

Camp Chamois 2015 – Résumé des activités et résultats

24 participants étaient présents, émanant de 4 nationalités (Autriche, Russie, Hongrie, France), étaient présents du 12 au 23 août. En tout 40 équipes représentant plus de 100 journées d'activité ont été réalisées. Nous avons encore une fois bénéficié de l'aide précieuse des Aurentais, qui ont acheminé le matériel et la nourriture en quad : Karine Mayen, Guillaume Coquin, Lucien Bouffard. Une mention spéciale pour André Lecours, qui a multiplié les transports pour nous faciliter la tâche. Et comme d'habitude, l'ambiance était plus qu'excellente, chacun ayant amené sa bonne humeur et sa motivation.

Le développement de la grotte devrait atteindre 13,5 km pour une profondeur inchangée de ± 353 m.

Activités et résultats

- **plongée** : l'énorme orage du dimanche précédent avait non seulement emporté le chemin d'Aurent, mais aussi durablement troublé le Coulomp. Du coup, Philippe B. a plongé dans une ambiance laiteuse, sans possibilité d'entrevoir une éventuelle suite. La topo a néanmoins pu être réalisée jusqu'au début de la remontée, permettant ainsi de connaître le cheminement quasi-complet du siphon. Porteurs et assistance : Donald, Philippe A., Peter, Agnes, Cathy, Bruno, Didier, Alain, Biggy, Donald, Alex.

- **trou du Chastel et grotte des 2 Mouflons** : plusieurs séances de désob ont permis de bien avancer, dans ce qui pourrait être un nouvel accès à la rivière en amont du siphon, mais sans résultat concluant pour l'instant (Philippe B., Alain, Peter, Agnes, Alex, Sidonie, Bruno). Le Chastel a avancé de 5 m, le courant d'air est intermittent. Aux 2 Mouflons, on a avancé de 2 m dans le sédiment argileux et sableux, qui provient bien de la rivière, mais la galerie est totalement colmatée. Il faudra se focaliser sur l'un des deux objectifs.

- **Fantasmes** : désob toujours, le premier point noir étroit qui retenait l'eau a été effacé, mais le burineur ayant grillé il reste le point étroit de la jonction... (Philippe A., Peter).

- **Stone Face** : l'étranglement qui nous bloquait depuis 3 ans a disparu. Une cinquantaine de mètres ont été escaladés, arrêt sur banquette étroite ponctuelle, la suite semble vaste, toujours gros courant d'air. L'accès au sommet de Bausebérard est maintenant possible ! (Philippe A., Alain, Olivier, Pascal, Patrick).

- **Autres explos** : sup. des Hormones entre le Jardin des Carottes et la galerie du Granite. Environ 400 m de première dans du 4 à 8 m de diamètre, le niveau supérieur est fracassé par la faille qui a rejoué, ce sera la galerie des Grades (Alain, Jérôme). La topo est levée le lendemain (Philippe A., Donald). Lors d'une visite dans la rivière, une montée dans la salle suspendue au-dessus de l'affluent des 3 Stalagmites permet de découvrir une galerie, dont l'existence en ce secteur était supposée depuis longtemps. C'est l'aval du fossile de la galerie Thénardier, comme en témoignent les galets. Arrêt sur escalade (Pascal, Patrick, Olivier, Amandine, Jocelyn). Située entre les galeries Thénardier et Cosette, ce sera la galerie Jean Valjean. L'escalade est ensuite franchie (E5), arrêt sur une obstruction de calcite dans une zone très boueuse (Alain, Olivier). Le courant d'air est très prometteur, mais la désobstruction promet aussi d'être pénible...

- **Escalades Hormones** : plusieurs escalades vers le carrefour avec la galerie des 11 Heures ont été réalisées par Alex, assisté de Barbara et Sidonie, avec le contrôle de Guillaume de passage. Pas de découverte notable, mais des points d'interrogation éliminés (et topographiés).

- **Topo** : afin d'éliminer les erreurs posant des problèmes à la bonne réalisation de l'habillage, et surtout pour restreindre la zone de recherche de la future sortie en surface de Stone Face, nous avons entrepris de refaire une topo précise du cheminement principal depuis les Fantômes jusqu'au bout de Valette Highway. Trois séances ont été nécessaires à Barbara pour rechercher et baliser les anciennes stations (assistée de Bruno, Biggi, Jérôme, Cathy). La topo en doubles visées a été commencée, depuis les Fantômes jusqu'à l'ancien bivouac des Hormones (Philippe, Cathy).

- **cheminement Hormones** : balisage de zone sensibles et terrassement des passages de blocs inconfortables (Donald), pose des échelons dans le ressaut de la stalagmite blanche (Alex, Barbara).

- **Valette** : Jocelyn, de passage devant la grotte, s'enfile dans le méandre latéral à courant d'air, déjà vu mais jamais forcé, et repère une possibilité de continuation. À la fin du camp, la désobstruction est réalisée sur 3 m jusqu'au coude. Au-delà, le méandre fait 50 x 15 cm, vu sur plus de 3 m. Le chantier est momentanément abandonné, mais il est évident que ce méandre a servi de perte comme l'atteste le bourrage de gros galets, et sa fonction de petit affluent n'est que récente. Le courant d'air est bien marqué (Philippe A., Olivier, Alain). Lors de l'approche, en traversant le canyon de la Valette, nous trouvons un trou passé inaperçu de tous les prédécesseurs : on avance de 5 m mais la suite est bouchée par les blocs, il faudra revenir. Un très net courant d'air froid en sort (7,5 °C, CO₂ 3000 ppm). Au retour, nous montons au porche situé au pied de la baume de Vent, que tout le monde a vu du sentier montant au Prey. C'est un creux sans intérêt sur une faille.

- **visite-guideage** : promise depuis longtemps, une excursion a été réalisée pour Karine Mayen et Éric Audureau, qui ont pu apprécier la cavité jusqu'au bivouac Valette (Philippe A.). Ils sont revenus enchantés et à peine fatigués !

- **hydrologie** : analyses chimiques et suivi de conductivité-température de la décrue après le gros orage (Didier).

- à cela, il faut ajouter les **activités de surface**, toujours indispensables : portages, taille et entretien du sentier (Donald, Cathy), amélioration des mains-courantes (Philippe A.), cuisine (Irina et José en particulier), et les balades-prospection en surface (Argenton, col du Ruch, Baussebérard, Valette, lacs de Lignin) ou sous terre (Hormones, Valette, rivière).

Camp Chamois 2015 - Summary of Activities and Results

24 participants originating from four nations (Austria, Russia, Hungary, France) were present from 12 to 23 August. In total 40 teams representing more than 100 days of activity were performed. We again benefited from the valuable assistance of Aurentais, who delivered equipment and food by quad: Karine Mayen, Guillaume Coquin, and Lucien Bouffard. Special mention to André Lecours, who made numerous quad transports to make our job easier. And as usual, the atmosphere was more than fine, each having brought his good humor and motivation.

The development of the cave should reach about 13.5 kilometers for an unchanged depth of ± 353 m.

Activities and Results

- Diving: the huge storm on the previous Sunday had not only washed away the path to Aurent but also gave a milk color to the Coulomp. So, Philip B. dived into a milky fog, without the possibility to foresee a possible continuation. The survey has nevertheless been possible until the beginning of the way up, allowing knowing the almost complete path of the siphon. Sherpas: Donald A. Philip, Peter, Agnes, Cathy, Bruno, Didier, Alain, Biggy, Donald, Alex.

- Chastel hole and Grotte des 2 Mouflons: several sessions of digging enabled to make good progress, in what could be a new access to the river upstream of the siphon, but inconclusive for now (Philippe B., Alain, Peter, Agnes, Alex, Sidonie, Bruno). Chastel was pushed 5 m, the air flow is intermittent. At 2 Mouflons, 2 m of digging in the clay and sand sediment, which obviously comes from the river, but the gallery is completely clogged. We will have to focus on one of the two objectives.

- Fantômes: always digging, the first narrow black spot that retained the water has been removed, but since the chipper burnt, the narrow point of the junction remains... (Philippe A., Peter).

- Stone Face: the squeeze that blocked us for 3 years disappeared. Fifty meters have been climbed, we stopped on a narrow ledge, the continuation seems always big, and draft is strong. The access to the top of Bausebérard is now possible! (Philippe A., Alain, Olivier Pascal, Patrick).

- Explo: sup. Hormones between Jardin des Carottes and galerie du Granite. About 400 m in 4-8 m wide passages, the upper level is covered by boulders originating from the fault motion, it will be the Galerie des Grades (Alain, Jérôme). The survey was performed the next day (Philip A., Donald). During a visit in the river, a climb in the suspended room above 3 Stalagmites tributary allow discovering a gallery, its existence in this sector was expected for a long time. This is downstream part of the Thénardier fossil gallery, as evidenced by the pebbles. Stop on a short climb (Pascal, Patrick, Olivier, Amandine, Jocelyn). Located between the Cosette and Thénardier galleries, it will be called Jean Valjean gallery. Climb was eventually done (E5), stop on a calcite constriction in a very muddy area (Alain, Olivier). The draft is very promising, but digging also promises to be painful ...

- Climbs in Hormones: several climbs towards the cross with the gallery des 11 Heures were performed by Alex, assisted by Barbara and Sidonie, with the control of Guillaume, who came for a short visit. No significant discovery, but some question marks were removed (and survey done).

- Survey: to remove errors causing problems for the successful completion of sketching, and especially to restrict the research area for future way out to the surface of Stone Face, we began to remake a detailed survey of the main passage from Fantômes to Valette Highway. Three days were required for Barbara to find and tag the old stations (assisted by Bruno, Biggi, Jerome, Cathy). Survey with double sight was made from Fantômes to the former Hormones bivouac (Philippe, Cathy).

- Hormones pathway: sensitive areas were protected by markup and uncomfortable rocky passages improved (Donald), iron steps installed in the White Stalagmite shaft (Alex, Barbara).

- Valette: Jocelyn, passing in front of the cave, inserted through the side meander, already identified but never forced, and estimates a possible continuation. At the end of the camp, digging is performed over 3 m up to the curve. Beyond, the meander is 50 x 15 cm, seen over more than 3 m. The dig is temporarily abandoned, but it was obviously a sinkhole as evidenced by the injected boulders, and its small tributary function is only recent. The draft is significant (Philippe A., Olivier, Alain). During the approach, crossing the canyon of Valette, we find a hole passed unnoticed by all the predecessors: we pushed 5m but the end is blocked by blocks, we will have to come back. A clear cold draft comes out.

On the way back, we went up to the porch at the foot of the Baume du Vent, clearly visible from the trail to the Prey. This is a hole along a fault, without any continuation.

- Tour-guide: an excursion was organized for Karine Mayen and Eric Audureau, who could appreciate the cave up to Valette bivouac (Philippe A.). They returned delighted and just a little tired!

- Hydrology: chemical analysis and monitoring of conductivity-temperature of the recession after the big storm (Didier).

- Finally, we must add the always indispensable surface activities: portages, trail cutting and maintenance (Donald, Cathy), improvement of hand lines (Philippe A.), cooking (mainly Irina and José), hiking and investigations on the surface (Argenton, Ruch, Baussebérard, Valette, lakes of Lignin) or underground (Hormones, Valette, river).