



Colloque interdisciplinaire Droit & Océanographie

# Les fonds marins : du littoral aux abysses

sous le haut patronage de l'Académie de marine

 Jeudi 24 et Vendredi 25 novembre 2022

 Faculté de droit • Amphi 300

Direction scientifique :

**Louis Balmond** • louis.balmond@univ-tln.fr

**Jacques Piazzola** • jacques.piazzola@univ-tln.fr

**Frédéric Schneider** • frederic.schneider@univ-tln.fr



Possibilité de suivre le colloque en visioconférence après inscription en ligne sur [www.univ-tln.fr](http://www.univ-tln.fr) ou en scannant le QR Code



# COLLOQUE INTERDISCIPLINAIRE DROIT & OCÉANOGRAPHIE LES FONDS MARINS : DU LITTORAL AUX ABYSES

## JEUDI 24 NOVEMBRE 2022 APRÈS-MIDI

- 14h00** Allocutions d'ouverture  
**Xavier Leroux**, Président de l'Université de Toulon  
**Valérie Bouchard**, Doyenne de la Faculté de Droit  
**Vice-amiral d'escadre Gilles Boidevezi**, Préfet maritime de la Méditerranée
- 14h30** Actualité de l'AIFM : les enjeux de la fabrique du droit international applicable aux ressources de la Zone (en visioconférence)  
**Son excellence Olivier Guyonvarch**, Ambassadeur de France en Jamaïque, Représentant permanent auprès de l'Autorité internationale des fonds marins
- 14h45** Actualité du ministère des Armées : la stratégie ministérielle de maîtrise des fonds marins  
**Capitaine de vaisseau Éric Lavault**, Adjoint organique de l'amiral commandant la Force d'action navale pour la maîtrise des fonds marins
- 15h00** Présentation des travaux  
**Frédéric Schneider**, Maître de conférences à l'Université de Toulon, CERC

### Session 1: Caractérisations des fonds marins

Présidence: **Jacques Piazzola**,

Professeur à l'Université de Toulon, MIO

- 15h20** Submersion et érosion en milieu littoral : causes et impacts  
**Vincent Rey**, Professeur à l'Université de Toulon, MIO
- 15h40** Le domaine public maritime immergé d'hier à nos jours  
**Frantz Mynard**, Maître de conférences à l'Université de Nantes, Directeur adjoint du CDMO
- 16h00** Le plateau continental, reflet des contradictions du droit international de la mer  
**Louis Balmont**, Professeur émérite à l'Université de Toulon, CDPC, UMR DICE 7318

# COLLOQUE INTERDISCIPLINAIRE DROIT & OCÉANOGRAPHIE

## LES FONDS MARINS : DU LITTORAL AUX ABYSSES

**16h20** Discussion/pause

**16h40** Le plateau continental au-delà des 200 milles marins : définition scientifique et technique, travaux de délimitation et enjeux

**Walter Roest**, Chercheur à l'Ifremer, Centre de Bretagne, ancien membre de la Commission des limites du plateau continental, ONU

**17h00** Les grands fonds marins (en visioconférence)

**Jean-Marc Daniel**, Directeur du département Ressources physiques et Écosystèmes de fond de Mer, Ifremer, Centre de Bretagne

**17h20** La Zone : entre patrimoine et bien commun de l'humanité

**Frédéric Schneider**, Maître de conférences à l'Université de Toulon, CERC

**17h40** Discussion/pause

**18h00** Fin de la session 1

# COLLOQUE INTERDISCIPLINAIRE DROIT & OCÉANOGRAPHIE LES FONDS MARINS : DU LITTORAL AUX ABYSES

**VENDREDI 25 NOVEMBRE 2022 MATIN**

## **Session 2 : Usages des fonds marins**

Présidence: **Marie-Pierre Lanfranchi**,

Professeure à Aix-Marseille Université, CERIC, UMR DICE 7318

- 9h10** Les activités menées dans la Zone et le rôle de l'AIFM  
**Elie Jarmache**, membre de la Commission juridique et technique de l'Autorité internationale des fonds marins, ONU
- 9h30** La régulation des activités sur le plateau continental: du droit de la mer aux cadres régionaux (en visioconférence)  
**Virginie Tassin Campanella**, Avocat, VTA Tassin (Paris/Zurich), Vice-présidente du Conseil scientifique de l'INDEMER
- 9h50** Les activités de pêche sur les fonds marins: perspectives juridiques  
**Sophie Gambardella**, Chargée de recherche CNRS, CERIC, UMR DICE 7318, Aix-Marseille Université, Directrice adjointe à la recherche de l'Institut « Sciences de l'Océan »
- 10h10** Discussion/pause
- 10h30** Les technologies sous-marines pour l'exploration des grands fonds  
**Vincent Rigaud**, Directeur du Centre Ifremer Méditerranée
- 10h50** Le régime juridique des câbles et des pipelines sous-marins  
**Andrea Caligiuri**, Professeur associé à l'Université de Macerata, directeur du Centre interdépartemental de Recherche sur l'Adriatique et la Méditerranée
- 11h10** L'acoustique pour l'imagerie des fonds marins (en visioconférence)  
**Yves Le Gall**, Ingénieur de recherche en acoustique sous-marine, Ifremer, Centre de Bretagne
- 11h30** Discussion
- 12h00** Pause déjeuner

# COLLOQUE INTERDISCIPLINAIRE DROIT & OCÉANOGRAPHIE LES FONDS MARINS : DU LITTORAL AUX ABYSES

**VENDREDI 25 NOVEMBRE 2022 APRÈS-MIDI**

## **Session 3: Enjeux environnementaux et patrimoniaux des fonds marins**

Présidence: **Jean-Louis Fillon**,

Commissaire général de la marine (2s), Délégué général de l'Institut français de la mer

- 13h40** Les échanges océan-atmosphère, acteur du climat sous influence du littoral  
**Jacques Piazzola**, Professeur à l'Université de Toulon, MIO
- 14h00** Courants profonds et conséquences environnementales: l'exemple de la Méditerranée  
**Isabelle Taupier-Letage**, Chargée de recherche CNRS, MIO
- 14h20** La mégafaune et ses habitats fragilisés méconnus : du littoral aux fosses, des dauphins aux cachalots - mesures, modèles et gestion par IA  
**Hervé Glotin**, Professeur à l'Université de Toulon, LIS, UMR 7020
- 14h40** Influence de la colonne sédimentaire sur la qualité des eaux de la Baie du Lazaret - projet BISQUE  
**Virginie Sanial**, Maître de conférences à l'Université de Toulon, MIO
- 15h00** Discussion Pause
- 15h20** Les compétences environnementales de l'Autorité internationale des fonds marins  
**Odile Delfour-Samama**, Maître de conférences HDR, Université de Nantes, CDMO, co-directrice de l'Institut Universitaire Mer et Littoral
- 15h40** La conservation et l'utilisation durable de la biodiversité de la Zone à la lumière des négociations BBNJ  
**Pascal Ricard**, Chargée de recherche CNRS, CERIC, UMR DICE 7318, Aix-Marseille Université
- 16h00** La prise en compte de l'enjeu des fonds marins par la France en Méditerranée  
**Thierry Duchesne**, Commissaire général de la marine (2s), Directeur du département maritime de l'Institut FMES
- 16h20** La conservation du patrimoine archéologique des fonds marins

# COLLOQUE INTERDISCIPLINAIRE DROIT & OCÉANOGRAPHIE LES FONDS MARINS : DU LITTORAL AUX ABYSSES

**Arnaud Schaumasse**, Directeur du Département des recherches archéologiques subaquatiques et sous-marines, ministère de la Culture

**16h40** Discussion-pause

**17h00** Propos conclusifs

**Alain Bovis**, Président de l'Académie de marine

## **SAMEDI 26 NOVEMBRE MATIN (9H-12H)**

Visite du Centre Ifremer de La Seyne-sur-Mer (réservée aux intervenants et étudiants sur inscription)

# COLLOQUE INTERDISCIPLINAIRE DROIT & OCÉANOGRAPHIE LES FONDS MARINS : DU LITTORAL AUX ABYSSES

## COMITÉ D'ORGANISATION

**Louis Balmond** • louis.balmond@univ-tln.fr

**Jacques Piazzola** • jacques.piazzola@univ-tln.fr

**Frédéric Schneider** • frederic.schneider@univ-tln.fr

### Possibilité de suivre le colloque en ligne

Communication du lien de connexion après inscription sur : [www.univ-tln.fr](http://www.univ-tln.fr)  
ou en scannant le QR Code



# COLLOQUE INTERDISCIPLINAIRE DROIT & OCÉANOGRAPHIE

## LES FONDS MARINS : DU LITTORAL AUX ABYSES

Au cœur de l'actualité nationale et internationale, les fonds marins soulèvent de nombreuses questions intéressant spécialement le droit et l'océanographie. Si leur utilisation est d'abord régie par la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer, adoptée à Montego Bay il y a 40 ans, on observe depuis ces dernières années l'appétit grandissant de certains Etats pour ces espaces et leurs richesses, biologiques comme minérales, couplé à la recrudescence d'actes malveillants faisant des fonds marins de nouveaux espaces de conflictualité. Après une étape préalable de caractérisation des fonds marins dans toute leur hétérogénéité, il s'agira, lors de ce colloque, de montrer la diversité des usages y afférents, et ce pour mieux en appréhender les enjeux environnementaux et patrimoniaux. Organisée, sous le haut patronage de l'Académie de marine, par des enseignants-chercheurs de l'Université de Toulon membres des laboratoires CDPC, CERC et MIO, en partenariat avec l'Ifremer, l'Institut français de la mer, l'Institut « Sciences de l'Océan », la Marine nationale et la Préfecture maritime de la Méditerranée, cette manifestation se tiendra à l'amphithéâtre 300 de la Faculté de droit de Toulon, mais pourra également être suivie en visioconférence.