

Programme  
**Eco-naviguer**  
Dans une aire marine protégée

**PROGRAMME**  
**Le jeudi 16 décembre 2021**  
3ème édition des Rencontres interprofessionnelles  
**L'ÉCO-INNOVATION**  
**ET LES ÉCOTECHNOLOGIES DANS LE NAUTISME**  
Visioconférence TEAMS



Introduction			
Heures	Intervention	Intervenants	Structure
09:00	Le Programme "Econaviguer dans les AMP" et ses enjeux ?	Audrey Coreau	Directrice, direction Acteurs et Citoyens, OFB
	Mot d'accueil de l'université - UBS	Christophe Baley	Enseignant-chercheur (IRDL) et chargé de mission "Nautisme & Course au large", UBS
	Mot d'accueil de l'université - Université de Montpellier	Loïc Daridon	Professeur des Universités - Laboratoire de Mécanique et Génie Civil, Université de Montpellier
09:20	Présentation de la journée "l'éco-innovation et les écotechnologies dans le nautisme : quelles évolutions ? Pour quels usages ?"	Gwenaël Le Maguer	Ingénieur Ecosystème d'Innovation "Mer & Littoraux", UBS
		Rachel Moreau	Coordinatrice du Programme, One step Ahead
	Un panorama des dispositifs et des acteurs de l'accompagnement de l'éco-innovation dans le nautisme	Régis Guyon	Filière Innovation Matériaux et Nautisme chez Lorient Technopole / Pôle Mer Bretagne Atlantique
		Marc Battais	Chef de projet Naval & Nautisme, SmartShip, Robotique & Numérique, Pôles Mer Méditerranée

TB#01. Les mouillages moins impactants : quelles avancées depuis nos dernières Rencontres ?			
Animateurs	Stéphanie Tachaires & Coraline Jabouin		
09:45	Comment se déploie les mouillages de moindre impact sur la façade Atlantique ? Quels sont les enjeux actuels et les évolutions majeures ?	Ronan Pasco	Responsable de pôle et chargé de mission Mer et littoral, Parc naturel régional du golfe du Morbihan (PNRGM)
		Julien Froger	Directeur Général Adjoint, Responsable des Espaces Naturels, Communauté de commune de Belle-Île (CCBI)
		Kévin Leleu	Parc naturel marin du bassin d'Arcachon (PNMBA)
	Evolution de la réglementation sur la façade Méditerranée : la réglementation, accélérateur de l'innovation et de la prise de conscience ?	Amélie Chardin	Chef de pôle protection et aménagement durable de l'espace marin, Préfecture maritime de la Méditerranée
	Un éventail des initiatives et innovations en développement sur la façade méditerranéenne : techniques, gouvernance, de sensibilisation et communication...	Frédéric Villers	Chargé de mission usages côtiers - coordination sites N2000 secteur PACA Est, OFB
Les projets en cours	Pôles Mer		
10:30	Les défis pour les start up dans le nautisme	Thibault Reinhart	PDG, Ino-rope
	Echanges avec les intervenants		

10:40-11:15

Pause-café

TB#02. Quels horizons pour la filière de construction et le cycle des bateaux de plaisance ?			
Animateurs	Gwénaël Le Maguer & Vincent Lapinte		
11:15	Présentation d'une démarche de filière pour la conception d'une outil d'éco-conception en matière de construction pour la course au large et le nautisme	Carole Bourlon	Responsable filières voile de compétition et composite, Programme Eurolarge Innovation Bretagne Développement Innovation
	Des matériaux bio-sourcés pour la filière nautique : état de l'art et projets en cours	Christophe Baley	Enseignant-chercheur (IRDL) et chargé de mission "Nautisme & Course au large", UBS
	Présentation sur les composites éco-responsables et fonctionnels pour applications nautiques	Patrick Ienny	Professeur IMT Mines Alès (UMR LMGC Montpellier)
	La fin de vie des bateaux de plaisance : présentation de l'Association pour la Plaisance Eco-Responsable (APER)	Guillaume Arnaud des Lions	Délégué général adjoint, Fédération des industries nautiques (FIN) et de l'Association pour la Plaisance Eco-Responsable (APER)
12:00	Lancer un projet innovant dans le nautisme, pour une solution de construction sans moule et en fibres de lin sans surpoids	Thibault Lecarpentier & Corentin Leroy	Ox-eye
	Echanges avec les intervenants		

Les antifouling : enquête nationale sur les pratiques des plaisanciers en matière de carénage et d'antifouling			
12:20	Restitution de l'enquête nationale sur les usages en matière d'antifouling	Gwénaël Le Maguer	Ingénieur Ecosystème d'Innovation "Mer & Littoraux", UBS
	Retours sur le webinaire de formation #01 du Programme sur les antifouling : rappel des contenus et conclusions	Stéphanie Tachaires	Chargé de mission pêche et usages maritimes, direction acteurs et citoyens, OFB

13:00-14:00

Déjeuner

**TB#03. Transition énergétique et motorisation dans le nautisme : où en sommes-nous?**

<b>Animateurs</b> Loïc Daridon & Julian Stone			
14:00	Evolution de la motorisation électrique pour les bateaux de plaisance : les limites et problématiques - Présentation du projet Néocan, un bateau électrique à foil	Loïc Daridon	Professeur des Universités - Laboratoire de Mécanique et Génie Civil, Université de Montpellier
	Présentation de l'étude réalisée avec Morbihan Energie concernant le passage à l'électrique des bateaux du golfe	Ronan Pasco	Responsable de pôle et chargé de mission Mer et littoral, Parc naturel régional du golfe du Morbihan (PNRGM)
	Retour d'expériences sur l'installation de moteurs électriques sur des barques catalanes dans le Parc naturel marin du Golfe du Lion (PNMGL) - A confirmer	Samuel Villeveille / Marie-laure Licari	Responsable de la Mission Mer et Littoral, Conseil Départemental des Pyrénées-Orientales
	L'hydrogène, une piste prometteuse pour le nautisme ?	Marc Jaouen	Ingénieur d'étude thématique hydrogene, UBS
	Les projets en cours et les tendances dans le nautisme	Pôles mer	
15:00	<b>Propulseur électrique innovant</b>	<b>Rémi Champaux</b>	<b>PDG, Hy-Generation</b>
Echanges avec les intervenants			

15:15-15:30

Pause-café

**TB#04. Innovations du bord & initiatives portuaires**

<b>Animateurs</b> Rachel Moreau & Stéphanie Tachaires			
15:30	La réglementation pour la prévention de la pollution par les navires de plaisance	Xavier Nicolas	Chef de la mission de la navigation de plaisance et des loisirs nautiques - Direction des affaires maritimes - Ministère de l'environnement, de l'énergie et de la mer
	La réglementation pour la prévention de la pollution par les navires de plaisance (suite) - Quelles sont les innovations du bord disponibles pour mieux gérer et limiter son impact : eaux usées, déchets...	Rachel Moreau	Coordinatrice du Programme, One step Ahead
	Présentation et premiers résultats de l'enquête réalisée auprès des plaisanciers au parc naturel marin de l'estuaire de la Gironde et de la mer des pertuis: usages, pratiques et suites à donner...	Valentin Guyonnard	Coordinateur du projet Resoblo, Parc naturel marin de l'estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis (PNMEGMP)
	Présentation de la certification "Ports propres"	Véronique Tourrel-Clément	Déléguée générale de l'union des ports de plaisance de PACA
	Présentation de la dynamique partenariale pour la certification des ports sur la zone du Parc naturel marin d'Iroise (PNMI) et le dispositif de reconnaissance "ports partenaire du PNMI"	Patrick Poulaine	Chargé de mission "qualité de l'eau", Parc naturel marin d'Iroise (PNMI)
	Retours sur le webinaire de formation #02 "Biorestauration & bioremédiation" : contenus et conclusions	Gwenaël Le Maguer	Ingénieur Ecosystème d'Innovation "Mer & Littoraux", UBS
16:45	<b>Comment s'est développer l'application Nav&amp;co</b>	<b>Clarence labbé</b>	<b>Responsable sensibilisation du Life Marha, OFB</b>
Echanges avec les intervenants			

17:00 Conclusions de la journée