



Sophie GAMBARDELLA

Chargée de recherche CNRS -Section 36

Déléguée scientifique pour les océans de l'INSHS

sophie.gambardella@univ-amu.fr

sophie.gambardella@cnrs.fr

(+33)6.82.06.31.23.

*UMR DICE 7318 – CERIC
Faculté de Droit et de Science Politique
Espace René Cassin
3 avenue Robert Schuman
13626 Aix-en-Provence Cedex 1*

DOMAINES DE RECHERCHE

Droit international public - Droit international et européen de l'environnement - Droit de la mer – Droit international et européen de la biodiversité marine -Droit de la pêche - Sciences et droit

PARCOURS PROFESSIONNEL

- Déléguée scientifique pour les océans auprès de l'Institut National des Sciences Humaines et Sociales (INSHS) du CNRS depuis le 1^{er} juillet 2023
- Chargée de recherche CNRS, section 36 affectée à l'UMR DICE 7318-CERIC, Aix-Marseille Université (depuis le 1^{er} janvier 2020).
- Chargée de recherche CNRS, section 36 affectée à l'UMR SAGE 7363, Université de Strasbourg (2017-2020).

ACTIVITES SCIENTIFIQUES

1/ Coordination scientifique et technique de programmes et activités de recherche

- Projet ABYSSES, "Réflexions pluridisciplinaires pour une approche écosystémique des grands fonds marins", MITI CNRS 80/PRIME, 2023-2024.
- Projet DEEP-SEA Day, », AAP Bourse aux projets de culture scientifique d'Aix-Marseille Université, 2023.
- Projet NUBIOL « Chiffre, droit et biodiversité », Pépinière d'excellence AMIDEX (2022-2025)
- Projet « Approches pluridisciplinaires du statut juridique des Grands fonds marins - Soutien à l'Émergence de Projets InterdisciplinAires – SEPIA AAP InSHS, co-direction scientifique avec Pascale Ricard, 2022.
- Projet CONSENS « Le consensus en santé et environnement - Analyse de la construction d'une pratique en contexte d'incertitude scientifique », co-direction scientifique avec Nils Kessel, projet Idex ATTRACTIVITE, Université de Strasbourg, 2018-2020.

2/ Participations à des programmes de recherches

- Membre du Comité d'experts de l'expertise scientifique collective IRD, commandée par le Secrétaire général d'Etat à la mer, « « Enjeux de connaissance et de gouvernance des Grands Fonds Marins (GFM) » 2023-2025
- Projet NEUTRACLIM, « Interroger la place du captage et stockage du carbone pour relever le défi de la neutralité climatique. Analyse interdisciplinaire en droit, SHS et sciences de l'environnement », sous la direction scientifique de Marion Lemoine-Schonne, chargée de recherche CNRS, UMR IODE 6262, financement de la MITI CNRS, 2021.
- Projet INTERREG - Res_TMO « Concepts régionaux pour un approvisionnement et un stockage d'énergie intégrés, efficaces et durables dans la Région Métropolitaine Trinationale du Rhin Supérieur (RMT), collaboration entre l'Université de Fribourg, l'Université de Strasbourg, l'Université de Bâle, le French-German Institute for Environmental Research, Karlsruhe Institute of Technology et l'Université de Haute-Alsace, Mulhouse, 2019-2022.

- Programme CAPES-COFECUB, « La fonction du droit dans la gestion durable des ressources minérales marines », Campus France, sous la direction de Marie-Pierre Lanfranchi, Professeur de droit public, Aix-Marseille Université, 2015-2019.
- Projet SEED MONEY – « Synergies from an Integrated Renewable Energy Supply and Storage System in the Upper Rhine Region : An Interdisciplinary Analysis (SIRES_URR) », collaboration entre l'Université de Fribourg, l'Université de Strasbourg, l'Université de Bâle, le French-German Institute for Environmental Research, Karlsruhe Institute of Technology et l'Université de Haute-Alsace, Mulhouse 2018.
- Projet PALSE IMPULSION, « Le droit peut-il sauver le climat ? », Université de Lyon 3, sous la direction de Mathilde Hautereau-Boutonnet, Professeur de droit public, Université Lyon 3 (2017-2018)
- Projet APPRISE-HIT e-santé « Assistant Personnel Prévention Santé ». Projet financé par la Maison de l'Innovation et de la Technologie - *House of Innovation and Technology - HIT A*MIDEX* et coordonné par Rachid Bouchakour. Professeur des Universités, Aix-Marseille Université. (2014-2016)
- Projet ATARAXIE « Les rapports entre science et droit : l'appréhension du risque en matière de cyber santé », financé par le CNRS dans le cadre de l'appel à Projet PEPS « Risque et communication : Innovation, expertise, controverse (RisCom) ». (2014)
- Projet ANR CIRCULEX, « CIRCULEX - Circulations de normes et réseaux d'acteurs dans la gouvernance internationale de l'environnement » (2013-2016) sous la direction de Sandrine Maljean-Dubois, directrice de recherches CNRS – financé par l'Agence nationale de la recherche (ANR). Site web du projet : <http://circulex.wix.com/projet>. (2013-2016)
- Partenariats Hubert Curien – Galilée, « Réflexions sur les relations entre la norme juridique et les normes techniques », sous la direction d'Estelle Brosset, professeur de droit public, Aix-Marseille Université, 2014.
- Projet de recherche « Gouvernance de la biodiversité, droit et expertise scientifique » (2010-2012) sous la direction d'Eve Truilhé-Marengo, Chargée de recherches CNRS - Financé par la Fondation de Recherche pour la Biodiversité (2010-2012).
- Projet de recherche « La relation juge-expert dans les contentieux sanitaires et environnementaux » sous la direction d'Eve Truilhé-Marengo, chargée de recherche CNRS - Financé par la Mission de recherche Droit et Justice. (2008-2010)

PRODUCTION SCIENTIFIQUE

1/ Articles de revues à comité de lecture

1. « International environmental law », *Yearbook of international disaster law*, 2022-5, 2024.
2. « Chronique de Droit européen de la biodiversité – 2021-2022 », *RJE*, 2022-4, 2023.
3. « International environmental law », *Yearbook of international disaster law*, 2021-4, 2023.
4. Sophie Gambardella et Sandrine Maljean-Dubois, « Répertoire de droit international - Environnement : terre », Encyclopédie juridique Dalloz, 2022.
5. « Synthèse des tensions post- Brexit sur la pêche », Entretien, Recueil Dalloz, 4 novembre 2021, n°38.
6. « Chronique de Droit européen de la biodiversité – 2020-2021 », *RJE*, 2021-4, parution 2022.
7. « International environmental law », *Yearbook of international disaster law*, n°3, 2020, parution 2022.
8. Avec Nils Kessel, « Introduction du dossier spécial : le consensus en droit de la santé et en droit de l'environnement », *Cahiers Droit, Sciences et Technologies*, n°12, 2021, pp.19-24.
9. Avec Régis Briday et Sébastien Dutreuil, « Quel(s) consensus au sujet du recours à l'ingénierie climatique ? », *Cahiers Droit, Sciences et Technologies*, n°12, 2021, pp.57-76.
10. « Chronique de Droit européen de la biodiversité – 2019-2020 », *RJE*, 2020-4, pp. 789-799.
11. « International environmental law », *Yearbook of international disaster law*, 2019-2, pp. 492-500.
12. « The Stormy Emergence of geoengineering in the International law of the sea », *Carbon and climate law review*, *CCLR* 2/2019, vol.13, pp. 122-129.
13. « Le rôle des Organisations régionales de gestion des pêches dans la lutte contre la pêche illicite, non déclarée et non réglementée », *AFDI*, 2018, pp.577-591.
14. « Le rapport du patient à ses données à caractère personnel dans la loi de modernisation de notre système de santé : une mutation en marche », *Les Cahiers de droit de la santé*, numéro sous la direction de Guylène NICOLAS et Vincent VIOUJAS intitulé « La modernisation du système de santé : un an d'application de la loi du 26 janvier 2016 », 2017, n°24, pp. 211-226.
15. « Une lecture de la jurisprudence de la Cour européenne des droits de l'Homme relative aux données de santé », *RDSS*, 2016, n°2, pp. 271-284.

16. « Lectures différenciées de la liberté syndicale des militaires en droit européen », *La Revue des Droits de l'Homme*, [En ligne], 9 | 2016, 16 p. Mis en ligne le 03 mars 2016. URL : <http://revdh.revues.org/1888>
17. avec TUDELA (Hélène), « Du renouveau dans les activités du Tribunal international du droit de la mer », *Annuaire du droit de la mer*, 2009, tome XIV, pp. 121-152.
18. « Le mécanisme des rapports étatiques dans le cadre de la protection de l'espace méditerranéen contre la pollution : demi-succès ou semi-échec ? », *Observateur des Nations Unies*, volume 26, 2009-I, pp. 171-181.
19. « La procédure de non-respect des conventions environnementales : une procédure de contrôle *sui generis* ? », *Observateur des Nations Unies*, volume 24, 2008-II, pp. 363-383.

2/ Actes de colloques à Comité de lecture

20. Sophie Gambardella, « La gouvernance internationale de la pêche profonde : Un défi pour la conservation des grands fonds marins », *La Revue Maritime*, n°527, 2023, à paraître.
21. Pascale Ricard et Sophie Gambardella, « Les objectifs de développement durable et les limites planétaires : une voie vers l'effectivité de la gouvernance internationale de l'environnement ? » in Sandrine Maljean-Dubois, *La définition des limites planétaires : quelles implications pour le droit et la gouvernance internationale ?*, Paris, Pedone, 2023.
22. « Une approche juridique des conflits d'usage liés aux activités de pêche en haute mer », in Ricard (P.) Dir., *Conflits d'usage en mer : Regards croisés sur la nécessaire conciliation entre activités humaines dans les eaux européennes*, Paris, Pedone, 2023.
23. « L'Organisation maritime internationale et la lutte contre la pollution des océans par les plastiques », *Revue Confluence des droits*, [en ligne : <https://confluencedesdroits-larevue.com>], décembre 2022.
24. « La pluralité des régimes juridiques applicables aux ressources biologiques marines : quelle cohérence pour le droit international ? », in Sylvie Schmitt (Dir.), *La protection juridique des écosystèmes aquatiques*, PUAM, coll. Droit(s) de l'environnement, Aix-en-Provence, 2020, pp. 87-102.
25. « L'avènement de la géo-ingénierie climatique appliquée aux océans : un chemin de Charybde en Scylla pour le droit international de l'environnement », Marion LEMOINE et Alexandra LANGLAIS, (Dir.), *Tempête sur la planète : Penser le droit et les politiques de l'ingénierie climatique et environnementale à l'heure de l'anthropocène*, Grenoble, UGA Editions, 2021, à paraître.
26. « Les compétences de l'État du port en matière de protection des ressources halieutiques », in Marine CHOUQUET et Julia MOTTE-BAUMVOL (Dir.), *Les ports maritimes face aux défis du développement durable*, LGDJ, IFJD, coll. « colloques et essais », n° 126, 2021, pp. 209-224.
27. « L'approche écosystémique des pêches en Méditerranée – de l'énonciation à la concrétisation », in Marie-Pierre LANFRANCHI et Rostane MEHDI (Dir.), *Actualités de la gouvernance internationale de la Mer Méditerranée*, Actes des Journées internationales Science-Po/CERIC, tenues à Aix en Provence les 9 et 10 novembre 2017, Paris, Pedone, 2021, pp. 127-140.
28. « Les organisations non gouvernementales au sein du contentieux international relatif à l'environnement : un chemin semé d'embûches », *RJE*, numéro spécial, 2019, pp. 11-26.
29. « Le droit international de l'environnement face aux océans : D'un droit de la nature vers un droit d'apprentis sorciers ? », in Delphine MISONNE (Dir.), *A quoi sert le droit de l'environnement ? Réalité et spécificité de son apport au droit et à la société*, Bruxelles, Larcier, 2019, pp. 177-194.
30. « Océans et changements climatiques : Rechercher les interactions au sein de la fragmentation du droit international », *Brazilian journal of international law*, volume 14, n°3, 2017, pp. 45-55.
31. « La stratégie de réduction des émissions maritimes internationales de gaz à effet de serre après l'Accord de Paris », Actes du colloque « Après l'Accord de Paris, quels droits face au changement climatique ? », *Revue juridique de l'environnement*, numéro spécial 2017, pp. 201-214.
32. « La gestion internationale du thon rouge : illustration de la tension entre intérêts environnementaux et intérêts économiques », CERINO (C.), MICHON (B.), SAUNIER (E.) (Dir.), *La pêche : Regards croisés*, Presses universitaires de Rouen et du Havre, coll. Les Hommes et la Mer, n°2, décembre 2017, pp. 215-226.
33. « L'Union européenne et la protection des données sensibles à l'ère du numérique », in TALEB-KARLSSON (A.) DE DAVID BEAUREGARD-BERTHIER (O.), *Protection des données personnelles et sécurité nationale. Quelles garanties juridiques dans l'utilisation du numérique ?*, Bruxelles, Bruylant, coll. « A la croisée des droits », 2017, pp. 63-88.
34. « Le processus de Kobé. Un vecteur de circulation des normes et des acteurs dans un contexte de gouvernance internationale fragmentée », in MALJEAN-DUBOIS (S.) (Dir.), *Circulations de normes et réseaux d'acteurs dans la gouvernance internationale de l'environnement* [en ligne], Aix-en-

Provence 2017, collection Confluence des droits. Disponible à l'adresse suivante : https://dice.univ-amu.fr/sites/dice.univ-amu.fr/files/public/ouvrage_circulex_2017.pdf

35. « L'expert scientifique un acteur multi-facettes du processus décisionnel : l'exemple des Commissions régionales de pêche », *Journal international de bioéthique*, 2014/1, vol.25, pp. 91-104.
36. « La gestion participative comme méthode d'intégration de la coutume locale à la norme environnementale ? », in DAVID (C.), MEYER (N.), (Dir.), *L'intégration de la coutume dans l'élaboration de la norme environnementale : éléments d'ici et d'ailleurs*, Bruxelles, Bruylant, 2012, pp. 215-234.
37. « Les enjeux de l'expertise dans les contentieux environnementaux devant le Tribunal international du droit de la mer », in TRUILHE-MARENGO (E.) (Dir.), *La relation juge-expert dans les contentieux sanitaires et environnementaux*, Paris, La Documentation française, 2011, pp. 135-158.
38. « L'expertise devant le Tribunal international du droit de la mer », *Experts*, n°91, août 2010, pp. 40 et 41.
39. « The role of scientific committees within Regional Fishing Commissions », *Finnish Yearbook of international law*, volume 20, 2009, pp. 373-390.

3/ Chapitres d'ouvrages

40. « Concrétiser le droit à l'alimentation : un enjeu majeur de la gestion internationale des ressources halieutiques », in Nicolas GUILLET (Dir.), *Mer et droits fondamentaux de la personne humaine*, LGDJ, Institut Francophone pour la Justice et la Démocratie, coll. « colloques et essais », 2022, pp. 97-115.
41. With Lou-Anne Bedaride, « Chapter 5. Deep geothermal energy versus transboundary environmental protection: The law as a conciliation tool? », in Philippe Hamman (Ed.), *Cross-Border Renewable Energy Transitions: Lessons from Europe's Upper Rhine Region*, Routledge, 2022.
42. Avec Fernanda Castelo Branco Araujo, Notices « ressources biologiques marines/ recursos biológicos » et « ressources halieutiques/recursos pesqueiros », in Carina Costa de Oliveira, Marie-Pierre Lanfranchi, Nitish Monebhurrin, Nitish (Dir.), *Dicionário sobre a função do Direito na gestão sustentável dos recursos minerais marinhos / Dictionnaire sur la fonction du Droit dans la gestion durable des ressources minérales marines*, Campinas, SP : Pontes Editores, 2020, 508 p. (pp. 457-468. pp. 469-478.)
43. « La pratique du consensus au sein de l'Autorité internationale des fonds marins : une ligne de crête entre l'informel et le formel » in Carina Costa de Oliveira, Marie-Pierre Lanfranchi, Ana Flávia Barros-Platia, George Rodrigo Bandeira Galindo, *A função do direito na gestão sustentável dos recursos minerais marinhos/ La fonction du droit dans la gestion durable des ressources minérales marines*, Editora Processo, Rio de Janeiro, 2021, pp. 153-168.
44. « L'approche de précaution au sein des organisations internationales : une mise au diapason de la gouvernance internationale face aux risques sanitaires et environnementaux ? », in *Le principe de précaution*, Paris, Dalloz, coll. Archives de philosophie du droit, n°62, 2020, pp. 245-259.
45. Notices « conflit d'intérêts » et « controverses », in Valère NDIOR (Dir.), *Dictionnaire de l'actualité internationale*, Paris, Pedone, 2021, 569 p. (pp. 124-126. et pp. 138-139.)
46. « La(es) valeur(s) de la biodiversité à travers le prisme des quotas de pêche », in BOUTONNET (M.), TRUILHE-MARENGO (E.) (Dir.), *Quelle(s) valeur(s) pour la biodiversité ?*, Paris, Editions Mare et Martin, 2017, pp. 265-282.
47. « Santé connectée et protection des données de santé : un droit européen perfectible ? » in BROSSET (E.), NICOLAS (G.), GAMBARDILLA (S.) (Dir.), *La santé connectée et « son » droit : approches de droit européen et de droit français*, Aix-en-Provence, Presses Universitaires d'Aix-Marseille, 2017, pp.115-125.
48. « L'Union européenne et le droit international du travail des gens de mer », in CHAUMETTE (P.) (Dir.), *Gens de mer : un marché international du travail en perspectives*, Gomylex Ed., Bilbao, 2016, pp. 353-376.

4/ Ouvrages de recherche et direction d'ouvrages

1. Direction avec Nils Kessel du dossier spécial : « le consensus en droit de la santé et en droit de l'environnement », *Cahiers Droit, Sciences et Technologies*, n°12, 2021.
2. Direction avec Estelle Brosset et Guylène Nicolas de l'ouvrage : *La santé connectée et « son » droit : approches de droit européen et de droit français*, Aix-en-Provence, Presses Universitaires d'Aix-Marseille, 2017.

5/ Conférences invitées dans des congrès

Nationaux

1. « Introduction du colloque sur les représentations des grands fonds marins », colloque de restitution du projet ABYSSES (80 PRIME MITI CNRS), Aix-en-Provence, 14 et 15 novembre 2024.
2. « La décarbonation du transport maritime international - Enjeux au sein de l'Organisation maritime internationale », colloque du cluster CARGO de Nantes sur la « Décarbonation du transport maritime face au commerce international : des enjeux irréconciliables », Paris, 17 octobre 2024.
3. « L'interdisciplinarité dans le projet ABYSSES » avec Séverine Martini CR CNRS MIO, Colloque du CNRS sur Les Sciences humaines et sociales et l'interdisciplinarité, Nantes, 14 et 15 octobre 2024.
4. « Quel droit pour sauver les grands fonds marins ? », Les Mercredis d'Endoume, Marseille, 25 septembre 2024.
5. « La gouvernance internationale des ressources halieutiques à l'ère de l'anthropocène », colloque de l'Académie de la mer de Monaco « Pêche ou surpêche », Monaco, 12 et 13 juillet 2024.
6. « Le traité plastique : genèse et coalitions d'acteurs », Colloque sur la déplastification, organisé par le Mas Baudran et Surfrider fondation à Arles le 27 janvier 2024.
7. « One Health et droit de l'environnement », Workshop One Health en droit international et européen : Appréhension juridique d'une approche émergente à l'interface entre santé humaine, animale et environnementale, 15 et 16 novembre 2023 à Aix-en-Provence
8. Table-Ronde « protéger l'espace maritime » des Rencontres juridiques de Marseille « Le droit pour sauver la planète » des 15 et 16 juin 2023 à Marseille
9. « Les enjeux autour du moratoire sur l'exploitation minière des grands fonds marins », Les après-midi du droit de la mer : Regards croisés sur l'actualité du droit de l'Autorité internationale des fonds marins, Aix-en-Provence, 13 janvier 2023
10. « Les activités de pêche dans les grands fonds marins : perspectives juridiques », Colloque interdisciplinaire droit & océanographie les fonds marins : du littoral aux abysses » sous le haut patronage de l'Académie de marine, Toulon, 24 et 25 novembre.
11. « Quels apports de la science de la durabilité à la gouvernance internationale des océans ? », à l'École Chercheurs « Quelles sciences face aux impératifs de durabilité ? » à Saint Pierre d'Oléron du 11 au 14 octobre 2022.
12. « Limites planétaires et ODD », communication avec Pascale Ricard lors du colloque sur Les Limites planétaires, tenu à Aix en Provence les 12 et 13 mai 2022 à Aix-en-Provence.
13. « Une approche juridique des conflits d'usage liés aux activités de pêche en haute mer », Colloque sur « Les conflits d'usage en mer : Regards croisés sur la nécessaire conciliation entre activités humaines dans les eaux européennes », Aix-en-Provence, 18 et 19 novembre 2021.
14. « Vers une gouvernance internationale de la géo-ingénierie climatique ? », Colloque du LUME sur « Les environnements des changements climatiques », tenu à Aix-en-Provence, les 19 et 20 mai 2021.
15. « Le rôle de l'Organisation maritime internationale dans la lutte contre les pollutions plastiques », Conférence en ligne dans le cadre de la *Monaco Ocean Week 2021*, 24 mars 2021. (en ligne)
16. « L'Union européenne au sein des discussions internationales sur la géo-ingénierie climatique appliquée aux océans », Deuxième Journée Patrick Daillier, *Actualités des relations entre l'Union européenne et l'ordre international (morceaux choisis)*, Université Paris Nanterre, 28 janvier 2020.
17. « La pluralité de statuts juridiques des ressources halieutiques en droit international : une voie de conciliation entre logique de conservation et logique d'exploitation ? », Colloque *La protection juridique des écosystèmes aquatiques*, Toulon, 23 mai 2019.
18. « Le rôle des ONG dans le contentieux international environnemental et la réception de leur expertise par le juge international », Colloque 50 ans de contentieux de l'environnement : l'apport du mouvement associatif, Limoges, 3 décembre 2018.
19. « Les compétences de l'État du port en matière de protection des ressources halieutiques », Colloque *Les ports maritimes face aux défis du développement durable*, Paris Université Paris Descartes, 23 octobre 2018.
20. « Quel rôle pour le droit international de l'environnement face à la géoingénierie climatique appliquée aux océans ? », Colloque *INGILAW Tempête sur la planète : Penser le droit et les politiques de l'ingénierie climatique et environnementale à l'heure de l'anthropocène*, Rennes, 11 et 12 octobre 2018.
21. « L'approche écosystémique des pêches en Méditerranée – de l'énonciation à la concrétisation », Journées internationales Science-Po/CERIC, Aix en Provence, 9 et 10 novembre 2017.

22. « La stratégie de réduction des émissions maritimes internationales de gaz à effet de serre après l'Accord de Paris » lors du colloque annuel de la Société française du droit de l'environnement tenu les 29 et 30 juin 2017 à Aix-en-Provence.
23. « La sécurité des données à caractère personnel : de l'utopie à la réalité », Ateliers « Les convergences du droit et du numérique », Bordeaux, 7, 8 et 9 février 2017.
24. « Santé connectée et protection des données de santé : un droit européen perfectible ? », Colloque « La santé connectée et « son » droit : approches de droit européen et de droit français », Aix-en-Provence, 25 novembre 2016.
25. « La gouvernance internationale de l'environnement à la journée thématique « Environnement-Santé » du PR2I de la fondation A*MIDEX (Aix-Marseille Université), le 29 juin 2016 à la Faculté de pharmacie de Marseille.
26. « Le processus de Kobe : Un vecteur de circulation des normes et des acteurs de la gestion internationale des thonidés » lors de l'atelier de restitution du programme de recherche CIRCULEX financé par l'ANR tenu le 21 mars 2016 à Aix en Provence.
27. « Le droit de l'Union européenne et la protection des données dites « sensibles » à l'ère du numérique » lors de la VIIIème journée de l'UMR DICE tenue le 27 novembre 2015 à Toulon et intitulée « Protection des données personnelles et sécurité nationale : quelles garanties juridiques dans l'utilisation du numérique ».
28. « Une vision juridique de l'approche écosystémique des pêches en Méditerranée » au colloque *Aix-Marseille et la Méditerranée : défis et coopérations scientifiques*, tenu à Marseille les 12 et 13 février 2015.
29. Communication au séminaire résidentiel d'une semaine du 8 au 12 septembre 2014 à la Fondation des Treilles sur le thème de « La(es) valeur(s) de la biodiversité ».
30. « La gestion internationale du thon rouge », séminaire interdisciplinaire « Droit et histoire des pêches : regards croisés » à l'Université du Havre le 27 mars 2014.
31. « L'expert dans les Commissions régionales de pêche en Méditerranée : un acteur multi-facettes du processus décisionnel », colloque relatif à *Gouvernance de la biodiversité, droit et expertise scientifique* tenu à Aix-en-Provence les 27 et 28 septembre 2012.
32. « L'expert devant le Tribunal international du droit de la mer », colloque relatif à *la relation juge-expert dans les contentieux sanitaires et environnementaux*, Aix-en-Provence le 29 janvier 2010.
33. « Le rôle des comités scientifiques dans les commissions régionales de pêche », Troisième congrès de la Société de Philosophie des Sciences intitulé *Science et décision* et organisé à Paris les 12, 13 et 14 novembre 2009.
34. « La gestion participative comme méthode d'intégration de la coutume locale à la norme environnementale ? ». Colloque relatif à *L'intégration de la coutume locale à la norme environnementale : éléments d'ici et d'ailleurs* tenu à Nouméa du 26 au 28 octobre 2009.

Internationaux

35. « 20 ans de négociations sur les subventions à la pêche à l'OMC : quel bilan ? », VIII Colloque de droit international de l'université fédérale du CEARA en association avec l'Université fédérale du Minas Gerais, 10 septembre 2021. (en ligne)
36. Intervention dans le panel « Can science help prevent from further impact of climate-change on marine ecosystems ? », Aix-Marseille university 2021 European conference : Protéger nos océans, l'enjeu du leadership européen dans le monde, organisée le 16 juin 2021 par le Bureau de représentation d'AMU à Bruxelles.
37. « Conciliation et/ou intégration des logiques de gestion et de conservation des ressources marines : un conflit de logiques ? », Colloque *La gestion durable des ressources minérales marines – Perspectives croisés des droits international et nationaux brésiliens et français* sous la direction de Carina Oliveira et Marie-Pierre Lanfranchi, les 4 et 5 juin 2018 à Brasilia.
38. « « Les » pratiques du consensus dans le cadre de l'Autorité des Fonds Marins », Colloque *La gestion durable des ressources minérales marines – Perspectives croisés des droits international et nationaux brésiliens et français* sous la direction de Carina Oliveira et Marie-Pierre Lanfranchi, les 4 et 5 juin 2018 à Brasilia.
39. « Le droit international de l'environnement face aux océans : D'un droit de la nature vers un droit d'apprentis sorciers ? », Colloque en l'honneur de F. Ost *A quoi sert le droit de l'environnement ?*, Bruxelles, 22 et 23 mars 2018.
40. « Océans et changements climatiques : A la recherches d'interactions juridiques », lors du colloque tenu à Sao Paulo le 17 octobre 2017 intitulé *Quel droit pour sauver le climat ?*.

41. « Interactions between science and law in the management and conservation of the fisheries », Université de Brasília, 18 octobre 2017. Retransmission en direct de la conférence au siège de l'ONG Oceana Brésil
42. « Management and conservation of the fisheries in international law », Université de Brasília UNB, 12 octobre 2017.
43. « Fragmentation et défragmentation du droit international : océans et changements climatiques » lors du colloque tenu à Brasília à l'Université Uniceub, les 1^{er} et 2 juin 2017 « Le droit de l'environnement : un laboratoire du droit global ? ».
44. « Les rapports entre normes techniques et normes juridiques dans la conservation des ressources halieutiques » au workshop tenu à Salerne (Italie), le 22 octobre 2014 dans le cadre du Partenariat Hubert Curien – Galilée 2014.
45. « L'expert dans les Commissions régionales de pêche en Méditerranée : un acteur multi-facettes du processus décisionnel », Colloque de l'Université fédérale de Florianopolis, *Sustentabilidade e Biodiversidade : Direito, Meio Ambiente e Desenvolvimento após a Rio +20*, tenu les 10 et 11 septembre 2012 à Florianopolis au Brésil
46. « Le rôle des comités scientifiques dans les commissions régionales de pêche », 3^{ème} Forum de recherche de l'ESIL (European Society of International Law) relatif aux *Changing futures ? Science and international law* organisé conjointement par l'ESIL et l'ASIL (American Society of International Law) et tenu à Helsinki les 2 et 3 octobre 2009.
47. « La réglementation communautaire des OGM : entre résistances nationales et opposition internationales », séminaire de restitution des travaux du CERIC dans le cadre du programme ANR relatif à *la gouvernance internationale des OGM* (GICOGM) tenu à Brasília le 3 août 2009.

6/ Autres publications

1. « Le droit et la mer : des liens anciens mais renouvelés à l'ère de l'anthropocène », Lettre de l'INSHS, n°84, juillet 2023.
2. Rapport d'expertise sur la réglementation française relative à la pollution des océans par les plastiques réalisé avec Pascale Ricard, Eve Truilhé et Marie-Pierre Lanfranchi pour la Clean Mediterranean Sea (CMS) - "start-up académique" _organisé dans le cadre de l'Institut des droits de l'homme Ludwig Boltzmann – Association de Recherche (BIM-FV)
3. Janvier 2018 – Parution du livret de résultat de la recherche du projet PALSE IMPULSION, « Quel droit pour sauver le climat ? », dirigé par Mathilde Hautereau Boutonnet et coordonné par Sophie Gambardella. Lien : <http://faceddroit.univ-lyon3.fr/quel-droit-pour-sauver-le-climat--1132599.kjsp>