

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/>

## VIE DU CD

### Les états d'âme du rédacteur...

Un peu dépité le rédacteur avec ce n°259 qui paraît avec un mois de retard... et qui paraît avec seulement trois articles. Aucun grain à moudre au début du mois d'avril, date habituellement prévue pour la parution, il a fallu la deuxième quinzaine d'avril pour que les articles tombent enfin au compte-gouttes. Remercions au passage ces quelques contributeurs, même tardifs, sans qui ces quelques pages seraient restées désespérément blanches.

Moins de boulot me direz-vous ! Sans doute mais surtout l'impression d'avoir bâclé le boulot ou d'avoir séché sur ma dissertation. On avait quand même été habitué à mieux, j'avais l'habitude de plaisanter en disant que le minimum syndical impliquait au moins six pages pour chaque fascicule. Pour celui-ci j'arrive péniblement à cinq en jouant à fond avec les illustrations pour occuper le terrain. Alors s'il vous plaît, aidez-moi à faire mieux la prochaine fois ! De grâce, noyez-moi sous vos articles ! Il y a bien toujours quelque chose à raconter sur la vie de son club ou de sa commission : un bout de première, une sortie lointaine, une observation, un bruit de couloir, un ragot... que sais-je ?

Pour le prochain numéro, promis, je n'hésiterai pas à vous relancer à l'avance !

François Jacquier



## ACTIVITES DES CLUBS

### Exsurgence

#### Naissance d'un nouveau club

L'association du "Collectif Spéléologique du Massif Jurassien" se trouvant à la Marre dans le Jura a changé de nom et s'est affiliée à la Fédération Française de Spéléologie en janvier 2016. Dorénavant l'association s'appelle "Exsurgence" dont les statuts ont été refondus permettant d'avoir un plus grand champ d'actions. L'association comporte aujourd'hui sept membres.

Katiana Messerli

#### Activités du Club :

### Mexique

En février 2016, retour au Mexique à Huautla de Jimenez pour poursuivre la topographie et l'exploration de la grotte Puente de Fero. Nous avons pu topographier 600 mètres de plus de galeries et continuer les explorations qui se sont arrêtées sur une galerie de 10m par 10m de section. Il y a de forte chance que le réseau soit en communication avec le système Huautla qui développe plus de 100 km et -1000 m en dénivellation.



Dans le collecteur de Puente De Fero

Nous sommes également allés visiter une grotte dans l'Etat de Guerrero qui est une grande réserve de chauves-souris.



Escalade dans la grotte de Puente de Fero

Dans le passé, elle était exploitée pour le tourisme mais par manque de rendement et un fort taux de CO<sub>2</sub> elle a été complètement abandonnée.



Guerrero - chauves-souris fructivores

Participants : Sylvain Michaud et Katiana Messerli

**Travaux de désobstruction**

En collaboration avec le spéléo club de la Châtelaine, nous avons fait 3 séances de désobstruction à la Fontaine du Riabie dans la forêt des Moidons. Nous attendons que la chaleur revienne pour vérifier si le petit courant d'air existant s'amplifie. Par ailleurs, la fontaine se situe sur un sentier touristique d'où l'obligation d'un aménagement sérieux pour éviter d'exposer les visiteurs des lieux à un éventuel danger.



Chantier de désobstruction à la Fontaine du Riabie

**Date à retenir :**

Pour l'inauguration de la nouvelle Association, nous organisons une journée grotte ouverte à la Borne aux Cassots le 25 juin 2016 dès 10h00 avec buvette et repas. Cette journée est organisée avec le soutien de la Mairie de Nevy-sur-Seille qui nous a sollicités pour accompagner des personnes du village qui ne connaissent pas la cavité.

*Katiana Messerli*

Le CDS, gestionnaire de l'accès à la Borne aux Cassots par convention avec la mairie de Nevy-sur-Seille, ne peut que se réjouir et s'associer à cette initiative.

Elle peut constituer un tremplin intéressant pour l'organisation de la prochaine JNS prévue à la BAC lors de l'AG de janvier (cf dernière page). Et nous permettra de souhaiter la bienvenue à ce nouveau club jurassien. Tous à Nevy samedi 25 juin !!!

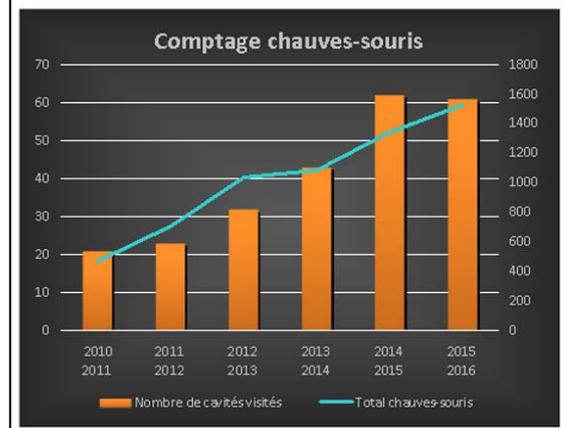
*Rémy Limagne*

**COMMISSION ENVIRONNEMENT**

**Comptages hivernaux de chauves-souris, hiver 2015-2016**

Malgré un hiver doux, les chauves-souris étaient bien présentes et abondantes dans les cavités visitées. Un nouveau record pour cet hiver avec 61 cavités recensées et un total de 1529 chauves-souris et 15 espèces différentes identifiées avec certitude.

COMPTAGES DES CHAUVES-SOURIS DU JURA						
	Hivers					
	2010 2011	2011 2012	2012 2013	2013 2014	2014 2015	2015 2016
Nombre de cavités visités	21	23	32	43	62	61
Total chauves-souris	466	708	1038	1084	1344	1529
Total nombre d'espèces	9	12	12	13	14	15
Qté sup- à 100 individus	1	2	2	2	2	3
Entre 50 et 100 individus	1	0	2	5	6	5
Entre 30 et 50 individus	2	3	5	3	5	7
Entre 20 et 30 individus	2	4	4	4	6	7
Entre 10 et 20 individus	3	4	4	12	14	13
Moins de 10 individus	12	10	15	16	29	26





**Murin à "moustache" - Les Nans**



**Murin de Natterer - Borne aux Cassots - mars 2016**

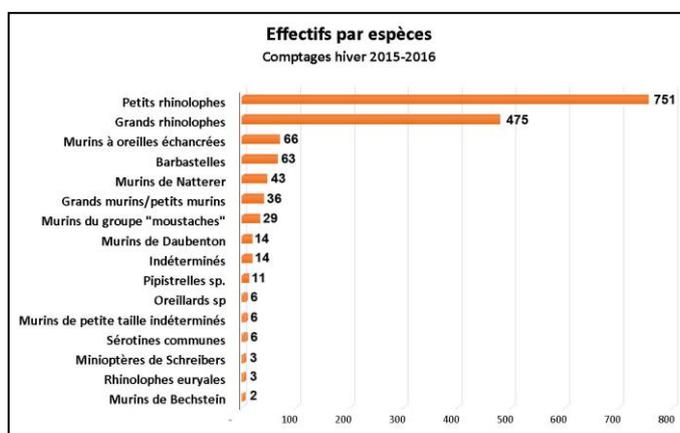
Pour cet hiver, 15 cavités ont fait l'objet d'un premier comptage avec la bonne surprise d'une cavité où nous avons pu dénombrer 94 chauves-souris.

Ce sixième hiver de recensement permet également d'avoir des éléments statistiques sur 6 années pour 14 cavités et sur 3 années ou plus pour 21 autres cavités.

Depuis 6 hivers, plus de 100 cavités jurassiennes ont fait l'objet d'au moins un recensement. 12 cavités ont permis le recensement de plus de 50 chauves-souris en hibernation.

Le graphique page précédente présente l'évolution à la hausse du nombre de chauves-souris recensées chaque hiver.

Voici le résultat, par espèces, pour cet hiver



Une fois de plus, les petits rhinolophes et les grands rhinolophes sont très largement majoritaires et omniprésents : 49,1 % pour les petits rhinolophes et 31,1 % pour les grands rhinolophes soit plus de 80 % des effectifs pour ces deux espèces.

14 cavités visitées cet hiver abritent au moins 20 petits rhinolophes et 5 cavités abritent au moins 20 grands rhinolophes.

Les murins à oreilles échancrées progressent en effectif avec 2 cavités où l'on a pu dénombrer plus de 12 individus.

Les espèces peu frileuses (barbastelles, oreillards...) sont un peu moins fréquentes dans les cavités cet hiver.

Le tableau en haut de la page 4 présente une synthèse des comptages par zones géographiques du Jura

Ce tableau permet de constater l'énorme potentiel du secteur Poligny-Arbois avec une faible prospection au regard du domaine karstique offert par Besain, Molain, la reculée des Planches, la forêt de Poligny et la forêt d'Arbois.

La Petite Montagne possède de nombreuses petites cavités de basse altitude, plutôt favorables aux petits rhinolophes.

Les comptages dans le secteur du Haut-Jura et de la Haute-Joux demeurent trop peu nombreux au regard du potentiel. Ces comptages permettent de constater qu'au-delà de 1000 mètres d'altitude, les murins à moustaches, les oreillards et les grands murins supplantent les petits et grands rhinolophes. Cependant, le petit rhinolophe est bien présent à 1070 mètres d'altitude, observé en hibernation dans la Baume à Bélard.

A noter également, la détection de 2 espèces rares en hibernation dans le Jura : le murin de Bechstein, observé dans 2 cavités et le rhinolophe euryale, observé dans 2 cavités.

Un dernier graphique page suivante présente l'évolution des effectifs comptabilisés pour les principales espèces rencontrées.

Remerciements particuliers à :

- Les spéléologues du SCL, notamment Johan, Paul et Guillaume qui m'ont accompagné dans les comptages parfois difficiles dans les gouffres connus ou inconnus
- L'équipe du GRSP, notamment Sylvain, Antony et Benoît qui m'ont accompagné pour quelques sorties ou qui ont réalisé quelques comptages.
- L'équipe du SCSC, notamment François pour son guidage jusqu'à la grotte du Frénois. Les mêmes espèces que celles observées par le père Colin dans les années 50 et 60 étaient présentes mais en moins grand nombre.
- La CPEPESC pour une journée de prospection commune sur le secteur de Lons.

REPARTITION PAR SECTEURS GEOGRAPHIQUES																			
COMPTAGES CHAUVES-SOURIS 2015 - 2016																			
SECTEURS GEOGRAPHIQUES	Nb de cavités	Nb d'espèces	Petits rhinolophes	Grands rhinolophes	Rhinolophes euryales	Murins à oreilles échanrées	Grands murins	Murins groupe moustaches	Murins de Natterer	Murins de Daubenton	Murins de Bechstein	Divers murins	Barbastelles	Oreillards	Minioptères	Sérotines	Pipistrelles	Indéterminés	TOTAL
Région lédonienne	9	10	56	9	0	3	1	0	2	0	1	1	13	1	0	4	7	1	99
Reculées de la Seille	3	9	25	190	0	23	1	0	33	1	0	0	0	0	2	1	1	2	279
Petite Montagne	18	11	254	19	0	4	12	3	8	9	0	1	1	2	1	0	3	4	321
Premier plateau	4	7	56	4	2	1	3	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	73
Plateau et reculées de Poligny et Arbois	10	8	280	198	1	33	11	6	0	2	1	3	0	0	0	0	0	5	540
Combe de l'Ain	3	2	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Second plateau	6	7	22	31	0	0	3	1	0	0	0	0	49	1	0	1	0	0	108
Plateau de Nozeroy et Haute Joux	6	5	43	22	0	1	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	79
Haut-Jura	4	7	7	1	0	1	2	6	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	20
<b>TOTAL</b>	<b>63</b>		<b>751</b>	<b>476</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>43</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>63</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>1529</b>

- L'équipe de Natura 2000 Petite Montagne qui a bien voulu accepter de braver le passage siphonnant un peu haut de la caborne de Menouille pour comptabiliser quelques rares rhinolophes post-siphon
- L'équipe des spéléos normands et Johan qui ont effectué le premier recensement chiroptères des classiques de la Haute-Joux : Bêlard, Favière et Alliance.
- Simon Moureau du SC Louhans pour ses comptages lors de plusieurs sorties hivernales sur un site riche en chauves-souris.

• Jérémy et Claire pour le tuyau relatif à un gouffre riche en chiroptères.

Jean-Pascal Grenier

## COMMISSION ENSEIGNEMENT

### Stage Spélé'Haute Provence : 14 degrés !

14 degrés, c'était à la fois la température ambiante, et le titre d'alcool du vin de là-bas, en Provence...

Le stage CDS à Banon s'est déroulé comme prévu du 10 au 16 avril dernier.

17 stagiaires, on a refusé du monde. Beaucoup de descendeurs usés jusqu'à la vis ! Et pour cause : au programme, le Caladaire avec son P.95, Aubert avec son P.100, des P, des P, des P... dans le secteur il n'y a que ça.

De l'émotion à chaque sortie, notamment avec Lucie, spéléo mal-voyante, qui pourtant équipe mieux que beaucoup...

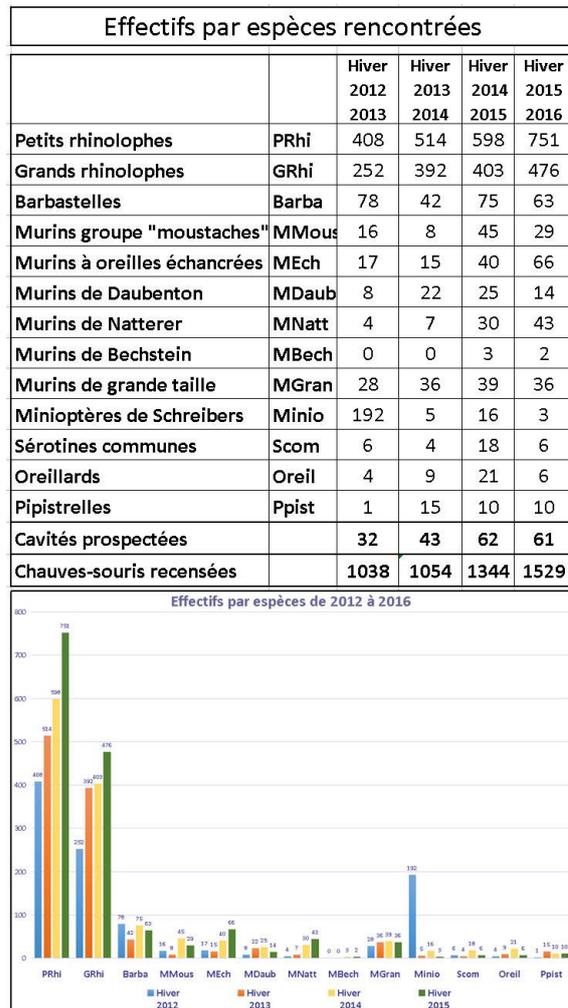


"Dents de cochon" à l'Aven des Neiges...

Les Jurassiens de l'équipe de stagiaires : Florian Cladière, Nicolas La Courtilat, Baptiste et Isabelle Thooris (SC Jura), et à l'encadrement Estelle Grandsagne, Greg et Rémy Limagne (SCJ) et Paul Cordier (SCL).

La suite pour les Jurassiens ? Le stage d'Aiguebonne dans le Gard, du 22 au 28 octobre !

Rémy Limagne



# Journées Nationales de la Spéléologie et du Canyonisme 2016



Fédération Française  
de Spéléologie



**Dimanche 2 octobre 2016**  
**9h30 à 17 h**  
à la  
**BORNE AUX CASSOTS**  
**Nevy-sur-Seille**