

INTERCLUB ROMY CAMP 2020

25 Juillet au 16 Aout

Participants (environ 140 jours*participants)

LUC/CDS59/SCF : Franck Maciejak, Jean-Marie Souliez, Pascal Saelens, Samuel Mourier, Aurélie Mourier, Manon Mourier et Mathéo Mourier, Francis Huart.

AS Villefontaine : Marc Jouin, Marc Colliard, Alain Morselli, Denis Vaillant De guelis.

ASN : Laura Core, Daniel Briard, Matthieu Egels.

SC Ccomminges : Damien Butaeye.

GSP : Alexis Stépanian.

Emmanuel Cazo

Abimes : Clement Nemoz

Objectifs du camp

Cette année les objectifs sont nombreux.

- Poursuite de l'exploration et de la désobstruction du BB26
- Désobstruction du BB260
- Escalades dans les amonts du Romy
- Poursuite de la campagne d'exploration des phénomènes karstiques présents dans la base de données.
- Poursuite de la campagne de prospections
- Rééquipement du P 110 du Romy

Description des différents secteurs

Cette année trois secteurs ont fait l'objet soit de séances de prospection/descente de gouffres, soit de désobstruction.

1. Le secteur du BB26
2. Le secteur du BB260
3. Le secteur des amonts du Romy

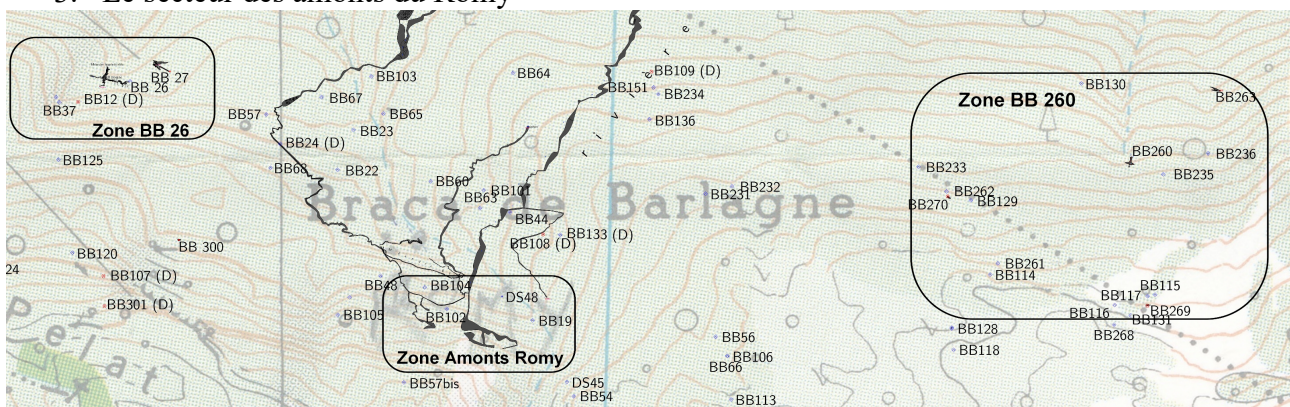


Figure 1: Définition des zones d'explorations (en rouge les chemins d'accès au Romy et au BB260)

Secteur du BB260

Découvert il y a maintenant trois ans, c'est un secteur prometteur. Les premiers jours du camp ont été consacrés au balisage et à l'optimisation du chemin d'accès au BB260. Le temps d'accès de 1h30 devenu raisonnable va nous permettre les prochaines années de prospecter et d'explorer les gouffres de cette zone. Plusieurs gouffres ont été repérés, descendus et topographiés cette année. L'accès au premier puits du BB260 situé dans la face sud de la doline a été désobstrué et un puits d'une vingtaine de mètres a été descendu. Il donne dans une



Figure 5: Emmanuel à la topo dans le BB269 @D. BUTAEYE

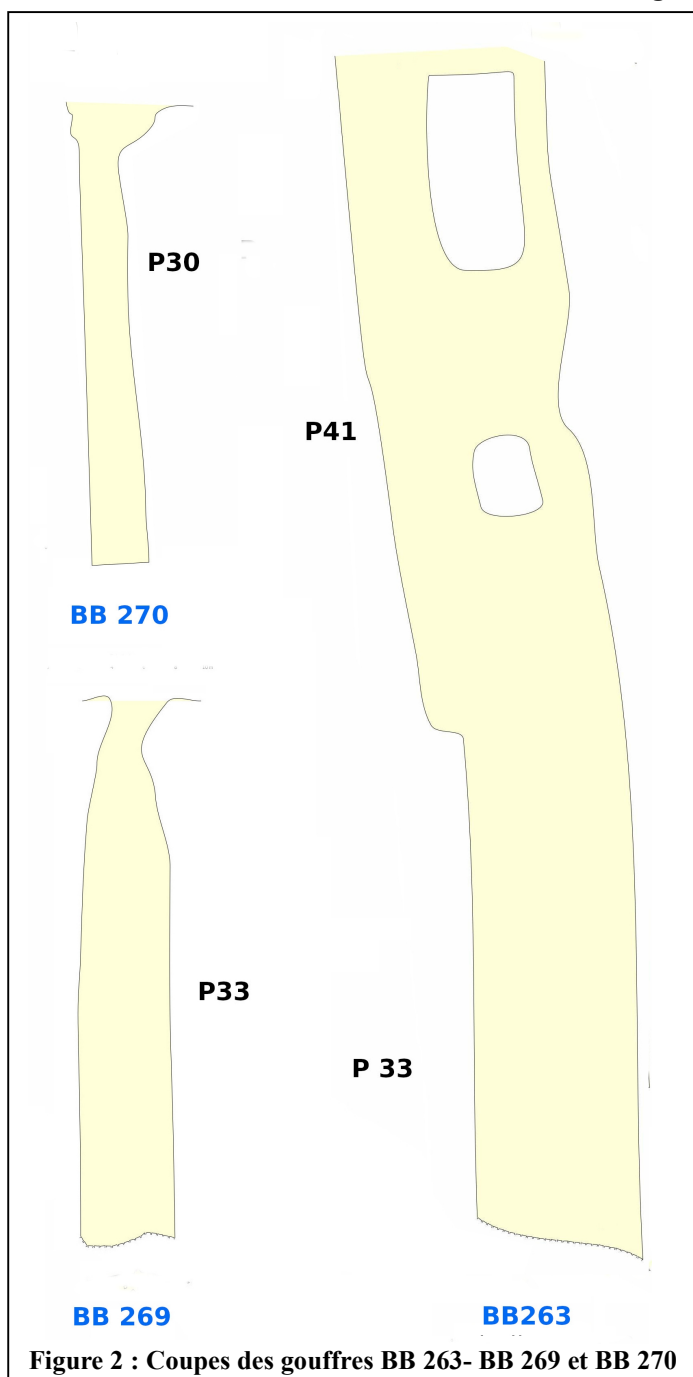


Figure 2 : Coupes des gouffres BB 263- BB 269 et BB 270

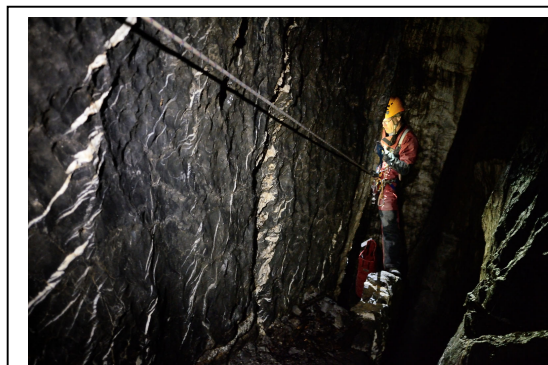


Figure 4 : BB 263 @D. BUTAEYE

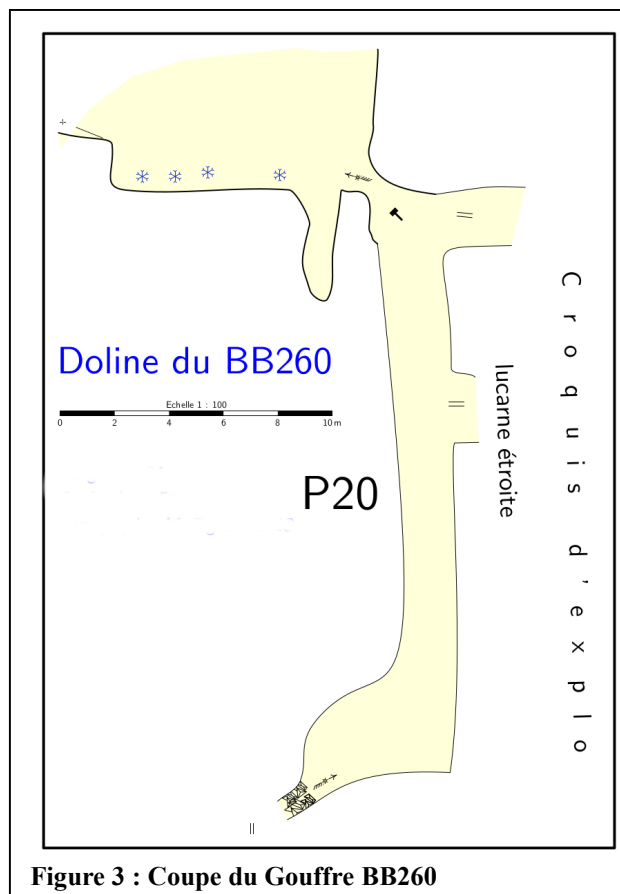


Figure 3 : Coupe du Gouffre BB260

petite salle de 4 x 2 m. La suite est une fissure étroite encombrée de petit blocs qui part vers le nord. Elle souffle un courant d'air froid. Elle sera désobstruée si aucun autre trou soufflant n'est trouvé à proximité. Trois autres gouffres ont été descendus dans ce secteur. Le BB263 situé à un peu plus de 100 m au nord est un P 74 déjà visité par une autre équipe. Aucun marquage n'est visible et il se termine sur des blocs sans suite. Le BB269 est un P34 sur fracture situé à 150 au sud de la doline du BB260 et enfin le BB270, trouvé cette année, est un P 31 situé à proximité du chemin d'accès reliant le Romy au BB260. Pour terminer plusieurs séances de prospection ont permis de découvrir plusieurs entrées à descendre l'année prochaine.

Secteur du BB26

L'année précédente les explorations au BB26 s'étaient arrêtées sur un méandre dont la partie pénétrable était située à quatre mètres du fond de la salle des cannelures à -70m. Cette année l'essentiel des sorties consacrées au BB26 ont eu pour objectif d'élargir ce méandre et de le rendre praticable par la plupart d'entre nous. Le courant d'air aspirant et glacial a rendu l'élargissement particulièrement pénible par moment. A la fin de la seconde semaine du camp, après 7 séances d'élargissements musclés, le méandre est franchi. Il mesure 15m et il débouche pratiquement au plafond d'une petite salle de 5x3 m. Le point bas de la salle est 10 m sous l'arrivée du méandre. Le plafond de cette salle est accessible par une petite escalade de 5 m en libre dans les banquettes du méandre. Elle permet de voir une arrivée d'eau impénétrable. La suite du gouffre est un méandre qui continue dans la paroi opposée de la salle. Des tests aux fumigènes ont montré qu'il aspirait lui aussi. L'équipement du ressaut d'accès de la salle et de la vire d'accès à la suite du méandre permettront l'année prochaine la poursuite des explorations du gouffre.

Deux après-midis ont été consacrées à la recherche de courant d'air soufflant dans tous les trous que nous connaissons proches du terminus de la cavité. Aucun ne souffle de courant d'air qui pourrait expliquer le courant d'air aspirant du méandre.

Une dernière sortie a été consacrée à l'élargissement des ressauts avant la première salle du gouffre. L'année prochaine, les explorations devront se poursuivre dans le méandre mais serait intéressant de descendre tous les puits dans les vires des plafonds de la salle des cannelures. Cela permettra de vérifier qu'aucun départ n'a été négligé et de comprendre comment ce forme le courant d'air aspirant du méandre terminal. Celui-ci nous intrigue toujours autant même si plusieurs explications plausibles ont été proposées.

Toponymie provisoire.

- Méandre des deux pieds gauches : Nom donné par la prise de deux chaussures gauches le premier jour du camp.
- Salle des cannelures : en raison des cannelures qui forment les parois de la salle.
- Salle des Spits oubliés : du fait de l'oubli des spits et des cônes nécessaires pour équiper le ressaut pour y accéder.



Figure 6 : Zone confortable du méandre des deux pieds gauches (BB26) ©L. CORE

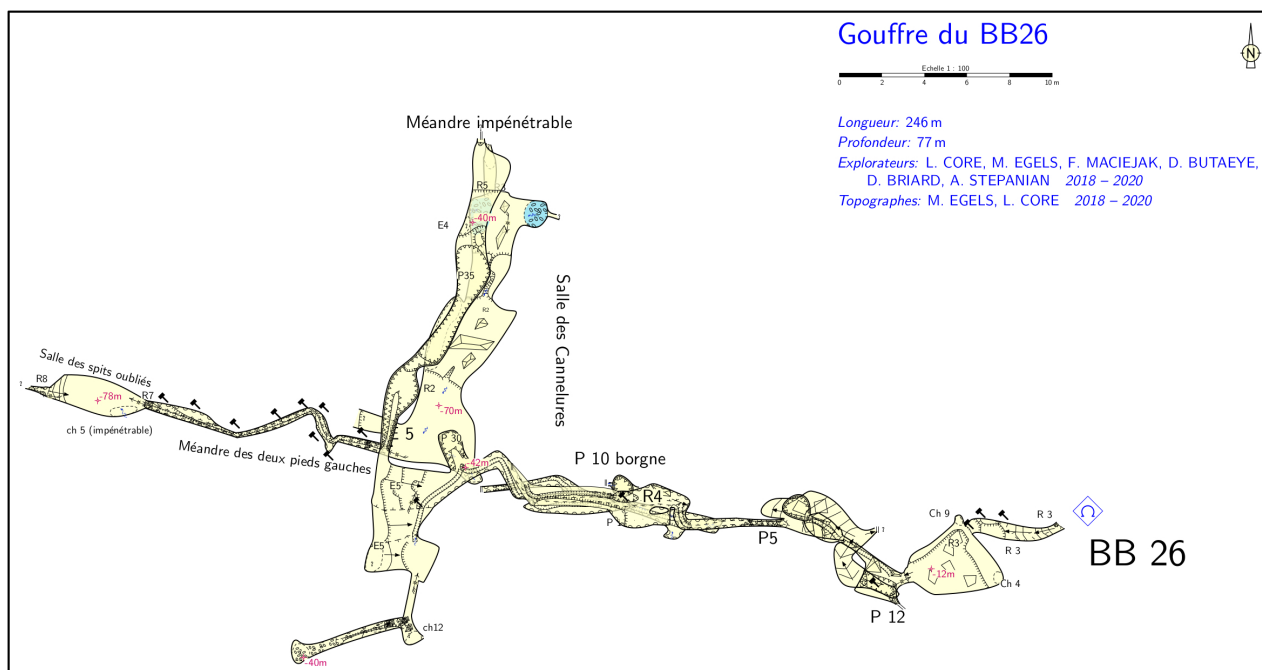


Figure 7 : Plan du gouffre du BB26

Amonts du Romy.

L'année dernière l'accès aux escalades dans l'amont a été équipé. Pour cette année une première sortie a été consacrée à l'équipement du dernier puits de 20 m qui permet d'accéder au pied de l'escalade. La roche est une alternance de calcaire et de schiste : 7 m de calcaire puis 7 m de schiste puis du calcaire. Une seconde sortie a été organisée pour déceler la provenance du courant d'air. S'il provient de la cheminée l'escalade sera tentée. Les fumigènes ont parlé et la majorité du courant d'air provient d'une fissure d'une dizaine de centimètres dans le calcaire au ras du sol. La désobstruction est complexe car le sol est occupé par le ruisseau qui forme la rivière nord-est du Romy.

Quelques outils.

Le collectif comprend quelques geeks qui développent des outils pour la prospection et pour la synthèse topographique. Parmi les nouveaux outils de l'année un drone avec caméra thermique a été utilisé dans le Braca. Des outils informatiques qui devraient permettre d'obtenir les coordonnées d'un point froid sur une image thermique sont en cours de développement. Le second outil est une synthèse topographique du bassin versant d'Issaux. Pour l'instant toutes les entrées de notre base de données, tous les gouffres topographiés par le collectif, le B3 et l'AP7, l'AP 332, l'AP333, l'AP337 et le DS 45 dont les données nous ont été fournies par le groupe de Franconville sont inclus. Cette outil à deux objectifs qui sont de faciliter la compréhension de la karstification du bassin versant et la facilitation de la prospection. L'étape suivante est la création d'un fichier GPS contenant toutes les entrées et les cheminements principaux des gouffres topographiés.

Un peu de science

L'année dernière nous avons prélevé des ossements dans le BB110 qui est un P 50 borgne situé à l'aplomb du siphon de la rivière Nord Est. Les prélèvements ont été transmis à Cécile Bollian et Cyrille Rieau. Les prélèvements faits à vue dans le gouffre sans fouille ont été étudiés par anatomie comparée. Les conclusions sont qu'ils s'agit d'au moins deux chevreuils (un jeune et un adulte) et d'un chien domestique. Le compte rendu sera transmis à l'ARSIP pour archivage.

Objectifs pour 2021

- La mise au propre de la topographie du Romy est prévu pour les longues soirées de confinement hivernal.
- Poursuite de l'exploration et de la désobstruction du BB26
- Poursuite de la désobstruction du BB260 et prospection des alentours.
- Rétopographie de la salle des fonctionnaires/galerie Bolino et des diverticules de cette zone.
- Poursuite de la campagne d'exploration des phénomènes karstiques présents dans la base de données.
- Poursuite de la campagne de prospections.
- Rééquipement du P 110 du Romy.