



# Feuille de chou du Cds 25

## N°6



6 janvier, 2003

### Sommaire

- \* En guise d'éditorial
- \* Journées Nationales de la Spéléo: 1<sup>ère</sup>
- \* Assemblée Générale 2002
- \* Les réunions
- \* Comte rendu réunion CDS 20 Décembre 2002
- \* Projet D'extension : Carrière d'Arcey
- \* Formation
- \* Aide à la Formation Fédérale 1<sup>er</sup> niveau
- \* Film : Un Autre Monde
- \* Articles de presse
- \* Divers, pièces jointes
- \* Convocation à l'Ag du CDS

### En guise d'éditorial

La saison s'achève, voici venu le temps des Assemblées Générales. Pour beaucoup, ce sont des réunions ... ennuyeuses ... comme toutes les autres, et on ne se presse pas pour y assister.

Pourtant, l'AG est l'organe suprême d'une association. Si on se penche dans les statuts, on s'aperçoit que c'est l'AG qui définit, oriente et contrôle la politique du CDS. Elle entend chaque année les rapports sur la gestion du Comité Directeur et sur la situation morale et financière du CDS. Enfin, elle approuve les comptes de l'exercice clos et vote le budget.

Pour quelqu'un qui s'intéresse un tant soit peu à la spéléo, c'est un passage incontournable !

En plus, on y retrouve les collègues de l'autre coté du département, les petits nouveaux, ... et l'on y apprend les derniers potins, les premières récentes et tout ce qui fait la vie des spéléos.

Alors faite le pas, et réserver votre samedi du 1er février 2003.

Le Président : Claude PARIS

### Journées Nationales de la spéléologie : 1<sup>ère</sup>

Comme cela avait été annoncé en cours d'année, le CDS avait décidé de ne pas participer directement mais plutôt d'inciter et d'encourager les clubs. Ceci pour multiplier les actions et mieux les répartir sur le territoire.

Le bilan est plutôt positif puisque huit clubs sur quatorze ont participé.

**GSD : 05/10** - Tenue d'un stand sur la place du 8 septembre, au centre de Besançon avec divers panneaux, mannequins et matériels et explications personnalisées. Environ 1500 personnes ont vu le stand et 150 ont posé des questions. Voir compte rendu ci-après.

**GS Nyctalopithèques et SSF : 05/10** - Sortie découverte du milieu souterrain aux Ordon et invitation des médias. Cette sortie a fait l'objet d'un article sur le SSF dans l'Est Républicain du 7/10/02. Voir copie ci-après.

**GSAM - GS La Roche - ASCR : 05/10** - Opération grotte ouverte à la Baume de Gonvillars. Environ 40 personnes ravies ont pu visiter la rivière souterraine, les journalistes invités n'ont pas fait le déplacement.

**GS Mont d'Or : 5 et 6/10** - Exposition avec photos, diapos, démonstrations et initiation à la descente sur corde. Sortie d'initiation à la grotte des Faux Monnayeurs. Participation de 39 personnes et un article paru dans l'Est Républicain.

**GCPM** : Organisation de descentes dans la grande doline du sentier karstique du Grand Bois. Visite guidée du même sentier et projection de vidéos. Un article paru dans l'Est Républicain

**GSSF** : Sortie d'initiation à la perte Folavoir à Reugnier, sensibilisation aux  
(Suite page 2)

*(Suite de la page 1)*

problèmes de pollution. Participation de 80 personnes.

## Assemblée Générale 2002 :

C'est une tradition aujourd'hui, chaque année, c'est un club qui prend en charge l'organisation de l'AG. Pour mémoire, voici l'historique sur 17 années, des différents organisateurs.

Année	Club organisateur	lieu
1985	GAG	Morteau
1986	SC Mont d'Or	Jougne
1987	GSAM	Mandeure
1988	Spiteurs Fous	Besançon
1989	GCPM	Montrond Le Château
1990	ASCR-GSCB	Baume Les Dames
1991	SC La Roche	St Hippolyte
1992	GSD	Montrond Le Château
1993	GS Nyctalopithèques	Besançon
1994	GS Catamaran	Pierrefontaine Les Blamont
1995	SC Mont d'Or	Jougne
1996	GS Joyeux Nyphargus	Valdahon
1997	SC La Roche	St Hippolyte
1999	ASCR	Cuse et Adrisans
2000	GCPM	Montrond Le Château
2001	GSD	Nans Sous Sainte Anne
2002	GSAM	Mandeure
2003	??	

La prochaine AG sera donc organisée par le GSAM et se déroulera dans la salle MAJESTIC à Mandeure. **Voir Convocation à la fin de la feuille de choux...**

Vous pouvez dès à présent vous porter candidat pour 2003 ...

## Les réunions:

### **BRGM : 25 septembre**

Participants : Denis MOTTE, Benoît DECREUSE, Claude PARIS.

Le GIPEK est contacté par le BRGM pour un inventaire des cavités.

A la demande du Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, le BRGM est chargé de réaliser un inventaire des mouvements de terrain et des cavités souterraines sur l'ensemble du territoire métropolitain. Ce programme, prévu sur six ans, comprend des inventaires départementaux, suivant un cahier des charges général défini en accord avec le MEDD.

L'ensemble des phénomènes est ensuite intégré à une base de données nationale gérée par le BRGM. (BDMVT : "<http://www.bdmvt.net>", pour les mouvements de terrains et BDCAV : "<http://www.bdcavite.net>", pour les cavités souterraines) .

Le département du Doubs est inscrit à la programmation 2002. L'objectif est de recenser, localiser et caractériser les mouvements de terrain qui se sont produits ainsi que les principales cavités souterraines présentes dans le département.

Le BRGM a lancé en juin 2002 un questionnaire auprès des commune du Doubs et n'est pas satisfait du résultat, c'est pourquoi nous sommes contactés.

### **BRGM : 1 octobre.**

Participants : Denis MOTTE, Claude PARIS.

Discussion sur les modalités d'utilisation de notre base de données et des indemnités attendues.

*(Suite page 3)*

## les réunions (suite)

(Suite de la page 2)

**Projet carrière d'Arcey** : 18 octobre à Arcey.

Participant : Thomas SERGENTET.

Réunion entre le carrier, les maires des communes voisines, la DIREN, le bureau d'étude sur les risques d'inondation.

**Projet carrière d'Arcey** : 3 décembre à Arcey

Participant : Thomas SERGENTET, Christophe CLAUDEL, Claude PARIS, Denis MOTTE et Jean-Luc KAMMERER pour le GS Marcel Loubens.

Présentation du projet, des travaux réalisés par les associations spéléologiques aux maires et conseillers en présence de Mr ALBRECHT directeur de HOLCIM GRANULATS.

## réunion du CDS: 20 Décembre 2002:

**Présents** : Claude PARIS, Marie Jeanne PARIS, Christian JEANNOUTOT, Christophe CLAUDEL, Pascal FREY, Benoît DECREUSE, Thomas SERGENTET, Jean Marc RIAS, Emmanuel RUIZ, Nathanaël LIGIER, David MARCHAND

**Excusés** : Rolland BRUN

### Bilan annuel des commissions.

⇒ **Co jeune** : Rien n'a été fait cette année au niveau du département, à noter qu'une sortie organisée par la Co jeune de la ligue au gouffre de la combe aux prêtres a rassemblé une trentaine de personnes. Nathanaël présente sa démission de la commission jeune.

⇒ **Co fichier** : Participation à l'enquête pour la prévention des risques naturels (BRGM). Travaux sur le Tome 4 de l'inventaire du Doubs en cours.

⇒ **Co publication** : Un gros travail d'équipe a permis l'édition des actes des assises nationales de l'environnement karstique. Pour ne pas perdre la main, Pascal propose d'entamer la rédaction d'une synthèse des expéditions internationales auxquelles ont participé des clubs du Doubs ces dernières années.

Deux " Feuilles de Chou " sont parus en 2002 (avril et octobre), Nathanaël en prépare une à paraître prochainement.

⇒ **Co enseignement** : Le WE formation technique à Montrond a rassemblé ~ 10 personnes, il est reconduit en 2003 est ce déroulera les 26-27 avril. Une formation hydrologie, karstologie est programmée pour le 18 mai 2003.

5 personnes ont participé aux quarts formations pour dirigeant de club, organisées par le CROS.

⇒ **Co environnement** : Dans le cadre du projet d'extension de la carrière d'Arcey, le CDS et les clubs locaux ont participé à l'enquête d'utilité publique et à des études complémentaires demandées par le carrier. Le CDS est signataire d'une convention qui permet aux fédérés, l'accès à la carrière sous certaines conditions pour un suivi des travaux.

En 2002, 5 clubs du Doubs ont participé aux printemps de l'environnement (GCPM, GSAM, GSCB, GS la roche, ASCR).

(Suite page 4)

Le renouvellement du panneau à l'entrée de la Malatière à Bounois est mis au Budget 2003.

Le Maire d'Ornans souhaite léguer le terrain où se trouve l'entrée de la grotte de Chauveroché pour l'Euro symbolique. Le CDS pourrait se porter acquéreur afin d'éviter l'achat par un privé et préserver le libre accès à la grotte (à voir).

**Remise de bourses :**

Une seule demande pour le stage de perfectionnement technique effectué par Romain PASIAN.  
Coût du stage ~ 200 Euros, Aide accordée : 60 Euros.

**Aide aux clubs :**

Sur les 14 clubs, 9 ont répondu à l'enquête sur les actions 2002. Comme prévu en cours d'année, le CDS soutient les clubs qui ont participé à l'action phare " les Journées Nationales de la Spéléo ", avec une aide de 160 Euros, et 120 Euros pour les autres.

**Budget prévisionnel 2003 :**

- \* Panneau à l'entrée de la Malatière : 300 Euros de prévus.
- \* Achat d'un vidéo projecteur, et portable : ~ 5000 Euros

**Préparation AG 2002 :**

L'AG organisée par le GSAM aura lieu le 1<sup>er</sup> Février 2003, à partir de 15h00, à Mandeuve (au Majestic).

**Question diverses :**

- \* Prévoir l'Organisation d'une journée grand public, à l'occasion des printemps de l'environnement (Benoît propose la grotte de Maurepos).
- \* Voir pour circulariser tous les fédérés du Doubs (plutôt que les clubs) pour communiquer les dates des formations 2003 et actions diverses ...
- \* Manu et Jean-Marc souhaite relancer le dossier brochage de cavités, ils préparent un budget prévisionnel et un listing des cavités concernées pour discussion lors de l'AG.

Comité Départemental de Spéléologie du Doubs:  
Organisme décentralisé de la Fédération Française de Spéléologie  
Association Départementale agréée Protection de la Nature, agréée Jeunesse et Sports, agréée APS n°ET000078  
6 Impasse des Arbues 25420 VOUEAUCOURT

## Projet d'extension de la carrière d'Arcey:

(Suite de la feuille de chou numéro 5 : Menace sur la rivière souterraine de Gonvillars)

Le premier forage ayant échoué, un nouveau est réalisé le 9 septembre. Le foreur s'est arrêté après, lui semble-t-il, avoir rencontré un vide suivi d'une couche d'argile.

Une équipe de spéléos d'Héricourt se rend sur les lieux pour vérifier les faits mais ne parvient toujours pas à localiser le forage dans la salle

Depuis l'extérieur, ils actionnent un bélier dans le trou du forage et de l'intérieur essaient de localiser les bruits. L'expérience réussit et ils réussissent à creuser dans la paroi argileuse jusqu'à rencontrer le tube recherché.

Le 5 octobre, une importante équipe d'Héricourt et Belfort réalise le pompage du siphon 4 en passant les câbles électrique par le forage et lève la topographie jusqu'au siphon 3. Il n'y a pas eu de spéléos du Doubs, car les clubs ayant participé aux premiers travaux étaient occupés à la journée nationale de la spéléo. Avec du recul, la météo a donné raison aux organisateurs sur le choix de la date.

Cette topographie repositionnée sur le plan de masse de la carrière permet d'avoir une vue précise du site. Ces travaux, encadrés par la " convention tripartite de collaboration pour l'étude de la rivière souterraine de Lougres " (voir n° 5) a donc pu être réalisée dans les délais fixés.

A la suite de ces travaux, et comme demandé dans l'enquête d'utilité publique, le carrier nous a fait parvenir un avant projet de " convention pour la surveillance et l'amélioration de la gestion du réseau souterrain de la Sapoié dans la zone d'influence de la carrière Holcim Granulats à Arcey ". Copie ci-jointe.

Au cours d'une réunion CDS, GS Marcel Loubens, une première série d'aménagements ont été demandés puis également après concertations avec la FFS. Toutes les demandes ont été acceptées.

La convention a été signée le mardi 3 décembre. (Cf : annexe)

### Formation:

La formation de base, proposée par le CROS, destinée aux dirigeants de club, a été suivie par 3 membres du CDS et 2 membres de club et entièrement prise en charge par le CDS.

Cette formation comportait 4 modules :

- \* Les fonctions d'un club
- \* Le management d'un club
- \* Le budget et les ressources
- \* Le fonctionnement au quotidien.

### Aides aux Formations fédérales de 1er niveau:

Si vous avez dans votre club des jeunes fédérés (16 à 25 ans) qui ont réalisé un stage d'initiateur entre le 1er juillet 2001 et le 30 juin 2002, sachez que le coût du stage peut être pris en charge suivant certain critères.

Copie lettre du CROS ci-jointe.

### film : Un Autre monde:

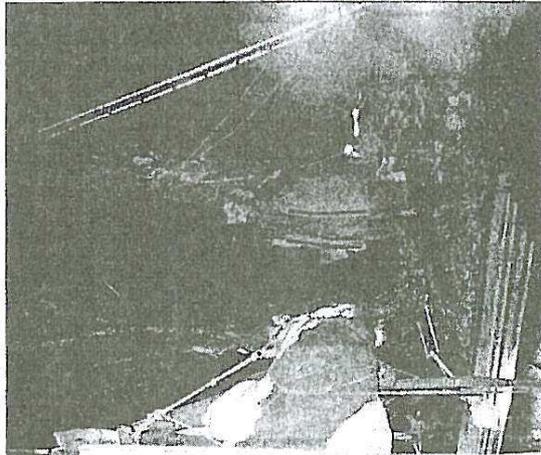
La FFS nous a fait parvenir tardivement un exemplaire du film " Un autre monde " qui était destiné à présenté au grand public pendant les journées nationales de la spéléo quelques aspects de notre activité.

Il sera présenté à l'AG à Mandeure. Vous pouvez le demander au CDS pour le visionner et le présenter à vos expositions futures.

Articles de journaux:

# Rayonne sauvée du gouffre

Quelle mésaventure pour cette montbéliarde de trois ans, restée prisonnière trois jours, d'un gouffre qui s'est ouvert sous ses pattes alors qu'elle broutait paisiblement.



vers minuit.

profondeur de six mètres et d'un volume correspondant à celui d'une bonne

## Le GRIMP la rescousse

Le 16 h 30 lundi, que l'on a découvert le gouffre dans lequel gisait Rayonne. Alerté, le lieutenant de sapeurs-pompiers, responsable de secours d'urgence, a rapidement fait appel à l'importance des équipes du GRIMP pour renforcer l'animal et a demandé au GRIMP de reconnaissance et de sauvetage en milieu périlleux. Le GRIMP de Montbéliard, com-



Les retrouvailles entre Paul Cuche et Rayonne.

chaque fois la mise en place de sangles et de harnachements spécifiques. La pauvre bête a retrouvé le plancher des vaches vers minuit.

Hier matin, vers 10 h, Rayonne a pu se lever. Elle marche sur une aire paillée et manifeste déjà son impatience à rejoindre le reste du troupeau pour le plus grand bonheur de ses propriétaires.

François VUILLEMIN

Photos François VUILLEMIN

mandé par l'adjudant Daniel Guy.

Les six personnes formées pour le déblaiement et le sauvetage en catastrophe et le commandant Chantal Sauret, de Pontarlier, vétérinaire du SDIS sont arrivés vers 18 h.

Le maire, Charles Vieille et un nombre important de bénévoles sont également venus porter main forte aux sapeurs-pompiers et à la famille Cuche.

## Six heures d'efforts

Le sauvetage a débuté par la mise en place d'un mur en planches pour protéger l'animal des éboulements provoqués par l'agrandissement de l'ouverture à l'aide d'une pelleuse réquisitionnée dans une entre-

## LOISIRS

## Les spéléos se creusent pour l'avenir

*L'harmonisation européenne et l'évolution de l'enseignement de la discipline au cœur des débats à Montbozon.*

VESOUL. « Ce sont les journées d'études les plus importantes de l'histoire de l'école française de spéléologie » qui s'achèvent ce lundi à Montbozon. Laurent Galmiche et l'équipe du comité haut-saônois ne glissent pas dans les abîmes de l'auto-satisfaction.

N'empêche, au moment où se construisent beaucoup de choses au niveau fédéral, les spéléos français et européens, une centaine durant ces trois jours de congrès, ont siégé dans une Haute-Saône, et plus largement une région, symbole de la discipline.

La Franche-Comté, qui bénéficie

d'une grosse densité de réseaux au cœur d'un massif assez compact et très varié, est en effet la région de France qui accueille le plus de stages. Elle figure également parmi les zones qui bénéficient le plus de l'arrivée de nouveaux et jeunes initiés (88 sur 420 spéléos franc-comtois en 2001). Ce qui, enfin, se traduit par un nombre non négligeable (93) de brevetés fédéraux.

Bref, notre région a tout pour plaire aux adeptes de la vie souterraine. Les Européens du Nord et de l'Est en font progressivement leur « terrain de jeu » privilégié. D'où l'intérêt ces

jours-ci pour les spécialistes d'élargir et de perfectionner les « recettes » d'une discipline dans laquelle les Français sont déjà considérés comme précurseurs.

Les questions se tournent beaucoup sur la manière de consolider, voire bâtir les liens entre enseignement fédéral et professionnel. Toujours avec cette notion d'Europe en tête. Et la volonté indéniable, côté EFS (école française de spéléologie) de ne pas perdre en route des valeurs telles que la protection de l'environnement.

P.B.



Dimanche, à Arbecy, des spéléologues nancéiens et parisiens découvrent les beautés souterraines haut-saônoises.

Photo Jean-Loup CORNET

112

# LE PAYS DE

## SAINT-HIPPOLYTE

### Secours spéléo français du Doubs : des missions diversifiées

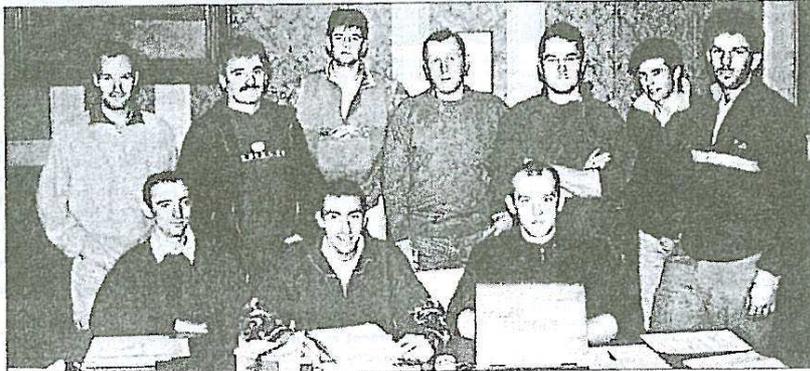
Comme chaque année, l'association du SSF25 (Spéleo Secours Français) réunit l'ensemble de ses membres pour un bilan annuel ainsi que pour le renouvellement de son bureau directeur.

C'est à la mairie de Saint-Hippolyte que 41 spéléos se sont retrouvés, pour élire leur nouveau président : Mouloud Koob.

Pas de secours dans le Doubs pour cette année, mais le SSF25 ne chôme pas pour autant.

En effet, les actions de préventions font aussi partie de leurs missions : changement de cordes dans des cavités très fréquentées par les spéléologues français et étrangers, pose de panneaux prévenant des risques de crues aux entrées de gouffres et de grottes sensibles à la montée des eaux, stabilisation d'éboulis des têtes de puits du gouffre de la Legarde...

En ce qui concerne l'investissement en matériel, l'association s'est pourvu d'outils informatiques afin d'optimiser la gestion d'un secours, de groupes électrogènes, de deux nouvelles remorques



Le bureau en réunion.

pour le transport du matériel, d'un mât d'éclairage afin d'illuminer le site des secours... et d'une tente PC, ceci pour être efficace le plus rapidement possible.

Par ailleurs, la formation des membres bénévoles prend elle aussi beaucoup de temps. Plusieurs entraînements sont nécessaires aux différentes équipes du SSF pour garder les réflexes qu'ils devront mettre en œuvre lors d'un secours réel.

Des exercices d'« équipiers - chefs d'équipes » permettant la réalisation d'équipements d'évacuation, l'équipe « téléphone » se familiarise avec le TPS (Transmissions par le sol)... et l'ensemble de ses différentes spécialités se retrouve une fois l'an pour un exercice grandeur nature, simulant un accident en milieu souterrain, qui s'est déroulé cette année dans une rivière souterraine. De même, les plongeurs spéléos feront la semaine prochaine un exer-

cice visant à l'élargissement d'une « étroiture en siphon » à l'aide d'un perforateur pneumatique.

Mais la formation ne se limite pas au département.

Plusieurs membres se sont enrichis de nouvelles connaissances en gestion et en techniques d'évacuation sur des stages nationaux. De plus, deux autres personnes ont encadré des stages de ce type, ainsi qu'en Pologne et en Roumanie.

7/10/02  
E.R.

EDITION DC

## Doubs : le coût du secours spéléo en question

En Doubs

# Le Secours spéléo français : une organisation originale

Lorsqu'un secours important est déclenché on parle inévitablement de son coût. Qu'en est-il réellement ?

Les Ordois, à Montrond-le-Château, un petit gouffre bien tranquille, exploré depuis une dizaine d'années. L'un des 5.000 recensés dans le département récompense au bout d'un puits de trente mètres, une large galerie s'ouvrant surchargée de concrétions.

C'est le refuge choisi par un petit rhinolophe, qui roupille en père peinard accroché à une paroi. Le rendez-vous subtil également proposé par le Secours spéléo du Doubs, à l'occasion des journées de la spéléologie.

### Quart de siècle

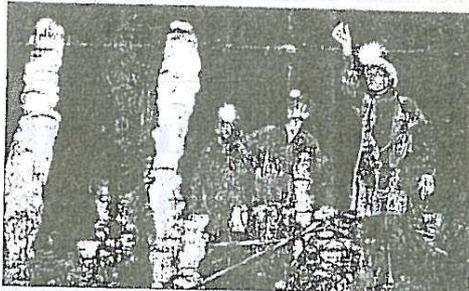
L'émotion ressentie dans ce temple karstique, façonné goutte à goutte pendant des millénaires, vaut l'effort à produire pour s'en extirper. Accroché avec l'énergie du désespoir à une étroite et souple échelle métallique, on se dit que, non, finalement, ce sport n'est pas à la portée du premier venu.

C'est bien pourquoi des clubs, une fédération existent et, en cas de pépin, que le Secours spéléo français (SSF) a été créé voici un quart de siècle. C'est toute l'originalité de la discipline, la seule en France à prendre en charge ses opérations de secours.

Avec un conseiller technique par département, placé sous l'autorité du préfet, le SSF est capable en quelques heures de battre le rappel de dizaines de spéléos formés à toutes les techniques. C'est ce qui s'est passé à Goumois, au bief Paroux, pour sauver un groupe de visiteurs imprudents bloqués par une crue prévisible.

### Pas si cher

Contrecoup de ces opérations très médiatiques, le coût des secours se trouve inévitablement sur la sellette. La facture de Goumois s'élève à quelques 214.000 € (1,4 MF).



Discrètement et sans contrepartie, les spéléologues apportent une somme d'informations et de techniques énormes à la collectivité.

« Pour notre part, ce n'est pas si cher » note Didier Pasian, le conseiller technique départemental du SSF, histoire de remettre les pendules à l'heure.

« La note présentée par le SSF pour 120 spéléos dont 20 Suisses est de 51.200 € (336.000 F) coté français et 36.500 € (240.000 F) coté Suisse. Après, il y a la location des pompes et 140 hommes, pompiers, gendarmes, médecins, en surface... »

### Débit, crédit

Sur les 14 dernières années, 32 secours importants ont été engagés par le SSF dans le Doubs pour un coût global de 147.700 € (969.000 F) soit 10.500 € (69.000 F) par an. C'est finalement peu pour le département le plus accidentogène de France avec l'Isère, en raison de sa proximité frontalière, avec une moyenne de 2,5 secours par an contre une moyenne annuelle nationale de 37 accidents. « Et cela n'a en tout cas rien à voir avec les 3.500 interventions du Peloton de gendarmerie de haute-montagne (PGHM) de Chamonix enregistrées durant les trois mois d'été » ajoute Didier Pasian.

Entretien l'équipe du Spéléo secours du Doubs, et ses 70 membres, ne revient pas plus cher à la collectivité. « Nous nous arrangeons avec les 60.000 F que nous attribue le Service départemental d'incendie et de secours (SDIS) pour organiser nos stages et exercices, acheter du matériel et assurer le fonctionnement de l'association. En comparaison l'entretien, l'équipement et l'entraînement d'un corps constitué s'élevaient à 244.000 € (1,6 MF) par an. Cela se passe de commentaire ! »

Sans compter les multiples services à mettre au crédit des spéléos par la collectivité. Sans aucune contrepartie puisque la discipline ne nécessite aucun aménagement particulier. Il en va de la connaissance et la cartographie hydrogéologique des gouffres, du renseignement sur les pollutions du sous-sol, l'élaboration de techniques particulières... Discrètement dans les entrailles de la passion, la liste s'allonge sans battage ni publicité.

Fred JIMENEZ



Didier Pasian, au fond à droite, conseiller technique départemental du Secours spéléo français, à l'entrée du gouffre des Orgons. Photos Jean-Charles SEXE

### Menaces sur le Secours spéléo français

L'organisation originale du SSF est-elle menacée ? « La direction de la sécurité civile semble vouloir dénoncer les conventions liant les équipes du SSF pour donner l'organisation des secours spéléos aux sapeurs-pompiers.

Renseignements pris, dans le Doubs, ou nos relations sont excellentes avec le préfet Alain Géhin et le colonel Moreau, patron du SDIS, rien n'est remis en cause. Mais il n'en est pas de même partout et la situation devient relativement tendue au plan national » explique Didier Pasian.

« D'autant plus que la sécurité civile se garderait la possibilité de réquisitionner des spéléos mais gratuitement cette fois... C'est faire une double erreur. Premièrement, le SSF possède en son sein la meilleure connaissance possible des gouffres où peuvent se produire des accidents. Deuxièmement il est le mieux à même de réunir les hommes possédant les techniques nécessaires au sauvetage et au moindre coût » ajoute le conseiller technique départemental.

Dimanche 10 novembre 2002

**LE FAIT DU JOUR****Chasseurs-sauveteurs**

C'est sans doute la plus belle histoire de chasse de la région depuis longtemps. De celles que tous les Tartarin du coin auront plaisir à conter à leurs descendants. Dimanche dernier, Joël Journot se promène comme il en a l'habitude près de la grotte du château de la Roche, à Saint-Hippolyte. Intrigué par d'insolites grognements provenant de ce site historique, il constate que des « archéologues » amateurs ont tellement fouillé les lieux qu'ils ont carrément creusé un puits de trois mètres de profondeur à l'intérieur de l'antique refuge. Plusieurs sangliers y sont tombés et s'y retrouvent bloqués. Joël avertit aussitôt Jean-Claude Mélot, le président de la société de chasse de Saint-Hippolyte qui lui même prévient l'office national de la chasse. Mais le train de l'Administration a toujours beaucoup de mal à s'ébranler. Mardi, ne voyant rien venir, Jean-Claude Mélot lance un appel à tous les chasseurs du

secteur. A 13 h, ils sont bientôt une vingtaine sur place, venant de Saint-Hippolyte, Soulce-Cernay et Chamesol. Commence alors un incroyable sauvetage qui va durer jusqu'à la tombée de la nuit.

Equipés d'un groupe électrogène, de marteaux-piqueurs et de projecteurs, les amis de Jean-Claude parviennent à sortir la laie meneuse pesant 100 kilos, du trou que les « archéologues » ont agrémenté d'un galerie de sept mètres de long.

Attrapés au lasso, deux autres sangliers adultes vont suivre ainsi que sept petits, sous la surveillance d'une vétérinaire.

Le lendemain, alors que les fonctionnaires de l'ONC se rendaient enfin sur place, les chasseurs ont décidé de faire la grève du fusil afin de laisser les sangliers reprendre leurs esprits. Histoire sans doute de leur accorder une seconde chance...

François ZIMMER

**MANDEURE****Le bon bilan du groupe spéléologique-archéologique**

Le groupe spéléologique-archéologique s'est réuni pour son assemblée générale annuelle. Le président, Claude Paris, a présenté le bilan très positif de l'année écoulée. Le club est l'un des plus actifs du département avec en moyenne une sortie par week-end. Le secteur le plus visité reste le nord du Doubs, qui est propice à l'activité. Néanmoins, le club n'hésite pas à quitter la région comme lors de la semaine d'exploration dans le Var (en collaboration avec l'Ascap) ou encore pour l'expédition dans le haut Atlas marocain, qui fut l'action phare de l'année.

La protection du milieu souterrain a également été très suivie, avec les journées de l'environnement aux Terres-de-Chaux, la journée nature

propre de la ville et la participation à l'enquête d'utilité publique pour l'extension de la carrière d'Arcey. Enfin, le club a fait la part belle aux plus jeunes avec l'organisation de sorties pour les 8-13 ans durant les vacances scolaires, ainsi qu'à tous les curieux avec des journées d'initiation.

Cette année, cinq nouveaux membres ont rejoint le club, grâce à un stage de formation en interne. L'association espère recruter d'autres adhérents en 2003 et invite les personnes intéressées à la contacter.

Tarifs adhésion :

adultes 72,80 €, jeunes de 18 à 22 ans 54,90 €, jeunes de moins de 18 ans 36,40 €.

GSAM : Claude Paris, président, tél. 03.81.98.45.58.

**MANDEURE**

# Le groupe spéléo échange ses souvenirs du Maroc

Dimanche les membres du GSAM (Groupe de Spéléologie et Archéologie de Mandeure) étaient réunis au centre culturel polyvalent pour faire le point sur l'expédition au Maroc de cet été. Cette expédition de trois semaines, en partenariat avec la section spéléo du Club marocain de la montagne (CMM) de Marrakech, avait pour but de contribuer à l'inventaire spéléologique marocain, notamment « la prospection, exploration et cartographie des phénomènes karstiques de la haute vallée de la Tessaout ».

## A dos de mule

Après le trajet en avion de Bâle-Mulhouse à Casablanca, les participants, en minibus, ont retrouvé leurs homologues marocains à Marrakech, et sont partis vers Ouarzazate, Skoura, Toundoute. « Nous avons découvert les joies de la piste : 15 km en 3 heures ! Puis arrivés à Tasguywald, dans le massif du M'Goun (Haut-Atlas), nous avons utilisé les transports locaux : des mules ». Après l'installation du camp à la limite du sentier muletier et du départ du canyon, une première reconnaissance avec Habib, le guide marocain, nous avons découvert notre site de pros-



Tenne de rigueur pour cette rétrospective de l'expédition.

pection : un canyon d'environ 10 km de long, 400 m de profondeur, avec des laves qui culminent entre 2 600 et 3 200 m d'altitude. Il était impossible d'installer le camp dans le canyon à cause des chutes de pierres, chaque jour nous avions une heure et demie de marche pour nous rendre sur le site. L'inventaire est particulièrement

riche et élogieux pour notre groupe mandubien : 2 ré-seaux ont été inventoriés et topographiés dont une galerie de 786 m, pour un total de 1 047 m. C'était assez difficile, les conduits étaient étroits et l'eau glacée ».

Quelques jours de tourisme étaient prévus au retour de l'expédition à Marrakech, où les participants ont retrouvé leurs épouses. Et dimanche, c'est en tenue berbère pour la plupart, que les participants se sont retrouvés pour échanger photos et souvenirs de cette expédition, avec l'espoir de repartir poursuivre l'inventaire commencé. Le groupe était accompagné de trois autres spéléologues des groupes de Baume-les-Dames et de Rougemont.

## Fournet-Lusans : ER 11/09/02 Rayonne sauvée du gouffre



Photo François VUILLEMIN

*Disparue depuis trois jours, Rayonne, une vache de race montbéliarde de trois ans, a été retrouvée, lundi soir, au fond d'une doline de six mètres de profondeur qui s'était ouverte sous ses pattes. Les hommes du GRIMP ont réussi à extraire l'animal de sa prison au terme de six heures d'efforts.*

■ En Doubs

### GROTTE OUVERTE À ARCEY

Ce sont les journées de la spéléologie ce week-end.

L'occasion de faire un petit tour sous terre accompagné et pour les clubs l'occasion de toucher de nouveaux adhérents. Les clubs de la région proposent une opération grotte ouverte entre Arcey et Saulnot à la Baume de Gonvillars.

● Visite gratuite, rendez-vous sur le site samedi de 13 h 30 à 18 h. Renseignements 03.81.98.45.58.

BEL\_0410.102 20:01 CM NA

Tôt le matin, nous avons installé l'exposition sous les yeux admiratifs des passants. A 10h00 tout était en place. De nombreuses personnes intéressées par l'inconnu nous ont demandé des explications et ne pensaient pas qu'un tel volume existait sous terre. Beaucoup nous ont demandé à voir ce qui se passait sous nos pieds. A l'aide des tableaux et des mannequins que nous avons installé, nous avons pu répondre à leur demande tout en leur expliquant pour qu'ils puissent mieux comprendre.



-Tableau n°1: la faune que l'on « rencontre » en spéléologie: chauve-souris, renard, blaireau, salamandre, araignée, insecte.

-Tableau n°2: les activités du club, sorties dans la région ainsi que d'autres régions et autres pays, la plongée, réseau du Verneau, découvertes « archéologiques »...

-Tableau n°3: les dernières explorations du club au « Gouffre des Essarloties » avec la découverte d'un milieu « inconnu » en rapport avec le Lison souterrain.

-Tableau n°4: une coupe de falaise, vallées, grottes (lapiaz, flore, faune) de notre région.

-Tableau n°5: des cartes postales du début du siècle pour montrer l'évolution des cavernes « Grottes d'oselle, Gouffre de poudrey » ainsi que les différentes techniques d'évolution souterraine.

-Exposition d'une corde de spéléo avec quelques noeuds ainsi qu'une échelle.

-Tableau n°7: une coupe de grotte avec différents termes spécifiques à la spéléo « laminoires, diaclases » et le nom des concrétions « stalactites et tites, excenriques ».

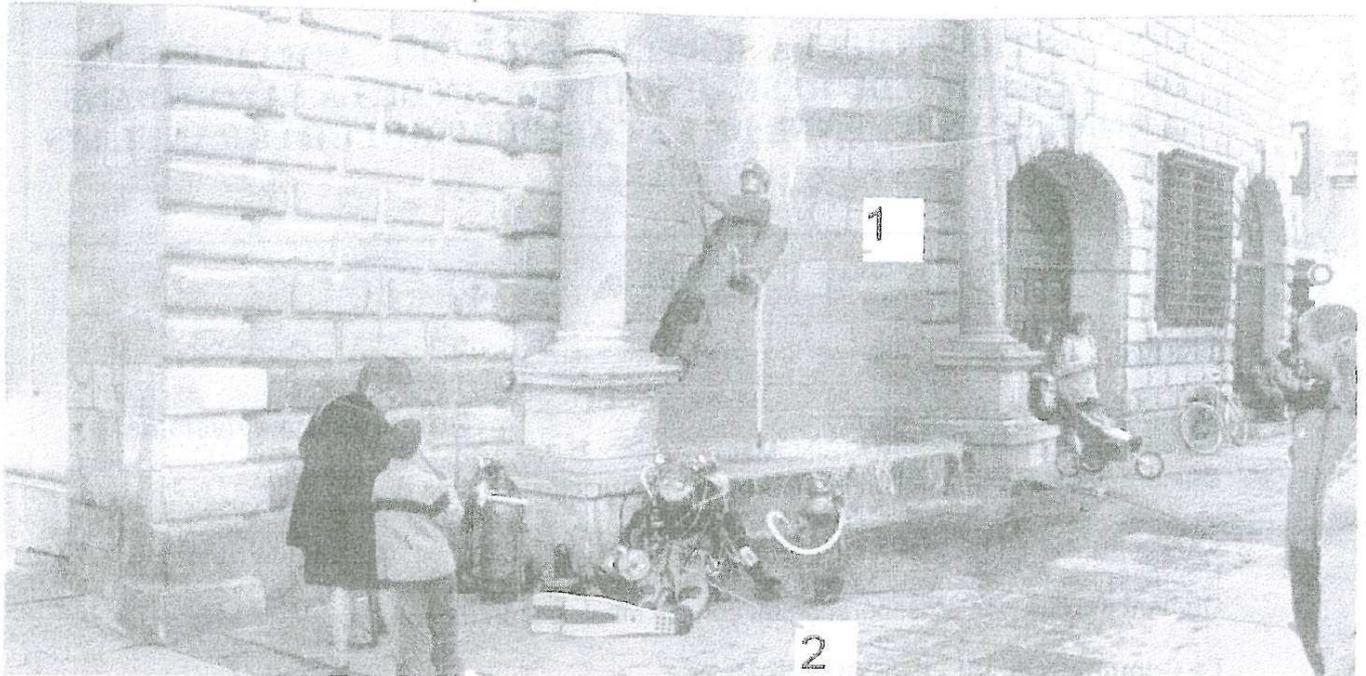
-N°8: Exposition où se trouvent les ouvrages spéléologiques du club et d'autres clubs ainsi que des livres en vente et en exposition.

-Tableau n°9: des photos sur les sorties interclubs.

-n°10: une projection de cassettes vidéos sur la spéléologie.



Pour mieux expliquer aux personnes intéressées, nous avons mis des mannequins accompagnés de leurs équipements. Grâce à ces mannequins, nous avons pu montrer les différents matériels et techniques.



- Mannequin n°1: spéléologue « de galerie sèche ou semi-aquatique » matériel de descente, de grimpe, combinaison, casque avec éclairage électrique ou acétylène...
- Mannequin n°2: Plongeur spéléo « siphon », bouteille de plongée, masque, fil d'Ariane, néoprène ...



La journée s'est agréablement bien passée. Nous avons pu répondre aux personnes intéressées et curieuses en leur montrant les tableaux et les mannequins. Puis l'expérience de certains spéléologues a été utile car ils ont pu décrire et raconter leurs sorties ce qui a beaucoup plu aux passants.

Ce qu'on peut conclure de cette journée c'est que les gens ont pu voir une autre image de la spéléo que celle du journal de 20 heures, et grâce à cette journée quelque personnes ont peut-être découvert une passion.

**CONVENTION POUR LA SURVEILLANCE ET L' AMELIORATION  
DE LA GESTION DU RESEAU SOUTERRAIN DE LA SAPOIE DANS  
LA ZONE D' INFLUENCE DE LA CARRIERE HOLCIM GRANULATS  
A ARCEY**

**ENTRE**

**La Commune de SAULNOT**

Représentée Monsieur GAUSSIN, Maire,

Dûment habilité par la délibération du conseil municipal en date du 11/09/02

**Commune riveraine**

**La Commune de LOUGRES**

Représentée par Monsieur CORNU, Maire

Dûment habilité par la délibération du conseil municipal en date du

**Commune riveraine**

**La Commune de VILLERS SUR SAULNOT**

Représentée par Monsieur GREZEL, Maire

Dûment habilité par la délibération du conseil municipal en date du 18/11/02

**Commune riveraine**

**La Fédération Française de Spéléologie,**

ci-après dénommée FFS, dont le siège social est 130 rue Saint-Maur 75011 PARIS, représentée par le **Comité Départemental de Spéléologie du Doubs**, ci-après dénommé CDS, dûment habilité par lettre FFS n°98-228 B du 01/12/98 et pour le CDS Monsieur PARIS son président.

**La Société HOLCIM GRANULATS**

SAS au capital de 39 313 500 euros, dont le siège social se situe 75, avenue du Peuple Belge - 59800 Lille, immatriculée au RCS de Lille sous le n° 333 892 610, Représentée par Monsieur Gaston ALBRECHT, Directeur Régional, dûment mandaté à l'effet des présentes.

**Exploitant de la carrière**

**IL EST PREALABLEMENT EXPOSE CE QUI SUIIT :**

Suite à l'enquête publique qui s'est déroulée du mercredi 24 avril au lundi 27 mai 2002, relativement au dossier de demande d'autorisation de la société HOLCIM GRANULATS pour poursuivre l'exploitation de la carrière d'ARCEY, les communes voisines et les associations spéléologiques ont demandé que la rivière souterraine de la Sapioie soit positionnée et ont manifesté leurs inquiétudes vis-à-vis de l'impact de l'exploitation de la carrière sur les risques d'inondations à VILLERS SUR SAULNOT et à LOUGRES, de destruction et de pollution du milieu souterrain.

En réponse à ces remarques, HOLCIM GRANULATS a fait appel aux associations spéléologiques locales (CENTRE TECHNIQUE SPELEO d'HERICOURT, COMITE DEPARTEMENTAL DE SPELEOLOGIE DU DOUBS, GROUPE SPELEOLOGIQUE DE MANDEURE, GROUPE SPELEOLOGIQUE DE CLERVAL-BAUME LES DAMES...) pour faire un repérage du tracé de la rivière souterraine à proximité de la carrière. Grâce à

l'emploi de plusieurs techniques (radiolocalisation, sondages, relevé topographique souterrain) le tracé de la rivière a été positionné le plus précisément possible dans la limite des techniques actuelles par ces associations entre les mois de juin et septembre 2002.

Le bureau d'études SCIENCES ENVIRONNEMENT et la Direction Régionale de l'Environnement (DIREN) ont clairement indiqué que – à leur avis - l'exploitation de la carrière n'a aucun impact sur les risques d'inondations : « Les inondations du moulin de la Baume à VILLERS SUR SAULNOT sont essentiellement dûes à une remontée du niveau piézométrique dans le massif calcaire et non pas à un encombrement des galeries qui pourrait être aggravé par l'exploitation de la carrière ».

Néanmoins, lors de la réunion du vendredi 18 octobre en mairie d'ARCEY avec Monsieur METTETAL (DIREN), Monsieur MARIEZ (Sciences Environnement), Monsieur CORNU (maire de Lougres), Monsieur BOURRAT (premier adjoint à la mairie de Lougres), Monsieur GREZEL (maire de Villers sur Saulnot), Monsieur ROBERT (premier adjoint à la mairie de Villers sur Saulnot), Monsieur CLEMENT (maire d'Arcey), Monsieur FROSSARD (Centre Technique Spéléo), Monsieur SERGENTET (Comité Départemental de Spéléologie de Doubs), Monsieur TRAVERSE (Holcim Granulats), il a été convenu de mettre en place une convention de suivi du niveau piézométrique de la Sapoe en période de hautes eaux afin de mieux connaître le fonctionnement hydrologique du réseau. Cette surveillance permettra d'avoir une idée scientifique plus précise du fonctionnement en charge du réseau ce qui sera utile à tous.

#### **IL A ETE CONVENU ET DECIDE CE QUI SUIT :**

##### **ARTICLE 1 : principe de la surveillance**

La surveillance du niveau piézométrique de la Sapoe est faite en deux endroits :

- Point n°1 (amont) : au niveau du moulin de la Baume et de Villers sur Saulnot.
- Point n°2 (aval) : en aval de la carrière, sur le carreau, dans le sondage recoupant la salle en amont du siphon n°3.

Ces points de contrôle sont matérialisés sur le plan joint en Annexe 1 des présentes.

L'objectif est de surveiller le niveau piézométrique en période de hautes eaux

##### **ARTICLE 2 : moyens de surveillance**

La surveillance au point 1 se fera grâce à l'installation d'échelles limnimétriques permettant une lecture directe du niveau d'eau au niveau du Moulin de la Baume.

La surveillance du niveau piézométrique au point 2 se fera en continu lors des périodes de hautes eaux à l'aide d'une sonde enregistreuse.

##### **ARTICLE 3 : mise en place des moyens de surveillance**

Les appareils permettant la surveillance du niveau piézométrique (sonde, échelle limnimétrique) seront mis en place par HOLCIM GRANULATS dans les 3 mois suivant la date d'obtention de l'Arrêté Préfectoral d'autorisation de poursuivre l'exploitation de la

carrière. Les moyens de surveillance du point n°1 seront cédés à la commune de VILLERS SUR SAULNOT pour l'Euro symbolique.

#### **ARTICLE 4 : conservation des moyens de surveillance**

L'entretien, la surveillance, la conservation ou le remplacement des appareils du point de surveillance n°2 sera assuré par HOLLCIM GRANULATS

L'entretien, la surveillance, la conservation ou le remplacement des appareils du point de surveillance n°1 sera assuré par la commune de VILLERS SUR SAULNOT.

#### **ARTICLE 5 : mesures**

Le relevé des mesures au point 1 est assuré par la commune de VILLERS SUR SAULNOT.

Le relevé des mesures au point 2 est assuré par HOLLCIM GRANULATS

#### **ARTICLE 6 : synthèse des mesures**

Les mesures seront transmises annuellement au bureau d'études Sciences Environnement qui sera chargé de faire une synthèse à destination de chacune des 3 mairies signataires de la convention et aux associations spéléologiques. La société HOLLCIM GRANULATS prendra à sa charge le coût de ce rapport.

En fonction des résultats des mesures, une adaptation des mesures de surveillance du niveau piézométrique de la rivière pourra être formalisée par avenants avec l'accord de toutes les parties signataires.

#### **ARTICLE 7 : cavités karstiques et patrimoine souterrain**

Considérant que la poursuite de l'exploitation de la carrière peut donner lieu à des découvertes fortuites de nouveaux accès à des parties encore inconnues du réseau souterrain, et qu'il convient d'agir préventivement en conséquence et en concertation, la société HOLLCIM GRANULATS s'engage à informer les associations de toute découverte fortuite, même d'apparence modeste ou anodine, de cavités et de remplissages karstiques susceptibles d'apporter des connaissances nouvelles sur le patrimoine hydrogéologique, karstique, paléontologique, archéologique du plateau d'ARCEY.

La société HOLLCIM GRANULATS autorisera l'accès de la carrière aux personnes membres des associations et mandatées par le CDS, pour évaluer en tant que de besoin la richesse du patrimoine fortuitement mis à jour par l'exploitation. Ces dernières devront informer HOLLCIM GRANULATS de leur venue sur le site en dehors des heures d'ouvertures de la carrière. Pendant les heures d'ouverture, elles devront y être expressément autorisé par HOLLCIM GRANULATS. La Direction Régionale de la Société Holcim et la Direction Régionale de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement (DRIRE) à Besançon devront être prévenues avant toute intervention sur la carrière avec le nom des intervenants et les clubs auxquels ils appartiennent.

La société HOLLCIM GRANULATS s'engage à faciliter les recherches des associations, par un éventuel soutien technique ou matériel, dans la mesure où cela ne crée pas de gêne, ni de risque pour l'exploitation normale de la carrière.

En cas de découverte fortuite de remplissages paléontologiques ou/et archéologiques, les travaux de tirs de mines et d'extraction de matériaux devront être immédiatement interrompus à cet endroit conformément à la Loi relative à l'archéologie ; une déclaration devra impérativement être faite au plus vite au Service Régional de l'Archéologie à la Direction Régionale des Affaires Culturelles.

Le cas échéant, il pourra être fait appel dans les mêmes conditions que pour les associations spéléologiques à l'Association Archéo-Faune Comtoise laquelle est déjà partenaire des pouvoirs publics et économiques sur d'autres sites de carrières (Romain).

Les associations intervenant sur le site s'engagent à informer régulièrement les communes et la société HOLCIM des résultats de leurs recherches, en particulier au cas où les explorations souterraines permettraient la découverte de cavités intéressant la sécurité de l'exploitation, étant donné la probabilité de rencontrer des cavernements nouveaux inconnus actuellement.

Le CDS déclare bénéficier des garanties de l'assurance souscrite par la FFS auprès de la compagnie Axa Courtage sous le n° 959.992 conformément à la législation en vigueur relative aux groupements sportifs.

La compagnie Axa Courtage renonce à tous recours qu'elle pourrait exercer à l'encontre d'HOLCIM GRANULATS, exploitant du site, et de son assureur du fait de l'usage du site objet de la présente convention.

Cette assurance couvre notamment la responsabilité civile du CDS pour l'ensemble de ses activités, y compris les accidents pouvant être occasionnés par ses locaux, installations mobilières et immobilières, ainsi que les clôtures et terrains composant son domaine et en état normal d'entretien.

#### **ARTICLE 8 : périmètre de conservation de la rivière souterraine**

Afin de préserver l'intégrité de la rivière souterraine, une distance minimum de 50 m sera conservée entre les bords de l'excavation et le lieu de passage de la rivière souterraine y compris les salles qui constituent son écoulement principal. La limite de creusement à ne pas dépasser est indiquée sur le plan topographique ci-joint en annexe 2.

En cas de découverte fortuite importante et le justifiant, l'arrêté d'autorisation d'exploitation et le schéma d'avancement de la carrière pourront être revus en concertation avec tous les partenaires concernés en particulier avec la Direction Régionale de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement.

#### **ARTICLE 8bis : inspection des galeries souterraines et mesures de la chimie de l'eau**

Une inspection de l'état de la galerie de la rivière souterraine sera faite à la demande d'HOLCIM GRANULATS tous les 3 ans.

A cette occasion, un prélèvement d'eau se fera aux points 1 et 2 et fera l'objet des analyses suivantes :

- Chimie : hydrocarbures totaux
- Turbidité : en NTU

Les seuls risques de pollution liés à l'activité de la carrière étant liés à l'utilisation d'hydrocarbures et au rejet de fines de concassage.

La première mesure sera faite dans l'année d'obtention de l'autorisation administrative de poursuivre l'exploitation de la carrière.

#### ARTICLE 9 : durée

La convention sera renouvelée annuellement par tacite reconduction. Elle pourra être dénoncée par un des signataires, par lettre recommandée, en respectant un délai de trois mois avant la date de reconduction.

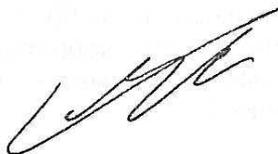
En cas de litige, le tribunal administratif sera seul compétent.

#### ARTICLE 10 : condition d'application de la convention

Cette convention n'est valable que sous condition d'obtention par HOLCIM GRANULATS de l'autorisation de poursuivre l'exploitation de la carrière.  
Dans le cas contraire, la convention ne s'applique pas.

Le mardi 3 décembre 2002, à Arcey

Pour la Mairie de Villers Sur Saulnot  
Monsieur GREZEL, Maire



Pour la mairie de Lougres  
Monsieur CORNU, Maire

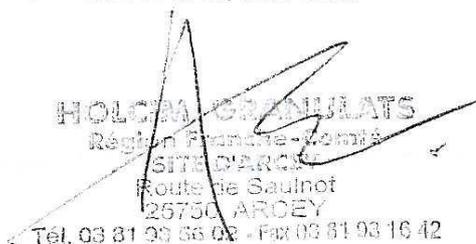
Pour la mairie de Saulnot  
Monsieur GAUSSIN, Maire



Pour la FFS  
Monsieur PARIS, Président du CDS



Pour la société HOLCIM GRANULATS  
Monsieur ALBRECHT, Directeur



HOLCIM GRANULATS  
Région Franche-Comté  
SITE D'ARCEY  
Route de Saulnot  
26750 ARCEY  
Tél. 03 81 93 36 03 - Fax 03 81 93 16 42



**Figure c : Plan des communes concernées par le rayon d'affichage de 3 km**

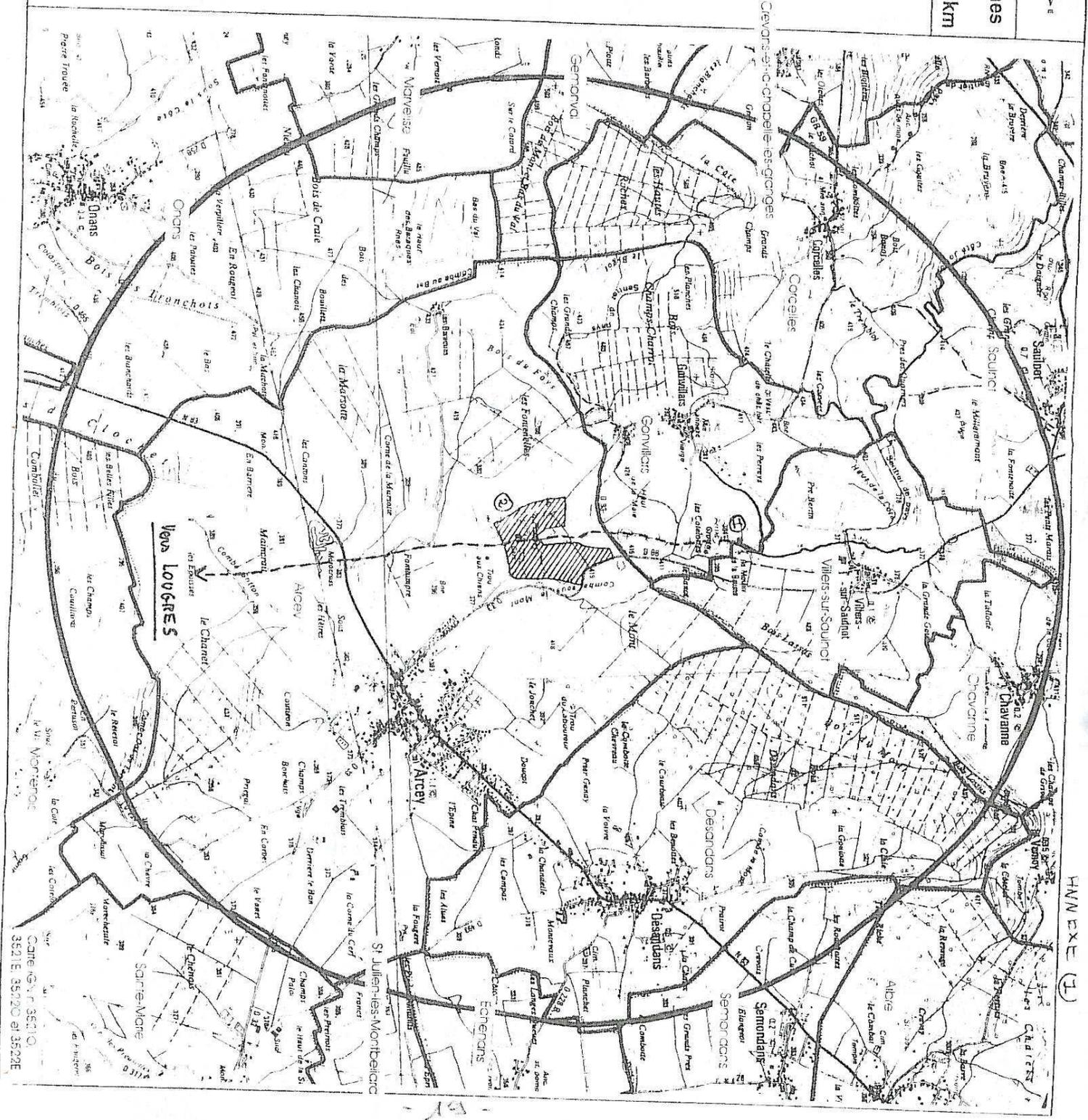
Echelle : 1/25 000

Région **GRANULATS**  
 Région Pays de la Loire  
 Valparis - 24,6 de Valparis  
 Tel. 02 51 47 29 00  
 Fax 02 51 47 20 00  
 B.P. 4116  
 85134 Valparis Cedex  
 B.P. 4116  
 85134 Valparis Cedex

- ① Rayon de service du rayon
- ② périmètre de la Sapote

**Légende**

- Carrière
- Limite de commune
- Limite d'affichage des 3 km



HNN EXE (1)

Carte n° 1/35210  
 Carte n° 1/35210  
 35210 35210 et 3522E





Secrétariat : 50, rue de Besançon 25720 BEURE  
Tél. : 03.81.51.52.64 - Fax : 03.81.51.14.07

Siège social : Maison Départementale des Sports -  
16 chemin de Courvoisier Les Tilleroyes 25000 BESANCON  
Tél. : 03.81.50.70.46

BEURE, le 24 octobre 2002

à Tous Comités Départementaux

N.R./C.D.O.S. 25/GD/02/N° 160

OBJET : Aide aux Formations Fédérales du 1er. niveau.

Madame, Monsieur le Président,

L'aide à la formation fédérale du premier niveau (diplôme fédéral le plus bas délivré dans la discipline) de jeunes animateurs bénévoles (de 16 à 25 ans), licenciés dans un Club du Doubs dont le Comité Départemental est adhérent du C.D.O.S. 25, est reconduite au titre de 2001 et ce, dans les conditions suivantes :

- 1)- Stages réalisés entre le 1er. juillet 2001 et le 30 juin 2002 ;
- 2)- Prise en charge de 80 % du coût du stage avec un minimum de 53,00 E. et un maximum de 122,00 E. par personne (les trajets en sont exclus) ; ces conditions pourront évoluer en fonction des disponibilités financières ;
- 3)- Les demandes d'aides, présentées sur l'imprimé joint en annexe, sont à adresser sous le présent timbre avant le 30 novembre 2002. Elles seront étudiées par la Commission paritaire départementale (DRDJS et CDOS) ;
- 4)- L'obtention du diplôme conditionne cette aide ;
- 5)- Les prises en charge seront effectuées par le C.D.O.S. sur présentation de pièces attestant de la présence au stage, fournies par le candidat ou son Club ;
- 6)- Les bénéficiaires d'aides financières s'engagent à travailler bénévolement pour leur Club pendant une saison complète ou, à défaut, pendant au moins 15 jours de vacances pour encadrer les stages d'animation mis en place par leur Association ;
- 7)- le non retour des états d'émargement 2000 entraînera la non prise en compte des demandes 2001.

Il vous appartient de repercuter ces informations auprès de vos Clubs.

Dans l'attente de vos réponses qui devront parvenir dans les délais indiqués, je vous prie de croire, Madame, Monsieur le Président, en mes sentiments sportifs les plus amicaux.

Le Président  
Gérard DEBOICHET