

Président : François JACQUIER - 25 rue du Curé Marquis 39170 St-Lupicin - ☎ 03.84.42.17.87
e-mail : jacquier.francois@wanadoo.fr

Rédaction : François JACQUIER - 25 rue du Curé Marquis 39170 St-Lupicin - ☎ 03.84.42.17.87
e-mail : jacquier.francois@wanadoo.fr

Bruno MISCHLER - 8, Les Bames 39170 Ravilloles - ☎ 03.84.42.28.37 e-mail : mischler.b@wanadoo.fr

VIE DU CDS

Subventions F.N.D.S

Comme chaque début d'année, les clubs jurassiens se sont appliqués à remplir les dossiers de subventions F.N.D.S. En fait, seuls 6 clubs ont renvoyé leur dossier dans les temps ou presque (les retardataires se reconnaîtront !) Il s'agit du S.C.L., du S.C.J., du S.C.L.C. du G.R.S.P, du S.C.S.C. et de l'A.S.P.P. Gageons que chaque dossier aura été rempli dans les règles et que les incidents et exclusions rencontrés l'an passé ne seront qu'un mauvais souvenir...

Le C.D.S. a également rempli sa copie destinée conjointement au Conseil Général et à Jeunesse et Sport. Au préalable, Eric David notre trésorier s'était rendu à une réunion de présentation le 8 février au Centre Social de Lons-le-Saunier, où diverses informations et recommandations ont été développées.

Le 6 avril, trois semaines après l'envoi du dossier, une réunion d'examen conjoint D.D.J.S. /Conseil Général débattait des objectifs de notre demande et statuait sur les sommes allouées Le CDS y était représenté par Rémy Limagne et François Jacquier. Au terme de deux heures d'échange de questions et d'arguments, nous sommes ressortis avec l'assurance d'avoir obtenu 3505 euros de la part du Conseil Général et de l'ordre de 1200 euros de Jeunesse et Sport. Quelques heures de bénévolat qui auront été rentables pour la communauté spéléo jurassienne ! Non ?

François Jacquier

ACTIVITES DES CLUBS

Spéléo-Club San-Claudien

Exsurgence de Vouglans

Commune : Lect X :855.89 – Y : 159.02 – Z : 365
Cette source à niveau variable avait déjà été plongée dans les années 70 par J.C Frachon sur une quinzaine de mètres. Puis au début des années 80, le SCSC qui reprend les explorations franchit deux étroitures et parcourt 65 m à 10 m de profondeur (source à l'étiage). Un laminoir infranchissable avec un scaphandre dorsal avait arrêté la progression (P.Gilotte, D.Guyétand et F.Jacquier).

L'usage désormais répandu de la méthode dite "à l'anglaise" qui consiste à porter les bouteilles sur les côtés du corps permettait d'envisager de revoir ce terminus.

Le 19 mars dernier, François Jeantet (SCSC) et Renaud Locatelli (SDNO-Oyonnax) franchissent sans problème le passage bas et dévident au total 90 m de fil dans une galerie en joint qui se développe à une profondeur constante de -16 m (la source est émissive). L'autonomie d'air emporté ne permet pas de progresser au-delà en sécurité et il faut faire demi-tour au niveau d'un carrefour.

Le dimanche 20 mars, les deux plongeurs accompagnés de Sébastien Lips (Vulcain-Lyon) tentent une seconde plongée avec un volume d'air plus important. Au terminus, la branche gauche, la plus évidente du carrefour se prolonge par une galerie toujours basse où il est difficile de



C
D
S

I
N
F
O

39

relever la tête en position couchée. La direction générale tend à revenir vers la sortie. A 175 m de la surface, il faut à nouveau faire demi-tour sur réserve d'air devant un laminoir peu engageant qui remonte légèrement (-15m).

Nouvelle plongée le 2 avril, la même équipe prolonge le conduit principal jusqu'à 200 m de l'entrée, la galerie devient plus spacieuse (1,2 m de diamètre) et se dirige sous le plateau de Lect. Arrêt sur rien, la galerie continue à l'horizontale dans de l'eau claire. Au retour, plusieurs diverticules sont reconnus, dont la branche droite inexplorée du carrefour à 90 m de l'entrée. Mais cette dernière rejoint très rapidement le conduit principal après un virage bien marqué.

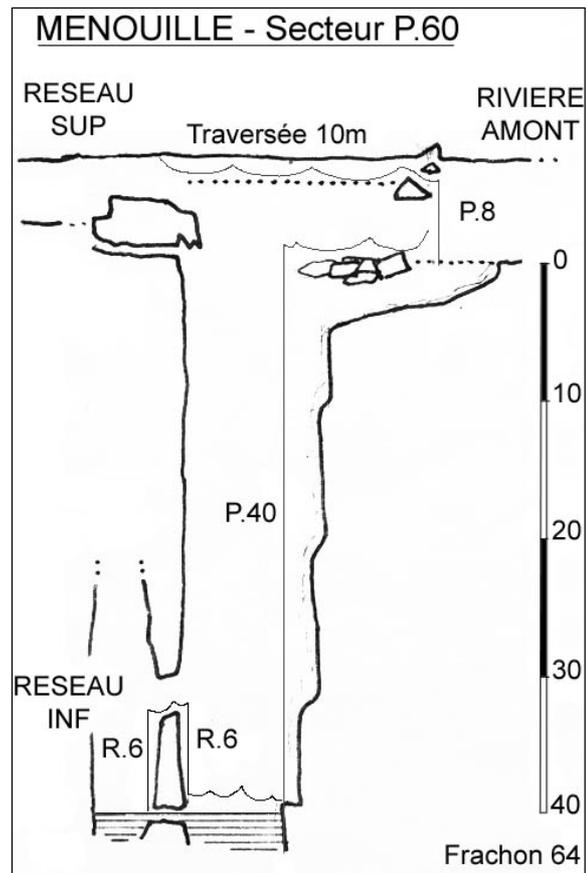
A suivre...

François Jacquier

Équipement à la Caborne de Menouille

Le 3 Avril, une «délégation» du Spéléo Club San-Claudian se rendait à la Caborne. Cette visite avait pour objet de jeter un œil neuf (sur une idée d'Eric David), dans la zone de liaison située entre la base du P60 (réseau supérieur) et le réseau inférieur. Pour ceux qui ne connaissent pas bien, une boucle intéressante peut être réalisée avec deux équipes qui se croisent, une équipant la descente du P60, l'autre équipant le P10 du réseau inférieur, puis une escalade délicate de 6m, suivie d'une descente d'environ 6 m, puis enfin une traversée d'une dizaine de mètres au ras de l'eau d'un lac profond qui constitue la base du P 60. C'est (théoriquement) une classique du coin, citée notamment dans le tout premier topoguide du Frach'.

La réalité est assez redoutable. Outre les étais très vermoulus qui ne demandent qu'à tomber (base du P10), il faut se rendre à l'évidence, il n'y a plus aucun équipement digne de ce nom. L'escalade, qui démarre au niveau d'un bassin avec environ 60 cm d'eau, est à réaliser en libre sans assurance, car il n'y a pas d'amarrage de progression, et c'est vertical... Nous verrons plus tard que la situation à la lucarne n'est pas meilleure, et que du fil clair qui équipait jadis la traversée, il ne reste que des reliques accrochées à ce qui devait être des plaquettes. Nous avons bien fait de venir. Cette situation suscite à tous la réflexion suivante : comment font les candidats au circuit, et comment ont-ils survécu ? Nos deux conseillers techniques SSF (Denis Millet et Eric David) sont pour le moins perplexes en faisant ce triste état des lieux. Il y a du miracle dans l'air ! En tout cas, aucune trace de spits récents n'est trouvée ! Mais nous ne sommes pas venus les mains vides, et nous attaquons une première tranche de travaux. Celle-ci consiste à poser au perfo des amarrages inox inviolables (Starfix Raumer), et ce jusqu'à la lucarne. Désormais, l'escalade démarre quelques mètres avant la gouille, puis elle se poursuit par une traversée qui aboutit à la lucarne. Nous comptons



poursuivre l'équipement (redescente et traversée) dès que nous aurons de nouveaux amarrages. Il va de soi, que dans un souci de sécurité, l'amorce de l'ascension se fera assurée avec un bout de corde dynamique, car il s'agit là d'escalade !

Nous ne manquerons pas de vous tenir informés de l'achèvement des travaux, et parions que ce petit circuit redeviendra le but de nombreuses «expéditions »

Dominique Guyétand

Sortie collective à Courtouphle (01)

Le S.C.S.C. organise une sortie collective à la grotte de Courtouphle dans l'Ain. Cette traversée d'un kilomètre pour 110 m de dénivellation est prévue le **dimanche 26 juin**. Elle est destinée à tous les spéléos jurassiens qui voudront venir.

Pour tous renseignements s'adresser à :

François Jacquier : tél 03.84.42.17.87

mail : jacquier.francois@wanadoo.fr

A.S.S.P.F.

le calme avant... le calme !

Notre club est en pleine ébullition : non pas par la désob, mais par l'accueil de nouveaux membres avec des enfants parmi eux. Donc formation, perfectionnement et classiques au programme.

Sinon, au niveau programme des désobs :

1) **Grotte des Bordes** à Saint-Lothain :

Nous avons découvert une nouvelle petite salle bien concrétionnée, mais peu d'espoir de suite...

2) **Petit Lac** (Besain) :

Suite de diverses explorations plus ou moins prometteuses

3) **Gouffre de la Faille** : Découverte sur le plateau de Chatelneuf d'un nouveau gouffre qui doit à l'heure actuelle faire dans les -50m (à la louche...) assez dangereux à cause des chutes de rochers. Nous vous tiendrons au courant des évolutions quand la topo sera faite mais ce n'est pas à l'ordre du jour (à cause de la situation exposée plus haut).

Antony Pernet

Spéléo-Club La Châtelaine

La chouille !



Le samedi 28 mai 2005, le S.C. La Châtelaine va remettre sur pied son repas annuel.

L'année passée, celui-ci n'a pas eu lieu faute de motivation et d'enthousiasme de la

part des membres qui œuvraient à son organisation...

Mais pour cette année, les nouveaux adhérents et les anciens vieux (quel pléonasme quand même !), ont décidé de remettre le couvert (t'as vu le jeu de mots !) pour satisfaire ceux qui voudront bien faire l'effort de se déplacer...

Bref, ce samedi béni des dieux (de la part autant de la météo que de sainte Ninon (patronne des spéléos alcools du notre coin...), aura lieu cet événement qui a déjà traumatisé bon nombre de ces anciens participants...

Au programme : sortie désob l'après-midi (où les membres du club vont vous faire creuser dans un trou de merde typiquement jurassien à leur place... mais en assurant le ravitaillement en bière quand même !), apéro gratuit énorme (à base de mixture concoctée par mon voisin !), repas composé de salades faites maison et de grillades à base de viande (...), suivi d'un dessert (tiramisu, ou d'un autre truc ?), d'un café et d'une petite goutte (ou d'une grosse !), et de tout ce qui restera, s'il en reste !

En outre, normalement vous aurez droit à une projection vidéo des activités de ce club de spéléo jurassien qui n'hésite pas à se rendre ridicule devant l'objectif, et de surcroît qui le diffuse en grand écran dans les sapins !

Bon, ça vous tente ? Contactez donc Pascal Légglise au téléphone (03.84.66.28.15 ou 06.33.90.01.61), à domicile (Les Mondenons, 39600 La

Châtelaine), par internet (sclc39@club-internet.fr) ou encore par tam-tam (trois longs suivis de quatre courts et de deux longs), avant le 21 mai 2005 (pensez aux pauvres organisateurs qui se cassent le cul pour vous satisfaire).

Nous ne garantissons rien, ni ne remboursons non plus après encaissement (10 euros). Par contre, votre bonne humeur et votre présence seront les bienvenues.

Alors, ça vous dit ? ? ?

Jean-Michel Dugois

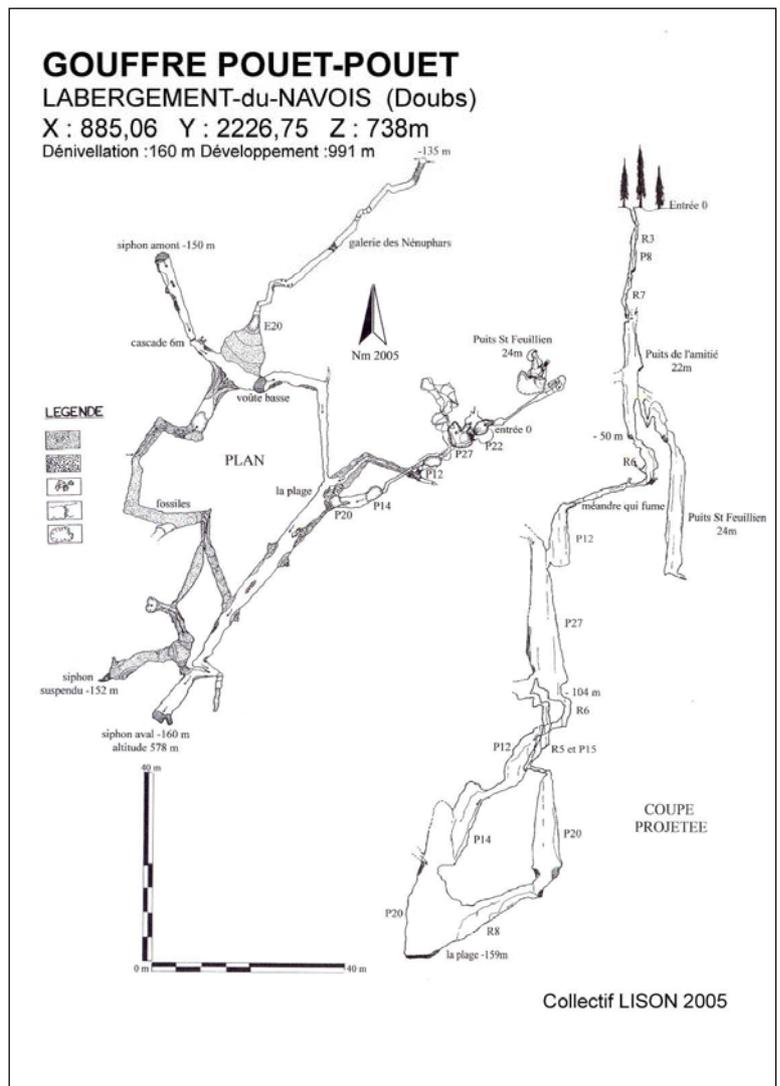
Collectif Lison

Publication des résultats

Le Collectif-Lison devrait informer chaque club jurassien de ses activités grâce à un premier "Carnet d'exploration" distribué en juin. L'ensemble des résultats devrait paraître par la suite dans une publication plus conséquente éditée en collaboration avec la D.I.R.E.N. et le G.I.P.E.K.. En attendant, les découvertes sont consultables sur : <http://www.collectif-lison.fr.tc> Toutes les compétences spéléologiques sont bienvenues.

Jean-Pierre Villegas

En avant première : la topo du gouffre Pouet Pouet ci-dessous



Trou Momo (Crouzet-Migette Doubs)

L'entrée est un soutirage terreux qui donne accès à une galerie creusée en interstrate. La progression est peu commode sur 3 à 4 m, puis on se redresse dans un beau méandre de 2 à 3 mètres de haut pour une largeur d'1 à 1,5 m. Une étroiture stoppe actuellement la progression.

Une deuxième branche peut être visitée. C'est un méandre identique au précédent qui bloque sur un rétrécissement. La cavité développe une cinquantaine de mètres, la présence de courants d'air nous laisse l'espoir de trouver un nouveau tronçon du Lison souterrain.

Sylvain Michaud

Collectif Doubs - Jura

Gouffre des Prés Barrés (Mt-sur Monnet)

Le pompage de ce qui ressemble à un siphon amont nous a livré 6 m de galerie, obstruée par des blocs et une coulée de calcite.

Sylvain Michaud

NDLR :une plongée de Luc Rossignaux en juillet 1978 avait abouti au même résultat...

COMMISSION ENSEIGNEMENT

Compte rendu "Journée E.P.I"

Le samedi 26 février avait lieu à la M.J.C. de Lons-le-Saunier une formation relative aux normes E.P.I en vigueur depuis environ 1 an, norme certes obligatoire lorsqu'on prête ou loue du matériel spéléo.

Cette journée riche en échanges et discussions nous a permis de comprendre les rouages d'une méthode pas toujours facile à mettre en application à cause des textes législatifs complexes.

Compte rendu "Journée Formation Générale"

Cette journée s'est déroulée le 26 mars à la falaise de Doucier. Une "formation générale" où de nombreuses techniques de base d'équipement ou de prévention ont été travaillées sous la vigilance de 3 cadres....

Compte rendu "Journée G.P.S"

C'était le 10 avril à la salle communale de Saint-Maurice/Crillat. La journée formation G.P.S débuta par un rappel des méthodes Lambert traditionnelles de pointage sur carte. Ensuite la présentation du G.P.S fut abordée ainsi que l'utilisation des techniques de base et essais à l'extérieur. L'après midi, l'utilisation en conditions réelles nous a permis de retrouver le gouffre du

Lapiaz guidés par le G.P.S., sous 15 cm de neige à 1000 m. d'altitude environ.

Un grand merci à nos spécialistes spéléo qui avaient mis à disposition des néophytes ordinateurs portables, G.P.S. etc.

Report de la "Journée Auto-Secours"

En raison de disponibilité de l'encadrement, la formation auto-secours prévue les 30 avril et 1er mai est reportée au 10 et 11 septembre.

Patrick Robert

COMMISSION ENVIRONNEMENT

Pollution de la Seille à St Aldegrin

Une rencontre récente avec la responsable de la Police de l'eau à la DDAF (Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt) a permis d'apprendre que la pollution était d'origine industrielle comme je le sous-entendais dans CDS info n°195. La Compagnie des grands vins va donc être obligée de traiter ses effluents dans une station d'épuration d'ici un an à un an et demi. Lors de cette pollution, l'administration a apprécié l'aide fournie par le CDS qui a consisté notamment en la fourniture d'une analyse d'eau et de renseignements sur les circulations souterraines sur le plateau.

Pollution de la Rivière de la Baume

Je suis allé rencontrer le Maire de Chausseuans pour évoquer ce problème et essayer d'envisager l'avenir. Il est apparu que l'agriculteur qui pourrait être mis en cause ne semble pas être du tout capable financièrement d'assumer une mise aux normes de son installation. A l'heure actuelle, il n'a pas de fosse à purin...et après prise de renseignements, il ne pourrait bénéficier « que » d'une aide financière de 40 %.

En outre, les gardes de l'Office National de la Pêche sont allés récemment faire une visite dans le village de Chausseuans pour instruire le dossier.

Projet d'une porcherie au Fied

A la suite d'un contact établi entre un membre du Conseil municipal du Fied et Florent Tissot de l'EPK, je suis averti de ce projet. Après avoir rencontré la Direction des Services Vétérinaires, la Préfecture (Mr Laforêt, Directeur du service de l'environnement), la DDAF et un membre du Conseil municipal du Fied, voici ce que je peux vous dire : il y a bien projet d'installation d'une porcherie sur la commune du Fied à proximité de la route allant du Cirque de Ladoye à Plasne au niveau des virages à 1 km du Cirque. Etant donné que le nombre de porcs serait inférieur à 450, la législation n'impose pas la mise en place d'une enquête publique.

Qu'en penser ?

La construction d'une petite unité d'élevage porcin n'est pas forcément quelque chose de négatif. Elle permettrait de transformer, de valoriser le sérum produit par les fromageries locales pas toujours traité dans une station d'épuration avant d'être rejeté dans une lézine. Mais pour accepter une telle unité porcine, encore faut-il que le lisier soit épandu sur des sols épais, en dehors des périodes pluvieuses et non sur sol enneigé ou gelé. S'il est vrai que des plans d'épandage sont mis en place il est aussi certain, pour l'avoir constaté de visu, que ceux-ci ne sont pas toujours respectés.

D'autre part, ce projet de porcherie présente l'inconvénient bien particulier d'être positionné juste à l'aplomb de la galerie principale du Gouffre du Champ Mottet, conduit dans lequel s'écoule une rivière souterraine. On a beau dire que le bâtiment et le stockage de lisier seront étanches, le citoyen est en droit de se poser des questions.

Pour finir, il faut savoir que la Commune du Fied a été confrontée à une pénurie d'eau lors des étés précédents...et pas de chance pour nous car les colorations faites dans deux des actifs du Champ Mottet n'ont pas touché le captage situé à très peu de distance. Si cela avait été le cas, l'étude menée actuellement pour sa protection aurait été d'un grand secours. Le résultat des colorations faites dans le cadre de l'explo du Champ Mottet (ASPP, GRSP, SCLC) ainsi que la topo de la cavité ont néanmoins été transmis au bureau d'étude afin que l'hydrogéologue en prenne connaissance et pour qu'il soit incité à étendre le périmètre de protection du captage... Un courrier similaire sera envoyé à la Préfecture pour aider à la prise de décision concernant l'installation de la porcherie. A suivre...

Sylvain Collin

Captage de Rosay

Au cours du mois de février, Rémy est contacté par monsieur Duthion de Rosay qui voudrait avoir l'avis des "spécialistes du sous-sol" à propos de cas de pollution récurrents qui touchent le captage du village. Ce dernier a d'ailleurs été purement et simplement mis hors circuit depuis l'automne 2004, le village est désormais alimenté par pompage depuis le secteur de Cousance.

Il fut convenu qu'une délégation du CDS se rendrait sur place pour tenter de cerner les raisons du problème. Compte tenu de la météo catastrophique, le rendez-vous n'est fixé qu'au samedi 16 avril, jour où une pluie battante est d'ailleurs aussi au rendez-vous...

Eric David, Jean-Claude Frachon, Aurélien Culat et François Jacquier sont donc reçus comme des princes par le châtelain de Rosay, un vaillant octogénaire d'une remarquable vivacité d'esprit. Il s'avère d'ailleurs très vite que monsieur Duthion a une idée très précise de l'origine des pollutions,

et il ne tarde pas à nous conduire devant deux pertes à proximité des hameaux des Pourrets et de l'Abergement. Ces deux entonnoirs absorbants et le captage sont alignés le long d'un même anticlinal, et la relation souterraine semble plus que probable. De plus, le tas de fumier qui jouxte l'une des pertes peut à lui seul justifier les odeurs suspectes relevées à la source... Bien sûr, cette supposition ne peut se vérifier qu'à l'aide d'une coloration que notre hôte aimerait bien nous voir réaliser. Compte tenu du contexte local, nous craignons que le CDS s'engage dans un imbroglio entre la municipalité, le Service des Eaux et la population... Nous déclinons donc l'initiative privée pour proposer nos services et nos compétences directement au Service des Eaux. Un courrier est déjà parti à cet effet et nous attendons la réponse (à suivre).

En marge de cette démarche, cette journée nous a donné l'occasion de visiter le château de Rosay, entièrement rebâti et restauré par notre hôte. Un travail hallucinant qui fait passer le meilleur bricoleur d'entre-nous pour un vulgaire nain de jardin. Un grand moment !

François Jacquier

COMMISSION SECOURS

Téléphone

Suite à la réalisation d'un nouvel exemplaire du "central téléphonique" et au reconditionnement de l'ensemble du lot téléphone, nous avons réalisé une petite mise en œuvre sous terre pour valider tout ça. On s'est retrouvé à 3 à la Caborne de Menouille, on en a profité pour remplacer le combiné téléphonique disposé à l'extrémité du fil posé en fixe dans la zone d'entrée (nous avons constaté sa disparition la semaine précédente) et on a testé l'ensemble.

Denis Millet

Formation téléphone

Nous étions invités le 19 mars dernier par nos collègues du Doubs à une formation téléphone qu'ils organisaient suite aux problèmes rencontrés avec leur installation lors du barnum dans le Verneau en 2004. Deux Jurassiens ont fait le déplacement, hommes et matériel, nous avons ainsi pu comparer les deux systèmes, en commenter les avantages respectifs et en tirer certains enseignements, en prime, la visite de la grotte Sainte Catherine à Consolation.

Denis Millet

Le Spéléo Secours du Jura recrute

Tous les membres du CDS Jura ont reçu, dernièrement, un courrier concernant les problèmes liés au manque d'effectif du SSJ. Depuis quelques années, cette commission du CDS Jura voit ses effectifs se réduire de façon alarmante, principalement à cause de départs

non renouvelés mais aussi par le manque d'implication des nouveaux arrivants. Cette situation risque de devenir vraiment catastrophique si la tendance ne s'inverse pas dans un avenir proche.

L'équipe du SSF et le Bureau du CDS se doit de vous faire part de ses inquiétudes et fait appel à toutes les bonnes volontés pour inverser cette tendance.

Sans être obligatoirement un spécialiste du secours, les compétences et l'implication de chacun peuvent apporter beaucoup dans la cohésion et l'efficacité de nos équipes d'intervention. En France et dans le Jura plus particulièrement la qualité du sauvetage et la crédibilité de nos prestations dépendront de l'engagement et du degré d'entraînement des spéléos.

Dans ce cadre de recrutement, nous nous proposons d'aller à la rencontre et à l'écoute des spéléos jurassiens en sollicitant des rendez-vous auprès de chaque club. Ces rencontres, riches en échanges permettront d'une part de mieux se connaître et d'autre part de cibler les attentes de chacun. Nous vous laissons débattre de cette idée entre vous au sein de vos clubs respectifs, et nous laissons à votre Président le choix d'une date de rendez-vous, de préférence courant mai. De ces rencontres dépendra sans doute l'avenir du SSF-39, et cela mérite que l'on y consacre un peu de temps. Nous vous contacterons donc prochainement.

Journée de formation technique

Le dimanche 12 juin 2005 se déroulera une journée de formation technique dans le bois de Malrocher. Au programme de cette journée :

- Présentation du Spéléo Secours du Jura (son fonctionnement, ses équipes spécialisées).
- Initiation aux techniques secours (techniques de brancardage, palan, tyrolienne, balancier...).
- Présentation des différents moyens de communication dont le T.P.S. (Téléphone Par le Sol).
- Recherche de cavité au GPS.
- Présentation des dernières évolutions techniques (techniques légères et utilisation de la Dyneema).

Un bon sauveteur n'est pas seulement un bon spéléo mais c'est avant tout un spéléo formé aux techniques de secours.

Alors venez nombreux. De plus le casse-croûte vous sera offert par le CDS Jura.

Rendez-vous 9h00 parking du sentier karstique du bois de Malrocher.

Pour vous inscrire remplissez et renvoyez le bulletin que vous trouverez en page 8, ou allez à l'adresse <http://perso.wanadoo.fr/misch/ssf39/> et remplissez le formulaire.

COMMISSION CANYON

Commission fantôme...

Non, non, le canyon n'est pas mort, mais comme les absents ont toujours tort la commission a été mise en sommeil (à juste titre) lors de la dernière réunion CDS. Et pour cause il ne s'est rien passé à notre niveau, le fait le plus intéressant de l'année écoulée étant le nettoyage du canyon de Coiserette l'été dernier.

La raison de cette inactivité je l'assume entièrement, je dirais même que j'ai dû la reconnaître : elle pesait 3,9kg, mesurait 53cm et se prénomait Théo !! Hé oui, je suis papa depuis le 12 août, donc les priorités ont pour un temps changé de côté.

Donc on verra bien ce qui se passera cette année.

Antony Pernet

Sortie interclubs

La Tribu Canyon, club canyon affilié FFS de l'Ain, organise comme chaque année un week-end Canyon interclubs dans le Haut-Bugey.

Au programme, une descente le samedi et une le dimanche, avec bien sûr des agapes le samedi soir.

Dates : 28 et 29 Mai 2005

Renseignements :

Dominique Guyétand

Spéléo Club San-Claudien

doms.guy@club-internet.fr

Tel : 06 30 46 34 47

Dominique Guyétand

DIVERS

le CREPS-Chalain conventionné avec la FFS

La FFS a signé une convention avec le CREPS. Un point important susceptible de concerner les Jurassiens : le CREPS propose pour les stages fédéraux un tarif de 15 (quinze) euros par jour pour l'hébergement en pension complète, avec mise à disposition possible du matériel EFS désormais stocké là-bas !

Que celui qui trouve moins cher ailleurs me fasse signe...

Rémy Limagne

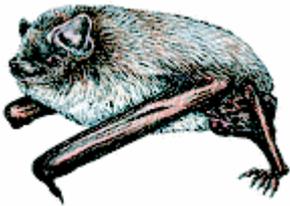
Mortalité exceptionnelle sur le Minoptère de Schreibers (Minopterus scheibersi)

Le texte qui suit est issu de "L'Azuré", la revue des gestionnaires des milieux naturels remarquables de Franche Comté. Compte tenu de la diffusion limitée de cette publication, nous avons choisi de publier cet article qui touche de près les spéléos "scientifiques" jurassiens.

Depuis 1991, la préservation du Minoptère de Schreibers, chauve-souris strictement

cavernicole, a été engagée sur l'ensemble des sites souterrains de Franche-Comté et notamment dans les deux réserves naturelles d'état (Grotte du Caroussel en Haute-Saône et grotte de Gravelle dans le Jura). A la suite de la mise en tranquillité de ces sites (pose de grillages devant les entrées des cavités en 1994), le *Minioptère de Schreibers* y est revenu pour s'y reproduire.

A partir de cette date, une surveillance des naissances a été mise en place sur les deux réserves naturelles ainsi que dans les autres cavités de mise bas en Franche Comté. Ce décompte nocturne, réalisé après l'envol des adultes, consiste à évaluer le nombre des nouveaux-nés à partir de la mi-juin. Cette méthode, mise en place sur la grotte du Caroussel, a permis d'observer une augmentation régulière des naissances dans la colonie depuis 1997 avec un pic de 600 nouveaux-nés pour 2000 adultes en juin 2000. La préservation de l'espèce semblait en bonne voie...



Mais le 20 mai 2002, plusieurs dizaines, voire centaines de cadavres de *Minioptère de Schreibers* sont découverts dans la grotte du Caroussel ainsi

que dans les autres cavités de mise bas en Franche Comté. Ce fait inhabituel de mortalité d'adultes, à cette période de l'année, est complété par la découverte de fœtus sous les colonies.

Pourtant, les conditions météorologiques de la fin du mois de mai ne sont pas exceptionnelles. Le phénomène va rapidement s'amplifier, d'abord en France avec d'autres cadavres découverts en Charente-Maritime et en Languedoc-Roussillon, pour s'étendre ensuite à l'Espagne et au Portugal où l'on constate dans les colonies des mortalités de plusieurs milliers d'individus (adultes et jeunes).

En Franche-Comté, le constat est catastrophique avec seulement 200 jeunes à l'envol au lieu des 5000 habituellement dénombrés à cette période. Malgré des analyses virologiques et de multiples interrogations (bactéries, virus etc.), les causes de cette mortalité n'ont pas été découvertes.

Les conséquences sont alarmantes pour l'espèce en France. En effet, en 1995, la population française du *Minioptère de Schreibers* était estimée à environ 200.000 individus.

Or, d'après les résultats de dénombrement menés en 2003 et 2004 dans les sites d'hibernation majeurs en France, l'estimation de la population est d'environ 70.000 individus, ce qui représente une baisse de 60 à 65% des effectifs.

Aujourd'hui, la Franche-Comté ne compte plus qu'à peine 5000 individus dans les six colonies de mise bas de l'espèce, sur les 12.000 individus avant 2002. Depuis ces mortalités, un suivi précis

et une surveillance sanitaire des populations de mise bas de l'espèce sont menés en espérant que le phénomène ne se reproduise pas et que les effectifs de l'espèce puissent se reconstituer...

Sébastien Roué - CPEPESC

CREPS Chalain : formation au Brevet d'Etat

Le C.R.E.P.S. de Chalain propose une formation au Brevet d'Etat 1^{er} degré option spéléologie de novembre 2005 à septembre 2007.

Une plaquette d'information ainsi qu'un calendrier de la formation ont été mis à la disposition du C.D.S. 39 et sont disponibles auprès de François Jacquier : 03 84 42 17 87

Borne aux Cassots

A méditer ...

La crue du 17 avril 2005 a été particulièrement marquée sans être exceptionnelle. Vous savez, les crues qui n'arrivent qu'une fois par siècle...on pensait être tranquille pendant pas mal de temps car il y avait celle de 1999. Si par infortune vous étiez bloqué par une crue dans la Borne aux Cassots, où iriez-vous vous mettre au sec ?... dans le Métro : perdu,...dans le collecteur au niveau de l'accès au Grenier ? : certainement encore perdu !

En effet, lors de la reconnaissance du 17 à 15h, l'eau était à 10 m plus loin que la porte d'entrée. Les traces d'argile indiquaient que la décrue était amorcée. Mais imaginez jusqu'où l'eau est montée pour arriver ici !. La rivière en furie ne pouvant plus être absorbée par l'éboulis doit se déverser dans le métro. Et il est probable qu'un véritable lac de retenue soit formé dans le collecteur. La reconnaissance que j'avais déjà menée en 1999 avait permis de constater de l'écume au plafond du collecteur au niveau du sommet de l'éboulis menant à la rivière 10 m plus bas. Alors pour être au sec le plus sage est certainement de rester au lit quand il tombe des sacs d'eau...

PS : il faudra revoir l'emplacement du lot de survie...

Sylvain Collin

LU & VU POUR VOUS

"L'Azuré" N°0-janvier 2005 p.11 La revue des gestionnaires des milieux naturels remarquables de Franche Comté.

Article relatif à la raréfaction du *Minioptère de Schreibers* (voir texte en rubrique "Divers")

La "Voix du Jura", n°3152 du 21 avril 2005, un article sur l'Assemblée Générale du Spéléo-Club San-Claudien. On y trouve un résumé des activités du club en 2005, et la composition du nouveau Bureau élu, présidé par F. Jacquier. Une photo couleurs illustre l'article. On y reconnaît quelques "piliers" de la spéléo haut-jurassienne.

J.C Frachon

DATES A RETENIR

28 mai : "Chouille" à La Châtelaine
Contact : Pascal Léglise

- 28 et 29 mai : **Week-end Canyon interclubs dans le Haut-Bugey.**
Contact : Dominique Guétand

- 12 juin : **Journée de formation technique dans le bois de Malrocher.**
Contact Denis Millet

- 26 juin : **Sortie collective à Courtouphle (01)**
Contact : François Jacquier

- 10 et 11 septembre : **"Journée Auto-Secours"**
Contact : Patrick Robert

-

<p>DATE LIMITE D'ENVOI POUR CDS-INFO N°199 : 20 juin 2005</p>
<p>CODE BORNE AUX CASSOTS juillet, août : 9911</p>



BULLETIN D'INSCRIPTION

Journée de formation technique du 12 juin 2005

Nom : Prénom :

Club :

Je participerai à la journée

Je ne participerai pas à la journée de formation

Pourquoi je ne participerai pas :

.....

Quelles sont mes attentes :

.....

À retourner avant le **06 juin 2005** à :
Denis Millet – Anchay 39240 Lavans sur Valouse
denismilletanchay@wanadoo.fr – 03 84 48 50 40