



SAISON TEMPORADA
FRANCE PORTUGAL
PORTUGAL FRANÇA
2022



FORUM OCÉAN : UN ENJEU POUR L'EXPERTISE SCIENTIFIQUE EUROPÉENNE

DU 2 AU 4 MARS 2022, PARIS – GRATUIT SUR INSCRIPTION

2 mars matin : Ouverture à l'auditorium du Centre international de conférences de Sorbonne Université, Campus Pierre et Marie Curie - Jussieu

2, 3, 4 mars : Conférences et tables rondes au Grand Amphithéâtre Verniquet du Muséum national d'Histoire naturelle, Jardin des Plantes

Le **Muséum national d'Histoire naturelle** organise dans le prolongement du « One Ocean Summit », un grand colloque scientifique intitulé *Forum Océan : un enjeu pour l'expertise scientifique européenne*, qui se tiendra à Paris du 2 au 4 mars 2022. Cette manifestation s'inscrit dans le cadre de la **Présidence française du Conseil de l'Union européenne** et de la **Saison France-Portugal 2022**, dont l'une des ambitions est de sensibiliser le grand public aux enjeux liés à la connaissance, à l'importance et à la préservation de l'océan. Le Muséum a préparé les rencontres du Forum avec l'appui de l'**Institut de l'Océan de l'Alliance Sorbonne Université** (France) et du **Centre MARE-Centro de Ciências do Mar e do Ambiente** (Portugal). Le Forum Océan sera ouvert au public en présentiel sur inscription préalable gratuite, et bénéficiera d'une traduction simultanée français/anglais (les 2 et 3 mars) et français/portugais (le 4 mars). L'intégralité des échanges fera aussi l'objet d'une captation vidéo qui pourra être suivie en direct ou en différé.

L'ouverture du Forum Océan se fera dans l'auditorium du Centre international de conférences de Sorbonne Université le 2 mars 2022 au matin par Bruno David, Président du Muséum, par Annick Girardin, Ministre de la mer, par Ricardo Serrão Santos, Ministre de la Mer au Portugal, ainsi que Nathalie Drach-Temam, Présidente de Sorbonne Université. Olivier Poivre d'Arvor, Ambassadeur pour les pôles et les enjeux maritimes présentera les engagements pris lors du « One Ocean Summit ». Une table ronde mettra ensuite en lumière des actions innovantes développées autour de l'océan par de jeunes entreprises françaises et portugaises. Elle sera suivie d'une conférence inaugurale par Bruno David, intitulée « *L'océan, cet inconnu* ».

A partir du 2 mars après-midi et jusqu'au 4 mars inclus, le Forum Océan se tiendra dans le Grand Amphithéâtre Verniquet du Muséum et proposera au grand public des conférences et des tables rondes sur des sujets d'actualité scientifique et sociétale sur l'océan. Les 2 et 3 mars, le colloque réunira chercheurs et experts venus de France, du Portugal et d'autres pays de l'Union européenne, autour de trois sessions thématiques « *Océan et changements globaux* », « *Océan et nouvelles frontières de la connaissance* », et « *Océan, science et société* », avec pour chaque session une conférence introductive par une personnalité du monde scientifique et sociétal, suivie de tables rondes. La journée du 4 mars sera plus spécifiquement dédiée aux échanges et à la coopération franco-portugaise dans le domaine de l'océan, sur des sujets tels que la croissance bleue, les algues, les déchets marins, la biodiversité marine.

Le *Forum Océan* est un événement « croisé » France-Portugal : les échanges à Paris se poursuivront par une journée à Lisbonne le 2 septembre 2022, intitulée « *Forum Océan : L'Atlantique, vision partagée franco-portugaise* », avec des tables rondes à destination du grand public.

CONTACTS PRESSE SAISON FRANCE-PORTUGAL

Pierre Laporte Communication

Pierre Laporte, Laurent Jourden, Christine Delterme
01 45 23 14 14 - saisonfranceportugal@pierre-laporte.com

Inscription en ligne

<https://www.eventbrite.fr/e/billets-forum-ocean-un-enjeu-pour-l'expertise-scientifique-europeenne-260055321467>



Le Muséum national d'Histoire naturelle

À la frontière entre recherche, culture et société, le Muséum national d'Histoire naturelle se consacre à la connaissance de la nature et aux relations que les humains entretiennent avec celle-ci. Le Muséum comprend trois sites à Paris et dix sites en régions dont les deux stations marines de Concarneau et de Dinard. Il est à la fois un centre de recherche et d'enseignement, et abrite des collections exceptionnelles, Patrimoine de l'humanité, parmi les trois plus importantes au monde. Pôle d'expertise, le Muséum appuie les pouvoirs publics, français et européens, pour les politiques environnementales. Enfin, il est un lieu majeur d'éducation et de diffusion de la culture scientifique auprès de tous les publics. Une part importante des activités du Muséum concerne le monde marin, avec des recherches couvrant un large champ de disciplines, sur une grande échelle temporelle et dans toutes les régions du monde, des pôles à l'équateur, du milieu abyssal au côtier. Un objectif majeur sur l'océan est la compréhension de l'origine et l'évolution de la géo- et biodiversité marine et des relations avec les sociétés humaines dans une perspective de conservation et développement durable.

<https://www.mnhn.fr>

Contact presse : presse@mnhn.fr

Samya Ramdane : 01 40 79 54 40 / Sophie Minodier : 01 40 79 38 00

L'Institut de l'Océan de l'Alliance Sorbonne Université

Né de la volonté de fédérer l'ensemble des acteurs des sciences océaniques et maritimes de l'Alliance Sorbonne Université, l'Institut de l'Océan est la réponse de cette communauté de recherche aux ambitions politiques et aux enjeux vitaux de la connaissance des océans. L'Institut de l'Océan, cofondé en 2020 par Sorbonne Université et le Muséum national d'Histoire naturelle, représente la plus grande université de recherche marine d'Europe. 1 500 enseignants, chercheurs, ingénieurs, techniciens y conduisent des travaux sur les océans dans près de 30 laboratoires. Les disciplines abordées sont variées : physique, climatologie, chimie, géologie, biologie, écologie, géographie, histoire, archéologie, paléontologie, sociologie, anthropologie, géopolitique, etc. Rapprocher les équipes sur des projets interdisciplinaires, internationaux, dégager une vision transverse et globale sur des problématiques maritimes, transmettre ces connaissances et faire valoir cette expertise au profit du monde maritime sont les objectifs de l'Institut de l'Océan.

<https://institut-ocean.sorbonne-universite.fr>

Contacts presse :

Claire de Thoisy-Méchin : 01 44 27 23 34 - 06 74 03 40 19 / claire.de_thoisy-mechin@sorbonne-universite.fr

Marion Valzy : 01 44 27 37 13 - 06 14 02 20 51 marion.valzy@sorbonne-universite.fr

MARE

Le Centre de sciences de la mer et de l'environnement (MARE) au Portugal est un centre de recherche scientifique, de développement technologique et d'innovation, qui comprend une grande diversité d'expertises, de compétences et de capacités, avec une implantation territoriale à l'échelle nationale. MARE combine des connaissances qui permettent une approche scientifique et technologique de tous les types de systèmes aquatiques, dans un contexte de changements globaux et d'impacts anthropiques cumulés. D'envergure nationale, ce centre développe ses activités de recherche orientées vers les problématiques et enjeux de société, en partenariat étroit avec des centres de recherche nationaux et internationaux. Créé en 2015, ce centre comprend sept pôles, six dans des établissements d'enseignement supérieur portugais, et un dans l'archipel de Madère, avec plus de 500 chercheurs répartis selon les lignes d'investigation suivantes : Hydraulique, hydrologie et milieux sédimentaires ; Biodiversité et fonctionnement des écosystèmes ; Aquaculture et pêche ; Risque environnemental ; Biotechnologie et valorisation des ressources ; Technologies d'exploration et de surveillance ; Gouvernance et littératie.

<https://www.mare-centre.pt/pt>



PROGRAMME

Mercredi 2 mars 2022 matin

Ouverture du Forum Océan

**Auditorium du Centre international de conférences de Sorbonne Université
(Campus Pierre et Marie Curie)**

Langues : français et anglais avec traduction simultanée

Accueil-café à partir de 8h15

9:00 - 9:40

Ouverture du Forum Océan

Bruno DAVID, Président du Muséum

Nathalie DRACH-TEMAM, Présidente de Sorbonne Université

Ricardo SERRÃO SANTOS, Ministre de la Mer du Portugal

Annick GIRARDIN, Ministre de la Mer

9:40 - 10:10

Intervention d'**Olivier POIVRE D'ARVOR**, Ambassadeur pour les pôles et les enjeux maritimes, sur les engagements du « One Ocean Summit »

10:30 - 11:30

Table ronde : L'océan et les jeunes entreprises innovantes

Mise en lumière de jeunes entreprises françaises et portugaises développant des actions innovantes autour des océans.

Modérateur : **Philippe LEBARON**, Sorbonne Université

11:30 - 12:20

Conférence inaugurale « L'océan, cet inconnu »

par **Bruno DAVID**, Président du Muséum.

12:20 - 12:30

Clôture de la matinée par **Luis Manuel dos ANJOS FERREIRA**,
Recteur de l'Université de Lisbonne

Du mercredi 2 mars après-midi au vendredi 4 mars 2022

**Sessions scientifiques pour large public
Grand Amphithéâtre Verniquet du Muséum
(Jardin des Plantes)**

Mercredi 2 mars 2022 - après midi

Langues : français et anglais avec traduction simultanée

14:00 - 14:15

Introduction générale

par **Christophe PRAZUCK**, Institut de l'Océan ASU (France)

et **Isabel DOMINGOS**, FCUL / MARE-ULisboa (Portugal)

Session 1 : Océan et changements globaux

14:30 - 15:00

Conférence introductive de la session 1

par **Françoise GAILL**, Vice-Présidente de la Plateforme Océan et Climat,
ancienne Directrice de l'Institut Ecologie et Environnement du CNRS

15:00 - 16:15

Table ronde 1 : Océan, Climat et Ecosystèmes

L'océan est au cœur de la machine climatique. Il absorbe de l'énergie thermique et du gaz carbonique. En nous protégeant, il se transforme et impactera les socio-écosystèmes.

Modérateur : **Guillaume MASSE**, LOCEAN, Concarneau

16:45 - 18:00

Table ronde 2 : Aires côtières

L'élévation du niveau de la mer et les impacts anthropiques induisent des risques majeurs dans les régions côtières qui abritent une proportion toujours croissante de la population européenne et mondiale.

Modérateur : **Francisco ANDRADE**, FCUL / MARE-ULisboa

Jeudi 3 mars 2022 – matinée

Langues : français et anglais avec traduction simultanée

Accueil-café à partir de 8h30

Session 2 : Océan et nouvelles frontières de la connaissance

9:00 - 9:30 Introduction de la journée par des représentants politiques

9:30 - 10:00 **Conférence introductive** par Ricardo SERRÃO SANTOS, Professeur, Ministre de la Mer au Portugal, ancien député Européen

10:00 - 11:15 **Table ronde 3 : Les Observatoires marins augmentés**

La technologie des capteurs océaniques est en pleine évolution. Aux paramètres physiques et chimiques, s'ajoutent aujourd'hui des mesures biologiques. Le partage des données recueillies dans des réseaux d'observation européens et mondiaux est une nécessité et un enjeu.

Modérateur : **François LALLIER**, Institut de l'Océan de l'ASU / SU-Station Biologique de Roscoff

11:45 - 13:00 **Table ronde 4 : Bioinspiration marine**

La bioinspiration est l'art de s'inspirer de la nature et d'imiter ses principes pour innover et créer, en réponse aux besoins sociétaux et aux défis des changements globaux. L'Océan, en particulier, est une extraordinaire source d'inspiration pour les chercheurs européens.

Modératrice : **Annabelle AISH**, Projet Bio-inspire-Muséum, Muséum

Jeudi 3 mars 2022 – après-midi

Langues : français et anglais avec traduction simultanée

Session 3 : Océan, Science et Société

14:30 - 15:00 **Conférence introductive de la session 3**
par **Olivier CHALINE**, Professeur d'Histoire moderne, SU

15:00 - 16:15 **Table ronde 5 : Echanges Nord-Sud Sud-Nord & réseaux francophones et lusophones**

Les politiques de développement doivent désormais intégrer les problématiques océaniques, tant pour les conséquences du changement climatique que pour la préservation des ressources. Les réseaux européens de recherche, d'observation et de formation s'étendent au Sud, en particulier dans le cadre de la francophonie et de la lusophonie.

Modérateur : **Denis DUCLOS**, Direction des relations européennes et internationales, Muséum

16:45 - 18:00 **Table ronde 6 : Journalisme, ONG, Entreprises et Sensibilisation du Public à l'Océan**

L'océan est un bien et un défi commun. A l'heure de la remise en cause du consensus scientifique, le dialogue entre journalistes, entreprises, grand public et scientifiques est une nécessité pour la perception des enjeux de l'océan par les citoyens et le choix des politiques publiques.

Modératrice : **Valérie JEANNE-PERRIER**, SU, Ecole de journalisme CELSA 18h00-18h10

Intervention de **Stéphanie TARGUI**, Chargée de mission projets numériques audiovisuels innovants, Muséum

Vendredi 4 mars 2022

Langues : français et portugais avec traduction simultanée

Session 4 : L'océan, visions croisées franco-portugaises

8:45 - 9:00

Introduction de la journée

par Emmanuel DEMARCY-MOTA, Président de la Saison France Portugal 2022

9:00 - 9:30

Conférence Introductive

par Helena VIEIRA, co-fondatrice de l'entreprise BIOALVO SA et de MY. SKINMIX, membre du Cabinet du Ministre de la Mer portugais – en attente de confirmation

9:30 - 10:45

Table ronde 7 : Les enjeux de la croissance bleue - de la gouvernance à l'aménagement de l'espace maritime

On assiste à l'émergence du débat sur la nécessité d'ordonner l'espace maritime, avec des implications pour les modèles de cadre juridique et institutionnel des différents pays. La France et le Portugal possèdent parmi les plus grandes ZEE et ont été les premiers à avancer dans la création de ces nouveaux instruments et modèles de gouvernance de l'espace maritime. De quels changements s'agit-il ? Quels sont ses impacts ? Quel est le rôle de la science et de la technologie dans cette nouvelle « économie et croissance bleue » ?

Modérateur : José GUERREIRO, FCUL / MARE-ULisboa

11:15 - 12:30

Table ronde 8 : Algues marines, de l'océan à la table, traditions et innovations

En France comme au Portugal, l'exploitation des algues est une activité ancienne. Dans le nord du Portugal on récolte le 'sargaço' dès le Moyen Âge, en Bretagne, le 'goémon', à partir du XVI^e siècle. Depuis les années 1990, les scientifiques français ont étudié la biochimie des algues, leur taxonomie, et leur écologie. Des filières se sont développées pour l'agriculture et la mise au point de matériaux biosourcés texturants. Cet effort d'innovation se poursuit avec des résultats concrets qui placent la France en position de leader européen. Le développement de la filière portugaise est plus récent et pourra bénéficier de l'expérience française.

Modérateur : Ricardo MELO, FCUL / MARE-ULisboa

14:00 - 15:15

Table ronde 9 : Déchets marins - de la production à la réduction

Les déchets marins constituent l'un des problèmes mondiaux les plus préoccupants, avec un impact fort sur la vie des océans, l'économie des régions, ainsi que le bien-être et la santé des populations humaines.

Le plastique (90 % des déchets marins) est devenu omniprésent dans notre vie, avec 360 millions de tonnes produites en 2020 et environ 8 millions de tonnes déversées dans l'océan chaque année. La réduction des déchets plastiques est un problème mondial et l'un des principaux objectifs de l'UE. Les problèmes existants, les solutions proposées et les difficultés rencontrées seront discutés.

Modératrice : Isabel DOMINGOS, FCUL / MARE-ULisboa

15:45 - 17:00 **Table ronde 10 : Biodiversité marine - urgence planétaire et efforts mondiaux de conservation et restauration**

La biodiversité marine est l'un des principaux supports de l'existence de notre propre espèce. Impliquée dans la production de l'oxygène et la régulation du climat, la production de ressources alimentaires, la protection des côtes, etc., cette biodiversité est en danger. Des spécialistes portugais et français aborderont les aspects de la connaissance de la biodiversité marine, les pressions croissantes directes et indirectes qui la menacent et les initiatives mondiales en cours pour sa protection et restauration.

Modératrice : **Adelaide FERREIRA**, MARE-Ulisboa

17:00 - 17:15 **Clôture générale du Forum Océan**

par **Sylvie DUFOUR**, MNHN-Institut de l'Océan (France),
et **Ricardo MELO**, FCUL / MARE-ULisboa (Portugal)

Coordination

- **Sylvie DUFOUR**, Muséum, Institut de l'Océan ASU
- **Christophe PRAZUCK**, Institut de l'Océan ASU
- **Isabel DOMINGOS**, FCUL / MARE-ULisboa
- **Ricardo MELO**, FCUL / MARE-ULisboa
- **Carole PIERLOVISI**, Muséum, direction des relations européennes et internationales
- **Denis DUCLOS**, Muséum, direction des relations européennes et internationales

LA SAISON FRANCE-PORTUGAL 2022

Décidée par le Président de la République française et le Premier ministre portugais, la Saison France-Portugal se tiendra simultanément dans les deux pays entre le 12 février et le 31 octobre 2022. Cette Saison croisée, qui s'inscrit dans le cadre de la présidence française du Conseil de l'Union européenne, est l'occasion de souligner la proximité et l'amitié qui lient nos deux pays, incarnées notamment par la présence en France d'une très importante communauté lusodescendante, et au Portugal d'un nombre croissant d'expatriés français, deux communautés dynamiques, mobiles et actives, qui constituent un lien humain et culturel exceptionnel entre nos deux pays. Au-delà d'une programmation qui met en avant l'Europe de la Culture, la Saison France-Portugal 2022 souhaite également s'investir concrètement dans les thématiques qui nous rassemblent et que défendent nos deux pays dans l'Europe du XXI^e siècle : la transition écologique et solidaire notamment à travers la thématique de l'Océan, l'égalité de genre, l'investissement de la jeunesse, le respect de la différence et les valeurs d'inclusion.

À travers plus de 200 événements, majoritairement co-construits entre partenaires français et portugais, la Saison France-Portugal a pour ambition de mettre en lumière les multiples collaborations entre artistes, chercheurs, intellectuels, étudiants ou entrepreneurs, entre nos villes et nos régions, entre nos institutions culturelles, nos universités, nos écoles et nos associations : autant d'initiatives qui relie profondément et durablement nos territoires et contribuent à la construction européenne.

Présidée par Emmanuel Demarcy-Mota, la Saison France-Portugal est organisée :

pour la France :

par l'Institut français, avec le soutien du ministère de l'Europe et des Affaires étrangères, du ministère de la Culture, du ministère de l'Économie, des Finances et de la Relance, du ministère de l'Éducation nationale, de la Jeunesse et des Sports, du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, du ministère de la Transition écologique, du ministère de la Mer, de l'Ambassade de France au Portugal et du réseau des Alliances françaises du Portugal.

Commissaire générale pour la France : **Victoire Di Rosa**

pour le Portugal :

par le Camões, Instituto da Cooperação e da Língua, I.P. - ministère des Affaires étrangères, et par le Gabinete de Estratégia, Planeamento e Avaliação Culturais (GEPAC) – ministère de la Culture, avec le soutien de la Présidence du Conseil des Ministres (Commission pour la Citoyenneté et l'Égalité de Genre) et du ministère de l'Économie et la Transition numérique ; du ministère des Sciences, de la Technologie et de l'Enseignement supérieur ; du ministère de l'Éducation ; du ministère de l'Environnement et de l'Action climatique ; du ministère de la Mer, et de l'Ambassade du Portugal en France.

Commissaire générale pour le Portugal : **Manuela Júdice**

Manifestation organisée dans le cadre de la Saison France-Portugal 2022



Avec le soutien de



et du Comité des mécènes de la Saison France-Portugal 2022

