

SGCAF - SCG

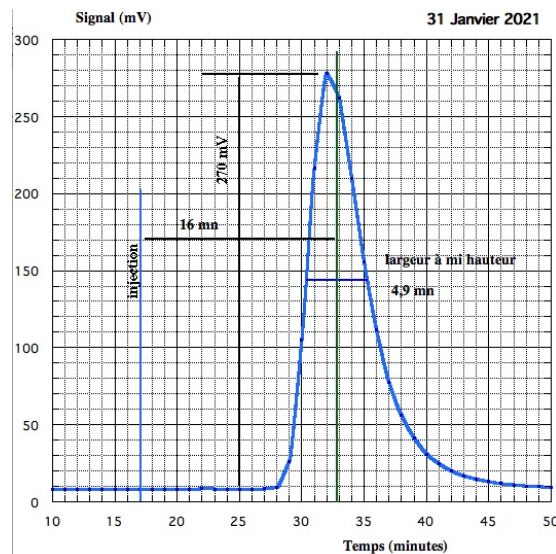
📁🕒 Sortie

- Date de la sortie : **31 janvier 2021**
- Cavité / zone de prospection : **émergence de Bourne & grotte de Thaïs**
- Commune **Beaufort et Saint Nazaire**
- Personnes présentes **Baudouin Lismonde**
- Temps Passé Sous Terre :
- Type de la sortie : Prospection,
Classique, Exploration, Scientifique, Initiation,
Plongée **mesures de débit**
- Rédacteur **bl**

Description de la sortie :

Une crue s'est amorcée depuis la veille. Je pars à 7 h 30 vers Bourne.
Là je suis déçu, le niveau de l'eau n'est que 7 cm au-dessus du radier de la grille.
Je fais néanmoins les trois mesures de conductivité : Bourne, Gervanne amont et Gervanne aval.
J'obtiens un débit de 2,7 m³/s.

Ensuite, je vais à la grotte de Thaïs à Saint-Nazaire. J'y retrouve Laurent Garnier qui a réparé le tuyau (grand merci). Cela se voit sur la courbe de restitution.
Je fais ma petite manip bien rodée : installation du fluorimètre, démarrage des enregistrements toutes les minutes, entrée dans la grotte et injection du colorant poussé par de l'eau au siphon 1.



Ensuite j'attends en regardant passer les canards et la couleur verte qui va se mélanger à l'eau de la Bourne.

Un peu plus d'une heure après l'injection, je récupère le fluorimètre et je mesure la conductivité.

Résultat : débit de 1350 l/s pour une hauteur corrigée de 226 cm.