



Décembre 2009

Feuille de liaison de la Ligue Spéléologique de Bourgogne

Comité de rédaction : Ligue Spéléologique de Bourgogne – Bruno Bouchard – 20 rue des Etangs – 89113 Charbuy

Quelques repères spéléos 2010 :

- **Assemblées Générales, congrès, colloques, rendez-vous... :**
 - 27 février : AG de la Ligue (Côte d'Or)
 - 22, 23, 24 mai : Congrès de la FFS à Sault dans le Vaucluse (avec AG le dimanche 23 mai)
 - 19 et 20 juin : Les 60 ans du Spéléo-Club de Dijon
 - 22 et 26 septembre : Colloque sur l'Ours des Cavernes (Azé)
- **Actions Ligue ou Interclubs :**
 - Printemps et automne : Pompages prévus en Saône-et-Loire et Yonne
 - Printemps : Week-end Canyon et Spéléo
 - Week-end photo
- **Publications :**
 - Printemps : Le Réseau de Francheville
 - Automne : 2d tome inventaire des cavités de Saône et Loire

Le comité Directeur de la Ligue Spéléologique de Bourgogne vous souhaite de bonnes fêtes de fin d'année et une belle année 2010.

SOMMAIRE

Week-end Spéléo Canyon : Compte-rendu – 19 et 20 septembre 2009	3
Week-end Spéléo Canyon : Fiches descriptives	6
Week-end scientifique : Cuves de Sassenage – 14 et 15 novembre 2009	11
Réunion du Comité de Pilotage du Plan Régional d'Actions Chiroptères en Bourgogne.....	13
Comité Directeur de la Ligue Spéléologique de Bourgogne	15

Week-end Spéléo Canyon : Compte-rendu – 19 et 20 septembre 2009

- Serrières de Briord (Ain) -

PREAMBULE :

L'idée courait depuis quelques temps de faire un WE dans lequel les 2 activités seraient mises en parallèle et non en opposition.

A la faveur de l'AG de la Ligue de Bourgogne qui s'est tenue en début d'année 2009 dans l'Yonne, nous avons posé les dates des 12 et 13 septembre. Puis en cours d'année, le Rassemblement Canyon Inter Fédéral ayant été mis aux mêmes dates, nous avons dû repousser notre WE d'activités mixtes. Ce mini stage a été inscrit au calendrier des stages fédéraux et ouvert à tous (bourguignons ou autres).

L'ESPRIT :

On pouvait aborder le WE suivant différents angles, imposer plus ou moins les choses.

Mon souhait était pourtant que chacun puisse en retirer les bénéfices, l'enseignement et la connaissance qu'il était venu rechercher. Je n'ai pas voulu obliger les spéléos à faire du canyon et vice-versa les canyonistes à faire de la spéléo. Le lieu de ce rassemblement devait être à lui seul un lieu d'échange et de convivialité.

LES PARTICIPANTS :

SC Argilon : Didier Accary, Roland Dumontet, Pierre et Jérôme Coveliers, Anne-Laure Mendès, Nathalie et Thomas Guilbaut, Sylvain Dubouis, Dominique Lathuillière, Pierrette Gaudon, Cyril Bertola, Jean-Jacques Bondoux, Franck, Angélique et Kévin Souvet, Patrick Gironde.

SC Chablis : Jérôme Génairon, Florence Polawski, Fabrice Génairon, Ulysse Delalleau, Benoît Coquille, Samuel Bonnin, Loïc Offredo.

Personnes extérieures : Emmanuel Cazot, président de l'EFS (Ecole Française de Spéléo) et Stéphanie Ray Tripoli du GSTN Annecy (avec ses 2 garçons et sa mère)

PROGRAMME :

Le rendez-vous était fixé le samedi matin vers 9H30 au Camping du Point Vert à Serrières de Briord. Ce terrain d'hôtellerie de plein air est aménagé au sein d'une vaste base de plein air sur les bords d'un joli plan d'eau contigu au Rhône qui porte ici le nom de Vallée Bleue.

Seule l'activité canyon était programmée le samedi.

A ce sujet, nous avons vécu en live un gag puisque Emmanuel Cazot était venu le samedi pour participer à l'encadrement dans la grotte de la Moilda. N'ayant pas eu mon message du jeudi précisant que la spéléo ne se faisait que le dimanche, Emmanuel a dû se résoudre à nous accompagner, non sans plaisir, en canyon.

Nous avons commencé par équiper en combinaisons et baudriers canyon les participants. J'ai ensuite fait un court briefing présentant le WE et les objectifs et demandant aux participants d'exprimer leur vécu en canyon et spéléo et leurs attentes.

Puis vers 10H00, nous sommes partis pour Villebois, à 4 km du camping, tandis que Dominique Lathuillière accompagnait un groupe à Artemare dans le canyon du Groin.

Canyon du Rhéby :

Participants : 14 personnes (tout le SCC+ 7 personnes SCA)

Après avoir présenté aux néo-canyonistes les méthodes d'équipement personnel et d'utilisation du descendeur en 8, nous avons pris le chemin d'accès à la rivière.

Ce canyon est un site à tendance verticale, sans grandes difficultés, qui convient parfaitement à l'initiation. Notre surprise aura été non pas d'y rencontrer trop d'eau, mais d'y trouver la sécheresse.

C'est la première fois que je le fréquente avec des vasques asséchées, d'autres à peine marquées. Mais les néo-canyonistes ne boudront pas leur plaisir pour cette sortie d'environ 2h00, agrémentée d'une courte marche d'approche mais d'une remontée ardue en sous-bois pour sortir du vallon et rejoindre les véhicules.

Nous retrouvons le camping pour un pique-nique ensoleillé et bucolique face au plan d'eau sur le Rhône et à sa population de palmipèdes variés et gourmands de nos miettes.

Nous repartons difficilement en canyon au lieu de faire la sieste, mais le trajet sera court puisque nous ne quittons pas Serrières de Briord. Nous posons 2 véhicules près du pont bascule de la coopérative agricole et nous remontons la vallée de la Pernaz en direction de Bénonces. Peu avant ce village, nous empruntons un chemin descendant sur la droite, jusqu'au pont qui coupe le ruisseau. C'est le départ de la course du :

Canyon de Treffond Pernaz :

Celle-ci sera plus aquatique et nos canyonistes découvriront le côté ludique de l'activité qui prend ici toute sa signification.

De petits toboggans descendus sur les fesses... ou sur le ventre, des petits sauts puis de plus grands, une ou deux descentes en rappel agrémenteront la descente. L'eau est bien plus présente et donne une meilleure image du canyon. Après la confluence avec l'Arodin, il y a encore plus d'eau et le canyon nous révèle encore plus ses beautés. Et pour couronner le tout, on peut quasiment recommencer toutes les glissades et tous les sauts au cours de la descente.

Pendant ce temps là, Dominique Lathuillière et Sylvain Dubouis, nos 2 nouveaux initiateurs également du SC Argilon ont conduit des enfants et des amis dans le canyon du Groin.

La météo clémente jusqu'à la mi-journée se dégrade en fin d'après-midi.

Nous retrouvons le camping pour des douches bien méritées et pour parfaire l'installation des tentes.

Stéphanie Ray - Tripoli du GSTN d'Annecy et ancienne du SC Argilon, nous retrouve pour la soirée.

Puis ce sera l'apéritif offert par la Ligue de Bourgogne que nous prenons dans une salle mise à disposition par les gérants du camping. Nous poursuivrons la soirée par le repas pris en commun, agrémenté des breuvages dont nous comparerons les vertus, tout en écoutant avec plaisir Samuel du SC Chablis enchanter nos oreilles de ses airs joués avec son cornet français et ses guimbarde d'origines diverses.

Dimanche matin, Didier Accary et Roland Dumontet viennent nous retrouver au camping.

Ils se dirigeront avec la majorité de la troupe vers Lompnaz pour découvrir la Grotte Moilda.

Je conduis pour ma part une petite équipe de 3 personnes dans le Bief de la Valouse.

Dominique Lathuillière et Pierrette Gaudon encadrent des jeunes dans Treffond Pernaz.

Le Bief de la Valouse est un canyon très vertical puisque le canyon a une "longueur" de 250 M pour un dénivelé de 250 M !!!

Entre la première et la seconde grande verticale (58 M et 65 M), nous devons trouver un échappatoire puisque des amarrages ont disparus. Nous tirerons 6 longueurs de 30 M d'auto-moulinette, d'arbre en arbre, sur une pente à 70 ° avant de retrouver le cours d'eau.

Sortie du canyon après 2H30 dont un bon moment à revoir des techniques de réchappe peu souvent utilisées... mais bien utiles !!

Pendant ce temps-là les spéléos sont dans la Moilda.

Récit de **Didier Accary** (SCA):

Dans le cadre du week-end canyon spéléo organisé par Jean Jacques BONDOUX, nous avons programmé la visite d'une cavité classique (majeure) du Bugey que le Club ARGILON connaît bien. Il s'agit de la grotte MOILDA qui s'ouvre sur la commune de Lompnas et a été découverte le 5 juin 1977.

Actuellement sa profondeur est d'environ -370 m mais la partie habituellement visitée en sortie classique s'arrête à -180 m environ à la salle Pétrière. C'est donc ce que nous avons prévu pour les spéléos intéressés par le week-end Ligue à Serrières de Briord.

En fait, 7 spéléos du SC Chablis et 7 du SC Argilons se sont retrouvés dimanche matin au camping de Serrières.

A 10h00, après avoir retrouvé les 2 derniers Argilons à Lompnas, nous sommes dans la forêt au terminus auto.

A 10h15, Didier ACCARY entre dans le gouffre pour équiper, suivi de 4 Argilons et de Jérôme qui descend le premier puits afin de vérifier le passage donnant accès à la suite. La descente se passe bien et à 13 h 45, les 5 Argilons entrés en tête, Pierre et Jérôme COVELIERS (SC Argilon) entrés un peu plus tard ainsi que Florence, Jérôme, Samuel et Fabrice (SC Chablis) se retrouvent pour un petit casse-croûte à la salle Pétrière; certains iront jeter un œil jusqu'à la salle de la fin, avant le début des extrêmes réputés pour leurs étroitures et l'ambiance aquatique de ses boyaux.

La remontée se fera tranquillement, chacun savourant la topographie particulièrement érodée de cette cavité active et très alpine sur tout son tracé. Le seul grand puits du gouffre, un P30, a été équipé en double afin de gagner du temps à la remontée (il est en effet plein pot). C'est l'équipe des 4 chablisiens descendus à -180 m qui se chargera du déséquipement et de la remontée des kits. Les 3 autres membres du SCC sont descendus uniquement sur quelques dizaines de mètres (un peu au-delà du P30) car ils avaient de la route à faire.

En conclusion, je pense que cette expérience de week-end mixte canyon et spéléo a été une réussite malgré le petit nombre de clubs bourguignons qui ont répondu à l'invitation de notre instructeur canyon . Le fait de découvrir une nouvelle région et une cavité belle et variée aura satisfait les 14 participants qui, à 3 exceptions près, ne connaissaient pas du tout la grotte MOILDA. A refaire...

Temps passé sous terre : entre 3 et 7h20.

Participants :

- **SC ARGILON** : Didier ACCARY, Jérôme et Pierre COVELIERS, Roland DUMONTET, Nathalie et Thomas GUILBAUT, Anne Laure MENDES

- **SC CHABLIS** : Florence POLAWSKI, Jérôme et Fabrice GENAIRON, Samuel BONNIN, Loïc OFFREDO , Benoît COQUILLE , Ulysse DELALLEAU.

BILAN DU WEEK-END :

Cela a été pour certains l'occasion de découvrir le canyonisme et/ou la spéléo dans l'Ain, pour d'autres de connaître les techniques canyon pour progresser en sécurité mais pour tous de passer un bon moment de convivialité permettant de se connaître et de s'apprécier.

Il reste à ceux qui le souhaitent à parfaire leurs connaissances de l'activité canyon au cours de WE en gymnase ou en milieu naturel, puis lors de nouvelles sorties en canyon.

Je vous propose donc d'exprimer vos besoins et vos envies afin que l'on mette en place des actions de formation canyon au sein de la Ligue de Bourgogne.

Nous programmerons par ailleurs un ou plusieurs autres WE spéléo canyon en 2010 pour maintenir cette dynamique.

Jean-Jacques Bondoux - SCA

Week-end Spéléo Canyon : Fiches descriptives

LE GROIN

Vieu en Valromey, Artemare (Ain)

Source : www.Descente-Canyon.com

Attention ! Barrage, prise d'eau, ouvrage hydroélectrique en amont ou en cours de descente.



Fiche Technique

Pays	France	
Région	Rhône-Alpes	
Départem.	Ain	
Commune	Vieu en Valromey, Artemare	
Massif	Valromey	
Cours d'eau :	L'Arvière	
Alti Dép.		370m
Dénivelé		120m
Longueur		1000m
Casc. max		13m
Corde (*)		15m
Approche		n/c
Descente		2h30
Retour		5min
Navette		4.0km
Cotation		v2.a4.II
Roche		Calcaire
Intérêt	 3,3/4 (41 votes)	

* : indication sur le minimum de corde **en simple**. Prévoir le rappel de corde, la corde de secours, de quoi faire face aux imprévus, etc...



Fiche descriptive

Accès :

AMONT : Depuis Artemare, monter au village de Don et prendre la direction de Vieu en Valromey à droite. Arrivé au pont du diable le franchir et prendre tout de suite à droite l'entrée qui mène à la prise d'eau de la micro centrale. Se garer sur le parking mis à disposition par le propriétaire de l'usine.

AVAL : Dans Artemare, prendre la direction Camping/Stade. En face du stade, prendre la route à droite qui monte dans le lotissement. Se diriger vers la gauche et descendre à gauche un chemin empierré vers la micro centrale. Il y a peu de place pour se garer sur le chemin, ne pas squatter le lotissement! Privilégier peut-être le parking du stade, à 2 min à pied!

Descente :

Canyon très engagé dans sa première partie comportant des siphons obligatoires ainsi que des zones pouvant être très sombres. Prévoir une lampe frontale par temps couvert. Il est prudent de monter voir la résurgence en aval afin de s'assurer qu'elle ne soit pas limite à déborder. Le moyen de savoir si la résurgence est basse : un gros rocher doit apparaître au milieu de la descente de la résurgence.

Engagement :

Pas d'échappatoire dans la première partie.
Prévoir une frontale.

Période/caractère aquatique :

D'Avril à octobre

Remarques :

Présence d'une résurgence de type vaclusienne en amont augmentant considérablement le débit en cas de déversement. A aller voir avant de descendre. Temps de mise en charge env. 5mn !!!

Numéros utiles :

Téléphone secours : 15 ou 18 ou 112
Téléphone bulletin météo : 08.92.68.02.01



Compléments d'information

Livre(s) et Topoguide(s) :

- Topoguide 2007 : **Tour de l'Europe en Canyon - Les plus belles descentes** (Caracal et les Sancho Panza).
- Topoguide 2002 : **Canyons et Cascades de l'Ain** (B. Hugon, D. Gritti, P. Flochon, Groupe Spéléo d'Hauteville-Lompnès).

Carte :

- 3231 E - 1/25000.

Site Internet :

- Fiche canyon : <http://www.descente-canyon.com/canyoning.php/202-2175-Groin.html>

LE CANYON DU RHEBY

Villebois (Ain)

Source : www.Descente-Canyon.com

Attention ! Ce canyon est soumis à une réglementation spécifique !



Fiche Technique

Pays	France	
Région	Rhône-Alpes	
Départem.	Ain	
Commune	Villebois	
Massif	Bugey	
Alti Dép.		370m
Dénivelé		70m
Longueur		400m
Casc. max		10m
Corde (*)		15m
Approche		10min
Descente		1h30
Retour		15min
Navette		néant
Cotation		v3.a3.I
Roche		Calcaire
Intérêt		2.8/4 (43 votes)

* : indication sur le minimum de corde **en simple**. Prévoir le rappel de corde, la corde de secours, de quoi faire face aux imprévus, etc...



Fiche descriptive

Accès :

À l'entrée de Bouis, hameau de Villebois, prendre un chemin à droite (vous passez sur un petit pont depuis lequel vous apprécierez le débit) Ce chemin vous amène à un carrefour. Prendre à gauche. Après un virage à droite, le chemin s'élargit. Se garer.

Approche :

Un petit chemin en contre bas vous amènera aux premiers ressauts. Attention, le départ du canyon ne se fait pas dans le premier ruisseau rencontré (le Rhéby), mais dans le deuxième (le Crot au Gay).

Descente :

Ludique et peu technique.

Retour :

Après la dernière cascade prendre un chemin en RG. Prendre à droite puis à gauche (couloir un peu raide) puis à gauche pour arriver en aval de votre voiture.

Engagement :

Il est facile de s'échapper ou se mettre hors eau en quasi permanence.

Remarques :

Passage dans une petite grotte superbe (concrétions murales)
Beaucoup de pertes d'eau à l'étiage, mais jamais longues.

Numéros utiles :

Téléphone secours : 15 ou 18 ou 112
Téléphone bulletin météo : 08.92.68.02.01



Compléments d'information

Livre(s) et Topoguide(s) :

- Topoguide 2002 : **Canyons et Cascades de l'Ain** (B. Hugon, D. Gritti, P. Flochon, Groupe Spéléo d'Hauteville-Lompnès).

Sites Internet :

- Fiche canyon : <http://www.descente-canyon.com/canyoning.php/202-224-Rhéby.html>



Réglementation

Arrêté préfectoral (Ain) du 11 avril 2002

Résumé :

Il définit de manière précise les parties praticables et pose une interdiction partielle pour la protection du milieu.
La pratique de descente de canyon est interdite au mois d'Août et du 1er novembre au 14 avril.

Commentaire :

Cet arrêté prend le relais de l'arrêté municipal concerté de 1995 qui autorisait la pratique du 15 avril au 31 juillet et du 1er septembre au 31 octobre.

TREFFOND – PERNAZ

Bénonces, Serrières de Briord (Ain)

Source : www.Descente-Canyon.com

Attention ! Ce canyon est soumis à une réglementation spécifique !



Fiche Technique

Pays	France	
Région	Rhône-Alpes	
Départem.	Ain	
Commune	Bénonces, Serrières de Briord	
Massif	Bugey	
Bassin	Rhône	
Alti Dép.		360m
Dénivelé		90m
Longueur		2000m
Casc. max		10m
Corde (*)		15m
Approche		n/c
Descente		1h30
Retour		10
Navette		3.5km
Cotation		v3.a3.I
Roche		Calcaire
Intérêt	2.6/4 (43 votes)	

* : indication sur le minimum de corde **en simple**. Prévoir le rappel de corde, la corde de secours, de quoi faire face aux imprévus, etc...



Fiche descriptive

Accès :

Amont : De Serrières prendre la D32 dir. Bénonces sur env. 2km. Prendre à droite un chemin carrossable et se garer au niveau du pont (300m) (pancarte d'information)

Aval : Se garer près de l'église de Serrières (sans gêner)

Descente :

Une descente très ludique avec beaucoup de petits sauts et toboggans (à sonder bien évidemment) et une fin magnifique pour ceux qui en veulent un peu plus ...

Assez discontinu (pas mal de marche mais jamais trop longues)

Retour :

Un sentier évident en RD nous ramène à l'église de Serrières

Engagement :

Il est toujours possible de sortir du canyon mise à part sur 2 ou 3 courts passages.

Période/caractère aquatique :

Nombreuses vasques profondes avec parfois quelques brasses à faire.

Remarques :

Pas mal pour les débutants.

Il ne sert à rien de remonter à la confluence : pas d'obstacle. Passez votre chemin sous le pont, et prenez le sentier 15m en aval en RG.

Peu d'intérêt à l'étiage.

Numéros utiles :

Téléphone secours : 15 ou 18 ou 112

Téléphone bulletin météo : 08.92.68.02.01



Compléments d'information

Livre(s) et Topoguide(s) :

- Topoguide 2002 : **Canyons et Cascades de l'Ain** (B. Hugon, D. Gritti, P. Flochon, Groupe Spéléo d'Hauteville-Lompnès).

Carte :

- IGN TOP25 - 3231 OT – **Ambérieu-en-bugey** - 1/25000.

Sites Internet :

- Fiche canyon : <http://www.descente-canyon.com/canyoning.php/202-223-Treffond-Pernaz.html>



Réglementation

Arrêté préfectoral (Ain) du 11 avril 2002

Résumé :

Il définit de manière précise les parties praticables et pose une interdiction partielle pour la protection du milieu. La pratique de descente de canyon est interdite au mois d'Août et du 1er novembre au 14 avril.

Commentaire :

Cet arrêté prend le relais de l'arrêté municipal concerté de 1995 qui autorisait la pratique du 15 avril au 31 juillet et du 1er septembre au 31 octobre.

BIEF DE LA VALOUSE

La Burbanche (Ain)

Source : www.Descente-Canyon.com



Fiche Technique

Pays	France	
Région	Rhône-Alpes	
Départem.	Ain	
Commune	La Burbanche	
Massif	Bugey	
Alti Dép.		650m
Dénivelé		250m
Longueur		250m
Casc. max		68m
Corde (*)		40m
Approche		5min

Descente		2h
Retour		5min
Navette		8.3km
Cotation		v4.a2.II
Roche		Calcaire
Intérêt	 2.5/4 (8 votes)	

* : indication sur le minimum de corde **en simple**. Prévoir le rappel de corde, la corde de secours, de quoi faire face aux imprévus, etc...



Fiche descriptive

Accès :

Aval : Depuis le village de La Burbanche, dans la Cluse des Hôpitaux, prendre la N504 en direction de Tenay. Tourner ensuite à droite dans le village des Hôpitaux. Se garer à proximité de la voie ferrée sans gêner.

Amont : Retourner à Burbance, et prendre dans le village la route qui monte aux lieux-dits "la Grange des Prés" et "Tare". 800mètres après avoir dépassé "Grand Tare" et juste avant "Tare", la route franchit le bief sur un pont discret. Stationner au mieux sans gêner les agriculteurs.

A noter qu'il est possible de faire ce parcours sans navette, par une jolie marche d'approche en RG. Pour cela, traverser la voie ferrée et suivre la piste en face. Lorsqu'on butte contre la montagne, à l'intersection de plusieurs chemins, prendre le petit sentier qui monte à droite (balise jaune sur un arbre). Le suivre jusqu'à déboucher sur le plateau. On arrive sur la route, à 5 minutes du pont.

Approche :

Suivre la piste en refermant les clôtures, puis le ruisseau pour arriver au premier obstacle intéressant. (Autre option : une C35 existe bien plus en amont)

Descente :

Quelques obstacles et deux grandes cascades. La première est fractionnée à -22m : L1 = 22m, L2 = 35m. La seconde est fractionnée 2 fois : L1 = 7m pour trouver un relais RG, L2 = 28m (relais inconfortable). L3 = 40m. Encore quelques rappels dont une cascade d'environ 30 m amène à des résurgences au tuf généreux.

Retour :

Regagner la voiture à vue au mieux.

Engagement :

Des échappatoires raides sont possibles assez fréquemment.

Période/caractère aquatique :

Généralement à sec à l'étiage. A faire après des pluies.

Numéros utiles :

Téléphone secours : 15 ou 18 ou 112

Téléphone bulletin météo : 08.92.68.02.01



Compléments d'information

Livre(s) et Topoguide(s) :

- Topoguide 2002 : **Canyons et Cascades de l'Ain** (B. Hugon, D. Gritti, P. Flochon, Groupe Spéléo d'Hauteville-Lompnès).

Carte :

- 3231 O - 1/25000.

Sites Internet :

- Fiche canyon : <http://www.descente-canyon.com/canyoning.php/202-2186-Valouse.html>

Week-end scientifique : Cuves de Sassenage – 14 et 15 novembre 2009

- Sassenage (Isère) -

Le samedi 14 novembre 2009, en milieu d'après-midi, Baudouin Lismonde d'une part, Bruno Bouchard, Ulysse Delalleau, Laurent Simonnet, Samuel Bonnin, Loïc Offrédo, Nicolas Ranninger, Chrystelle Cointe, Olivier Willefert, Jérôme Génairon, Florence Polawski, Benoît Coquille (du Spéléo-Club de Chablis) et Jean-Luc (Taupe du Glandasse), se retrouvent dans la grande salle du gîte des Cadets, à Lans-en-Vercors.

Ces 12 spéléo aguerris ont décidé de retourner sur les bancs de l'école, avec pour professeur, Baudouin Lismonde, spécialiste reconnu de l'hydrologie souterraine, et en particulier dans le Vercors.

Le cours détaillé et illustré prodigué par Baudouin à notre assistance studieuse s'est avéré très intéressant et a suscité de nombreuses questions. Des termes aussi savants qu'incompréhensibles pour le profane tel que « **écoulement vadose** », « **limnigraphe** » ou encore « **cupule** » leur sont alors devenus limpides comme les eaux souterraines du karst du Vercors.

Après avoir expliqué les concepts théoriques de base de l'hydrologie souterraine, la deuxième partie de l'exposé a porté sur le cas pratique des Cuves de Sassenage et la compréhension des phénomènes de crues dans cette cavité ainsi que les différents parcours de l'eau en fonction des débits observés.

Ce cours de quatre heures intensives a été suivi par un repas chaleureusement partagé entre tous les participants.

Le dimanche 15 novembre 2009, rendez-vous était pris à 8H30 sur le parking des Cuves. En cette saison, le sentier d'accès était particulièrement agréable, avec ses couleurs automnales.

A 9H30, notre groupe de 12 personnes, mené par Baudouin s'engage à la queue leu leu par l'entrée touristique des Cuves.

La zone des « Enfers », située près de l'entrée est rapidement atteinte. Elle fait partie des zones qui peuvent complètement s'envoyer en période de crue. Nous passons ensuite au niveau du parloir des fées, dans lequel les enfants ayant été pris au piège d'une

soudaine montée des eaux restèrent bloqués quelques heures en 2002, incident sans gravité fort heureusement.

Les galeries d'entrée sont parsemées de décoration « Halloweenesque » un peu déconcertantes.

Nous atteignons rapidement la salle Saint-Bruno, puis, après avoir emprunté le passage en vire au-dessus de l'actif, nous arrivons tous à la salle à manger.

La suite du parcours est un peu plus étroite, nous passons par : la « boîte aux lettres », devant le fameux « pli couché », marquant la séparation entre le Sénonien et l'Urgonien, puis le premier puits remontant, faisant modestement 13 m nous arrête le temps de faire passer tout le monde.

Encore un peu de crapahut, et nous atteignons la salle des Sables, le meilleur endroit des Cuves pour bivouaquer.

A ce stade, il ne reste plus que les puits Lavigne, de 12 et 13 mètres à descendre pour atteindre le départ de la galerie Ouest.

Le P13 est équipé avec une cordelette de 8 mm, au grand désespoir de Baudouin, qui souhaitait utiliser sa corde réformée de 10,5 mm vieille de 20 ans encore toute neuve !

Nous voici enfin sur la vire de la galerie Ouest, avec sa main courante très bien équipée il est vrai, et facile de progression. Cette galerie est particulièrement belle de par sa forme générale et ses parois.

Vers 12H00, notre fine équipe arrive enfin jusqu'au siphon Chavrier, dont on suppose qu'il communique avec le 2^{ème} siphon du gouffre Berger. Lorsque ce siphon se met en charge, il ne vaut mieux pas faire de vieux os, et rapidement remonter en haute de la galerie Ouest pour laisser passer la vague de crue.

L'objectif étant atteint, après une pause casse-croûte bien méritée et quelques photos, nous reprenons le chemin du retour.

La sortie s'effectue sans encombre, et à 15H30, tous les spéléos se retrouvent à l'entrée de la grotte touristique, heureux de la sortie effectuée.

Un grand merci à Baudouin LISMONDE pour ses explications et pour nous avoir guidé dans les Cuves de Sassenage.

Le compte-rendu scientifique de ce week-end est disponible sur le site du Spéléo-Club de Chablis : <http://scchablis.com/Site/Club/Publications/tech.php> (Hydrologie, crue et débit – Décembre 2009)

Loïc Offredo - SCC



L'actif, photo B.LISMONDE



Galerie Ouest, photo B.LISMONDE

Réunion du Comité de Pilotage du Plan Régional d'Actions Chiroptères en Bourgogne

- Pouilly-en-Auxois (Côte d'Or) -
13 octobre 2009 – 9h30 / 11h30

Ordre du jour

- Présentation du Plan National d'Actions Chiroptères
- Modalités de sa déclinaison au niveau régional
- Présentation du contexte bourguignon
- Questions diverses

Les participants à cette réunion ont été convoqués par la SHNA (Société d'Histoire Naturelle d'Autun). Le document de référence est le Plan national de restauration des chiroptères en France Métropolitaine (téléchargeable sur Internet http://www.ecologie.gouv.fr/IMG/pdf/Plan_chiropteres_2008_2012.pdf).

La réunion débute par un tour de table.

Sont représentés :

- Fédération des Conservatoires des Espaces Naturels (Audrey Tapiero)
- SHNA (Alexandre Cartier et Daniel Sirugue)
- Ligue de Protection des Oiseaux (LPO)
- DIREN (qui rappelle qu'elle a souhaité la mise en place de la déclinaison régional du Plan)
- ONF
- Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons
- DDEA Côte d'Or
- Parc Naturel du Morvan
- Ligue Spéléologique de Bourgogne
- Centre Régional de la Propriété Forestière

Sont excusés :

- Le Conseil Général de la Nièvre
- Le BRGM
- Le Conseil Régional

Présentation du Plan National (Audrey Tapiero) : 2008 - 2012

Définir et mettre en œuvre des actions coordonnées nécessaires à la restauration des populations.
Mutualiser les compétences et les moyens

Spécificité Chiroptères : ce plan est le seul qui concerne autant d'espèces (34) sur un territoire aussi large, d'où la nécessité d'une déclinaison régionale.

Trois axes de travail : protéger ; améliorer les connaissances ; informer (acteurs et public).

La protection passe par la poursuite de l'aménagement de gîtes ; l'actualisation de l'inventaire des sites (datant de 2004) ; l'élaboration et la mise en œuvre des solutions techniques répondant à la sécurité des mines (circulaire ministérielle en cours de modification pour prise en compte de la problématique chiroptère) ; la protection des gîtes dans les bâtiments ; la préservation des terrains de chasses et des corridors de déplacements.

Il est également prévu la mise en œuvre d'une méthodologie pour que la problématique chiroptère soit prise en compte dans les constructions ; d'améliorer les connaissances des impacts des éoliennes sur les chiroptères et de suivre les effets des substances chimiques.

L'amélioration des connaissances exige un suivi des espèces. Une base de données nationale est renseignée. Enfin, il est prévu d'harmoniser la gestion nationale, sachant que certaines zones restent blanches de toute étude.

Il est également prévu le soutien au fonctionnement des réseaux de conservation en organisant un système centralisé de ressources bibliographiques (convention avec le Muséum de Genève), un système de formation nationale pour procéder aux délivrances des autorisations de capture.

Des fiches de procédure sont mises en place pour permettre une collecte rapide des données en cas de forte mortalité.

Concernant la communication, des actions seront tournées vers le public (comme les « nuits de la chauve-souris »), des formations seront organisées et des fiches de synthèses permettront d'avoir une meilleure lisibilité.

Le Plan d'Action Régional ne concerne pas uniquement la SHNA (Société d'Histoire Naturelle d'Autun) : c'est un travail et un suivi de plusieurs acteurs.

Le Plan est écrit depuis 2005, il a été validé en CNPN ministériel (Conseil National de la Protection de la Nature) en 2008. Sa mise en œuvre débute en 2009 et doit se terminer en 2013.

Les partenaires sont l'Etat, des Etablissements Publics (ONF, MNHN, CNPN, CRPF, Agences de l'Eau, etc.), les collectivités, des associations.

Au niveau national, un bulletin de liaison est édité 3 fois par an (exemple : http://www.enf-conservatoires.org/mediatheque/CHIRO/CHIRO_bulletins/bulletin1.pdf).

Concernant la déclinaison régionale, un Comité de Pilotage (COPIL) est instauré : c'est le travail de ce jour.

Durant la période 2009/2013, il y aura 1 ou 2 COPIL par an.

Pour chaque action, il y a un indicateur (ex. épidémiologie : nombre de cas positifs / nombre de cas étudiés).

Le financement est estimé à 300 000 € sur 5 ans. Il devrait être assuré par :

- La DIREN (50 000 €)
- NATURA 2000 (environ 1/3 du budget)

- Conseil Régional (environ 1/3 du budget)
- 1 ou plusieurs conseils généraux...

Rappel du contexte bourguignon :

23 espèces dont 8 inscrites au titre de la Directive Européenne Habitat et Flore.

Une seule espèce est cavernicole : le minioptère de Schreiber, que l'on rencontre en Côte d'Or et en Saône-et-Loire.

En 1995, un Groupe Chiroptère de Bourgogne a été créé. Le premier plan régional d'action a été décliné entre 1999 et 2003 avec, pour but, la recherche bibliographique, la compilation des informations liées aux baguages de chauves-souris, etc.

Puis constitution d'un inventaire avec des prospections estivales et des suivis hivernaux en Bourgogne.

Les résultats de ce premier plan d'action ont été publiés dans la revue **Bourgogne Nature, hors série 1 – 2006 : Les chauves souris.**

Le Groupe continue à suivre les sites de mises bas et d'hibernation. Ainsi, 100 à 150 cavités sont visitées chaque hiver. L'inventaire des sites d'accouplements est en cours : ils ont autant d'importances que les sites de mises bas ou d'hivernage.

Enfin, « SOS Chauves-Souris » reçoit environ 100 appels par an.

Bruno Bouchard - LSB

Comité Directeur de la Ligue Spéléologique de Bourgogne

Réunion téléphonique du 16 décembre 2009

Se sont connectés :

Jean-Jacques Bondoux.
Bruno Bouchard
Simon Claerbout
Alain Guillon
Ludovic Guillot
Pascal Kosciolk
Robert Rouvidant

Excusés :

Florence Polawski
Chantal Nykiel
Jérôme Génairon (CDS89 – invité)

Ne se sont pas manifestés :

Aurélien Buttet
Bernard Le Bihan
Patricia Valade

Ordre du jour :

Remboursement de frais de la réunion téléphonique
Correspondant(e) régional(e) de la commission plongée et vice-présidence de la Ligue
BRGM et ONF : le point dans les départements
Plan de Développement de la Spéléologie en Bourgogne
Le réseau souterrain de Francheville
Colloque sur l'Ours des cavernes
Projets 2010
Questions diverses : le point dans le 21, SSF, AG de la Ligue

- **Remboursement de frais de la réunion téléphonique.**

Cette réunion se fait par téléphone. Le système de conférence téléphonique employée ce jour a un coût de 0,15 € par mn et par participants. Sur proposition de J.J. Bondoux, la Ligue Spéléologique peut prendre en charge cette dépense. Mais cela ne se fera que sur remboursement, les systèmes existants permettant que toutes les communications soient facturées directement à la Ligue étant nettement plus chers.

- **Commission plongée et vice-présidence de la Ligue**

Le vice-président a démissionné. Il était également responsable de la commission plongée.

Robert Rouvidant se propose comme vice-président. Personne n'est candidat au poste de responsable de commission plongée. En attendant Bruno Bouchard assurera l'intérim comme correspondant plongée.

- **BRGM et ONF : le point dans les départements**

- Relations entre spéléos et BRGM

Une convention nationale a été signée entre la FFS et le BRGM : elle prévoit la mise à disposition d'un inventaire des cavités du département sous forme d'un fichier numérique comportant les communes, noms des cavités et coordonnées.

Nièvre : La convention est signée et l'inventaire doit être envoyé avant le mois de mai prochain.

Saône et Loire : Un accord a été signé entre le CDS71 et le BRGM, il y a deux ans, c'est-à-dire avant la signature nationale FFS-BRGM et un inventaire a donc été communiqué. Pas de nouvelles depuis.

Côte d'Or : Des contacts qui n'ont pas abouti avaient été pris avant les négociations nationales. Il existe un inventaire appartenant à l'ASCO (J.Y. Renard) ; P. Laureau (SCD) dispose également d'informations. L'inventaire existe sur <http://www.bdcavite.net/>.

Yonne : La convention entre le CDS89 et le BRGM a été signée cette année. L'inventaire a été communiqué et le CDS89 est en attente du versement de la subvention correspondante.

- Relations entre spéléos et ONF

Une convention nationale a été signée entre la FFS et l'ONF. Cette convention a été discutée au sein du milieu spéléo et a été l'objet d'un vote positif lors de l'AG de la FFS à Melle.

Côte d'Or : Il n'existe pas de contacts formalisés, mais quelques rapports sympathiques avec des agents de l'ONF. Une convention entre le club de Chilly-Mazarin et l'ONF a été signée au sujet du gouffre de la Rochotte. Elle a été dénoncée par l'ONF. La Société de Chasse concernée interdirait tout passage dans ce secteur. Des contacts sont envisagés avec le maire et l'ONF.

Nièvre : Quelques relations ponctuelles pour les désobstructions mais rien n'est formalisé.

Saône-et-Loire : Il n'existe pas de convention signée avec l'ONF. Il y a eu un souci avec un agent de l'ONF sur un secteur qui a conduit à un arrêté municipal interdisant la spéléologie. Mais avec un nouveau maire, cet arrêté a été supprimé.

Yonne : Là également, un agent a alerté un maire en lui spécifiant que la spéléologie ne pouvait pas être pratiquée sans convention ! Une rencontre a eu lieu avec le maire qui pense que l'ONF n'a pas à interdire une activité. Des contacts ont été pris avec l'ONF, puis suspendus en attente de la signature à l'échelon national. A. Guillon rappelle que l'ONF a pris l'initiative de poser des grilles sur plusieurs gouffres de la forêt d'Hervau il y a plusieurs années. Des doubles des clés avaient été remis aux spéléologues.

- **Plan de Développement de la Spéléologie en Bourgogne**

A la demande du Conseil Régional, B. Bouchard a préparé un Plan de Développement de la Spéléologie en Bourgogne. A noter que le Comité Régional Olympique Sportif et la Fédération Française de Spéléologie ont également conseillé de réaliser un tel plan.

La proposition reprend les actions passées, à savoir des actions interclubs, les soutiens à la formation y compris les rencontres régionales Spéleo-Secours.

Avant d'être envoyé au Conseil Régional, le plan a été adressé aux membres du CD de la Ligue pour avis et modifications, à défaut de pouvoir le présenter en assemblée générale dans les délais imposés. B. Bouchard a expliqué au Conseil Régional que notre AG n'a pas lieu avant le printemps. Ce plan sera néanmoins soumis au vote de la prochaine assemblée générale. B. Bouchard souhaite qu'il en soit débattu au préalable dans les assemblées générales de CDS afin que les représentants des CDS puissent se prononcer lors de l'AG de la Ligue. Pour faciliter la relecture et corrections, une version Word va être rediffusée à tous. S. Claerbout le diffusera aux participants à l'AG du CDS 21.

- **Le réseau souterrain de Francheville**

Avant ce débat, L. Guillot précise que le second tome de l'inventaire des cavités de Saône et Loire devrait être édité fin 2010. Toutefois, quelques points de la topographie de Mazenay doivent être revus.

B. Bouchard fait un point sur le projet : Patrick Degouve a informé par mail la Ligue et le CDS21 que l'ouvrage sur le réseau de Francheville est pratiquement prêt. Il est temps de rechercher un financement. Le projet prévoit qu'un compte spécifique soit ouvert au nom du Spéleo-Club de Dijon, compte sur lequel seront versées les aides financières des uns et des autres.

B. Bouchard précise qu'il n'a pas très confiance dans ce système, sachant que jusqu'alors, il a été très difficile d'obtenir des informations sur ce projet. Il rappelle que la Ligue Spéléologique de Bourgogne a mis 800 € en réserve pour ce projet, que plusieurs Assemblées Générales ont débattu sur l'opportunité de conserver cette réserve sans réellement trancher. Le financement prévoit une subvention du Conseil Régional. B. Bouchard estime que c'est le rôle de la

Ligue Spéléologique de Bourgogne de prendre contact avec le Conseil Régional.

Pour débattre de tout cela, il a été proposé une réunion entre le CD du Spéleo-Club de Dijon et celui de la Ligue Spéléologique de Bourgogne le 28 octobre. Sans réponse à la date du 14 novembre – soit plus de 15 jours après – le président du SCD a été relancé. Le 18 novembre, la date du 4 décembre est proposée par le SCD. Puis, le 20 novembre, soit 48h00 à peine après cette proposition, le président du SCD s'étonne de ne pas recevoir de réponse à sa proposition ! B. Bouchard estimant que les conditions ne sont visiblement pas favorables à un dialogue, décide de laisser tomber. Il propose que la Ligue Spéléologique s'en tienne à l'aide prévue de 800 €, aide fournie en échange d'un certain nombre d'exemplaires du livre.

S. Claerbout est d'accord avec cette analyse. Il précise que le livre doit paraître en juin 2010, pour les 60 ans du Spéleo-Club de Dijon. Il estime que, compte tenu de ce délai, « il n'y a pas péril en la demeure ». Il rappelle également qu'il existe un compte « publication » au Comité Départemental de Spéléologie de Côte d'Or sur lequel se trouvent 5000 € et informe qu'un autre ouvrage est prévu en 2010, portant sur les Mines de Santenay. Environ 1000 € serait destiné à ce dernier projet. Concernant l'ouvrage sur la Combe aux Prêtres, le débat est toujours en cours. Il est proposé 2000 € de participation et 2000 € sous forme d'une avance sur trésorerie. Ces propositions n'ont toujours pas été validées par le CDS21.

B. Bouchard affirme que le Conseil Régional a déjà préparé le budget 2010, et qu'une aide supplémentaire de sa part ne pourra intervenir qu'en Décision Modificative budgétaire, ce qui risque de reporter la décision au printemps prochain (et donc trop tardivement).

J.J. Bondoux partage les points de vue exposés. Il estime que la balle est dans le camp du SCD. Il propose de leur demander de venir présenter le projet de façon transparente en Assemblée Générale de la Ligue pour pouvoir en débattre tous ensemble.

A. Guillon est d'accord avec cette proposition.

R. Rouvidant est également d'accord avec ce qui a été dit mais estime que la façon avec laquelle ce projet a été présenté a fini par agacer tout le monde.

- **Colloque sur l'Ours des Cavernes**

L. Guillot présente cette action.

Chaque année, un symposium international sur l'Ours des Cavernes est organisé. En 2010, il se déroulera en Saône-et-Loire, à Azé. En parallèle, il y aura, et pour la première fois, un symposium sur le Lion des Cavernes. Cette manifestation se tiendra du 22 au 26 septembre 2010, et on attend entre 50 à 70 spécialistes européens. Elle est organisée par l'ARPA (Association de Recherche Paléo-écologique et Archéologique) dont certains membres sont aussi des spéléologues du CDS 71. Le budget total approche les 20 000 €. Le financement prévoit une aide du Conseil Général 71, du Conseil Régional, de la Ligue Spéléologique de Bourgogne, du Comité Départemental de Spéléologie de Saône-et-Loire, du Spéleo-Club Argillons, de l'association des grottes d'Azé, de l'Université de Provence et du SRA (Service Régional de l'Archéologie) de Bourgogne. Une demande au titre du

FAAL a été envoyée à la Fédération Française de Spéléologie et une demande est en cours auprès de la FSUE.

B. Bouchard précise que 500 € sont proposés pour la Ligue.

Les dépenses comprendront l'hébergement, le déplacement, la restauration et les actes.

Le programme comprend des présentations de spécialistes, en anglais (géologie, Ours, silex, Lion), des excursions et des visites de cavités. Le CDS 71 participera à l'organisation.

S. Claerbout trouve le projet très intéressant et ambitieux et pense que la Ligue pourrait offrir une aide plus importante. Ce projet rentre d'ailleurs parfaitement dans les propositions du Plan de Développement de la Ligue Spéléologique.

B. Bouchard rappelle que le Plan de Développement est un projet proposé au Conseil Régional sur sa demande, mais qu'il n'a encore aucune réponse concernant les subventions qui pourraient être attribuées.

- Projets 2010.

J.J. Bondoux confirme qu'il y aura un week-end canyon proposé au printemps prochain. D'autre part, il rappelle qu'une formation est prévue avec le Spéléo-Club de Chablis le 24 janvier. Il propose, en fonction du nombre de participants, de l'élargir à l'ensemble de la Bourgogne.

B. Bouchard lance l'idée d'un week-end photographie en 2010 et demande aux participants s'ils pensent que cela intéressera du monde, ce qui est confirmé notamment par S. Claerbout.

S. Claerbout informe que 5 ou 6 Côte d'Oriens veulent suivre un stage perfectionnement/initiateur en février 2010.

La Ligue continuera à soutenir les formations EFS. Le formulaire établi par la Ligue leur sera adressé par A. Guillon.

- Questions diverses

1. Départ de Simon Claerbout

S. Claerbout quittera la Bourgogne (pour la Réunion) en février 2010, pour raison professionnelle. Il démissionne donc de son poste de président du CDS21. Le problème va se poser pour le Spéléo-Secours de Côte d'Or. Après 2 années de « sommeil » le SSF21 s'est réveillé avec 4 journées de formation, dont un « barnum », en 2009 et 35 personnes inscrites au SSF21 dont 25 très actives. S. Claerbout propose de trouver une forme pour officialiser un fonctionnement régional, avec des interlocuteurs régionaux.

Il rappelle qu'il existe diverses équipes au sein du SSF21 : désobstruction, évacuation, transmission...

Par contre, si aucune personne n'est formée à la gestion des secours, certaines y ont été sensibilisées.

19h 40. L'ordre du jour étant épuisé et personne n'ayant rien à ajouter, la réunion est déclarée close.

Enfin, il existe du matériel de secours stocké au SSF21. A. Guillon dit qu'une telle proposition demande réflexion.

B. Bouchard rappelle que l'expérience passée a montré qu'une structure régionale n'est pas facile à mettre en place.

Une réunion aura lieu sur ce thème le soir du lundi 21 décembre en Côte d'Or. S. Claerbout propose de faire suivre par mail les résultats des réflexions.

Par ailleurs, le Spéléo-Secours Dijon Bourgogne et les Rhinolophes d'une part, les Spéléo-Club de Dijon et Dijon Spéléo d'autre part, ont perdu leurs locaux (récupérés par la Ville). Le CDS 21 et le SSF 21 sont aussi concernés. Des discussions ont eu lieu avec l'adjoint chargé des sports, mais les dissensions entre spéléologues étant toujours présentes, elles n'ont pas pu aboutir.

2. PPRN

A la demande de la Préfecture de Côte d'Or, des demandes d'expertises sont en cours avec des plongeurs pour réaliser des topographies d'anciennes carrières de gypse noyées, et ce dans le cadre de l'élaboration des plans de risques communaux.

3. Les travaux au-dessus du Neuvon sont toujours d'actualité. -30 m environ.

4. B. Bouchard rappelle que l'AG de la Ligue devrait se dérouler en Côte d'Or le 28 février prochain...Où ?

5. Spéléo-Secours

En Saône-et-Loire, L. Guillot informe qu'un exercice se déroulera avec la préfecture pour valider le plan Spéléo-Secours.

Dans l'Yonne, un exercice analogue s'est déroulé en novembre, avec des négociations difficiles avec le SDIS.

6. Convention pluriannuelle

Dans la Nièvre, R. Rouvidant signale que le CDS 58 n'a pas signé de convention pluriannuelle avec le conseil général car les spéléos du 58 n'étaient pas assez motivés pour se mettre d'accord sur un ou des projets. . Dans l'Yonne, une convention pluriannuelle avec le conseil général a été signée en 2009. Elle porte sur les années 2009 à 2011 pour un montant de 2 400 € par an, sur 3 projets.

7. Evaluation de la conférence téléphonique

Chaque participant se déclare satisfait du déroulement de cette réunion qui a évité temps de trajet, réservation de salle et consommation d'énergie.

Bruno Bouchard, Alain Guillon, Robert Rouvidant - LSB