

Romain BIVILLE 33 ans
Ker Ischia 29820 Guilers
06.99.48.35.18
romainbiville@hotmail.fr
romain.biville@oceanlab.fr



Géologue marin

Compétences

● Compétences techniques

Expertise multi-échelles et pluri-disciplinaires en géosciences marines. Bibliographie, état de l'art reconstruction géodynamique, analyses gravimétriques, magnétiques et sismologiques, datation.

Expertise sédimentologique et synthèse cartographique. Acquisition et traitement de données géophysiques en milieu marin et littoral : positionnement GPS, bathymétrie (mono & multifaisceaux), topographie GPS, sonar à balayage latéral, sondeur de sédiments, sismique réflexion, courantométrie, prélèvements eau/sédiments/biote, analyses granulométriques, mesures MES, turbidité, conductivité. SIG & cartographie.

Réalisation d'études d'impact, réalisation des offres techniques et rédaction des rapports.

,

Plusieurs embarquements hauturiers et missions en environnement marin côtier et estuarien.

Permis A, B et côtier. Plongeur loisir niveau II

● Outils informatiques

Excel, Word, Matlab, Arcgis, Autocad, ENVI, Caraïbes, Hypack, Quinsy, ISIS, Sonar pro, Delph sismique, WinSc, QCSubop, Sispeed

● Compétences linguistiques

Anglais.

Expériences professionnelles

- **1^{er} Septembre 2015** : Création de l'entreprise Romain BIVILLE Oceanmap (n° SIRET: 813 030 871 00012) spécialisée en génie côtier: Géophysique marine, bathymétrie, topographie, cartographie, SIG, études d'impact, sédimentologie, prélèvements et mesures physico-chimiques. www.oceanlab.fr

- **Décembre 2014 à Avril 2015** : Ingénieur Géologue à l'IFREMER pour le programme EXTRAPLAC : traitement de données acoustiques, cartographie et expertise géologique pour la rédaction des demandes d'extension du plateau continental français auprès de la CLCS (Commission on the Limits of the Continental Shelf) aux Nations Unies.
- **Août 2012 à février 2014** : Ingénieur Géologue à l'IFREMER pour le programme EXTRAPLAC : traitement de données acoustiques, cartographie et expertise géologique pour la rédaction des demandes d'extension du plateau continental français auprès de la CLCS (Commission on the Limits of the Continental Shelf) aux Nations Unies.
- **Septembre 2009 à octobre 2011** : Technicien en acquisition et traitement de données géophysiques au sein de la société Astérie jusqu'à cessation d'activité de l'entreprise.
- **2009** : Stage de recherche de Master II « Geophysical constraints on the New England fold Belt » à l'Université de Queensland en Australie. Modélisation de la structure en subsurface par le biais de méthodes gravimétriques et magnétiques.
- **2008** : Stage de recherche de Master I à l'université de Rouen. « Morphologie et nature sédimentaire de fonds marins affectés par l'extraction de granulats ».

Formation

- **Juin 2009** : Master Sciences de la Mer et du Littoral, mention « Géosciences Océan » à l'institut Universitaire Européen de la Mer à Plouzané (Brest).
- **Juin 2007** : Licence Sciences de la Terre et de l'Univers, Université de Bretagne Occidentale (Brest).
- **Juin 2003** : Deug SV1 (Sciences de la Vie) à l'université de Rouen.
- **Juin 2002** : Deug MIA1 (Mathématiques et informatiques appliquées aux sciences) à l'université de Rouen.
- **2001** : BAC série S (mention AB), Lycée J. Ango, Dieppe (76).

Références

Missions cotières

Dragages et rejets

SYNDICAT DU PLAN D'EAU DE L'ABER ILDUT – (2010) Lannildut (29)
Levé bathymétrique, prélèvements et analyse de sédiments du port de l'Aber-Ildut.

CONSEIL GENERAL DE SEINE MARITIME – (2010) Seine Maritime (76)
Levé bathymétrique, levé sonar, prélèvements de sédiments, analyses granulométriques et faunistiques dans le cadre du dossier de suivi du site de clapage du port de Fécamp.

CONSEIL GENERAL DE LOIRE ATLANTIQUE – (2009) Loire Atlantique (44)
Prélèvements et analyses bio-sédimentaires sur le site de clapage du port de Pornic. Etat après clapage.

IDHESA – (2009) Finistère (29)
Prélèvements d'échantillons de boue dans la lagune Aber Linge à Ploudaniel.

Granulats marins

COMPAGNIE ARMORICAINE DE NAVIGATION – (2011) Paimpol (22)
Concession de la Cormenrandière – Recherche de faciès à Maërl (Sonar et prélèvements)

COMPAGNIE ARMORICAINE DE NAVIGATION – (2010) Baie de Lannion (29,22)
Mesures et études complémentaires pour le permis d'extraction de la Pointe d'Armor en Baie de Lannion

COMPAGNIE ARMORICAINE DE NAVIGATION – (2010) Paimpol (22)
Eude d'impact relatifs à l'ouverture de travaux d'exploitation sur le gisement de sables coquilliers de la Horaine.

Levés géophysiques et études sédimentologiques

NASS & WIND – (2010) Loire Atlantique (44)
Cartographie pour l'installation d'une centrale éolienne Offshore sur le banc de Guérande au Croisic. (SMF, Sonar à balayage latéral, prélèvements sédimentaires)

NASS & WIND – (2010) Côtes d'Armor (22)
Cartographie pour l'installation d'une centrale éolienne Offshore en baie de Saint-Brieuc. (SMF, Sonar à balayage latéral, prélèvements sédimentaires).

ECOLE CENTRALE DE NANTES – (2010) Nantes (44)
Etudes géophysiques dans le cadre du projet de site d'expérimentation SEM-REV (Sonar à balayage latéral, prélèvements sédimentaires)

CONSEIL GENERAL DE SEINE MARITIME – (2010) Fécamp (76)
Levé bathymétrique, levé sonar, prélèvements de sédiments, analyses granulométriques et faunistiques dans le cadre du dossier de suivi du site de clapage du port de Fécamp.

FUGRO GEOTECHNIQUE – (2010) Seine Maritime (76)
Reconnaissance complémentaire dans la zone des ouvrages de rejet en mer de la tranche 3 EPR à Penly. (bathymétrie, sonar à balayage latéral, magnétomètre, prélèvements eau et sédiments)

UNIVERSITE DE BRETAGNE SUD – (2010) Croisic (44)
Levés de sismique réflexion au large du Croisic.

SEM REGIONALE DES PAYS DE LA LOIRE – (2010) Croisic (44)
Etude géophysique (bathymétrie et sonar) dans le cadre de l'opération de travaux d'infrastructures maritimes du site d'essais en mer pour la récupération de l'énergie des vagues au Croisic.

Levés bathymétriques et topographiques

SAFEGE – (2011) Saint-Malo (35)
Levé bathymétrique multifaisceaux dans le cadre de l'étude stratégique de dragage des sédiments du port et de la retenue d'eau des Sablons.

MAIRIE DE L'EPINE – (2010) Vendée (85)
Levé bathymétrique du port de l'Epine.

SAEM PORT DE PLAISANCE – (2010) Les Sables d’Olonne (85)
Levé bathymétrique du port de Plaisance des Sables d’Olonne.

SYNDICAT INTERCOMMUNAL POUR L’ASSAINISSEMENT DE LA VALLEE DE LA BIEVRE – (2010) Verrières-Le-Buisson (91)
Sondages géophysiques des bassins de la Bièvre.

CCI DE LA VENDEE– (2010) Vendée (85)
Levé bathymétrique du port de Port Joinville.

CCI DE LA VENDEE– (2010) Vendée (85)
Levé bathymétrique du port de l’Herbaudière.

CONSEIL GENERAL DE LA VENDEE – (2010) Vendée (85)
Levé bathymétrique des ports de l’Aiguillon sur Mer et de la Faute sur Mer.

CONSEIL GENERAL DE LA VENDEE – (2010) Vendée (85)
Levé bathymétrique des rives du Chenal de Fromentine.

CONSEIL GENERAL DE LA VENDEE – (2010) Vendée (85)
Levé bathymétrique du Chenal de Fromentine.

CONSEIL GENERAL DE SEINE MARITIME – (2009) Fécamp (76)
Etat des lieux environnemental de la zone de clapage du Port de Fécamp.

CCI DE LA VENDEE– (2009) Vendée (85)
Levé bathymétrique du port des Sables d’Olonne.

CCI DE LA VENDEE– (2009) Vendée (85)
Levé bathymétrique du port de Saint-Gilles-Croix-de-Vie.

CONSEIL GENERAL DE LA VENDEE – (2009) Vendée (85)
Levé bathymétrique du Port du Pont Neuf.

CONSEIL GENERAL DE LA VENDEE – (2009)
Vendée (85) Levé bathymétrique du Chenal de Fromentine.

CONSEIL GENERAL DE LA VENDEE – (2009) Vendée (85)
Levé bathymétrique du Port de l’Herbaudière (Noirmoutier).

CONSEIL GENERAL DE LA VENDEE – (2009) Vendée (85)
Levé bathymétrique du Port de l’Epoids.

Océanographie

GRAND PORT MARITIME DE BORDEAUX – (2010) Gironde (33)
Mesures de courants et de houle dans l’estuaire de la Gironde.

IFREMER – (2009) Finistère (29)
Prélèvements d’échantillons d’eau de mer et mesures hydrologiques.

SAFEGE – (2009) Finistère (29)
Mesures de courants dans l’Aber Benoit.

Biologie marine

EOLE RES – (2009) Manche (50)
Mesures biologiques (plancton) au filet bongo dans le cadre de l’installation d’éoliennes off-shore au large du cotentin.

Mairie de Morgat – mai 2015 (Finistère 29) : Aménagement et requalification des espaces publics de Morgat:
Suivi de l'herbier de zostères de l'Anse de Morgat.

Missions hauturières

IFREMER - Juillet 2013 (10j)
N/O Le Suroît, Golf de Gascogne (Confidentiel)

IFREMER - Mars 2013 (5j)
N/O Le Thalia, Baie de Somme, Cartographie des fonds marin au SMF

IFREMER - Septembre 2012 (12j)
N/O L'Atalante, Polynésie Française, Cartographie au SMF de la Ride des Marquises, sondeur de sédiments et dragages.

Université Flottante - Juillet 2008 (25j)
N/O Marion Dufresne, Carottage et cartographie de la dorsale médio-atlantique. Lat N25° à Lat N68°

Congrès-Meeting

IFREMER - Février 2015
ONU - New York. Meeting avec la Sous-commission des limites du plateau continental (CLCS) au regard de la demande d'extension du plateau continental de l'Etat Français pour la zone de l'Archipel de Crozet. (Programme EXTRAPLAC)

IFREMER - Aout 2013
ONU - New York. Meeting avec la Sous-commission des limites du plateau continental (CLCS) en session plénière au regard des demandes d'extension du plateau continental de l'Etat Français pour les zones de La Réunion, Saint-Paul et Amsterdam et Wallis et Futuna. (Programme EXTRAPLAC)