

# FUGRO GEOCONSULTING SAS

Tél. : (04) 79 25 35 80

s.gravelat@fugro.com  
www.fugro.com

Bât. Modul R  
34 allée Lac d'Aiguebelette  
Savoie Technolac BP 20230  
73374 LE BOURGET DU LAC CEDEX

→ Effectif : 9  
→ Chiffre d'affaires : NC  
→ Année de création : 2001



IMAGERIE GÉOLOGIQUE EN FRANCE - SOURCE VIBROSEIS POUR LA SISMIQUE RÉFLEXION

## Activité

Les ingénieurs et techniciens de Fugro GeoConsulting SAS offrent une gamme complète de prestations dans les géosciences et notamment la géotechnique terrestre. Plus particulièrement, l'agence de Savoie Technolac est spécialisée dans la géophysique terrestre et marine appliquée à divers secteurs : génie civil, mines et carrières, énergies, aléas géologiques.

## GRAVELAT Serge

Directeur du département géophysique



## Prestations / produits

- Caractérisation de sites par géophysique de surface (géotechnique et génie civil, sites et sols pollués, mines et carrières, UXO)
- Imageries géologiques par sismique réflexion
- Recherche de fuites dans les ouvrages hydrauliques
- Mesures des paramètres dynamiques
- Recherche de vides
- Mesures de vibration

## Ressources et moyens

- 150 personnes dont 15 ingénieurs et techniciens pour le département géophysique
- Moyens locaux géophysiques renforcés par une structure européenne forte de 80 ingénieurs et techniciens permettant de prendre en charge des opérations multi-méthodes de grande ampleur en France et dans le monde
- Section R&D ayant permis de développer des méthodes et équipements mis en application lors de reconnaissances : modélisation et inversion sismique, recherche de fuites, logiciels de traitement de données



RECHERCHE DE FUITES SUR UN BARRAGE EN AFRIQUE DE L'OUEST

## Références principales

- > EDF - Centrale nucléaire de Saint-Alban : imagerie géologique par sismique réflexion
- > CNES - Centre Spatial Guyanais : reconnaissance géophysique multi-méthode pour la caractérisation des sites du projet Ariane 6
- > SHELL – site de Batangas, Philippines : reconnaissance géophysique multi-méthode pour la caractérisation du site d'une future raffinerie
- > EDF EN – Fécamp : reconnaissance sismique marine pour les études de fondation d'un champ éolien offshore
- > Port d'Abidjan – Vridi : reconnaissance sismique marine pour les études de dragage et fondation d'ouvrages dans le port de commerce
- > AGETEER – Burkina Faso: recherche de fuites dans un barrage

## Certifications

NC