

## Déclaration de soutien

# Les scientifiques demandent l'interdiction de toutes les méthodes de pêche destructrices et des activités industrielles dans les aires marines protégées

12 septembre 2022

Les aires marines protégées (AMP) bénéficiant d'un haut niveau de protection forment le mécanisme le plus efficace pour restaurer la vie marine et tous les avantages que celle-ci procure à l'humanité, de la sécurité alimentaire à la séquestration du carbone, en passant par les emplois et l'activité économique.<sup>1,2</sup> Cependant, les eaux de l'UE, en particulier autour de l'Europe continentale, sont dans un état de conservation lamentable, avec seulement 31% des stocks étudiés dans l'Atlantique Nord-Est considérés comme étant dans un bon état en 2020, alors que la plupart ne sont même pas évalués.<sup>3</sup> L'UE compte actuellement moins de 1% de véritables AMP,<sup>4</sup> ce qui signifie que plus de 99 % des eaux continentales de l'UE ne sont pas protégées de manière adéquate contre les activités à fort impact telles que les extractions industrielles ou le chalutage de fond. En conséquence, l'abondance de la vie marine dans de nombreuses AMP de l'UE est inférieure à celle des zones non protégées voisines,<sup>5</sup> ce qui compromet tout objectif de conservation. En l'état actuel des choses, les AMP de l'UE ne présentent aucun avantage en termes de conservation. Si l'UE a pour objectif de restaurer la vie marine dans le cadre de sa Stratégie en faveur de la biodiversité à l'horizon 2030 et entend utiliser les AMP comme un outil permettant de reconstituer les stocks de poissons épuisés, elle doit immédiatement interdire le chalutage de fond et les autres activités industrielles dans ses AMP.

### Les faits

#### Les impacts du chalutage de fond

- La perturbation la plus forte et la plus répandue des écosystèmes marins est causée par le chalutage de fond, considéré comme la pratique de pêche la plus destructrice<sup>6</sup> et la plus consommatrice de carburant,<sup>7</sup> qui a été comparée à la coupe rase des forêts.<sup>8</sup> Le chalutage de fond tue chaque année un million de tonnes d'organismes marins, capturés comme prises accessoires, ce qui représente 93 % des rejets de l'UE.
- Le chalutage de fond libère le carbone stocké dans les fonds marins et contribue à d'importantes émissions de CO<sub>2</sub>, aggravant ainsi le réchauffement de la planète.<sup>2</sup>
- À ce jour, le chalutage de fond est pratiqué dans 59 % des soi-disant "AMP" de l'UE, ce qui, ironiquement, a pour effet d'appauvrir les espèces vulnérables en leur sein encore plus rapidement que dans les zones non protégées adjacentes.<sup>5</sup> L'autorisation du chalutage de fond et d'autres activités extractives industrielles compromet les objectifs de conservation et épuise le capital naturel que les AMP sont censées faire fructifier.

#### Les bénéfices des AMP bénéficiant d'une protection forte/stricte

---

<sup>1</sup> Grorud-Colvert *et al.* (2021) [The MPA Guide: a framework to achieve global goals for the ocean.](#)

<sup>2</sup> Sala *et al.* (2021) [Protecting the global ocean for biodiversity, food and climate.](#)

<sup>3</sup> Gascuel (2022) [Bilan 2022 de l'état des stocks halieutiques en Europe : la surpêche recule, mais reste forte.](#)

<sup>4</sup> European Environment Agency (2020) [Marine Messages II — Navigating the course towards clean, healthy and productive seas through implementation of an ecosystem-based approach.](#)

<sup>5</sup> Dureuil *et al.* (2018) [Elevated trawling inside protected areas undermines conservation outcomes in a global fishing hot spot.](#)

<sup>6</sup> Chuenpagdee *et al.* (2003) [Shifting gears: assessing collateral impacts of fishing methods in US waters.](#)

<sup>7</sup> Sala *et al.* (2022) [Energy audit and carbon footprint in trawl fisheries.](#)

<sup>8</sup> Watling and Norse (1998) [Disturbance of the seabed by mobile fishing gear: a comparison to forest clearcutting.](#)

- Les AMP dans lesquelles la pêche est interdite restaurent la vie marine en leur sein, avec une biomasse de poissons multipliée par 6 et une diversité 20% plus importante.<sup>2,9</sup>
- Une fois que l'abondance des prédateurs se rétablit suffisamment, divers processus indirects prennent forme dans les AMP sous protection stricte, permettant de rétablir la structure et la complexité de l'écosystème tel qu'il était avant la surexploitation.<sup>10,11</sup>
- Les AMP sous protection stricte peuvent augmenter les captures des pêcheries adjacentes, assurer la durabilité et accroître la rentabilité à long terme des pêcheries locales.<sup>12,13,14,15</sup>
- Chaque euro investi dans une AMP sous protection stricte génère au moins 10 euros en activité économique,<sup>16</sup> dépassant dans certains cas de 25 fois les revenus économiques de la pêche.<sup>17,18</sup> Cependant, les AMP qui autorisent la pêche commerciale ne procurent généralement pas plus d'avantages sociaux ou économiques que les zones non protégées.<sup>19,20,21</sup>

### Une opportunité pour l'Union européenne

Contrôlant la plus grande zone maritime au monde, l'UE est dans une position unique pour montrer la voie en interdisant le chalutage de fond dans son réseau d'aires marines prétendument "protégées". L'UICN donne une définition claire des activités qui doivent être interdites dans les AMP pour qu'elles puissent être qualifiées d'"AMP" : "Toute activité industrielle et tout développement d'infrastructure (par exemple, l'exploitation minière, la pêche industrielle, l'extraction de pétrole et de gaz) ne sont pas compatibles avec les AMP et devraient être exclus de ces zones si elles doivent être considérées comme des AMP."<sup>22</sup>

Il est important de noter que, pour obtenir les plus grands avantages écologiques et économiques, l'effort de pêche au chalut de fond qui a lieu actuellement dans les AMP ne doit pas être déplacé ailleurs. Cela permettrait de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> dues au chalutage de fond,<sup>2</sup> et les bénéfices nets des services écosystémiques restaurés commenceraient à se manifester dès la quatrième année suivant l'interdiction du chalutage de fond.<sup>23</sup>

La transition vers une pêche à faible impact et la protection de 30 % de la ZEE de l'UE via un réseau d'AMP d'ici 2030 (dont 10 % via des aires marines sous protection stricte, qui constitue un élément clé de la Stratégie de l'UE pour la biodiversité), contribueraient à restaurer la biodiversité marine européenne, à reconstituer les pêcheries européennes épuisées, à ressusciter les petites pêcheries côtières en souffrance et les moyens de subsistance qu'elles soutiennent, et seraient facilement financées par la réorientation des subventions à la pêche nuisibles de l'UE.

1 SALA, Enric (National Geographic Society, Explorer in Residence - USA)

2 HIRIART-BERTRAND, Luciano (Costa Humboldt, Ceo - Chile)

<sup>9</sup> Lester *et al.* (2009) [Biological effects within no-take marine reserves: a global synthesis.](#)

<sup>10</sup> Guidetti (2006) [Marine reserves reestablish lost predatory interactions and cause community changes in rocky reefs.](#)

<sup>11</sup> Shears and Babcock (2002) [Marine reserves demonstrate top-down control of community structure on temperate reefs.](#)

<sup>12</sup> Goñi *et al.* (2011) in [Marine Protected Areas: A multidisciplinary approach](#) (ed. J. Claudet).

<sup>13</sup> Goñi *et al.* (2010) [Net contribution of spillover from a marine reserve to fishery catches.](#)

<sup>14</sup> Harrison *et al.* (2012) [Larval export from marine reserves and the recruitment benefit for fish and fisheries.](#)

<sup>15</sup> Lynham *et al.* (2020) [Impact of two of the world's largest protected areas on longline fishery catch rates.](#)

<sup>16</sup> Duarte *et al.* (2020) [Rebuilding marine life.](#)

<sup>17</sup> Sala *et al.* (2016) [Fish banks: An economic model to scale marine conservation.](#)

<sup>18</sup> Sala *et al.* (2013) [A general business model for marine reserves.](#)

<sup>19</sup> Aburto-Oropeza *et al.* (2011) [Large recovery of fish biomass in a no-take marine reserve.](#)

<sup>20</sup> Rife *et al.* (2013) [Long-term effectiveness of a multi-use marine protected area on reef fish assemblages and fisheries landings.](#)

<sup>21</sup> Turnbull *et al.* (2021) [Evaluating the social and ecological effectiveness of partially protected marine areas.](#)

<sup>22</sup> Day *et al.* (2012) [Guidelines for applying the IUCN Protected Area Management Categories to Marine Protected Areas.](#)

<sup>23</sup> Davies *et al.* (2021) [Valuing the impact of a potential ban on bottom contact fishing in EU Marine Protected Areas.](#)

- 3 VERGES, Adriana (UNSW, Professor - Australia)
- 4 BURT, April (Seychelles Islands Foundation, Marine Management Consultant - Seychelles)
- 5 VERA - DUARTE, Javier (Universidad Católica de la Santísima Concepción, Researcher - Chile)
- 6 SUAREZ, Anna (Ports de la Generalitat de Catalunya, Environmental officer - Spain)
- 7 TEMPESTA, Milena (DelTa NGO , Independent consultant - Italy)
- 8 MENDRIK , Freija (University of Hull , PhD candidate - UK)
- 9 OLIVA PÉREZ, Silvia (University of La Laguna, Postdoctoral researcher - Coastal and Marine Ecology - Spain)
- 10 SCHLEIMER, Anna (Odyssea, President - Luxembourg)
- 11 DAVIES, Bede Ffinian Rowe (University of Nantes, Postdoc - France)
- 12 CONKLIN, Kristen (Department of education , Biology educator - USA)
- 13 NOTARBARTOLO DI SCIARA, Giuseppe (Tethys Research Institute, Founder - Italy)
- 14 TSIKLIRAS, Athanassios (Aristotle University of Thessaloniki, Professor - Greece)
- 15 BEARZI, Giovanni (Dolphin Biology and Conservation, President - Italy)
- 16 FOURT, Maïa (Independent consultant, PhD-Consultant - France)
- 17 PERRY, Allison (Oceana, Director, Science & Strategy (Europe) - Spain)
- 18 ROSALES, Alfredo (Fundación Museo del Mar Ceuta, Scientific manager - Spain)
- 19 EVANS, Julian (University of Malta, Senior Lecturer - Malta)
- 20 LOPEZ, Oswaldo (INNOVA oceanografía litoral SL, CEO - Spain)
- 21 COVADONGA, Orejas Saco del Valle (Instituto Español de Oceanografía-Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Senior researcher - Spain)
- 22 DANOVARO, Roberto (Polytechnic University of Marche, Professor - Italy)
- 23 HALL-SPENCER, Jason (University of Tsukuba, Professor - Japan)
- 24 CUSCÓ-MARÍN, Ricardo (Gobierno de Canarias, Teacher - Spain)
- 25 CABANELLAS REBOREDO, Miguel (IEO-CSIC, PostDoctoral Researcher - Spain)
- 26 ROS , Joandomènec (Univeristy of Barcelona, Emeritus Professor of Ecology - Spain)
- 27 PIPITONE, Carlo (CNR - IAS, Senior researcher - Italy)
- 28 SALOMIDI, Maria (Institute of Oceanography, Hellenic Centre for Marine Research, Researcher - Greece)
- 29 DAVID, Léa (EcoOcéan Institut, Scientist manager - France)
- 30 GOVERS, Laura (University of Groningen / NIOZ, Assistant Professor - Netherlands)
- 31 MURRAY, Ivan (Universitat de les Illes Balears, Lecturer - Spain)
- 32 MAGNEVILLE, Camille (University of Montpellier, PhD student - France)
- 33 DROUAL, Gabin (Ifremer, Engineer - France)
- 34 ARNAUD-HAOND, Sophie (Marbec, Researcher - France)
- 35 GUILLOTREAU, Patrice (IRD, Researcher - France)
- 36 SALAS CASANOVA, Carmen (Universidad de Málaga, Profesor Titular de Zoología - Spain)
- 37 FROESE, Rainer (GEOMAR, Senior Scientist - Germany)
- 38 CERRANO, Carlo (Polytechnic University of Marche, Professor - Italy)
- 39 DUPAIX, Amaël (MARBEC, PhD student - France)
- 40 KAYAL, Mohsen (IRD, researcher - France)
- 41 HOPKINS, Stephanie (Ifremer, PhD student in marine ecology - France)
- 42 RODRÍGUEZ, Laura (ULPGC, Postdoc - Spain)

43 ISBERT, Wolf (Alfred Wegener Institute Helmholtz Centre for Polar and Marine Research (AWI),  
PostDoc - Germany)

44 GASCUEL, Didier (Institut Agro, Professor - France)

45 MARBÀ, Nuria (CSIC, Research Scientist - Spain)

46 CLAUDET, Joachim (CNRS, Researcher - France)

47 TUNESI, Leonardo (ISPRA, Head of the Unit &quot;Marine biodiversity, habitat and species  
Protection&quot; - Italy)

48 HART, Paul (University of Leicester, Emeritus Professor - UK)

49 CURY, Philippe (IRD, Senior Scientist marine ecology - France)

50 PUIG, Pere (Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC), Scientific Researcher - Spain)

51 CALCINAI, Barbara (Università Politecnica delle Marche, professor - Italy)

52 ALMANSA BERRO, Eduardo (IEO-CSIC, Senior researcher - Spain)

53 MASSERET, Estelle (University of Montpellier, Associate Professor Marine Ecology - France)

54 RICCARDI, Agnese (Università Politecnica delle Marche, PhD Student - Italy)

55 LEYS, Sally (University of Alberta, Professor - Canada)

56 NOBRE MONTENEGRO VENTURA, Patricia Alexandra (Universita Degli Studi di Palermo, Post-doc -  
Italy)

57 BATISTA, Marisa (MARE, Universidade de Lisboa, Junior researcher (PhD) - Portugal)

58 CAMPOS, Luiza (ESCI, Project Manager - Germany)

59 LABRIÈRE, Arc'hantael (IMBRSea, Marine biologist and Master student - Belgium)

60 COTTIER PÉREZ, Alexandre (IMBRSea Consortium, Graduate student - Belgium)

61 ASAR, Daniela Anahi (IMBRSea, Higher education student - Belgium)

62 VAN VLASSELAER, Jasper (Flemish research institute for agriculture, fisheries and food,  
Researcher - Belgium)

63 CATALÁ, Myriam (Rey Juan Carlos University, Associate Professor - Spain)

64 DE BENITO ABELLÓ, Carmela (CCMAR, Research Assistant - Portugal)

65 WILKINSON, Emily (Operation wallacea, Researcher - UK)

66 LEEB, Katharina (Okeanos-UAc, University of the Azores, PhD Candidate - Portugal)

67 CATALÁ, Rafael (CSIC, Tenured Scientist - Spain)

68 HAMMOND, Emily (Marine Biology, Divemaster - UK)

69 CHRISTOFOROU, Eleni (Cyprus University of Technology, Post doctoral researcher - Cyprus)

70 GEORGIEVA, Simona (Bulgarian Academy of Sciences, Postdoc - Bulgaria)

71 GONZÁLEZ, José M. (Universidad Rey Juan Carlos, Assistant professor - Spain)

72 RUOCCO, Miriam (Stazione Zoologica Anton Dohrn, Postdoc - Italy)

73 CHEFAOUI, Rosa M. (Universidad Rey Juan Carlos, Postdoctoral Researcher - Spain)

74 STOLTENBERG, Ina (University of Southern Denmark, PhD Student - Denmark)

75 KINDS, Arne (University of Santiago de Compostela, Postdoctoral researcher - Spain)

76 FORTUNA, Vera (MARE, Science Communication - Portugal)

77 FERREIRA, Verónica (University of Coimbra, Assistant researcher - Portugal)

78 VILLASANTE, Sebastian (University of Santiago de Compostela, Professor - Director of the  
EqualSea Lab - Spain)

79 RODENAS, Airan (Universidad de La Laguna, Professor Researcher - Spain)

80 MEDINA SÁNCHEZ, Juan Manuel (Universidad de Granada, Associate Professor - Spain)

81 PEIFFER, Friederike (MARE-ISPA, PhD student - Portugal)

82 RODRIGUES, Diana (MARE-NOVA, PhD student - Portugal)

- 83 RITTER, Fabian (M.E.E.R. e.V., President - Germany)
- 84 YILMAZ, Rümeyza (Helmholtz-Zentrum Hereon, Student - Germany)
- 85 WATLING, Les (University of Hawaii, Professor Emeritus - USA)
- 86 PALOMARES, Deng (Quantitative Aquatics, Science Director - Philippines)
- 87 CASATI, Roberto (CNRS, EHESS, Senior Researcher, CNRS - France)
- 88 TENBRINK, Thora (Bangor University, Professor of Linguistics and Director of the Places of Climate Change Research Centre - UK)
- 89 BOWLER, Chris (Ecole normale supérieure, Director of Research CNRS - France)
- 90 SCHMIDT DI FRIEDBERG, Marcella (University of milano-Bicocca, Professor - Italy)
- 91 MIRAMBEAU, Gilles (Sorbonne Université, MCU - France)
- 92 PAULY, Daniel (Sea Around Us; Institute for the Oceans and Fisheries & Department of Zoology, Professor - Canada)
- 93 PENCO, Carlo (University of Genoa, Full Professor - Italy)
- 94 FERRIERE, Regis (University of Arizona, Professor and Director, iGLOBES International Research Laboratory - USA)
- 95 GIARDINO, Valeria (CNRS, Researcher - France)
- 96 HANZ, Ulrike (Alfred Wegener Institute, Post-Doc - Germany)
- 97 VOLTOLINI, Alberto (University of Turin, Full Professor - Italy)
- 98 SCHWENKE, Theresa (Leibniz Centre for Tropical Marine Research, PhD candidate - Germany)
- 99 KLINKE, Annabell (Leibniz-Zentrum für Marine Tropenforschung (ZMT), Research assistant - USA)
- 100 TAPPOLET, Christine (Université de Montréal, Full Professor - Canada)
- 101 WIDDER, Edith (Ocean Research & Conservation Association, CEO and Senior Scientist - USA)
- 102 BONATTI, Luca Lorenzo (Icrea and Universitat Pompeu Fara, ICREA Professor - Spain)
- 103 DERRICK, Brittany (UBC, Research Assistant - Canada)
- 104 MATSUMOTO, George (blank, scientist and concerned citizen - USA)
- 105 STEITZ, Matthias (Federal Ministry for the Environment, Senior Advisor - Germany)
- 106 BAXTER, Sydney (University of British Columbia, Research Assistant - Canada)
- 107 SENT, Giulia (MARE-ULisboa, PhD student - Portugal)
- 108 SHEA, Lauren (University of British Columbia, Graduate Student in Oceans and Fisheries - Canada)
- 109 DRAZEN, Jeffrey (University of Hawaii at Manoa, Professor - USA)
- 110 BROTZ, Lucas (University of British Columbia, Honorary Research Associate - Canada)
- 111 EFFORD, Meaghan (Institute for the Oceans and Fisheries, University of British Columbia, PhD Candidate - Canada)
- 112 DAHMOUNI, Ilyass (The university of British Columbia, Faculty member - Canada)
- 113 SADOVY, Yvonne (University of Hong Kong, Professor (retired) - Hong Kong)
- 114 NEWELL, Dianne (University of British Columbia, Interim Director, Centre For Indigenous Fisheries - Canada)
- 115 ROGERS, Alex (REV Ocean, Science Director - Norway)
- 116 SQUARCINA, Enrico (Università degli Studi di Milano Bicocca, Professor - Italy)
- 117 PITA, Pablo (University of Santiago de Compostela, Scientific researcher - Spain)
- 118 TUBIO, Ana (University of Santiago de Compostela, Project manager - Spain)
- 119 BARAÑANO, Carlota (University of Vigo, Project manager - Spain)
- 120 GÓMEZ, Sílvia (Autonomous University of Barcelona, Associate Professor and Researcher - Spain)
- 121 AINSWORTH, Gillian (University of Santiago de Compostela, PI - Research Associate - Spain)
- 122 OLIVE, Irene (Stazione Zoologica Anton Dohrn, Researcher - Italy)

- 123 LAZZARI, Natali (University of Barcelona, Margarita Salas Postdoctoral Fellow - Spain)
- 124 ROBERTS, Callum (University of Exeter, Professor of Marine Conservation - UK)
- 125 SANABRIA-FERNANDEZ, Jose A. (University of Barcelona, Postdoctoral Researcher - Spain)
- 126 MAUD, Jacqueline (University of British Columbia, Postdoctoral Research Fellow - Canada)
- 127 HELMKAMPF, Martin (Leibniz Centre for Tropical Marine Research, Senior Scientist - Germany)
- 128 BEILFUSS, Svenja (BUND Schleswig-Holstein , Wissenschaftliche Mitarbeiterin - Germany)
- 129 CORREIA, Miguel (University of British Columbia, Research Associate - Canada)
- 130 PONS BUADES, Guillem (University of the Balearic Islands, University professor - Spain)
- 131 RODRÍGUEZ, Jose (Instituto Español de Oceanografía, Researcher - Spain)
- 132 GIAKOUMI, Sylvaine (Stazione Zoologica Anton Dohrn, Senior Researcher - Italy)
- 133 HODGINS, Nicola (Whale and Dolphin Conservation, Researcher - UK)
- 134 MORENO CASTILLO, Isabel (University of Balearic Islands and Friend of the Earth , Former Marine Biology professor and Board Member of Amics de la Terra Mallorca - Spain)
- 135 LABROUSSE, Sara (CNRS, Researcher - France)
- 136 TRATHAN, Philip (University of Southampton, Visiting Professor - UK)
- 137 D'OVIDIO, Francesco (LOCEAN-IPSL, CNRS senior researcher - France)
- 138 ROPERT-COUDERT, Yan (CNRS, Director of research - France)
- 139 SCHILLER, Laurene (Carleton University, Postdoctoral researcher - Canada)
- 140 FAVREAU, Aurélien (IFREMER, phd student - France)
- 141 CAILLIET, Gregor (Moss Landing Marine Laboratories of the California State University System, Professor Emeritus - USA)
- 142 DAYTON, Paul (Scripps Institution of Oceanography, Distinguished Professor Emeritus - USA)
- 143 LINDSAY, Dhugal (Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, Senior Staff Scientist - Japan)
- 144 RICHER DE FORGES, Bertrand (Ex-IRD, Retired marine biologist - France)
- 145 HOYT, Erich (IUCN SSC-WCPA Marine Mammal Protected Areas Task Force, Co-chair - Switzerland)
- 146 GRAS, Michael (JRC, Scientist - France)
- 147 BARNES, James (Antarctic & Southern Ocean Coalition, Board Chair - USA)
- 148 ANDREWS, Samantha (Ocean Oculus, Researcher - France)
- 149 KÜHN, Ingolf (Martin Luther University Halle-Wittenberg, Professor for Macroecology - Germany)
- 150 AULIYA, Mark (The Leibniz Institute for the Analysis of Biodiversity Change, postdoc - Germany)
- 151 MONK, Hazel (Springlands School, Teacher - New Zealand)
- 152 OBAIDULLAH , Farah (Women4Oceans , Ocean Advocate - Netherlands)
- 153 JOHNSON, Rory (University College Dublin, Associate Professor - Ireland)
- 154 COUSTEAU, Alexandra (Oceans 2050, President, Oceans 2050 - Germany)
- 155 OOMEN, Rebekah (University of Oslo, Researcher - Norway)
- 156 DZIADEK, Ricarda (Former AWI and MARUM, Postdoctoral Researcher - Germany)
- 157 EMAM, Wasseem (Ethical Seafood Research | University of Stirling , Director & Lead Researcher - UK)
- 158 EVANS, Alice (The Royal Parks, Volunteer Officer - UK)
- 159 STEINER, Zvi (GEOMAR Helmholtz Center for Ocean Research Kiel, Scientist - Germany)
- 160 JAKOBI, Tobias (Georg-August University Goettingen, Senior Researcher - Germany)
- 161 HALVORSEN, Kim (Institute of marine research, Marine scientist - Norway)
- 162 EISEN, Olaf (Alfred Wegener Institute Helmholtz-Centre for Polar and Marine Research, Professor - Germany)

- 163 HORTA E COSTA, Barbara (CCMAR; University of the Algarve, Researcher - Portugal)  
THIELE, Torsten (Institute for Advanced Sustainability Studies, Potsdam, Affiliate Scholar -  
164 Germany)
- 165 MACPHERSON, Enrique (Spanish Research Council (CSIC), Research Professor - Spain)
- 166 GALBRAITH, Eric (Universitat Autònoma de Barcelona, Research Professor - Spain)
- 167 HADDOCK, Steven (Self, Senior Scientist - USA)
- 168 SCHMIDT, Susanne (UFZ, Senior Researcher - Germany)
- 169 MICHELI, Fiorenza (Stanford University, Professor - USA)
- 170 TEIXIDOR, Patricia (University of Bern, scientific officer - Switzerland)
- 171 BARÓ, Francesc (Vrije Universiteit Brussel (VUB), Asst. Professor - Belgium)  
AUSTER, Peter (Mystic Aquarium & University of Connecticut, Senior Research Scientist  
172 & Research Professor Emeritus - USA)  
EKELAND, Ivar (Université Paris-Dauphine, Former President, Université Paris-Dauphine PSL -  
173 France)
- 174 FRIEDLANDER, Alan (National Geographic Society, Chief Scientist - USA)  
GILI, Josep-Maria (CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas), Research Professor -  
175 Spain)
- 176 GUIET, Jerome (UCLA, Assistant Researcher - USA)
- 177 SUMAILA, Rashid (University of British Columbia, Professor - Canada)
- 178 FERRETTI, Francesco (Virginia Tech, Assistant Professor - USA)  
JACKSON, Jeremy (Scripps Institution of Oceanography, Professor of Oceanography, Emeritus -  
179 USA)
- 180 POERTNER, Hans (Alfred-Wegener-Institute, Professor - Germany)
- 181 PEDACCINI, Marie (CCMAR, MSc student - Portugal)
- 182 BROWN, Eric (National Park of American Samoa, Marine Ecologist - USA)
- 183 ATWOOD, Trisha (Utah State University, Associate Professor - USA)
- 184 GUAL DE TORRELLA, Cristina (Sanidad, Fisioterapeuta - Spain)
- 185 CORRAL GARCÍA, Lara Silvia (Universidad Autónoma de Madrid, University lecture - Spain)
- 186 ROUSSET, Clement (CNRS, Ingénieur de Recherche - France)
- 187 ALMÓN, Bruno (GEMM, PhD Student - Spain)
- 188 SCHWEMMER, Henriette (Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V., Diplom Biologist - Germany)
- 189 ROESSGER, Julia (CCMAR, Research assistant - Portugal)
- 190 CHEN, Emily (Institute of Oceanography, Polish Academy of Sciences, PhD candidate - Poland)
- 191 MELO, Ricardo (MARE - Marine and Environmental Research Centre, Researcher - Portugal)
- 192 SANTOS, Romana (Science Faculty University of Lisbon, Professor - Portugal)
- 193 CORREIA, Otilia (University of Lisbon, Professor - Portugal)
- 194 KNOWLTON, Nancy (Maine Center for Coastal Fisheries, Board Member - USA)
- 195 MONTOTO, Pablo (Fundación Blue Life, Marine biologist technician - Spain)
- 196 COSTA, Maria José (MARE.Faculty of sciences Lisboa, Full professor Retired - Portugal)  
MASIANO, Graciela (Plataforma Pitiüsa en Defensa d'unés Pensions Públiques Dignes,  
197 Movimiento pensionista - Spain)
- 198 BORSA, Philippe (Institut de recherche pour le développement, researcher - France)
- 199 MARTINEZ, Pablo (None, Teacher - Spain)
- 200 COSTA, Mélanie (University of Evora, Technician - Portugal)

- 201 RIBES BEAUDEMOULIN, Sonia (Muséum d'Histoire naturelle de La Réunion, Biologiste marin (à la  
retraite) - France)
- 202 DOMINGOS, Isabel (Faculty of Sciences, University of Lisbon /MARE - Ulisboa, Assistant Professor -  
Portugal)
- 203 BERNAT, Hereu (University of Barcelona, Tenired-track - Spain)
- 204 FORTES, Ana Margarida (FCUL, Assistant Professor - Portugal)
- 205 MOUILLOT, David (University of Montpellier, Professor - France)
- 206 COLL, Marta (Institut of Marine Science (ICM-CSIC), Senior Researcher - Spain)
- 207 MOLAND, Even (University of Agder, Associate Professor - Norway)