

Classement thématique des fiches de synthèse : 2011-2017

RUBRIQUES

Le fonctionnement de l'océan

- [Géosciences](#)
- [Chimie de l'eau de mer](#)
- [Biogéochimie](#)
- [Climat, interactions Océan/Atmosphère, dynamique océanique](#)

Biodiversité marine

- [Études sur la biodiversité](#)
- [La diversité biologique, apparition de la Vie](#)
- [Les menaces actuelles sur la biodiversité marine](#)
- [Protection de la biodiversité](#)

L'homme et l'océan

- [Ressources marines](#)
- [Risque environnemental](#)
- [Pollution des océans](#)
- [Droit de la mer, droit maritime, conventions autour de la mer et organisations internationales](#)
- [Sciences participatives, médiation](#)
- [Innovations scientifiques et nouvelles technologies](#)
- [Art et science](#)

Thème <i>Contributeur(s)</i>	Publication
LE FONCTIONNEMENT DE L'OCÉAN	
Géosciences	
La cinématique des plaques <i>Nicolas Chamot-Rooke</i> Directeur-adjoint du laboratoire de Géologie de l'ENS CNRS UMR8538/École normale supérieure	Avril 2014 – Fiche 50 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1398168557.pdf
Fluides froids et marges continentales <i>Jean Masclé</i> Directeur de recherche CNRS émérite, Observatoire océanologique de Villefranche, Villefranche-sur-Mer	Janvier 2015 – Fiche 63 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1422624082.pdf
Fonctionnement d'un système hydrothermal et formation des minéralisations <i>Yves Fouquet</i> Responsable du Laboratoire Géochimie et Métallogénie, Département Géosciences Marines, IFREMER-Brest	Février 2014 - Fiche 49 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1393238135.pdf

<p style="text-align: center;">Thème <i>Contributeur(s)</i></p>	<p style="text-align: center;">Publication</p>
<p>Quel avenir pour la (les) Méditerranée(s) ? <i>Jean Mascle</i> Laboratoire GéoAzur, Villefranche-sur-Mer Membre du Conseil scientifique de l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco</p>	<p>9 avril 2012 – Fiche 6 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1333612485.pdf</p>
<p>Chimie de l'eau de mer</p>	
<p>Le Fer dans l'Océan, en relation avec la productivité primaire et le climat <i>Laurent Labeyrie</i> Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement, Gif-sur-Yvette Professeur émérite, Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines Professeur honoraire à l'Institut universitaire de France</p>	<p>4 mars 2013 – Fiche 27 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1362389931.pdf</p>
<p>Pourrions-nous vivre sans silicium ? <i>Paul Tréguer</i> Océanographe biogéochimiste Professeur émérite, Institut universitaire européen de la mer, université de Bretagne Occidentale, Brest</p>	<p>Septembre 2013 – Fiche 39 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1379319660.pdf</p>
<p>Biogéochimie</p>	
<p>L'interface air-mer, une frontière très active de l'océan <i>Alain Saliot</i> Professeur de Physique et Chimie marines, LOCEAN / IPSL/UPMC/IRD/MNH/UMR CNRS n° 7159 Professeur de l'université Pierre et Marie Curie - Paris 6 Membre du Conseil scientifique de l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco</p>	<p>décembre 2011 - Fiche 1 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1326298024.pdf</p>
<p>Géochimie des sources hydrothermales <i>Nadine Le Bris</i> Professeur, université Pierre et Marie Curie, Laboratoire d'Écogéochimie des environnements benthiques, Banyuls-sur-Mer</p>	<p>18 février 2013 – Fiche 26 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1361184811.pdf</p>
<p>Climat, interactions Océan/Atmosphère, dynamique océanique</p>	
<p>Échanges entre l'océan et l'atmosphère <i>Paul Nival</i> Professeur émérite Laboratoire d'Océanographie de Villefranche Secrétaire du Conseil scientifique de l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco</p>	<p>24 mars 2012 – Fiche 5 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1331566440.pdf</p>
<p>L'océanographie physique de la Méditerranée <i>Claude Millot</i> Ancien directeur de recherche CNRS</p>	<p>Décembre 2013 – Fiche 46 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1391079860.pdf</p>
<p>La circulation générale océanique <i>Bruno Voituriez</i> Président du Club des Argonautes, Membre de l'Académie de marine</p>	<p>26 novembre 2012 - Fiche 21 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1354543151.pdf</p>
<p>Le développement des zones mortes (privées d'oxygène) dans le milieu côtier <i>Alain Saliot</i></p>	<p>Décembre 2011 - Fiche 2 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1326298586.pdf</p>

<p style="text-align: center;">Thème <i>Contributeur(s)</i></p>	<p style="text-align: center;">Publication</p>
<p>Professeur de Physique et Chimie marines, LOCEAN / IPSL/UPMC/IRD/MNHN/UMR CNRS n° 7159 Professeur de l'université Pierre et Marie Curie - Paris 6 Membre du Conseil scientifique de l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco</p>	
<p>Les tsunamis <i>Mansour Ioualalen</i> Institut de recherche pour le développement, IRD, UMR Géoazur n°7329, UNS/CNRS/IRD/OCA, Sophia Antipolis</p>	<p>Novembre 2015 – Fiche 72 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1447084820.pdf</p>
<p>Les vagues scélérates <i>Mansour Ioualalen</i> Institut de recherche pour le développement, IRD, UMR Géoazur n°7329, UNS/CNRS/IRD/OCA, Sophia Antipolis</p>	<p>Novembre 2015 – Fiche 73 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1448288092.pdf</p>
<p>La désoxygénation de l'océan : situation actuelle et prévisions <i>Louis Legendre</i> Professeur de Université Pierre et Marie Curie Président du Conseil scientifique de l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco</p>	<p>30 juillet 2012 - Fiche 14 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1343826016.pdf</p>
<p>La hausse actuelle du niveau de la mer <i>Anny Cazenave</i> Observatoire Midi Pyrénées, Toulouse Membre du Conseil scientifique de l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco</p>	<p>23 avril 2012 – Fiche 7 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1335166854.pdf</p>
<p>Évolution du niveau de la mer <i>Édouard Bard</i> Professeur au Collège de France Membre de l'Académie des sciences</p>	<p>août 2013 – Fiche 38 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1376989284.pdf</p>
<p>Vers une disparition des îles basses ? <i>Goneri Le Cozannet & Manuel Garcin</i> BRGM – Bureau de recherches géologiques et minières, Direction des Risques et de la Prévention – Unité Risques Côtiers et Changement Climatique, Orléans</p>	<p>Octobre 2014 – Fiche 59 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1413190461.pdf</p>
<p>L'océan et le climat <i>Anny Cazenave</i> Observatoire Midi-Pyrénées, Toulouse Membre du Conseil scientifique de l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco</p>	<p>27 août 2012 - Fiche 15 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1346083665.pdf</p>
<p>L'éclairage du cinquième rapport du Giec sur l'océan <i>Michel Petit</i> Président du Conseil d'administration de l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco</p>	<p>Octobre 2013 – Fiche 42 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1382334713.pdf</p>
<p>La fonte des glaces de l'Arctique <i>Valérie Masson-Delmotte</i> Chercheur senior CEA, Institut Pierre-Simon Laplace/Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement (CEA-CNRS-UVSQ, Paris Saclay)</p>	<p>Octobre 2015 – Fiche 71 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1445245146.pdf</p>
<p>Les sédiments marins, archives du climat : l'exemple du delta du Nil <i>Marie Revel (1), Christophe Colin (2), Guillemette Menot (3) & Sébastien Pivot (4)</i> (1) Maître de conférence, Géoazur (UMR 7329), université de Nice Sophia Antipolis,</p>	<p>Décembre 2015 – Fiche 74 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1450106976.pdf</p>

<p align="center">Thème <i>Contributeur(s)</i></p>	<p align="center">Publication</p>
<p>(2) Directeur-adjoint du laboratoire GEOPS, Laboratoire Géosciences Paris-Sud, université Paris-Sud, Orsay, (3) Professeur, ENS-Lyon, Laboratoire de Géologie de Lyon (4) PhD, CEREGE, Technopôle de l'Arbois, Aix-en-Provence</p>	
BIODIVERSITÉ MARINE	
Études sur la biodiversité	
<p>Fonctionnement des écosystèmes marins <i>Philippe Cury</i> IRD, Sète Membre du Conseil scientifique de l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco</p>	<p>24 septembre 2012 – Fiche 17 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1348477498.pdf</p>
<p>Une question sur un paradoxe : pourquoi, alors que l'océan représente un si grand espace offert au vivant, il n'abrite aujourd'hui que 13 % des espèces connues <i>Gilles Boeuf</i> Président du Muséum national d'histoire naturelle, Professeur à l'université Pierre & Marie Curie, Professeur invité au Collège de France</p>	<p>Juillet 2014 - Fiche 55 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1404725456.pdf</p>
<p>L'océan mondial peut-il être divisé en grandes unités écologiques ? L'approche biogéographique de Longhurst <i>Gabriel Reygondeau</i> Université Pierre et Marie Curie - Paris 6 Laboratoire d'océanographie de Villefranche-sur-Mer, UMR 7093 UPMC/CNRS</p>	<p>Octobre 2013 – Fiche 41 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1381742301.pdf</p>
<p>La biodiversité marine un enjeu majeur pour le XXI^e siècle <i>Myriam Sibuet</i> Vice-présidente du Comité scientifique international de Census of Marine Life</p>	<p>4 février 2013 – Fiche 25 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1359964006.pdf</p>
<p>La chasse au plancton océanique : l'expédition TARA OCEANS <i>Eric Karsenti</i> Directeur scientifique TARA OCEANS European Molecular Biology Laboratory, Heidelberg, Allemagne</p>	<p>10 décembre 2012 - Fiche 22 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1355483013.pdf</p>
<p>Atténuer l'impact des changements climatiques : quel rôle pour les herbiers de posidonies <i>Christine Pergent-Martini</i> Université de Corse, Équipe Écosystèmes Littoraux – UMR 6134</p>	<p>21 janvier 2013 – Fiche 24 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1358776342.pdf</p>
<p>Écologie de la glace de mer <i>Paul Nival</i> Professeur émérite Laboratoire d'Océanographie de Villefranche Secrétaire du Conseil scientifique de l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco</p>	<p>2 juillet 2012- Fiche 12 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1340890341.pdf</p>
La diversité biologique, apparition de la Vie	

<p style="text-align: center;">Thème <i>Contributeur(s)</i></p>	<p style="text-align: center;">Publication</p>
<p>Sommes-nous constitués d'une association de procaryotes ? <i>Bruno de Reviers</i> Professeur, Muséum national d'histoire naturelle Institut de Systématique, Évolution, Biodiversité Équipe Exploration, Espèces et Évolution (3E) Paris</p>	<p>Juillet 2016 – Fiche 81 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1373286602.pdf</p>
<p>Viruses and prokaryotes in the deep-sea <i>Roberto Danovaro</i> Professor of Marine Biology , Polytechnic University of Marche, Ancona, Italy</p>	<p>Juillet 2013 – Fiche 35 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1373286602.pdf</p>
<p>Microzooplankton: the microscopic (micro) animals (zoo) of the plankton <i>John Dolan</i> Observatoire océanologique, Laboratoire d'océanographie de Villefranche</p>	<p>5 novembre 2012 - Fiche 20 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1354542960.pdf</p>
<p>Le filtre des mers : les Éponges <i>Jean Vacelet</i> Directeur de recherches CNRS émérite, Institut méditerranéen de biodiversité et d'écologie marine et continentale, Station marine d'Endoume, Marseille</p>	<p>Juin 2016 – Fiche 80 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1466154952.pdf</p>
<p>Les coraux scléactiniaires de Méditerranée <i>Christine Ferrier-Pagès</i> Directeur de recherche, Responsable de l'équipe Écophysiologie et Écologie, Centre scientifique de Monaco</p>	<p>Décembre 2014 – Fiche 62 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1419933840.pdf</p>
<p>Pourquoi les coraux n'attrapent-ils pas de coups de soleil ? <i>J. Malcolm Shick</i> Professeur émérite de zoologie et d'océanographie, Faculté des sciences marines, Université du Maine, Orono, Maine, États-Unis</p>	<p>Juin 2015 – Fiche 67F http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1434368927.pdf</p>
<p>Why Don't Corals Get Sunburned? <i>J. Malcolm Shick</i> Professor Emeritus of Zoology and Oceanography, School of Marine Sciences, University of Maine, Orono, Maine, U.S.A</p>	<p>Juin 2015 – Fiche 67E http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1434363042.pdf</p>
<p>Les récifs coralliens <i>Jean Jaubert</i> Ancien professeur de biologie marine à l'université de Nice Sophia Antipolis Ancien directeur fondateur de l'Observatoire océanologique européen – Conseil de l'Europe et Centre scientifique de Monaco, Ancien directeur scientifique et chef d'expédition de la Cousteau Society – Équipe Cousteau Ancien directeur du Musée océanographique de Monaco</p>	<p>22 avril 2013 – Fiche 30 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1366629432.pdf</p>
<p>Cold-water or deep-sea corals <i>Ricardo Serrão Santos</i> IMAR – Instituto do Mar, LARSyS & Departamento de Oceanografia e Pescas, Universidade dos Açores, Portugal Membre du Conseil scientifique de l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco</p>	<p>7 mai 2012 – Fiche 8 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1336378758.pdf</p>
<p>Le coralligène</p>	<p>Mai 2014 – Fiche 52</p>

<p style="text-align: center;">Thème <i>Contributeur(s)</i></p>	<p style="text-align: center;">Publication</p>
<p><i>Jean-Georges Harmelin</i> Institut méditerranéen d'océanologie, Station marine d'Endoume, Marseille</p>	<p>http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1400501942.pdf</p>
<p>Faune des invertébrés benthiques de l'océan Austral <i>Nadia Améziane</i> Professeur, chef de la Station biologique de Concarneau, Muséum national d'histoire naturelle</p>	<p>Mars 2015 – Fiche 66 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1427714552.pdf</p>
<p>Que savons-nous du calmar géant ? <i>Angel Guerra</i> Professeur-chercheur du CSIC, Instituto de Investigaciones Marinas, Vigo, Espagne</p>	<p>Novembre 2014 – Fiche 61F http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1416824213.pdf</p>
<p>An updated briefing about Giant Squid <i>Angel Guerra</i> Research Professor, Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC), Vigo, Spain</p>	<p>Novembre 2014 – Fiche 61E http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1416824264.pdf</p>
<p>Les requins <i>Bernard Séret</i> IRD/Muséum national d'histoire naturelle, Paris</p>	<p>Mai 2014 – Fiche 51 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1399037140.pdf</p>
<p>La peau des requins et des raies <i>Pascal Deynat</i> Docteur de l'université Paris VII – Denis Diderot, Responsable du projet Odontobase</p>	<p>Juillet 2014 – Fiche 56 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1406734574.pdf</p>
<p>Les tortues marines <i>Flegra Bentivegna</i> Membre du <i>Marine Turtles Specialistic Group</i> de l'IUCN Conservateur de l'Aquarium de Naples</p>	<p>3 juin 2013 – Fiche 33 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1370259605.pdf</p>
<p>Émergence de la vie multicellulaire : né dans les océans, un nouveau chapitre de l'histoire de la vie, vieux de 2,1 milliards d'années <i>Abderrazak El Albani</i> Professeur, université de Poitiers, UFR Sciences fondamentales et appliquées, Institut de chimie des milieux et matériaux de Poitiers, UMR 7285 (HydrASA – Hydrogéologie, Argiles, Sols et Altérations), Poitiers</p>	<p>Février 2015 – Fiche 64 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1423825447.pdf</p>
<p>Les menaces actuelles sur la biodiversité marine</p>	
<p>Threats to marine biodiversity in the Mediterranean <i>Giulio Relini</i> Professor Centro di Biologia Marina del Mar Ligure Università di Genova, Italy Vice-président du Conseil scientifique de l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco</p>	<p>18 juin 2012 - Fiche 11 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1340009437.pdf</p>
<p>Les menaces de la surpêche sur certaines espèces de poissons et certains écosystèmes <i>Giulio Relini</i> Professeur, Dipartimento delle Scienze della Terra, Ambiente e Vita (DISTAV), Università di Genova, Italie Vice-président du Conseil scientifique de l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco</p>	<p>Octobre 2014 – Fiche 60F http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1414411853.pdf</p>
<p>Overfishing threats to some fish and ecosystems <i>Giulio Relini</i> Professor, Dipartimento delle Scienze della Terra, Ambiente e Vita (DISTAV), Università di Genova, Italy</p>	<p>Octobre 2014 – Fiche 60E http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1414411892.pdf</p>

<p style="text-align: center;">Thème <i>Contributeur(s)</i></p>	<p style="text-align: center;">Publication</p>
<p>Vice-Chairman of the Scientific Council of the Oceanographic Institute, Foundation Albert Ist, Prince of Monaco</p>	
<p>Alien biota in the Mediterranean Sea <i>Giulio Relini</i> Professor of Centro di Biologia Marina del Mar Ligure Università di Genova, Italy Vice-président du Conseil scientifique de l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco</p>	<p>9 mars 2012 – Fiche 4 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1331564207.pdf</p>
<p>L'acidification des océans <i>Jean-Pierre Gattuso</i> CNRS-UPMC, Directeur de recherche CNRS, Laboratoire d'Océanographie de Villefranche-sur-Mer & <i>Lina Hansson</i> Project Officer, Environment Laboratories, International Atomic Energy Agency, Monaco</p>	<p>Août 2013 – Fiche 37 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1375452806.pdf</p>
<p>Protection de la biodiversité</p>	
<p>Les parcs naturels marins français <i>Fabienne Quéau</i> Responsable-adjointe de la communication, en charge des parcs naturels marins, Agence des aires marines protégées</p>	<p>Décembre 2013 – Fiche 45 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1386680230.pdf</p>
<p>Il est urgent de créer des aires marines protégées en haute mer <i>Giulio Relini</i> Professeur, Dipartimento delle Scienze della Terra, Ambiente e Vita (DISTAV), Università di Genova, Italie Vice-président du Conseil scientifique de l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco</p>	<p>Septembre 2014 – Fiche 57F http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1410771550.pdf</p>
<p>The need of Marine Protected Areas in High Seas <i>Giulio Relini</i> Professor, Dipartimento delle Scienze della Terra, Ambiente e Vita (DISTAV), Università di Genova, Italy Vice-Chairman of the Scientific Council of the Oceanographic Institute, Foundation Albert Ist, Prince of Monaco</p>	<p>Septembre 2014 – Fiche 57E http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1410771603.pdf</p>
<p>L'écologie interconnectée de la haute mer : problématiques de gestion afférentes <i>Natalie C. Ban (1,2), Sara M. Maxwell (3), Kristina M. Gjerde (4), Alistair J. Hobday (5), Aurélie Spadone (4), Daniel C. Dunn (6) & Patrick N. Halpin (6)</i> (1) Australian Research Council Centre of Excellence for Coral Reef Studies, James Cook University, Townsville QLD, Australie (2) School of Environmental Studies, University of Victoria, Victoria BC, Canada (3) Old Dominion University, Norfolk, VA, États-Unis (4) IUCN Global Marine and Polar Programme, Cambridge MA, États-Unis (5) CSIRO Oceans and Atmosphere, Hobart TAS, Australie (6) Marine Geospatial Ecology Lab, Duke University, Beaufort NC, États-Unis</p>	<p>Mars 2015 – Fiche 65F http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1426256602.pdf</p>
<p>The interlinked ecology of the open ocean: management implications <i>Natalie C. Ban (1,2), Sara M. Maxwell (3), Kristina M. Gjerde (4), Alistair J. Hobday (5), Aurélie Spadone (4), Daniel C. Dunn (6) & Patrick N. Halpin (6)</i> (1) Australian Research Council Centre of Excellence for Coral Reef Studies, James Cook University, Townsville QLD, Australie</p>	<p>Mars 2015 – Fiche 65E http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1426256646.pdf</p>

<p style="text-align: center;">Thème <i>Contributeur(s)</i></p>	<p style="text-align: center;">Publication</p>
<p>(2) School of Environmental Studies, University of Victoria, Victoria BC, Canada (3) Old Dominion University, Norfolk, VA, États-Unis (4) IUCN Global Marine and Polar Programme, Cambridge MA, États-Unis (5) CSIRO Oceans and Atmosphere, Hobart TAS, Australie (6) Marine Geospatial Ecology Lab, Duke University, Beaufort NC, États-Unis</p>	
<p>Travailler ensemble pour créer la première génération de grands parcs marins au monde <i>Global Ocean Legacy – Pew</i></p>	<p>Juillet 2016 – Fiche 82 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1468849985.pdf</p>
<p>Les multiples avantages des grandes aires marines hautement protégées, pour un océan en bonne santé <i>Global Ocean Legacy – Pew</i></p>	<p>Juillet 2016 – Fiche 83 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1472049470.pdf</p>
L'HOMME ET L'OCÉAN	
Ressources marines	
<p>Les molécules marines pour la santé et la recherche médicale <i>Bernard Banaigs</i> Directeur du Laboratoire de Chimie des Biomolécules et de l'Environnement, université de Perpignan</p>	<p>Septembre 2013 – Fiche 40 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1380378194.pdf</p>
<p>Deep-water fisheries <i>Ricardo Serrão Santos</i> IMAR – Instituto do Mar, LARSyS & Departamento de Oceanografia e Pescas, Universidade dos Açores, Portugal Membre du Conseil scientifique de l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco</p>	<p>10 septembre 2012 – Fiche 16 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1347277385.pdf</p>
<p>L'approche écosystémique des pêches <i>Philippe Cury</i> IRD, Sète Membre du Conseil scientifique de l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco</p>	<p>21 mai 2012 – Fiche 9 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1337587739.pdf</p>
<p>Le thon rouge : un poisson à sang chaud, très recherché <i>Jean-Marc Fromentin</i> IFREMER, UMR MARBEC</p>	<p>Janvier 2016 – Fiche 76 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1452867367.pdf</p>
<p>L'évaluation et la gestion des stocks de poissons <i>Didier Gascuel</i> Professeur en écologie halieutique, directeur du Pôle halieutique Agrocampus Ouest UMR Écologie et santé des écosystèmes (ESE), Rennes</p>	<p>Avril 2016 – Fiche 78 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1460554139.pdf</p>
<p>Valorisation d'espèces marines invasives : la grateloupe (algue rouge), la crépidule (gastéropode) <i>Gilles Barnathan</i> Professeure émérite, Université de Nantes, Faculté des sciences pharmaceutiques et biologiques, Équipe EA 2160 – Mer, Molécules, Santé</p>	<p>Octobre 2015 – Fiche 70 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1444040333.pdf</p>
<p>Les organismes marins : un gisement exceptionnel de lipides d'intérêt pour l'homme <i>Gilles Barnathan</i> Professeure émérite, Université de Nantes, Faculté des sciences pharmaceutiques et biologiques, Équipe EA 2160 – Mer, Molécules, Santé</p>	<p>Mai 2016 – Fiche 79 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1464341929.pdf</p>

<p style="text-align: center;">Thème <i>Contributeur(s)</i></p>	<p style="text-align: center;">Publication</p>
<p>Ressources énergétiques et minérales du futur : que nous réserve le fond de la mer ? <i>Jean Mascle</i> Laboratoire GéoAzur, Villefranche-sur-Mer Membre du Conseil scientifique de l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco</p>	<p>16 juillet 2012 – Fiche 13 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1342426876.pdf</p>
<p>L'exploitation des sables et granulats marins : une menace pour les littoraux ? <i>Éric Chaumillon</i> Professeur en géologie marine et côtière UMR LIENSs (Littoral ENVironnement et Sociétés), université de La Rochelle</p>	<p>Février 2016 – Fiche 77 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1454683350.pdf</p>
<p>Risque environnemental</p>	
<p>Les méduses et l'homme <i>Jacqueline Goy</i> Attachée scientifique à l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco</p>	<p>22 octobre 2012 – Fiche 19 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1354542669.pdf</p>
<p>Pollution des océans</p>	
<p>Causes, mécanismes, symptômes et gestion de l'eutrophisation côtière. <i>Tant va à la mer qu'elle se fâche...</i> <i>Christiane Lancelot</i> Université libre de Bruxelles, Écologie des Systèmes aquatiques, Belgique</p>	<p>Octobre 2014 – Fiche 58 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1412071686.pdf</p>
<p>Les « marées vertes », une manifestation croissante et bien visible de l'eutrophisation de certaines zones côtières <i>Alain Ménesquen</i> Océanographe biologiste IFREMER/Centre de Bretagne, Département ODE (Océanographie et Dynamique des Écosystèmes), Unité DYNECO (DYNamiques de l'Environnement CÔtier), Laboratoire EB (Écologie Benthique)</p>	<p>17 juin 2013 – Fiche 34 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1372090600.pdf</p>
<p>La radioactivité dans l'environnement marin après Fukushima <i>Pavel P. Povinec</i> Department of Nuclear Physics and Biophysics, Faculty of Mathematics, Physics and Informatics, Comenius University, Bratislava, Slovaquie & <i>Maria Betti</i> European Commission, Joint Research Centre, Institute for Environment and Sustainability, Ispra, Italie</p>	<p>Juin 2014 – Fiche 53F http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1401710052.pdf</p>
<p>Environmental Marine Radioactivity after Fukushima <i>Pavel P. Povinec</i> Department of Nuclear Physics and Biophysics, Faculty of Mathematics, Physics and Informatics, Comenius University, Bratislava, Slovakia & <i>Maria Betti</i> European Commission, Joint Research Centre, Institute for Environment and Sustainability, Ispra, Italy</p>	<p>Juin 2014 – Fiche 53E http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1401710052.pdf</p>
<p>La pollution chimique de l'environnement marin <i>Alain Abarnou (1), Sandrine Andrès (2), Melissa Dallet (3) & Gilles Bocquéné (4)</i> (1) Chercheur en chimie environnementale marine, IFREMER, Cellule d'analyse des risques chimiques en milieu marin, Département Ressources biologiques et Environnement, Nantes</p>	<p>8 avril 2013 – Fiche 29 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1365159645.pdf</p>

<p style="text-align: center;">Thème <i>Contributeur(s)</i></p>	<p style="text-align: center;">Publication</p>
<p>(2) Ingénieur en évaluation de risque chimique, INERIS, Verneuil-en-Halatte (3) Ingénieur en évaluation de risque chimique, IFREMER, Cellule d'analyse des risques chimiques en milieu marin, Département Ressources biologiques et Environnement, Nantes, et INERIS, Verneuil-en-Halatte 4) Chercheur en écotoxicologie marine, IFREMER, Cellule d'analyse des risques chimiques en milieu marin, Département Ressources biologiques et Environnement, Nantes</p>	
<p>Les déchets marins <i>François Galgani</i> Responsable du laboratoire Environnement et Ressources (LER/PAC), IFREMER, La Seyne-sur-Mer Responsable du groupe d'experts européens EC/GES TG Marine Litter en support à la directive-cadre Stratégie pour le milieu marin</p>	<p>Janvier 2016 – Fiche 75 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1451904797.pdf</p>
<p style="text-align: center;">Droit de la mer, droit maritime, conventions autour de la mer et organisations internationales</p>	
<p>Qu'est-ce que la « Zone » et l'Autorité internationale des fonds marins ? <i>Marta Chantal Ribeiro</i> Professeur-adjoint à la Faculté de droit de l'université de Porto Coordinateur du Groupe de recherche sur le droit de l'environnement marin, intégré dans le Centre interdisciplinaire de recherches marines et environnementales (CIIMAR)</p>	<p>6 mai 2013 – Fiche 31F http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1367855171.pdf</p>
<p>What is the Area and the International Seabed Authority? <i>Marta Chantal Ribeiro</i> Assistant Professor of the Faculty of Law of University of Porto, Coordinator of the Marine Environmental Law Research Group, integrated in the Interdisciplinary Centre of Marine and Environmental Research (CIIMAR)</p>	<p>6 mai 2013 – Fiche 31E http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1367593542.pdf</p>
<p>Qu'est-ce que la Commission des limites du plateau continental ? <i>Paulo Neves Coelho</i> Chercheur au <i>Marine Environmental Law Research Group</i>, intégré dans le Centre interdisciplinaire de recherches marines et environnementales (CIIMAR) de l'Université de Porto Ancien coordinateur juridique et responsable actif du Groupe de travail portugais pour le prolongement du plateau continental</p>	<p>Juillet 2013 – Fiche 36F http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1374481593.pdf</p>
<p>What is the Commission on the Limits of the Continental Shelf? <i>Paulo Neves Coelho</i> Marine Biology Researcher of the <i>Marine Environmental Law Research Group</i>, integrated in the Interdisciplinary Centre of Marine and Environmental Research (CIIMAR) of the University of Porto</p>	<p>Juillet 2013 – Fiche 36E http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1374481543.pdf</p>
<p>Biodiversité et brevetabilité du vivant : le Protocole de Nagoya sur l'accès aux ressources biologiques marines <i>Sophie Arnaud-Haond</i> IFREMER, unité Halieutique Méditerranée (HM) du département Ressources biologiques et Environnement (RBE) – UMR 212 – Écosystèmes marins exploités (EME), Sète</p>	<p>Janvier 2014 – Fiche 47 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1390579846.pdf</p>
<p>Règles concernant la protection et la préservation de l'environnement marin et de sa biodiversité <i>Giulio Relini</i> Professeur, Dipartimento delle Scienze della Terra, Ambiente e Vita (DISTAV) Università di Genova, Italie Vice-président du Conseil scientifique de l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco</p>	<p>Juin 2014 – Fiche 54F http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1402918650.pdf</p>

<p style="text-align: center;">Thème <i>Contributeur(s)</i></p>	<p style="text-align: center;">Publication</p>
<p>Rules for protection and conservation of marine environment and its biodiversity <i>Giulio Relini</i> Professor, Dipartimento delle Scienze della Terra, Ambiente e Vita (DISTAV) Università di Genova, Italy Vice-Chairman of the Scientific Council of the Oceanographic Institute, Foundation Albert Ist, Prince of Monaco</p>	<p>Juin 2014 – Fiche 54E http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1402918752.pdf</p>
<p>Les océans et le système des Nations unies <i>Patricio Bernal</i> Coordinateur des Initiatives pour la Haute Mer de l'IUCN</p>	<p>Février 2014 – Fiche 48F http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1392024573.pdf</p>
<p>Oceans and the United Nations System <i>Patricio Bernal</i> Coordinator IUCN High Sea Initiatives</p>	<p>Février 2014 – Fiche 48E http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1392024637.pdf</p>
<p>Du programme Interactions Terre-Océan dans la Zone Côtière (LOICZ) vers le projet Terre d'avenir – Côtes : 26 ans de sciences côtières <i>Martin D. A. Le Tissier,</i> Future Earth Coasts IPO, MaREI, Coastal and Marine Research Centre, University College Cork, Cobh, Irlande & <i>Alice Newton</i> NILU-IMPEC, Kjeller, Norvège</p>	<p>Août 2015 – Fiche 69F http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1441122583.pdf</p>
<p>From LOICZ to Future Earth – Coasts: 26 years of coastal science <i>Martin D. A. Le Tissier,</i> Future Earth Coasts IPO, MaREI, Coastal and Marine Research Centre, University College Cork, Cobh, Ireland & <i>Alice Newton</i> NILU-IMPEC, Kjeller, Norway</p>	<p>Août 2015 – Fiche 69E http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1441122554.pdf</p>
<p>Sciences participatives, médiation</p>	
<p>Pourquoi faut-il faire de la médiation scientifique sur les océans et les mers ? <i>André Giordan</i> Professeur de didactique et épistémologie des sciences à l'université de Genève</p>	<p>18 mars 2013 – Fiche 28 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1363702265.pdf</p>
<p>Les 10 ans du site DORIS : comment déterminer une espèce observée en plongée sous-marine et obtenir à son sujet un maximum d'informations ? <i>Vincent Maran</i> Initiateur et responsable du projet DORIS Vice-président de la Commission nationale Environnement et Biologie Subaquatiques Instructeur national de Biologie Subaquatique</p>	<p>Novembre 2016 – Fiche 85 http://institut-ocean.org/images/articles/documents/1478871283.pdf</p>
<p>Observer l'Océan à l'interface Mer-Air grâce à des voiliers <i>Yvan Griboval</i> Directeur des expéditions de la <i>Campagne OceanoScientific</i></p>	<p>Décembre 2016 – Fiche 86 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1482507346.pdf</p>
<p>Innovations scientifiques et nouvelles technologies</p>	
<p>Biologie du développement des organismes marins : modèles biologiques <i>Christian Sardet</i> Directeur de recherche émérite, Centre national de la recherche scientifique, UMR 7009 Biodev, CNRS/UPMC, Observatoire océanologique de Villefranche-sur-Mer</p>	<p>20 mai 2013 – Fiche 32 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1368803864.pdf</p>

<p style="text-align: center;">Thème <i>Contributeur(s)</i></p>	<p style="text-align: center;">Publication</p>
<p>L'apport de la génomique en biologie des organismes marins <i>Denis Allemand</i> Professeur de biologie à l'université de Nice-Sophia Antipolis Directeur scientifique du Centre scientifique de Monaco Membre du Conseil scientifique de l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco</p>	<p>4 juin 2012 - Fiche 10 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1338794521.pdf</p>
<p>La « tomographie » de l'océan <i>Louis Legendre</i> Professeur de l'université Pierre et Marie Curie Président du Conseil scientifique de l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco</p>	<p>25 février 2012 – Fiche 3 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1330096401.pdf</p>
<p>L'observation des océans : la révolution Argo <i>Pierre-Yves Le Traon</i> Ifremer & Mercator Ocean</p>	<p>7 janvier 2013 – Fiche 23 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1357297941.pdf</p>
<p>Les observatoires sous-marins pluridisciplinaires : le réseau ESONET et l'infrastructure opérationnelle EMSO <i>Jean-François Rolin</i> Responsable du projet Observatoires sous-marins pluridisciplinaires, IFREMER-Brest</p>	<p>Novembre 2013 – Fiche 44 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1385386011.pdf</p>
<p>Océanographie opérationnelle <i>Pierre Bahurel</i> Mercator Océan, Toulouse</p>	<p>Novembre 2013 – Fiche 43 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1384175057.pdf</p>
<p>Art et science</p>	
<p>Les coraux précieux <i>Denis Allemand</i> Professeur de biologie à l'université de Nice-Sophia Antipolis Directeur scientifique du Centre scientifique de Monaco Membre du Conseil scientifique de l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco</p>	<p>8 octobre 2012 – Fiche 18 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1354542473.pdf</p>
<p>Et si l'océanographie commençait avec Homère... <i>Jacqueline Goy</i> Attachée scientifique à l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco</p>	<p>Juin 2015 – Fiche 68 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1435648139.pdf</p>
<p>Mathurin Méheut, peintre de la biodiversité marine <i>Michel Glémarec</i> Professeur honoraire d'océanographie biologique à l'université de Bretagne occidentale Expert et consultant en écologie marine</p>	<p>Septembre 2016 – Fiche 84 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1474898577.pdf</p>
<p>La verrière de la Maison des Océans à Paris : un hymne à l'évolution <i>Jacqueline Goy</i> Attachée scientifique à l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco</p>	<p>Février 2017 – Fiche 87 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1487587745.pdf</p>

Thème <i>Contributeur(s)</i>	Publication
Les vitraux de la Maison des Océans : techniques de réalisation <i>Dominique Voynet</i> Professeure au lycée des Métiers d'Art du Verre Lucas de Nehou, Paris	Février 2017 – Fiche 88 http://www.institut-ocean.org/images/articles/documents/1488214058.pdf