreux (GSAM), Jo Cavallin (Catamaran), Philippe Lavis (SCMO), Olivier Gallois (GSAM).

Mairie de L'Isle-sur-le-Doubs : le maire M. Nappey Rémi, M. Giboulot (1^{er} adjoint)

Excusés (ées) (désolé des oublis !) : Manu Ruiz, Rémy Limagne, Eric Jeannot, Emilie Castang, Gerhard Rueegg, Alex Foulc.

Infrastructures / locaux :

Collège : grande salle 13 x 16 avec vidéoprojecteur pouvant accueillir ~200 personnes

Salles de classe à l'étage avec tableau numérique pouvant accueillir ~40 pers.

Pour les **conférences** (3 salles)

Pour la FFS (**conseils administration pré ou post AG FFS**) : 30 personnes

Pour l'expo tout public, Roland regarde pour la fourniture des codes d'accès internet.

Gymnase communal : 20 x 40 m, à 50 m du collège, donne sur le terrain de tennis

Exposants, stands, clubs. Roland se renseigne sur la dispo dès le mercredi. M. Giboulot donne le contact à

repas AG FFS

C. Raguin consulte pour l'accès ADSL à la salle des fêtes sur 1 semaine

Passage commission sécurité : M. Le Maire s'en occupe.

Plan d'occupation, disposition à fournir (pompier, etc) : M. Mathiot.

Matériel :

Tables stands / bouf / salle des fêtes / accueil, etc → inventaire à faire avec la mairie

Grilles caddie / de chantier → appro mairie (20) + A Bar-



Roland.

Michel Mathiot se renseigne pour la protection du sol (avec le comité d'organisation de L'Isle-au-Cactus) pour l'installation par le CDS25.

Disposition des prises → plan diffusé aux intéressés

Terrain de tennis : Chapiteau ~200 personnes pour la **restauration**

Eclairage à prévoir → C. Raguin regarde avec le service technique de la ville

Terrain de tennis dispo le samedi

Location Chapiteau en consultation → M. Mathiot

B. Decreuse préconise un chapiteau de 150 m2 minimum

M. Mathiot a consulté l'asso loisirs pour tous à Rang : 360 € pour 72m2, 240 € pour 48m2, 70 € pour 2 vite-abris.

C. Paris rappelle qu'il serait judicieux de contacter G. Defrasne pour la location d'un grand chapiteau. M. Mathiot a pris note.

Salle des fêtes : pouvant accueillir ~220 personnes debout

Destinée à l'AG FFS du dimanche

Scène que l'on peut séparer en deux.

équipée d'une cuisine

Installation tables tout autour pour anticiper l'organisation

thoulot + Climent (bien les identifier !)

Vite-abris : 2 (2m x 3m) via J. Cavallin et la ville de Montbéliard

2 via le SSF25

1 ville ISD

Sono : enregistrement, micro

AG FFS → O. Gallois demande que ce soit pris en charge par la commission audio de la FFS

Matos prêté par la ville de Montbéliard : J. Cavallin se renseigne sur les caractéristiques.

Tables de brasserie → appro via fournisseurs buvette

Plan détaillé collège + différents lieux de la ville + parkings → M. Mathiot

Boitier électrique stands → C. Raguin et J. Coquillard. Raccordements eaux : B. Decreuse et C. Raguin prennent RDV avec le service technique (longueur, type tuyaux, etc)

Demande WC mobiles à la commune

Convention CDS25 / Conseil Général à établir (collège, etc)

Assurance location chapiteaux, etc à préciser → M. Mathiot

Planning d'occupation des salles à élaborer → C. Paris / O. Gallois

Subventions

Conseil Général → 1000 €

Conseil Régional → 1000 €

Crédit Mutuel → 100 € + gobelets/nappes

FFS → D. Watala contacte la Fédé (à noter les frais repas, connexion wifi, etc)

Jeunesse et Sports → 600 €

Conférences et tables rondes

Plusieurs intervenants évoqués. Attente de leur accord pour participer avant de diffuser la liste.

JP Villegas est responsable des intervenants « inventaires », une importante responsabilité car il s'agit du





thème du congrès.

Durée 20 mn + 10 mn d'échange par conférence

9 conférences inscrites à ce jour à planifier le samedi 7/6/14.

G. Rueegg travaille sur l'organisation des tables rondes. A planifier le lundi matin 9/6/14.

Formulaire « appel aux intervenants » à créer sur le site → O. Gallois

Sécurité / Hébergement des bénévoles / Référents

Gardiennage à prévoir notamment la nuit pour éviter toute intrusion et dégradation.

T. Ferreux organise les équipes et planning des rondes.

Idee de regrouper les référents (donner info) + les gars sécurité

Bénévoles à ce jour : T. Ferreux, JM Martin , P. Lavisse, JF Loyon, P. Juif

Gestion de la sécurité des véhicules pour les visiteurs de cavités à prévoir

Prévenir la gendarmerie (rondes) → O. Gallois

Toute personne entrante devra être munie d'un badge retiré à l'accueil / inscription.

Bénévoles

Le congrès prend en charge les repas des bénévoles.

Le congrès ne prend pas en charge les frais d'hébergements des bénévoles. Mais il offre la possibilité aux bénévoles de dormir sur place, notamment dans le gymnase pour garder le matériel !

Une liste récapitulant les bénévoles est en cours → O. Gallois, liste qui sera ensuite validée par R. Brun. La définition d'un bénévole est claire : c'est une personne qui a en charge une mission précise dans l'organisation du congrès et qui se rend disponible au moins 2 jours lors du congrès. Les personnes qui travaillent 2 heures à l'organisation du congrès ne sont évidemment pas considérées comme des bénévoles.

Pour l'organisation des repas, il est indispensable que les bénévoles s'inscrivent préalablement sur le site via la ru-

brique « je veux m'inscrire en tant que bénévole » : <http://www.speleo-doubs.com/congres2014/?q=node/52>

Restauration / buvette

Benoit Decreuse rappelle les impondérables : alimentation en eau, évacuation eaux usées, eau chaude.

Transport chauffe-eau 150 L / bouteilles de gaz à prévoir → réunion prévue avec le service technique.

JP Lentement fait l'inventaire des plateaux repas en stock au local GSAM → 80 plateaux

Frigo : Dominique Watala étudie le prêt d'un véhicule.

B. Decreuse rappelle qu'il sera en mesure de fournir une assiette anglaise toute la journée ainsi que des casse-croûtes à emporter pour les explorateurs.

Buvette : E. Castang a commencé les consultations + fourniture « table de brasserie ». Les sujets en rapport avec la restauration peuvent être vus avec Benoit.

Suggestion de prestataires : L'Île au Vin (ISD) et Dufay boissons (Clerval)

Législation vente d'alcool → M. Mathiot se charge des demandes d'autorisation pour les 2 emplacements terrain tennis + salle de fêtes.

J. Cavallin propose pour la soirée de gala un vin commandé pour les 50 ans du GS Catamaran → il transmet les contacts/références/devis à B. Decreuse.

AG FFS

La FFS a transmis 25 critères → O. Gallois se charge de la réponse.

E. David, D. Watala, JL Kamerer se proposent de gérer l'accueil de la FFS.

Visite des cavités

T. Sergentet et M. Koob transmettent une liste à O. Gallois pour mise à jour du site internet.

Ils géreront un stand « info cavités » à côté de l'accueil.

Gouffres Pont Echelotte et Combe Ainée : fiches équipement à élaborer, GSAM sollicité.

Inscriptions / accueil



Les inscriptions avant le 24/05/2013 bénéficieront de tarifs préférentiels. Cela facilitera la gestion des repas (cours produits frais, etc)

Inscription payante (2€) , gratuit pour les moins de 16 ans.

Bon d'inscription + possibilité de paiement *Paypal* sur le site du congrès + possibilité de s'inscrire en tant que bénévole. O. Gallois précisera sur le site que l'inscription se fait en 2 étapes : « inscription + valider/payer son panier ».

Le sachet donné après inscription le jour de l'arrivée contiendra :

Plaquette congrès (programme, plan, alentours, sponsors, publicité, etc) → C. Paris

Badge nominatif+club / inscription repas → C. Giboz

Badge spécifique pour l'AG FFS

Verre avec sérigraphie (ecocup)

« Bouteille à pisser » ; un petit coup de com ' pour sensibiliser sur ce sujet

Sacs → M. Mathiot voit avec la communauté d'agglomération.

Equipe accueil à consolider : C. Giboz, J. Etienne (parle langue étrangère)

Permanence à assurer tout au long du congrès avec une permanence renforcée à l'ouverture.



Environnement

L'organisation nécessite d'utiliser des verres/assiettes en plastique.

Mais proposition de co-voiturage mis sur le site + mise en avant des produits régionaux.

Site internet : <http://www.speleo-doubs.com/congres2014/>

Esthétisme et informations à consolider → O. Gallois / B. Velten

Stands pro et clubs (ventes, expo gymnase) :

Installation des stands à partir du vendredi, gymnase à libérer le mercredi

Stands gratuits pour les clubs mais limités à 2 mètres.

D. Motte a circularisé 12 exposants pro → 3 ont déjà réservé.

D. Motte communique au fur et à mesure les informations à C. Paris pour la plaquette et à C. Perrot pour les lots tombola. Les stands CDS25/Clubs25/Gipek etc seront regroupés → pré-réservation de 20 m.

Stands à l'extérieur (autres):

D. Motte précise qu'il gère les stands « exposants » et clubs uniquement.

J. Cavallin propose de consulter des producteurs locaux pour proposer des stands de produits régionaux. Le comité d'organisation est d'accord pour les encarts publicitaires (insérés dans la plaquette) et la fourniture de lots. Par contre, le comité n'est pas favorable à l'installation de stands de vente de boissons/encas qui risquent d'interférer avec les stands « buvettes / restauration spéléo ». A étudier au cas par cas les propositions : ventes de fromages locaux, etc.

Les Animations, Expositions, Concours :

C. Perrot est volontaire pour s'occuper des animations au congrès.

Dans un premier temps, elle centralisera les lots tombola issus des exposants pro + consultera pour proposer une pièce de théâtre.

D. Watala lance l'idée d'une brocante spéléo.

Concert « Jungle Rose » (E. Jeannot) lors de la soirée de gala le dimanche soir → budget prévisionnel : 300 € + repas/boissons pour 5 personnes.

T-Shirt → Laurence Boudoux d'Hautefeuille a lancé un concours sur la liste CDS25.

Projection :

Samedi soir à la salle des fêtes ?

Responsable commission audiovisuelle FFS à contacter ?

Recherche responsable « projection »
Suggestion programme : Doubs Loue (voir P. Reillé), film pompage, Archéo à Romain, film 3D spéléo, etc

Le Comité d'Honneur:

O. Gallois préétablit une liste qu'il diffuse-

ra à R. Brun, M. Mathiot et C. Paris pour correction, complément.

Actions Congrès :

O. Gallois met à jour le fichier de suivi des actions congrès et communique aux bénévoles le 18/12/2013 au plus tard.

Le Comité d'Organisation remercie la commune de L'Isle-sur-le-Doubs pour son accueil et son partenariat, en particulier pour la qualité des infrastructures mis gracieusement à notre disposition et les diverses aides de la ville indispensables à l'organisation du Congrès Franc-Comtois de Spéléologie 2014 !

Olivier

LES JOURNEES NATIONALES DE LA SPELEOLOGIE ET DU CANYON

La Fédération française de spéléologie a organisé, avec la participation active de ses structures locales, les traditionnelles « Journées nationales de la spéléologie et du canyon ». Cette 12^{ème} édition s'est déroulée les 5 & 6 octobre 2013. Le Doubs a été particulièrement actif avec pas moins de 8 manifestations ! Malgré une météo capricieuse, en particulier le samedi, le public a répondu présent,

LES JNS 2013 DANS LE DOUBS

				NB parti- cipants	Plus jeune	Plus agé	Adhé- sion
1	Karstic	Source d'Arcier à 5 km de Besançon	samedi et dimanche	180	5	75	
2	La Roche	La grotte de la Combe aux Moines à Froidevaux	samedi	18	4	65	
3	GCPM	La grotte de Gennes	Samedi et dimanche	400	1	80	
4	ASCR	La Grotte de Germondans	Samedi et dimanche	56	4	80	1
5	Nyctalo	La Source du Lison à Nans-Sous-Sainte-Anne	Samedi	40	10	60	
6	Spiteurs fous	Le gouffre de l'Echaulle à Orsans	Samedi	50	6	76	
7	GSAM	La rivière souterraine de Rang	Samedi	40	4	82	1
8	GSD	La Grotte de Saint-Vit	Dimanche	196	1	78	1
				980			3



signe que le monde souterrain suscite toujours la curiosité et une certaine fascination.

La carte ci-dessus pointe les 8 manifestations réalisées dans le Doubs.

JNS du GS Nyctalopithèque

Actions réalisées : installation d'ateliers sur corde dans le porche de la source et exposition au même endroit. La pluie a fortement gêné notre partenariat avec les plongeurs. Le site du Lison accueille en temps normal bon nombre de touristes et alors nul besoin d'une grande publicité pour animer la journée. Plus d'un centaine de personnes les années précédentes, 40 cette année. Néanmoins notre club avait proposé des ateliers sur cordes et une expo en parallèle de l'initiation plongée pour spéléos inscrits au préalable. La cohabitation a été très intéressante et conviviale.

Eric.

JNS du GCPM

Pour la troisième année consécutive, le GCPM a fait visiter les grottes de Gennes à l'occasion des JNSC 2013. Malgré une météo bien maussade, plus de 400 personnes, âgées de 1 à 80 ans, sont venues visiter les cavités. Un éclairage, alimenté par un groupe électrogène, était mis en place tout le long de la galerie et les visiteurs étaient accompagnés d'un membre du club qui les guidait et leur commentait la promenade.



La cavité est très vaste et ne possède aucun passage étroit. Le concrétionnement, bien que terne, agrémente toute la visite. Le fond de la galerie est tapissé de signatures dont les plus anciennes datent du 17ème siècle.

Un jeu était organisé pour les plus petits avec un petit paquet de bonbons à la clé : on leur fournissait une photo prise dans la grotte à leur arrivée et ils devaient la situer sur un plan à la fin de la visite.

15 membres du club se sont relayés pour mettre en place les différents équipements et assurer les visites durant le week-end. La relève semble assurée puisque 4 jeunes visiteurs ont promis de rejoindre notre association.

Au public qui sortait très enthousiasmé, nous avons donné rendez-vous l'année prochaine, mais dans une autre cavité : La grotte des Orcières à Montivernage.

Damien.

JNS du GS La Roche

18 personnes sont venues visiter la Grotte de la Combe aux Moines à Froidevaux malgré un temps très pluvieux. L'âge des visiteurs allait de 4 ans à 65 ans et tous furent satisfaits de leur sortie sous terre. 6 adhérents du club se sont relayés pour accompagner ce petit monde à la découverte du monde souterrain et après ce petit effort une collation les attendait en surface.

Comme d'habitude, il n'y aura pas de nouvelle inscription après cette sortie. Les gens sont contents mais de là à prendre une carte spéléo c'est autre chose.

Christian.

JNS du GS Spiteurs Fous

La météo capricieuse du week end n'a pas freiné l'enthousiasme des explorateurs. Une cinquantaine de personnes de 6 à 76 ans nous ont rendu visite pour découvrir la spéléo à travers la Poue aux chiots à Orsans.

Equipés d'un casque, d'une combinaison et d'un baudrier, les participants pouvaient alors se rendre sur le site.

La visite commençait par une descente en rappel sur 5 mètres de profondeur.

Après une descente sur un éboulis, à -29 mètres, les groupes découvraient une belle concrétion surplombant des gours.

Après ce passage, chacun était libre d'arrêter ou de s'enfiler



dans un boyau humide et boueux (vidé de son eau pour l'occasion) pour atteindre une deuxième belle grande salle. Et malgré les a priori, ce passage n'a pas freiné l'ardeur de nos visiteurs qui se sont quasiment tous rendus de l'autre côté et ne l'ont pas regretté !

Le retour sur terre se faisait par une échelle fixe, sous une pluie battante... mais insuffisante pour laver le matériel, qui a donc fini au nettoyage dans l'Audeux grâce à nos spiteurs/lavandiers fous !

Emilie

JNS du GSAM :

Avec une météo capricieuse et un nombre d'inscrits limité lors de la journée "portes ouvertes" Ascac de septembre, certains membres organisateurs du GSAM et de l'Ascac section spéléo étaient peu optimistes quant à la participation du public à cette 6ème édition à Rang. Pourtant, l'année 2013 fut un bon cru !



L'installation se fait en 3 actes :

- le fléchage depuis l'axe principal qui traverse la commune de Rang

- la mise en place des vite-abris, bancs et tables prêtés par l'Ascac

- le débroussaillage en bordure du champs. En effet, le maïs planté n'a pas encore été récolté et il convient de tracer un sentier en bordure de coteau afin de respecter les cultures. Puis vient le repas de midi. On en profite pour trinquer à la santé de Pilou, récemment opéré, pilier inconditionnel des journées nationales du GSAM.



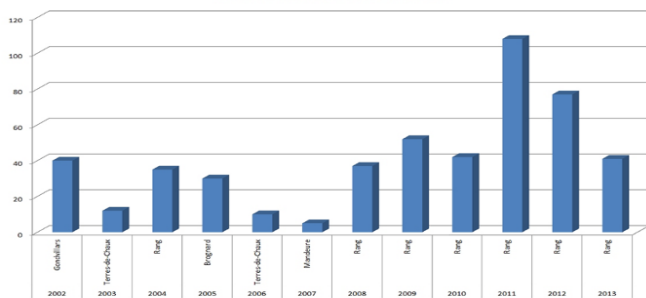
Les premiers participants ne tardent pas à arriver et un premier petit groupe, équipé de combinaisons adaptées, gants et casques, se forme. Ils n'hésiteront pas à se tremper pour atteindre le siphon amont. Faut dire que certains sont des habitués !

Les plus jeunes aventuriers à braver la rivière ont 6 et 4 ans. Le sénior le plus téméraire a 82 ans .

A la sortie, on se réchauffe comme on peut : près du feu ... Mais la meilleure solution est encore de déguster la succulente soupe préparée par l'épouse de Pilou !

Olivier

Evolution du nombre de visiteurs



L'affluence semble s'essouffier un peu en comparant avec les années antérieures mais la météo y est sans doute pour beaucoup.

ECOLE DEPARTEMENTALE DE SPELEO ET CANYON

Gouffre des Biefs Boussets le 20 septembre :

Participants (3): Louis Tissot et son cousin Quentin, Guillaume Simona

Encadrement : Thierry Tissot, Alexandre Foulc.

Lieu : Gouffre des Biefs Boussets (Déservillers)

Objectifs de la sortie :

Descendre/remonter un gouffre en autonomie (contrôlée !)

Gérer son effort sur la journée

Se déplacer en méandre

Déroulement :

Nous avons tous RDV à 9h30 à l'église de Déservillers. Aujourd'hui l'effectif est réduit à cause de problèmes de covoiturage depuis Pontarlier...

2 « nouvelles » personnes se sont jointes à nous pour cette



exploration : Quentin 4 ans, neveu de Thierry, qui s'est trouvé plutôt à l'aise pour sa première sortie verticale (il devrait nous rejoindre l'an prochain) et Jean Louis Thollon dit JeanLou qui est venu prêter main forte et dont la bonne humeur et l'efficacité à l'équipement aura permis une sortie très confortable.

A 10h, pendant que Jeanlou et Guillaume partent équiper le gouffre, nous terminons tranquillement de nous habiller et de régler

nos équipements. Tandis que Thierry et moi surveillons Quentin et Louis à la descente, nous observons les plissements



(la charnière) et la faune cavernicole. Nous voyons de nombreuses grenouilles au sol (petites et grandes) et décidons d'en remonter quelques-unes à notre retour.

Nous rejoignons nos 2 camarades en bas du P10 et terminons ensemble jusqu'à la Salle de la Décantation. Jean-Lou nous propose de faire la pause casse-croûte au sec, au pied de la cheminée au bout d'une galerie remontante (amont fossile en rive droite). Il est midi.

Après la pause, nous laissons nos sacs au début du méandre et entamons la progression dans cette galerie technique comportant également une « chatière »: nos 3 jeunes spéléos découvrent les charmes du méandre du Biefs Boussets !

Nous décidons de faire demi-tour après le S1 et descendons jusqu'à une perte parsemée de jolis gours. La suite nous emmènerait trop loin et le reste du méandre est encore bien sportif.

Nous remontons les puits tandis que Guillaume et Jean-Lou déséquipent derrière nous. Au niveau de la charnière les enfants décident de remonter plusieurs grenouilles jusqu'à l'extérieur

Le groupe ressort pour 15h, accueilli par le beau temps.

Bilan :

Une belle exploration avec une équipe très sympathique. Le jeune Quentin devrait nous rejoindre prochainement et étoffer les rangs de l'Ecole de Spéléo du Doubs.

La présence de 3 adultes rend la progression plus fluide et la journée plus agréable.

Aussi, amis spéléo (autonomes, même non brevetés), n'hésitez pas à vous joindre à nous même pour une journée !

Alex

Gouffre des Granges d'Agneaux le 19 octobre - 1er sortie :

Participants : Raphaëlle Pourchet, Louis Tissot, Antoine, Quentin Tissot, Paul Chopard Lallier.

Encadrement : Thierry Tissot et Yvan Binot.

Lieu : gouffre des Granges D'Agneaux (Les Verrières 25).

Objectifs de la sortie :

- Autonomie sur corde à la descente et montée.
- Amélioration de la technique de montée.
- Autonomie à la préparation de son matériel.

Après s'être retrouvé avec Thierry à 10h00 à Pontarlier, nous



nous rendons au dessus des Verrières après les Granges

D'Agneaux.

Vers 10h00, équipés, nous partons à la recherche de l'entrée du gouffre. Après quelques recherches, nous trouvons l'entrée. Pendant que les jeunes s'entraînent à installer leur descendeur et à confectionner des clés de blocage, j'équipe le puits d'entrée (P17) avec un fractionnement plein vide à 3 mètres du départ. Ils descendent chacun leur tour en autonomie sous la vigilance de Thierry. Alors que les derniers descendent, je continue à équiper une deuxième descente sur corde pour accéder au départ du P28. Les jeunes, toujours en autonomie, me rejoignent chacun leur tour au départ du P28, qu'ils descendent sans assurance. Puis Thierry me remplace, j'installe alors une deuxième corde qui servira pour la remontée de ce puits.

En bas, je continue à équiper le dernier ressaut de 3 mètres très glissant. Lorsque tout le monde est arrivé dans la salle, après la vire, nous pique-niquons. Puis nous passons une étroiture, pas si méchante que ça, pour aller voir une salle très concrétionnée avec de magnifiques stalagmites bien conservées. Il y a dans cette salle une cheminée qui ne semble pas avoir été explorée, elle remonte sur une bonne vingtaine de mètres. Il y a aussi un puits mais nous ne pou-



vons voir le fond.

Vu que tout le monde commence à se refroidir sérieusement (car ce gouffre est toujours aussi froid), nous ne tardons pas à rebrousser chemin pour attaquer la remontée. Je monte me placer au dessus du P28 pour surveiller les manips des jeunes. Thierry pour sa part fait le serre-fil et déséquipe.

Je suis au dessus du puits d'entrée P17 vers 14h00, pour observer, voir même aider les jeunes à passer le fractionnement plein vide.

Tout le monde est sorti vers 15h00. En repartant, nous prenons le temps d'observer le Lapiaz qui recouvre tout le sous-bois.

TPST : environ 4h00.

Bilan de la sortie :

Cette sortie nous a permis de faire le point sur l'autonomie des jeunes à la descente : installation du descendeur, clés de blocage, gestion de la vitesse, Même pour Antoine dont c'était la première sortie avec nous, grâce à son expérience d'autres sorties, il était parfaitement à l'aise. Pour Quentin, dont c'était la deuxième sortie, il a démontré une parfaite aisance dans les manips.

Cette sortie nous a permis aussi d'être confrontés à une cavité froide où il faut gérer les temps d'attentes et savoir retarder au maximum le refroidissement.

Pour la remontée, il y a pas mal de choses acquises mais certains ont encore du mal à se décrocher et à ouvrir facilement les bloqueurs. A noter que Raphaëlle, a parfaitement maîtrisé toutes les techniques à la montée et à la descente. De plus elle a nettement amélioré sa technique à la montée sur corde dans les deux grands puits.

Fiche d'équipement

MC + P17 :	C30	4 sp, 1as, 1 AN
P28 + Vire :	C56	9 sp

Alex

Gouffre d'Ouzène le 19 octobre - 2eme sortie :

Participants (4):

Julien et Clément
Bailly-Grandvaux,
Anne-Sophie et
Virgile

Encadrement :

Geneviève Daller
(dit Gene),
Alexandre Foulc

Lieu : Gouffre
d'Ouzen
(Tarcenay)

Objectifs de la sortie :

Apprentissage/
révision des techniques de montée/
descente sur corde
Franchissement
d'un fractionnement + déviation à la montée



Déroulement :

L'EDS prend de l'ampleur et nous sommes obligés de faire 2 sorties distinctes : tandis qu'Yvan B. est aux Granges d'Agneaux avec un groupe de jeunes plus débrouillés de l'EDS, je me charge de l'initiation de 4 nouveaux : Julien et Clément les 2 enfants de notre Camarade « Nono » (avec qui j'ai vécu mes premières aventures souterraines) et leur maman Geneviève et 2 nouveaux licenciés au GCPM, Anne-Sophie et Virgile.

Nous nous retrouvons à 9h30 à Tarcenay et mettons 45 minutes à s'équiper. La descente du premier puits (P15) sera plutôt rapide car le groupe n'est pas vraiment débutant et le second sera avalé aussi vite (P10). Nous prenons ensuite la direction du réseau inférieur : le P18 sera équipé par la gauche avec une main-courante un peu aérienne mais permettant de poser 2 cordes déroulées jusqu'en bas sans fractionnement ni déviation. La progression sera plus fluide pour ces jeunes spéléo en herbe.

Après le pique-nique, nous ne pouvons résister à l'appel de l'étréture ! Un aller-retour pour découvrir le « passage du Belge » et nous revoilà au pied des cordes : l'ascension peut commencer.

Cette première remontée se fera sans encombre : pour des débutants ayant peu voire pas pratiqué, c'est plutôt bien (Julien, le plus jeune de la bande, n'est pas en reste).

Dans la suite, Gene(viève) se charge de déséquiper le trou tandis que je surveille la remontée du puits d'entrée que j'avais modifié en installant une déviation et un fractionnement.

Au final, nous sortons pour 15h30 et regagnons les voitures. Cette sortie a bien convaincu nos jeunes recrues que nous reverrons sans nul doute prochainement déambuler dans le Karst Franc-Comtois !

Bilan :

Une belle sortie avec une équipe très sympathique. La progression a été plutôt fluide et les jeunes efficaces. Un groupe homogène malgré les écarts d'âge.

Alex

Gouffre de la Malatière le 16 novembre :

Participants (7): Julien et Clément, Anne-Sophie et Virgile, Paul, Quentin et Louis

Encadrement : Geneviève Daller, Alex Foulc, Yvan Binot, Thierry Tissot

Lieu : Grotte de la Malatière (Bournois)

Objectifs de la sortie :



Regrouper un maximum de jeunes de l'EDS sur la même sortie
Réaliser une sortie ludique dans une belle cavité, sans obstacles trop techniques et avec un développement intéressant, dans un

lieu inédit pour eux.

Déroulement :

Au vu des objectifs, le choix de la cavité est assez rapide : ce sera la célèbre (et fréquentée) grotte de la Malatière !

Direction Bournois, où nous nous retrouvons pour 10h. tandis qu'Yvan part équiper l'entrée du trou (P5), nous prenons le temps de nous habiller et de régler notre matériel, surtout pour Virgile qui sort son matériel flamboyant neuf d'un carton « Episûr » et qui ne restera pas brillant bien longtemps...

Nos jeunes voient ce qu'est une Classique fréquentée (nous croiserons pas moins de 3 groupes de 5-6 Suisses ds la journée).

Jusqu'à la Salle du Pilier, l'exploration est ponctuée d'observations diverses (creusement de galerie, chauves-souris, graffitis), de contemplation (concrétionnement varié et en quantité) et de « transpiration » (plusieurs ressauts, main-courante, chatière, boyaux à franchir).

Nous pique-niquons au pied du Pilier pour midi, avant de poursuivre pour la seconde partie de l'explo : objectif « Métro ». Une succession de galeries basses et rampings nous amène à la grande vire et à sa chatière : la technique du ver de terre est adoptée par tous les jeunes !

Nous débouchons ds le Métro : grande galerie fossile, concrétionnée.

Nous nous arrêtons au niveau de la « boîte à lettres » et sommes rejoints par le premier groupe de Suisses : la topo indique une distance d'1km depuis l'entrée.

Nous laissons les Suisses poursuivre dans le « nouveau réseau » et en profitons pour faire la photo de groupe... mais il y a un absent !?

Après comptage, Virgile manque à l'appel...mais où est-il donc passé ?

On aurait dû s'en douter : ayant attrapé le virus, depuis le début Virgile explore les moindres recoins et cul-de-sac de la grotte : il est parti explorer la suite ?!

Nous l'attendons quelques minutes puis le voyons arriver : il a été obligé de laisser passer les Suisses avant de s'enga-



ger à son tour dans un passage étroit !

La troupe reprend tranquillement le chemin de la sortie. Nous récupérons une corde abandonnée au niveau de la vire et en profitons pour changer les cordes fixes équipant les 2 res-sauts près de la sortie.

La remontée se fera à l'aide d'une échelle spéléo et tout le monde sera sorti pour 16 heures.

Bilan :

Une belle sortie spéléo qui clôture la saison 2013 de l'Ecole de Spéléo.

Les jeunes présents aujourd'hui seront de nouveau là l'an prochain, en plus des 2-3 jeunes n'ayant pas pu venir à cette sortie.

Alex

INITIATION A LA PLONGEE :

Source du Lison le 5 octobre :

C'est sous une fine pluie que commence la journée, nous avons eu l'autorisation d'avancer les voitures jusqu'au départ du sentier menant à la vasque de la source du Lison. L'eau est claire, il y a peu de courant, le seul bémol est la pluie qui ne cesse de tomber.

Accompagné de Manu Ruiz, nous transportons tout le matériel nécessaire aux plongées, soit 4 bi 9 litres et quelques autres petites bouteilles, dans la voiture nous avons le compresseur au cas où.

Manu se charge d'aller équiper un parcours dans la vasque en passant près de l'entrée du réseau souterrain afin que chacun puisse la voir.

Les stagiaires commencent à arriver et nous débutons la partie théorique :

Présentation sommaire du matériel :

Les combinaisons : grandes familles, rôle, fonctionnement,

Les palmes

Le lestage : pourquoi ?

Le masque ou les masques

Le casque : sécurité, support d'éclairage

L'éclairage

Les appareils respiratoires

Les blocs : gaz respiré (air), pression, moyen de remplissage,



Les détendeurs : explication des deux étages, identification, manomètre

Le tour de cou

Le fil d'Ariane : son rôle, la tenue

Les outils de coupe

La boussole

Le profondimètre / table les ordinateurs

Cette partie théorique a pour but de faire prendre conscience de l'équipement au stagiaire et d'ouvrir sur la notion de sécurité et d'autonomie.

Ensuite vient le moment de se mettre à l'eau et donc tout le monde va s'équiper avec ses propres combinaisons néoprène.

Une fois à l'eau :

Réalisation de quelques exercices :

Gestion du matériel : accessibilité des éclairages, des détendeurs, des manomètres

Mise en place du masque

Respiration sur le détendeur en surface puis progressivement dans l'eau

Changement de détendeurs dans l'eau : Là apparaissent généralement les premières difficultés liées surtout à l'appréhension,

Respiration buco masale avec puis sans le masque

Vidage du masque

Enfin c'est le départ pour une ballade dans ce grand lac souterrain avec quelques passages typiques de notre milieu : canyon, marmites, coup de gougeChacun progresse à son rythme et réalise s'il le veut plusieurs boucles. Le but est de commencer à apprivoiser le milieu et le matériel.

Les réactions seront bien différentes de l'envie de continuer immédiatement à la décision irrémédiable de ne plus mettre la tête sous l'eau ! Une majorité nous demande de positionner des dates pour un stage initiation.

Au final, une bonne journée qui a répondu aux attentes des 9 stagiaires. Alors que la dernière plongée est réalisée la crue s'annonce et le courant devient de plus en plus puissant dans le lac comme pour montrer que c'est le milieu qui dicte les choses.

Merci à l'EFPS qui a cru en cette journée et qui me l'a confié, merci au CDS25 qui a soutenu financièrement le projet notamment par l'intermédiaire de son président Emmanuel Ruiz. Merci au groupe des Nyctalopithèques pour leur aide et pour le fait d'avoir déplacé leur atelier initialement prévu dans le porche de la Sarazine.

Jef.

COMMISSION POMPAGE

Résurgence du Lavoir de la Tannerie - SAINT-VIT 27 et 28 septembre

Historique sommaire :

La résurgence du lavoir a déjà fait l'objet de plusieurs pompages dont le premier remonte à 2008.



En 2011, après un pompage long et compliqué, nous découvrons une suite après le désamorçage de 2 siphons.

Des banquettes argileuses très instables ne permettent pas un accès serein au réseau découvert. Il faudra revenir avec un équipement plus adapté.

L'année 2012 très arrosée ne permettra pas d'engager de nouvelles tentatives. Dommage car nous avons entre temps fait l'acquisition d'une pompe 60m³/h spécifique pour eau très chargée, et nous sommes tous impatients de la tester in situ.



Le pompage :

Mi-septembre 2013 : Les précipitations sont faibles. Le débit est au plus bas.

Nous décidons d'engager un pompage à la fin du mois si la météo se maintient.

Par expérience, nous savons qu'avec nos moyens, il faut pomper entre 10 et 15 heures pour franchir le premier siphon.



Nous engagerons donc le pompage sur 3 jours à partir de vendredi 27 septembre.

Vendredi 9h00 du matin, Jacky et Dom me retrouvent chez moi pour reconditionner la remorque et charger les compléments au gîte du GCPM.



13h30 : Nous sommes sur place. Jean-Marie et Jean-Louis

nous rejoignent. Chacun sait ce qu'il a à faire. Le pompage s'organise. La commune de St Vit met gracieusement à notre disposition un branchement 32 A 400 V ainsi qu'une ligne électrique d'environ 100 m à



mettre en œuvre depuis le complexe sportif.

A 16h30, tout est en place et le pompage débute à 320 m³/h avec 140+120+60 m³/h dans le siphon à 20 m de l'entrée. Par expérience, nous savons que le pompage sera long, et

comme d'habitude, nous mettons en place l'infrastructure qui nous permettra de camper 2 nuits si besoin. Marabouts, tables, chaises, informatique de suivi, éclairage du site et ...

cafetière sont déployés avant la nuit



23h20, le siphon n°1 désamorce.

Nous décidons de franchir le siphon et de positionner immédiatement les pompes dans un point bas avant le siphon n°2.

Vers 1h du matin le 28,





les pompes sont en place dans le point bas. Le pompage avance bien, et nous choisissons d'aller dormir un peu en tentant de maintenir le niveau bas atteint.

La pompe de 140 m³/h restera seule en service. 7h00 après une petite nuit, Pascal part en reconnaissance. La pompe doit être repositionnée car le refoulement fait quelques coudes qui freinent l'évacuation.

Le niveau d'eau a légèrement remonté



Nous lançons le pompage avec 140+120 m³/h.

Il est enfin temps de mettre en œuvre la pompe « à boue » 60 m³/h dans le siphon n°2.

Nous mettons tous nos espoirs dans cet équipement acquis et préparé de longue date pour cette opération. Afin d'évacuer des eaux très chargées sans trop de pertes



de charge, cette pompe fonctionne avec des tuyaux de refoulement diamètre 80 mm rigides. La mise en œuvre se fait en assemblant entre elles des lon-

gueurs de 5 m.

Nous baignons jusqu'au ventre dans un bassin de boue grumeleuse. Les 60 m³/h de la pompe ne suffisent pas à contenir le débit d'arrivée.

En parallèle, nous lui joignons la pompe 140 m³/h qui sera positionnée en surface pour ne pas trop l'envaser.



13h00. Nicolas nous a rejoints dans la matinée. La voûte laisse enfin découvrir le réseau en amont du bassin de boue.



Le pompage

reste très compliqué. La boue de type grumeleuse est constituée d'éléments compacts en suspension dans l'eau. Cette boue non homogène ne convient pas bien à nos pompes. La pompe à boue ne fonctionne pas à son rendement optimal.

La pompe 140 m³/h s'envase, et elle demande un nettoyage constant.



Le passage vers l'amont est ouvert de façon précaire sur une hauteur variant entre 4 et 8 cm.

Malgré nos efforts

acharnés, il est difficile de faire baisser le niveau.

Après environ 1 heure d'efforts, nous constatons que nous arrivons à maintenir difficilement le niveau.

Vers 15h00, Nicolas ne tient plus. Equipé obligatoirement avec masque et détendeur sur biberon, il franchi le passage à double voûte basse. Derrière, après 1 ou 2 m, il se retrouve





dans des volumes plus confortables. Il décide de faire une pointe vers l'amont

en suivant le cours d'eau. Il franchi un gros talus de boue pour contourner un obstacle, puis sa progression se fait à la nage. La galerie est volumineuse avec plusieurs cheminées et passages possibles. Après environ 40 m de progression, seul et dans des conditions difficiles, il décide de laisser la suite pour plus tard. Il

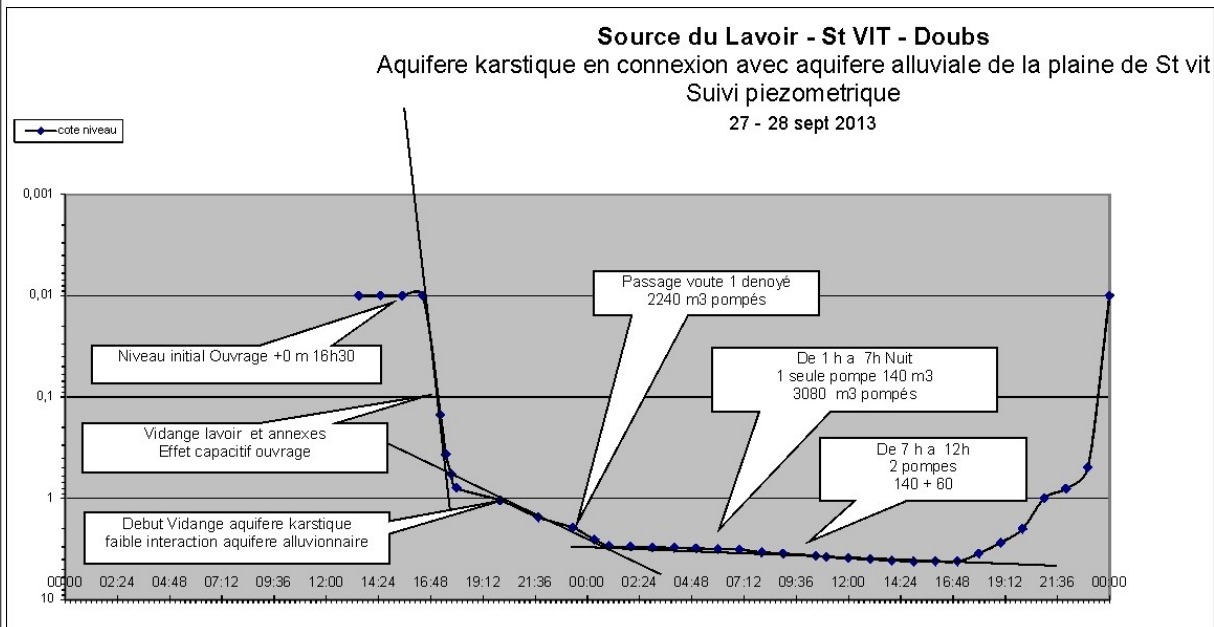


Quant à Dominique, il reprend son travail le soir même avec son camion et ceci jusqu'au lendemain après-midi !

Analyse :

Pompage dans de très bonne conditions météo (le ruisseau ne coulait pas à notre arrivée) Seul le lavoir était alimenté. Débit total estimé : 60m³/h

Après vidage du siphon 1, une pompe 120m³/h en point bas entre siphon 1 et 2 ne suffisait pas à contenir l'arrivée d'eau du siphon n°2. Ainsi, on peut dire : Réalimentation de 60 m³/h de l'aquifère alluvial par l'aquifère karstique.

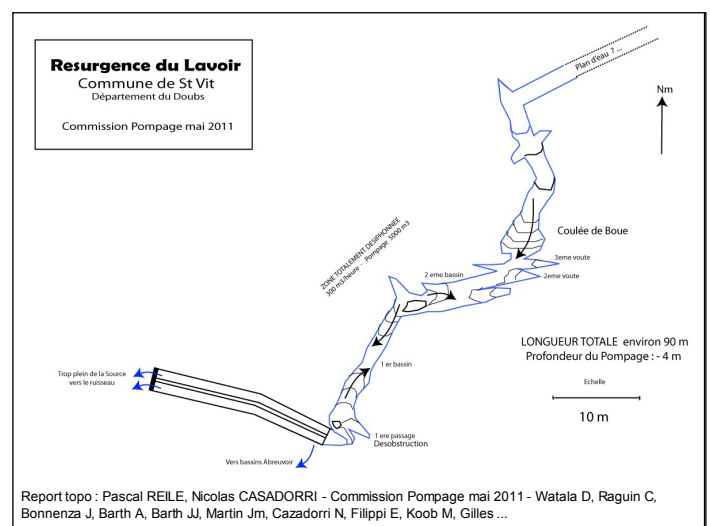


Il s'agit d'une perte du karst située dans le siphon n°1 et qui alimente l'aquifère alluvial. On peut en déduire qu'en basse eau l'encaissant calcaire alimente le remplissage alluvial. Pour compliquer un peu l'hydrologie du réseau, nous avons constaté qu'il existe une liaison entre la

franchi à nouveau le passage bas laissant derrière lui un réseau amont qui reste à découvrir. Rapidement une topographie sommaire est dressée jusqu'à la voûte basse. Elle devra être confirmée et poursuivie avec des méthodes de mesures plus précises lors d'une prochaine expédition.

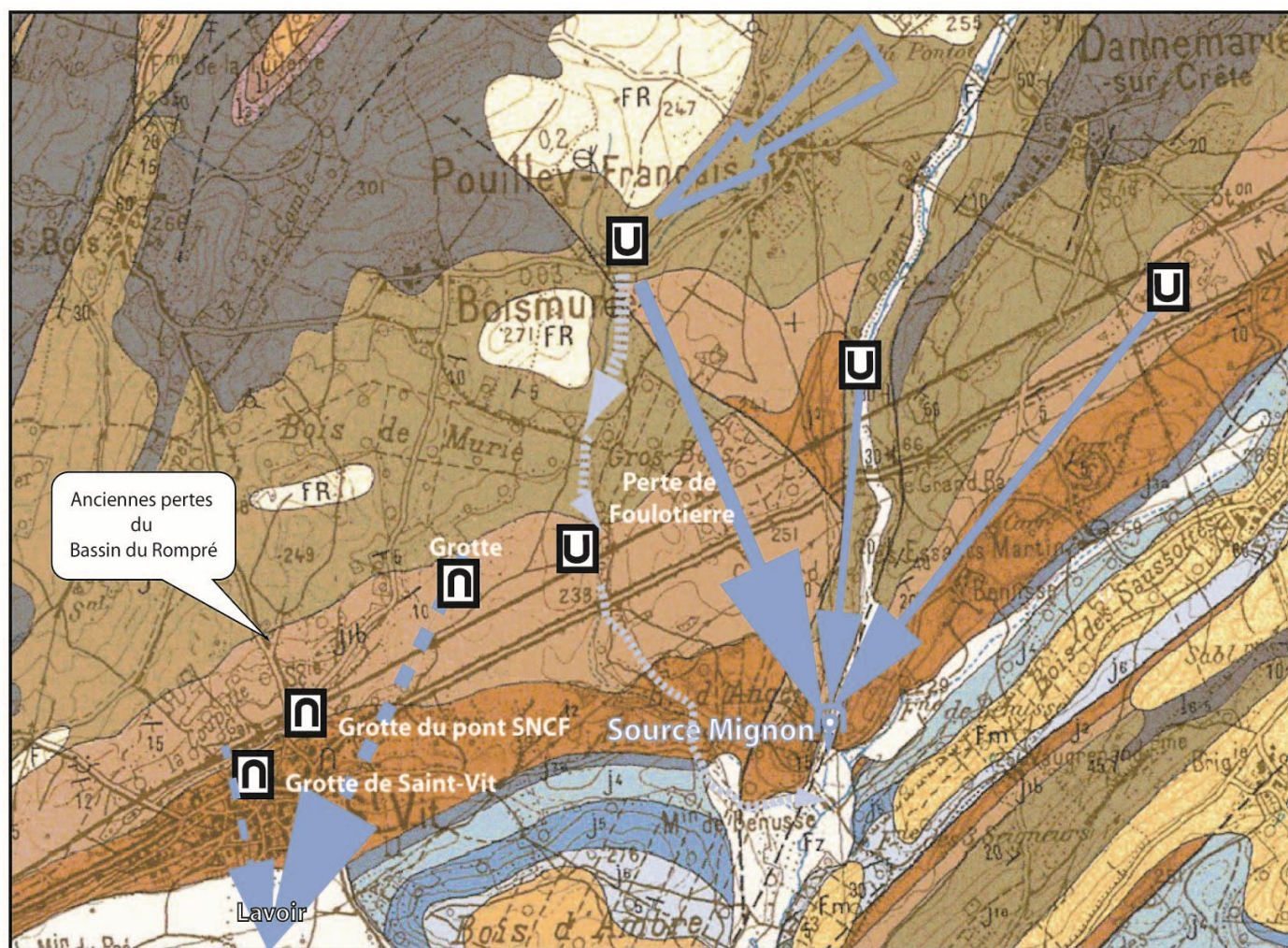
17h00 : Après environ 5000 m³ déplacés nous arrêtons le pompage. L'équipe est bien cramée, mais il faut tout ressortir, nettoyer, reconditionner. Jacky a eu la bonne idée de remplir le bassin du lavoir en début de pompage. Ce qui nous permet de tout laver au nettoyeur haute pression. Que de boue ! Elisabeth et Sandrine nous donnent un coup de main pour remballer le campement. Merci 21h00 : Enfin, tout est rechargé. Nous rendons l'espace aux rollers et autres noctambules du samedi soir. Rapide passage au gîte du GCPM. Jacky retrouve son lit en Alsace le 29 vers 3h00 du matin !

sortie des 2 canaux en dalot et le point bas après siphon 1. Lorsque le siphon 1 est désamorcé, environ 40 m³/h d'eau sortant des 2 canaux en dalot repart dans le réseau. Cette arrivée d'eau parasite est visible entre les 2 siphons.



COMMUNE DE SAINT-VIT ETUDE HYDROGEOLOGIQUE

Détail de l'évolution du gradient de capture du ruisseau du Rompré



Extrait de la carte géologique de Besançon / échelle modifiée

Légende :

- Grotte
- Perte
- Emergence
- Ecoulements superficiels
- Ecoulements reconnus par traçages

Cabinet REILE Pascal
Octobre 2007

Vulgarisation scientifique
Commission environnement
Fédération Française de Spéléologie



CABINET REILÉ Pascal
GEOLOGIE DE RECONNAISSANCE - EAUX - ENVIRONNEMENT
Etudes - Conseils -
Aménagements -
Travaux
Place Courbet 25290 ORNANS
Tel 03.81.51.89.76 - 06.07.25.61.89
Fax 03.81.51.27.11

Pour ne pas reboucler, Il est donc nécessaire de refouler l'eau jusque dans le lit du ruisseau
Lors du vidage du point bas entre les 2 siphons, des odeurs d'hydrocarbure nous ont quelque peu incommodé. Ces vapeurs se sont dispersées après quelques heures.
A aucun moment nous n'avons senti de courant d'air dans le réseau.
Les vestiges récents découverts dans le siphon n°1 lors d'anciens pompages nous laissent à penser qu'il existe un accès plus direct au réseau dans la commune de St vit
Opération à reprendre, mais peut être sous une autre forme par un accès existant plus simple ou à créer en amont du

siphon n°2. (Des cheminées semblent remonter jusqu'à proximité de la surface)
Des actions sont en cours dans ce sens
Dans tous les cas, il n'est pas envisageable de reproduire cette opération avec un effectif si réduit.

Important :

Le pompage doit se faire en phase d'étiage de l'aquifère karstique (grotte du lavoir) et un niveau piézométrique bas de l'aquifère alluvial de la plaine de St Vit .
Les graphiques sont explicites et identifient fort bien les 2 courbes de tarissement des aquifères respectifs.

Merci à :

La commune de St Vit, Dominique Watala, Christophe et Sandrine Raguin, Jacky Bonenséa, Jean Marie Martin, , Pascal et Elisabeth Reillé, Nicolas Cazzadori et Jean Louis Thollon.

Commission environnement pour les éléments scientifiques fournis.

Liens externes :

Les photos : <https://plus.google.com/photos/111600619658216408093/albums/5930117120807410929>

Les vidéos :

http://www.youtube.com/watch?v=vqx_HPLI9es&feature=c4overview&list=UUGXfUuSk8tuQSucgRliuoaw

Montages photos et vidéo réalisés par Dominique Watala.

Relevé topographique sommaire Mai 2011

*Christophe Raguin pour la commission pompage
20.10.2013*

NOUVELLES DES CLUBS

Présentation de l'Association Spéléologique du Canton de Rougemont - ASCR

Historique et découvertes :

Fondé en 1981 par R et JM Brun

Collaboration avec le GIPEK depuis sa création et participation à tous les tomes de l'inventaire.

Publication du Club « Spécial Pchu » (dernier N° le N°7 en 1998)

Les membres :

Surnommés les babouins à cause de la sous combi rose de l'ancien Président (cul de babouin).

Agés de 8 à 82 ans, les babouins sont environs une vingtaine, ils organisent des sorties par affinité ou par zone d'intérêt. Ils sont pour la plupart originaire et réparti sur le département du Doubs.

Mais les surnommés les Babouins, les vrais ... sont 3 frères ... Très attachés à leurs racines, ils sont souvent en prospection à Naisey les Granges ou Pont les moulins. Ils ne franchissent pratiquement jamais le Doubs ou exceptionnellement pour une AG ou une visite (heu !! bringue) au Crotot.

Plusieurs générations forment la communauté des babouins.

Les vieux : au caractère bien trempé, toujours prêt à se chamailler pour rien avec les autres, ils sont acharnés de désob mais principalement sur le plateau de Romain et les environs de Clerval.

Les demi vieux : dits membres actifs passent pas mal de temps dans les réunions et autres activités. Mais ils aiment bien creuser aussi de temps en temps.

Et tous les autres plus jeunes sont des électrons libres, de véritables opportunistes ils creusent au gré de leur humeur. Ils aimeraient comme leurs aînés faire de belles décou-



vertes.

Activités :

La spécialité des babouins c'est la désob. Ils passent leur temps à fouiner, creuser, gratter et tirer des seaux. Pourvus de 5 artificiers (un record pour le Doubs) pour 2 initiateurs, on se rend bien compte que le club a plus développé les bras que le cerveau.

Compte tenu
té ingrate, la
babouin n'est
un standard,
la terre locale.

Le territoire
très étendu , il
Pont de
Rougemont à
les Varans.

Mais il y a des zones de prédilection dites de grand intérêt : Plateau de Romain, Réseau de la perte de la Foudre / source du Cru, les environs de Clerval et particulièrement le gouffre du Canton Berçot, Le Lomont (gfr Courgey et Dauphin), Plateau de Pierrefontaine (Laviron, Germéfontaine), Le bassin versant des sources du Cusancin , Le plateau d'Aissey , Gonsans et Naisey.

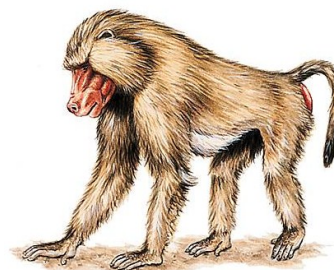
Pourquoi le babouin creuse ? Qu'est ce qu'il cherche ? Fait-il des découvertes ?

Le babouin creuse souvent pour rien ... il se disperse tout le temps, à peine, il a commencé un creusement dans un endroit qu'il repart creuser dans un autre. Il est persuadé qu'il y a mieux à découvrir ailleurs. Alors, il a plein de chantiers en cours mais arrêtés ...

Mais quand il trouve, il trouve quoi ?

Des grottes et les principales faites par les intéressantes liste non ex- les grottes du à Uzelle en (la plus rant 450 m) Gouffre de la Fontenelle- 1985 (actuel- m pour -61m)

Plusieurs cavités secteur du Canton Berçot à Fontaine les Cler-



de cette activi-
couleur du
pas définie par
elle est suivant

d'activité est
va de Etalans à
Roide et de
Pierrefontaine



des gouffres
découvertes
babouins sont
en voici une
haustive :
Mont le Vieux
1982 et 1983
longue mesu-

Croisotte à
Montby en
lement d= 800

val ainsi que des suites dans le gouffre et la grotte perte Suite de la Combe d'Anroz à Naisey les Granges en 1993 (d= 250 m pour - 105 m)

Gouffre Iris à Chaux les Passavant en 1994 (d= 80 m pour - 50m)

Gouffre Courgey au Val de Cusance en 1984 (p=-51m)

Gouffre Courgey à Glainans en 1992 (p= -90m)

Gouffre des Miémont à Blussans (d=250 m pour - 50 m en 1994)

Gouffre Dauphin à Vellerot en 1998 (d=4500m pour -180m)

Perte Chappe à Aissey en 2001 (d=1075m)

Plusieurs cavités découvertes sur Gondenans Montby et Fontaine les Clerval et surtout un gouffre contenant un gisement paléontologie remarquable à l'Hôpital du Grosbois en 2010 (Gouffre de la Nisotte)



Reproduction :

Les babouins ont aussi besoin de se reproduire, de recruter. Alors depuis des années, ils organisent de nombreuses sorties initiation, de visite de classique, et même des camps dans d'autres régions pour séduire d'autres partenaires. Mais en toute évidence et malgré les efforts consentis la reproduction ne donne pas de bon résultat, peu d'adhésion au final.



Certain diront que c'est parce que le babouin ne fait que creuser. Les études montrent que c'est la même chose dans les clubs qui ne pratiquent que de la visite de classique.

Hygiène :
De temps en temps,

certains membres ont besoin de se nettoyer, alors ils vont pratiquer le canyoning dans les torrents et rivières tumultueuses. C'est une activité très prisée et ludique et ainsi le babouin retrouve sa couleur d'origine.

Alimentation :

Le babouin mange de tout et boit beaucoup... les observations récentes ont découvert que le babouin avait instauré un rituel : chaque sortie se termine par de la bière et des chips !

Redevenons sérieux.

L'ASCR par l'intermédiaire de JM Brun (pendant presque 30 ans) et maintenant de R Brun participe à la gestion des visites du Crotot avec le GSCB.

Nous faisons partie de l'APEK : Association de protection de l'environnement karstique du plateau de Romain.

Plusieurs membres du club s'investissent dans la vie fédérale, en participant aux activités du spéléo secours, du CDS25 du GIPEK, à la rédaction du guide Doubs à petits pas et du taupo-guide spéléo Doubs.

Les membres du club qui s'impliquent dans l'organisation du congrès 2014. Notre rôle dans ce congrès : Thomas trésorier et équipement visite de cavités, Michel M hébergement et Roland organisation et locaux.

Découverte d'un gouffre avec un gisement paléontologique (ours brun) en 2010, le gouffre de la Nisotte à l'Hôpital du Grosbois .

Participation tous les ans aux JNS avec un nouveau site tous les ans pour aller à la rencontre des populations de notre secteur.

Portes ouvertes au Crotot tous les ans en début d'été pour population locale avec l'office de tourisme de Rougemont.

Faute de plongeurs au club nous collaborons régulièrement avec Christophe Rognon et Stéphane Guignard pour des plongées fond de trou comme au gouffre Dauphin en février 2013 ou au gouffre de la Croisotte . Grosse désob en cours également avec ces même plongeurs à la source Noire du Cusancin toujours en cours.

Expédition presque chaque année en Autriche depuis 2004. En collaboration avec d'autres clubs mais aussi depuis cette année en partenariat avec les spéléos Autrichiens. Le principal réseau exploré atteint les 12 km pour – 580 avec 6 entrées. Une nouvelle expédition est prévue en 2014.

Thomas et Michel M.

Expédition en Autriche : Totesgebirge du 10 au 25 août 2013.

Participants : Thomas Sergentet, Béatrice Cottens, Yoann Girardot, Yann Aufret, Jean Philippe Toustou, Laurence Boudoux d'Hautefeuille, Pierre Ortolli, Arnaud Malard, Romain Lepage, Pierre Dzickon, Janguy Maillet, Franz Rührlinger Hans, Stieglbauer.

Clubs : GS Doubs, Association Spéléologique du canton de Rougemont, SC-EPIA, + clubs autrichiens.

INTRODUCTION :

L'histoire commence ainsi. Le GSCB, la SAC, le GSD Doubs et d'autres clubs Franc-Comtois participent à l'exploration du Karst Autrichien et notamment dans le massif des Totes - Gebirges depuis les années 70. Depuis, les explorations n'ont jamais cessées et ces dernières années, c'est l'ASCR (25) en collaboration avec le GSD qui a repris les explorations commencées par la SAC, le GSCB et le SC Annecy sur le massif de l'Elferkögel, (le 11ème sommet). Un arrangement passé avec les Autrichiens confère au collectif un périmètre d'exploration qui leur permet de rayonner depuis le camp de base, l'Eiskapelle (la chapelle de glace), un vaste porche bien souvent occupé par un gros névé; l'endroit rêvé pour planter sa tente...

Outre quelques prospections et reconnaissances, les expéditions se poursuivent sur le réseau majeur de l'Elferkogelschacht (gouffre du 12ème sommet) qui totalise maintenant environ 12 km de développement pour une profondeur de -580 m. La cavité continue, les bivouacs de 2 nuits s'imposent car le franchissement des méandres intermédiaires fait perdre un temps considérable.

Tout avance, mais surprise ! Suite à l'expédition de 2011, les membres reçoivent un coup de fil des Autrichiens. Ceux-ci ne comprennent pas pourquoi ils retrouvent nos amarages au fond de leur gouffre de la Plattenhöhle situé sur le versant du Zwolferkögel (le 12ème sommet). Ils nous ont pourtant bien concédé une zone d'exploration. Qu'allons-nous empiéter sur leurs plates bandes ?? Interrogation de notre côté – personne n'a souvenir d'avoir exploré un gouffre sous le Zwolferkögel ; d'ailleurs nous ne connaissons rien des gouffres des Autrichiens, à commencer par les entrées... le dialogue s'établit avec Franz - membre du club local - qui nous propose alors de comparer les développements topographiques du Elferkogelschacht et de la Plattenhöhle (grotte des dalles). A cet instant tout devient clair ;



Thomas, Franz et Romain au "Roquefort Bivouac"

le Elferkogelschacht dont les galeries plongent en direction du Zwolferkögel croise les galeries du Plattenhöhle vers le dernier tiers. Sans le savoir, Français et Autrichiens explorent en fait le même gouffre !..Et cela depuis 2005 où nous avions repéré des points topo que l'on croyait être les nôtres !!

Franz et Hans sautent sur l'occasion pour nous proposer d'échanger davantage d'informations. Ils nous ouvrent l'ac-

cès à la base de données des cavités du massif et nous font part de leurs difficultés d'exploration ; les spéléologues actifs deviennent moins nombreux, les explorations trop longues, coûteuses en matériel et en investissement... d'autant que les explorations



qu'ils pouvaient jusqu'à maintenant prévoir sur le week-end ne sont plus possibles. Il faut monter des camps. Thomas et Bérénice suggèrent alors à Franz de faire un camp en commun en août et de poursuivre l'exploration du gouffre en passant par l'entrée des Autrichiens. Ils acceptent, ravis de compter sur des forces nouvelles ...

PREPARATIFS :

L'expédition est prévue sur la période du 10 au 25 août. 2 semaines avec une rotation des équipes au milieu. Une partie du matériel d'équipement est déjà sur place ainsi que 2-3 boîtes de conserves. La logistique matérielle n'est pas une épine, en revanche il faut organiser les allers et retours de chacun et surtout s'assurer qu'avec la rotation chacun aura une place dans une voiture au retour. Idem pour les tentes et le matériel de bivouac, il faudra s'assurer que chacun ait une place sans multiplier le nombre de tentes que les derniers devront redescendre à pied ...

Le lieu de bivouac reste le même, Eiskapelle, à 5 h de marche du parking d'Almsee. Dans ces conditions l'héliportage des vivres et d'une partie du matériel est indispensable. Franz et Hans facilitent la tâche dans le choix des compagnies. Les vivres sont achetées en France et acheminées en Autriche.

L'EXPÉDITION :

Rendez-vous est pris samedi matin au parking d'Almsee pour l'héliportage. Une fois le matériel parti par la voie des airs, c'est à pied que l'équipe parcourt les 6 km de distance et les 1200 m de dénivelé qui séparent Almsee d'Eiskapelle.

La journée du samedi est consacrée au montage et à l'organisation du camp de base. Le planning de la semaine est plus ou moins fixé. Il dépend aussi des conditions météorologiques. A savoir que la météo sur le massif est très variable, passant dans la journée d'un soleil de plomb à un brouillard glaçant, ou de fortes précipitations, voire de la neige comme en 2011... Dès dimanche les équipes se forment et certaines partent en prospection pendant que d'autres explorent quelques gouffres proches.

Suite au prochain numéro ...

GSAM : Concours « Femmes et Sports »

Le Doubs possède 15 clubs spéléos et plus de 200 fédérés y sont affiliés. Mais plus de 80% de ces pratiquants sont des hommes ...

Au GSAM, on se retrouve aussi face à une telle disparité : seule 1 femme était parmi nous au GSAM en 2010. Afin de corriger cette déficience et de mettre en avant les féminines qui pratiquent notre sport, nous avons décidé d'agir !

Le projet

En 2010, il y avait seulement une pratiquante féminine, et aujourd'hui, en 2013, elles sont 6. Ce projet vise à l'intégration des femmes dans un collectif, afin de leur transmettre, par le biais du sport, des notions de solidarité et d'indépendance afin de faire de cette action un outil d'éducation, de développement et d'émancipation. Aucun sport n'est réservé à un public strictement masculin ou féminin. La spéléologie est un sport mal connu, souvent associé à l'image du spéléologue barbu ... On le sait peu, mais des femmes pratiquent aussi ce sport et le défendent avec passion. C'est pour mettre en lumière cette implication et espérer, par ce biais, intéresser d'autres féminines à la spéléologie, que ce projet a été monté.

Les objectifs de ce projet, qui vise à toucher toutes les féminines de plus de 13 ans du Pays de Montbéliard, sont :
Intéresser les féminines à la pratique de la spéléologie
Les fidéliser en les fédérant dans le club
Favoriser l'augmentation du niveau de formation et promouvoir l'accès aux stages fédéraux
Féminiser les instances du milieu spéléo au niveau du club et du comité départemental

Le concours

Un premier dossier de candidature avait été déposé à la Fondation de France dans le cadre de son concours national



Le GSAM qui se féminise ; à quand la parité ?



"Allez les filles !". Malheureusement, nous n'avons même pas passé les présélections ... Mais au GSAM, on est d'un naturel optimiste et rebondir fait partie de notre force ! On a donc retenté notre chance dans notre région, en Franche-Comté .. !

Depuis 2010, la région Franche-Comté organise le Concours Femmes et Sports avec la DRJSCS (Direction Régionale de la Jeunesse, des Sports et de la Cohésion sociale) et le CROS Franche-Comté (Comité Régional Olympique et Sportif). Le GSAM a tenté sa chance à l'édition 2013 du concours, en présentant son projet : Des filles en spéléologie. C'est Cécile, sous l'impulsion et avec l'appui de Claude et Olivier, qui est chargée de monter le dossier. Et le 21 octobre 2013, une heureuse nouvelle arrive dans notre boîte mail : nous avons passé les présélections. Faire partie des 10 dossiers qui passent à l'étape suivante sur les 28 en candidature, c'est la classe !!! Mais pour cette deuxième étape, un nouveau défi nous attend : un oral de 20 min à Besançon devant le jury. Cécile et Claude n'étant malheureusement pas disponibles pour des raisons professionnelles, c'est Olivier qui sauve l'honneur ! Cécile s'y remet et lui compose un diaporama et son texte associé pour la présentation orale. Le 7 novembre 2013, c'est donc le grand jour pour notre secrétaire : il se rend à Besançon pour présenter notre dossier (pour l'anecdote, il ne s'est même pas perdu, c'est dire si c'est un grand jour !!!). Et il faut croire que le pouvoir de persuasion de notre secrétaire a fait son effet ... Le lendemain, la nouvelle tombe, nous sommes nominés 4ème prix !!!!

Cécile.

Nouveau logo au SC Mont d'Or :

Le Spéléo Club Mont d'Or a changé son logo. Après moultes tractations, les membres ont finalement opté pour un animal emblématique, mais pas trop, qui rappelle



aussi l'eau des canyons, le feu de vulcain, ...

La salamandre fascine l'homme depuis l'antiquité : Pline l'Ancien (23-79 après J.C.) mentionne dans son *histoire naturelle* toutes les opinions répandues. La salamandre devint une créature importante des bestiaires médiévaux attachée à une profonde symbolique et mythologique. Esprit élémentaire de feu couplé à une capacité à s'auto-régénérer : un logo spéléo original qui renforce l'identité d'un club bien attachant !

NOUVELLES DU SSF :

Sécurisation au gouffre de Poudry le 16 novembre

Cette action de prévention / sécurisation de la zone d'entrée du gouffre du Puits de Poudry, est à l'initiative du SSF25 (prévention des risques) et du CDS25 (commission brochage).

L'objectif de cette journée est de purger le talus terreux situé à la base du puits d'entrée et de brocher en suivant une ligne d'équipement moins exposée aux chutes de pierres que le cheminement actuel.

Rdv à 9h00 sur place pour : Fabien Ughetto (GSAM), Laurence Boudoux, Thomas Sergentet, Michel Mathiot, Pascal Juif et Guy Boilaux (ASCR), Philippe Lavis (SCMO), Janguy Maillet et Adam Rózański (GSD).

Les équipes sont créées, le matériel est partagé.

Janguy et Adam descendent en premier pour installer deux cordes en parallèles dans le puits d'entrée, avant d'équiper sur spits le nouveau cheminement à brocher.

Ensuite commence la purge. Il suffira de toucher à peine le premier tronc pour le faire partir dans le vide !! Et ensuite quelques coup de tronçonneuse bien placés et en une heure à peine tous les troncs sont coupés en morceaux et jetés dans le second puits. Un peu de nettoyage à la tête du second puits pour faire tomber les pierres et autres petites branches qui menacent encore de tomber et il sera l'heure de remonter pour le casse croûte.

Après le casse croûte certains nous quittent et les autres redescendent pour poser les broches. Le matin on n'a rien pu faire, car j'avais oublié la pochette à spit nécessaire pour bien poser les broches. Après quelques aller retour aux voitures, on fini par avoir tout le matériel nécessaire : un marteau et un burin pour faire les encoches et un gros marteau de forgeron pour arracher les anciennes broches (merci Guy).

Je descends par l'ancien cheminement pour couper et faire tomber deux troncs coincés un peu plus bas. Et à la remontée, j'arrache 6 broches placées dans la goulotte.

Pendant ce temps le reste de l'équipe installe les nouvelles broches. Non sans mal, trou trop long, la résine qui ne ressort pas, et pour finir le perfo. tombe en panne (gâchette hs). Bref il faudra revenir pour installer les 3 dernières broches.

Bilan : 6 broches arrachées et 6 posées.

Il faudra modifier la fiche d'équipement : (modifs en rouge, main courante + descente P20)

Obstacles	Matériel nécessaire	Cordes
Puits d'entrée	1AN/arbre - 1AN/arbre - 2BY	C30
Main courante + P20	CP - 2B - 1B - 2BY - 1B - 1B - 1B - 2 BY - 1 B - 2BY	C50
P45	2B - 2BY	C60

Thomas.

Remise de médailles

Stéphane FRATACCI, préfet de la région Franche-Comté, préfet du Doubs a remis la médaille de la sécurité intérieure à cinq des six personnes méritantes du département, dont trois spéléologues, au cours d'une cérémonie organisée à la préfecture le 20 novembre 2013.

Ainsi au titre de la promotion du 14 juillet 2013, par arrêté du ministre de l'intérieur, la médaille de la sécurité intérieure (échelon de bronze) a été décernée aux personnes suivantes :

Xavier BLANCHARD, adjudant de gendarmerie et membre du spéléo-secours français du Doubs ;

Yannick Faivre, sergent de sapeur-pompier professionnel et membre du spéléo secours français du Doubs ;

Jean-Marc RIAS, éducateur sportif et membre du spéléo-secours français du Doubs.

Ces trois membres du spéléo-secours français du Doubs ont activement participé à l'opération de sauvetage en milieu sous-terrain qui s'est déroulée, le dimanche 20 janvier 2013 sur la commune de Nans-sous-Sainte-Anne, en vue de porter secours à deux spéléologues en difficulté dans le réseau du Verneau.



DOSSIER DE PRESSE

Distinction A Besançon Les lauréates du concours « les femmes et le sport »

L'EST 9/11/2013



■ Cinq clubs comtois ont été récompensés cette année. Photo ER

Besançon. Destiné à promouvoir l'image et le rôle des femmes dans les activités physiques et sportives ainsi que leur accès aux responsabilités, le concours « les femmes et le sport » a permis de récompenser cinq clubs comtois cette année. Dix associations avaient été retenues et, parmi elles, le jury, réuni au Centre international de séjours, a retenu les structures suivantes :

-1^{er} prix Jeunesses et sports : CA Pontarlier-football, pour la création d'une école de foot féminin qui accueille une quarantaine de filles.

-1^{er} prix du Conseil régional : Comité régional sport boules qui vient de créer une section féminine.

-2^e prix : PSB judo, pour l'ouverture d'une section féminine.

-3^e prix : US Dole rugby.
-4^e prix : Groupe spéléo Mandeure.

Chaque association a reçu un prix d'un montant total de 5 500 euros dont 4 000 euros du Centre national de développement du sport (CNDS) et 1 500 euros du Conseil régional de Franche-Comté qui renouvelle, cette année, son partenariat au concours sous la forme d'un prix unique.

Congrès départemental de spéléologie

L'EST 10/12/13



■ Visite de grotte encadrée par les spéléologues.

Le 6^{si}xième congrès départemental de spéléologie se tiendra à L'Isle-sur-le-Doubs le week-end de Pentecôte les 7, 8 et 9 juin prochain. Le thème de ce congrès est consacré aux inventaires spéléos avec la participation de scientifiques nationaux et étrangers. Une exposition sur le monde souterrain, les travaux des spéléologues, les cavités locales sera également au programme (collège et salle des

fêtes). Des visites guidées ou libres seront réalisées et certaines cavités seront même équipées par les spéléologues locaux pour les congressistes. Pour certaines animations, les organisateurs prévoient de faire appel à des associations locales de L'Isle-sur-le-Doubs. Pour tous renseignements ou inscriptions ou informations voir sur le site dédié au congrès : congrès2014@speleo-doubs.com ou par téléphone au 06.07.55.02.62

Insolite Bloqué dans les tréfonds d'un terrier de renard, un chien de chasse d'Arc-sous-Cicon a été secouru grâce à la mobilisation des spéléologues du canton de Rougemont

Cyrano sauvé des profondeurs

ER du 17 novembre 2013

CYRANO DE BERGERAC, c'est connu, a un long nez, un cap, que dis-je, une péninsule...

Et Cyrano d'Arc-sous-Cicon, chien de chasse de 8 ans, a pour sa part un nez fin. Et quand il renifle un renard, rien ne l'arrête. Il suit la trace olfactive jusqu'à l'entrée du terrier et pénètre le logis sans autorisation.

Hors ce jour-là, Monsieur renard avait un duplex à multiples entrées et long de plusieurs mètres.

Et voilà l'infortuné sieur Cyrano, embarqué dans une drôle de galère. Incapable de rebrousser chemin ni même d'avancer, prisonnier à plus de 6 mètres de profondeur dans un étroit couloir, le destin de Cyrano était écrit là, au Bois de la Côte, promis à un destin funeste.

C'était sans compter sur le grand cœur des hommes.

De fait, François, le propriétaire de Cyrano, a toujours la judicieuse habitude d'équiper son chien d'un collier émetteur. Et grâce à la balise, le meilleur ami de l'homme était localisé rapidement. Néanmoins, quand il s'agissait de trouver l'entrée du terrier et de déterminer la profondeur de la cachette, l'affaire s'annonçait bien complexe.

L'air frais de la nuit

Ajoutant à l'ambiance dramatique, Cyrano était là, quelque part, six pieds sous terre et impossible à atteindre, hurlant sa peine aux neuf chasseurs secouristes venus prêter mains fortes à François.

Aux grands maux les grands remèdes ! Les sauveteurs ont apporté groupe électrogène, seaux et pelles sur le site. Et surtout- appel

fut lancé à un club amateur de spéléologie, l'association spéléologique du canton de Rougemont.

Olivier et Pascal Juif, membres de l'association, ont alors laissé famille et amis pour s'en venir au secours de Cyrano.

Grâce à leurs précieux conseils et leurs connaissances du terrain, Cyrano, perdu depuis le matin, put finalement être exhumé des profondeurs et respirer l'air frais de la nuit, vers 23 h.

Habitué à la typologie des trous de renard, le club de spéléologie découvre parfois ainsi, grâce à ces terriers des cavernes inexplorées. Cette belle passion qu'est la spéléologie s'est donc ici avérée très utile quand Cyrano se met dans de sales draps. Une belle histoire, celle de l'homme mobilisé pour venir au secours de son indéfectible et meilleur ami.



■ Cyrano, dans un piteux état, entouré de ses sauveteurs

Froidevaux Baptême spéléo

ER 10/10/13

A l'occasion de la journée nationale de la spéléologie, le groupe spéléo la Roche de Saint-Hippolyte a organisé une journée grotte ouverte à la Combe aux Moines sur la commune de Froidevaux. Une vingtaine de personnes avaient répondu à l'invitation des organisateurs.

Les membres de l'association, des spéléologues chevronnés, président en tête, ont accompagné les visi-

teurs, leur faisant découvrir le monde souterrain et ses merveilles : stalactites, stalagmites, chauves-souris... La valeur n'attendant pas le nombre des années, Laura, 4 ans et Irina, 10 ans, les benjamines du groupe, grâce à leur taille de guêpe, n'ont pas eu trop de difficulté à se faufiler dans les boyaux étroits servant d'accès à la cavité. Tous et toutes, se déclaraient ravis de leur première expérience.



■ Une grande première pour certains membres du groupe.



Patrimoine Visite de la source Le bout du tunnel à Arcier

ER du 14/10/2013



■ Un travail remarquable des Romains à Arcier.

DANS LE CADRE du programme Nature et Culture des espaces verts de la ville, Pascal Reylé, hydrogéologue a organisé récemment une visite de la source d'Arcier qui alimente en eau 40 % des habitants de Besançon.

En bordure de la plaine du Doubs, cette source apparaît à une hauteur de 275 mètres, au fond d'un étroit vallon aux parois abruptes entaillées dans le calcaire.

Et dimanche, c'était la journée nationale de la spéléologie. Pour encadrer le public, Pascal avait fait appel à son club de spéléo Karstic. Les visiteurs ont donc eu droit à un équipement complet, casque et baudrier avant de pénétrer dans la galerie longue de 285 mètres. Pour l'occasion, la ville avait éclairé l'étroit chemin qui longe l'eau avec des lampes LED.

Il ne restait plus qu'à progresser sur un terrain glissant et à faire attention à ne pas tomber dans l'eau.

Malgré les averses, environ 300 personnes courageuses ont eu envie de voir cette résurgence des marais de Saône. L'intérêt du lieu et

les passionnantes explications de Pascal les ont bien récompensés.

« Ce qui est remarquable à Arcier, explique-t-il, c'est le travail des Romains. Cette source a été captée à l'époque romaine en l'an 170. Le débit moyen de la source est de 1500 litres à la seconde. Elle fournissait déjà les habitants de Vesontio. L'avantage, c'est qu'elle ne tarit jamais et qu'elle est de bonne qualité ».

« Un aqueduc de 10 km la relie à Besançon. Il reste à peine 500 mètres de l'ouvrage. Il faudra attendre le XIX^e siècle pour qu'un nouvel aqueduc soit construit. L'aqueduc aboutit place du Palais. La distribution d'eau se fait à partir du réservoir de Saint-Jean en contrebas de la Citadelle et à 25 mètres au-dessus du Doubs. Des conduites alimentent les rues Mégevand et des Granges, d'où partent des canalisations secondaires ».

Cette balade instructive a révélé un patrimoine exceptionnel de Franche-Comté.

■ Karstic
bertrandblanchet@orange.fr T
06.37.42.56.13

BESANÇON ► couronne

Saint-Vit

Les spéléos visitent les profondeurs de la commune

Anticipant les « Journées nationales de la spéléologie », samedi 5 et dimanche 6 octobre, où la grotte de Saint-Vit sera ouverte à la visite, le CDS 25 (Comité départemental de spéléologie du Doubs) s'est déployé dans une autre cavité souterraine débouchant à la source du lavoir. Cette ressource collecte les eaux d'un bassin de plusieurs km². Elle fit l'objet d'aménagements importants aux XVII^e et XVIII^e siècles, alimentant lavoir, tannerie et abreuvoir. D'après les hydrogéologues, un réseau important pourrait se développer sous la commune de Saint-Vit et bien au-delà.

Les précédentes reconnaissances ont été rapidement stoppées pas des zones infranchissables. En 2008, le CDS 25 fait une tentative mais le matériel de pompage était largement sous dimensionné. En 2010, avec l'aide de clubs locaux (GSAM et GCPM) et 10 heures de pompage, la zone étroite est franchie. Un réseau de grande dimension et découvert mais la progression est stoppée par d'importants dépôts terreux. Équipés de

matériel plus puissant et vêtus de combinaisons de plongée, sept valeureux "Shadoks" ont pompé tout le week-end dernier.

Christophe Raguin, responsable de la commission pompage raconte. « Vendredi dès 16 h, trois pompes sont mises en batterie pour refouler 320 m³/h. Dans la nuit, nous franchissons la zone étroite. Samedi, 8 h du matin, après avoir pompé environ 5.000 m³ d'eau, nous redécouvrons enfin le passage bas très boueux qui permet d'accéder à la suite du réseau. Nous baignons dans la boue jusqu'au ventre sans problème, mais des grumeaux très compacts engluent nos pompes ».

Le téméraire Nicolas s'engage alors dans un orifice de 5 cm entre voûte et boue et se retrouve 2 m plus loin dans le réseau aperçu en 2011. Il découvre en amont un vaste réseau actif de grande dimension mais d'accès délicat. « D'après certains éléments archéologiques, ce réseau bénéficierait d'un accès plus simple et il est plus prudent d'en arrêter là pour cette opération ». Affaire à suivre...



■ Après avoir pompé jour et nuit, Pascal, Nicolas, Dominique, Christophe et Jacky sortent fourbus de leur cavité.

L'Isle-sur-le-Doubs

L'Est 8/12/2013

Réunion de préparation du congrès franc-comtois de spéléologie

Dernièrement s'est tenue à l'Isle-sur-le-Doubs, « ville hôte de cette manifestation », une réunion de préparation du 6^e congrès franc-comtois de spéléologie qui accueillera également l'assemblée générale de la Fédération française de spéléologie. Une vingtaine de représentants de clubs spéléos du Doubs et de Haute-Saône se sont réunis à la salle des associations.

Depuis maintenant une année, une équipe de spéléologues travaille à la réussite de cette manifestation qui aura lieu les 7, 8 et 9 juin 2014 à l'Isle-sur-le-Doubs. Près de 400 personnes venues de la France entière et des pays limitrophes Suisse, Allemagne et Belgique y sont attendues.

À cette occasion se tiendra l'assemblée générale de la



■ L'Isle-sur-le-Doubs. Préparation du congrès pour les spéléologues.

Fédération française de spéléologie pour laquelle près de 150 délégués représen-

tant toutes les régions de France devraient être présents. Un programme assez

dense est en cours d'élaboration.

Au gymnase, les stands des

professionnels vendeurs de matériel et littérature spéléo côtoieront les nombreux stands des clubs et comités départementaux ainsi que ceux des différentes commissions de la FFS (spéléo secours, plongée, etc.). Seront en vente les inventaires spéléologiques du Doubs ainsi que les nouveaux topo-guides de ce département. L'un étant consacré aux plus belles courses souterraines du Doubs à destination des pratiquants aguerris et le second destiné aux personnes désireuses de découvrir le monde souterrain en amateur et en famille. De nombreuses conférences et communications diverses seront au programme.

Un programme détaillé est en cours d'élaboration. Un programme détaillé est en cours d'élaboration.