



# Feuille de Chou n° 22



Conception, mise en page : Claude PARIS  
Relecture : Cécile PERROT, Olivier GALLOIS, Jean-Pierre VILLEGAS.

Date de parution : avril 2015

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

## EN GUISE D'EDITORIAL

Deuxième feuille de choux de l'année. 18 pages comme les précédentes. Si ce n'est pas un nouveau format, c'est bien le témoignage que dans le Doubs les différentes approches de la spéléologie sont très actives.

Cette vitalité dans le département, je la mesure également au quotidien avec Basekarst. Une dizaine de connexions par jour, une quarantaine de fiches mises à jour par mois et de nombreuses découvertes, l'exploration se

porte bien. C'est le fondement de notre activité et aussi le thème du prochain congrès fédéral dans les Alpes Maritimes.

Les nouveaux outils informatiques bousculent nos modes de communication et d'accès à l'information, nos modèles économiques, mais les possibilités de développement qu'ils offrent sont inimaginables. Si nous les utilisons déjà pour l'étude et l'exploration, ils permettront également d'organiser la collecte, le partage de certaines données entre spéléologues, mais aussi avec les collectivités locales et les administrations.

Cette réflexion s'ouvre au niveau régional et du massif du Jura. C'est bien la richesse de notre territoire, notre histoire, nos héritages, la confiance partagée et le travail collectif qui faciliteront ces développements. Tout reste à réinventer et à découvrir.

J'espère que vous serez nombreux à y réfléchir afin d'en débattre lors de l'assemblée générale du G.I.P.E.K. le jeudi 14 mai.

Merci Claude de faire vivre cette Feuille de Chou et pour ce CDS info n°46. Tu es prêt pour relancer l'ASE. En attendant le tome VI, faites le plein de premières...

*Jean-Pierre Villegas*



• EN GUISE D'EDITO	p 1
• LA VIE DU CDS	p 2
A.G. du 17 janvier	p 2
• ECOLE DEPARTEMENTALE DE SPELEO	p 7
Gf de Combe Malvaux	p 7
Gouffre de la Légarde	p 8
Gouffre de Pourpeville	p 8
• NOUVELLES DES COMMISSIONS	p 9
Commission enseignement	p 9
Commission publication	p 10
Commission internet	p 11
• NOUVELLES DES CLUBS	
24 heures du sport féminin	p 11
Le gouffre perte de Soit	p 12
Un nouvel effondrement à Levier	p 12
• NOUVELLES DU GIPEK	p 13
Proposition du Conseil Régional	p 13
REVUE DE PRESSE	p 14

# LA VIE DU CDS

## Assemblée Générale du 17 janvier.

A la salle des fêtes de Foucherans, organisée par le GS Nyctalopithèques  
L'assemblée générale s'ouvre à 16h05 en présence de 42 personnes représentant 11 clubs : GSD, GSSF, GSAM, ASDC, GAG, GS Nyctalopithèque, GCPM, SCMO, GS La Roche, Karstic, CAF Haut-Doubs et individuel.

### I - BILAN MORAL ET D'ACTIVITES 2014 :

L'équipe dirigeante du CDS25 remercie le GS Nyctalopithèque pour son accueil et présente ses meilleurs vœux d'exploration à tous les fédérés. Le CD remercie également la commune de Foucherans.

L'année qui vient de s'écouler fut particulièrement riche.

Trois points majeurs ont marqué 2014 :

La volonté de clarifier notre organisation vis-à-vis de nos partenaires institutionnels via les conventions CDS25 / SSF25 / GIPEK et la création d'un comité scientifique.

Le renouvellement de l'agrément protection de la nature (en attente de l'arrêté préfectoral)

L'organisation du Congrès Franc-Comtois, une aventure fes-

tive sous une météo parfaite avec un important taux de participation et des conférences, ayant pour thème « les inventaires spéléologiques » de qualité. Une soixantaine de bénévoles issus de nombreux clubs du Doubs mais aussi de la Haute-Saône se sont mobilisés et sont les acteurs de ce succès.

Il ne faut pas négliger l'aspect bénéfique de cette aventure « familiale » et ses nombreuses retombées positives dont nous sentons encore à ce jour les bienfaits. Merci à Rolland qui a su fédérer un groupe de joyeux lurons pas toujours faciles à canaliser ...

Il faut souligner aussi : les publications à succès du CDS25 : Feuilles de Chou, Doubs Petits Pas, Topoguide ; le dynamisme de l'EDS25, l'exercice national SSF25, la BaseKarst Gipek ; les actions des commissions ...

Un nouveau bureau sera réélu l'année prochaine. Manu encourage de nouvelles personnes à rentrer dans le comité directeur afin de préparer au mieux cette transition. Le bureau souhaite transmettre une instance structurée, fonctionnelle et aidera le nouveau bureau.

Merci à tous les bénévoles passionnés du Doubs !

Vote du bilan moral : 42 pour, 0 abstention et 0 contre.

### II - VIE DU CDS25 :

#### BUREAU

**Président :** **RUIZ Manu\*** ☎ : 06 08 57 69 55

9, rue de Dole 25440 LIESLE

✉ : [infos@speleo-doubs.com](mailto:infos@speleo-doubs.com)

**Secrétaire :** **GALLOIS Olivier\*** ☎ : 03 84 28 30 92

21, rue Célestin Champion 90000 BELFORT

✉ : [olivier.gallois@gmail.com](mailto:olivier.gallois@gmail.com)

**Vice-Présidente :** **Cécile GIBOZ\*** ☎ : 06 22 41 84 89

16 rue des sources 25000 BESANCON

✉ : [suncile21@hotmail.com](mailto:suncile21@hotmail.com)

**Trésorier :** **SERGEANTET Thomas\*** ☎ : 06 71 90 52 36

13, rue du muguet 25110 BRETIGNEY NOTRE DAME

✉ : [thomas.sergentet@gmail.com](mailto:thomas.sergentet@gmail.com)

#### MEMBRES CD

**WATALA Dominique\*** ☎ : 06 79 79 19 41

✉ : [domwatala@aol.com](mailto:domwatala@aol.com) 3, route d'Osselle 25320 TORPES

**ROGNON Christophe\*** ☎ : 06 86 58 61 44

✉ : [diaclose@orange.fr](mailto:diaclose@orange.fr) La Bourguine d'en Haut F 25210 LE RUSSEY

**JEANNOT Eric\*** ☎ : 03 81 87 57 23

✉ : [e.jeannot0@laposte.net](mailto:e.jeannot0@laposte.net) 21 rue d'Ougney 25410 SAINT-VIT

**MARTIN Jean-Marie\*** ☎ : 03 81 63 87 68

✉ : [jm.martin93@laposte.net](mailto:jm.martin93@laposte.net) 26, rue des salines 25440 QUINGEY

**CASTANG Emilie** ☎ : 06 87 30 73 87

✉ : [e.castang@yahoo.fr](mailto:e.castang@yahoo.fr) 2 Rue du Châtelard, 25360 GONSANS

**REILE Pascal\*** ☎ : 03 81 51 89 76

✉ : [pascal.reile@wanadoo.fr](mailto:pascal.reile@wanadoo.fr) 2 rue Euvard Beure 25720 BEURE

**BRUN Rolland\*** ☎ : 03 84 36 21 86

✉ : [roland.brun0850@orange.fr](mailto:roland.brun0850@orange.fr) 13 bis rue de la Fontaine St Léger

90500 MONTBOUTON

#### COMMISSIONS

**Publication :** **PARIS Claude** ☎ : 03 81 98 45 58

✉ : [parisclaud7952@neuf.fr](mailto:parisclaud7952@neuf.fr)

6, impasse des Arbues, 25420 VOUEAUCOURT

**Spéléo appliquée :** **VILLEGAS Jean-Pierre** ☎ : 03 81 61 24 62

✉ : [jean.pierre.villegas@free.fr](mailto:jean.pierre.villegas@free.fr)

7, rue de la Plaine 25220 THISE

**Jeunes :** **FOULC Alexandre** ☎ : 06 63 04 26 61

✉ : [alexandre-foulc@orange.fr](mailto:alexandre-foulc@orange.fr)

23, route des Alpes 25370 JOUGNE

**Enseignement :** **RIAS Jean-Marc** ☎ : 03 84 91 86 44

✉ : [jmrias@yahoo.fr](mailto:jmrias@yahoo.fr)

6, rue du Treuil, 70190 CHAMBORNAY LES BELLEVAUX

**Secours :** **KOOB Mouloud** ☎ : 03 81 56 27 61

✉ : [mouloud.koob@sfr.fr](mailto:mouloud.koob@sfr.fr)

7, rue Maréchal Delattre de Tassigny 25800 LE VALDAHON

**PASIAN Didier** ☎ : 03 81 57 54 32 ✉ : [did15@wanadoo.fr](mailto:did15@wanadoo.fr)  
 9, rue du Bourg Sec, 25440 LIESLE

Site internet: **VELTEN Benoit** ☎ : 06 76 78 34 49 ✉ : [shadokman@hotmail.com](mailto:shadokman@hotmail.com)  
 31a rue des Champs 68310 WITTELSHEIM

Com Fichier: **DECREUSE Benoît \*\*** ☎ : 03 81 62 12 86 ✉ : [benoit.decreuse@wanadoo.fr](mailto:benoit.decreuse@wanadoo.fr)  
 2, rue Champliman, 25290 ORNANS

Brochage : **LEPAGE Romain** ☎ : 06 89 45 04 71 ✉ : [Rom1lepage@gmail.com](mailto:Rom1lepage@gmail.com)  
 2 Rue du Châtelard, 25360 GONSANS

Pompage : **RAGUIN Christophe** ☎ : 06 83 34 37 85 ✉ : [christophe.raguin@wanadoo.fr](mailto:christophe.raguin@wanadoo.fr)  
 Rue du bois de Faule 25360 NANCRA Y

**GUIITON Christian** ☎ : 03 81 35 25 45 ✉ : [christian.guitton@sfr.fr](mailto:christian.guitton@sfr.fr)  
 39 rue de la Tuilerie 25350 Mandeure

Vérificateur aux comptes **JEANNOUTOT Christian** ☎ : 03 81 35 23 45 ✉ : [christian.jeannoutot@wanadoo.fr](mailto:christian.jeannoutot@wanadoo.fr)  
 11, rue de la Planche aux Poules, 25150 BOURGUIGNON

**GIPEK** : **VILLEGAS Jean-Pierre** ☎ : 03 81 61 24 62 ✉ : [jean.pierre.villegas@free.fr](mailto:jean.pierre.villegas@free.fr)  
 7, rue de la Plaine 25220 THISE

Nota : \* Membre du Comité Directeur  
 \*\* Membre du Comité Directeur et Grand électeur à la Fédération  
 ☐ Membre du Comité Directeur du GIPEK pour info

**Statistiques**

En 2014, le Doubs compte 15 clubs et un membre individuel (soit 16 entités) : GS Spiteurs fous, ASCR, CS La Roche, GCPM, GS Catamaran, GSCB, GSFS, GSD, GS Nyctalos, GSAM, Karstic, SC Mont d'Or, SHAG, GAG, CAF Haut Doubs et association des individuels.

Les clubs ASCR et GSCB ont été dissous fin 2014. Ces deux clubs ont décidé de se rapprocher pour ne former plus qu'un : ASDC, Association Spéléologique du Doubs Central.

**Longue vie à l'ASDC !**

Au niveau des effectifs = voir graphe ci-dessous (données FFS)

236 fédérés dont 39 jeunes -26 ans (-8 jeunes/2013) et 37 féminines (-7 féminines/2013)

Cet histogramme est réalisé selon les données FFS.

Il faut ajouter aux nombres de licenciés une centaine de licences temporaires délivrées dans le cadre des sorties initiatives.

**Vie interne**

Le Comité Directeur s'est réuni 3 fois en cours d'année : 21 mars 2014, 19 septembre 2014, 21 novembre 2014.

Les échanges d'informations s'effectuent par téléphone, internet, ou lors de rencontres au cours des manifestations.

Le bureau s'est réuni en novembre et en juillet à Bretigny (préparation dossiers de subvention + bilan financier congrès). Des réunions « spéciales congrès » ont aussi eu lieu : 14 mars 2014, 30 avril 2014, 23 mai 2014.

**Comité directeur CDS25**

Olivier Gallois insiste sur la « relève » pour la prochaine olympiade 2016-2019. Les postes de trésorier adjoint et secrétaire adjoint sont vacants à ce jour.

Conformément aux statuts et règlement intérieur du CDS25, Michel Cottet n'est plus membre du Comité Directeur.

Manu rappelle aussi l'article 9 du règlement intérieur : « Tout membre du Comité Directeur absent sans motif grave à deux séances consécutives peut-être radié de son poste. ».





Eric Jeannot fait part de ses indisponibilités le vendredi. Aucun spéléo présent dans l'assemblée ne souhaite rejoindre le comité directeur.

### Relations extérieures

Convention CDS25 SSF25 concernant les secours en milieu souterrain signée  
 Convention CDS25 GIPEK  
 Convention accès à la résurgence de Fourbanne signée entre le CDS25 et le propriétaire  
 Convention FFS CDS25 GIPEK BRGM  
 Convention entre le CDS25 / Collège / Conseil Général dans le cadre du Congrès ISD  
 Loue et Rivières Comtoises  
 Leader  
 Natura 2000  
 EPTB  
 Le CDS25 souhaite mettre en place une équipe constante pour assumer toutes les réunions.

Un comité d'expertise spéléologique a été créé en novembre 2014, composé de Manu Ruiz, Jean-Pierre Villegas, Pascal Reilé, Gérard Chorvot, Denis Motte, et Roland Brun, Michel Mathiot concernant le nord du département.

### Congrès 2014 Isle-sur-le-Doubs

Merci à Roland Brun d'avoir su fédérer une équipe de bénévoles efficaces !  
 Un CDS-Info est en cours de composition par Claude (voir commission publication ci-après).

### Les Journées Nationales de la Spéléo

Avec seulement 5 actions réalisées en 2014, les propositions



des clubs sont en net recul par rapport à l'année dernière (8 actions recensées en 2013). Mais ce qui est rassurant, le nombre de participants est pratiquement équivalent.

Vous trouverez les CR des clubs dans le bulletin du CDS25 « Feuille de Chou » N°21 enregistré à l'adresse : [http://www.speleo-doubs.com/actualite/fichier/feuille\\_chou\\_21\\_012015.pdf](http://www.speleo-doubs.com/actualite/fichier/feuille_chou_21_012015.pdf)

## III - GIPEK : Groupement pour l'Inventaire et l'Etude du Karst

Le GIPEK (Groupement pour l'Inventaire, la Protection et l'Etude du Karst du massif jurassien), association régionale, est mandaté par le CDS25 (Comité Départemental de Spéléo du Doubs) pour tout ce qui se rapporte à la protection du karst, les études scientifiques et la gestion des fichiers.

**Président :** Jean-Pierre Villegas et deux vice-présidents : Eric Georges et Claude Paris.

Intervention de **Jean-Pierre Villegas** : Basekarst est un outil d'aide à l'exploration que l'on développe (Zaric en maître d'œuvre) depuis 2005. Les conférences et tables rondes du congrès avait aussi pour objectifs: Partager, explorer et comparer ce qui se faisait et s'informer sur différents aspects des inventaires (juridiques, scientifiques, sportifs, ...). Pour un secteur autonome, l'échelle départementale semble idéale en termes de gestion et de protection des données. Nous sommes sur le point (ça peut prendre quelques mois) de partager Basekarst avec: 70, 52, 90, 39, 01. A suivre ... Des questions légales se posent : droits, propriétés des données. Une « licence » est à construire (convention entre les scientifiques et les spéléos au niveau des droits, droit de publication, etc). Jean-Pierre recherche des volontaires pour aider à la rédaction de cette convention. **Zaric**, toujours innovant, présente « **la tablette Mobilkarst** » qui permet entres autres de (re)positionner des cavités directement sur la BaseKarst. (Tablette à dédier à BaseKarst).

GIPEK : Une année riche en Inventaire (Stats via BaseKarst), Etudes (Conférences Congrès, Convention Tome 5 BRGM, Convention avec l'Université, etc) , Protection (renouvellement de l'agrément protection de la nature, nettoyage gouffre chin-chin, Débat public FNE, etc).  
 Protection du Karst : L'Agrément Protection de la Nature renouvelé mais l'arrêté préfectoral n'a toujours pas été rendu.  
 Beaucoup de contacts en cours ou à venir : Université FC, Conseil Général, Région, DDT, BRGM, FFS, etc.  
 Jean-Pierre remercie et félicite Emilie Castang pour la gestion de la boutique en ligne GIPEK.  
**AG GIPEK le jeudi 14 mai.**

## IV - MAISON DE LA SPELEO :

Un point de rencontre fédérateur, un lieu d'accueil accessible à tous (public spéléo ou non, associations partenaires, administrations et élus, étudiants de la faculté, écoles etc) Siège social du CDS25, bureau d'informations, permanence, expo, point de vente etc. au service de tous.  
 Ce siège doté d'une salle de réunion et de convivialité, servirait également au stockage du matos CDS25/SSF25/ Pompe/Gipek et gestion EPI, base EDS25 (Agrès d'en-



traiement),

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

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

En premier lieu, un local d'environ (en prêt ou à retaper) est à trouver : si quelqu'un a une enfile ...

Il faudrait environ 150 m2 de « bureaux » et 150 m2 d' « ateliers ».

Lieu à définir prochainement... mais sûrement sur le secteur « Loue-Lison ».

Le projet a été bien accueilli lors de l'AG par les spéléos du Doubs présents.

Réunion à Amancey avant l'AG de la ligue le samedi 31/01/2015 13h30 à 15h afin de définir les besoins.

Une autre réunion devrait suivre prochainement pour affiner le projet, son budget etc...

#### BILAN ANNEE 2014 DES COMMISSIONS ET PROJETS 2015

Nouvelles Commissions en projet pour 2015

**Spéléo Sportive** : Fabien Ughetto est en cours de préparation du dossier pour la création de cette commission.

Le dossier sera présenté à la prochaine réunion CDS25.

Manu précise que le CDS pourra aider financièrement cette commission mais le matos devra être sorti des clubs.

**Désob'** : Fred Bonnefoi propose la création de cette commission. Il enverra un mail aux spéléos du Doubs pour savoir qui est intéressé pour participer. L'idée est de se concentrer sur un chantier par an (doline ou éboulis) qui nécessite des moyens techniques et humains significatifs.

Les publications de découvertes pourraient s'effectuer sous l'égide du CDS25 ou du GIPEK.

Toute l'assistance est d'accord pour le lancement de ces 2 commissions.

#### Commission Publications – Intervention de Claude Paris **Bilan 2014**

Feuille de Chou : 84 pages publiées dont

janvier n°17, 24 p. tiré à 40 ex.

avril n°18, 20 p., dématérialisé en ligne

juillet n°19, 20 p., dématérialisé en ligne

octobre n°20, 20 p., dématérialisé en ligne

Doubs Petits Pas n°1 :

tirage 2000 exemplaires en février, coût : 1390 €, prix de ventes : 3 € et 2 € pour les clubs. 49 exemplaires donnés, 659 ex. vendus (1420 €), 169 en dépôt vente (total 877)

#### Congrès

Edition plaquette de présentation du congrès ISD

Edition plaquette du Congrès, 500 ex., 28 pages, 852 €

CDS Info 25 n°46, composition en cours, 68 pages, devis pour 72 pages :

52 ex., 628 €, 12,57 €/p.

100 ex., 985 €, 9,85 €/p.

150 ex., 1368 €, 9,12 €/p.

Décision en AG de financer l'impression de 150 tirages et de les distribuer gratuitement (bénévoles, FFS, Ville ISD, etc). Intervention de Roland Brun qui demande si la Ligue peut financer en partie la publication du CDS Info. Dominique Watala soumet la proposition au bureau de la Ligue.

#### **Projets 2015**

Feuille de Chou :

janvier n°21, 18 p déjà en ligne.

avril n°22,

juillet n°23,

octobre n°24

Intervention de Gérard Rueegg qui souhaite l'impression d'exemplaires papiers.

La contrainte est une gestion en plus : à étudier la possibilité d'imprimer 1 FDC / club.

Doubs Petits Pas : gestion du stock, déjà 130 ex. vendus. Réflexion pour le numéro 2

CDS Info 25 n°47 : Infos et statistiques sur le CDS 25 et les clubs de 2000 à 2015

Nouvelles publications proposées :

Découvertes interclubs ; ex : Gt du Bois de Guerre. Découverte des commissions ; ex : résultats des pompages. Travaux des clubs qui ne publient pas en interne.

Intervention de Emilie Castang : Qui publierait ? CDS25 ou GIPEK par rapport à la nature du contenu ? A préciser, Claude est ouvert à toute proposition.



**Topoguide Spéléo Sportive** - Intervention de Eric Jeannot :  
**Bilan 2014** : parution du Tome 1, quelques coquilles mais bon accueil global (corrections à intégrer dans un Tome 2 ?). Au niveau de la vente, c'est surtout la boutique en ligne GIPEK et Emilie qui ont pris le relais. Environ 526 vendus sur 1070. 300 exemplaires encore à vendre pour rentabiliser la composition/impression.

**Projet 2015** : le CDS25 se laisse le temps de la réflexion pour le Tome 2. Eric a listé des cavités potentielles, à proposer dans le cadre d'un groupe de travail.

#### Secours :

Intervention de Didier Pasion voir CR AG SSF25 / AG SSF25 samedi 29/11 à Vernier Fontaine  
Stage National Technique et Barnum  
(90 spéléos)

Gestion des demandes de traversée du Verneau par le CDS25 (et non plus la Ligue)

Pas de secours en 2014. 265 journées de formation sur l'année !

2 cas de rupture de cordes (PSM et Creux de La Licorne). Gérard Rüegg pose la question sur les raisons. Seules des analyses en laboratoire pourraient répondre. Manu Ruiz évoque un cas « élucidé » il y a quelques années : rupture suite à dégradation de la corde stockée dans un coffre dans lequel une fuite de batterie avait eu lieu. Nouveau Président : Samuel Prost et nouveau bureau.

Equipe CT :

Départ de Jean-Marc Rias vers le SSF70.

Romain Lepage promu CTDSA SSF25

Retour de Bertrand Blanchet comme CTDSA SSF25.

Programme riche en 2015 axé sur la formation technique des équiépiers et chefs d'équipe.

#### Plongée Souterraine :

Fred Martin

Initiation plongée en février 2014 (?)

convention d'accès à la source de Fourbanne signée

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

Intervention de Jean-Pierre Villegas : ongles siphons consolidés par Steph dans BaseKarst.

Rééquipement en fil de la source de Fourbanne.

Stage initiation 1 et 2 août.

Rééquipement de siphons franc-comtois notamment ceux publiés dans le topoguide.

Intervention de Pascal Reilé : le 14/03/2015, initiation plongée à la piscine Mallarmé.

#### Jeunes / EDS :

Alexandre Foulc

Nettoyage Chin-Chin

Initiation Plongée

11 sorties sur 2014

7 jeunes en moyenne par sortie. Une dizaine de sorties pour 7 jeunes en moyenne.

Intervention de Zaric : L'EDS25 devrait ramener du monde dans les clubs alors que j'ai le sentiment que c'est plutôt l'inverse. Le rôle des clubs est de former ses membres. Pour-

quoi l'EDS25 ?

Intervention de Denis : Le GSCB fait principalement de la désob, difficile dans ce cadre d'initier un jeune. L'EDS25 permet de faire découvrir la spéléo et si le jeune accroche vraiment il s'investira dans un club. En plus, l'EDS25 fournit le matériel de progression !

Intervention de Christophe Raguin : Il trouve le travail d'Alex sensationnel. 4 jeunes du GCPM sont à l'EDS25. Beaucoup de clubs ont investi en temps pour former des jeunes sans jamais les revoir. L'EDS25 est une alternative idéale et transmet « le virus spéléo » aux jeunes !

#### Enseignement :

Jean-Marc Rias : Formation porche Baume de Sancey-le-Grand le 6 décembre, Thomas /ASCR.

Formation technique/équipement et auto secours à Montrond les 13/14 décembre, Jean-Marc-Alex / CDS-Spitéurs  
WE de préparation/positionnement pour les futurs candidats Initiateurs.

#### Brochage :

Intervention de Romain Lepage

Achat broches et scellements

Petit Siblot broché (Thomas + Romain)

Verneau avec le SSF25 = la traversée est entièrement brochée !

Canyon Amondans (Pros)

Repérages pour brochage au fond de Baume des Crêtes

Les Cavottes ont été brochées (faux pas) par les pro.

Belle Louise

Fond Baume des Crêtes

Budget 2015 = 50 broches + 50 scellements

#### Pompage :

Intervention de Christophe Raguin

Résurgence à Vauclusotte, GS La Roche

154 m de topo

Investissement dans une « pompe à boue ». Dannemarie-les-Glays, GSAM

Investissement dans un groupe électrogène 20 KVA neuf ou occasion à l'étude.

#### Fichier :

Benoit Decreuse : une petite dizaine de demandes de renseignements divers (cavités, crues, localisation, etc)

#### Site Internet :

Intervention de Benoit Velten

3 719 visiteurs uniques en 2014 soit 10.2 visites/jour. 16 878 pages vues soit 3.21 pages /visites. Page la plus visitée :

fiches d'équipement /brochages avec 844 pages vues

Répartition des arrivées sur le site :

- 66.2% des internautes viennent d'un moteur de recherche

- 12.7% en tapant directement l'adresse

- 20.8% viennent d'un lien posé sur autre site

- 0.4% viennent des réseaux sociaux

+ 12.09% par rapport à A-1 en visites uniques

Site Congrès : 455 visiteurs uniques

11 564 pages vues soit 4.69 pages/visites. Page la plus visitée : le programme avec 525 pages vues suivie de la

liste des cavités avec 435 pages vues

Développer un site participatif, genre DRUPAL ?

#### V - FINANCES :

**Soutiens aux clubs :** Le CDS25 accorde 4000 € aux clubs (répartition en fonction de leurs bilans d'activités trans-

mis. Une facture aux clubs sera demandée.)

**Aides aux formations :** pas de demande en 2014. Le CDS25 incite les présidents de clubs à promouvoir les stages fédéraux notamment le stage initiateur. Le CDS25 accorde une aide financière.

**Aides aux Expé :** ASCR : Autriche, 300 €.

**Bilan Financier et prévisionnel :** Thomas Sergentet présente le budget en tenant compte des différents projets actés au préalable.

A noter que les subventions CNDS sont à la baisse depuis 3 ans (-500 € / an).

Le bilan financier est accepté par vote : 100 % pour, 0 contre, 0 abstention.

## **VI - REPRESENTANTS A L'AG DE LA LIGUE :**

Manu Ruiz, Benoit Decreuse, Pascal Reilé, Dominique Watala, Christophe Raguin, Jacky B, Lionel Nicod.

### **A VOS AGENDAS ! :**

Dates prévisionnelles des prochaines réunions CDS25 : **13 mars 2015, 12 juin 2015, 11 septembre 2015, 20 novembre 2015.**

Clôture de l'AG à 20h20. L'apéritif est offert par le CDS25. Le succulent repas, la tombola et le quizz sont assurés avec brio et chaleur par les membres du GS Nyctalopithèque !

*Le secrétaire : Olivier*

## **Ecole départementale de spéléologie**

### **Gouffre de la Combe Malvaux - 17 janvier 2015**

**Participants (4):** Julien, Clément, Virgile, Anne-Sophie.

**Encadrement :** Geneviève D., Alexandre Foulc.



#### **Lieu :**

Reugney (25).

**TPST :** environ 6 heures.

#### **Objectifs de la sortie :**

Se gérer (attente, alimentation) dans une cavité froide et humide  
Equiper/déséquiper un obstacle  
Progresser/s'entraider (méandre/ressauts à escalader)

#### **Déroulement :**

Après nous être retrouvés au départ des pistes de ski de fond à Bolan-  
doz ☺, nous empruntant la route forestière qui monte sur la crête en direction du Belvédère du Temps : la neige se fait de plus en plus présente...et nous arrivons au parking de la combe avec 15cm de neige fraîche.



Nous nous équipons vite fait car il neige toujours (on ne peut s'empêcher de penser à la sortie ce soir...), tandis qu'Anne-Sophie déballe son matériel spéléo perso reçu la veille.

Il est 10h, l'entrée étroite nous met d'emblée dans le bain, et c'est Julien qui se charge d'équiper la main-courante d'accès au premier puits (P6). Je termine l'équipement car il nécessite d'être grand pour aller chercher les amarrages.

Au travers de la lucarne, nous apercevons l'eau qui vient de la perte au fond de la doline d'entrée : chute d'eau, rocher sculpté, l'endroit est très esthétique.

La suite est un beau méandre, comportant plusieurs ressauts. La main-courante au-dessus d'un puits-perte de 6 mètres sera équipée par Anne-Sophie, tandis que Virgile descend voir le fond de cette perte.

Juste après, Clément se colle à l'équipement du P16 : il prend son temps mais l'équipement est propre.

Puis Virgile enchaîne avec l'obstacle suivant (P13 fractionné avec des amarrages pas évidents à voir) et termine par le dernier ressaut de 3 mètres.

Nous nous rejoignons pour un repas bien mérité, il est environ 13 h.

L'endroit est froid et humide, aussi on ne s'éternise pas (ma « Dudule » sera appréciée à sa juste valeur).

Tandis qu'on s'active pour lever le camp, Virgile part découvrir le fond de la galerie...et ses diverticules les plus intimes : résultat, un nettoyage des bloqueurs, longes et autre descendeur gavés d'une bonne argile bien collante.

Belle surprise : le Père Noël a apporté à nos jeunes recrues de superbes bloqueurs de pied, que nous réglons avant de remonter les premiers puits.

Toute la troupe s'organise pour déséquiper un à un les obstacles et nous sortons à 16 h.

#### **Bilan :**

##### **☺ Points positifs :**

Bonne entente dans le groupe, entraide spontanée

Prise de conscience de l'intérêt d'une source de chaleur (périodes d'attentes)

Utilisation du bloqueur de pied (maniement à améliorer par la suite)

Obstacles suffisamment nombreux et peu difficiles à équiper.

☹ Points négatifs : aucuns.



## Gouffre de la Légarde - 13 décembre 2014

Participants (6): Louis, Antoine, Julien, Clément, Virgile, Anne-Sophie.

Encadrement: Thierry Tissot, Mouloud K., Alexandre Foulc.

Lieu: Haute-pierre-Le-Châtelet (25).

TPST: environ 6 heures.

Objectif de la sortie -> Améliorer son efficacité sur corde  
Gérer sa fatigue (moments d'attente, phases de remontée sur corde, le kit) avec l'objectif d'atteindre la base des puits (environ -130 mètres)

Maîtriser ses émotions sur des « grandes » verticales

Sécurité: purger les têtes de puits, descendre/remontée en autonomie (surveillée) dans une cavité verticale (fractionnements plein-vide, déviations).

Déroulement:

Nous avons rendez-vous sur le parking pour 9h30. Après l'habillage, tout le groupe se retrouve à l'entrée du gouffre et nous commençons à discuter la manière dont nous pouvons équiper l'entrée. Je demande à Virgile de s'y « coller »: pour une première expérience en équipement vertical (P30), ce n'est pas le meilleur endroit (appréhension compréhensible) mais son cheminement se fait tout de même en sécurité.

Le puits suivant (P10), plus facile, sera équipé par Julien. J'équipe le dernier enchaînement (P30+P42) en double, secondé par Virgile. Tout le monde se retrouve à la base des puits pour le pique-nique, y compris Mouloud qui nous a rejoints. Le dernier puits de 10 mètres ne sera pas descendu faute de temps.

Treize heures: il est temps de remonter à la surface!

Le premier puits (42m plein-vide) sera une épreuve, la digestion n'aidant pas vraiment ©. Tandis que Thierry déséquipe,

les premiers kits pleins remontent avec les jeunes. Mouloud et moi veillons aux manœuvres dans les fractionnements et les conseillons pour leur rendre la remontée plus aisée.

Les premiers ressortent vers 16h, mais Thierry et Mouloud terminent ensemble le déséquipement et nous rejoignent aux voitures vers 17 heures.

Bilan:

Une sortie plutôt physique pour terminer l'année en beauté, avec un bel enchaînement de verticales:



moins 115 mètres sous le plancher des vaches.

© Points positifs:

Maîtrise de ses émotions

Bonne gestion de la fatigue

Aisance sur corde correcte

Pas de mise en danger

© Points négatifs:

La descente aurait pu être plus rapide mais j'ai voulu que Virgile s'essaye à l'équipement de verticales.

Les jeunes n'ont pas pu participer au déséquipement (malgré eux) par manque de temps

Il manquait de la progression horizontale pour se dégourdir les jambes, mais ce n'était pas le thème de la journée

*Pour Julien et Clément: penser à nettoyer son éclairage « acéto » la veille et à emmener un éclairage électrique de secours.*

## Gouffre de Pourpeville - 28 février 2015

Participants (8): Julien, Clément, Virgile, Anne-Sophie, Louis, Antoine, Charles, Jean-Baptiste.

Encadrement: Geneviève, Thierry, Alexandre et « Benji » (stagiaire DEJEPS Spéléo).

TPST: environ 6 heures.

Rédacteur: Alexandre Foulc

Objectifs de la sortie:

Se faire plaisir dans une belle cavité du Doubs (jolie Classique en effet)

Retrouver ses habitudes en milieu vertical (après une coupure hivernale pour certains)

Améliorer encore et toujours son aisance en progression horizontale (traversée de bassins, méandre, ressauts)

Savoir appréhender les moments d'attente (dans obstacles verticaux) et expérimenter la spéléo « humide » sans matériel supplémentaire (bas de néoprène par exemple).

Déroulement:

Le RDV a lieu devant l'église de Soye, mais le brouillard présent ne facilite pas le repérage.

Les derniers arrivent (dont Gene, Clément, Julien et moi-même en covoiturage) et l'effectif est au complet: 3 encadrants avec en prime « Benji », stagiaire en formation au DEJEPS Spéléo (anciennement le Brevet d'Etat) et 8 « jeunes » dont Jean-Baptiste (15 ans) et Charles (la soixantaine!) les 2 nouvelles recrues de l'ASDoubsCentral (un troisième devrait d'ailleurs nous rejoindre à la prochaine sortie)

Sur le parking, Michel Mathiot passe nous dire bonjour mais ne descendra pas sous terre.

Tandis que Benji équipe l'entrée, Thierry et Gene règlent les derniers détails sur les équipements perso des jeunes et des nouveaux. Sur les conseils de JMRias, j'ai apporté des chaussettes néoprènes.

Nous descendons tour à tour le puits d'entrée (P10), frac-





tionné à 3m du sol, puis je pars équiper la suite (P7+P7+P33) avec les premiers. C'est une découverte pour tout le monde, sauf pour Thierry qui connaît déjà un peu le début du réseau.



Tandis que Benji se place au fractionnement plein-vide du P33 qu'il a équipé en double, Thierry et Gene restent au départ des ressauts de 7mètres pour surveiller les manipulations.

J'attends tout le monde en bas du « Grand Puits » et cherche la suite avec les premiers : trouvé ! Après une pause déjeuner au début de la galerie fossile du Réseau Sud nous continuons l'exploration : galerie des gours assez basse puis belle partie concrétionnée agrémentée de bassins pas très profonds mais suffisamment pour des ados (et les autres d'ailleurs). Plus loin le groupe se partagera en 2 : certains descendent un P8 et continuent avec Thierry et Benji tandis que je retourne sur nos pas avec Anne-So, Charles, Antoine et nous profitons pour visiter la galerie Weité, fossile et plutôt esthétique (belle surprise).

Nous entamons la remontée du « Grand Puits ». Moment de doute pour notre aîné Charles « Vais-je y arriver Alex ? » me répète-t-il depuis le début. Je n'ai cessé de le rassurer et je suis serein d'autant plus qu'il n'a pas présumé de ses forces et paraît en avoir « gardé sous le pied »...

Finalement il effectue une remontée sans problème, se montre appliqué et réfléchi dans les manipulations au fractionnement -> Bravo Charles !

Les autres nous rejoignent pendant ce temps, si bien que l'attente n'est pas longue en bas du puits pour ces jeunes spéléos mouillés. Tandis que Gene déséquipe, Thierry et Benji se répartissent sur les obstacles pour encourager et surveiller la progression.

Je fais remonter les premiers sur le P10 d'entrée, sous un beau soleil printanier et prends les dernières photos.

#### Bilan :

© Points positifs :

Cavité esthétique  
Cavité variée (ratio temps sur corde/ temps de marche équilibré)  
Bonne entente dans le groupe, entraide spontanée  
Utilisation du bloqueur de pied (pensez à régler les sangles chez vous au



chaud avant la sortie)

L'EDS 25 s'étoffe de 2 nouvelles recrues passionnées et plutôt débrouillards pour des débutants

#### © Points à améliorer :

S'équiper un peu plus vite le matin, sans oublier de matériel  
Systématiquement vérifier le retour de ses sangles dans les boucles du baudrier  
Nettoyer au moins une fois sur deux son baudrier (voir aussi son matériel technique) ne serait pas un luxe ☺  
Monter sa pédale sur un mousqueton (pas un porte-clefs !) pour qu'elle devienne indépendante de sa poignée vous rendra de nombreux services (on en reparlera)  
Idem pour sa clef de 13 (ici le mousqueton porte-clefs est possible pour cette utilisation seulement).

## Nouvelles des Commission

**Commission enseignement :  
Week-end formation technique à Montrond-Le-Château - 13 et 14 décembre 2014**

#### **Samedi 13 décembre :**

Présents : **17 personnes**

10 spiteurs, 1 GSD, 1 GCPM, 3 AS Vesoul, 1 GSAM, 1 futur spiteur !

Jean Halliez –spiteurs Fous

Sylvain Sedorge –Spiteurs Fous- [sylvain@roulans.com](mailto:sylvain@roulans.com)

Pauline Georges –spiteurs Fous

Sophie Hans –spiteurs Fous- [sophiehans25@gmail.com](mailto:sophiehans25@gmail.com)

Janguy Maillet –GSD

Louis Bourque –SC Vesoul- [louis@bourque.info](mailto:louis@bourque.info)

Armand Halliez –spiteurs Fous

Christophe Monterlos [christophe.monterlos@gmail.com](mailto:christophe.monterlos@gmail.com)

Olivier Arhab –GSAM- [olivier.arhab@orange.fr](mailto:olivier.arhab@orange.fr)

Sylvain Theveniau(Bob) –spiteurs Fous- [sylvain.theveniau@gmail.com](mailto:sylvain.theveniau@gmail.com)

Jean-Luc Geral –SC

Vesoul-

[jl.geral@wanadoo.fr](mailto:jl.geral@wanadoo.fr)

Jean-Marie Josso (Papy)

–SC Vesoul

Thibault Grandmottet –

spiteurs Fous [roce-teau@gmail.com](mailto:roce-teau@gmail.com)

Jean-Marc Rias –

spiteurs Fous-

[jmrias@yahoo.fr](mailto:jmrias@yahoo.fr)

Paul Halliez –spiteurs

Fous

Jean-Louis Thollon –

GCPM

Eric Georges (Zaric) –

spiteurs Fous.

**Programme :** grande doline à Mery sous Montrond... Equipement, technique et re-technique.

**Dimanche 14 décembre :**



Présents : **10 personnes** : 5 du GSAM, 3 spiteurs, 2 SC Vesoul  
 Olivier Arhab –GSAM- [olivier.arhab@orange.fr](mailto:olivier.arhab@orange.fr)  
 Sylvain Theveniau(Bob) –spiteurs Fous- [sylvain.theveniau@gmail.com](mailto:sylvain.theveniau@gmail.com)  
 Jean-Luc Geral –SC Vesoul- [jl.geral@wanadoo.fr](mailto:jl.geral@wanadoo.fr)  
 Thibault Grandmottet –spiteurs Fous [roceteau@gmail.com](mailto:roceteau@gmail.com)  
 Jean-Marc Rias –spiteurs Fous- [jmrias@yahoo.fr](mailto:jmrias@yahoo.fr)  
 Mickael Crotti-GSAM  
 Auréline Jacquot-GSAM  
 Philippe Guillot-GSAM  
 Fabien Ughetto-GSAM  
 Véronique Olivier-SC Vesoul

**Cavottes for ever** : Equipement, progression sur cordes, réchap et auto-secours : vaste programme !



### Commission publication : CDS INFO 25 n° 45

Cela faisait 15 ans qu'aucun spéléo n'avait feuilleté un CDS INFO 25 ! A l'époque, un numéro spécial avait été édité sur Eugène FOURNIER à la suite du 13ème rassemblement national à Mandeure.

Si la « feuille de chou » est réservée aux infos courantes, le « CDS INFO 25 » se veut une publication plus spécialisée pour des compte-rendu de travaux, des monographies, des actes ...

Pour ce numéro 45, il s'agit bien des actes du rassemblement régional de l'Isle-Sur-Le-Doubs. C'est en quelque sorte la mémoire collective de ce formidable week-end, pour tous ceux qui s'intéressent à la vie de la spéléologie régionale, pour les bénévoles et les sponsors, mais aussi pour les futurs organisateurs de manifestations spéléologiques.

Tiré à 150 exemplaires, ce bulletin de 68 pages avec de très nombreuses photographies couleur, aborde tous les thèmes, ou presque, comme l'atteste le sommaire :

*Editorial*

*Le mot du Maire*

*Le mot du Président de la Ligue Spéléo de Franche-Comté*

*Le mot du Président du Comité Départemental du Doubs*

*Le mot de l'Organisateur*

*Le mot du Président du G.I.P.E.K.*

*Un peu d'histoire*

*Historique*

*Pourquoi l'Isle-Sur-Le-Doubs*

*Recherche des locaux, organisation et problèmes*

*Les demandes de subventions*

*L'information : La plaquette d'information, le site internet, la plaquette du congrès, médias et affichages, la pub SPELUNCA*

*Le badge*

*La technique*

*Le site*

*Les stands : L'inscription, l'implantation ; l'installation*

*L'hébergement*

*Le développement durable*

*La soirée vidéo*

*L'inauguration*

*Le stand boisson*

*La sécurité*

*Les inscriptions*

*L'accueil*

*Les bénévoles*

*Les visites de cavités*

*Les chapiteaux*

*La restauration*

*L'assemblée générale de la Fédé*

*Les conférences « Les inventaires »*

*Les animations*

*Le concours photographique*

*Le Syndicat National des Professionnels Spéléo Canyon*

*Le bilan financier*

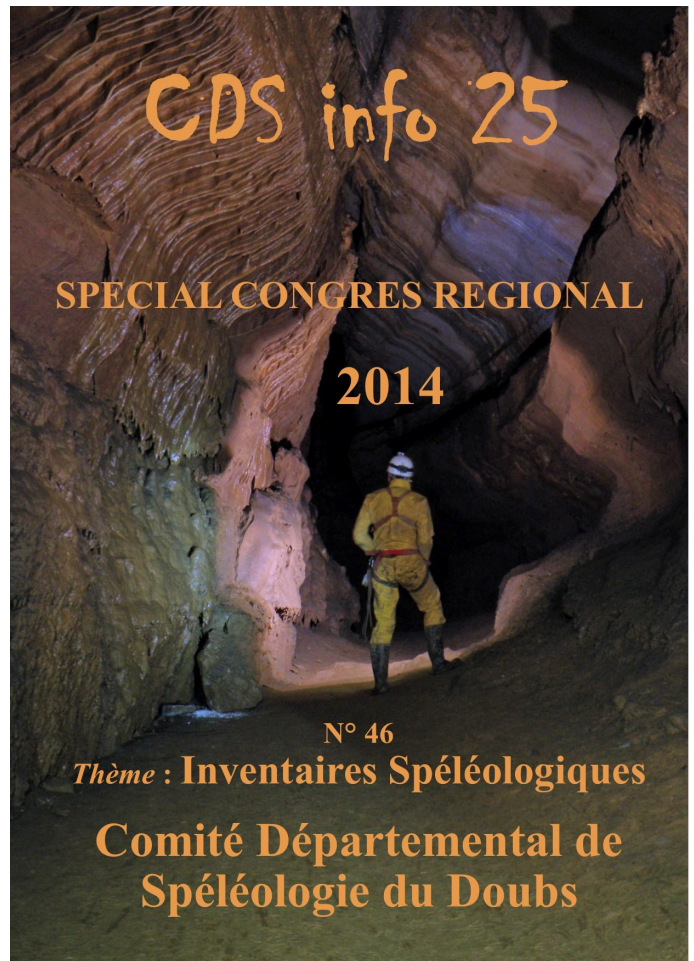
*Les Remerciements*

*Le dossier de presse*

*En conclusion*

Ce numéro sera offert à tous les bénévoles et proposé à la vente pour 12 €.

Claude



## Commission internet: Site spécial congrès

Le site internet mis en place dans le cadre du congrès était une première dans le Doubs et reste un excellent moyen d'information.

Les statistiques du site enregistrées à partir du 16 avril 2014 donnent :

1 455 visiteurs uniques,  
11 564 pages vues soit 4.69 pages par visite  
Durée moyenne de la visite : 00:04:11  
Page la plus visitée : le programme avec  
525 pages vue suivie de la liste des cavités avec 435 pages vue

Répartition des arrivées sur le site :

- 40% des internautes viennent d'un moteur de recherche
- 37.9% en tapant directement l'adresse
- 19.5% viennent d'un lien posé sur autre site
- 2.6% viennent des réseaux sociaux (Facebook et Google+)

## NOUVELLES DES CLUBS

### Les 24 heures du sport féminin - Grotte de la Baume à Reugney

Vendredi soir, j'appelle Dom pour caler le lieu et l'heure de rendez-vous, demain c'est les 24 heures du sport féminin.

On est 3 pour encadrer, je suis la seule initiatrice du Doubs, aucun ne connaît la cavité : la baume du Mont à Reugney <http://www.villagesfm.com/index.php/component/k2/item/3504-les-24h-du-sport-feminin-ce-samedi-24-janvier-a-amancey>

Le samedi matin, Arnauld et moi on zappe le réveil car la nuit a été courte : après une profonde entaille au doigt, je suis allée aux urgences me faire recoudre, résultat j'ai 7 points de suture. On arrive 2 heures en retard au rendez-vous avec Dom. Le trou n'est pas équipé, mais Dom l'a trouvé, ouf on est sauvés ! On mange tranquillement au gymnase d'Amancey en attendant nos initiés et la télé et en regardant la neige qui tombe de plus en plus fort. On stresse un peu, la route pour aller au trou est gelée, avec la neige par dessus...

Malgré quelques désistements, nos initiés arrivent. Ce sont tous des amis, voisins, cousins de Cécile Giboz, heureusement qu'elle est là. Il y a deux petits de 5 ans, un jeune et deux adultes à encadrer, et nous sommes cinq spéléos confirmés : Dom, Mouloud, Cécile, Arnauld et moi.

Vu que la neige continue à tomber à gros flocons, les initiés se font habiller en tenue spéléo à l'intérieur du gymnase: un baudrier, deux longes et un casque. France3 Bourgogne Franche-Comté en profite pour nous filmer quelques secondes. On s'attendait à une interview, on a eu quelques secondes... <http://france3-regions.francetvinfo.fr/franche-comte/2015/01/25/les-24h-du-sport-feminin-amancey-639527.html>



15h30 on part du gymnase en voiture, il neige toujours. Arnauld et Mouloud partent devant pour aller équiper le trou, Dom et moi on y va plus doucement avec les apprentis spéléos. La neige tombe toujours, ce sera une sortie hivernale ! Avec Dom, on se demande si on va réussir à arriver jusqu'à la grotte. Le chemin était gelé le matin, avec 10 cm de neige par dessus, pas sûr que ça passe toujours... En effet, ça dérape, mais seulement celle de Dom. On l'abandonne au bord du chemin et on refait les voitures pour arriver tous au "parking".

Les deux petits de 5 ans sont ravis de la neige et c'est dans une bonne ambiance que nous suivons Arnauld et Mouloud jusqu'à l'entrée de la grotte. Après quelques minutes, la corde pour se sécuriser est installée, les descentes à l'échelle peuvent commencer. Tout le monde descend un par un, sur l'échelle froide, mais sans dépôt de glace. Les deux petits descendent "encerclés" par les bras d'un adulte et longés à l'adulte. Mon doigt ne me fait pas mal, je décide donc de descendre avec eux, mais sans combinaison pour éviter de tirer sur le doigt en la mettant, avec de l'aide dans les passages glissants, des gants plastiques pour protéger le pansement et un demi-tour si ça ne va pas.

Tout le monde arrive en bas sans encombre et c'est parti pour la balade. Plus on rentre dans la grotte et moins il fait froid, pour le bonheur de tous ! On découvre une dizaine de chauves-souris cachées dans les petits recoins de la grotte, plusieurs "écritures" de personnes qui sont déjà



passées, des concrétions, et même quelques insectes. Les deux petits vont de découvertes en découvertes, ravis. Les adultes sont tout aussi émerveillés par la diversité de la grotte. Carole, notre compteuse de chauves-souris est ravie ! On arrive enfin à la salle finale, celle où il y a une signature du célèbre Courbet, bien connu dans la région. Petite pause et traditionnelle photo de groupe avant de reprendre le chemin de la sortie, en partie dirigés par les trois enfants. Retour sans encombre à l'échelle du début, où la bataille de boule de neige en surface motive à remonter à toute vitesse .

<https://picasaweb.google.com/111600619658216408093/24H00DuSportFeminin>

On se change aux voitures, un peu gelés par la neige, puis on rentre au gymnase se mettre au chaud et manger un bout pendant que les trois femmes de la journée se font interviewer par Villages FM. C'est les 24 h du sport féminin !

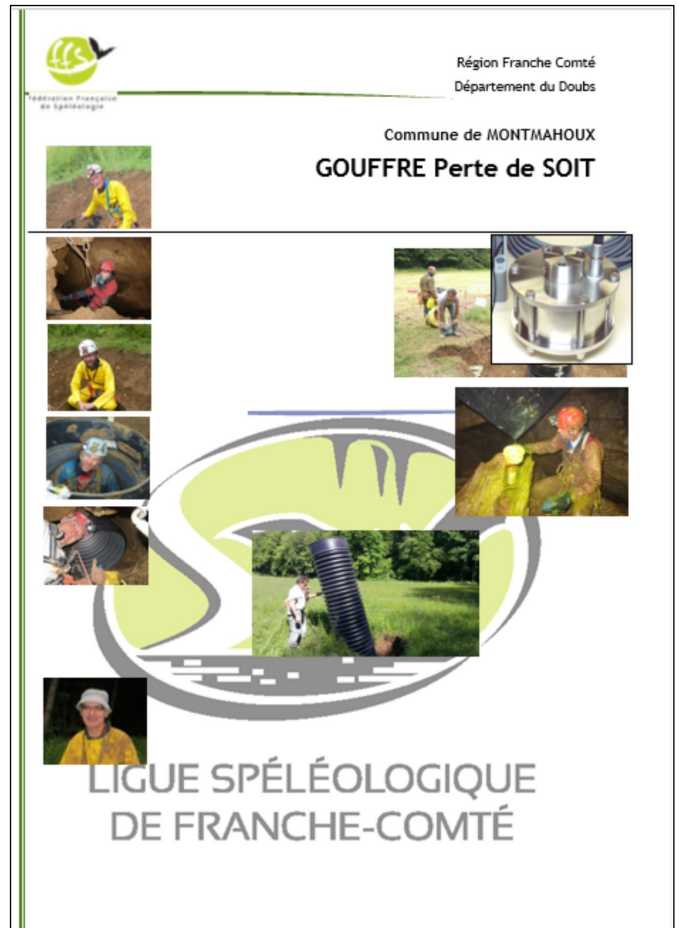
<http://www.villagesfm.com/index.php/news/podcasts/item/3545-la-speleologie-une-activite-ouverte-aux-femmes>

En bref, nous avons passé une heure sous terre. La grotte est assez variée pour plaire aux tout-petits comme aux adultes. Elle a la bonne taille pour permettre à tous d'aller jusqu'au fond sans problème . Les nombreuses concrétions apportent un intérêt supplémentaire à la grotte, tout comme la présence des chauves-souris , qui viennent chercher calme et tranquillité dans les grottes pour survivre à l'hiver. Bref, une belle découverte et une grotte adaptée à une journée comme celle-ci.

*Laurence.*

## Une expo en inter-clubs : le gouffre perte de Soit à Montmahoux

Un effondrement naturel à Montmahoux au printemps 2013 ... Des mois passent ... Et le 4 mai 2014 au soir, un spéléo du GS La Roche et un spéléo du GS Karstique se rencontrent au bord du gouffre pour le même but .... Ils décident de réaliser l'exploration en interclubs. Après quelques travaux, le patrimoine souterrain du Doubs s'agrandi avec le gouffre perte de Soit : Développement : 319 m, dénivelé : -119 m. Pour suivre en détail le déroulement des travaux et s'informer de la topographie, une petite publication est parue. Il suffit de la demander à un des 2 clubs pour la modique somme de 2 €.



## Un nouvel effondrement à Levier

Un trou s'est ouvert au centre équestre les Fauvettes à Levier. La propriétaire aimerait que des spéléos viennent jeter un œil avant éventuellement de reboucher. Quelqu'un pourrait il y aller le plus rapidement possible ? Si oui me tenir au courant svp que je fasse remonter l'info à la personne qui m'a prévenue et qui fait partie d'une structure s'occupant d'environnement. Tel était le contenu d'un mail envoyé en janvier par J Lou.

*La réponse ne s'est pas fait attendre :*

Je rentre des Fauvettes.

Entrée d'1 m de diamètre, profondeur environ 3 m, surcreusement dans un remplissage argileux le long de 2 ...fosses





sceptiques. Après un rétrécissement on passe sous les fosses pour trouver une salle (mais c'est plutôt propre) d'environ H: 1 m, L: 2.5 m\*l: 1.5 m.

La partie supérieure de cette salle est encore taillée dans l'argile, par contre la partie inférieure est rocheuse (formes d'érosions présentes) et comporte à sa base une chatière de 0,5 x 0,5 m partiellement comblée par du remplissage (cailloutis+argile assez facile à retirer).

Je pense que l'eau arrive par en face (entre les 2 fosses), du côté opposé à l'entrée; il y a d'ailleurs une doline à environ 8-10m de là ...

Les gérants du centre sont d'accord pour que d'autres spéléos viennent samedi.

Nous pourrions dresser une topo précise du trou, le localiser (à vos tablettes !) et essayer de désobstruer la chatière pour entrevoir la suite...

Prévoir : C12+AN à l'entrée, matériel de désob (pelle, seau, etc.), 3 personnes maxi.

Par la suite, les mettre en contact avec nos hydrogéologues pour travaux nécessaires.

Alex

## NOUVELLES DU GIPEK

### Propositions du Conseil régional

Monsieur le Président,

Par courrier en date du 25 avril 2014, en collaboration avec le Comité Départemental de Spéléologie du Doubs (CDS 25), vous avez fait part à la Région d'observations et de propositions d'amendements aux projets de classement en Réserves Naturelles Régionales (RNR) d'un réseau de grottes à chauves-souris, dans le cadre de la consultation publique menée en application de l'article L332-2-1 (II) du code de l'environnement, et je vous en remercie.

Après examen attentif par les services de la Région, en concertation avec la Commission de Protection des Eaux, du Patrimoine, de l'Environnement, du Sous-sol et des Chiroptères (CPEPESC), je vous informe que vos observations et propositions d'amendements seront intégrées en tout ou partie au projet de classement, notamment dans le règlement des RNR, et/ou prises en considération dans le cadre de la réalisation des plans de gestion.

Concernant votre souhait d'être représentés au sein des futurs

comités consultatifs des RNR, cette demande sera prise en compte lors de l'institution des comités.

1. Gouffre du Creux à Pépé Concernant votre proposition de signifier que « les visites sont interdites » en lieu et place de « l'activité spéléologique y est proscrite » dans le paragraphe relatif aux usages et activités à caractère de loisir de la rubrique liée à la présentation du contexte socio-économique.

Cette mention dans le projet de classement vient uniquement expliciter la nature de certaines activités peu compatibles avec la fragilité et la tranquillité de l'espace protégé. La circulation et le stationnement des personnes dans les parties souterraines seront réglementés dans le cadre des prescriptions du règlement de la RNR. Le terme de "visite" incluant également la fréquentation de surface, la réglementation visera toute fréquentation incompatible avec la protection du site, en concertation avec les usagers (activités cynégétiques, spéléologiques...).

2. Grotte aux Ours et Grottes du Cirque Concernant votre proposition de laisser le libre accès à la grotte en dehors de la période d'hibernation des chiroptères (entre le 30 avril et le 31 octobre).

En concertation avec les représentants du CDS du Doubs, et au vu des connaissances actuelles concernant la fréquentation du réseau par les chauves-souris en octobre, la pratique de la spéléologie entre le 1er mai et le 31 octobre ne semble pas incompatible avec l'objectif de préservation des populations hibernantes identifiées sur la Rivière souterraine du Seris.

Pour d'autres projets comme celui de création du Pôle Karst porté par l'Etablissement Public Territorial du Bassin (EPTB) Saône-Doubs, la Région considère que l'association étroite des spéléologues est une condition de leur réussite. Cette préoccupation a été signifiée à l'EPTB.

Le bilan de la consultation publique menée du 18 février au 19 mai 2014 est accessible pendant trois mois à compter du 14 janvier 2015 sur le site internet de la Région au lien suivant :

<http://www.franche-comte.fr/politiques-actions/pour-son-territoire/environnement/reserves-naturelles-reionales.html>

Les services de la Région se tiennent à votre disposition pour toute précision complémentaire.

Copie adressée à :

Monsieur Emmanuel Ruiz - Président du Comité Départemental de Spéléologie du Doubs - 9 rue de Dole - 25440 Liesle

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Président, l'expression de ma considération distinguée.

La Présidente



## DOSSIER DE PRESSE :

Lu dans un journal pour enfants : MON QUOTIDIEN.FR (28/01/2015)

### [Un chien sauvé après 8 jours dans un tunnel](#)

Un fox-terrier de 10 ans nommé Vince est resté coincé une semaine dans une galerie souterraine, à Hyèvre-Magny (25). 6 spéléologues l'ont sorti dimanche soir, sain et sauf, après plus de 70 heures d'efforts.

Il y a 10 jours, Vince et un autre chien, un teckel, accompagnent leurs maîtres à la chasse. Ne les voyant pas revenir, les chasseurs partent à leur recherche. Ils les retrouvent grâce à un émetteur accroché au collier du teckel. Les chiens s'étaient faufiletés sous des rochers, et étaient coincés dans des tunnels très étroits. Le teckel réussit à sortir seul, dans la nuit du dimanche au lundi. Mais Vince, plus gros et plus âgé, ne peut pas le suivre.

Le maître de Vince revient alors tous les jours sur les lieux pour essayer de sortir son chien. Sans succès. Il appelle alors l'association Spéléo du Doubs Central pour l'aider. « Ces tunnels étaient ceux de renards qui les avaient remplis de mousse et de feuilles pour faire leur nid, explique l'un des spéléologues. Allongés, on a creusé avec une pioche la galerie sur une longueur de 30 m. Mais, au bout de 15 m, c'est devenu très dur, car c'était très étroit et on manquait d'air. Chaque coup de pioche nous essouffait. Alors, on a branché un petit ventilateur pour nous aider à respirer. Puis on a eu de la chance de trouver un boyau s'ouvrant sur l'extérieur et qui nous donnait de l'air. On a entendu Vince respirer fort, ce qui nous a encouragés à continuer. Et je l'ai vu, bien amaigri. Il ne bougeait pas. Puis il est venu vers moi, tout doucement. Il est fatigué mais il va bien. »

## Les belles du Doubs

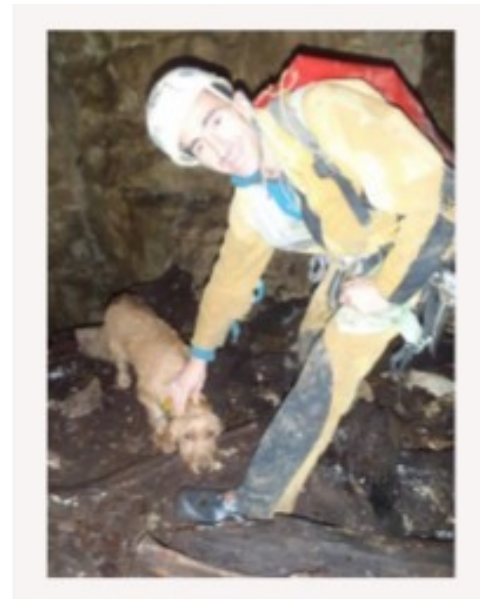
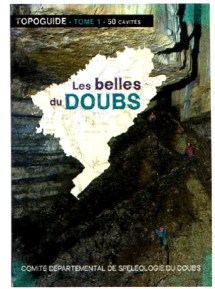
### Topoguide n°1

Publication du Comité départemental de spéléologie du Doubs 112 p.

Ça manquait ! On ne pouvait pas laisser désœuvrée une bande de spéléologues franc-comtois aguerris aux publications de qualité. On a déjà dit ici tout le bien qu'on pensait des cinq tomes de l'inventaire spéléologique du département du Doubs, œuvre collective et collégiale mitonnée patiemment, pendant des décennies, par le GIPEK. Ils n'allaient tout de même pas oser en rester là ! Fort heureusement, le congrès de 2014 fut l'occasion de remettre la main à la pâte, en présentant cinquante cavités du département, juste pour permettre à d'autres de partager les richesses locales. Celles-ci (les cavités) sont regroupées par catégories : les *découvertes* dans lesquelles seul le casque est nécessaire ; les *initiées* pour découvrir les dessous de la région ; les *rivières* parce que c'est une spécialité locale ; les *arrosées* parce qu'il en faut pour tout le monde (cascades et canyons) ; les *siphonnées* pour les amateurs du matériel de grenouille ; les *vertigineuses* pour se faire (un peu) peur ; et les *classiques* pour parfaire sa connaissance régionale.

Le tout avec plein d'informations pratiques, un soupçon de karstologie locale, des fiches claires et précises (accès, description, topographie, équipement, etc.), un tableau récapitulatif des coordonnées, de belles photographies, des dessins humoristiques et son content de jeux de mots. En bref, un « taupoguide » sympathique et sans prétentions pour découvrir la spéléologie et les cavités du coin. Et ils nous annoncent un deuxième opus en prime ; c'est vrai qu'avec plus de 5 000 cavités au compteur, les taupistes peuvent voir venir !

Philippe DROUIN



## Assemblée générale

### Les spéléologues du Doubs réunis demain à Foucherans

Présidé par Manu Ruiz, de Liesle dans le Doubs, le CDS25 regroupe les clubs spéléos du département. Une centaine de personnes seront ainsi présentes demain après-midi à Foucherans, accueillies par le club de Villers-sous-Montrond, représenté par Frédéric Bonnefoi.

Parmi les clubs présents, le spéléo Secours Français du Doubs, dirigé par le valdahonais Mouloud Koob, qui fut d'ailleurs l'an dernier sollicité dans le village pour sauver deux petites chiennes. Composé de bénévoles aguerris qui assurent 90 % du travail des sauveteurs.

Par ailleurs, peu de personnes le savent, mais le prêtre coordinateur d'Ornans-Vallée de la Loue, Benoit Decreuse fait partie du comité directeur départemental. Un organisme qui a lancé, en 1986, la réalisation de l'inventaire spéléologique des cavités et gouffres du département. Un travail énorme mais très utile : 1.700 références rassemblées dans cinq tomes, dont le dernier a été achevé en décembre 2012.

#### Captiver la jeunesse

En 2014, un autre fascicule destiné aux jeunes a été édité : « Mes premiers petits pas sous terre dans le Doubs ».

Ainsi, vingt-deux cavités ont été choisies pour leur non-



■ Trente cavités sont protégées dans le Doubs, dont celle d'Osselle.

dangerosité et leur accessibilité pour captiver la jeunesse. Ce livre est disponible dans les offices de tourisme (3 €) ou directement au GIPEK (Jean-Pierre Villegas, 7, rue de la plaine à Thise).

Dans le département, trente cavités sont protégées. A noter, autour de Foucherans se trouvent le puits de Poudrey, la grotte de Plaisirfontaine, le puits de la Brême et le ravin du Puits Noir. Sans oublier deux gouffres avec un environnement propice à la spéléologie à Trépot et Montrond-le-Château.

📅 **Assemblée générale demain à 14 h à Foucherans.** Contacts : Manu Ruiz ; [info@speleo-doubs.com](mailto:info@speleo-doubs.com)

## FOUCHERANS

### LES SPÉLÉOS SORTENT DE L'OMBRE



Les membres du bureau « les Nyctalopithèques » ont reçu les membres des autres clubs au cours de leur assemblée générale

Les spéléologues ont récemment tenu leur assemblée générale à la salle des fêtes de Foucherans.

Chaque année, un club spéléo du département a la responsabilité de préparer cette manifestation. Cette fois, le groupe spéléo « les Nyctalopithèques » présidé par Eric Jeannot a été chargé de cette organisation.

Le président du comité départemental du Doubs, Manu Ruiz, a présenté le bilan de l'année 2014, en soulignant l'intérêt des activités d'exploration et de prospection dans le Doubs.

Cette discipline a toutes ses raisons d'être, la découverte ayant toujours pour but de comprendre et protéger ces milieux fragiles (6.000 cavités recensées dans le Doubs).

En plus des nombreuses sorties purement spéléologiques, quelques faits marquants ont été cités, notamment l'édition d'un opuscule pour découvrir en famille les grottes facilement accessibles, la publication d'un topoguide spéléo sportive, les journées nationales de la spéléo, le barnum SSF25 (secours spéléo du Doubs) et le stage national.

De nombreuses conventions avec les partenaires institutionnels ont été évoquées ainsi que les travaux d'inventaires en collaboration avec le GIPEK (groupement pour l'inventaire, la protection et l'étude du Karst (sol calcaire) du massif jurassien.)

Le fait le plus marquant en 2014 reste l'organisation du congrès franc-comtois de spéléologie, qui s'est déroulé à l'Isle sur le Doubs avec plus de 400 visiteurs autour d'une passion commune.

Des projets de nouvelles commissions ont été présentés lors de cette assemblée (commission désobstruction, commission sportive...) démontrant ainsi le dynamisme et la volonté de communication du monde de la spéléo, discipline parfois mal connue et qui ne demande qu'à l'être.

Grâce à leur investissement, les spéléos sont reconnus et appréciés au niveau de la protection de l'environnement.

Le bureau se compose de Manu Ruiz, président, Cécile Giboz vice-présidente, Thomas Sergentet, trésorier et Olivier Gallois secrétaire.

([www.speleo-doubs.com](http://www.speleo-doubs.com))

#### Assemblée générale des spéléologues : précision

Dans notre édition d'hier, concernant l'annonce de l'assemblée générale départementale des spéléologues qui se tiendra à Foucherans samedi à 14 h, il fallait lire que les différents clubs du Doubs seront reçus par Frédéric Bonnefoi, membre du club de Mérey-sous-Montrond.

## Les spéléos du Grand Est se rassemblent à Lisle-en-Rigault

SOUS L'ÉGIDE de la Fédération Française de Spéléologie, ils étaient 28 membres à s'être retrouvés à Lisle-en-Rigault dans les locaux de la Maison Lorraine de spéléologie pour leur rencontre annuelle. Les représentants des régions d'Alsace, Lorraine, Bourgogne, Franche Comté, Picardie et Nord-Pas-de-Calais ont ainsi débattu sur la réforme des statuts, la réorganisation des territoires, les aspects préventifs et écologiques liés à ce sport et/ou à cette science qu'est la spéléologie.

Autour de la présidente nationale, Laurence Tanguille, et de Christophe Prévot, président de la ligue de Lorraine, Eric Alexis, directeur technique national dépendant du ministère des Sports, a animé les débats.

Même si la présidente nationale est une femme, le taux de féminisation au niveau des instances dirigeantes reste encore trop faible. Le regroupement à venir des régions va nécessairement transformer les structures

établies. Enfin, la sécurité des pratiquants et la fédération de leurs activités notamment en Franche Comté (seule région du Grand Est où la professionnalisation existe) ont été les principaux sujets évoqués. Ils seront repris lors de la réunion nationale qui se déroulera fin mai dans le département des Alpes-Maritimes.

### Protection environnementale

Pour la Lorraine, des actions à connotation pédagogique seront menées, notamment dans le cadre de la protection environnementale. Des informations sur la faune – que savons-nous de ce petit crustacé (10 mm de longueur) qu'est le *Niphargus aquilex* ? – sur la biodiversité et sur la flore souterraine seront programmées. Enfin, en mars, les carrières de Savonnières-en-Perthois bénéficieront d'un nettoyage par les spéléos qui devrait permettre à ces dernières de retrouver leur propreté d'antan.



■ Les régions du Grand Est étaient représentées au cours de cette rencontre annuelle.

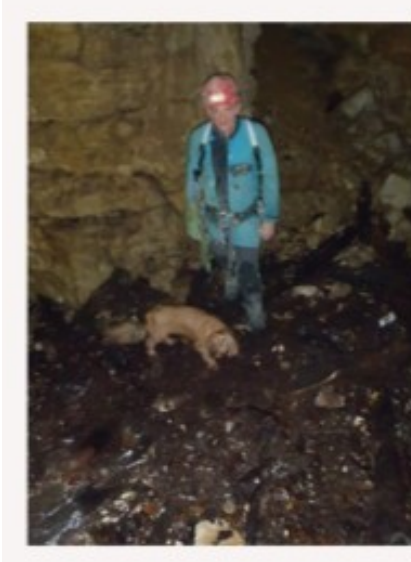
## Faits divers L'animal était coincé depuis le 18 janvier près de Baume-les-Dames Vince le fox-terrier enfin sorti de terre



■ Les spéléologues avaient des difficultés pour respirer dans la galerie.

**Hyèvre-Magny.** Prévenus jeudi soir par Daniel le propriétaire de Vince, fox-terrier de 10 ans, six membres de l'ASDC (Association Spéléo du Doubs Central) tentent de libérer le chien dans des conditions très difficiles. Véritable tuyau de quelques centimètres, la galerie à moitié remplie de terre, ne permet pas au chien de se libérer, il faut enlever la terre sur près de 30 mètres, l'opération est menée chaque fois par quatre spéléos qui, à plat ventre, avec des difficultés pour respirer, remplissent un bidon de terre qu'ils évacuent. Tout a commencé dimanche 18 janvier. Daniel chassait sur Hyèvre-Magny avec un ami. Leurs deux chiens chassaient également, Vince le fox et un teckel.

Ne voyant pas revenir les chiens, ils se sont inquiétés et sont partis à leur recherche ; aidés par le collier émetteur du teckel, ils ont trouvé l'entrée de la galerie, située dans les rochers surplombant la véloroute. Le teckel est ressorti seul dans la nuit de dimanche à lundi, mais Vince, plus gros, n'a pas pu suivre. Daniel, tous les jours, s'est rendu sur place, pour enfin demander du secours aux spéléologues. Ces derniers, bénévoles, ont débuté leur travail dès vendredi, ils ont creusé tout le samedi et le dimanche. Hier dans la soirée, ils entendaient la respiration de Vince, mais il restait encore plusieurs mètres pour le récupérer. Ils espéraient terminer le soir-même.





## Mandeure

# Une année riche en projets chez les spéléos-archéos

Le Groupe spéléo-archéo de Mandeure (GSAM) a tenu son assemblée générale le samedi 13 décembre à la salle des anciens de Mandeure. Le président, Claude Paris, a présenté le bilan de l'année écoulée qui fut particulièrement riche en 2014.

L'effectif est en nette progression avec un recrutement supérieur à 10 membres en 2 ans ce qui place le club au second rang des clubs du Doubs avec un effectif avec 34 spéléos.

Ce dynamisme est principalement dû à l'investissement de tous les membres, l'organisation d'un stage progressif, la participation au second salon des Sports à l'Axone où plus de 800 visiteurs sont passés sur le stand. En point d'orgue, le GSAM a participé aux journées nationales de Spéléo à Rang pour la 8e fois : un record avec 161 participants en moins de 5 heures. Le GSAM a fait rayonner la spéléologie au niveau national

en participant activement avec d'autres clubs du Doubs, à l'organisation du congrès franc-comtois. L'Ascap section spéléo a été partenaire de toutes ces actions et est à associer aux succès 2014.

On retiendra aussi la semaine classique effectuée en Charente et le week-end interclubs en Suisse à Milandre, où la rivière souterraine la plus longue du Jura suisse connue à ce jour, fut explorée. Les spéléos en ont

profité pour photographier et mettre en couleur le noir des cavernes. Le club a aussi fêté ses 35 ans en 2014.

La poursuite des travaux et des topographies, la mise à jour du site internet, l'organisation d'un stage technique, la visite de classiques spéléo dans le Vaucluse font partie des projets 2015.

Tarifs : licence + assurance + adhésion club, adultes 87,70 €, et -18 ans 43,90 €.

Contact : speleo-mandeure.fr



■ Le groupe des spéléos s'agrandit avec une forte participation de jeunes.

Original

EST. Magazine  
21/12/2014

## Le Père Noël en rappel

C'est une tradition qui existe depuis de nombreuses années et qui n'est assurément pas près de s'éteindre, tant son côté magique plaît aux petits et aux grands Pontissaliens (25). La toujours spectaculaire descente du Père Noël se déroulera cette année ce dimanche 21 décembre, à 17 h 30.

Après s'être hissé sur le clocher de l'église Saint-Bénigne, à une quarantaine de mètres du sol, l'homme au manteau rouge et à la longue barbe blanche effectuera, lesté de sa fameuse hotte, une descente en rappel tout en distribuant à tour de bras les papillotes. Puis il offrira, une fois à terre, une joyeuse « tournée de bisous » aux enfants.

Le spectacle, qui nécessitera durant quelques heures la fermeture des rues aux alentours, sera assuré cette année par le club de spéléologie de Pontarlier.

Descente du père Noël  
Pontarlier (25) le 21 décembre à 17 h 30 à l'église Saint-Bénigne.



## Récompense Jean-Marie Frossard médaillé de la ville Cinquante années de spéléo

Hier, Jean-Marie Frossard s'est vu remettre la médaille de la ville d'Héricourt par le premier édile Fernand Burkhalter.

« Voilà plus de cinquante ans que cet Héricourtois à la silhouette élancée fréquente avec la plus grande assiduité la tour du château. Sa notoriété s'est construite au gré de sa passion, née en 1957, pour la spéléologie » a précisé le maire dans son discours.

Depuis la création du groupe de la chauve-souris devenu Groupe spéléologique Marcel Loubens (GSML) en 1964, cette activité sportive attire Jean-Marie Frossard. « Au tout début, nous allions désobstruer caves et celliers du vieux château, qui deviendront par la suite l'agréable lieu de convivialité de la salle des spéléos », sourit-il. La section archéo du GSML découvrira également le puits médiéval...

Le GSML explore le monde souterrain lors de camps dans le Vercors, les Pyrénées, Alpes Maritimes et en Ardèche. Les week-ends, le groupe s'installe sur les plateaux du haut Doubs.

En 1989, Jean-Marie Frossard, mobilise des groupes spéléo d'Héricourt, Belfort, et Mandeure pour créer le Centre technique spéléo, partenaire des collectivités et administrations pour des interventions d'utilité publique.

Démueur de la sécurité civile, il a su concilier passion et profession en participant en 2008 à l'opération nationale de dépollution de l'Aven Chazot en Ardèche (350 m<sup>3</sup> de déchets extraits dont plusieurs grenades et obus).

Désormais en retraite, il est très actif au sein des associations Musique en Pays d'Héricourt, Histoire patrimoine Héricourt et Association du fort du Mont-Vaudois et participe à la plupart des manifestations sportives de l'Aire urbaine et aux journées nationales grottes ouvertes avec ses amis spéléos.

Chevalier de la légion d'honneur et du mérite national, médaillé or par Jeunesse et Sports, Jean-Marie Frossard était très ému de recevoir cette récompense de la ville d'Héricourt.



■ Jean-Marie Frossard était très ému hier.

# A l'Association spéléologique du Doubs Central

Le « mariage » du groupe spéléologique de Clerval-Baume et de l'association spéléologique du canton de Rougemont a donné naissance à l'Association spéléologique du Doubs Central (ASDC). Devenue le 3<sup>e</sup> groupe spéléo du Doubs, l'ASDC s'est réunie en assemblée générale présidée par Denis Motte. Ce dernier a rappelé l'utilité de la spéléologie pour la connaissance et la protection du sous-sol et de ses circulations d'eau. Il a évoqué l'implication du club dans des actions de spéléologie appliquée : convention avec des sociétés exploitant les carrières afin d'explorer les cavités (une grotte de près de 4 km de développement a été découverte dans la carrière de Romain) ; participation à l'enquête d'utilité publique du projet éolien



■ Une première assemblée générale fort enrichissante de la nouvelle association.

du Pays du Doubs Central.

Dans la grotte d'En Versenne longue de 9 km, le club travaille suite au percement après radiolocalisation d'un puits de 16 m de profondeur, à un suivi scientifi-

que concernant les débits et qualité de l'eau de la rivière souterraine en partenariat avec l'université de Franche-Comté. Ces travaux font l'objet d'une thèse en doctorat en science de la terre.

Le club a également la responsabilité de la protection de la grotte du Crotoit à Romain connue pour ses richesses minérales. Concernant les projets, l'objectif principal est la continuation

de l'exploration du réseau de la source de Gondenans-les-Moulins dont le bassin d'alimentation s'étend jusqu'à la carrière de Vergranne. Les explorations du gouffre Dauphin à Vellerot-les-Belvoir, une publication concernant l'hydrologie de la région du Doubs Central et les dernières découvertes de l'association sont également envisagées. Denis Motte, président et Emmanuel Grosjean, secrétaire, ne souhaitant pas poursuivre leur fonction, le bureau est désormais ainsi composé : Michel Mathiot, président ; D. Motte, vice-président ; Thomas Sergentet, trésorier ; Louis Huguény, secrétaire.

Contacts : le président 03.81.92.82.43, [mmathiot@gmail.com](mailto:mmathiot@gmail.com) ou le secrétaire [louishugueny@gmail.com](mailto:louishugueny@gmail.com).

## Un week-end Franche-Comté

**Mouthe** Exploration nocturne puis dîner au caquelon dans la grotte aux fées, 10° constants, le 6

# Une petite fondue dans la grotte ?

UNE GROTTE AUX FÉES dans la petite Sibérie française. Où l'on installe un caquelon et des croûtons ! Guy Jeantet, moniteur de spéléologie, promet des sensations fortes lors de cette balade souterraine de deux heures très inhabituelle. Descente dans la grotte située près de Vallorbe, découverte du réseau souterrain, explication du milieu puis... préparation d'une fondue « inoubliable aux 1001 saveurs ».

En réalité, trois cavités peuvent être visitées, selon les circonstances. « On met du fromage au fond de la grotte pour attirer les souris », s'amuse le guide, qui insiste sur la simplicité et la convivialité. « La spéléologie se pratique en sécurité, sans difficulté, après 20 mn de marche. » Chacun amène son comté, 150 grammes par personne, pour favoriser le partage. À Mouthe, où il fait un froid de canard, on mange avec le casque en plus du bonnet.

Les 6, 13, 20 27 janvier, également en février, à 18 h, retour vers 22 h. Matériel fourni. Dès 7 ans. Tarif 40 €. Organisé par Noa Guides et géré par l'office de tourisme de Mouthe. Infos 06.32.80.23.17.



Deux heures de balade, puis une fondue au fond de la grotte.

Ph. Archives D. L'HOMME