SGCAF - SCG

Sortie

- Date de la sortie : 19 juin 2025
- Cavité / zone de prospection : Cuves de Sassenage
- Massif : Vercors
- Personnes présentes : Alexis Delanoë, Emma Groslambert, Baudouin Lismonde et Lucie Bacchin
- Temps Passé Sous Terre : 8h15
- Type de la sortie : Prospection, Classique, Exploration, Scientifique, Initiation, Plongée : Scientifique
- Rédacteur : Alexis Delanoë

But du traçage : préciser le parcours de l'affluent de Saint-Nizier qu'on aperçoit dans la galerie principale connue des Cuves de Sassenage.

Rappel de l'objectif du jour : disposer les fluocapteurs en différents points des Cuves, et le fluorimètre dans le lac de la salle à manger. La coloration à la fluorescéine est prévue le lendemain, au niveau du lac Lacoste.

Le rendez-vous était fixé à 9h30 au parking de l'église de Sassenage, mais mon quart d'heure de retard me vaut, de la part de Baudouin, la chance de porter le fluorimètre (15kg) le long de la marche d'approche (et jusqu'à la salle à Manger).

Nous entrons dans les Cuves vers 10h30, et arrivons rapidement à la Salle à Manger vers 11h. Baudouin connecte et installe avec précaution le fluorimètre dans le lac. Nous l'écoutons avec attention, pour en apprendre le maximum. Nous passons ensuite du côté du siphon pour poser deux reefnet (capteurs de pression) : l'un dans le lac sous une grosse pierre, et le second à l'air libre sous une pierre.

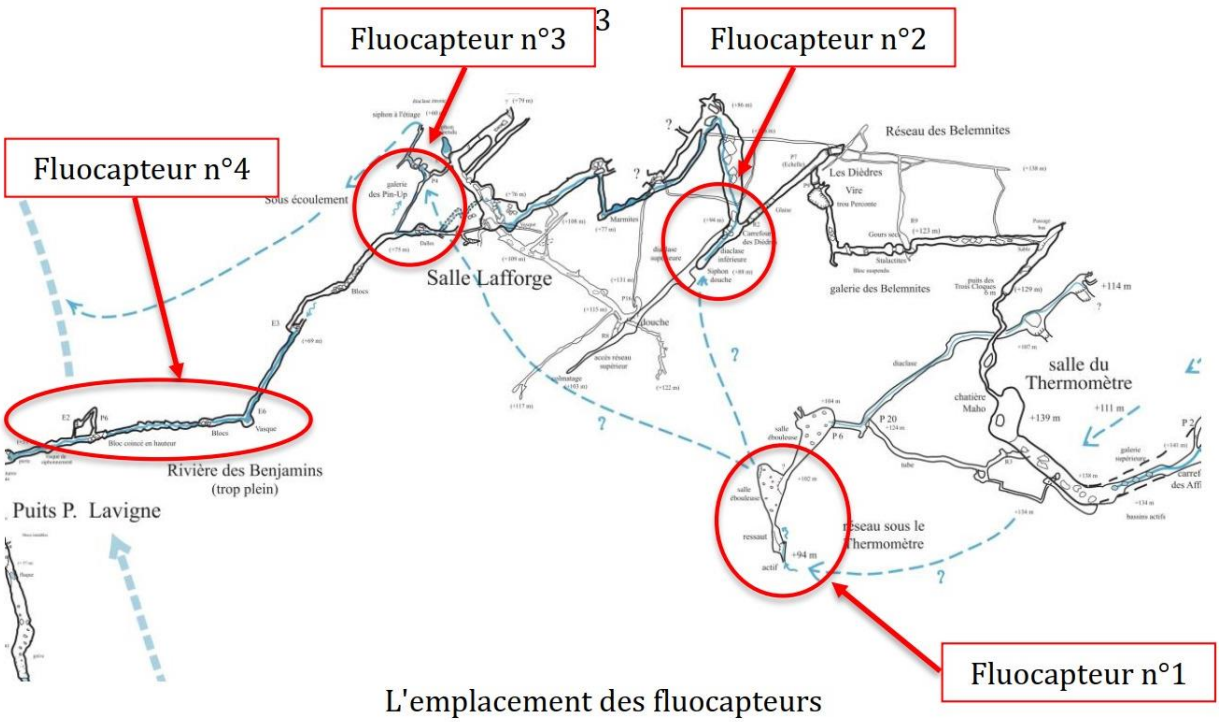
A midi, Baudouin et Lucie font demi-tour, alors qu'Emma et moi partons remplir notre mission : Poser les quatre fluocapteurs à différents endroit prédéfinis.

- Le **fluocapteur numéro 4** devait être installé dans la rivière des Benjamins, qui s'est avérée être à sec. Nous l'avons donc positionné dans une bassine/vasque au milieu du chemin, après la réglette de mesure de niveau de la rivière.

- Le **fluocapteur numéro 3** a été positionné dans la galerie des pin-up. Il s'agit d'une galerie plutôt étroite, qui part sur la gauche, et qui ne donne pas envie de s'y engager. Elle débouche sur une petite salle/alcove. Il faut ensuite poursuivre de nouveau sur la gauche en suivant le cours d'eau. Le fluocapteur se trouve un peu plus loin encore à gauche, sous une petite cascade.
- Le **fluocapteur numéro 2** se trouve non loin du carrefour des dièdres. Lorsque l'on arrive au carrefour (en se dirigeant vers le fond), on aperçoit une corde remontante sur la gauche. Il faut alors se faufiler entre les blocs sur la droite pour atteindre le siphon. A noter : le fluocapteur est plus facilement visible dans le sens siphon->blocs que blocs->siphon.
- Enfin, le **fluocapteur numéro 1** se trouve sous le thermomètre, au fond, non loin d'une cascade : en dessous du thermomètre, poursuivre dans le tube (galerie avec des bassines), passer le P20. Plus loin une radline/pureline remontante est installée. Ne pas la remonter, il faut cependant grimper deux pas au niveau de la radline/pureline pour poursuivre jusqu'au fond et atteindre le fond avec la cascade.

En chemin, nous avons équipé le P13 et le puits Lavigne (attention les cordes sont neuves et filent), fait un arrêt repas à la salle Laforge, et avons suivi la topo à la lettre. Nous avons placé le dernier flocapteur vers 16h avant de faire demi-tour. Craignant d'être trop tard pour la sonnette, nous avons renoncé à passer voir la galerie des affiches et le lac Lacoste.

Sur le retour, nous nous sommes perdus vers la salle Du Mât. Nous atteignons la sortie vers 18h45.



L'emplacement des fluocapteurs



Figure 1 : La fine équipe installant le fluorimètre. Photo de Baudouin Lismonde.



Figure 2 : Positionnement du fluocapteur dans la bassine, dans la rivière des Benjamins. Photo Pierre Verdier



Figure 3 : Zoom sur le fluocapteur de la rivière des Benjamins. Photo Pierre Verdier