

# HUMAN SEA

TRANSFORMING THE OCEAN LAW BY REQUIREMENT OF THE MARINE ENVIRONMENT CONSERVATION

LA TRANSFORMATION DU DROIT DES OCEANS PAR L'EXIGENCE DE CONSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT MARIN

15-17 OCTOBER 2018

LA CITÉ, NANTES EVENTS CENTER, FRANCE

-500



HIGH SEA, EEZ

-1000



BIODIVERSITY,  
GENETIC RESOURCES

-2000



CONTINENTAL SHELF

-6000



INTERNATIONAL  
SEABED AREA



## Table des matières Contents

---

Mot de Bienvenue Welcome remarks	p.3
Partenaires organisateurs Organisers	p.4
Sous l'égide de... Under the auspices of...	p.4
Comité scientifique Scientific Committee	p.5
Programme Programme	p.6-13
Human Sea en quelques mots Human Sea in a few words	p.14-17
Informations générales Generals Informations	p.18-19

## Contact organisateurs Organisers contact

---

veronique.aubert@univ-nantes.fr  
 daniilo.garcia@univ-nantes.fr  
 www.humansea.univ-nantes.fr

## Bienvenue à Nantes Welcome to nantes

---

**L** Le CDMO (Centre de droit maritime et océanique) de l'Université de Nantes, porteur du programme européen de recherche ERC Human Sea, organise du 15 au 17 octobre 2018 un colloque d'ampleur internationale maritime centré sur le thème «**La transformation du droit de l'océan par l'exigence de conservation de l'environnement marin**».

L'objectif est de tenter une synthèse des problématiques juridiques, technologiques, économiques, managériales des évolutions en œuvre et à venir. Ce colloque est l'aboutissement d'un programme de recherche européen en droit maritime qui a duré 5 ans (voir page Human Sea en quelques mots). 4 thématiques seront déclinées autour de :

- Les fonds marins (plateaux continentaux et zone internationale),
- La colonne d'eau (biodiversité et haute mer),
- Les activités en mer (synthèse sur la pêche, le commerce, les Énergies Marines Renouvelables),
- La protection de l'environnement marin dans une approche ici fortement juridique (principes du droit de l'environnement, conventions régionales, droit de l'UE).

*Les Organisateur*s

**T**he CDMO (Maritime and Oceanic Law Centre) of the University of Nantes, responsible for the European Research Programme ERC Human Sea, organize from October 15th to 17th, 2018 an international maritime colloquium centered on the theme "**Transforming the ocean law by requirement of the marine environment conservation**".

The goal is to attempt a synthesis of the legal, technological, economic, managerial issues of the changes in progress and future. This colloquium represents the point of achievement of a five-year Maritime Law European Research programme (see page Human Sea in a few words). 4 themes will be declined around:

- Seabed (continental shelves and international zone),
- Water column (biodiversity and high seas),
- Offshore activities (synthesis on fishing, Trade, Marine Renewable Energy),
- Protection of the marine environment in a highly legal approach (principles of environmental law, regional conventions, EU law).

*The Organisers*

# Partenaires organisateurs

## Organisers



Laboratoire de la Faculté de Droit de Nantes, il est un des huit laboratoires de l'Université de Nantes spécialisés dans le domaine de la recherche sur le milieu marin et littoral de l'Université de Nantes, puis membre de l'Institut Universitaire Mer et Littoral (IUML, voir partenaire ci-après) Fédération de recherche CNRS n°3473, qui regroupe 17 laboratoires de l'université de Nantes, de l'Ecole centrale, d'Ifremer, et membre du GIS Histoire Maritime et des Sciences de la Mer. Il est reconnu comme équipe d'accueil de doctorants par le Ministère de l'enseignement supérieur (EA 1165).  
Laboratory of the Faculty of Law of Nantes, it is one of the eight laboratories of the University of Nantes specialized in the field of research on the marine environment and littoral of the University of Nantes, then member of the University sea and coastline (IUML, see partner below) CNRS Research Federation n°3473, which groups together 17 laboratories of the University of Nantes, the Central School, Ifremer, and member of the GIS Maritime History and Marine Sciences. The centre is recognised as phd students' host team by the French ministry for higher education and scientific research (EA 1165).



UNIVERSITÉ DE NANTES

Pôle majeur d'enseignement supérieur et de recherche du Grand Ouest, l'Université de Nantes est l'une des grandes universités pluridisciplinaires françaises. Elle compte 38000 étudiants et 3818 personnels enseignants, enseignants-chercheurs, chercheurs et biatss. Elle se développe dans un territoire attractif ayant une expansion économique et démographique forte et continue depuis deux décennies.

Major center of higher education and research in Western France, the University of Nantes is one of the greatest French multidisciplinary universities. It has 38,000 students and 3,818 teaching staff. It develops in an attractive region with strong economic and demographic growth and continue for two decades.



La Maison des sciences de l'homme Ange-Guépin, unité mixte de service et de recherche CNRS/université de Nantes a pour objectif de promouvoir la recherche relative aux différents aspects du « lien social » en privilégiant une approche interdisciplinaire. Elle a également une mission de structuration de la recherche en sciences humaines et sociales pour l'ensemble de la région des Pays de la Loire.

The House of Human Sciences Ange-Guépin, mixed unit of service and research CNRS / University of Nantes aims to promote research relating to various aspects of "social link" emphasizing an interdisciplinary approach. It also has a mission to structure research in the humanities and social sciences for the whole of the Pays de la Loire.



La fédération CNRS Institut Universitaire Mer et Littoral (IUML) se compose de 19 unités de recherche regroupant 650 enseignants-chercheurs, chercheurs, ingénieurs, doctorants et post-doctorants de l'Université de Nantes, du CNRS, d'IFREMER, de l'Ecole Centrale de Nantes, de l'Université du Maine et de l'Université d'Angers. L'IUML est l'un des premiers pôles français de recherche et de formation maritimes. Un des

atouts majeurs de cette structure fédérative réside dans l'étendue des champs thématiques couverts par ses laboratoires constitutifs et les nombreux projets collaboratifs entre des disciplines variées.

The CNRS federation IUML (University sea and coastline institute) has 19 research unities including 650 teaching-researchers, researchers and engineers, PhD students and post PhD from University of Nantes, CNRS, IFREMER, Ecole Centrale of Nantes, University of Maine and University of Angers. IUML is one of the first French maritime research and training centers. A large number of collaborative projects from many disciplines as well as a wide variety of themes are some of the major advantages of being a federation.

## Sous l'égide de

### Under the auspices of

Le développement des activités humaines en mer - Quel cadre légal ? « Pour une nouvelle loi maritime », acronyme du programme « Human Sea » a reçu un financement du Conseil européen de la recherche dans le cadre du septième programme-cadre de l'Union européenne (7PC/ 2007-2013) / accord de subvention ERC n° 340770 ». The development of human activities at sea - What legal framework? «For a new maritime Law», acronym programme «Human Sea», has received funding from the European Research Council under the European Union's Seventh Framework Programme (FP7/2007-2013) / ERC Grant Agreement No. 340770».



# Comité scientifique

## Scientific committee

### Patrick Chaumette

Professeur de droit à l'Université de Nantes  
Professor of law at the University of Nantes

### Franck Schoefs

Professeur à la Faculté des Sciences et des Techniques, directeur de l'Institut Universitaire mer et Littoral (IUML), Université de Nantes, France  
Professor, director at the University sea and coastline institute (IUML), University of Nantes, France

### José Manuel Sobrino Heredia

Professeur à l'Université de A Coruña, Espagne  
Professor at the University of A Coruña, Spain

### Marie-Pierre Lanfranchi

Professeure à l'Université d'Aix-Marseille, France  
Professor at the University of Aix-Marseille, France

### Nathalie Ros

Professeur à l'Université de Tours, France  
Professor at the University of Tours, France

### Victor Luis Gutiérrez Castillo

Professeur à l'université de Jaén, Espagne  
Professor at the University of Jaén, Spain

### Erik Røsæg

Professeur à l'université d'Oslo, Norvège  
Professor at the University of Oslo, Norway

### Leonardo Estrela Borges

Professeur à l'Institut brésilien de droit public, Brésil  
Professor at the Brazilian Institute of Public Law, Brazil

# Lundi 15 octobre 2018

## Monday 15<sup>th</sup> October 2018

La Cité, le Centre des Congrès de Nantes  
Auditorium 450

8h00

### Enregistrement Registration

8h45

### Allocution d'ouverture Opening Speech

*Olivier LABOUX*, President of the University of Nantes (to be confirmed)  
*Patrick CHAUMETTE*, Professor, Principal Investigator of the "Human Sea" Advanced Grant ERC Programme of the University of Nantes, (France)

■ La création du droit protecteur de l'environnement marin par la communauté internationale / **The marine environment's protection Law by the International community**, *Serge SÉGURA*, French Ambassador for Oceans, Ministry of Europe and Foreign Affairs, (France)

9h40 – 12h40

### LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT MARIN PROTECTION OF THE MARINE ENVIRONMENT

Présidence / **Chairperson**: *José Manuel SOBRINO HEREDIA*, Professor, University of A Coruña, (Spain)

■ Les objectifs de développement durable : objectif 14 et droit maritime régissant la protection de l'environnement marin : utopie ou réalité ? / **The Sustainable Development Goals: Goal 14 and Maritime Law governing the Protection of the Marine Environment: Utopia or reality?**, *Elena C. DÍAZ GALÁN*, PhD in Public International Law and International Relations, University Rey Juan Carlos, (Spain)

■ La prise en compte des exigences environnementales dans l'interprétation juridictionnelle du droit de la mer / **The environmental requirements in the jurisdictional interpretation of the Law of the sea**, *Valérie BORÉ EVENO*, Senior lecturer, CDMO, University of Nantes, (France)

■ La consistance de l'obligation de protéger le milieu marin (art. 192 CNUDM) à la lumière de la jurisprudence internationale récente / **The consistency of the obligation to protect the Marine environment (Article 192 UNCLOS) in the light of recent international jurisprudence**, *Marie-Pierre LANFRANCHI*, Professor, University of Aix-Marseille, (France)

■ L'impact de l'exigence de conservation de l'environnement marin sur l'évolution des compétences de police des Etats en mer / **The impact of the requirement of conservation of the Marine environment on the evolution of the police powers of the States at sea**, *Kiara NERI*, Senior lecturer, HDR, University of Jean Moulin Lyon 3, (France)

■ La protection de l'environnement marin au Brésil face à l'exploitation pétrolière / **The protection of the Marine environment in Brazil face to oil exploitation**, *Leonardo ESTRELA BORGES*, Professor, Brazilian Institute of Public Law, (Brazil)

14h15 – 18h00

### LA CONSERVATION DE LA BIODIVERSITE MARINE CONSERVATION OF MARINE BIODIVERSITY

Présidence / **Chairperson**: *Erik RØSÆG*, Professor, University of Oslo, (Norway)

■ La privatisation des mers et des océans : du mythe à la réalité / **Privatization of the Seas and Oceans: from myth to reality**, *Nathalie ROS*, Professor, University of Tours, (France)

■ La gestion des ressources en Antarctique, un modèle de gouvernance pour la haute mer ? / **Antarctic resources management, a governance model for the High seas**, *Odile DELFOUR-SAMAMA*, Senior Lecturer, HDR, CDMO, University of Nantes, (France)

■ L'Union européenne et la conservation et la gestion de la pêche hauturière / **The European Union and the Conservation and Management of Deep-Sea Fisheries**, *Gabriela OANTA*, Associate Professor of Public International Law and International Relations, University of A Coruña, (Spain)

■ La préservation de l'environnement marin dans les zones non délimitées : retour sur les décisions Ghana / Côte d'Ivoire et Philippines c. Chine / **Preservation of the Marine environment in undisclosed areas: feedback on the decisions Ghana / Côte d'Ivoire and the Philippines c. China**, *Isabelle ROUCHE*, LL.M. in International Private Law, Paris Ouest Nanterre, Lawyer in Paris, (France)

■ La gestion du milieu marin du 21<sup>e</sup> siècle et la restauration active de l'environnement marin / **21<sup>st</sup> Century Marine Management and Active Restoration of the Marine Environment**, *Anastasia TELESITSKY*, Professor, Natural Resources and Environmental Law Program, University of Idaho, (USA)  
Salle/Room GH

Salle/Room GH

14h15 – 18h00

## JUNIOR CONFÉRENCE JUNIOR CONFERENCE

Présidence / **Chairperson:** *Victor Luis GUTIERREZ CASTILLO*, Professor at the University of Jaén (Spain)

- **Préserver l'environnement marin de l'UE : une évaluation critique de la résolution 2015/2352 du Parlement européen en ce qui concerne la mise en place d'un nouveau mécanisme légal de compensation pour les accidents offshore / *Conserving the marine environment of the EU: A critical appraisal of the European Parliament's Resolution 2015/2352 as it concerns the establishment of a new legislative compensation mechanism for offshore accidents*, *Dr. Fayokemi OLORUNDAMI*, PhD in law, University of Greenwich, (United Kingdom)**
- **La pollution marine dans la région arctique : quel avenir pour la responsabilité civile ? - La nécessité d'un régime global de responsabilité / *Marine Pollution in the Arctic Region: What Future for Civil Liability? - The need for a comprehensive liability scheme*, *Dr. Béatrice SCHÜTTE*, PhD in Law, School of Business and Social Sciences, Aarhus University, Denmark, Researcher, (Germany)**
- **La transformation à l'échelle régionale de l'architecture juridique de l'Océanie pour protéger et préserver l'environnement marin / *The regional-scale transformation of Oceania's legal architecture to protect and preserve the marine environment*, *Genevieve QUIRK*, PhD Candidate, Australian National Centre for Ocean Resources and Security, University of Wollongong, (Australia)**
- **Imposer une juridiction environnementale internationale : Comment les aménagements sur les aires marines protégées (AMP) favorisent un nouvel ordre juridique pour les conservations des ABNJ / *Imposing an international environmental jurisdiction: How developments on marine protected areas (MPAs) are fostering a new legal order for the conservations of ABNJ*, *Dr. Beatriz DE SOUSA FERNANDES*, PhD in Law, University of Edinburgh, (Scotland, United Kingdom)**
- **Gouvernance internationale et ressources génétiques marines dans les zones au-delà de la juridiction nationale (ZAJN) / *International Governance and Marine Genetic Resources in Areas Beyond National Jurisdiction (MGR ABNJ)*, *Dr. Valérie WYSSBROD*, PhD in Law, Visiting Fellow, Stockholm Environmental Law and Policy Centre, Stockholm University, (Sweden)**
- **Lois et anarchie : comment la législation nationale et internationale a conduit à une augmentation du braconnage de l'ormeau en Afrique du Sud / *Laws and Lawlessness: how national and international legislation led to an increase in poaching of abalone in South Africa*, *India MILLER*, Undergraduate, student Henry, M. Jackson School of International Studies, University of Washington, (USA), (& *Matthew W FARTHING*, PhD student Department of Ithycology, Rhodes University, South Africa)**

- **Les aires marines protégées en haute mer et la difficile conciliation entre droit de la mer et droit de l'environnement : enjeux et perspectives / *High seas Marine protected areas and the difficult reconciliation between the Law of the sea and Environmental law: issues and prospects*, *Dr. Pascale RICARD*, PhD in Law, University of Paris 1 Panthéon-Sorbonne, (France)**
- **La contribution des acteurs non étatiques à l'Autorité internationale des fonds marins pour la protection de l'environnement marin / *The Contribution of Non State Actors to the International Seabed Authority for the Protection of the Marine Environment*, *Dr. Makoto SETA*, PhD in Public International Law, Associate Professor of International Law, Yokohama City University, (Japan)**
- **Archéologie marine et conservation marine : le besoin de synergie dans un avenir incertain / *Marine archaeology and marine conservation: the need for synergy in an uncertain future*, *Maria João SANTOS*, Instituto de Arqueologia e Paleociências, Faculty of Social Sciences and Humanities (FCSH), Universidade Nova de Lisboa, (Portugal), (& *Samantha D. FARQUHAR*, College of the Environment, School of Marine and Environmental Affairs, University of Washington, USA)**
- **Les énergies marines renouvelables dans les zones situées au-delà de la juridiction nationale: le cadre fourni par l'UNCLOS et son accord de mise en œuvre proposé sur les ZAJN / *Marine Renewable Energies in Areas beyond national jurisdiction: the framework provided by UNCLOS and its proposed implementation agreement on ABNJ*, *Carlos SORIA RODRIGUEZ*, Post-Doctoral Researcher, Institute for European Studies (IES), Vrije Universiteit Brussel - VUB, (Belgium)**



# Mardi 16 octobre 2018

## Tuesday 16<sup>th</sup> October 2018

La Cité, le Centre des Congrès de Nantes  
Auditorium 450

8h15

### Enregistrement Registration

09h00-12h15

### CONSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT MARIN ET EXPLOITATION DES FONDS MARINS CONSERVATION OF THE MARINE ENVIRONMENT AND EXPLOITATION OF THE SEABED

Présidence / Chairperson: *Leonardo ESTRELA BORGES*, Professor, Brazilian Institute of Public Law (Brazil)

■ L'océan, le changement climatique et la biodiversité marine : Le droit international peut-il imiter une approche holistique pour réglementer la conservation de ces trois frontières planétaires ? / *The Ocean, Climate Change and Marine Biodiversity: Can International law emulate a holistic approach to regulate the Conservation of these three Planetary Boundaries?* *Simone BORG*, Resident Professor and Head, Department of Environmental Law and Resources Law, University of Malta.

■ La loi applicable aux activités sur les fonds marins / *The applicable law of seabed activities*, *Erik RØSÆG*, Professor, University of Oslo, (Norway)

■ Les fonds marins dans l'anthropocène : l'intégrité environnementale et le nouveau projet de règlement sur l'exploitation de la zone / *The Deep Seabed in the Anthropocene: Environmental Integrity and the New Draft Regulations on Exploitation of the Area*, *Seline TREVISANUT*, Professor of International Law and Sustainability, Utrecht University (Netherlands); PI of the ERC StG Sustainable Ocean Project, (& Rozemarijn ROLAND HOLST, PhD candidate, University of Utrecht, Netherlands).

■ L'adoption de règlements législatifs par l'Autorité internationale des fonds marins en tant qu'instrument pour protéger les intérêts de la communauté internationale dans la sauvegarde de l'environnement marin de la Zone : limitations et possibilités / *The adoption of legislative regulations by the International Seabed Authority as an instrument to protect the interest of the international community in safeguarding the marine environment of the Area: limitations and possibilities*, *Marta ABEGÓN NOVELLA*, Doctor of Law of Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, Assistant Lecturer in International Law, Department of International Law and International Relations, (Spain)

■ Retour sur la junior conférence / *Back to the junior conference*, *Victor Luis GUTIERREZ CASTILLO*, Professor, University of Jaén, (Spain)

14h00 - 17h30

### CONSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT MARIN ET ACTIVITES EN MER CONSERVATION OF THE MARINE ENVIRONMENT AND MARITIME ACTIVITIES

Présidence / Chairperson: *Nathalie ROS*, Professor, University of Tours, (France)

■ Coexistence de l'activité de pêche avec les industries gazières, pétrolières et minières sous-marines / *Coexistence of fishing activity with the underwater gas, oil and mining industries*, *José Manuel SOBRINO HEREDIA*, Professor, Maritime Spatial Planning, University of A Coruña, (Spain)

■ La conservation d'activités maritimes dans le cadre du développement de l'éolien offshore flottant / *The conservation of maritime activities in the framework of the development of floating offshore wind turbines*, *Franck SCHOEFS*, Professor, director at the University sea and coastline institute (IUML), University of Nantes, (France)

■ Les organisations régionales de gestion des pêches (ORGP) : Un outil au carrefour de la liberté de la pêche et de la conservation de l'environnement marin / *Regional fisheries management organizations (RFMOs): A tool at the crossroads of freedom of fishing and the conservation of the marine environment*, *Emna SOHLOJJI*, PhD candidate, Faculty of Law, Political and Social Sciences of Tunis, Jurist in International Law and Maghreb-Europe Relations, Consultant in the Law of the Sea, (Tunisia)

■ L'enlèvement des épaves maritimes pour la protection de la mer / *Removal of wrecks for the protection of the sea*, *Sandrine DRAPIER*, HDR, Senior Lecturer, University, University of Le Mans, (France)

■ La protection de l'environnement marin en cas d'accident en mer : le rôle de la responsabilité du capitaine / *Protection of the marine environment in cases of accidents at sea: the role of the Master's liability*, *José Manuel MARTIN OSANTE*, Professor of Commercial Law, Faculty of Law, University of the Basque Country, (Spain)

### Séance de Clôture Closing Session

*Patrick CHAUMETTE*, Professor, Principal Investigator of the "Human Sea" Advanced Grant ERC Programme of the University of Nantes, (France)

# Mercredi 17 octobre 2018

## Wednesday 17<sup>th</sup> October 2018

Maison des Sciences de l'Homme Ange-Guépin,  
5 allée Jacques Berque, Nantes,  
Amphithéâtre Simone Weil

13h30 – 17h15

### JUNIOR CONFÉRENCE

### JUNIOR CONFERENCE

Présidence / **Chairperson:** *Marie-Pierre LANFRANCHI*, Professor, University of Aix-Marseille, (France)

■ **La liberté de navigation à l'épreuve de l'exigence de conservation de l'environnement marin : vers un concept de navigation inoffensive en ZEE et en haute Mer ? / The freedom of navigation to meet the requirement of conservation of the marine environment: towards a safe navigation concept in EEZ and High seas?**, *Edem SEDJRO*, PhD candidate, CDMO, University of Nantes, (France)

■ **La protection de l'environnement marin par le droit pénal international » ? / Protection of the marine environment by International criminal Law?**, *Yann TEPHANY*, PhD candidate European Research Programme Human Sea, CDMO, University of Nantes, (France)

■ **La protection des intérêts collectifs en tant qu'instrument de contestation des limites extérieures du plateau continental / The protection of the collective interests as a tool to challenge the outer limits of the continental shelf**, *Dr. Angeles JIMÉNEZ GARCIA-CARRIAZO*, PhD in Law, University of Jaén, (Spain)

■ **Vers un rôle de l'Autorité internationale des fonds marins dans la zone du Traité sur l'Antarctique ? / Towards a role for the International Seabed Authority in the Antarctic Treaty Area?**, *Nicolas KEMPF*, Master of Law and Safety of Maritime and Oceanic Activities (DSAMO), University of Nantes, (France), PhD candidate in International Law of the Sea, Faculty of Law, University of Montreal, (Canada)

■ **Energies renouvelables et transition énergétique en France : un développement favorisé par le mécanisme européen des aides d'Etat / Renewable energy and energy transition in France: a development promoted by the European State Aid Mechanism**, *Anais BERENI*, PhD candidate, CERIC UMR 7318, University of Aix-Marseille, (France)

■ **La responsabilité internationale des Etats dans les espaces maritimes internationaux : le cas de la Zone internationale des fonds marins / International Responsibility and liability of States in international maritime areas: the case of the International Seabed Area**, *Kokougan MESSIGA*, PhD candidate in Public International Law, Interdisciplinary Legal Research Institute François Rabelais (IRJI), University of Tours, Associate Researcher, Center for International Law (CDI-EDIEC), Jean Moulin-Lyon University 3, (France)

■ **L'utilisation pacifique de la Zone et l'exploitation de ses ressources / Peaceful use of the Area and its resources exploitation**, *Alix ROELLINGER*, PhD candidate in Public Law, University of Rennes I, Laboratory IODE, Maritime Affairs Administrator, CROSS Etel, (France)

### Séance de Clôture

### Closing Session

*Patrick CHAUMETTE*, Professor, Principal Investigator of the "Human Sea" Advanced Grant ERC Programme of the University of Nantes, (France)



# Human Sea en quelques mots

## Human Sea in a few words

---

Programmé sur 5 ans, Human Sea qui a débuté le 1er mars 2014, entend répondre aux problématiques liées au développement des activités humaines en mer qui ont progressivement conduit à une transformation du droit de la mer et du droit maritime et qui restent aujourd'hui juridiquement peu encadrées. L'objectif de ce programme, coordonné par le professeur Patrick Chaumette, ancien directeur du Centre de Droit Maritime et Océanique, est de repenser les concepts nés de l'histoire des activités maritimes et de la navigation et de s'interroger sur l'intervention des Etats en mer, de leurs eaux territoriales vers la haute mer. Les compromis trouvés en 1982, vis-à-vis du droit de la mer. Pour des informations complémentaires sur le programme de recherche Human Sea aller sur le site web : [www.humansea.univ-nantes.fr](http://www.humansea.univ-nantes.fr)

The five-year Human Sea programme, started on March 1st 2014, intends to answer the problems related to the development of the human activities at sea which progressively led to a transformation of the law of the sea and the maritime law and which remain legally unframed today. The objective of this programme, coordinated by Professor Patrick Chaumette, former director of the Centre of Maritime and Ocean Law, is to rethink the concepts originating from the history of maritime activities and navigation and to reflect on state intervention at sea, from territorial waters towards the High Seas. The commitments founded in 1982 in relation to the law of the sea. For more information concerning the Human Sea project, please visit the web site: [www.humansea.univ-nantes.fr](http://www.humansea.univ-nantes.fr)

---

### L'ÉQUIPE HUMAN SEA :

#### HUMAN SEA TEAM:

Responsable du programme Human Sea :

**Principal Investigator for the Human Sea programme:**

**Patrick CHAUMETTE**

Manager du programme :

**Programme Manager:**

**Véronique AUBERT**

[Veronique.Aubert@univ-nantes.fr](mailto:Veronique.Aubert@univ-nantes.fr)

### 4 CHERCHEURS POSTDOCTORAUX :

#### 4 POST DOCTORAL RESEARCHERS:

**Cédric LEBOEUF**, Docteur en Droit maritime, Université de Nantes (2013). Thèse : «De la surveillance des activités humaines en mer : essai sur les rapports du droit et de la technique.» Post-doctorant Human Sea, Université de Nantes, du 01/04/2014 au 31/03/2016.

**Jonathan RUILLE**, Docteur en sciences de gestion de l'Université de Nantes (2015). Thèse : «Management des risques intégré des navires et de leurs armements : un ferry peut-il être une organisation à haute fiabilité ?.» Post-doctorant Human Sea, Université de Nantes, du 01/10/2015 au 30/09/2017.

**Raphaël VIANNA**, Docteur en Sciences Juridiques de l'Université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne (2015). Thèse : «Exploitation offshore d'hydrocarbures et responsabilité civile. Droit comparé Brésil, France et Etats-Unis.» Post-doctorant Human Sea, Université de Nantes, du 02/05/2016 au 30/04/2018.

**Daniël GARCIA CACERES**, Docteur en Sciences Juridiques de l'Université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne (2015). Thèse : «La conservation des milieux marins en droit international et droit de l'Union européenne.» Post-doctorant Human Sea, Université de Nantes, du 01/04/2017 au 28/02/2019.

---

### 2 DOCTORANTS :

#### 2 PH.D STUDENTS:

**Gaëtan BALAN** : Thèse en cours depuis le 01/01/2015 «L'engagement de l'Union Européenne dans la lutte contre les activités illicites en mer». Financement ERC Human Sea.

**Yann TEPHANY** : Thèse en cours depuis le 01/12/2014 «La lutte contre les activités illicites en mer». Financement ERC Human Sea.

---

### 6 CHERCHEURS INVITÉS :

#### 6 GUEST RESEARCHERS:

**Olya FOTINOPOULOU BASURKO**, Maître de conférences en droit du travail et de la sécurité sociale, Université du Pays Basque, Espagne, Chercheuse invitée du programme de recherche Human Sea, WP1, du 1<sup>er</sup> février au 30 juin 2015. Coordinatrice du réseau de travail maritime espagnol Maritime Work Watch, «MWW».

**Béatrice SCHÜTTE**, Docteure en Droit de l'Université d'Aarhus, Danemark, Chercheuse invitée du programme de recherche Human Sea, du 02 mai au 30 juin 2017 (pollutions dues à l'exploitation offshore gaz et pétrole) et du 1<sup>er</sup> février au 31 mars 2018 (régime européen des responsabilités environnementales).



**Kristoffer SVENDSEN**, Docteur en Droit Arctic University of Norway (UiT), Tromsø, Associate Member at the Aberdeen University Centre for Energy Law, Scotland, UK. Chercheur invité du programme de recherche Human Sea, WP4, du 1<sup>er</sup> au 30 juin 2017, et WP5, en juin 2018.

**Federica MUSSO**, Docteure en Droit international et de l'Union européenne de l'Université de Macerata, Italie Chercheuse invitée du programme de recherche Human Sea, WP4, du 12 juin au 11 juillet 2017 et du 1<sup>er</sup> septembre au 30 septembre 2017.

**Peter LANGLAIS**, Docteur en Droit de l'Université Paris II Panthéon-Chercheur invité du programme de recherche Human Sea, WP4, du 1<sup>er</sup> septembre au 31 octobre 2017.

**Xosé Manuel CARRIL VÁZQUEZ**, Professeur de droit du travail et de la sécurité sociale à l'Université de la Corogne (Galice, Espagne) accueilli pour un séjour de recherche d'1 mois du 1<sup>er</sup> au 31 mai 2018. Il fait partie également du réseau de travail maritime espagnol Maritime Work Watch «MWW» et du WP1.

## 6 MEMBRES DU CENTRE DE DROIT MARITIME ET OCÉANIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE NANTES : 6 MEMBERS OF THE CENTER FOR MARITIME AND OCEANIC LAW OF THE UNIVERSITY OF NANTES:

**François MANDIN, Gwenaëlle PROUTIERE-MAULION, Valérie BORE EVENO, Odile DELFOUR-SAMAMA, Caroline DEVAUX, Maîtres de conférences.**

**Florian THOMAS**, Docteur en Droit, Université de Nantes (2018) Thèse : «Les relations de travail offshore. Contribution à l'étude du pluralisme juridique».

## 14 MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET 10 OUVRAGES PUBLIÉS : 14 ORGANIZED EVENTS AND 10 PUBLISHED BOOKS:

«**La piraterie : de la mer au cyberspace**», 5 juin 2014, Archives Départementales de Loire-Atlantique, 6 juin 2014, La Cité, le Centre des Congrès de Nantes, dans le cadre des Journées scientifiques 2014 de l'université de Nantes,

**Publication** : Mynard F., Davansant F. et Chaumette P. (2018), in *Annuaire de Droit Maritime et Océanique*, université de Nantes, t. XXXVI, 2018.

«**La modernisation du droit du travail maritime international à travers la mise en œuvre de la Convention du Travail Maritime 2006 de l'Organisation Internationale du Travail. Les risques psycho-sociaux dans les armements et à bord**», Journées d'études 2014 de l'Observatoire des Droits des Marins, 6-7 novembre 2014, Maison des Sciences de l'Homme Ange-Guépin de Nantes.

«**Les nouvelles routes maritimes : origines, évolutions et prospectives**», 11-12 juin 2015, dans le cadre des Journées scientifiques 2015 de l'université de Nantes, **Publication** : Delfour-Samama O., Leboeuf C. et Proutière-Maulion Gw. dir. (2016), Editions A. PEDONE, Paris, 2016, 269p.

«**Espaces marins : Surveillance et prévention des trafics illicites en mer**», 5-6 octobre 2015, colloque international Human Sea, La Cité, le Centre des Congrès de Nantes, **Publication collection Human Sea** : Chaumette P. dir. (2016), *Maritime areas: control and prevention of illegal traffics at sea - Espaces marins : Surveillance et prévention des trafics illicites en mer*, Gomylex Editorial, Bilbao, 2016, 316p.

«**Marins et droit social en mutations. Pêche et pêcheurs, évolutions et transformations : Approches interdisciplinaires**», Journées d'études 2016 de l'Observatoire des Droits des Marins, 28-29 janvier 2016, Maison des Sciences de l'Homme Ange-Guépin de Nantes.

**Publication collection Human Sea** : Chaumette P. dir. (2016), *Seafarers : an International Labour Market in Perspective - Gens de Mer : un Marché International du Travail*, Gomylex Editorial, Bilbao, 436p.

«**Una mirada a los problemas actuales y cambios futuros del Derecho del Trabajo Marítimo**», Seminario de la Red de Investigación Maritime Work Watch, Bilbao, 13 septembre 2016, **Publication** : Fotinopoulou Basurko O. (dir.), Gomylex ed., Bilbao, 2017, 306p.

«**Challenge économique et maîtrise des nouveaux risques maritimes : quelle croissance bleue ?**» colloque international Human Sea, 3-4 octobre 2016, La Cité, le Centre des Congrès de Nantes,

**Publication collection Human Sea** : Chaumette P. dir. (2017), «*Economic challenge and new maritime risks management: What blue growth? - Challenge économique et maîtrise des nouveaux risques maritimes : Quelle croissance bleue ?*» - Gomylex Editorial, Bilbao, 2017, 480p.

«**L'impact de la Convention internationale 188 de l'OIT sur la pêche**», Journées d'études 2017 de l'Observatoire des Droits des Marins, 15-16 juin 2017, Maison des Sciences de l'Homme Ange-Guépin de Nantes,

**Publication** : Análisis crítico del Convenio 188 de la OIT sobre el trabajo en la pesca. ¿Están garantizadas unas condiciones de trabajo decentes? Chaumette P. (dir.), O Fotinopoulou Basurko O, y Carril Vázquez X. M. (coor.), ouvrage à paraître Gomylex Editorial, Bilbao, 2018.

«**L'exploration et l'exploitation offshore gazière et pétrolière. Prévention et responsabilité civile**», 28 juin 2017, Maison des Sciences de l'Homme Ange-Guépin de Nantes.

«**La dimension européenne de la sûreté et de la sécurité maritime. Aspects juridiques et opérationnels de l'action en mer**», 26 octobre 2017, Maison des Sciences de l'Homme Ange-Guépin de Nantes.

«**La responsabilité civile et l'indemnisation pour les dommages pétroliers transfrontaliers causés par des installations offshore**», "Liability and compensation for transboundary petroleum damage from offshore installations", organisé dans le cadre de la conférence "Arctic Frontiers 2018 - Connecting the Arctic", 23 janvier 2018, Tromsø en Norvège.

«**Prospectives océaniques - Biodiversité en haute mer - Responsabilité environnementale**», 28 mars 2018, Maison des Sciences de l'Homme Ange-Guépin de Nantes.

«**Bien-être et protection des gens de mer : Un accueil pour le bien-être des gens de mer – Les garanties de paiement des créances salariales**», Journées d'études 2018 de l'Observatoire des Droits des Marins, 21-22 juin 2018, Maison des Sciences de l'Homme Ange-Guépin de Nantes.

«**Tendances des océans 2018 : Conservation et utilisation durable de l'océan - technologies de soutien et tendances futures**», "Oceans Trends 2018: Conservation and Sustainable Use of the Ocean - Supportive Technologies and Future Trends", World Maritime University, 29-30 August 2018, Malmö, Sweden.

**Publication collection Human Sea** : Chaumette P. dir. (2018), «*Wealth and Miseries of the Oceans : Conservation, Resources and Borders – Richesses et misères des océans : Conservations, Ressources et Frontières*», Gomylex Editorial, Bilbao, 2018, 428p.

**Publications** : Garcia Caceres, D., professeur de Droit International Public à l'université Centrale d'Équateur à Quito, «*La conservation des milieux marins en droit international et droit de l'Union européenne*» Ed. L'Harmattan, Paris, coll. Logiques Juridiques, 2018, 876p., préf. Chahira Boutayeb.

Garcia Caceres, D., «*Perspectiva jurídica internacional para la conservación de las áreas marinas protegidas del mar Mediterráneo en España*», Valencia, Tirant lo Blanch, 2018, 180p., préf. Patrick Chaumette.

## Lieux & Dates

### Venues & Dates

#### LE COLLOQUE INTERNATIONAL HUMAN SEA ET LA JUNIOR CONFÉRENCE INTERNATIONALE SE TIENNENT DU 15 AU 16 OCTOBRE 2018 À :

#### THE HUMAN SEA COLLOQUIUM AND THE INTERNATIONAL JUNIOR CONFERENCE ARE HELD ON 15TH AND 16TH OCTOBER 2018 AT THE:

**La Cité Nantes Events Center**  
5 rue de Valmy - 44000 Nantes, France  
[www.lacite-nantes.fr](http://www.lacite-nantes.fr)

#### LA JUNIOR CONFÉRENCE NATIONALE SE TIENT LE 17 OCTOBRE 2018 À :

#### THE NATIONAL JUNIOR CONFERENCE IS HELD ON 17th OCTOBRE 2018 AT THE:

**Maison des Sciences de l'Homme Ange-Guépin**  
5 allée Jacques Berque - 44021 Nantes, France  
[www.msh.univ-nantes.fr](http://www.msh.univ-nantes.fr)

#### Langues officielles

#### Official Languages

Les langues officielles du colloque et des juniors conférences, sont le français, l'anglais et l'espagnol. Seul le colloque plénier est traduit simultanément dans les trois langues.

The Colloquium official languages and the Junior conferences are French, English and Spanish. Only the plenary Colloquium is translated simultaneously into the three languages.

#### Ouverture de l'accueil

#### Welcome desk - Opening hours

Lundi 15 octobre 2018 : 8:00 - 18:00  
Monday, October 15th, 2018: 8 am - 6 pm  
Mardi 16 octobre 2018 : 8:15 - 17:45  
Tuesday, October 16th, 2018: 8:15 am - 5:45 pm  
Mercredi 17 octobre 2018 : 13:30 - 17:15  
Wednesday, October 17th, 2018: 1:30 am - 5:15 pm

#### Contact organisateurs

#### Organisers contact

Email : [veronique.aubert@univ-nantes.fr](mailto:veronique.aubert@univ-nantes.fr)  
[daniilo.garcia@univ-nantes.fr](mailto:daniilo.garcia@univ-nantes.fr)  
Site web : [www.humansea.univ-nantes.fr](http://www.humansea.univ-nantes.fr)

#### Inscription

#### Registration

Accès libre mais sur inscription obligatoire  
Free access but registration required  
Site web : [droitsetoceans.sciencesconf.org](http://droitsetoceans.sciencesconf.org)

#### Déjeuners les 15 et 16 octobre 2018

#### Lunches on October 15<sup>th</sup> and 16<sup>th</sup>, 2018

Ils ont lieu au restaurant de la Cité, le Centre des Congrès de Nantes, au niveau de la mezzanine, à gauche de l'escalator, sur inscription (voir ci-dessus) et à l'avance, au prix net par déjeuner de 40 €.

They are held at the restaurant of La Cité, Nantes Events Center, at the mezzanine level, on the left of the escalator, on registration (see above) and in advance, at the net price per lunch of 40 €.



#### Dîner croisière le 15 octobre 2018

#### Cruise dinner on October 15th, 2018

La soirée de gala a lieu le lundi 15 octobre sur le bateau la « Diva II », découverte de la rivière « Erdre », affluent de la Loire ; « La plus belle rivière de France » et de ses châteaux (une vingtaine), les modalités pour l'embarquement vous seront précisées ultérieurement, suite à votre inscription (voir informations ci-dessus) et paiement à l'avance (85 €).

The gala evening is held on Monday, October 15th on the boat «Diva II», discovery of the river "Erdre", tributary of the Loire; "The most beautiful river of France" and its castles (about twenty), the procedures for boarding will be specified later, following your registration (see information above) and payment in advance (85 €).

**Les 15 et 16 octobre 2018**  
**October 15th and 16th, 2018**

**La Cité Nantes Events center**  
5 rue de Valmy - 44000 Nantes, France  
[www.lacite-nantes.fr](http://www.lacite-nantes.fr)

**Le 17 octobre 2018**  
**October 17th, 2018**

**Maison des Sciences de l'Homme Ange-Guépin**  
5 allée Jacques Berque – 44021 Nantes, France  
[www.msh.univ-nantes.fr](http://www.msh.univ-nantes.fr)



## Contact organisateurs

### Organisers contact

Email: [veronique.aubert@univ-nantes.fr](mailto:veronique.aubert@univ-nantes.fr)  
[danilo.garcia@univ-nantes.fr](mailto:danilo.garcia@univ-nantes.fr)  
Site web : [www.humansea.univ-nantes.fr](http://www.humansea.univ-nantes.fr)

## Inscription

### Registration

Accès libre mais sur inscription obligatoire  
Free access but registration required

Site web : [droitsetoceans.sciencesconf.org](http://droitsetoceans.sciencesconf.org)