



## De la côte à l'océan, l'information géographique en mouvement

Ifremer - Centre de Bretagne (Brest), 24-26 novembre 2015

---

### PROGRAMME

#### Mardi 24 novembre

**13h00 ACCUEIL**

**14h00** Introduction par les organismes organisateurs

#### SESSION 1

Produits et synthèses cartographiques

Présidente :

Amélie Roche - CEREMA

**14h20** Atlas de la Pêche Palangrière de La Réunion et de l'océan Indien

Michel Ropert

Ifremer

Données de vent et développement de l'éolien en mer

Léa Thiebaud

Cerema

Béatrice Pouponneau

Météo France

Présentation de la gamme de MNT bathymétriques pour la modélisation océanographique (Projets HOMONIM et TANDEM)

Laurie Biscara

SHOM

L'actualisation des Atlas de sensibilité aux pollutions marines

Isabelle Lienard

Cerema DTer Nord Picardie

Cartographie des paysages marins pour la Directive Cadre Stratégie Milieu Marin et la planification des espaces maritimes

Emilie Tew Kai

SHOM

La complémentarité des projets européens Emodnet Géologie et Bathymétrie, cas de la Méditerranée

Benoît Loubrieu

Ifremer

**16h20 PAUSE CAFE**

**16h40** La gestion de la course à la mer à l'horizon 2050

Jean-Christophe Victor

Fondateur et directeur scientifique  
du LEPAC

**18h00 COCKTAIL DE BIENVENUE**

**19h00 DEPART DU BUS**

**Mercredi 25 novembre****08h50 ARRIVEE DU BUS****SESSION 2** Acquisition et traitement de données **Président :**  
Olivier Brivois - BRGM**09h00** Cartographie d'habitats en zone de petits fonds par imagerie hyperspectrale **Marc Lennon**  
ACTIMAR  
Cartographie du bruit sous-marin **Thomas Folegot**  
Quiet Oceans  
Caractérisation spatio-temporelle de l'activité de pêche à la drague en rade de Brest par analyse de données AIS. **Damien Le Guyader**  
LETG-Brest, Géomer  
Des capteurs communicants longue portée à très bas débit en bande UHF, pour le suivi de la plaisance **Xiaoyu Li**  
UBO, Lab-STICC  
Solution semi-automatisée de recensement de mégafaune marine : de l'acquisition d'images par drone à la représentation dans un SIG **Gwénaél Duclos**  
WIPSEA**10h40 PAUSE CAFE****SESSION 2** Acquisition et traitement de données **Président :**  
Olivier Brivois - BRGM**11h10** Mise en place d'une application drone pour le suivi des cordons dunaires et ouvrages de défenses sur l'île d'Oléron **Benoît Guillot**  
Master SPE Université La Rochelle  
Les fonds marins accessibles à tous avec la restitution tridimensionnelle haute résolution **Bertrand Chemisky**  
COMEX SA  
Cartographie 3D et surveillance des fonds par fusion multi-capteurs **Claire Noel**  
SEMANTIC TS  
Cartographie des enjeux de préservation des prédateurs supérieurs en Manche **Morgane Remaud**  
Agence des aires marines protégées  
Indicateur national de l'érosion côtière **François Hédou**  
Cerema**13h00 DEJEUNER AU RESTAURANT D'IFREMER****SESSION 3** Modélisation et prévision **Présidente :**  
Françoise Gourmelon - CNRS**14h30** La distribution des coraux profonds dans les canyons de Méditerranée : Modélisation prédictive d'habitat dans le Canyon de Cassidaigne (France) et le canyon du Bari (Italie) **Annaelle Bargain**  
Ifremer  
Caractérisation des habitats benthiques et estimation de la bathymétrie par télédétection hyperspectrale – Application aux récifs coralliens de l'île de la Réunion **Tristan Petit**  
Ifremer  
Le projet EUSeaMap2 : cartographie globale des habitats benthiques des eaux européennes **Michaël Vasquez**  
Ifremer  
Cartographie et modélisation dynamique d'un habitat pour l'évaluation des services écosystémiques en soutien à la gestion dans le Parc naturel marin d'Iroise **Alice Vanhoutte-Brunier**  
Agence des aires marines protégées  
Cartographier les services écosystémiques marins : opportunités, limites et besoins pour demain **François Morisseau**  
Agence des aires marines protégées**16h10 PAUSE CAFE****SESSION 3** Modélisation et prévision **Présidente :**  
Françoise Gourmelon - CNRS**16h30** De la caractérisation à la modélisation prospective : les modèles numériques de terrain comme support de l'observation environnementale dans l'estuaire de la Loire. **Sylvain Cerisier**  
GIP Loire Estuaire  
Prévision océanographique côtière (CPER Mer Sure) **Guillaume Voineson**  
SHOM  
Modélisation multi-niveaux pour la simulation d'activités marines. Le projet SIMARIS **Annalisa Minelli**  
LETG-Brest, Géomer  
Donia : une application cartographique communautaire comme aide à la gestion des aires marines protégées **Gwénaëlle Delaruelle**  
Andromède Oceanologie**18h10 DEPART DU BUS**

**Jeudi 26 novembre****08h50 ARRIVEE DU BUS****SESSION 4** Planification, gestion, participationPrésidente :  
Corine Locht - Région PACA-SHOM**09h00** Le dessin d'acteur pour la planification spatiale marine : Que peut-il y avoir derrière le grand bleu ?Neil Alloncle  
Agence des aires marines protégées

Contribution de l'information géographique volontaire à la connaissance et à la gestion de la biodiversité marine et côtière : vers un premier état des lieux en France

Benjamin Guichard  
Agence des aires marines protégées  
Jade Georis-Creuseveau  
CNRS

D'une information multiforme et hétérogène à une cartographie des enjeux de gestion du parc naturel de la mer de Corail en Nouvelle-Calédonie - Les SIG au service d'une démarche de planification spatiale à très grande échelle

Antoine Forget  
Agence des aires marines protégées

Standardisation et interopérabilité au service de la conservation des Tortues marines en océan indien

Claire Jean  
Kélonia  
Michel Roper  
Ifremer

Une application dynamique sous système d'information géographique pour la planification spatiale des activités aquacoles en Normandie

Cédric Bacher  
Ifremer

Mise en place d'un SIG pour l'aide à la réalisation des Documents Stratégiques de Façades

Olivier Giret et Pierre Vigné  
Cerema  
Lucie Trulla  
DIRM NAMO**11h00 PAUSE CAFE****SESSION 5** Outils et applicationsPrésident :  
Laurent Breton - ONEMA**11h30** Base de données Atlantique nord-est : un outil évolutif et coopératifChristian Carolin  
Axes Conseil  
Mélanie ODION  
Agence des aires marines protégées

Des outils géomatiques spécifiquement développées dans le cadre du Projet CoCoNET, pour la mise en place de réseaux d'AMP

Aurore Chassanite  
CNRS USR

Seasketch – Un outil d'aide à la décision et de partage pour la planification spatiale marine

Jean-Charles Gordon  
Agence des aires marines protégées

Outil d'aide à la décision multicritères et SIG

Laurent Louvart  
SHOM  
Patrick Meyer  
Télécom Bretagne**13h00 DEJEUNER AU RESTAURANT D'IFREMER****SESSION 6** Infrastructures de données géographiquesPrésident :  
Olivier Dissard - MEDDE**14h30** Sextant, infrastructure de données géographiques marines et littorales, pour la diffusion et la valorisation des données marinesCatherine Satra Le Bris  
Ifremer

Cartomer, l'infrastructure de données géographiques de l'Agence des aires marines protégées

Steven Piel  
Agence des aires marines protégées

Data.shom.fr, portail de l'information géographique maritime et littorale de référence, de la directive INSPIRE aux bases de données du SHOM

Nathalie Leidinger  
Stéphanie Vrac  
SHOM

Indigeo : Une infrastructure scientifique de données et d'informations géospatialisées sur l'environnement

Mathias Rouan  
LETG-Brest, Géomer

Les Infrastructures de Données Géographiques (IDG): développement d'une méthodologie pour l'étude des usages. Le cas des acteurs côtiers et de la GIZC en France

Jade Georis-Creuseveau  
CNRS**16h20 Conclusions**

François Salgé

**17h00 CLOTURE DU COLLOQUE**

