Institut de l'Océan
ALLIANCE SORBONNE UNIVERSITÉ

&

CELSA
SORBONNE UNIVERSITÉ

présentent

Quel Océan dans dix ans ?

sous l'égide de la

2021 2030 Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable

Saisons

2021 - 2022 - 2023 - 2024

OceanImageBank_SingleFinPhotos_06

Quel Océan dans dix ans ?

making of & remerciements

Tout a commencé par un rapprochement entre **l'Institut de l'Océan**, tout frais sorti de son ber(ceau), et la déjà très renommée **École des hautes études en sciences de l'information et de la communication**, plus connue sous le nom de **CELSA. En** particulier **Valérie Jeanne-Perrier**, responsable du **Master Journalisme**, était très intéressée pour faire de l'Océan un thème d'étude pour ses étudiants.

2021 2030 Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable

Parallèlement, l'appel d'offre pour les **Festives** de Sorbonne Université était diffusé et portait sur le thème **Imaginons le Futur**. Avec le lancement de la **Décennie pour les sciences océaniques** prévu au 1er juin, bingo ! le projet **« Quel Océan dans dix ans ? »** était né.

Constance, Eric, Bénédicte, Morgan, Antoine

Giulia, Fadi, Jeanne, Sophie

Une série de **séminaires** sur 2 jours au mois de mai nous ont permis d'exposer quelques projets des chercheurs de l'Institut de l'Océan devant les **étudiants** en journalisme. Et, dans la foulée, de leur proposer des **Travaux Pratiques** : réaliser des **interviews en vidéo** de ces chercheurs de l'Alliance Sorbonne Université, en immersion dans leur laboratoire.

Alexandra

Solène

Thibaud

Un appel à idées lancé auprès de nos chercheurs nous a valu beaucoup de retours enthousiastes !... Merci à eux ! En fait **TROP de retours** pour la petite promotion du Master... Néanmoins **14 interviews** ont pu être réalisées, avec l'aide des personnels du CELSA, Alexandra, Solène, Thibaud et Eric. Bien entendu les autres projets ont pu être mis à l'honneur les années suivantes...

L'exposition « **Quel Océan dans dix ans ?** », réalisée pour les Festives 2021, ne s'est donc pas arrêtée là ! Elle est appelée à s'enrichir d'autres interviews et à voyager dans toutes les stations marines et les établissements de l'Alliance Sorbonne Université pour rencontrer d'autres publics à travers toute la France

Institut de l'Océan
ALLIANCE SORBONNE UNIVERSITÉ

&

CELSA
SORBONNE UNIVERSITÉ

présentent

Quel Océan dans dix ans ?

sous l'égide de la

2021 2030 Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable

L'institut de l'Océan a pour vocation de rassembler toutes les forces et d'orchestrer la réponse de l'Alliance Sorbonne Université face aux défis des océans.

scanner pour visionner

Christophe Prazuck
Institut de l'Océan
Alliance Sorbonne Université

La Décennie pour les sciences océaniques au service du développement durable se décline en divers projets auxquels les personnels de l'Alliance SU participent.

scanner pour visionner

François Lallier
Institut de l'Océan
Station Biologique de Roscoff

scanner pour visionner

OceanImageBank_TraceyJennings_52

LES FESTIVES ! Sorbonne Université

Institut de l'Océan
ALLIANCE SORBONNE UNIVERSITÉ

CELSA
SORBONNE UNIVERSITÉ

Quel Océan dans dix ans ? 2021

un Océan inspirant et attrayant

Développer et diffuser une culture de l'océan, pour tous les publics, tel est l'objectif de l'Ocean Literacy

scanner pour visionner

Lars Stemmann
Laboratoire d'Océanographie de Villefranche sur Mer

En route vers une mesure frugale, coopérative, et homogène de la biodiversité océanique à l'échelle planétaire

scanner pour visionner

Colomban de Vargas
Laboratoire Adaptation et Diversité en Milieu Marin
Station Biologique de Roscoff

Bien caractériser les habitats marins côtiers aux Petites Antilles pour mieux les faire connaître et mieux les protéger

scanner pour visionner

Guillaume Dirberg
Laboratoire de Biologie des Organismes et des Ecosystèmes Aquatiques, MNHN, Paris

2021 2030 Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable

OceanImageBank_GabrielBarathieu_09

LES FESTIVES ! Sorbonne Université

Institut de l'Océan
ALLIANCE SORBONNE UNIVERSITÉ

CELSA
SORBONNE UNIVERSITÉ

Quel Océan dans dix ans ? 2021

un Océan propre

On produit, on consomme et on rejette de plus en plus de lithium. Quel impact aura-t-il sur les écosystèmes marins ?

scanner pour visionner

Nathalie Vigier
Laboratoire d'Océanographie de Villefranche sur Mer

Tous les produits de santé ont-ils un impact sur le milieu marin ? Mythe ou réalité ?

scanner pour visionner

Philippe Lebaron
Laboratoire Biodiversité et Biotechnologie Microbiennes, Banyuls sur Mer

Des bactéries marines qui s'attaquent aux plastiques... Pour le meilleur ou pour le pire ?

scanner pour visionner

Isabelle Calves
Entreprise Plastic@Seas, Banyuls sur Mer

2021 2030 Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable

OceanImageBank_SrikanthMannepuri_45

LES FESTIVES ! Sorbonne Université

Institut de l'Océan
ALLIANCE SORBONNE UNIVERSITÉ

CELSA
SORBONNE UNIVERSITÉ

Quel Océan dans dix ans ? 2021

un Océan sûr

Les efflorescences d'Ostreopsis représentent-elles un risque pour la santé humaine ?

scanner pour visionner

Rodolphe Lemée
Laboratoire d'Océanographie de Villefranche sur Mer

Abondance et diversité des virus marins, acteurs méconnus des écosystèmes océaniques.

scanner pour visionner

Anne-Claire Baudoux
Laboratoire Adaptation et Diversité en Milieu Marin
Station Biologique de Roscoff

Des risques de tsunami sur les côtes du Maroc ? Causes et conséquences...

scanner pour visionner

Sara Lafuerza
Institut des Sciences de la Terre de Paris

2021 2030 Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable

OceanImageBank_RonWatkins_14

LES FESTIVES ! Sorbonne Université

Institut de l'Océan
ALLIANCE SORBONNE UNIVERSITÉ

CELSA
SORBONNE UNIVERSITÉ

Quel Océan dans dix ans ? 2021

un Océan productif

Réintroduire l'huitre plate européenne, un objectif tout autant écologique qu'économique

scanner pour visionner

François Lallier
Laboratoire Adaptation et Diversité en Milieu Marin
Station Biologique de Roscoff

un Océan prévisible

Les rythmes biologiques s'inscrivent dans la coquille des bivalves

scanner pour visionner

Victoria Louis
Labs Ecogéochimie des Environnements Benthiques & Biologie Intégrative des Organismes Marins, Banyuls sur Mer

un Océan accessible

Comment et pourquoi construire un jumeau numérique de l'Océan ?

scanner pour visionner

Julie Deshayes
Laboratoire d'océanographie et du climat : expérimentations et approches numériques, Paris

2021 2030 Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable

OceanImageBank_RenataRomeo_03

Institut de l'Océan
ALLIANCE SORBONNE UNIVERSITÉ
CELSA
SORBONNE UNIVERSITÉ

Quel Océan dans dix ans ? 2022

un Océan prévisible

Une observation « augmentée » du milieu marin à Sorbonne Université

scanner pour visionner

Eric Thiébaut, SU
Laboratoire Adaptation et Diversité en Milieu Marin
Station Biologique de Roscoff

Les hydrates de gaz

scanner pour visionner

Jeffrey Poort, CNRS
Institut des Sciences de la Terre, Paris

L'ormeau et son cycle de vie : enjeux pour l'adaptation au changement climatique

scanner pour visionner

Stéphanie Bordenave, SU
Laboratoire de biologie des organismes et des écosystèmes aquatiques, Concarneau

2021 2030 Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable

OceanImageBank_DavidGross_02

Institut de l'Océan
ALLIANCE SORBONNE UNIVERSITÉ
CELSA
SORBONNE UNIVERSITÉ

Quel Océan dans dix ans ? 2022

un Océan inspirant

A l'écoute du chant des baleines

scanner pour visionner

Olivier Adam, SU
Institut Jean LeRond ∂'Alembert, Paris

Les étoiles de mer en interaction avec les entreprises conchylicoles

scanner pour visionner

Guillaume Massé, CNRS
Laboratoire d'Océanographie et du Climat: Expérimentations et Approches Numériques, Concarneau

Etudier les bio-films : enjeux et perspectives

scanner pour visionner

Cédric Hubas, MNHN
Laboratoire de biologie des organismes et des écosystèmes aquatiques, Concarneau

2021 2030 Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable

OceanImageBank_FrancoisBaelen_15

Institut de l'Océan
ALLIANCE SORBONNE UNIVERSITÉ
CELSA
SORBONNE UNIVERSITÉ

Quel Océan dans dix ans ? 2022

un Océan résilient

Céphalopodes, champions de l'adaptation aux changements

scanner pour visionner

Laure Bonnaud-Ponticelli, MNHN
Laboratoire de biologie des organismes et des écosystèmes aquatiques, Paris

un Océan accessible

Observer le plancton marin pour mieux comprendre son écologie

scanner pour visionner

Lars Stemmann, SU
Laboratoire d'Océanographie de Villefranche sur Mer

Comprendre le monde polaire et ses mutations

scanner pour visionner

Guillaume Massé, CNRS
Laboratoire d'Océanographie et du Climat: Expérimentations et Approches Numériques, Concarneau

2021 2030 Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable

OceanImageBank_JeffHester_28

Institut de l'Océan
ALLIANCE SORBONNE UNIVERSITÉ
CELSA
SORBONNE UNIVERSITÉ

Quel Océan dans dix ans ? 2023

un Océan inspirant

Mission Bougainville, une passion pour le plancton

scanner pour visionner

Gilles Mirambeau, SU
Laboratoire Biologie des Organismes Marins, Banyuls

un Océan résilient

Faut-il exploiter les ressources des grands fonds marins ?

scanner pour visionner

François Lallier, SU
Laboratoire Adaptation et Diversité en Milieu Marin, Roscoff

Les poissons et le réchauffement des océans

scanner pour visionner

Sylvie Dufour, CNRS
Laboratoire Biologie des Organismes et Ecosystèmes Aqiuatiques, MNHN, Paris

2021 2030 Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable

OceanImageBank_Bannière_Communication_2021

Institut de l'Océan
ALLIANCE SORBONNE UNIVERSITÉ
CELSA SORBONNE UNIVERSITÉ

Quel Océan dans dix ans ? 2023

un Océan résilient

Dispersion larvaire et connectivité des populations, de la côte aux abysses

scanner pour visionner

Thierry Comtet, CNRS
Laboratoire Adaptation et Diversité en Milieu Marin, Roscoff

un Océan prévisible

La mission océanographique AMARYLLIS-AMAGAS

scanner pour visionner

Sébastien Migeon, SU
Laboratoire GeoAzur et Institut de la Mer de Villefranche

un Océan propre

Des polluants d'intérêt émergent dans les eaux littorales

scanner pour visionner

Didier Stien, CNRS
Laboratoire de Biodiversité et Biotechnologies Microbiennes, Banyuls

2021 2030 Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable

OceanImageBank_GabrielBarathieu_01

Institut de l'Océan
ALLIANCE SORBONNE UNIVERSITÉ
CELSA
SORBONNE UNIVERSITÉ

Quel Océan dans dix ans ? 2024

un Océan prévisible

L'Océan : acteur et victime du changement climatique mais aussi source de solutions

scanner pour visionner

Jean-Pierre Gattuso, CNRS
Laboratoire d'Océanologie
Institut de la Mer de Villefranche

Mission Super-Mouv : de la sismique aux échantillons pour comprendre la subduction

scanner pour visionner

François Michaud, SU
Laboratoire GeoAzur et Institut de la Mer de Villefranche

Le phénomène El Niño dans un climat qui change

scanner pour visionner

Eric Guilyardi, CNRS
Laboratoire LOCEAN
Institut Pierre-Simon Laplace, Paris

2021 2030 Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable

OceanImageBank-Anita Kaimuth

Institut de l'Océan
ALLIANCE SORBONNE UNIVERSITÉ
CELSA SORBONNE UNIVERSITÉ

Quel Océan dans dix ans ? 2024

un Océan inspirant

A la découverte du Biodiversarium de Banyuls/mer

scanner pour visionner

Pascal Romans & Kelly Godard
Observatoire océanologique de Banyuls/mer

Littéracie océanique et éducation au climat

scanner pour visionner

Eric Guilyardi, CNRS
Office for Climate Education
Paris

Symbioses en milieu marin dans la phycosphère

scanner pour visionner

Sophie Sanchez-Brosseau, SU
Laboratoire de Biodiversité et Biotechnologies Microbiennes, Banyuls/mer

2021 2030 Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable

©OceanImageBank_Dani Escayola

Institut de l'Océan
ALLIANCE SORBONNE UNIVERSITÉ
CELSA
SORBONNE UNIVERSITÉ

Quel Océan dans dix ans ? 2024

un Océan résilient

Zooplancton : un rôle charnière dans le fonctionnement des océans

scanner pour visionner

Sakina-Dorothée Ayata, SU
Laboratoire LOCEAN
Paris

Pourquoi les algues sont-elles malades ?

scanner pour visionner

Claire Gachon, MNHN
Lab. Molécules de Communication et Adaptation des Microorganismes
Paris

Ecosystèmes endommagés: la restauration des algues marines

scanner pour visionner

Philippe Potin, CNRS
Lab. Biologie Intégrée des Modèles Marins, Station biologique de Roscoff

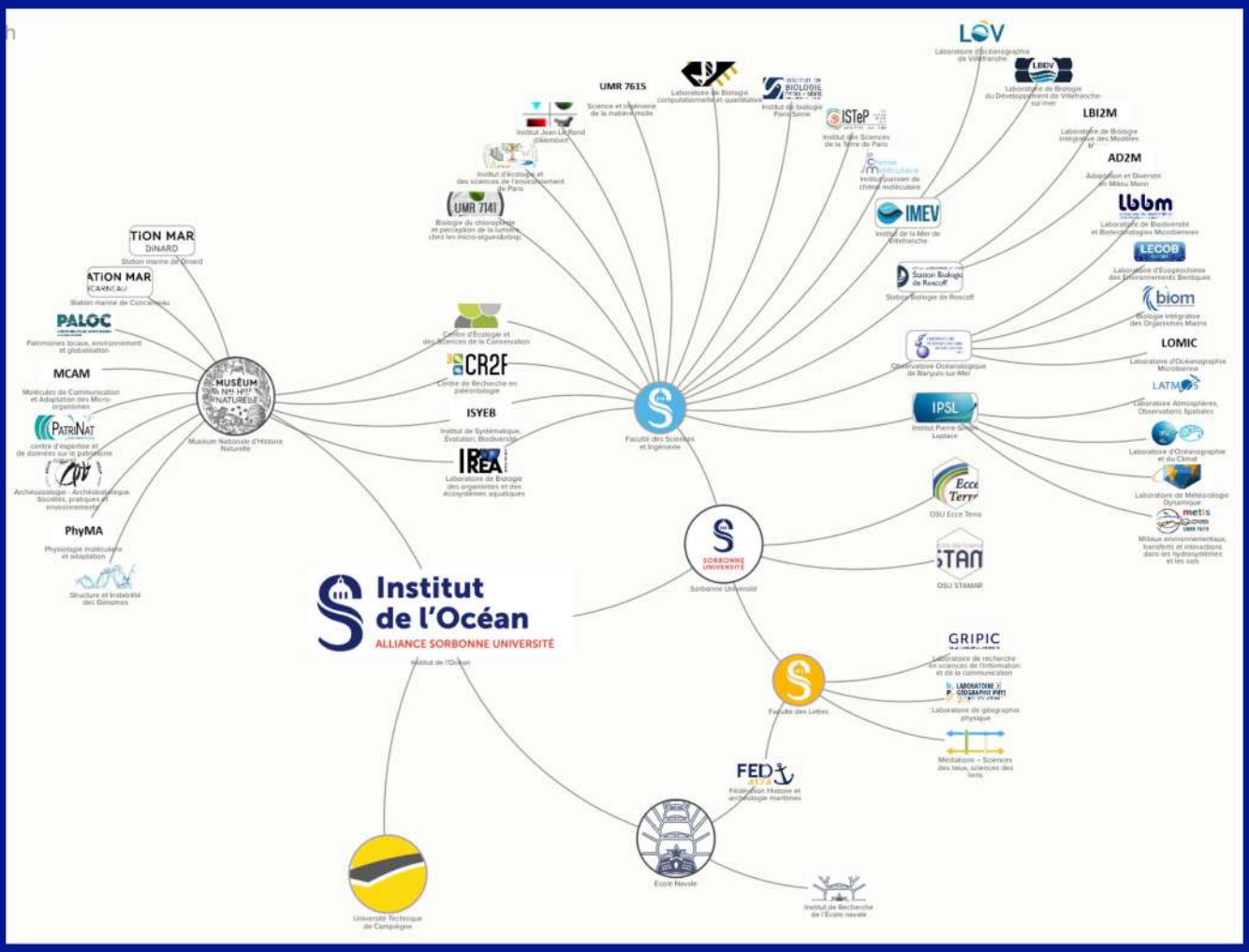
2021 2030 Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable

©Station Biologique de Roscoff

Institut de l'Océan

ALLIANCE SORBONNE UNIVERSITÉ

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



4 place Jussieu, 75005 Paris - Bureau 210 T46-56 2°étage