

FORMATION ET COMPTAGE CHIROPTERE – 23 et 24 janvier 2016

(Organisation conjointe par les Comités Départementaux Spéléologiques 74 et 73, la Ligue Protectrice des Oiseaux 74 et le Groupe Chiroptère Rhône-Alpes 73. Contacts : chrlavorel@gmail.com / sousbie.oli@voila.fr / jean.claude.louis@free.fr / christian.dodelin@sfr.fr / jfdesmet@orange.fr)

Rencontres :

Et oui, les observations qui suivent intéressent surtout les naturalistes, spécialistes ou amateurs... mais, même si ce n'est pas forcément retranscrit dans ce compte-rendu de sortie, ce week end chiro nous intéresse également car il nous permet de faire une interclub bien sympa... Ah ça, de brèves de comptoir il s'en raconte sous ce porche de la Diau... Pas 2 minutes que j'étais de retour à la lumière que j'avais déjà le choix entre 4 flasques de gnôle, 2 blagues salasses et 1 bol de soupe chaude... Y a pas à dire, si il n'y avait pas eu les chauves-souris, il aurait bien fallu trouver une autre excuse pour se réunir ainsi chaque année à une trentaine d'amoureux de la nature... pourvu qu'ça dure !!!

Rappel des précautions à prendre pour l'observation des chiroptères en hibernation :

- ⌚ Ce sont les variations de température (et donc la chaleur que vous dégagez) qui dérangeront le plus les spécimens que vous rencontrerez : évitez donc de stationner à proximité et retenez votre respiration si vous les observez d'un peu plus près.
- ⌚ Une photo peut être moins dérangeante qu'une observation prolongée pour la détermination. Tâchez cependant de limiter le nombre de flashes au maximum.
- ⌚ Cette détermination n'est pas toujours possible sans manipulation (soumise à autorisation et, bien sûr, hors période d'hibernation), ne notez donc que ce dont vous êtes sûrs. Vos observations, même vagues, nous intéressent : n'hésitez plus à les communiquer !

SAMEDI 23/01/2016 : OBSERVATION AUX GROTTES DE MEGEVETTE :

6 participants : Olivier Sousbie et Marie Parachout (SBAPS – CAF Chambéry - GCRA73), Jean-Claude Louis (LPO74 - CAF Sallanche), SCASSE : Norbert Wourms, Aymeric Berrenger, Christophe Lavorel.

Petite séance de recensement fort sympathique en comité réduit. A noter qu'un passage en vire depuis le puits de la salle du lac permet à Olivier de rejoindre un belvédère sympathique perché à une dizaine de mètres de hauteur dans le P30. Ce point de vue permet de repérer, entre autres, un Murin de Grande Taille, espèce que nous n'avions pas encore observée dans la cavité. Autres constats notables : nous ne verrons aucunes barbastelles dans l'échappatoire vers la sortie Il alors qu'elles avaient toujours été là depuis le début de nos comptages dans la cavité... trop chaud ? En revanche, nous retrouvons avec plaisir le petit rhinolophe de l'amont auxquels il a donné son nom, fidèle au poste, à 50cm près, depuis 3 hivers. Idem pour l'oreillard de la salle du Balcon...

Voir Plan avec synthèse des observations en fin de CR !

DIMANCHE 24/01/2016 : COMPTAGE A LA GROTTTE DE LA DIAU :

28 participants venus de Savoie, de Haute-savoie et de Suisse : Olivier Sousbie et Marie Parachout (SBAPS – CAF Chambéry - GCRA73), Christian Dodelin (Président CDS73), Raphaël Chevalier (Président CDS74), LPO74 : Jean-Claude Louis, Marion Scneider, Emeric Gallice, Mathilde Gely. CAF Sallanches : Seurea. SCASSE: Corinne Lacave, Nadine De Jesus, Pierre Beltrami, Norbert Wourms, Aymeric Berrenger, Alain Marbach, Pascal Doerenbecher, Michel Demeulemester, Christophe Lavorel. SCA : Jean-Marc Verdet, Laurent Langlet, Clément Mathieu, Aloïs Revéret, Angélique Neutens, Bruno Santerre, Maurine Bouvier, Diwan Bouvier. SCVJ : Miguel Borreguero. AUTRE : Nicolas Hillier.

Avant tout : merci au SCA d'avoir assuré l'équipement de la cavité comme chaque année ! merci à Norbert pour les soupes chaudes à la sortie ! merci à nos spécialistes pour leur disponibilité ! Et surtout merci à tous les participants-observateurs pour leur participation et leur bonne humeur !

Cette année nous avons recenser un total de 191 chiroptères dont :

(Parking complet – Photo Aymeric B)



- 152 barbastelles
- 1 Oreillard
- 7 Murins à moustache / de Brandt
- 13 Petits Rhinolophes
- 7 Grand Rhinolophes
- 1 Murin "de grande taille" (Petit ou Gd murin)
- 10 pipistrelles

(Pipistrelle – Photo Jean Marc V)



Secteur Zones d'entrées jusqu'au lac du rocher :

L'équipe d'Olivier et Marie a recensé 88 barbastelles, 6 murins à moustaches / de Brandt et... surprise... 10 pipistrelles encastrées dans une fissure à 5m du vestiaires... riche idée que d'avoir jeter un œil dans ce coin !... on n'y manquera plus !

Secteur Lac du rocher - Soufflerie :

L'équipe de Jean-Claude a identifié 62 barbastelles (dont 2 n'était visible que par l'équipe au pied du puits d'accès au réseau du Trou du Four), 1 Oreillard et 1 murin moustache/Brandt. Pour ratisser ce secteur, la majorité de l'équipe passait par les vires et Miguel, en ponto passait par les lacs.

Secteur Galerie Sup - Trou du Four :

Cette galerie a la particularité d'abriter des espèces préférant la chaleur toute relative due à l'aérogologie du secteur : le courant d'air réchauffé sous terre souffle vers la sortie en falaise et cette année encore nous constatons que, plus nous avançons vers la sortie, plus l'air se réchauffe d'une manière générale (naturellement, c'est l'inverse pour les entrées inférieures). Ainsi, cette année, les spécimens vus dans la 1re salle après le puits ont été mesurés à 2,5°C. Au fur et à mesure que nous avançons, ils gagnaient régulièrement un demi-degré. Les plus proches de la sortie ont été mesurés à 5°C. Toutefois, c'est dans les hauteurs de l'avant dernière salle que nous avons constaté un maximum de 6°C. Pour mémoire, l'année dernière, les températures avaient varié entre 1 et 4°C)

Comparativement, la température vers le lac du rocher était de 1,5°C... cela correspond à la température corporelle des barbastelles du secteur.

Anecdotiquement, la température d'une chauve-souris en activité en d'environ 40°C... une telle capacité d'adaptation laisse pensif !

(Les chiro peuvent aussi être postés à 5cm du sol – Photo CL)



Comparatif :

COMPTAGES LA DIAU	Hiver 2012-2013	Hiver 2013-2014	Hiver 2014-2015	Hiver 2015-2016
Total	117	173	173	191
Barbastelles (nb dans le secteur entrées + nb vues plus)	115	159 (79 + 80)	143 (98 + 45)	152 (88 + 64)
Oreillards			1	1
Petits Rhinolophes		6	13	13
Grand Rhinolophes		3	6	7
Murins à Moustaches /de Brandt	1	3	4	7
Murins de Daubenton			1	
Murins « de grande taille » (Petits ou Grands Murins)			1	1
Murins Spé. (non identifié)		.2	3	
Sérotine de Nilsson	1			
Pipistrelles				10
Chiro Spé. (non identifié)			1	

Attention, l'augmentation du nombre de chiroptères vu ne traduit pas une augmentation du nombre de spécimens mais plutôt une amélioration de la qualité de nos observations.



Grottes de Megevette (plan par niveaux)



Sommaire : Plaine-Joux (73)
 Coordonnées Entrée 1 : UTM32T 30084 511799 960m
 Dessin et symboles : Christophe LAVOIEEL - Spéléo Club d'Annemasse (SCASSE)

La présence et le bon état de certains de ces après symbolisés en rouge, ne sont pas garantis pour autant.
 - Note hydrologique : Les caractéristiques d'un cours sont toutes intermittentes. Une coloration différente de 17/02/1989 par le SSG.
 - Note géologique : Cette entrée très labyrinthique se développe dans les calcaires du Malm (Annemasse supérieure). Son développement a été influencé de manière très marquée par la présence de plusieurs plans de failles orientés à 45 degrés.
 Points Rhinolophe majoritairement vers l'entrée 1, Barbastelle vers l'entrée 2. Oviposés dans du petit bois entre -30m et -70m. Murins de moustache / Brandt et Murins de Daurenton observés de manière moins localisée. Grand Rhinolophe et Murin de Grande Taille dans le PSM. Peu d'allures. Prémurins de l'indéterminé (encore présents) : un hibernax pas de trace de notre passage. Animaux assez diversifiés, et certains les Plaque et l'ours / mouquet.
 - Note bathygraphique : La revue Spéas Les Bauxes 21 (1985), lors qu'aucun autre, propose des informations verticales et très complètes sur la rivière.
 Les détails de la colonisation sont publiés dans le numéro 38 (1993) du même périodique. Le numéro 85 (2000) relate un cas de trouage sur le plafond.
 Développement : 200m.

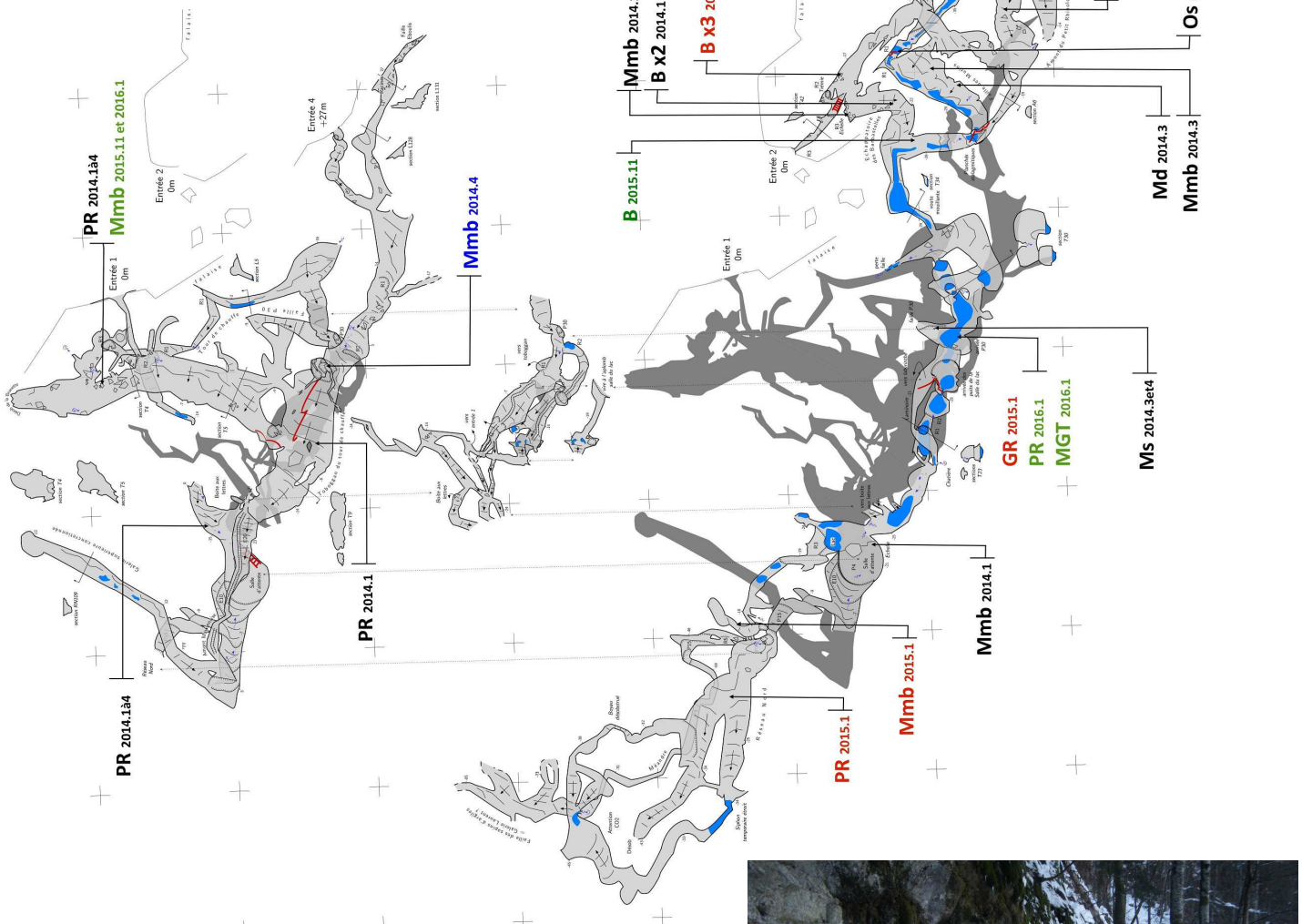
Topographe : Christophe LAVOIEEL, Pascal DOBERNECHER, Bernard HAUSER, Patrick SCHELL-CHARBIERE, Christophe EDEA, Hervé BAKRIDJIAN, Aymeric BERRENGER, Valentin FERLAT, Denis PITARD, Sébastien RECOURA, Maxime CAMUS, Richard DEFOUR, Pascal CLERC - 2013-2015

CODE CHIRO :

- PR :** Petit Rhinolophe / **GR :** Grand Rhinolophe / **Md :** Murin de Daubenton / **Mimb :** Murin à moustache ou de Brandt / **MGT :** Murin de Grande Taille (Petit ou Grand Murin) / **Ms :** Murin Spé / **Os :** Oreillard Spé

CODE COULEUR :

- Hiver 2013-2014
- Hiver 2014-2015
- Hiver 2015-2016
- Hors périodes hibernation



(A noté que, lors du Week end Chiro annuel, seul le parcours de la traversée classique est prospecté !)



(L'entrée de Megevette – Photo Aymeric B.)