

SANCHEY (88) – RESTAURATION DU BARRAGE-RESERVOIR DE BOUZHEY (2016-2017)

Dans le cadre de la restauration du barrage-réservoir de Bouzey, afin d'améliorer la sécurité de l'ouvrage et d'exploiter la retenue d'eau à son niveau initialement prévu, VOIES NAVIGABLES DE FRANCE a missionné GEOTEC, outre des investigations géotechniques et géophysiques, pour la réalisation d'un traçage artificiel avec injection d'un colorant fluorescent en vue de l'étude des circulations d'eau entre les galeries de drainage du barrage.



CONTENU DE LA MISSION :

- Détermination des points d'injection et de suivis du traceur fluorescent
- Préparation et réalisation d'un traçage artificiel avec injection de fluorescéine dans une galerie de drainage des eaux du barrage
- Suivi qualitatif et quantitatif par pose de fluocapteurs, prélèvements d'eau et fluorimètres de terrain à télétransmission dans les galeries de drainage des eaux et en rivière
- Analyses des résultats
- Interprétation des résultats

BILAN DE LA MISSION :

- Réactivité et adaptation du traçage et des points de restitution en cours de traçage en fonction des premières observations visuelles en lien avec la maîtrise d'œuvre
- Satisfaction client en termes de contenu et de délai

Localisation : SANCHEY (88)

Pays : France

Client : VNF

Période : 2016-2017

Montant des prestations : 72 k€ (y compris investigations et études géotechniques et géophysiques)

