



# SismOcean

Etudes, Conseils et Missions  
Géologie – Géophysique  
Terre, Mer et Littoral

## L'équipe

---

### Edouard Mouton

Docteur en acoustique, diplômé de l'Institut National des Sciences Appliquées à Lyon, D.E.A. en acoustique sous-marine. 8 ans de pratique de l'acoustique, puis de la géophysique. A débuté sa pratique au Laboratoire d'Acoustique Sous-Marine à Lyon. A mené des campagnes de mesures et d'écoute de bruit ambiant. A développé des logiciels de traitement du signal et d'interprétation des données.

Après avoir travaillé sur de nombreux aspects de l'acoustique sous-marine à l'Université, il a passé deux ans à THALES GEOSOLUTIONS. Il crée ensuite SISMOCEAN avec deux associés.

Son expertise est dans le domaine de la mesure, de la modélisation et de la mise en place de logiciels d'analyse - interprétation de données.

Il combine une approche très efficace du signal et de son traitement mathématique aux contraintes issues du milieu naturel auquel sont appliqués nos campagnes de mesures.

Contact : [edouard.mouton@sismocean.com](mailto:edouard.mouton@sismocean.com)  
Portable : ++33 (0)6 23 42 69 68

### Grégory Durand

B.T.S. de géologie appliquée de l'Ecole Nationale Supérieure de Géologie de Nancy. 9 ans d'expérience du métier de la géologie et de la géophysique. A débuté sa pratique professionnelle avec EDG.

Il a travaillé pour GEODIA, FONDASOL, CEBTP, GUYANOR, FUGRO et THALES GEOSOLUTIONS avant de créer SISMOCEAN.

Il a mené de très nombreuses missions de reconnaissance en France et à l'étranger, dans des contextes très variables. Il est à même de mettre en place, de diriger et de contrôler, une campagne de reconnaissance géophysique, terrestre ou marine.

Il intègre aisément l'ensemble des paramètres du contexte géologique à l'étude en cours.

Contact : [greg.durand@sismocean.com](mailto:greg.durand@sismocean.com)  
Portable : ++33 (0)6 61 98 57 52