

Feuille de liaison du Comité Départemental de Spéléologie du Jura N° 215 - NOVEMBRE 2008

Président : François JACQUIER - 25 rue du Curé Marquis 39170 St-Lupicin - ☎ 03.84.42.17.87

Rédaction : François JACQUIER - 25 rue du Curé Marquis 39170 St-Lupicin - ☎ 03.84.42.17.87
jacquier.francois@spelehautjura.com

Site web : <http://cds39.ffspeleo.fr>

ASSEMBLEE GENERALE du CDS-39

Châtel-de-Joux

Colonie de l'A.V.E.L
La Crochère
(direction Prénovel)

Samedi 20 décembre 2008

à 13 heures

Ordre du jour

- Bilans moral et financier 2008
- Election du Bureau
- Election du Président
- Projets 2009
- Questions Diverses

Modalités pratiques

Avant l'A.G : Un casse - croûte pourra être pris dans les locaux de la colo avant l'AG, il sera pris en charge par le CDS, une seule obligation préalable : s'inscrire auprès d'Eric David :

Tél : 03.84.35.74.47

Mail : DAVID.Eric@wanadoo.fr

Après A G : Des salles sont à disposition des spéléos pour présenter leurs explorations, projeter des films et passer ensemble un moment convivial autour d'un repas. Une méga fondue est prévue au programme avec participation de 5€, gratuit (pour les moins de 15 ans, réservation conseillée) Possibilité de venir en famille et de coucher sur place pour ceux qui le souhaitent (prévoir sacs de couchage)

Des cavités proches peuvent être équipées pour la journée du dimanche (se renseigner avant).

Elections : Quelques rappels

Chaque club à un droit de vote à l'Assemblée Générale proportionnel au nombre de ses adhérents

- De 1 à 10 fédérés : 3 droits de vote

- De 11 à 20 fédérés : 6 droits de vote

- De 21 à 30 fédérés : 9 droits de vote

Chaque délégué ne peut être porteur de plus de 2 procurations.

Le Comité Directeur est composé au maximum de 15 membres élus au suffrage majoritaire à 2 tours pour 4 ans. Deux postes sont réservés, un pour un médecin et un pour une femme.

Les candidatures aux postes de membres du Comité Directeur, de Présidents de Commissions ou de Président de CDS devront être présentées au plus tard à 12h00 le 20 décembre 2008 par écrit avec une « profession de foi » transmis sur place ou expédiée à François Jacquier. 25 Rue du Curé Marquis 39170 St-Lupicin

jacquier.francois@wanadoo.fr

Anne Gavand

J.N.S : le bilan (tiré de l'Indépendant du 10/10)

Dimanche 5 octobre se déroulait à Mont-sur-Monnet la 7ième Journée Nationale de la Spéléologie. Cette année le Comité Départemental de Spéléologie du Jura avait choisi le site de la baume de Balerne pour en faire une "Grotte Ouverte" et la présenter au plus grand nombre. Et



quel nombre ! 160 visiteurs au total ont arpenté les galeries de la baume équipés et guidés par une trentaine de bénévoles des clubs spéléo du département. Une affluence qui a pu occasionner quelques "embouteillages" souterrains à certains moments.

Une découverte en famille la plupart du temps et de 2 à 73 ans, une conférence sur le milieu souterrain en général et sur la Baume de Balerne en particulier avait été proposée aux habitants de Mont-sur-Monnet la veille au soir, qui avait déjà rassemblé 50 personnes.

L'exposition photos du Comité de Spéléo était visible à la salle "Coop" de la commune et restera toute la semaine à la disposition des scolaires.

La volonté de la Fédération Nationale de Spéléologie et du Comité du Jura est claire ! "l'organisation de cette journée est destinée à démystifier le monde souterrain auprès du public. La pratique de la spéléologie souffre d'une réputation de dangerosité bien exagérée au regard des rares accidents qu'elle génère".

Les apprentis spéléologues de ce dimanche auront pu s'apercevoir qu'avec un équipement adéquat, des précautions élémentaires et les conseils des habitués, on peut accéder à un monde magnifique juste sous nos pieds !

La liste des clubs spéléo du Jura est en ligne sur le site web du Comité : <http://cgs39.ffspeleo.fr>

L'organisation remercie la trentaine de spéléos jurassiens bénévoles qui se sont déplacés pour cette occasion, les habitants de Mont-sur-Monnet pour leur enthousiasme et l'excellence de leur accueil, la Base de Bellecin pour le prêt de matériel.

Rémy Limagne

ACTIVITES DES CLUBS

G.R.S. POLI NOIS

Gouffre du Chevrier

(Leysin – Vaud – Suisse)

21 septembre 2008

On s'est retrouvé le vendredi soir au camping "Du Soleil", pour une nuit sous tente pour quatre et une nuit dans une Peugeot 306 avec matelas pour une personne.

Le chemin vers le gouffre : passer par l'hôtel Fabiola, on peut prendre en voiture le petit chemin goudronné jusqu'au Chalet de Fer. Là il faut garer les voitures et prendre un sentier évident marqué en blanc et rouge, il faut descendre dans la Combe du Byron puis la remonter, après 15 minutes de marche on trouve l'entrée du gouffre juste avant un passage sécurisé avec une chaîne. Le gouffre du Chevrier est équipé en broches (l'emplacement n'est pas toujours super). On descend très vite (P7, R2, P22, P25, P7, P7, P20, R2, P21, P7), sans étroitures ou méandres jusqu'à -493 m (salle terminale). Jusqu'à -303 on est dans la partie active

: une belle rivière souterraine avec quelques cascades à partir de là on entre dans la partie fossile. Retour dans le Jura le samedi soir, assez tard.

PS. Sur la fiche d'équipement du Groupe Spéléo Lausanne il manque une corde de +/- 25 m. pour la grande cascade. Les personnes intéressées peuvent nous contacter pour fiche d'équipement et topos du Gouffre.

Grotte du Dard (Baume-les-Messieurs)

Depuis la reprise des explorations en 2005 dans la Grotte du Dard à Baume-les-Messieurs on a vite découvert un petit affluent, en entrant 30 m. A droite au Carrefour des Chauves Souris. Cette 'nouvelle galerie' était explorée jusqu'à un siphon (65 m. de développement). Le 29 octobre 2007 on pompe le siphon et nous trouvons 55 m. supplémentaire, on est arrêté par une voûte mouillante. Parce que le siphon s'amorce assez vite on décide de changer de tactique et on commence à creuser une tranchée impressionnante pour faire descendre le niveau d'eau dans la nouvelle galerie. Le 16 juillet 2008 on passe la voûte mouillante et découvre une galerie rectiligne (direction ouest) de 100 m, on s'arrête sur une étroiture. La prochaine visite nous apporte encore trois autres étroitures, la dernière est trop étroite : bouchée de calcite. L'étréiture demande deux sessions de travail pour élargir : derrière nous avons trouvé une galerie qui continue sur 25 m, en forme de trou de serrure, les parois et le plafond sont couverts de boue. Arrêt sur siphon ou voûte mouillante, difficile à dire : on s'est arrêté là pour le moment, parce qu'il n'y a pas assez d'oxygène, nous espérons pouvoir passer un jour quand l'eau sera très basse et laissera passer de l'air. En total la nouvelle galerie fait +/-300 m. La galerie est assez étroite, et mouillée sur toute la longueur.

Wim Cuyvers

COMMISSION ENVIRONNEMENT

Bilan 2008

Compostière de Lemuy

Une rencontre a eu lieu sur le site le 26 déc. 2007 entre le premier adjoint au Maire de la commune, Jean-Pierre Villegas (représentant des spéléos travaillant sur le Lison), Sylvain Collin (représentant le CDS Jura) et Pascale Lafosse.

Nous avons conseillé au premier adjoint d'aborder le problème de la compostière par le biais du risque de pollution des eaux souterraines et notamment du captage de la commune et non par les nuisances olfactives. Ainsi, nous avons parcouru le site destiné à recevoir les épandages, photographié des pertes, visiter une cavité proche du captage du village. Lors de cette reconnaissance, nous avons estimé qu'il serait intéressant de cartographier la

zone inondée lors des crues (c'est justement là que sont prévus les épandages), de pointer les pertes et de rechercher quels traçages avaient été effectués. Cet important travail de cartographie a été réalisé par Jean Pierre Villegas, document qui a été fourni à la commune.

Ainsi, les spéléologues en fournissant une expertise ont joué un rôle qui est le leur : être les interlocuteurs connaissant bien le monde souterrain.

Dépollution du Gouffre de Loie

(St Hymetière) le 16 fév. 2008

Cette opération a été menée en collaboration avec le Comité Départemental de Randonnée Pédestre du Jura et de L'ADAPÉMONT (Association de développement de la Petite Montagne).

Merci aux bénévoles présents lors de cet après midi qui ont resorti les charognes et autres déchets. (Voir l'article dans CDSinfo n°212).

Réserve de la Gravelle (et mot d'humeur)

En participant en déc. 2007 au compte-rendu portant sur la Réserve de la Gravelle à la Préfecture, Jean-Pascal Grenier a eu connaissance de projets inquiétants pour notre fréquentation de certaines cavités (voir CDSinfo n°212) : projet de création d'un réseau de 28 cavités franc-comtoises abritant des chauves souris ou des invertébrés d'intérêt patrimonial...

Il faut espérer que des mesures aussi efficaces soient prises pour que les chauves souris ne s'intoxiquent plus en mangeant des insectes contaminés par les différents produits phytosanitaires. C'est une piste plus porteuse d'avenir que de mettre la faute sur « ces inconscients que nous sommes » mais piste mettant en cause tout un modèle de développement.

A ce propos, en oeuvrant contre les épandages douteux de la compostière de Lemuy et en agissant pour la protection des eaux souterraines (voir la Rivière de la Baume), le monde spéléo participe tout autant à la protection de la faune et flore donc de la biodiversité. Mais pour nous, peu ou pas de reconnaissance, pas un sous, mais au contraire des interdictions d'aller sous terre qui se profilent.

Rivière de la Baume (Poligny) : bilan positif

Nous étions intervenus auprès du maire et de la Police de l'eau de la DDAF il y a 3 ans concernant une forte pollution de la rivière souterraine. Le CDS Jura avait ainsi financé l'analyse de 5 prélèvements d'eau. Aujourd'hui, la rivière a retrouvé un état convenable : fini l'odeur de purin et les paquets de mousse. La raison à cela ? : il semble bien qu'un agriculteur ait fait une modification de sa fosse à lisier... Pourtant à l'époque, le maire nous promettait à mots couverts de fermer la cavité en raison des risques liés à la pollution.

Sylvain Collin

COMMISSION SECOURS

Stage transmission du ssf



Le deuxième stage de transmissions du SSF s'est déroulé du 7 au 11 novembre 2008 à Méjanès-le-Clap dans le Gard sous la direction de Rafaël Chevalier.

Organisé dans le Gard à la demande des spéléos du sud de la France qui avaient trouvé que le

1er stage en Savoie était trop éloigné pour qu'ils y participent, ce second a reçu seulement les inscriptions de 6 Francs-comtois et 2 Gardois pratiquant la spéléo principalement dans le Doubs... Trois Jurassiens se sont inscrits, mais hélas un problème familial et professionnel ont contraint deux d'entre eux à annuler à la dernière minute leur participation, c'est ainsi que je me suis retrouvé seul à faire la route.

Mais je n'ai pas été déçu du séjour, après un passage en revue du matériel de transmission existant, principalement à transmission par fil: Généphone, SP05, Spéléphone, Océane, nous en sommes venus au fameux TPS Nicolas, dont les ondes sont transmises par la roche, jusqu'à plusieurs kilomètres, si l'on oriente convenablement les antennes et assure bien leur contact avec la roche.

Nous avons appliqué nos connaissances en réel dans l'Aven du Camélie, une classique du Gard, avec petits puits, puis grande galerie d'éboulis...avec CO 2 rendant la marche très éprouvante, puis le Gouffre de Pévres ou la succession de puits nous conduit à de belles salles abondamment décorées de stalactiques.

Au premier abord le TPS semble si simple que l'on pourrait croire que n'importe qui pourrait le mettre en place, mais une petite formation est bien nécessaire pour une mise en place rapide et efficace. Parler convenablement, c'est à dire respecter une procédure évite les embrouilles, erreurs de données (très graves en secours) et pertes de temps, et cela s'apprend aussi.

Il peut être nécessaire dans un secours d'installer plus de deux postes TPS: l'un à l'entrée de la cavité, l'autre vers la victime, et d'autres aux passages stratégiques nécessitant des aménagements longs, ou des manipulations de brancard compliquées, c'est pourquoi il serait bien que d'autres spéléos se forment à l'usage de ce matériel dans le Jura. Et il faut aussi penser à la relève éventuelle des opérateurs radio.

Nous avons également découvert les possibilités d'utiliser le TPS pour faire de la radio-localisation, en bricolant des antennes-cadre. Les possibilités vont jusqu'à 20 à 30 m, ce qui est nettement suffisant vu nos faibles moyens de creusement actuels.

Michel Menin

Bilan 2008

Date	Action	Lieu	Participants
23/12/07	Formation transmission	Caborne de Menouille (39)	3
20/01/08	Formation Evacuation	Gouffre des Grandes Roches	12
22/01/08	Réunion programmation exercices sécurité-Civile	Lons-le-Saunier Préfecture	1
24/02/08	Formation Technique	Grotte du Dard, Baume les Messieurs	9
30/03/08	Formation transmission et ASV	Gouffre Bip-Bip, la Balme d'Epy	10
13/05/08	Vérifications EPI	Montadroit, local SSF Jura	2
22/05/08	Réunion préparation barnum	Lons-le-Saunier Préfecture	2
12/06/08	Vérifications EPI	Montadroit, local SSF Jura	2
14/06/08	Journée nationale Sapeurs Pompiers	Montmorot SDIS	1
14/06/08	Exercice Secours Judiciaire	Haut-Rhin	3
22.29/06/08	Rassemblement National SSF	Valabre (Bouches-du-Rhône)	5
13/08/08	Mesure de gaz	Gouffre de Vevy	2
16/08/08	Mesure de gaz	Gouffre de Vevy	5
03/09/08	Mesure de gaz	Gouffre de Vevy	2
04/09/08	Réunion prépa. exercices sécurité-Civile	Lons-le-Saunier Préfecture	1
10/09/08	Mesure de gaz	Gouffre de Vevy	1
13/09/08	Formation Technique	Grotte de Balerne	15
8-11/11/08	Stage National ASV	Vienne	3
8-11/11/08	Stage National Gestion	Lozère	1
8-11/11/08	Stage National Transmission	Gard	1
23/11/08	Barnum Inter-Départemental	St-Claude	23
26/11/08	Réintégration matériel suite au barnum	Montadroit, local SSF Jura	3
28/11/08	Vérification ligne téléphonique	Caborne de Menouille (39)	3
30/11/08	Réintégration matériel suite au barnum	Montadroit, local SSF Jura	2

Denis Millet

Info gaz 'suite)

Un petit récapitulatif des effets d'un manque d'oxygène et du CO² sur l'homme, C'est comme vous pouvez le constater ,un risque à prendre au sérieux

1) Manque d'oxygène

L'air contient normalement 21 % d'oxygène.

- En concentration de 14 % à 17 % : il y a perte de jugement, euphorie, fatigue et effondrement.

- En concentration de 12 % à 16 % : il y a augmentation du rythme respiratoire, du pouls, légère perturbation des mouvements.

- En concentration de 10 % à 14 % : La conscience reste en éveil, signe émotionnel, fatigue anormale, la respiration devient anormale.

- En concentration de 6 % à 10 % : Nausées ; vomissements, pertes de conscience



- En concentration inférieure à 6 % : la perte de conscience et la mort surviennent en quelques minutes.

Recommandation donnée aux sapeurs pompiers :

Ne jamais entrer dans un espace clos où la concentration d'oxygène dans l'air est inférieure à 19,5 % sans une protection respiratoire appropriée.

2) Dioxyde de carbone

L'air contient normalement 0.03 % de dioxyde de carbone.

0.5 % : Limite retenue pour la France et l'Allemagne comme maxi d'exposition sur 8 h de travail

3% : Pic momentané de 15 min toléré par les USA avant évacuation

4 % : Evacuation immédiate des travailleurs au USA

8 % : Perturbation des fonctions nerveuses centrales

15 % : Perte de connaissance

30 - 40 % : Mortalité

Attention – la variation du taux en oxygène peut totalement faire varier les symptômes

Eric David

COMMISSION FICHER

Compte rendu annuel de la commission

Le fichier CDS comporte désormais 2116 fiches + 69 non encore classées pour les phénomènes karstiques du département du Jura.

Pour 2009, suite de réorganisation du fichier par canton, réécriture de certaines de fiches presque illisibles et poursuite de la mise à jour des informations.

Pour un travail efficace, création d'un petit groupe de travail de 4 à 5 personnes.

Pascal Léglise

LU & VU POUR VOUS

Le Progrès du vendredi 3 octobre 2008 : Article quart de page avec photo couleurs pour annoncer la Journée Nationale de la Spéléo.

Le Progrès du dimanche 5 octobre 2008 : 2^{ième} petit article avec photo annonçant la JNS.

Le Progrès du mardi 7 octobre 2008 : Petit article avec 2 photos couleurs relatant le déroulement de la JNS. Des vérités mais aussi de belles inepties ; on y apprend que la grotte de Balerne rejoint la grotte de la Chatelaine en passant sous le village de Loulle... Et dire que l'on croyait avoir bien briefé le journaliste...

L'Indépendant du 10 octobre 2008 : "Spéléo ? dans le fond c'est pas si mal" (voir reproduction page 1) article avec une photo couleurs traitant aussi de la JNS mais cousu main cette fois par Rémy...La vérité par les chiffres, du vrai et que du vrai mais la grotte rejoint le rang en oubliant sa folie des grandeurs... dommage !

"A la découverte de la Baume de Balerne" : Fascicule de 12 pages édité spécialement à l'occasion des JNS par Rémy Limagne. Il s'agit d'une reprise avec compléments d'une première édition parue en 1990 sous la plume de Jean-Claude Frachon déjà à l'occasion d'une "Grotte Ouverte". Cette fois, l'évolution des techniques a remplacé les photocopies dactylographiées par un luxueux papier glacé illustré de nombreuses photos couleurs. Pour la mise en page, on reconnaîtra la "patte" de Chrystelle Duparchy qui s'était déjà distinguée avec la plaquette du Congrès.

Cet opuscule a malheureusement été tiré à peu d'exemplaires, mais il est disponible et imprimable sur le site du CDS

Le Progrès du dimanche 23 novembre 2008 :

La Voix du Jura du 27 novembre 2008

Le Courrier de St-Claude du 28 novembre 2008

Ces trois derniers articles traitent du barnum secours qui s'est tenu dans la région de St-Claude, à la fois à la Grusse et au Pétrin de la Foudre (qui

s'est transformé en Pétrin de la Fourche au fil des pages...) Même si le contenu est correct dans l'ensemble, l'impact des photos qui les accompagnent donne la part belle aux pompiers ; c'est le cas du Progrès et du Courrier où les illustrations montrent le PC avec une enfilade d'uniformes autour d'une table où seul notre JP résiste timidement à cette déferlante...

Tous ces articles sont disponibles sur le site du CDS dans la rubrique "Actualités".

François Jacquier

DIVERS

Changement d'adresse

Christian Feuvrier de LAGAF change d'adresse électronique, il est désormais joignable à :

c-feuvrier@orange.fr

Gestion de la Borne aux Cassots en 2008

Avec 249 entrées cette année, la baisse constatée en 2007 est confirmée. Ainsi, il y a eu une centaine de visiteurs en moins.

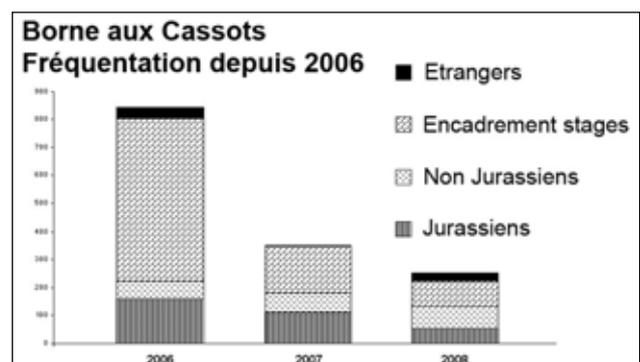
	2006	2007	2008
TOTAL	846	352	249
Jurassiens	159	113	51
Non Jurassiens	65	65	82
Encadrement stages	579	168	92
Etrangers	42	5	24

Cela tient à la diminution de la part des Stages encadrement (proportion passant de 48% en 2007 à 37% en 2008) et à la baisse de la fréquentation des Jurassiens (de 32% en 2007 à 20% en 2008). En regardant quels clubs jurassiens ont fréquenté la cavité, l'on constate qu'un seul club est à l'origine de l'essentiel de la fréquentation locale. En effectif, il y a eu 51 jurassiens (les mêmes en fait) qui ont parcouru la BAC.

Si l'on ne tient pas compte des stages encadrement du fait de la moins grande fiabilité du rôle de la fiche de visite, la fréquentation est aussi en diminution. Faut-il voir dans l'évolution de la fréquentation de la BAC un mouvement de fond ?

En revanche, la fréquentation des spéléos non jurassiens connaît une croissance, leur part passant de 19% à 33% entre 2007 et 2008.

La fréquentation étrangère est toujours modeste mais représente quand même la moitié de la fréquentation Jurassienne. Sont entrés des



groupes venant de Belgique, Allemagne et Suède. A noter que les spéléos étrangers et non jurassiens nous remercient pour la gestion la cavité alors qu'un fiche de visite a exprimé anonymement un mécontentement. Je cite « ses papiers à remplir et le niveau témoin dans le siphon sont ridicule sans aucune utilité que la conerie soit avec vous, *signé* : un spéléologue français ». Pour ma part, cette personne n'est pas en phase avec ses idées car au dos de la fiche, un bel itinéraire a été tracé au niveau de l'Attendrisseur...

Sylvain Collin

Additifs à propos de l'A.G

□ Afin de faciliter la mise en place du budget prévisionnel 2009, il serait bon que les personnes qui ont des projets de stages ou d'actions spécifiques se manifestent au moins juste avant l'A.G afin que ces dépenses puissent être intégrées dans le budget global.

□ Le compte-rendu financier de l'année 2008 sera distribué en début d'A.G par le Trésorier.

□ Ne pas perdre de vue que cette Assemblée Générale est une assemblée électorale qui verra le renouvellement du Bureau et du Comité Directeur. Un appel à candidatures est donc lancé auprès de toutes les bonnes volontés qui voudraient s'investir un peu pour la collectivité. Deux conditions : être fédéré depuis au moins deux ans et avoir présenté avant l'A.G une "profession de foi" même succincte.

**DATE LIMITE D'ENVOI POUR
CDS-INFO n°216 : 20 novembre**

