








Client	 WORLD BANK GROUP Environment, Natural Resources & Blue Economy	WORLD BANK GROUP / 2022 - 2024 Sarah Jung - Environmental Specialist +1 (202) 473 2764 / +1 (202) 710 1435 / sjung@worldbank.org
Projet	Dans le cadre du programme WACA PROBLUE : <ul style="list-style-type: none"> - Mise à jour et production des atlas cartographiques du droit de l'environnement marin en Afrique de l'Ouest - Cartographie préliminaire du trafic maritime en Afrique de l'Ouest pour l'aide à la planification de l'espace marin 	
Collaboration	Institut de Recherche pour le Développement (IRD)	
Client	 AGLIA Association du Grand Littoral Atlantique	Association du Grand Littoral Atlantique / 2022 - 2024 François Gatel - +33 5 46 82 60 60 - francois.gatel@aglia.fr
Projet	Conception et réalisation des Atlas cartographiques (Formats Edition et WebSIG) des zones à accès interdit ou restreint pour la pêche professionnelle (Echelle supranationale – Bretagne – Pays de la Loire – Nouvelle-Aquitaine)	
Collaboration	Ifremer (Equipe Sextant)	
Client		IFREMER / 2022 - 2024 Julien Meillon - Géomaticien - Administrateur Sextant Tel : +33 (0)2.98.22.49.52 / julien.meillon@ifremer.fr
Projet	Appui à l'équipe Sextant pour la mise à jour et la normalisation de données/métadonnées sur l'Infrastructure de données spatiales SEXTANT Aide pour une meilleure prise en compte des principes FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable).	
Client	 SHOM L'océan en référence	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM) / 2022 - 2023 Yves Le Franc, Division Produits et Services Maritimes (DOPS/PSM) - Tel : +33 (0) 2 56 31 25 21 / yves.le.franc@shom.fr
Projet	Numérisation et intégration des géo-règlements maritimes dans le cadre de la construction de la plateforme nationale de l'information nautique (PING).	
Client	 SHOM L'océan en référence	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM) / 2022 -2023 Stéphanie Vrac, Responsable du programme Diffusion Shom/DOPS - Tel : 02 56 31 21 68 / stephanie.vrac@shom.fr
Projet	Accompagnement (positionnement – maquettage – mise à jour) pour la refonte du Portail National des Limites Maritimes (PNLM)	


Client	 <p>EOLYMAR L'ÉNERGIE DE MA RÉGION</p>	<p>EOLYMAR / 2023 - 2024 Nicolas BOUTIN, Senior Business Project Manager – Mediterranean / + 33.7.69.68.14.72 nboutin@bluefloat.com</p>
Projet	<p>AMO pour la réalisation de la note environnementale C3 dans le cadre de l'AO6 éolien flottant en Méditerranée – Volet SIG cartographie</p>	
Collaborations	<p>Gaïa Terre Bleue</p>	
Client	 <p>ERIC DELORT CONSULT sipartech</p>	<p>SIPARTECH – Eric Delort Consult / 2021 - 2024 Eric Delort / eric.delort.consult@gmail.com / +33 6 84 61 01 93</p>
Projet	<p>Mise en œuvre d'un SIG et production de cartographies pour étude environnementale en lien avec le projet de pose d'un câble sous-marin en baie d'Ajaccio</p>	
Client	 <p>EOLFI</p>	<p>EOLFI, membre du groupe Shell / 2022 Julie PEREIRA, Responsable concertation & suivi des autorisations +336 62 77 21 54 / julie.pereira2@shell.com</p>
Projet	<p>AMO pour la réalisation de la note environnementale dans le cadre de l'AO5 éolien flottant en mer en Bretagne Sud – Volet SIG cartographie et note C4 sur le Tourisme</p>	
Collaborations	<p>Gaïa Terre Bleue</p>	
Client	 <p>LORIENT AGGLOMERATION</p>	<p>LORIENT AGGLOMERATION / 2021 - 2022 Thomas CHIRON - Chargé de mission Planification et gestion des espaces maritimes Tel: 02 90 74 72 49 / 06 28 76 64 78 / tchiron@agglo-orient.fr</p>
Projet	<p>Assistance et conseils méthodologiques pour la préfiguration d'un atlas de la maritimité de Lorient Agglomération</p>	
Collaboration	<p>Data Terra - https://dataterra.fr</p>	
Client	 <p>COREPEM Comité Régional des Pêches et des Elevages Marins des Pays de Loire</p>	<p>COREPEM / 2021 - 2022 Ion TILLIER - Tel: 06 88 80 29 13 / ion.tillier@corepem.fr</p>
Projet	<p>AMO pour la conception et l'élaboration d'un portail d'information géographique pour la diffusion et l'échange de données auprès des marins pêcheurs (PIGMAP)</p>	
Collaboration	<p>LETG UMR 6554 - CNRS</p>	
Client	 <p>DATA TERRA</p>	<p>IR DATA TERRA / 2021 - 2022 Frédéric Huynh - Directeur - Infrastructure de Recherche Data Terra CNRS-CNES-IFREMER-IGN-IRD-INRAE-METEO France frederic.huynh@data-terra.org - Tél. : 33(0)675655581</p>
Projet	<p>Support au projet européen EOSC-PILLAR (contribution au « use-case » DataTerra) : activités de catalogage du Pôle de Données Océan ODATIS piloté par l'Ifremer</p>	

Client		<p>ONG Grdr Migration – Citoyenneté – Développement / 2021 Contact : Eugenia Galese, responsable de l'information géographique Tel : +216 50 995 453 / eugenia.gallese@grdr.org</p>
Projet	<p>Conception et réalisation d'une story map pour le forum de clôture du programme « Vers une gouvernance concertée des territoires du littoral » Accéder à la story map : story map Grdr</p>	
Client		<p>En sous-traitance pour EcoRivage / 2021 Contact : Sébastien Le Gac, EcoRivage Tel : 06 81 42 29 42 / ecorivage@gmail.com</p>
Projet	<p>Mise en œuvre d'un SIG dédié et réalisation de planches cartographiques pour contribution à la réalisation d'un dossier de déclaration et évaluation d'incidence Natura 2000 pour la restructuration des bouchots dans la Baie d'Yves</p>	
Client		<p>Gaïa Terre Bleue / 2021 Contact : Didier Grosdemange, Gaïa Terre Bleue Tel : +33 6 08 21 05 67 / dgrosdemange@gaia-terrebleue.fr</p>
Projet	<p>Dans le cadre du développement de la filière éolienne en mer, expertise SIG/Cartographie pour contribution à une étude bibliographique sur la géologie et élaboration du modèle géologique initial de la Baie de Seine et de Bretagne Sud</p>	
Commande	<p>DNV-GL – DGEC – RTE - Cerema</p>	
Client		<p>Etablissement portuaire de Saint-Martin / 2021 Contact : Didier Grosdemange, Gaïa Terre Bleue Tel : +33 6 08 21 05 67 / dgrosdemange@gaia-terrebleue.fr</p>
Projet	<p>Analyse du trafic maritime (données AIS) et cartographie des usages dans le cadre du projet de dragage et d'extension du port de commerce de Galisbay (Caraïbe française)</p>	
Collaboration	<p>GAIA Terre Bleue</p>	
Client		<p>The Nature Conservancy (TNC) / 2020 Contact : Dr.FOTSO Philippe Roger, expert juriste Planification Spatiale Marine Tel : +33 6 64 62 69 40 / Mail : pfotso.kamdem@gmail.com</p>
Projet	<p>Expertise géographique et cartographique pour l'aide à l'analyse du cadre institutionnel gabonais pour une planification spatiale marine dans un contexte de croissance bleue</p>	
Client		<p>Ifremer - / 2020 Service Système d'informations scientifique pour la Mer (SIMM) Contact : Clémence Rabévol Tel : 06 11 78 69 98 / Mail : Clemence.Rabevolo@ifremer.fr</p>
Projet	<p>Rédaction d'un document de synthèse relatif au cadre juridique et réglementaire des ports français dans l'objectif de production d'un référentiel géographique national</p>	
Collaboration	<p>Réseau Allegans – Expertise juridique - http://www.allegans.com/</p>	

Client		<p>CNRST Maroc / 2020 - 2022 (Centre National de la Recherche Scientifique et Technique) Contact : Samira Idlilalène – Professeur de Droit - s.idlilalene@uca.ma</p>
Projet	<p>Projet CARTOREG MAROC - Soutien aux projets dans les domaines prioritaires de la recherche scientifique et du développement technologique</p>	
Collaboration	<p>Université Cadi Ayyad de Marrakech / Faculté Polydisciplinaire de Safi</p>	
Résumé	<p>Cartographie du droit de l'environnement marin et littoral sur la ZEE marocaine entre le Cap Draa et le Cap Sim dans un objectif d'aide à la planification spatiale marine</p>	
Client		<p>Fisheries & Maritime Affairs F&S - / 2020 Contact : Benoît Caillard Tel : 02 56 31 86 02 - 06 29 90 63 86 / Mail : b.caillard@fs-marine.fr</p>
Projet	<p>Contribution à l'évaluation du Règlement pêche profonde (UE) 2016/2336 pour la DG MARE de la Commission européenne (projet en cours)</p>	
Résumé	<p>Cartographie de la pêche maritime profonde en Atlantique Nord-Est à partir des données du <i>FDI Fisheries Dependant Information, European Commission, Joint Research Centre (JRC)</i></p>	
Client		<p>DGA / 2019 Direction Générale de l'Armement Techniques Navales à Toulon Contact : Thierry Dréano</p>
Projet	<p>Analyse du trafic maritime à partir de données AIS sur deux zones de la façade méditerranéenne - France</p>	
Résumé	<p><i>Confidentiel</i></p>	
Client		<p>OHM Port Caraïbe / 2019 Observatoire Hommes-Milieus Port Caraïbe (Labex DRIIHM) Contact : Eric FOULQUIER, Maître de conférences UBO Tel : 02 98 90 02 27 / eric.foulquier@univ-brest.fr</p>
Projet	<p>Projet TRAFIC - TRAnsport maritime, Fréquentation portuaire et Inégalités environnementales dans les Caraïbes</p>	
Collaboration	<p>Laboratoire Géomer (UMR LETG 6554 CNRS)</p>	
Résumé	<p>Elaboration d'une base de données annuelle à partir de données AIS archivées (2015) Test et cartographie d'indicateurs de densité de trafic, par types de navires à différentes échelles (régionale, infrarégionale)</p>	


Client		<p>France Energie Marine / 2019 – 2020 Contact : Morgane LEJART, Responsable du programme environnemental Tel : +33 (0) 2 98 49 98 77 / Mail : morgane.lejart@ite-fem.org</p>
Projet	<p>Projet APPEAL Approche socio-écosystémique de l'impact des parcs éoliens flottants</p>	
Collaboration	<p>IUEM (Institut Universitaire Européen de la Mer)</p>	
Résumé	<p>L'objectif principal du projet APPEAL est de mettre en œuvre une approche associant sciences de la nature et sciences humaines et sociales, afin de mesurer les effets des parcs éoliens offshore flottants (PEOF) sur le fonctionnement des socio-écosystèmes côtiers. Terra Maris est impliquée sur le volet « usages maritimes » pour contribuer au développement d'un modèle de socio-écosystème visant à caractériser et analyser les interactions entre les activités humaines et l'environnement.</p>	


Client		<p>DTM LIBAUD – GIE « Sud Atlantique » SA / 2018 Contact : Didier Grosdemange, Gaïa TerreBleue Tel : +33 6 08 21 05 67 / dgrosdemange@gaia-terrebleue.fr</p>
Projet	<p>Etude AIS PER Sud - Analyse du trafic maritime et de la pêche maritime à partir de données AIS sur deux zones de prospection pour l'extraction de granulats marins</p>	
Collaboration	<p>Gaïa TerreBleue / EcoRivage</p>	


Client		<p>Institut de Recherche et Développement / 2018 Contact : Marie Bonnin, directrice de recherche IRD, coordinatrice Tel : +33 (0)290915554 / Mail : marie.bonnin@ird.fr</p>
Projet	<p>DECLIC - Modélisation de l'évolution du droit de l'environnement marin et côtier pour un développement durable des océans.</p>	
Résumé	<p>Projet type "Boost'ERC" financé par la Région Bretagne pour soutenir l'élaboration des propositions de projets H2020-ERC (European Research Council)</p>	

Client	 EUROPEAN COMMISSION	<p>Commission Européenne / 2018 - 2022 Programme RISE (Research and Innovation staff Exchange) Contact : Marie Bonnin, directrice de recherche IRD, coordinatrice Tel : +33 (0)290915554 / Mail : marie.bonnin@ird.fr</p>
Projet	<p>PADDLE Planning in A liquiD world with tropical StakEs: solutions from EU-Africa-Brazil perspective</p>	
Résumé	<p>Projet européen RISE (Research and Innovation Staff Exchange Scheme) qui vise à encourager des collaborations internationales et intersectorielles à travers des échanges de personnel de recherche et innovation, ainsi que le partage de savoirs et d'idées de la recherche vers le marché (et vice-versa). PADDLE vise à développer un réseau d'experts autour de la thématique de la Planification Spatiale Marine en zone tropicale (Afrique de l'Ouest et Brésil). Terra Maris est coordinateur de la tâche "Cartographie des usages".</p>	


Client		Agence Française pour le Biodiversité Parc Naturel Marin Estuaires Picards Mer d'Opale / 2017
Projet	Contact : Nicolas JANNIC, Chargé de mission usages de loisirs, patrimoine culturel - Tel : 03 21 99 15 87 / 06 30 31 63 70 / nicolas.jannic@afbiodiversite.fr	
Résumé	Etude DEPRES Prestation d'analyse et de détermination des pressions et des effets cumulés produits par les usages de loisir dans les sites naturels du Parc Naturel Marin EP MO	

Client		Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM) / 2014-2017
Projet	Contact : Nathalie Leidinge, chef du service géomatique Tel : 02 56 31 22 49 / nathalie.leidinge@shom.fr	
Collaboration	Réseau Allegans Etude et production d'une information géographique de référence à l'échelle nationale pour les trois limites suivantes :	
Résumé	<ul style="list-style-type: none"> • La limite de salure des eaux (LES) • La limite transversale de la mer (LTM) • La limite des affaires maritimes (LAM) 	


Client		Electricité De France (EDF) / 2016
Projet	Contact : Nathalie Fleurier, ARTELIA Eau & Environnement Tel : 04 37 65 38 03 / Nathalie.FLEURIER@arteliagroup.com	
Collaboration	Etude relative à la méthodologie d'analyse des risques liés au transport de matières dangereuses par voie maritime	
Résumé	Dans un objectif d'évaluation des risques liés au trafic maritime, à partir de données AIS : <ul style="list-style-type: none"> • Etablissement d'une typologie des navires adaptée au besoin de l'étude • Cartographie des trajectoires et des principaux couloirs de navigation • Identification des trajectoires déviantes par rapport à une route principale 	


Client		IFREMER / 2015 et 2016
Projet	Catherine Satra Le Bris, Responsable de l'infrastructure de données marines de référence Sextant / tel : +33 (0)2 98 22 46 32 / Catherine.Satra@ifremer.fr	
Collaboration	Création du site thématique SEXTANT du CRPMEM Bretagne	
Résumé	Equipe SEXTANT de l'Ifremer / Wemake Transfert de l'atlas réglementaire du CRPMEM Bretagne sur l'Infrastructure de Données Spatiales (IDS) SEXTANT	


Client		Fondation MAVA / 2015 – 2016
Projet	Contact : Nathalie Cadot, Evaluation & Learning Officer Tel : +221 33869045 (Dakar) / nathalie.cadot@fondationmava.org	
Résumé	Biocos – Suivi de la couverture végétale par télédétection <ul style="list-style-type: none"> • Suivi de l'évolution de la couverture végétale (avec focus sur la mangrove) par télédétection sur l'AMP de Tristao (Guinée) entre 1990 et 2014 • Conception et réalisation de produits de communication sur les résultats du projet (poster et "story map") 	

Client		Réseau de Transport d'Electricité (RTE) / 2015
Projet	Contact : Sébastien LEDOUX, Directeur de Projet Activité Maritime et Portuaire - Artelia Eau & Environnement Tel : 02 28 09 18 49 / Sebastien.LEDOUX@arteliagroup.com	
Collaboration	Etude sur la navigation dans le golfe de Fos	
Résumé	Artelia Maritime Acquisition, traitement, analyse et cartographie de données AIS : <ul style="list-style-type: none"> • Typologie, les caractéristiques et la répartition spatiale des navires (corridors de navigations, zones de mouillages, intensité du trafic...), • Différence entre règles de navigation et comportements observés, • Estimation des mouvements de navires au mouillage (avec ripage de l'ancre) lors de conditions météorologiques défavorables. 	


Client		WWF (World Wide Fund for Nature) / 2014-2015
Projet	Contact : Catherine Piante, chargée de programme – Initiative Marine Méditerranéenne Tel : 04 96 11 69 46 / cpiante@wwf.fr	
Collaboration	MedTrends - Cartographie des usages maritimes en méditerranée dans un objectif d'aide et d'appui à la planification spatiale marine pour la protection de l'environnement	
Collaboration	ACTeon	


Client		Comité Régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins de Bretagne / 2000 – 2003 – 2010 - 2013
Projet	Contact : Jacques Doudet, Secrétaire Général Tel : 02 23 20 95 95 / jdoudet@bretagne-peches.org	
Collaborations	CARTOREG Bretagne (Mises à jour en moyenne tous les 3 ans depuis 2000)	
Résumé	Altran Ouest / Centre de Droit et d'Economie de la Mer (CEDEM) en 2000 <ul style="list-style-type: none"> • Mise en œuvre d'un SIG dédié au projet ; • Conception et réalisation de l'atlas cartographique interactif (24 cartes) du système de gestion des pêches maritimes au large de la Région Bretagne. 	


Client		<p>Union Internationale pour la Conservation de la Nature (IUCN) / 2012-2013 (Sénégal – Mauritanie – Guinée) / 2017 (Cap Vert)</p> <p>Contact : Marie Bonnin, chargée de recherche IRD en droit de l'environnement Tel : 02 90 91 55 54 / marie.bonnin@ird.fr</p>
Projet	Cartographie du droit lié à l'environnement marin et littoral en Afrique de l'Ouest	
Collaboration	Institut de Recherche et Développement (IRD)	
Résumé	<p>Dans le cadre du Programme thématique marin et côtier pour l'Afrique centrale et occidentale et de l'initiative CEPIA (Construire ensemble une gestion des pêches intégrant les AMP) : cartographie et analyse des réglementations dans l'espace de la Commission Sous-Régionale des Pêches (CSRP).</p>	



Client		<p>Fondation de France - Projet DACTARI / 2013 – 2015 Programme "Quels littoraux pour demain ? »</p> <p>Contact : Françoise Gourmelon, Directrice de recherche CNRS Tel : 02 98 49 86 83 / Francoise.Gourmelon@univ-brest.fr</p>
Projet	Dynamique des activités maritimes : Base d'Information Géographique et Temporelle en support à la connaissance et à la scénarisation	
Collaboration	Laboratoire Géomer (UMR LETG 6554 CNRS)	
Résumé	Mise en œuvre de protocoles pour la valorisation des résultats dans un contexte opérationnel d'aide à la gestion des usages en mer côtière.	


Client		<p>Fondation de France - projet CARTAHU / 2012 – 2014 Programme « Quels littoraux pour demain ? »</p> <p>Contact : Iwan Le Berre, maître de conférences UBO Tel : 02 98 49 86 80 / iwan.leberre@univ-brest.fr</p>
Projet	Mobiliser les savoir-faire pour l'analyse spatiale et dynamique des activités et des flux en mer côtière. Application à la mer d'Iroise - Voir	
Collaboration	Laboratoire Géomer (UMR LETG 6554 CNRS)	
Résumé	<p>La contribution de Terra Maris porte sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le développement d'une typologie générique des activités humaines en mer côtière - la modélisation spatio-temporelle du déroulement des activités en mer d'Iroise 	


Client		<p>Conseil Général de la Gironde (33) / 2013</p> <p>Benoit VIDAL-GIRAUD, Chef de projet Via.Aqua Tel : 02 40 46 62 27 / benoit.vidal-giraud@via-aqua.fr</p>
Projet	Etude sur les possibilités de valorisation commerciale des produits de la mer locaux sur le domaine public du littoral Bassin d'Arcachon - Val de l'Eyre	
Collaborations	Via Aqua / Réseau Allegans	
Résumé	Mise en œuvre SIG dédié au projet ; Cartographie de la répartition des activités de valorisation et des contraintes réglementaires associées sur la zone d'étude.	

Client		Région Bretagne / 2010 à 2012 Direction de la mer, du développement maritime et du littoral
		Contact : Stéphane Pennanguer Chef du Service des politiques maritimes et des stratégies de la zone côtière Tel : 02 90 09 16 54 / stephane.pennanguer@region-bretagne.fr
Projet	Référentiel "Mer-Littoral-Bretagne"	
Collaboration	Laboratoire Géomer (UMR LETG 6554 CNRS)	
Résumé	Elaboration d'un référentiel pour la création de bases de données et d'un dispositif d'aide à la décision dans le domaine de la mer et du littoral.	
	Objectif 1 : Réalisation d'un référentiel de données pour l'observation de la mer et du littoral Objectif 2 : Développement des interfaces de d'exploitation/diffusion des données et des outils d'aides à la décision	


Client		Société ECO-COMPTEUR / 2011 Laure Doidi, Chargée d'études Tel : (+33)2 96 48 48 81 / laure.doidi@eco-compteur.com
Projet	Projet Eco-tracking	
Collaboration	Mathias ROUAN, ingénieur d'étude CNRS	
Résumé	Exploitation de traces GPS dans un SIG (Importation-Corrections-Intégration-Analyses spatiales-Cartographie) pour analyser la fréquentation d'un site	


Client		DPMA (Direction des Pêches Maritimes) 2008 (Phase I) et 2010 (Phase II) Contact : Patrick Berthou, coordinateur de l'observation halieutique Tel : 02.98.22.43.79 / pberthou@ifremer.fr
Projet	SIG « Pêches et Réglementations » dans un objectif de production d'une information géographique nationale de référence et de diffusion sur le serveur SEXTANT de l'Ifremer	
Collaboration		IFREMER (Equipe SIH / Equipe SEXTANT)


Client		AGLIA (Association du Grand Littoral Atlantique) / 2006 et 2010 Programme Interreg MAIA (Marine protected areas in the Atlantic arc) Contact : François GATEL, Secrétaire général Tel : +33 (0)5 46 82 60 60 / gatel.aglia@orange.fr
Projet	CARTOREG II (2010) / CARTOREG I (2006)	
Collaboration	Agrocampus Rennes / Pôle halieutique (CARTOREG I)	
Résumé	Mise en œuvre d'un SIG dédié au projet ; Conception et réalisation d'un atlas cartographique interactif de la réglementation des pêches professionnelles au large des régions Pays de la Loire, Poitou-Charentes et Aquitaine ;	
	Projet réalisé en relation étroite avec : le CRPMEM Aquitaine, le CRPMEM Poitou-Charentes, le CRPMEM Pays de la Loire et la DIRM Aquitaine	


Client		Comité Régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins de Bretagne / 2010
		Contact : Violaine MERRIEN, Chargée de missions pêche et environnement Tel : 02.23.20.95.95 / vmerrien@bretagne-peches.org
Projet	Contribution à la mise en œuvre du SIG Pêche du CRPMEM	
Collaboration	Mathias ROUAN, ingénieur d'étude CNRS	
Résumé	Appui technique au CRPMEM pour le développement du SI Pêche du CRPMEM : <ul style="list-style-type: none"> • Conversion des fichiers MAXSEA (zones de pêche issues d'enquêtes auprès de pêcheurs) au format SIG (ArcGIS) • Intégration de l'information Géographique au sein d'une GéoDatabase géographiquement et sémantiquement cohérente • Développement des protocoles de jointure entre le SIG et la base de données du CRPMEM 	


Client	 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE	MIMEL (Mission Interservices Mer et Littoral) DREAL Basse-Normandie / 2007 à 2010
		Contact : Julien DEFENOILLERE, Administration et Valorisation des données Tel : 02.50.01.84.28 / Julien.DEFENOILLERE@developpement-durable.gouv.fr
Projet	Information géographique et GIZC : Analyse et expérimentation dans le contexte opérationnel d'un Système d'Information inter-services Mer et Littoral	
Collaboration	Laboratoire Géomer (UMR LETG 6554 CNRS)	
Résumé	<ul style="list-style-type: none"> • Mise en œuvre d'un SIG « réglementation maritime » sur la façade MIMEL (Régions Haute-Normandie et Basse-Normandie) ; • Production de fiches de métadonnées (Norme ISO 19 115) mises en ligne sur le serveur SEXTANT de l'Ifremer ; • Recommandations pour la production, la validation et la mise à jour de l'information géographique liée à la réglementation maritime. • Conception et réalisation d'un atlas cartographique 	


Client		Agence des Aires Marines Protégées / 2010 Parc Naturel Marin d'Iroise
		Contact : Steven PIEL, responsable du pôle géomatique +33298338745 / +33687403448 / steven.piel@aires-marines.fr
Projet	Etat des lieux de la pêche professionnelle dans le Parc Naturel Marin d'Iroise.	
Collaboration	Oceanic Développement / IFREMER	
Résumé	Contribution à la réalisation du Lot n°2 : inventaire des mesures réglementaires encadrant la pêche professionnelle dans le Parc naturel marin d'Iroise. Production de l'information géographique associée (données et métadonnées) selon les spécifications de l'Agence des Aires Marines Protégées (AAMP).	

		Programme LITEAU / 2010
Client		Contact : Françoise Gourmelon, Directrice de recherche CNRS Tel : 02 98 49 86 83 / Francoise.Gourmelon@univ-brest.fr
Projet	Projet Ra2Brest	
Collaboration	Laboratoire Géomer (UMR LETG 6554 CNRS)	
Résumé	Contribution à la modélisation du déroulement des activités humaines en rade de Brest dans un objectif de valorisation des résultats auprès des acteurs de de la mer et du littoral.	

		Orthongel / 2010
Client		Organisation des producteurs de thon tropical congelé et surgelé
Projet	Développement d'un programme de conversion au format XML (Gecdis) vers GML (SIG)	
Collaboration	Altran Ouest	
Résumé	Développement d'un programme de conversion au format XML (Gecdis) vers GML (SIG) dans un objectif d'aide à la gestion des pêcheries.	

		Association des Iles du Ponant / 2009
Client		Contact : Association Les Îles du Ponant (Personne contacte n'est plus membre de l'équipe) / Tél. +33 (0)2 97 56 52 57
Projet	Medsolae-3D	
Résumé	Dans le cadre du programme européen « eContentplus », réalisation d'un inventaire et du catalogage (norme ISO 19115) de données géospatiales sur les Iles du Ponant.	

		Programme Ingénierie écologique du CNRS / 2008
Client		
Projet	Cartographie de l'occupation du sol sur l'île d'Ouessant	
Collaboration	Laboratoire Géomer (UMR LETG 6554 CNRS)	
Résumé	<ul style="list-style-type: none"> Mise à jour de l'occupation du sol (type de végétation) sur l'île d'Ouessant à partir de l'orthophotographie IGN de 2005 (photo-interprétation). Contribution à la cartographie 3D de l'île (évolution de la végétation) 	

		Réseau Allegans (pour Cabinet Avocats SCP Huglo - Lepage) / 2008
Client		Contact : Yann Rabuteau, Directeur + 33(0)2.98.05.00.86 / y.rabuteau@allegans.com
Projet	JURILIT – Dans le cadre du procès ERIKA Réalisation d'une cartographie de l'estran pour application d'une méthode d'évaluation du préjudice écologique – communes de Loire-Atlantique	
Résumé	Aide au montage du projet JURILIT : Diffusion d'informations spatialisées concernant le Droit des Activités Maritimes Littorales et de l'Environnement Marin	