

Rapport de plongée des 21 et 22/11/2022

Rédacteur : Frank Vasseur

Présents pour cette opération :

Plongeurs : Frank Vasseur (Directeur), Mathieu Foulquié, Denis Pailo,

Université de Montpellier : Mohammed Aliouache, Hervé Jourde, Pascal Brunet+, Lionel Lapierre, Benoit Ropars.

Le vasque est déversante ou presque selon le moment de la journée. La visibilité meilleure que les fois précédentes (5m environ).

Récapitulatif plongées

Équipes	Nom	Heure immersion	Horaire sortie prévisionnel	Horaire sortie	Prof. Max (m)	Notes
21/11						
Plongée 1	Frank Vasseur Mathieu Foulquié	10h45	11h02	11h02	-3	Test du Navscoot dans la vasque et prises de vues photographiques.
Plongée 2	Frank Vasseur Mathieu Foulquié	11h15	12h45	12h18	-26	Equiperment en fluorimètres des trois zones et prises de vues photographiques
Plongée 3	Mathieu Foulquié	11h15	12h15	12h10	-14	Prises de vues et transport des sacs de fluorimètres
22/11						
Plongée 1	Frank Vasseur Mathieu Foulquié	9h44	10h45	10h30	-26	Photographies jusqu'à la zone 2 et récupération du Traci
Plongée 2	Frank Vasseur	11h03	11h45	11h30	-26	Installation et démarrage du Traci.

Le programme global a été tenu. Les éléments notables sont :

1) Les supports de fluorimètres sont tous installés aux zones définies.

- Zone 1 : 25m (-11)
- Zone 2 : 90m (-23)
- Zone 3 : 135m (-21)
- Tracy : 185m (-24)

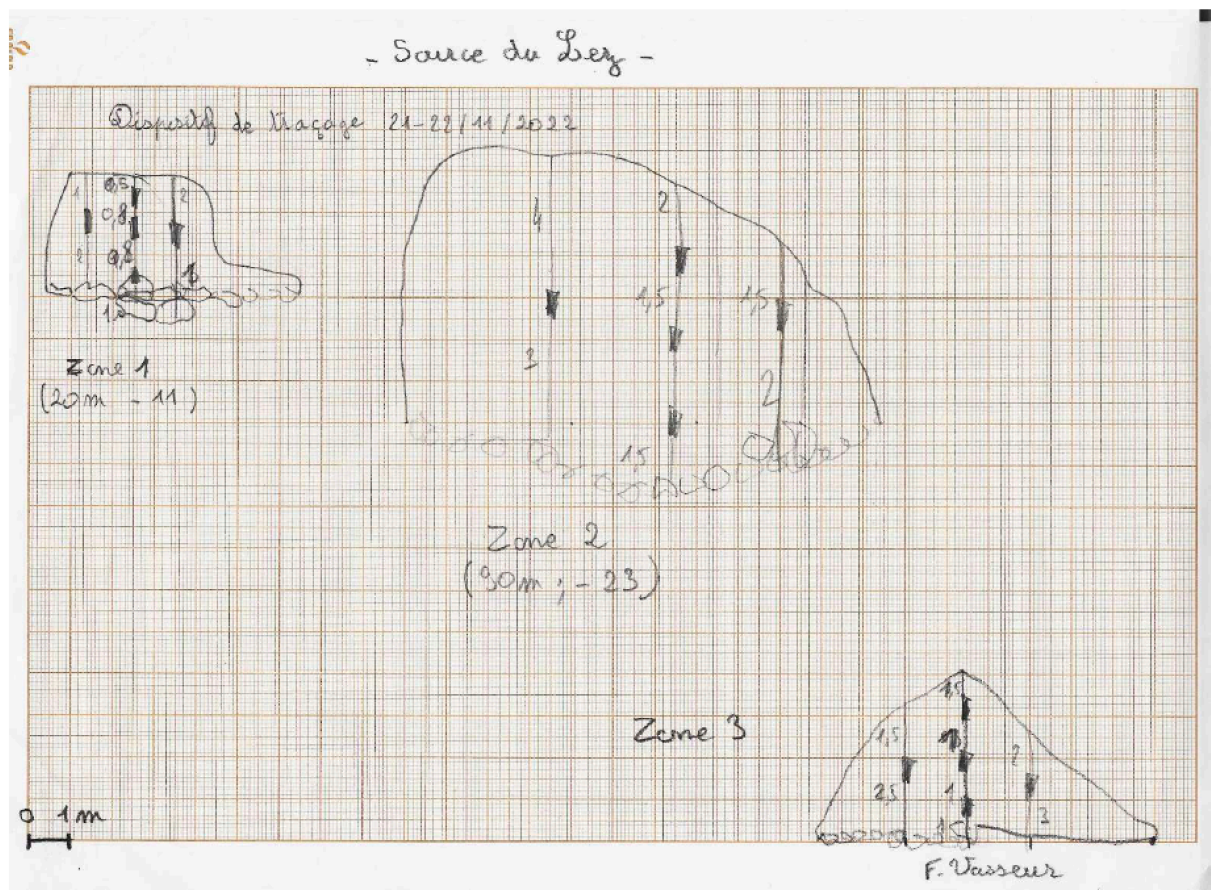
- 2) Les deux colorations ont été menées après une recharge du largeur de colorant.
- 3) Des niphargus et des crevettes ont été observés durant la plongée dans la cavité.
- 4) Les conditions de visibilité ont permis des prises de vues avec des résultats valables.

Perspectives pour la prochaine plongée

Déséquipement des fluorimètres et des lignes support.

Essais du Navscoot dans la vasque et peut-être dans la galerie.

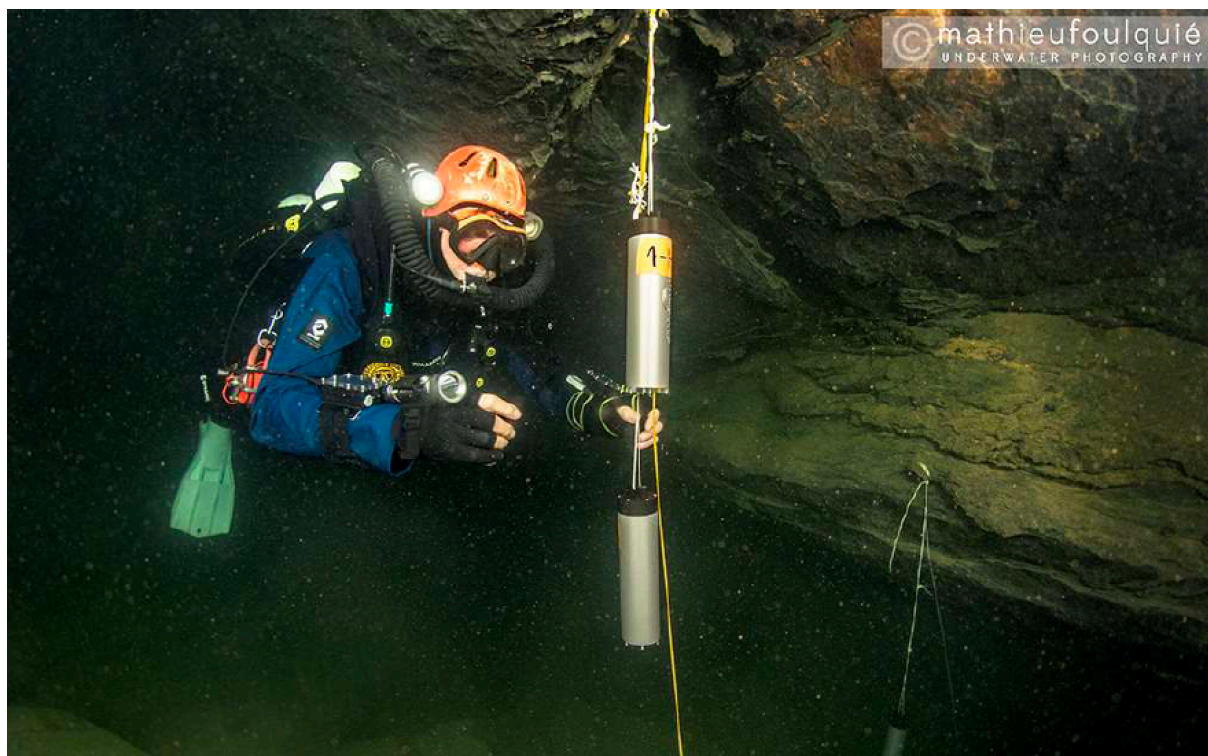
Détail du dispositif



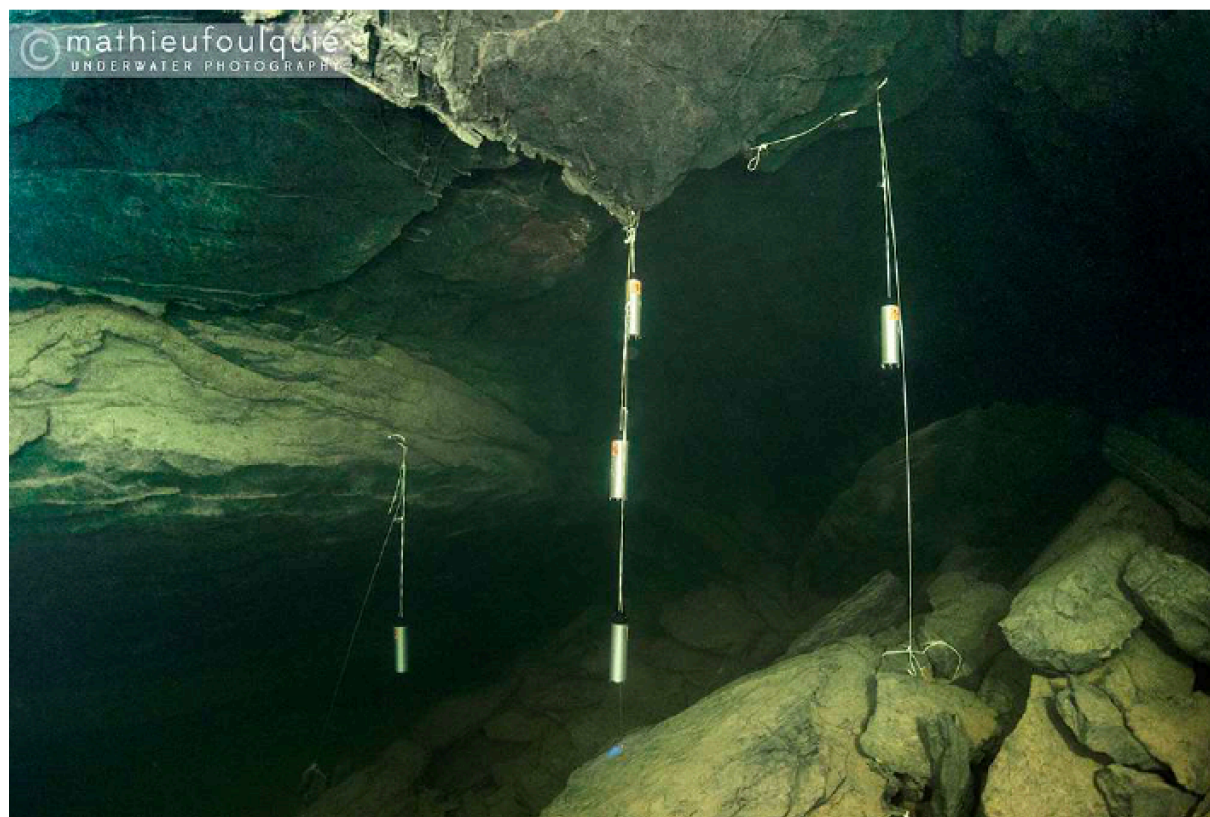
Annexes



Essai du NavScoot 2 dans la vasque



Installation des fluorimètres : zone 1 à 20m



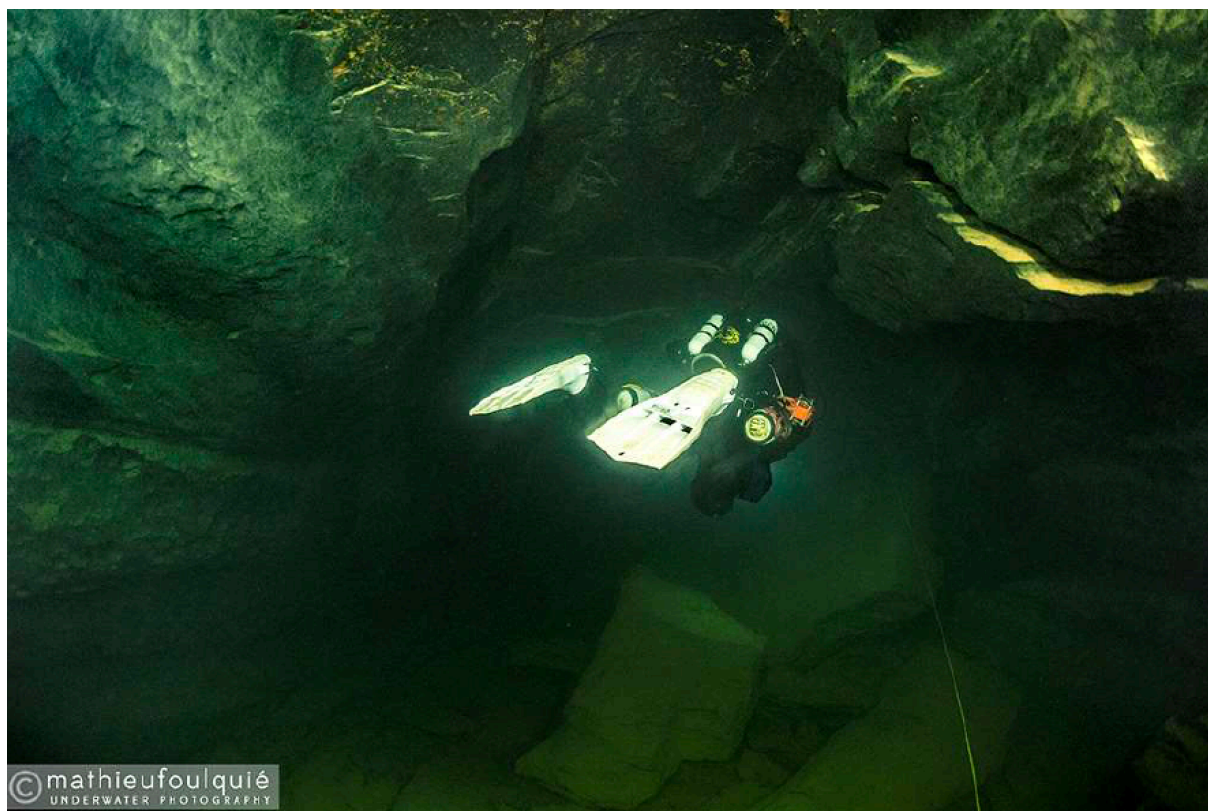
fluorimètres : zone 1 à 20m



Niphargus



Fluorimètre dans la vasque d'entrée



80m de l'entrée, -25m