



Avril 2024 (2)

*A la une, vie de l'Institut Océan et de ses partenaires*

## 1 - Invitation rencontre entre lauréats/bénéficiaires des financements de l'Institut des Sciences de l'Océan : OCEAN CONNECT – Lundi 17 Juin 2024

Chers membres de la communauté Océan,

Nous avons le plaisir de vous convier à un événement spécial visant à rassembler les actuels bénéficiaires de financement de l'Institut des Sciences de l'Océan. L'objectif principal de cet événement est de procéder à une présentation rapide des projets en cours.

L'événement aura lieu à Marseille le 17 juin 2024, jour de démarrage de notre école d'été 2024, à 18h à AMIDEX Canebière.

Un pot sera prévu lors de cet événement, offrant une occasion supplémentaire d'échanges informels et de renforcement des liens entre les participants.

Merci de confirmer votre présence : [ici](#)

Nous espérons sincèrement que vous pourrez vous joindre à nous pour cet événement qui promet d'être une occasion enrichissante de renforcer nos liens et notre collaboration au sein de la communauté des sciences de l'océan.

## 2 - Ecole d'été interdisciplinaire de l'Institut Océan : « Plastiques et Polluants en mer : du savoir à l'action »

Du 17 au 21 juin 2024, l'Institut Océan aura le plaisir d'accueillir des étudiants pour son école d'été annuelle portant sur le thème « **Plastiques et Polluants en mer : du savoir à l'action** ». Les principaux lieux d'accueil seront à Amidex- Canebière ainsi qu'à la Station Marine d'Endoume.

Les principaux thèmes abordés lors de l'école d'été seront :

- **Ecologie & écotoxicologie**
- **Droit & politiques publiques**

- Histoire environnementale
- Sociologie & Psychologie sociale
- Médiation scientifique & Artistique

Sous la direction de **Anne-Sophie Tribot (TELEMME, OCEAN)**, cette édition de l'école d'été mettra en avant les défis majeurs posés par les microplastiques et la pollution/polluants.

Elle proposera une exploration approfondie à travers diverses perspectives interdisciplinaires, notamment la biologie- écologie, le droit, la santé, les risques alimentaires, la gestion des microplastiques, la médiation, l'art, les sciences, la politique, le rôle des industriels et l'utilisation des images satellites. L'école d'été demeure gratuite pour les étudiants d'AMU et CIVIS. Un niveau B est requis en français pour les étudiants étrangers.

Pour plus d'information, veuillez contacter :

-Anne-Sophie Tribot, professeure chaire junior AMU-OCEAN, Telemme [anne-sophie.TRIBOT@univ-amu.fr](mailto:anne-sophie.TRIBOT@univ-amu.fr)

-Yoan Furtado, Chef de projet de l'Institut des Sciences de l'Océan [yoan.furtado@osupytheas.fr](mailto:yoan.furtado@osupytheas.fr)

Retrouvez toutes les informations sur notre page web : [ici](http://ici)

### 3- Kick-Off projet TRIPs - Training and Research Interdisciplinary Platform Immersion – Institut des Sciences de l'Océan

Hier a eu lieu le Kick-Off du projet TRIPs « Training and Research Interdisciplinary Platforms - TRIPs ».

L'objectif ? Créer des plateformes interdisciplinaires de formation et de recherche pour favoriser l'innovation pédagogique, le transfert de technologie et la recherche, accroître la visibilité des instituts d'établissement sur le site d'Aix-Marseille, en lien avec le projet CISAM+ et transformer la formation par la recherche avec des actions pédagogiques innovantes accessibles aux étudiants de Licence, Master et Doctorat.

La plateforme IMMERSION, mettant en synergie les Instituts OCEAN et ARKAA et financée par un AAP TRIPs d'AMIDEX, rassemble des outils numériques de télésience et de réalité virtuelle pour la recherche et la formation du domaine océanique. Elle s'appuie sur



les infrastructures et les savoir-faire de l'Ecole Centrale Méditerranée, ainsi que de l'IFREMER et du DRASSM. L'ambition de ce projet est d'offrir aux étudiants des formations respectives d'OCEAN et ARKAÏA des outils de nouvelle génération. La plateforme 'IMMERSION' sera installée sur le site de l'Ecole Centrale Méditerranée et sera connectée au site système émetteur de l'IFREMER à la Seyne sur Mer.

## 4- La Provence : « Les Pirates du plastique à l'abordage des déchets de la Calanque »

### Marseille

5  
La Provence  
Dimanche 18 mai 2014

## Place nette sur les plages : une tonne de déchets ramassés !

Médocs, bouteilles, emballages... 85 tonnes de déchets ont été collectées hier dans toute la région, dont une tonne rien qu'à Marseille dans la journée. Une opération chapeautée par la Région, et des associations locales qui forment au tri sélectif.

Un coup de défilé a été organisé hier matin sur les plages de Marseille, à l'occasion de la Journée mondiale de la mer. Les participants ont ramassé plus de 85 tonnes de déchets, dont une tonne rien qu'à Marseille dans la journée. Une opération chapeautée par la Région, et des associations locales qui forment au tri sélectif.



« On aime notre ville, c'est terrible de la voir dans cet état », dit Pierre-Emmanuel Perrone, président de l'association Les Pirates du plastique. Hier matin, 85 tonnes de déchets ont été ramassés sur les plages de la région. Une tonne rien qu'à Marseille dans la journée.

Plusieurs centaines de volontaires ont participé à cette opération de nettoyage des plages de Provence. Les participants ont ramassé plus de 85 tonnes de déchets, dont une tonne rien qu'à Marseille dans la journée.

« On aime notre ville, c'est terrible de la voir dans cet état », dit Pierre-Emmanuel Perrone, président de l'association Les Pirates du plastique. Hier matin, 85 tonnes de déchets ont été ramassés sur les plages de la région.

Elina Pascual-Helms

### POLLUTION DE L'AIR

## Des filets dans l'Huveaveune pour traquer les plastiques

Des associations et centres de recherche marseillais participent au programme "Plastic Pirates" pour faire un état des lieux de la pollution des déchets plastiques dans les cours d'eau.

Après deux semaines de travail, les chercheurs ont pu constater que la pollution des cours d'eau est très importante. Les déchets plastiques sont les plus dangereux pour la faune et la flore.



Les chercheurs ont constaté que la pollution des cours d'eau est très importante. Les déchets plastiques sont les plus dangereux pour la faune et la flore.

« On aime notre ville, c'est terrible de la voir dans cet état », dit Pierre-Emmanuel Perrone, président de l'association Les Pirates du plastique. Hier matin, 85 tonnes de déchets ont été ramassés sur les plages de la région.

« On aime notre ville, c'est terrible de la voir dans cet état », dit Pierre-Emmanuel Perrone, président de l'association Les Pirates du plastique. Hier matin, 85 tonnes de déchets ont été ramassés sur les plages de la région.

Des filets capables de retenir les microplastiques le niveau de pollution.

## Premier retour presse du projet « Plastic Pirate »

Ce printemps, Aix-Marseille Université, sous l'égide de l'Institut des Sciences de l'Océan, s'engage dans l'opération européenne "Plastic Pirates" pour évaluer la pollution plastique dans nos cours d'eau. Avec la participation de Laurence Vidal et Pascal Wong de l'AMU, nous cartographions l'ampleur du problème et agissons pour un avenir plus propre.

Restez informés des avancées de cette initiative cruciale. Article à découvrir en entier [ici](#)

## 5- Publication de l'appel des offres de thèses et postdocs Océan 2024 – Institut des Sciences de l'Océan

Nous sommes ravis de vous informer que les appels d'offres pour les thèses et les postdoctorats sont désormais disponibles!

Les détails complets des appels d'offres sont disponibles en pièce jointe à ce lien : [ici](#)

De plus, nous sommes heureux de vous annoncer que ces postes sont financés par OCEAN à 50%

Cette collaboration vise à promouvoir une recherche collaborative et interdisciplinaire dans le domaine des sciences marines.

Le programme doctoral d'OCEAN s'inscrit pleinement dans cette ambition, en accompagnant des doctorants issus des différents champs disciplinaires, pour les former à une recherche collaborative et interdisciplinaire, et pour créer une culture commune propice au développement de nouveaux thèmes de recherche et de technologies innovantes.

Cette année, OCEAN et l'Université de Toulon lancent un appel d'offres portant sur des contrats doctoraux à l'aide de ½ contrats cofinancés par notre Institut.

Tous ces contrats devront répondre à une exigence forte de qualité et porter sur une collaboration inter-laboratoires dans toutes les disciplines en sciences marines, telles que l'Océanographie, l'Ingénierie marine, la Robotique, la Modélisation, les Sciences humaines et sociales, le Droit et l'Économie de la mer. La collaboration avec le monde socio-économique et/ou l'international est fortement encouragée.

## 6- Prix AIVP Antoine Rufenacht – ouverture de l'appel à candidature

Le 11 mars dernier avait lieu **l'ouverture de l'appel à candidature pour la 1ère édition du Prix AIVP Antoine Rufenacht.**

Cette initiative, portée par l'AIVP, est la seule récompense internationale dédiée aux acteurs des villes portuaires maritimes et fluviales, ports et autorités locales, ayant réalisé un projet d'aménagement localisé au sein d'une interface ville-port. Avec ce Prix, notre ambition est de mettre en lumière les plus remarquables de ces projets et la façon dont ils contribuent à l'amélioration de la relation ville-port ainsi qu'à la construction de la ville portuaire durable.

**Vous avez jusqu'au 23 juin 2024 minuit pour soumettre votre projet.** Nous comptons sur votre participation !

[Candidater ici](#)

## Comment candidater ?

Les candidats sont invités à télécharger le formulaire de candidature disponible ici. Celui-ci devra être dûment complété et envoyé par mail à l'adresse suivante : [submission@aivp-rufenacht-prize.org](mailto:submission@aivp-rufenacht-prize.org).

Pour être valide les dossiers de candidature devront être :

- soumis en anglais ;
- signés par le représentant officiel de l'entité candidate au Prix ;
- transmis avant le 23 juin 2024 à minuit. Les candidats seront informés de l'éligibilité de leur candidature, au plus tard une semaine après le dépôt de leur dossier.

## 7- IFQM - Soutien mobilité post-doctorale

Soutien à la mobilité postdoctorale transatlantique

Poursuivant son action pour renforcer les collaborations en sciences et technologies marines, l'IFQM lance un programme de compléments financiers pour favoriser la mobilité transatlantique de stagiaires postdoctoraux de la France ou du Québec. Il s'agit par cette action de renforcer les liens entre les communautés de recherche française et québécoise, et de soutenir la jeune génération de chercheuses et chercheurs engagée dans la coopération France-Québec dans le domaine des sciences et technologies de la mer.

Date limite préliminaire : **31 mai 2024**

Consultez l'appel [ici](#).

## 8- Demain la Flotte océanographique française #1

L'infrastructure de recherche IR\* Flotte océanographique française s'est engagée, il y a un an, le 27 mars 2023, dans une démarche volontariste :

« Imaginons la Flotte océanographique française à l'horizon 2035 ».

L'objectif est double : continuer de repousser les frontières de la connaissance tout en entamant rapidement une trajectoire de décarbonation. Cette réflexion collective devrait aboutir, en juin 2024, à l'élaboration de nouveaux scénarios de renouvellement des moyens océanographiques.

Ces derniers mois, des groupes de réflexion se sont montés, des ateliers ont été menés, des espaces d'échanges se sont ouverts... Et fin janvier, 220 personnes se sont rassemblées à Brest pour trois jours de séminaire, étape centrale de notre démarche.

Le défi est immense. La Flotte océanographique française doit se réinventer. Nous vivons là un moment crucial et enthousiasmant de l'histoire de l'infrastructure de recherche.



Pour accompagner cette démarche et vous tenir informés, nous lançons cette lettre « Demain la Flotte océanographique française ». Tandis que les navires sillonnent mers et océans de la côte au large, tandis que les équipes de la Flotte océanographique française conçoivent futurs navires et engins sous-marins, nous proposons de vous livrer régulièrement quelques éléments de réflexion et d'actualité. Une première réflexion collective sur l'avenir de la Flotte océanographique française a été conduite en 2017. C'est le point de départ de la démarche actuelle. Piloté par Catherine Jeandel, océanologue géochimiste, directrice de recherche au CNRS, cet état des lieux demeure aujourd'hui encore une référence. Pour lire la suite, veuillez cliquer [ici](#)

## 9- Projet de Labcom « Territoires Habitables »

Le CNRS, dans le cadre du projet Labcom « Territoires Habitables » impliquant des partenaires et acteurs du territoire métropolitain d'Aix-Marseille, ouvre un appel à propositions de sujets de thèse pour l'attribution de contrats doctoraux de 36 mois pour la rentrée académique 2024.

L'appel est ouvert jusqu'au 24 mai 2024 midi.

Les résultats seront communiqués le 31 mai 2024.

Le texte ainsi que le formulaire sont téléchargeables sur le lien suivant : [ici](#)

En rapport aux quatre thèmes cardinaux retenus pour le «labcom», à savoir sobriété, santé, inégalités et crises, les aspects suivants pourront être par exemple considérés :

- ilots de chaleur, pollutions, sécheresse
- inégalités et (in)justices environnementales, écosystèmes, santé
- urbanisme, mobilité, planification
- adaptabilité, écoconception
- monitoring haute résolution, approches multi échelles
- littoral, mer, ville, espaces périurbains

## 10- Appel à participation : Étude sur la perception de la biodiversité Marine dans l'Art



**PARTICIPEZ À UNE ÉTUDE  
SUR LA PERCEPTION DE LA  
BIODIVERSITÉ MARINE  
DANS L'ART**

**10 € EN BON D'ACHAT**

**NOUS RECHERCHONS :**

- des plongeur.euses
- des artistes pro et amateurs
- des personnes ni plongeur.euses, ni artistes

**VOUS COCHEZ L'UN DE CES CRITÈRES ?  
SCANNEZ LE QR-CODE POUR COMMENCER LA 1ERE PHASE !**



**Phase 1 :** Questionnaire en ligne (15 min)  
**Phase 2 :** Visionnage d'images avec suivi du regard (non invasif) et questionnaires (30 min)  
> **RDV à la Maison de la recherche**  
(29 avenue Robert Schuman, Aix-en-Provence)

Renseignement et contact : [ALICIA.PASQUET@GMAIL.COM](mailto:ALICIA.PASQUET@GMAIL.COM)



Nous recherchons des participants et participantes pour prendre part à une étude financée par OCEAN. Cette recherche vise à mieux comprendre comment est perçue la biodiversité marine représentée dans l'art.

La première phase consiste à remplir un questionnaire en ligne en cliquant sur ce lien : [ici](#)

Merci par avance pour votre participation !

### *Agenda des évènements à venir*

## **11- Séminaire « Art et Biodiversité Marine » – 24 avril 2024 de 9h à 12h à la MMSH Aix**

Le mercredi 24 avril prochain, l'équipe Géo-histoire de l'environnement en Méditerranée de l'UMR TELEMME organise à la MMSH un séminaire intitulé "Art et Biodiversité marine", de 9h à 12h en salle Duby.

Programme du séminaire : [ici](#)

## **12- Colloque international « Une histoire de l'art bleue » - 23 et 24 mai 2024 à Marseille**

Le 23 et 24 mai prochain aura lieu à Marseille à la Station Marine d'Endoume et au Mucem un colloque international, « Une histoire bleue » portant sur la création artistique, la biodiversité et l'environnement océanique (XIXe-XXIe siècle).

Cet événement a vocation à faire converger différentes méthodologies autour d'approches d'œuvres d'art en lien avec l'océan et, par leur intermédiaire, d'étude historique de l'évolution des sensibilités à l'océan.

Pour plus d'information sur le programme, cliquez [ici](#).





## 13- Colloque Biofouling & Environnement – 1 et 2 juillet 2024 à Lorient

Le colloque Biofouling et Environnement se tiendra à la faculté des sciences et sciences de l'ingénieur de l'Université Bretagne Sud (plan d'accès) les 1er et 2 juillet 2024. Les conférences auront lieu dans l'amphithéâtre Sciences 2.

Outre la présentation des travaux de recherche actuels, ce colloque a pour objectif de fédérer notre communauté pour présenter un projet de création de Réseau Thématique Pluridisciplinaire au CNRS auprès de différents instituts.

Date limite de soumission des résumés : **17 mai 2024**.

Date limite d'inscription : **27 mai 2024**.

### 100 participants maximum

Le colloque s'articulera en 4 sessions correspondants aux 4 axes du futur Réseau Thématique Pluridisciplinaire

- **Axe 1** : Compréhension du processus de biofouling, interactions entre les organismes et avec les surfaces, rôle de l'environnement et services écosystémiques.
- **Axe 2** : Impact environnemental des traitements antifouling
- **Axe 3** : Protection des matériaux, élaboration de surfaces, revêtements, molécules, matériaux pro-fouling et antifouling bio-respectueux.
- **Axe transversal** : Approche sociologique et sociétales du biofouling et des solutions antifouling

Une dernière session spécifique sera entièrement dédiée à la présentation des doctorants.

La recherche sur les biofilms et le biofouling revêt une importance cruciale tant dans les domaines environnementaux qu'industriels. Cette problématique se pose aussi bien dans les milieux marins que saumâtres ou d'eau douce. La complexité des phénomènes observés nécessite une approche multidisciplinaire (biologie marine, microbiologie, chimie, physique des fluides, ingénierie des matériaux...). Malheureusement, bien que de nombreux laboratoires français travaillent sur ces sujets, la collaboration entre eux reste souvent limitée entravant la progression de la recherche et empêchant le développement d'approches holistiques pour aborder ces problématiques.

C'est pourquoi, le colloque « Biofouling et Environnement » a pour objectif de fédérer la communauté Française impliquée dans les thématiques en lien avec le Biofouling. Dans un domaine où les enjeux sont multidisciplinaires, ces journées seront l'occasion d'échanger, de faire connaître et de partager les travaux des équipes nationales impliquées dans la thématique. L'ambition de ce colloque est de rassembler la communauté francophone afin de faire émerger une communauté autour d'un projet de Réseau Thématique porté par le CNRS.

[Pour en savoir plus \(déposer son résumé et s'inscrire\).](#)

## 14- Climat et Impacts 2024 : appel à session – call for session

La 8<sup>ème</sup> édition du colloque "Climat et Impacts" se déroulera les 6, 7 et 8 novembre 2024 dans les locaux de l'Université de Paris-Saclay (École Normale Supérieure Paris-Saclay, Gif-sur-Yvette), en PRÉSENTIEL et en DISTANCIEL.

Vous trouverez ci-joint **un appel à sessions** afin d'organiser ce colloque. Merci de nous envoyer votre proposition de sessions en une demi-page maximum (à envoyer à [christophe.colin@universite-paris-saclay.fr](mailto:christophe.colin@universite-paris-saclay.fr) et [Christine.Hatte@lsce.ipsl.fr](mailto:Christine.Hatte@lsce.ipsl.fr)). En prenant en compte les propositions reçues, nous établirons un pré-programme de ces trois journées scientifiques pour que chacun trouve une session lui correspondant et pour que les questions d'actualité soient bien présentes.

Nous attendons vos propositions de sessions jusqu'au **15 mai 2024** et comptons sur la nécessaire réactivité des proposant entre cette date et la fin mai pour contribuer à établir le programme des sessions.

Les inscriptions et l'envoi des résumés seront ouverts dès juin. Notez toutefois que pour permettre une tenue de Climat et Impacts au début novembre, l'acceptation des résumés sera clôturée au tout début de l'année universitaire.

N'hésitez pas à faire circuler cet appel à sessions autour de vous.

## 15- CNES - Tech in Space Advanced 2024

Les pré-inscriptions à la formation **Tech in Space Advanced 2024** (anciennement TTVS) sont ouvertes.

**La formation aura lieu du 23 au 27 septembre et du 14 au 18 octobre 2024 à Labège (31)**

Les experts du CNES vous proposent une plongée immersive dans les coulisses de leurs métiers. Cette formation est destinée aux personnes impliquées dans les phases de conception ou d'opération des satellites, désirant s'appropriier ou se réappropriier tous les concepts prévalant à la conception d'un véhicule spatial.

N'hésitez pas à partager l'information autour de vous.

[Pré-inscription](#)

## 16- SOLAS Open Science Conférence 2024 : 10 au 14 novembre 2024 à Goa, Inde

**Le programme SOLAS France, branche française du programme SOLAS doit transmettre un rapport SOLAS-France 2023. Le format est toujours le même : publications, campagnes, projets.**

Si vous voulez participer à la rédaction de ce rapport, transmettez à SOLAS-France votre matériel de base (figure, portion d'article, résumé, etc).

Par ailleurs, **la prochaine conférence SOLAS Open Science aura lieu à Goa en Inde, du 10 au 14 novembre 2024.**

La date limite pour soumission est le **19 avril**.

## 17- Journée défense – organisée par le Pôle Mer Méditerranée

Le Pôle Mer Méditerranée organise le 13 juin 2024 une journée mer et défense au Palais Neptune de Toulon. Cet événement bénéficie du soutien de la Métropole TPM, du Minarm, de la DGA et de l'AID, dans le cadre d'une Semaine Régionale de la Défense impulsée par la Région Sud. Cette année, le thème de la journée portera sur les systèmes autonomes : détecter, identifier, réagir. Les organisateurs accueillent les grands décideurs régionaux et nationaux impliqués dans la filière des systèmes autonomes en mer.

En seconde partie de journée, le Pôle Mer proposera aux étudiants un Forum RH. Cette initiative offre une excellente opportunité aux étudiants (recherchant un stage, une alternance, un premier emploi ou une thèse) d'échanger avec les entreprises présentes.

**Pensez SVP à envoyer vos informations que vous souhaiteriez voir diffuser à la communauté OCEAN**



[Twitter de l'Institut](#)



[LinkedIn de l'Institut](#)

Yoan Furtado  
Chef de projet Institut Océan  
Aix-Marseille Université  
[yoan.furtado@osupytheas.fr](mailto:yoan.furtado@osupytheas.fr)