

# WEEK-END CHIROPTERE – 28 et 29 janvier 2017

(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](mailto:chrlavorel@gmail.com) / [jean.claude.louis@free.fr](mailto:jean.claude.louis@free.fr) / [sousbie.oli@voila.fr](mailto:sousbie.oli@voila.fr) / [christian.dodelin@sfr.fr](mailto:christian.dodelin@sfr.fr) / [jfdesmet@orange.fr](mailto:jfdesmet@orange.fr) )

## 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 !

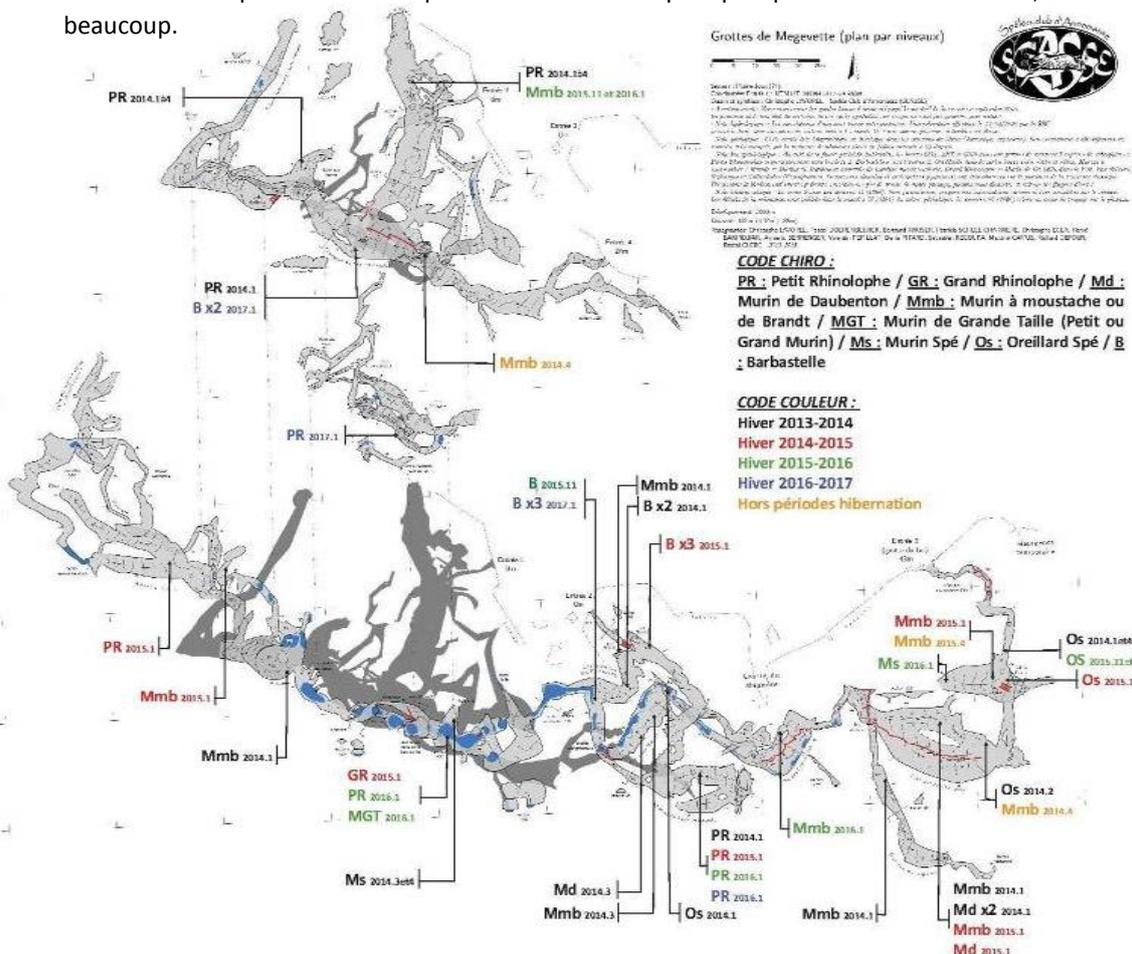
## SAMEDI 28/01/2017 : OBSERVATION AUX GROTTES DE MEGEVETTE :

**4 participants :** LPO74 - CAF Sallanche : Jean-Claude Louis, SCASSE : Norbert Wourms, Christophe Lavorel, GSG : André Collin  
Comme chaque année, nous prévoyons une séance d'observation dans le réseau de Megevette. Le froid intense de ces 2 dernières semaines à former de belles concrétions de glace dans l'entrée 1 et dans tout le secteur entre l'entrée inférieure et la salle du balcon... c'est-à-dire beaucoup plus loin que d'habitude. Au début nous nous séparons en 2 équipes. 1 va observer les amonts jusqu'à la nouvelle sortie 4 et rejoindra la seconde équipe en passant par le labyrinthe. Nous finirons ensemble la traversée. Au total nous n'avons observé que 5 Barbastelles et 2 petits Rhinolophes.

3 des barbastelles étaient bien à leur place dans le secteur habituel de l'échappatoire qui porte désormais leur nom. En revanche, fait remarquable, 2 spécimens ont été observés dans le secteur habituellement plus « chaud » du toboggan de l'entrée principale à l'endroit où, 2 années auparavant, nous avions observé des Rhinolophes qui, aujourd'hui, tous comme les murins, ont désertés les lieux pour privilégier des endroits plus à l'abri...

Nous avons pu saluer 1 des petits Rhinolophes au milieu de la série de puits parallèle au P30 (accessible depuis le labyrinthe). L'autre, sans surprise, était fidèle à son poste, dans l'amont qui porte également son nom dans le secteur de l'entrée 2.

En raison du froid, nous n'avons donc pas pu faire d'autres observations ! Les chauves-souris étaient très certainement bien mieux cachées que d'habitude... puis vu le nombre de planques possible dans ce réseau, nous ne risquons pas d'en débusquer beaucoup.

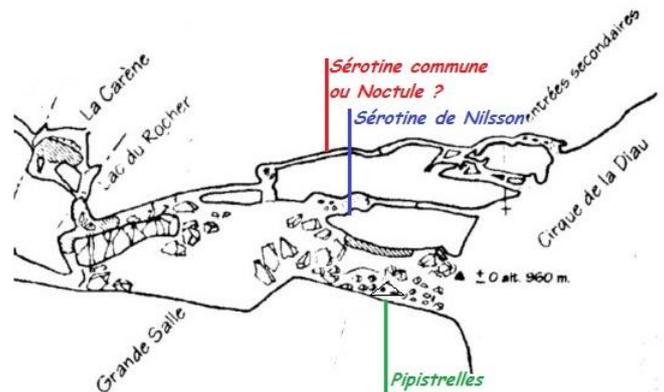
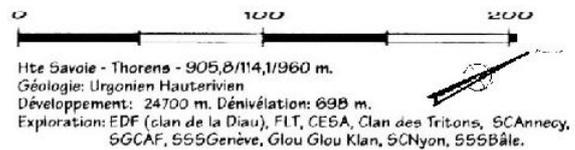


Megevette en glace (photo C Lavorel)

## **DIMANCHE 29/01/2017 : COMPTAGE A LA GROTTA DE LA DIAU :**

**39 participants venus de Savoie, de Haute-savoie et de Suisse : LPO74 :** Jean-Claude Louis, Mathilde Gely, Nicolas Hillier, Elodie Guilhot, Yann Buscaylet. **CAF Sallanches :** Anne-Charlotte Luciani, Matthieu Vicard **SCMB :** Rafaël Chevalier **SCASSE:** Sidonnie Chevrier, Nadine DeJesus, Pierre Beltrami, Norbert Wourms, Aymeric Berrenger, Alain Marbach, Christophe Lavorel, Valentin Perillat, Michel Maire. **SCA :** Jean-Marc Verdet, Clément Mathieu, Aloïs Revéret, Gérald Legrand, Zoé Horckmans, Jonathan Galvez, Felix Meynet, Alex Friez, Ben Omax, Antoine Houchet, Frederic Auvray, Alicia Auvray. **TECKEL :** Laurence Massol, Karine Choquet, Eloïse Merle, Guillaume Fauquembergue. **SCVJ :** Miguel Borreguero, Daniel Cueroni, Manu Borruat. **SCJ :** Julien Frésard, Wendy Bolzli, Px Meury.

**Avant tout : Merci à tous les participants-observateurs pour leur participation et leur bonne humeur ! Merci au SCA d'avoir assuré l'équipement de la cavité comme d'hab. ! Merci à nos spécialistes pour leur disponibilité ; même si des imprévus ont rendu impossible la venue de certains, ils étaient psychologiquement avec nous !**



**Cette année nous avons recensé un total de 155 chiroptères dont :**

- 127 barbastelles
- 11 petits rhinolophes
- 9 grands rhinolophes
- 3 murins à moustache / de Brandt
- 3 pipistrelles
- 1 sérotine de Nilsson (initialement prise pour une bicolore mais le doute a été levé sur photo après coup !)
- 1 chiro spé (soit Sérotine de Nilsson, soit Noctule... le spécimen était trop encastré pour pouvoir être déterminé)

### **Précisions sur les conditions météo :**

Dehors il faisait presque chaud, entre 2°C le matin et 7°C l'après-midi à Usillon. Cela dit, le redoux date tout juste de la veille et fait suite à plus de 2 semaines de froid sec et intense durant lesquelles le thermomètre n'a guère enregistré de températures positives. La cavité était donc ornée de jolies concrétions de glace jusqu'au lac du rocher (à sec) et La rivière était donc à un étiage très prononcé : A l'échelle limnimétrique, il y avait 8 cm le matin et l'après-midi malgré le redoux. C'est le minimum observé et ça correspond à 32 l/s d'après les tarages de P.-H. Mondain (merci Miguel).

### **Secteur Zones d'entrées jusqu'au lac du rocher (équipe « encadrée » par Mathilde et Nicolas) :**

Le secteur d'entrée a permis de recenser 64 barbastelles, 3 pipistrelles (dans la fissure sous le porche extérieur), 1 murin à moustache/brandt, 1 sérotine de Nilsson dans une fissure au pied du puits dans la galerie secondaire (initialement prise pour une bicolore mais le doute a été levé sur photo après coup !) et 1 chauve-souris trop encastrée pour être identifiée (sérotine commune ou Noctule) dans une fissure de la dernière galerie secondaire.

A noter que lors d'une visite le 29 décembre, les pipistrelles ont été observées, toujours dans la même fissure, elles étaient alors une dizaine et étaient en activité (elles avaient émis des cris sociaux à notre seule et unique approche)

### **Secteur Lac du rocher - Soufflerie (équipe « encadrée » par Jean-Claude et Miguel) :**

Nous y avons dénombré 56 barbastelles et 2 murins à moustaches/brandt. Au retour d'une promenade dans la rivière, 8 autres barbastelles ont été vues depuis la vire en rive droite au-dessus de la Carène. Une de celles-ci était potentiellement visible depuis le passage habituel donc nous n'en retenons que 7 de plus ce qui nous donne 63 barbastelles. Pour atteindre cette vire il faut monter sur la margelle 10 m avant l'échelle inox de la Carène. Pour mémoire, la progression sur cette margelle est vite limitée, il faudrait équiper une main courante pour faire les observations en sécurité.

### **Secteur Galerie Sup - Trou du Four (équipe « encadrée » par Christophe) :**

Nous y avons dénombré 11 petits rhinolophes et 9 grands rhinolophes... pas de trace du murin de grande taille habituel ! Pour mémoire, l'air chaud montant, cette galerie supérieure reste hors-gel et convient donc particulièrement à la thermo préférence des rhinolophes qui apprécient la relative « chaleur » des lieux alors que les barbastelles privilégient les températures plus rustiques des étages inférieurs. Cette année, nous n'avons compté aucun spécimen dans la 1<sup>re</sup> salle, seulement 4 dans la 2<sup>eme</sup> et le reste étaient concentrés dans la 3<sup>eme</sup> et 4<sup>eme</sup> salle. Nous n'avons pas fait de relevé de température mais nous savons que, plus nous avançons vers la sortie du trou du Four, plus la température se réchauffe (excepté dans la salle ouverte sur l'extérieur bien sûr). La rigueur des conditions nous a donc permis de constater un déplacement des chauves-souris vers des zones un peu mieux protégées par rapport à l'année dernière.

### Comparatif :

Le nombre de chiro observés est donc inférieur aux années précédentes, il est raisonnable de penser que cette différence est liée aux conditions météo qui ont incité nos petits mammifères à se cacher davantage dans les fissures... plus à l'abri du froid mais du coup moins visibles pour les observateurs pourtant nombreux et attentifs.

<b>COMPTAGES LA DIAU</b>	Hiver 2012-2013	Hiver 2013-2014	Hiver 2014-2015	Hiver 2015-2016	Hiver 2016-2017
Total	117	173	173	191	155
Barbastelles (nb secteur entrées + nb vues plus loin)	115	159 (79+80)	143 (98+45)	152 (88+64)	127 (64+63)
Oreillards			1	1	
Petits Rhinolophes		6	13	13	11
Grand Rhinolophes		3	6	7	9
Murins à Moustaches /de Brandt	1	3	4	7	3
Murins de Daubenton			1		
Murins « de grande taille » (Petits ou Grands Murins)			1	1	
Murins Spé. (non identifié)		2	3		
Pipistrelles				10	3
Sérotine de Nilsson	1				1
Chiro Spé. (non identifié)			1		1 (Sérotine ou Noctule)

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.



Petit Rhinolophe (Photo B Owx)



« Sérotule » (Sérotine Commune ou Noctule) (photo : G Legrand)



Sérotine de Nilsson (photo JC Louis)



*Quand même !... (photos JM Verdet)*

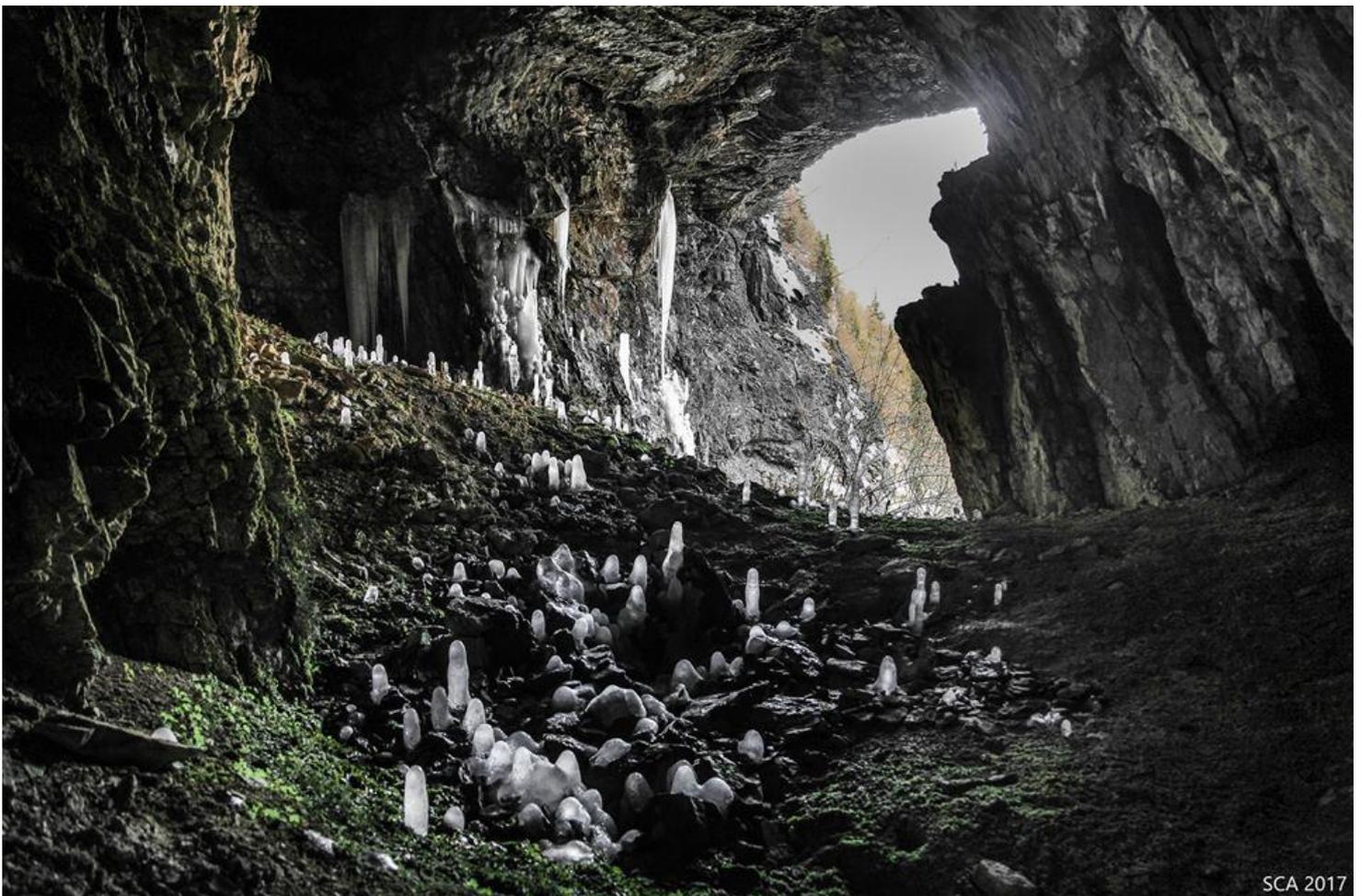


*(Photo B Owax)*

*Barbastelle  
(photo G Legrand)*



SCA 2017



SCA 2017

*Trou du Four (Galerie supérieure) (photo B Owax)*