

9 et 10 novembre 2017 – Maison des océans

Colloque organisé par l'Agence spatiale européenne (ESA), le Centre national d'études spatiales (CNES), le Centre d'études stratégiques de la Marine (CESM), l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er} Prince de Monaco, sous le parrainage de Jean-François Clervoy, spationaute de l'ESA.

Jeudi 9 novembre 2017

Accueil à partir de 13h30

14h : Allocution de bienvenue et d'ouverture

- Robert Calcagno, Directeur général, Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco
- Innovations et applications :
 - Gilles Rabin, directeur de la direction de l'innovation, des applications et de la science, Centre national d'études spatiales (CNES)
 - Isabelle Duvaux-Béchon, chef du bureau des relations avec les Etats membres et des partenariats, Agence spatiale européenne (ESA)

14h30 : Connaître la mer depuis l'espace

Table ronde n°1 : l'outil satellitaire au service de la collecte de données pour améliorer la connaissance du milieu marin depuis l'espace et pour répondre aux enjeux du territoire marin (surveillance de territoire littoral, de l'état des écosystèmes littoraux, des ressources halieutiques et naturelles, des AMP...)

- Modérateur : Jean-Michel Martial, président du Conseil représentatif des Français d'outre-mer (CReFOM)
- Introduction : Lionel Loubersac, Pôle mer (CReFOM) et manager du Cluster maritime Nouvelle-Calédonie
 - Claire Dufau, responsable des applications et projets en surveillance environnementale (CLS)
 - Sophie Loyer, expert système d'information (SHOM)
 - Marc Lennon, président (Hytech Imaging)
 - Antoine Mangin, directeur scientifique (ACRI-ST/HE)

16h : Agir en mer grâce à l'espace

Table ronde n°2 : l'utilisation par l'Etat des données satellitaires pour son action en mer (sécurité et surveillance maritime, trafic maritime, pollutions, lutte contre la pêche illégale, lutte contre les trafics illicites, sauvetage...)

- Modératrice : Isabelle Duvaux-Béchon, capitaine de frégate (réserve citoyenne) (CESM)
- Introduction : capitaine de frégate Florence Wagner (EMM/AEM)
 - Philippe Monbet, coordinateur du booster Morespace
 - Yann Guichoux, (E-Odyn)
 - Nadia Maaref (CLS)
 - Capitaine de vaisseau Sacha Bailly (EMM)

Organisé par

17h45 : **Eclairage** – Espace et Océans : Nouveaux eldorados économiques, Claire Jolly, direction de la science, de la technologie et de l'innovation, Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE)





Institut
Océanographique

Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco



European Space Agency
Agence spatiale européenne

MARINE
NATIONALE

18h00 : **Apéritif et échanges entre participants**

20h00 : **Conférence Mer & Espace regards croisés**

Accueil à partir de 19h30

Animateur : Ariel Fuchs, capitaine de corvette (réserve citoyenne) (CESM)

Intervenants : Jacques Rougerie, académicien et architecte de la mer (Agence Jacques Rougerie)

Jean-François Clervoy, spationaute (ESA)

Raphael Domjan, écoexplorateur (Planet Solar/Solar Stratos)

Capitaine de frégate Alban Valentin, Commandement interarmées de l'espace (CIE)

Vendredi 10 novembre 2017

Accueil à partir de 8h45

9h15 : **Quelles applications et technologies spatiales au service de l'autonomisation des activités maritimes**

Table ronde n°3 : permettre le développement et assurer la sécurité des drones marins, sous-marins et navires autonomes

- Modératrice et introduction : Christine Valentin, World Ocean Council (WOC)
 - Stanislas Lequette, avocat associé en droit maritime (cabinet HFW)
 - Vincent Dufour, président (Air to Sea)
 - Manon Pedroni ou Hugo Blanchet (Pôle mer Méditerranée)
 - Océane Zubeldia, Institut de recherche stratégique de l'Ecole militaire (IRSEM)

10h45 : **Focus** - Les directives européennes de la planification spatiale maritime et du cadastre maritime, Jordi Salininas, directeur général (Image Sea Solutions)

11h15 : **Eclairage** - La wikiponomie de l'espace, Jacques Blamont, de l'Académie des sciences et conseiller du président du CNES

11h45 : **Clôture** – Proposition de laboratoire Mer et Espace par Isabelle Duvaux-Béchon, chef du bureau des relations avec les Etats membres et des partenariats (ESA)

Maison des Océans

195 rue Saint-Jacques - 75005 Paris

Inscription obligatoire (gratuite) sur [eventbrite](https://www.eventbrite.com) ([La mer et l'espace](https://www.eventbrite.com))

- RER Ligne B : station Luxembourg
- Bus : Lignes 38, 82, 84, 85, 89 : station Luxembourg
Lignes 21, 27 : station Gay-Lussac/Saint-Jacques
- Parking Soufflot-Panthéon

Contact : Ariel Fuchs (ariel.fuchs@out-there.fr)/Corinne Copin (c.copin@oceano.org)

Organisé par :



Le Centre d'Etudes Stratégiques de la Marine



Out-There Science & Media Consulting



PARIS