



# Feuille de liaison du Comité Départemental de Spéléologie du Jura N° 252 - JANVIER 2015

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

e-mail : [r.limagne@gmail.com](mailto: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](mailto:jacquier.francois@wanadoo.fr)

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

## EDITORIAL

### Une recette pour des recettes ?

Qu'il est réconfortant pour un président de repartir d'une AG avec le sentiment de ne pas brasser dans le vide !

Plus du quart des fédérés jurassiens présents à leur assemblée générale ce 18 janvier... Croyez-moi ce n'est pas comme cela partout !

Le CDS a donc bien une existence pour les clubs qui le composent. Mais il en a une aussi, et de plus en plus visible, pour bien des personnes et organismes extérieurs à la spéléo. Comme on peut le lire ci-après dans le compte-rendu de l'AG, les partenariats se multiplient, et avec eux des compléments de recettes fort bien venus dans le budget du CDS. Saviez-vous qu'il y a une trentaine d'années, le CDS demandait une cotisation à chaque club, juste pour son fonctionnement ordinaire ? Aujourd'hui on peut dire que grâce à ces ressources nouvelles, la dépendance du comité vis à vis des subventions va en s'amenuisant. Mieux, le CDS peut aider financièrement les clubs dans certaines de leurs activités, et c'est très bien ainsi.

N'oublions pas cependant qu'un ascenseur ne peut fonctionner que dans les deux sens. Une idée qui pourrait fédérer tous les clubs sur une action départementale "payante" : les Rencontres d'Octobre à Chalain ! Il y en aura pour toutes les compétences : accueil des congressistes au centre, organisation du buffet, vente de publications, guidages à la Borne aux Cassots... On attend au moins 70 scientifiques de toute la France et de pays limitrophes, il me sera agréable de leur présenter quelques dizaines de bénévoles de tous les clubs du Jura !

*Rémy Limagne*

## VIE DU CDS

### Compte rendu de l'Assemblée Générale du CDS. 39

**Dimanche 18 janvier 2015**

**Doucier- Maison Familiale et Rurale**

Séance débutée à 14h30

27 personnes présentes, 8 clubs représentés sur les 9 que comptait le Jura en 2014.

### Bilan d'activités de l'année 2014

*Par le Président Rémy Limagne*

Rémy fait d'abord part de sa satisfaction devant l'affluence des spéléos jurassiens pour cette Assemblée Générale du CDS. L'année 2014 a vu l'effectif conserver sa stabilité avec 110 fédérés pour les 9 clubs du département du Jura.

Une année riche en activités et en résultats notamment grâce à l'implication et à la disponibilité d'un Comité Directeur efficace, mais hélas peu féminisé.

Les finances sont saines et la dépendance du CDS aux subventions est en baisse grâce à d'autres sources de revenus.

Il semble que le CDS soit de plus en plus reconnu comme le spécialiste du milieu souterrain, et le nombre de sollicitations tend à le prouver : Jurazimut, Enfants de la Lune, Natura 2000 Petite Montagne, DREAL, collaboration CPEPESC. L'obtention de l'Agrément Environnement, moment phare de l'année 2014, n'est sans doute pas étrangère à cette reconnaissance

Rémy tient à remercier les responsables de commissions pour le travail accompli et les résultats obtenus.

A noter que l'année 2014 aura vu plus de sites de pratique réouverts que fermés : Balme d'Epy, gouffre de la Tâne, carrière souterraine de Chassal. Seule la Rivière de la Baume sera soumise à des périodes de restrictions d'accès. Mais il faut souligner que sans l'intervention du CDS on se dirigeait vers une interdiction pure et simple.



C  
D  
S  
  
I  
N  
F  
O  
39



### ➤ **Commission Publication :**

*Par François Jacquier*

- **CDS-Info** : Les six numéros sont parus à dates régulières avec un total de 41 pages. Beaucoup de travail qui arrive souvent à la dernière minute mais la satisfaction du résultat final fait oublier ces quelques inconvénients.

L'assemblée est invitée à continuer à alimenter régulièrement les parutions de l'année 2015. Le président du CDS souhaite que la Commission Secours y insère quelques articles ou comptes-rendus.

- **Expo Photos** : Elle a continué son itinérance selon les besoins dans le département : Fête des Moulins, Forum des Associations à Lons, Journée de la Spéléo à St-Claude. Elle s'est enrichie de quelques cadres supplémentaires traitant de biospéologie.

Au cours de l'année à venir l'activité canyon sera également représentée avec quelques cadres supplémentaires.

### ➤ **Commission fichier :**

*Par Christian Vuillemin et Pascal Léglise*

Cette année le Jura souterrain connu s'est agrandi de 1116 m de galeries et 63 m de puits. C'est ce qui a été topographié en première et recensé officiellement.

La commission fichier propose un nouveau rayon « archivage CDS Info ». C'est plus de 1120 articles collectés dans tous les numéros des CDS Info et placés dans les fiches des cavités correspondantes. Plus besoin de torturer le clavier pour chercher quelques articles sur une cavité particulière ; une simple demande au fichier permet de tout obtenir, si bien sûr il existe quelque chose.

En parallèle le travail de collecte de données diverses se poursuit, ce qui ouvre de nouveaux sous dossiers spécifiques : par exemple articles de presse, réalisés en collaboration avec Pascal Lamidey et François Jacquier. Des sous dossiers

sont également proposés : Photographie de positionnement qui vient en complément des coordonnées GPS bien pratique pour la recherche d'un trou. Récits ; texte divers ; études scientifiques diverses ; topographie bien sûr ; archéologie d'un maniement plus délicat mais que nous trouvons sur des sites ouverts à tous. Dernièrement avec François le fichier s'est enrichi d'un nouveau sous dossier « plongée » composé d'articles concernant le Jura contenus dans la feuille de liaison "Info Plongée".

Pour 2015 nous poursuivons dans cette démarche de progression dans l'information ainsi que la mise à jour continue des fiches et du tableau. C'est un gros boulot certes et en perpétuelle évolution mais plutôt passionnant.

Les cavités sont recensées par commune. Chaque cavité fichée comporte 1 ou plusieurs sous dossiers. Cela peut monter jusqu'à 14 sous dossiers. Actuellement le fichier numérique fait 2,50 GO et comporte 4689 dossiers et 7853 sous dossiers.

### ➤ **Commission environnement/scientifique**

*Par JP Grenier, Benoit Prioul et Sylvain Collin*

#### - **Activités diverses et dossiers en cours :**

L'obtention de l'Agrément Environnement en avril est venu récompenser le long travail effectué en 2013 pour monter ce dossier. Reste désormais à poursuivre les actions et recherches pour pouvoir conserver ce label.

Le CDS a signé une convention avec Natura 2000 - Petite Montagne pour des accompagnements en sites souterrains et des échanges de données concernant la faune cavernicole. Des conférences sur ce thème ont été données à Dompierre-sur-Mont et à Villechantria.

Une autre convention concernant le Jura a été établie à l'échelon national avec la DREAL pour une étude sur les invertébrés cavernicoles. Cinq

sites disséminés sur le département feront l'objet d'observations échelonnées sur l'année.

Des contacts avec la CPEPESC ont permis d'exposer l'avis et les besoins des spéléos quant au projet de protection de la Rivière de la Baume.

- **Comptages chauves-souris** : Présentation d'un diaporama pour illustrer le travail réalisé depuis 5 hivers. Le recensement des chauves-souris permet de constater une belle biodiversité dans les cavités du Jura (au moins 13 espèces déterminées). Au total 75 cavités ont d'ores et déjà fait l'objet d'un recensement au moins 1 hiver et une vingtaine de cavités sont suivies annuellement depuis 5 ans ou depuis 4 ans.

Depuis quelques hivers, plus de 1000 chauves-souris sont recensées et les effectifs dans les cavités suivies sont stables ou en progression.

Des éléments statistiques et cartographiques sont présentés. Ils permettent de constituer une base de données et d'obtenir une meilleure connaissance des sites stratégiques pour l'hibernation des chauves-souris.

Pour l'hiver 2013/2014, 52 comptages dont 3 comptages avec la CPEPESC. Même rythme prévu pour l'hiver 2014/2015.

Les comptages offrent la possibilité de réaliser des sorties interclubs et d'aborder la spéléologie sous un angle différent.

Merci de faire remonter vos observations de chiroptères en hibernation à l'adresse suivante : [jean-pascal.grenier@laposte.net](mailto:jean-pascal.grenier@laposte.net)

- **Mesures de gaz** : Le CO<sub>2</sub> (dioxyde de carbone) est un gaz présent « naturellement » dans l'atmosphère à un niveau de 0,04%. Or nos mesures indiquent des valeurs nettement supérieures dans certaines cavités.

Après un incident survenu au gouffre de Vevy en août 2008, le CDS Jura s'est doté d'un détecteur multigaz et depuis, différentes cavités ont été suivies notamment la Borne aux Cassots (25 mesures en 2014).

L'année écoulée confirme bien la présence de CO<sub>2</sub> dans différentes cavités et cela avec des valeurs proches de 2%. Il convient d'être particulièrement vigilant dans certaines cavités du Premier plateau car des valeurs de 4 % de CO<sub>2</sub> à 10 m de profondeur ont été relevées dans 3 gouffres.

La présence de CO<sub>2</sub> provoque dans un premier temps une augmentation de l'amplitude puis de la fréquence respiratoire. Une sensation d'étouffement arrive.

En présence de CO<sub>2</sub>, les mesures montrent souvent une raréfaction de l'oxygène (16 % dans l'un des gouffres du Premier plateau) qui peuvent amener à des difficultés respiratoires, nausées, vomissements, vertiges puis une perte de connaissance.

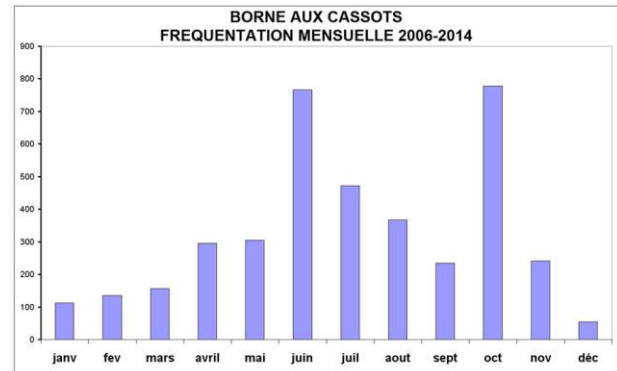
Ainsi, afin d'étoffer notre base de données « gaz » et pour une question de sécurité, merci de contacter Sylvain afin d'effectuer une mesure lorsque vous ressentez un essoufflement, mal de tête sous terre.

## ➤ Gestion des cavités conventionnées

Par Sylvain Collin

Aucun cadenas à remplacer au cours de cette année. La fréquentation de la Borne aux Cassots en 2014 a été nettement supérieure à celle de 2012 et 2013 avec 367 visiteurs. Les 54 équipes ont parcouru la grotte plutôt en mai-juin et en automne de façon moindre.

Avec 9 années de recul, 3800 entrées ont été enregistrées et l'on s'aperçoit que les mois de juin et d'octobre se distinguent nettement par l'importance de la fréquentation. Les fiches de visite semblent avoir été relativement bien tenues.



## ➤ Commission Secours

Par Eric David

Pas de secours réel durant l'année 2014 hormis la récupération, fin décembre, d'un chien de chasse à Amange.

L'exercice de la Balme d'Epy en mai, une bonne expérience qui s'est déroulée dans de bonnes conditions avec une affluence de sauveteurs remarquable, ce qui est de bon augure pour la pérennité du SSF-39. Plusieurs autres journées de formation interne durant l'année dont celle de la Borne aux Cassots qui a fait le plein de participants ou encore la journée de remise à niveau des artificiers.

Une nouvelle convention vient d'être signée avec la Préfecture.

A noter que Jean-Luc Lacroix met fin à sa fonction de Conseiller Technique Adjoint.

## ➤ Commission Enseignement

Par Rémy Limagne

Bilan satisfaisant, beaucoup de stagiaires sur les stages "Causse Noir" et "Larzac" avec deux nouveaux initiateurs jurassiens. Les initiateurs fraîchement brevetés en 2013 ont participé efficacement à l'encadrement de ces stages. Deux journées, "technique" et "auto-secours" ont été également organisées mais avec une participation toute relative des spéléos jurassiens.

L'Assemblée Générale accepte le bilan général dans son intégralité à l'unanimité

## **Bilan financier de l'année 2014**

Par le Trésorier Eric David

Le budget prévisionnel s'élevait à 28000 euros mais le budget réel réalisé atteint 36000 euros. Le



Trésorier passe en revue les bilans financiers de fonctionnement et ceux de chaque commission. Au final un déficit de 142,59 euros est à mentionner, ce qui est négligeable pour un tel

volume financier.

Les subventions pour le CDS sont globalement maintenues par contre celles des clubs subissent une baisse conséquente.

L'Assemblée Générale accepte le bilan financier à l'unanimité

### **Projets 2015**

#### ➤ **Commission canyon :**

- Participation à l'organisation d'un stage "Eaux vives" dans l'Ain à la mi-avril.
- Cours de formation sur plusieurs journées pour mise à niveau avant d'aborder sereinement une sortie dans un canyon engagé dans les Alpes du Sud courant mai ou juin.

#### ➤ **Commission environnement/scientifique**

- Poursuite des comptages de chiroptères.
- Poursuite des mesures de gaz
- Mission de recensement des invertébrés cavernicoles pour la DREAL

#### ➤ **Commission fichier :**

- Quête de renseignements, topos, photos, publications pour alimenter la base de données actuelle.
- Rapprochement avec les collègues du Doubs pour étudier la possibilité de mettre en œuvre le logiciel "Basekarst" dans le Jura.

#### ➤ **Commission enseignement :**

- Recyclage des brevetés
- Organisation du "Camp Berger" début août.
- Stage "Grands Causses" à la Toussaint

#### ➤ **Commission publication :**

- Six numéros de CDS-Info, avec appel à l'assemblée pour bien vouloir communiquer des informations régulièrement.
- Complément de l'expo photos avec quelques clichés de canyon.

#### ➤ **Journée de la Spéléo et du canyon :**

Pas de club volontaire à ce jour pour se charger de son organisation. Le S.C.S.C quant à lui se propose pour renouveler la journée canyon.

#### ➤ **Journées d'octobre (17 et 18 octobre) :**

Cette année cette manifestation nationale à vocation scientifique aura lieu dans le Jura. La date correspond au dixième anniversaire de la disparition de Jean-Claude Frachon et ces journées porteront son nom. Le thème de ces journées sera le CO<sub>2</sub> sous terre.

Le CDS s'est engagé à prendre en charge une partie de l'organisation et Rémy souhaite vivement que chaque club participe activement aux diverses missions. Indépendamment de l'accueil des participants sur le site de Chalain, deux buffets froids sont à prévoir pour 70 personnes environ pour les samedi et dimanche midi. Un

accompagnement à la Borne aux Cassots est également prévu pour le dimanche.

### **Projet de budget 2015**

Le budget 2015 est élaboré commission par commission, en partie calqué sur le budget 2014 et en fonction des projets spécifiques.

Le budget prévisionnel est accepté à l'unanimité.

### **Questions diverses**

#### ➤ **Aides aux explorations :**

Anciennement nommés "Fonds BRGM" cette réserve financière devient "Fonds CDS". Les conditions d'attribution changent également afin de cibler des projets d'envergure, hors de la portée des moyens financiers d'un seul club (voir compte-rendu Comité Directeur).

Deux projets sont évoqués au cours de ce débat :

- **Caborne de Menouille** : Sylvain Michaud souligne le fait qu'un courant d'air est très sensible au terminus amont de la rivière. La qualité de l'eau s'est très nettement améliorée depuis l'installation d'une station d'épuration et il serait désormais envisageable de tenter la réouverture d'une traversée entre le gouffre de Cernon et la grotte. Ce projet n'est toutefois concevable qu'après une visite approfondie du gouffre, or l'orifice est totalement clos par la municipalité. Sylvain souhaiterait l'intervention du CDS afin de lever ponctuellement cette interdiction. Eric qui connaît le Maire de Cernon s'engage à prendre contact avec lui pour obtenir une autorisation de visite.

- **Grotte des Planches** : Roger Lutz présente à l'Assemblée l'état actuel des recherches sur la grotte des Planches. Vers le terminus des explorations post-siphon les plongeurs ont découvert une salle très haute (70 m environ) qui, d'après le report topographique sur la carte, devrait être très proche de la surface. Les investigations du sourcier à l'origine de la Baume du Coudrier confirmeraient la présence d'un grand vide dans la zone supposée.

Un forage permettrait donc d'accéder directement dans cette zone lointaine de la grotte et d'en poursuivre les explorations de façon plus sereine. Ce projet d'envergure intéresse le CDS mais il est toutefois tributaire de plusieurs conditions. D'une part une balise émettrice doit obligatoirement être mise en place sous terre afin de localiser précisément le point à forer. D'autre part ces reprises de plongées sont soumises au bon vouloir du gestionnaire de la grotte aménagée.

Les municipalités concernées ne sont pas hostiles à ce projet et Roger poursuit ses démarches pour faire tomber les principaux obstacles actuels.

#### ➤ **Projet Center Parc :**

Sylvain Michaud expose à l'Assemblée les risques liés au projet d'implantation d'un "Center Parc" dans la forêt de Poligny dans le secteur proche du Fied. Ces risques sont principalement d'ordre écologique : destruction de zones de lapiaz, faune et flore locale, impact sur les cavités karstiques, risque de pollution des captages. Sylvain et son

association d'opposants au projet, "le Pic Noir", souhaiteraient l'avis du CDS pour les sujets le concernant.

Le CDS peut apporter tout ce qui est dans ses domaines de compétence et ses connaissances du terrain (fichier, topographies, biologie, colorations) mais se refuse de militer directement contre le projet tout en laissant à chacun de ses membres le choix d'agir comme il l'entend.

➤ **"Basekarst" :**

Jean-Pierre Villegas du GIPEK vient présenter à l'Assemblée le logiciel "Basekarst" qui est actuellement mis en œuvre dans le Doubs pour venir compléter l'inventaire spéléologique. Associé à un fond de carte, cet outil est particulièrement bien adapté pour effectuer des recherches sur un secteur précis en visualisant rapidement tous les phénomènes karstiques qui y sont répertoriés. Pour chacune de ces cavités une fiche détaille bon nombre de renseignements associés.

Cet outil est déjà bien développé chez nos voisins et Jean-Pierre sollicite les Jurassiens pour le mettre en place dans le Jura. Une ou plusieurs rencontres de formation sont prévues et Pascal et Christian (les responsables de la Commission Fichier) ont déjà prévu de s'y rendre.

L'Assemblée Générale est levée vers 18 heures

*Le secrétaire de séance*

*François Jacquier*



### **Réunion Comité Directeur (avant l'A.G)**

Doucier - Dimanche 18 janvier 2015

Présents : Rémy Limagne, Antony Goyet, Jean-Pascal Grenier, Eric David, Benoit Prioul, Dominique Guyétand, Wim Cuyvers, Michel Menin, Pascal Léglise, Christian Vuillemin, Johan Badey, Pascal Barrier, François Jacquier.

**Rencontres** : Les 25<sup>èmes</sup> Rencontres d'Octobre du Spéleo-Club de Paris auront lieu cette année dans le Jura les 17 et 18 octobre à Chalain. Le CDS-39 aura à sa charge quelques éléments de l'organisation, en particulier l'accueil des participants, un guidage à la Borne aux Cassots et la préparation de deux pique-niques pour le samedi et le dimanche midi. L'année dernière à Azé ces journées regroupaient 70 participants et il faut s'attendre à une participation comparable. Cette implication du CDS est valorisante pour la spéléologie dans le Jura, et peut également être une source de revenus financiers. L'apport scientifique n'est pas non plus négligeable.

2015 correspond également au dixième anniversaire de la disparition de Jean-Claude Frachon, éminent membre du CDS 39, et ces journées qui se tiennent sur ses terres natales porteront son nom.

Le thème d'étude retenu pour cette manifestation sera : "Le CO<sub>2</sub> sous terre". Le sujet touche particulièrement le CDS-39 qui enregistre justement des observations et des mesures de gaz depuis quelques années, une communication jurassienne serait donc la bienvenue.

Rémy se charge de centraliser les informations et de déléguer les différentes missions, il souhaite que chaque club du Jura prenne part à cette organisation. Une ou plusieurs réunions de suivi sont à prévoir au cours des mois qui vont précéder l'évènement.

**Agrément Environnement** : L'agrément obtenu courant 2014 nécessite d'établir un bilan annuel des actions effectuées dans le domaine de l'environnement. Afin de préparer ce document, Benoit et Jean-Pascal listent les éléments qui peuvent y apparaître :

- Mesures de gaz
  - Suivis et comptages des chauves-souris
  - Divers exposés sur la faune cavernicole
  - Accompagnement de stagiaires dans le cadre Natura 2000 en Petite Montagne
  - Balisage du Réseau Pourri à la BAC
  - Topographies et résultats d'explorations
  - Poursuite et complément du fichier cavités
- Benoit se charge de mettre en forme ce bilan annuel.

**Convention DREAL** : Une convention portant sur l'étude des invertébrés cavernicoles a été signée entre la Commission Environnement FFS et la DREAL intégrant une contrepartie financière pour le CDS. Cinq sites (non définis à ce jour) seront à étudier et à surveiller plusieurs fois par an. Des journées de formation sont prévues.

Cette collaboration concrétise en quelque sorte l'obtention de l'Agrément Environnement par le CDS qui est désormais reconnu pour ses connaissances et ses compétences dans le domaine du milieu karstique.

**Fonds BRGM** : Initialement la redistribution de ces fonds était destinée à aider des clubs pour des projets d'envergure dépassant leurs propres possibilités financières. Or les dernières aides attribuées s'apparentent à de simples dépenses de petit matériel rentrant dans le fonctionnement habituel d'un club.

Il semble donc nécessaire de revoir les conditions d'attribution des aides futures.

Après discussion il est décidé que ces aides seront conditionnées à la dépose d'un dossier descriptif et financier trois mois avant l'Assemblée Générale. Ce dossier sera examiné et débattu par un groupe de travail déterminé par le Comité Directeur en fonction des compétences techniques ou connaissance du terrain de chacun d'eux.

Le groupe de travail rend son avis à l'Assemblée Générale qui prendra la décision finale.

L'origine de ces fonds est désormais diversifiée (fichier cédé au BRGM puis important bénéficiaire sur un stage), il est donc décidé de remplacer

l'appellation "Fonds BRGM" par "Fonds CDS". Son montant disponible s'élève à 6675 € début 2015. Confronté à des difficultés financières, le SCL sollicite une aide de 150 € au CDS, tout en abandonnant sa demande d'aide sur le fonds BRGM. Le CD accède à cette demande.

**Nouveau club** : Johan Badey informe le Comité qu'un nouveau club pourrait prochainement voir le jour sur le secteur de Morez.

**Budget 2014** : Eric résume les principaux éléments du budget 2014. Celui-ci est pratiquement à l'équilibre avec un déficit de 143 € pour un volume financier avoisinant 34000 €.

**Projet budget 2015** : Une prévision de budget 2015 a été établie approximativement sur les mêmes bases que l'année 2014, 31400 € de volume financier mais un déficit de 1500 €. Quelques éléments restent encore à prendre en compte, en particulier les projets de la Commission Canyon.

François Jacquier

## COMMISSION ENVIRONNEMENT

### Comptage de chauves-souris aux gouffres d'Echailla

Samedi 14 février, sous une pluie battante, nous



accompagnons Franck Basset (réseau chiroptères de l'ONF), Tristan Noyère et Miek Gilles (Natura 2000 Petite Montagne) pour un comptage suivi depuis 4 hivers dans les 2 gouffres d'Echailla.

Le comptage permet de recenser sur les 2 gouffres plus de 70 chauves-souris, avec 8 espèces présentes. Depuis 4 ans, ces 2

gouffres situés sur la commune de Rethonay, offrent une grande biodiversité en chiroptères et des effectifs stables entre 60 et 80 chauves-souris. L'ONF connaît ainsi mieux les espèces régulièrement présentes sur ce site et leur densité importante. Ceci leur permettra de mieux appréhender les mesures à appliquer pour les aménagements forestiers en fonction de la protection des espèces rencontrées.

Les spéléologues apportent leur technicité afin de visiter ces gouffres en toute sécurité et leurs compétences dans la détermination des espèces présentes.

Jean-Pascal Grenier

## DIVERS

### Site Internet : [CDS39.fr](http://CDS39.fr)

Statistiques de fréquentation du site de février à décembre 2014

(Rappel : ouverture début février)

\* Près de 32000 visites en 11 mois

\* moyenne 2000/mois au 1<sup>er</sup> trimestre, 4000 au 4<sup>ème</sup> trimestre

- Nombre de pages consultées sur onze mois : 136261, soit près de 12400 par mois.

20000 en décembre 2014

- Nombre de pages consultées par visiteur : entre 4 et 6 en moyenne.

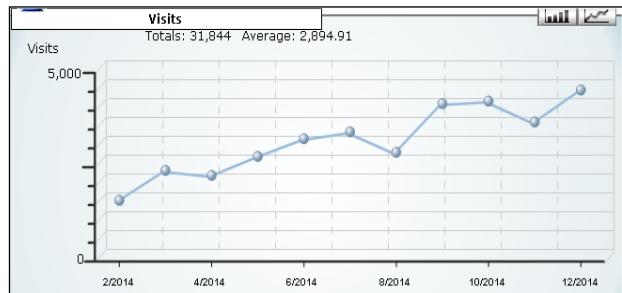
- Contenu le plus consulté, outre la page d'accueil

\* Clairement les pages liées au camp Berger

\* Mais aussi les pages sur la Borne aux Cassots

\* et CDS-Info

A noter la faible part des arrivées sur la page d'accueil, qui traduit des clics depuis des liens directs sur d'autres sites (notamment facebook)



Origine des visiteurs (pas tous humains ! voir les robots californiens...)

\* majoritairement France, mais pas que...

A noter : « spéléo + jura » sur google, cds39.fr arrive en première page et en cinquième position

Rémy Limagne

## SECOURS

### Planning prévisionnel 2015

Date	Libellé	Lieu	Contact SSF Jura
D 15 Février	Formation gestionnaire de sauvetage	Chatillon	Wim Cuyvers 03 84 25 78 13 wimcuyvers@wanadoo.fr
S 18 Avril	Formation Technique Equipier - CE	Lieu à définir	Sylvain Collin 03 84 48 21 90 Sylvain.Collin@ac.besancon.fr
S 6 juin	Formation ASV	Lieu à définir	Eric David 06.81.41.87.12 david.eric@wanadoo.fr
S 6 juin	Recyclage CPT Formation artificier	Lieu à définir	Sylvain Collin 03 84 48 21 90 Sylvain.Collin@ac.besancon.fr
D 14 Septembre 2014	Exercice global Spéleo secours	Lieu à définir	Eric David 06.81.41.87.12 david.eric@wanadoo.fr

**DATE LIMITE D'ENVOI POUR  
CDS-INFO N°253  
20 mars 2015**