



Feuille de liaison du

Comité Départemental de Spéléologie du Jura N° 251 - NOVEMBRE 2014

Président : Rémy LIMAGNE - 54 route de Pont de la Chauz 39300 Châtelneuf - ☎ 03.84.51.62.08

e-mail : r.limagne@gmail.com

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

e-mail : jacquier.francois@wanadoo.fr

Site Internet du CDS Jura : <http://cds39.ffspeleo.fr/>

VIE DU CDS

Et de deux !

Le dernier CDS-Info (n°250) vous faisait part d'un accord obtenu auprès de la commune de La Chaumusse pour accéder librement au gouffre de la Tâne. Le scellé métallique est désormais remplacé par un cadenas à code et il suffit de s'adresser au Bureau du CDS pour en obtenir le "sésame".

Dans le même n°250, le compte-rendu de réunion du Comité Directeur faisait état des démarches en cours pour obtenir une liberté d'accès aux carrières de marbre de Chassal. Certes, cette carrière souterraine est artificielle mais une cheminée naturelle recoupée par le front de taille sert de site école par tous temps aux techniques spéléos.

Les démarches engagées par Dominique Guyétand ont abouti à un Arrêté Municipal stipulant : *"une autorisation exclusivement accordée aux membres de la Fédération Française de Spéléologie"*... C'est pas beau ça ?

Si certains doutent encore de la raison d'être d'un CDS, voici deux exemples concrets où négociations et diplomatie ont permis de débloquer des situations qui n'étaient pas gagnées d'avance.

François Jacquier

ACTIVITES DES CLUBS

G.R.S.P.

Gouffre de la Cascade (Suisse)

Coordonnées UTM : 32T 0284788 5158322

Nous sommes allés trainer nos bottes terreuses dans cette belle cavité verticale et propre pour user un peu nos descendeurs. Cette cavité se décline en une succession de belles verticales jusqu'à méandre -179. Après, c'est un peu plus intime... Le topoguide décrit le « Grand méandre » long d'une centaine de mètres comme agréable. Nous émettons des réserves sur ce descriptif car, ne ressemblant certes pas à l'enfer, ce méandre n'est pas pour autant agréable car cela frotte pas mal... et il ne faut surtout pas laisser sa barre chocolatée dans la poche. Jusqu'à ce méandre, l'équipement était bon, même si les spits commencent à rouiller. Méfiants, nous n'avions pas suivi la fiche d'équipement mais pris davantage de matériel ainsi qu'un perfo. Après le Grand méandre, l'équipement est plus clairsemé. Cela ressemble à ce que qui se faisait dans les années 70... Nous avons donc tapé un spit en haut des dernières verticales pour doubler les pitons historiques mais nous vous laissons le soin d'en placer un autre en haut du P17... Finalement, le gouffre s'est encore défendu car faute de corde, le dernier puits (P11) n'a pas pu être descendu. Ainsi, afin d'éviter une telle mésaventure, voilà la fiche d'équipement. (page 2)

RAPPEL : ASSEMBLÉE GÉNÉRALE du CDS 39

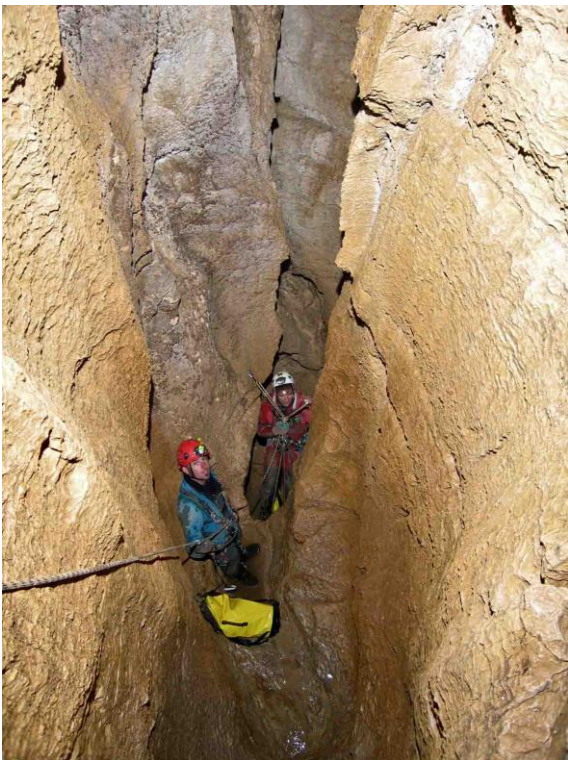
Dimanche 18 janvier 2015

à partir de 14 h.

à la Maison Familiale et Rurale de Chalain

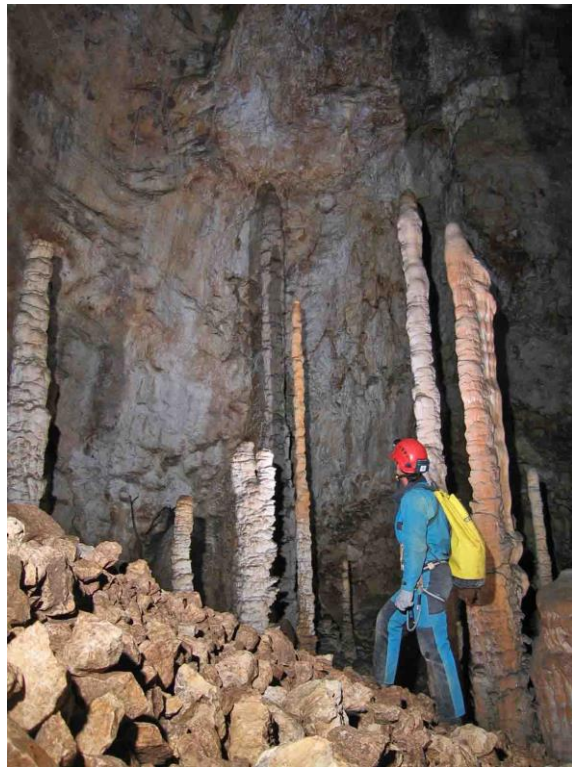
Apéritif offert par le CDS en fin de matinée
Repas de midi possible : 13 euros environ
sur réservation auprès de François Jacquier

PUITS	EQUIPEMENT
Doline	Facultatif C 25 AN sapin
R2-MC-P36	C60, 9 S
P17	C80, 10 S
P19	
P13	
P10	
P10	C60, 10S
R5	
P10	
R6	
MC - P23	2S-1piton au plafond dans le méandre 2S Frottement sur un bombé C30
P4	Piton-1S-Piton-2S à -2 à -4 : 1S avec AN sur bloc (longue sangle)et dév. 1S et 2S Equipement à améliorer et tapant un spit C65
P17	
P11	1 spit a été vu...



Ardèche

Pendant trois jours, nous avons parcouru quelques cavités fort sympathiques redonnant du moral aux pauvres spéléo jurassiens. Nous avons débuté par la Grotte Nouvelle de Vallon située à proximité du camping où nous avons établi notre campement. Des photos ont été prises notamment de l'énorme colonne renversée dans la grande salle. Puis ce fut le tour de l'Aven des Neuf Gorges dont l'enchaînement des verticales peut se faire avec une corde de 200 m. La salle des



colonnes est vraiment pas mal du tout avec des envolées minérales s'élevant à 10 m de hauteur. La sortie du dernier jour fut plus grasse avec la visite partielle de l'Aven de la Buse avec ses excentriques.

Perte de Bullin (Conliège) : DANGER

Durant l'été, de nombreuses séances ont été consacrées à redébloquer ce gouffre- perte exploré en 1980 par Michel Menin et Christian Vuillemin. Après avoir retiré de nombreux bidons métalliques d'essence, une bouteille de gaz, des produits pharmaceutiques, des bouteilles etc..., nous avons enfin touché le fond de la bêtise humaine en prenant pied dans le trou. Un trou peu engageant car il faut s'enfiler dans un boyau sur 5 m creusé dans un agglomérat de cailloutis cimentés... Mais à la base du premier ressaut, les premiers signes d'essoufflement se sont fait sentir. Attaché à une corde, le détecteur est descendu de 4 m afin de mesurer la qualité de l'atmosphère. Bilan : beaucoup de CO₂ et demi-tour pour ne pas risquer l'asphyxie.

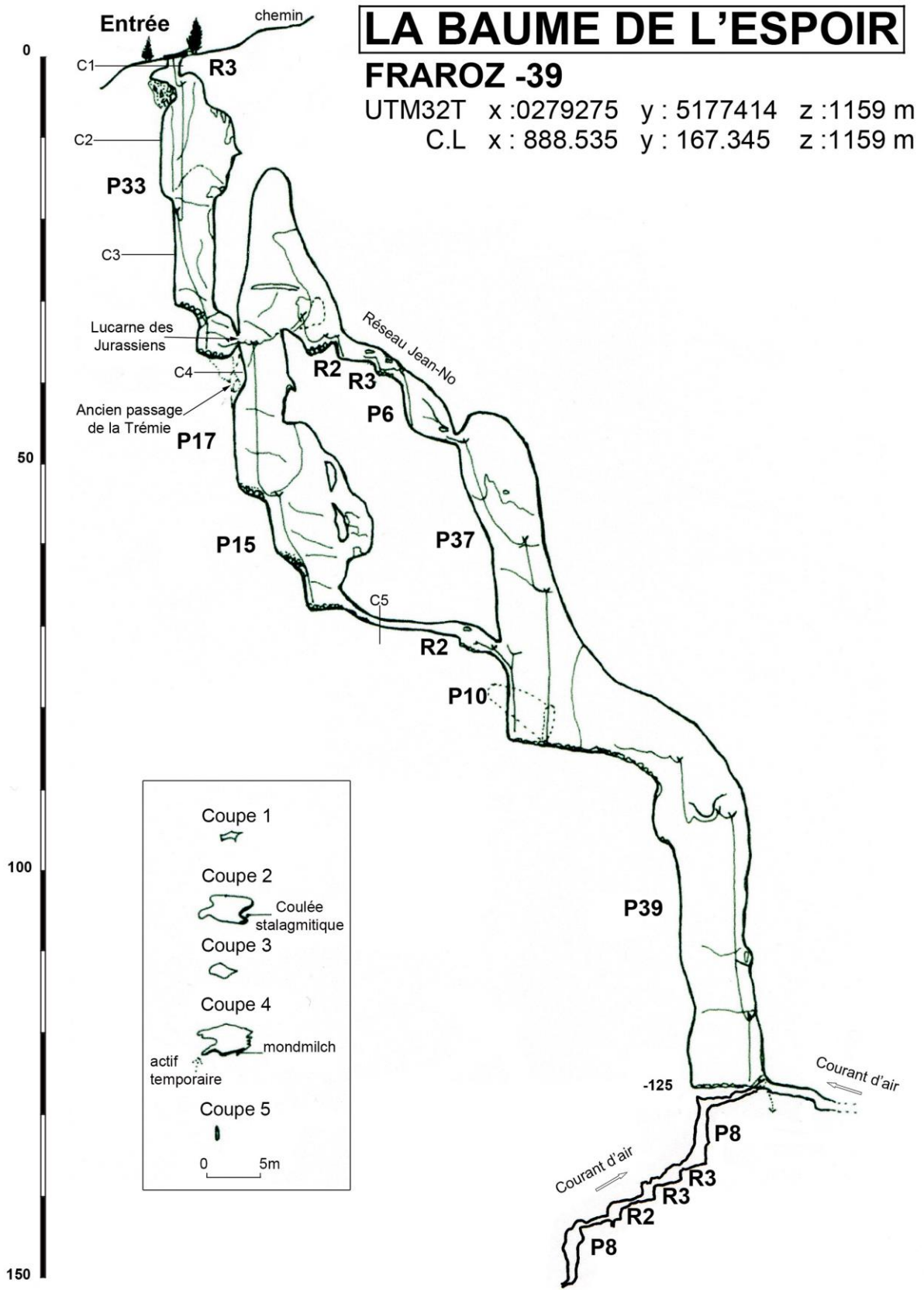
Pour le GRSP, Sylvain Collin

A.S.P.P

Baume de l'Espoir - Fraroz

A la base du P39 se trouvent 2 boyaux ventilés :
- Le premier est en cours d'élargissement par le SC Mont d'Or.
- Le deuxième est disponible et sera donc le but de notre visite.

En 2007 nous nous étions arrêtés sur un passage étroit avec résonance et courant d'air. Quelques coups de massette et nous sommes au-dessus d'un puits descendu dans la foulée par S.Michaud.



Topographie : Spéléo-Club Mont d'Or 2008 - complétée Association Spéléo du Premier Plateau 2014

L'enthousiasme sera de courte durée : arrêt sur fissure impénétrable
 Bilan : profondeur atteinte environ -150 m
 Exploration : Jean-Marc Frey, Sylvain Michaud, Katiana, JNO.

Champ Mottet (Le Fied)

Branche côté Seille :

Après les escalades scabreuses, les boyaux gazés, les séances longues et fastidieuses de désobstruction, restait évidemment le siphon terminal de ce secteur.

Une première tentative, après un portage à 3 personnes, échoue suite à une montée des eaux. Donc, re-portage dans l'autre sens, toujours à 3 personnes (Sylvain Michaud, Katiana, Jean-Noël)

Deuxième tentative, 3 semaines plus tard, à 5 personnes cette fois-ci. Katiana plonge et progresse d'environ 6 mètres sans trouver de sortie. Aucune visibilité, siphon étroit.

Au deuxième essai nous arrêtons les festivités et retour en surface (Sylvain, Katiana, Emmanuel Baud du SCL, Jean-Marc, Jean-Noël)

Baume du Vernois (Monnet-la-Ville)

(Voir CDS Info n°248) Même histoire, toujours à 3 personnes, avec portage épuisant.

Plongée courte (Sylvain, Katiana) dans une eau relativement claire, et au-delà 400 à 500 m de galeries confortables (3 x 2 m)

Arrêt sur trémie (Sylvain, Katiana, JNO)

La Mare du Chêne (Château-Chalon)

Suite à de gros travaux depuis quelques années, la doline est dégagée jusqu'à environ six mètres.

De là, un méandre en paroi donne accès à un petit puits étroit d'environ 4 m. Un léger courant d'air circule, en crue l'eau ne stagne pas, les Cassots sont dessous, c'est tout pour le moment.

Borne aux Cassots (Nevy-sur-Seille)

(Voir article dans CDS-Info n°250)

Localisation : Salle du Grenier. Ce méandre en hauteur tout le monde l'a vu, mais personne n'y était allé, sauf le GSJ à l'époque. Manu du SCL nous fait signe et nous ouvrons le passage à 3 avec JC Salmon, au-delà 3 points intéressants

- 1 trémie aval qui aspire tous les courants d'air
- 1 trémie amont soufflante (léger)
- 1 cheminée ou plutôt diaclase arrosée

La trémie aval : En plus d'aspirer, nous avons constaté des mises en charge importantes au vu de la section de galerie.

Après report de la topographie, il est fortement souhaité d'effectuer une coloration. Une escalade est en cours...

La trémie amont : A l'extrémité de la galerie Kit Kat, l'inévitable trémie laisse passer un léger courant d'air.

Cheminée des Douches : Joyeux délire aquatique avec escalade en veste de pluie, voire gilet néoprène, mais pour l'instant sans suite, l'escalade du 5/10/14 a permis à S Michaud de passer la trémie qui nous arrêtaient à +32 m. Au-delà, une diaclase spacieuse, mais après 10 m on retombe sur une zone de broyage : l'eau arrive de partout, blocs instables....trop dangereux !

Camp en Espagne

Cantabriques : voir compte rendu sur site de karstexplor : <http://karstexplor.fr/>.

Jean-Noel Outhier

Spéléo-Club San-Claudien

Le Trou du Trail (Meussia)

X : 863.580 Y : 170.340 Z : 860 m

Fin septembre, les organisateurs du "Duo Trail" des Crozets repèrent un orifice inconnu le long du parcours forestier de la course L'info remonte jusqu'aux oreilles des spéléos et quelques jours plus tard une incursion y est pratiquée. Il ne s'agit en fait que d'un trou de trois mètres de profondeur obstrué par un éboulis. La présence d'un front de falaise tout proche laisse supposer qu'il s'agit là d'une cavité formée aux dépens d'une fracture de détente.

Grotte de la Cabane (Villard-sur-Bienne)

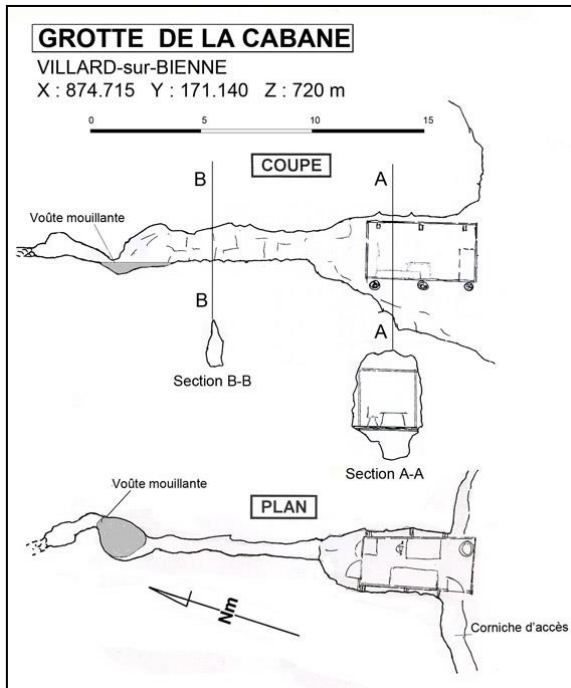
X : 874.715 Y : 171.140 Z : 720 m

Au cours de la "Journée Nationale de la Spéléo" à la Grusse, deux visiteurs ont évoqué une grotte inconnue, située entre Villard-sur-Bienne et Lézat avec une cabane bâtie dans le porche. Ils l'ont déjà parcourue mais se sont arrêtés "au lac"...

Il n'en faut pas plus pour éveiller quelques curiosités !

Sa situation est très vague et il faudra deux séances pour pouvoir localiser cette nouvelle grotte. Effectivement, une cabane en planche de bonne facture occupe une grande partie du porche. Il faut d'ailleurs la traverser en franchissant deux portes pour pénétrer finalement dans la grotte à proprement parler.





Après un couloir relativement confortable parcouru par un ruisseau temporaire, la progression est brusquement stoppée par une vasque d'eau et une voûte mouillante ; le fameux "lac" sans aucun doute !

Un appareil photo tenu au ras de l'eau permet de visualiser nettement une suite derrière l'obstacle... de quoi se mettre à faire des plans sur la comète, d'autant plus qu'on est juste en contrebas de la Pontoise !

Retour sur les lieux en tenue néoprène quelques temps plus tard, l'obstacle est vite franchi et l'aventure peut commencer... pour s'achever trois mètres plus loin devant une obstruction totale d'un boyau par un enchevêtrement de pierres plates... Dommage !



Avec ses vingt mètres de développement cette cavité reste très modeste mais l'aventure prouve que des choses même évidentes restent encore à découvrir en ce début de XXI^{ème} siècle

François Jacquier

COMMISSION ENSEIGNEMENT

Aiguebonne 2014 : bonne cuvée !

Le second stage Perfectionnement technique organisé cette année par le CDS s'est déroulé comme prévu au gîte d'Aiguebonne, au pied du Causse Noir.

Comme l'an dernier le soleil n'a jamais failli ; la bonne humeur non plus.

Au programme de belles classiques (c'était d'ailleurs le thème du stage) : Aven des Patates, de Puech Nègre, de Goussoune, Aven Noir... Mais aussi des cavités moins connues, sans broches, et propices à l'apprentissage de l'équipement : Dargilan, Tabourel, Bateau, Baume Layrou...

Sur la vingtaine de participants, il importe de souligner que trois clubs jurassiens étaient représentés. 6 stagiaires, et surtout 5 cadres du CDS. Quatre des nouveaux initiateurs formés ces deux dernières années étaient là à l'encadrement, avec enthousiasme et compétence.

Cela montre si besoin était, que les aides accordées à la formation ne sont pas distribuées en vain.



Le plus dur après une telle semaine, c'est de replonger dans les "trous jurassiques" ! Si les weekends de formation à Malrocher n'attirent pas les foules, il y a au moins une raison qui apparaît évidente : il est bien plus gratifiant de se former ailleurs, et avec d'autres.

Nul doute qu'il y aura une nouvelle session "Aiguebonne 2015" !

Compte-rendu du stage sur :
cgs39.fr/rdv/rdv2014/aiguebonne/stg.htm

Rémy Limagne

COMMISSION ENVIRONNEMENT

Record battu !

Lors d'une visite classique du Réseau Supérieur de la Borne aux Cassots au mois d'octobre, une surprise nous attendait entre 2 concrétions face à la galerie des Miroirs. Un petit rhinolophe, bien enveloppé dans ses ailes, s'était tranquillement endormi à cet endroit, nullement perturbé par notre passage.



Nous sommes ici à plus de 2,8 kilomètres de l'entrée et nous savons qu'à ce jour il n'existe pas d'autres accès pour venir dormir à la Borne aux Cassots.

Encore une chauve-souris égarée ? Pas forcément, car ce n'est pas la première fois que l'on remarque des grands ou petits rhinolophes en automne ou en hiver dans les refuges profonds de la Borne aux Cassots : grands rhinolophes observés en hiver dans la galerie de la Neige ou petits rhinolophes en hiver sur les parois dans les Grands Eboulis ou vers le Bénitier.

Par ailleurs, les traces de guano ou les ossements ne manquent pas dans certaines galeries profondes : l'une d'elle porte d'ailleurs le nom de « réseau des Squelettes de Chauves-Souris », à 1,7 kilomètres de l'entrée, au fond du réseau du Bénitier. Récemment, dans le nouveau réseau ouest, nous avons pu voir quelques traces de guano au sol, preuve infaillible que nous n'étions pas les premiers explorateurs de ce réseau !

Les chauves-souris préfèrent généralement rester à proximité des entrées et les refuges profonds pour certains individus restent un mystère. A Padirac, des chauves-souris ont pu être observées à plus de 5 kilomètres de l'entrée. Il s'agit toujours d'individus erratiques mais rien ne permet d'affirmer que ces chauves-souris se sont égarées dans la cavité.

Jean-Pascal Grenier

COMMISSION FICHER

Borne aux Cassots : Développement vers les 20 km ?

2011 – Suite à l'unification et à l'harmonisation des données, le développement de la Borne aux Cassots est de 18393,42 m (CDS Info n°229)

Au cours de la même année le relevé topographique de divers prolongements découverts depuis quelques temps déjà, apporte 175,85 m (CDS Info n°232)

2013 – C'est 10 mètres de plus dans l'Impasse des Mouches. Minuscule prolongation certes, mais de la première quand même. (CDS Info n°241)

2014 – La découverte du Réseau Ouest ajoute respectivement 172 m dans la galerie des Tétines (CDS Info N°249). Augmentés quelques semaines plus tard de 278,40 m dans la galerie Kit Kat. Puis 42,70 m dans la Diaclase de la Douche (CDS Info n° 250)

La totalisation donne actuellement **19072,37 m** de développement connu et topographié de la Borne aux Cassots. Tout cela sans y ajouter la moindre verticale.

Nous flirtons avec les 20 km. Cet objectif ne semble pas fantaisiste ni impossible à atteindre. La Borne aux Cassots offre encore un potentiel important de découvertes. Ce n'est bien sûr, plus aussi évident qu'à la belle époque où les galeries s'ouvraient, béantes, devant des spéléos émerveillés. Mais en cherchant bien, en grattant un peu de belles « premières » restent encore à découvrir et attendent les spéléos un peu aventureux, c'est une certitude. Avec un peu de courage, de la chance, quelques orientations et une bonne massette voir...un bigot.

Allez chiche ! Pour 2015 on arrose les 20 km ?

Et puis 2015 c'est 50 ans après les premiers mètres cubes dégagés à l'entrée de la Borne aux Cassots. Le début d'une belle page d'aventures de la spéléo jurassienne.

D'accord pour écrire la suite ? Alors en route pour les 20 km.

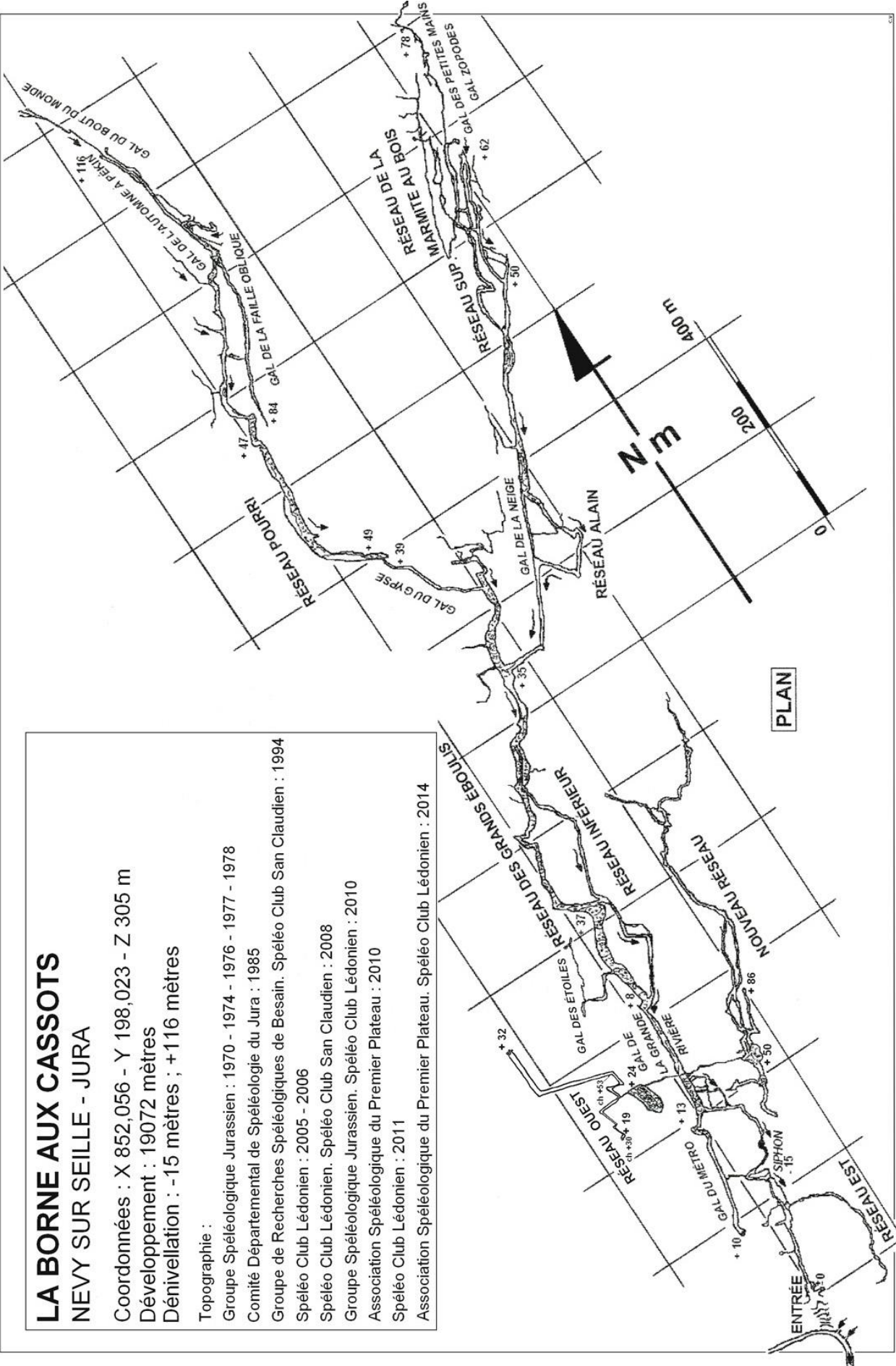
Christian Vuillemin - Commission Fichier

**DATE LIMITE D'ENVOI POUR
CDS-INFO N°252
20 janvier 2015**

Spéléo-Secours Jura : formations 2015

- **Gestion de sauvetage** : dimanche 15 février (Châtillon)
- **Formation technique** : samedi 18 avril (Montrond)
- **Assistance Victime, Désobstruction** : samedi 6 juin
- **Barnum évacuation** : samedi 12 septembre





LA BORNE AUX CASSOTS
NEVY SUR SEILLE - JURA

Coordonnées : X 852,056 - Y 198,023 - Z 305 m
 Développement : 19072 mètres
 Dénivellation : -15 mètres ; +116 mètres

Topographie :

- Groupe Spéléologique Jurassien : 1970 - 1974 - 1976 - 1977 - 1978
- Comité Départemental de Spéléologie du Jura : 1985
- Groupe de Recherches Spéléologiques de Besain, Spéléo Club San Claudien : 1994
- Spéléo Club Lédonien : 2005 - 2006
- Spéléo Club Lédonien, Spéléo Club San Claudien : 2008
- Groupe Spéléologique Jurassien, Spéléo Club Lédonien : 2010
- Association Spéléologique du Premier Plateau : 2010
- Spéléo Club Lédonien : 2011
- Association Spéléologique du Premier Plateau, Spéléo Club Lédonien : 2014