

Jeudi 3 janvier 2019
Réseau du Chaland, Arbecy, Haute-Saône

Sortie spéléo photos dans le réseau du Chaland à Arbecy.

Participants : Mélody Convers (amie de Véro) - Véro Olivier (SCV) - Philippe Auriol (SCV)- Valbert Lamboley (EDS - SCV)- Fred Martin (GSD) - Steph Dupont (CAF 90) - Romain Venot (GSAM) - Damien Grandcolas (ASHVS & Clan des Tritons).

Entre Noël et Nouvel An, Véro m'informe qu'elle projette de se balader dans le Chaland jeudi 3 janvier avec la troupe belfortaine de spéléos adhérents dans différents clubs du Doubs et de Haute-Saône. A l'invitation de Véro, je me joins au groupe et fournis le matériel pour Mélody.

Romain devant prendre un train à 17h à Belfort, l'objectif de la balade sera vite vu. On fonce, on flash, et on se casse suivant le timing. Romain repère les endroits propices à de belles photos à l'aller et fera ses photos au retour. Je sollicite Romain pour faire une photo de la salle du Bar-Tabac. N'ayant aucune photo digne de ce nom de cette salle, c'est un souhait qui date de longue date pour moi et un challenge pour Romain. Le résultat dépasse largement ce que j'espérais. Après avoir fait "LA" photo de la salle du Bar-Tabac, nous atteignons pratiquement le fond de la galerie "Semi-fossile" du Bar-Tabac. Romain fait une photo de cette gigantesque galerie et nous entamons le retour en projetant de nous arrêter aux endroits repérés par le photographe. Vu le temps passé, Romain n'a plus que le droit de réaliser 2 photos d'ici la sortie. Le premier arrêt aura lieu dans la galerie des Phallus pour une photo très

aquatique pour tous ; modèle, flasheurs, photographe. La dernière photo sera prise dans le collecteur du Chaland à un endroit où Romain avait remarqué la particularité atypique du plafond. Véro a du mal à trouver la pose au grand dam de Romain. Philippe et Valbert, préposés aux flashes perdent patience et baissent les bras. Fred sombre dans le désespoir et Steph tombe à l'eau sous le regard dubitatif de Damien. Il est vrai que nous ne sommes pas loin du "Titanic", haut lieu du Chaland.

Nous ressortons en milieu d'après-midi. Le froid nous invite tous à nous changer le plus rapidement possible et il est temps de se dire au revoir si Romain ne veut pas rater son train. Devant retourner prochainement avec Serge Caillault au fond du Chaland pour y faire des photos, je propose à Romain de se joindre à nous. Les photos de l'un et de l'autre étant remarquables, leurs clichés dans cette partie la plus belle du réseau risquent d'être éblouissants et éclatants.

Compte-rendu de Damien.

Réseau du Chaland **par Romain Venot.**



Photo dans le collecteur du Chaland : Photographe : Romain - Assistants : Valbert et Philippe - Modèle : Véro. Les autres se marrent ou se les gèlent. Fred a compris comment se rangent les flashes dans les bidons.



Photo dans la galerie des Phallus : Photographe : Romain - Assistants : Fred, Steph, Mélody, Véro, Valbert - Modèle : Damien - Philippe digère.



Photo de la galerie Semi-fossile du Bar-Tabac : Photographe: Romain
- Assistant : Fred qui n'a pas encore compris comment se rangeaient les
flashs dans les bidons - Modèle : Damien - Les autres boivent.



Photo de la salle du Bar-Tabac : Photographe : Romain - Assistant :
Damien - Modèle : Mélody et le kit jaune. Les autres bouffent.

Samedi 5 janvier 2019

Mine du Berchoux (ou Berchoud), Vaux-en-Beaujolais, Rhône

Participants :

SC Argilon (Saône-et-Loire) : Isabelle Donzey, Lionel Barriquand,
Didier Accary, Roland Dumontet, Betty et Georges Dedienne.

AFESS (Ain) : Yves Contet.

SC Villeurbanne (Rhône) : Jacques Romestan, Nicole Jonard.

Clan des Tritons (Rhône) : Jean Philippe Grandcolas.

Spéléométrie : -90 d'après le plan (1/700^e, Carrie, 1963), 3200
mètres de galeries d'après la carte postale ci-dessous.

Coordonnées : 773 190 m, 2118 905 m, 350 m (GPS J. Romestan).

Rendez-vous est donné à 9h à Vaux-en Beaujolais, chez Lionel.
Café pour commencer. Une fois que la troupe est rassemblée, nous
partons pour la mine distante de moins d'un kilomètre. Nous
rencontrons le propriétaire très sympathique, il nous communique
la copie d'un plan extrait d'une thèse datant de 1963.

Nous nous équipons, la température est nettement meilleure à
l'intérieur de la mine. Nous visitons les différents diverticules.

Présence de 3 rhinolophes dans une petite galerie latérale.

Lionel fait plusieurs clichés.

Le gros de l'équipe attaque un chantier : ouverture d'un passage
dans des blocs et cailloutis fermant une galerie.

Yves et Jean Philippe font la topographie. Développement : 297
mètres (niveau 0). Les galeries font en moyenne 1,80m de haut
pour 1,50 de large. Il existe 3 regards verticaux noyés sur les réseaux
inférieurs.

Pause déjeuner vers 12h30. Reprise des hostilités vers 15h.

Nouvelle séance photos. L'équipe « désob » finit par passer, et
visite une dizaine de mètres de galeries, arrêt sur grosse trémie.

Galette et tarte vers 17h.



Photo Lionel Barriquand.

Bibliographie :

*Etude des formations dévono-dinantiennes du Beaujolais méridional (secteur de Rivolet-St-Cyr-le-Chatoux) magmatisme et minéralisations associés à l'ouverture du proto-rift ensialtique. Jean-Pierre Rigaud. Thèse de doctorat de l'université de Grenoble, 1985.

La thèse de Jean Pierre Rigaud est téléchargeable sur HAL

<https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00744083>

Le plan fourni par Lionel est en page 140 et celui du proprio est en page 142.

*Les indices du Beaujolais méridional et les altérations qui leur sont associées. Comparaison avec le secteur de la Brèvenne. Véronique Tournis. Thèse de doctorat de l'université Paris VI, 1990.

Nota Lionel : Pour ce qui concerne la topo elle a été réalisée par St Gobain en 1945 ou 1955. La mine était donc déjà fermée et identique à celle que nous avons vu. Une tentative derrière le 2ème mur serait donc intéressante.

Sitographie mine du Berchoux, Vaux-en-Beaujolais, Rhône.

Liste des sites miniers du Rhône et des communes concernées.

http://www.rhone.gouv.fr/content/download/12674/68476/file/communes-minières-6q_NOV2013.pdf

Direction des Mines Répertoire numérique détaillé (F/14/18391-F/14/19156) Par J.-D. Pariset et M. Hamon. Archives nationales (France) Pierrefitte-sur-Seine 1980.

https://www.siv.archives-nationales.culture.gouv.fr/siv/rechercheconsultation/consultation/ir/pdfIR_action?irlId=FRAN_IR_002467

Mazenot Georges. Les ressources minérales de la région lyonnaise. In: *Les Études rhodaniennes*, vol. 12, n°2, 1936. pp. 123-258. DOI

: <https://doi.org/10.3406/geoca.1936.6473>

www.persee.fr/doc/geoca_1164-6268_1936_num_12_2_6473

Le Perréon et Vaux-en-Beaujolais : Un siècle en images. Livre broché, 2017, David Bessenay.

Compte-rendu de JPG.
Avec la contribution de Lionel Barriquand.



La mine du Berchoud

L'exploitation de la mine, jusqu'aux environs de 1920, a conduit à la création de 3,2 km de galeries et 100 m de puits pour une production de 3 800 t de pyrite à 2 ou 3 % de cuivre. Le transporteur vauchois Durand charriait dans son tombereau les matériaux jusqu'à la gare du Perréon. En temps de guerre, le cuivre servait à la fabrication des obus.

