



10^e Session de la Conférence des Parties à la
Convention sur les zones humides
(Ramsar, Iran, 1971)

« *Notre santé dépend de celle des zones humides* »

Changwon, République de Corée,
28 octobre au 4 novembre 2008

Point XV de l'ordre du jour

Ramsar COP10 DR 20

Projet de résolution X.20

Régionalisation biogéographique pour l'application du *Cadre stratégique pour la Liste des zones humides d'importance internationale* : orientations scientifiques et techniques

Présenté par le Groupe d'évaluation scientifique et technique

1. RAPPELANT que dans les Résolutions VIII.7 et VIII.11 (2002), les Parties contractantes demandaient au Groupe d'évaluation scientifique et technique (GEST) de fournir des avis sur les systèmes de régionalisation biogéographique et sur l'interprétation de l'expression « type sous-représenté » dans le contexte de l'information disponible sur l'étendue mondiale des différents types de zones humides et leur représentation sur la Liste de Ramsar, et d'étudier les moyens de définir des objectifs pour la représentation de types de zones humides sur la Liste de Ramsar, dans le contexte du *Cadre stratégique et lignes directrices pour orienter l'évolution de la Liste des zones humides d'importance internationale*;
2. RECONNAISSANT qu'il est fondamental de disposer d'un système de régionalisation biogéographique pertinent pour interpréter et évaluer la sous-représentation sur la Liste de Ramsar au titre des critères 1 et 3 d'identification et d'inscription des sites Ramsar;
3. NOTANT qu'il existe plusieurs systèmes mondiaux de régionalisation biogéographique pour le milieu terrestre qui ont été élaborés à différentes fins, de sorte que le choix du système à appliquer dépend des questions analytiques précises considérées;
4. NOTANT ÉGALEMENT que les efforts déployés par le GEST, entre 2006 et 2008, pour étudier ces questions ont bénéficié de travaux majeurs publiés, en 2007, dans un journal dont les articles sont approuvés par des pairs, par un consortium international (sous la direction de The Nature Conservancy (TNC) et comprenant des membres du GEST et du Secrétariat Ramsar) qui a mis au point, au terme de larges consultations, un système de régionalisation biogéographique normalisé et hiérarchique pour les milieux côtiers et marins proches du rivage – *Marine Ecosystems of the World (MEOW)* (Écosystèmes marins du monde) – que depuis sa publication, le MEOW a été largement accepté au plan international en tant que norme mondiale pertinente pour la régionalisation

Par souci d'économie, le présent document est imprimé en nombre limité et ne sera pas distribué à la Session. Les délégués sont priés de se munir de leur propre copie et de ne pas demander de copie supplémentaire.

biogéographique du milieu côtier et marin proche du rivage et qu'il est prévu de publier des versions mises à jour à l'avenir;

5. NOTANT EN OUTRE que le MEOW publié en 2007 contient une première évaluation de la distribution des sites Ramsar et des lacunes en fonction du système de régionalisation hiérarchique MEOW et que de nouvelles orientations techniques ont été préparées sur le sujet par le GEST pour être publiées sous forme de Rapport technique Ramsar en vue de démontrer l'utilité du système MEOW pour comprendre la représentativité des sites Ramsar du point de vue de l'établissement de réseaux nationaux et internationaux de zones humides côtières et marines proches du rivage;
6. PRÉOCCUPÉE, toutefois, de constater que l'absence d'informations sur les types de zones humides fournies dans les Fiches descriptives sur les zones humides Ramsar (FDR) pour de nombreux sites Ramsar et l'absence d'inventaires mondiaux de nombreux types de zones humides (comme indiqué dans l'*Étude mondiale des ressources en zones humides et priorités d'inventaire des zones humides* et mentionné dans la Résolution VIII.6) continuent de limiter la portée des analyses sur la représentation et la sous-représentation sur la Liste de Ramsar; et
7. REMERCIANT le GEST et l'International Water Management Institute (IWMI) pour leur travail à ce sujet ainsi que The Nature Conservancy pour sa collaboration fructueuse avec le GEST et le Secrétariat Ramsar en vue de mettre au point le système de régionalisation biogéographique MEOW;

LA CONFÉRENCE DES PARTIES CONTRACTANTES

8. APPROUVE les orientations complémentaires fournies dans l'annexe à la présente Résolution et PRIE INSTAMMENT les Parties contractantes de les utiliser dans leur application du *Cadre stratégique et lignes directrices pour orienter l'évolution de la Liste des zones humides d'importance internationale*, en coopération avec des Parties contractantes voisines, au besoin.
9. RÉAFFIRME qu'il est impératif de disposer d'inventaires complets des zones humides aux niveaux national et international, comprenant différents types de zones humides, comme demandé dans les Résolutions VIII.6 et IX.1 (Annexe E) ainsi que dans les Plans stratégiques précédents et le Plan stratégique actuel de la Convention, afin de permettre une meilleure évaluation de la représentativité des types de zones humides sur la Liste de Ramsar.
10. DEMANDE au GEST, au Secrétariat Ramsar et à Wetlands International de trouver des moyens de mettre à disposition, dans le cadre du Service d'information sur les sites Ramsar (SISR) des versions numériques des systèmes de régionalisation biogéographique MEOW pour les domaines, provinces et écorégions, ainsi que leurs versions mises à jour dès qu'elles seront disponibles, en vue d'aider les Parties contractantes à identifier les zones humides des milieux côtiers et marins proches du rivage à inscrire de manière prioritaire sur la Liste de Ramsar.
11. DEMANDE AUSSI au GEST, en collaboration avec des instituts scientifiques et organisations de conservation compétents tels que l'UICN, l'IWMI, The Nature Conservancy (TNC) et le WWF, de poursuivre l'étude des systèmes de régionalisation

biogéographique terrestres et continentaux existants pour contribuer à l'application du *Cadre stratégique*.

12. DEMANDE ENFIN au GEST de mettre au point des méthodes d'évaluation de la représentativité des zones humides sur la Liste de Ramsar du point de vue de l'application d'autres critères d'inscription de sites Ramsar, de leurs objectifs et des lignes directrices relatives à leur application contenues actuellement dans le *Cadre stratégique*.
13. DONNE INSTRUCTION au Secrétariat Ramsar de diffuser largement les lignes directrices jointes en annexe à la présente Résolution, notamment en modifiant et mettant à jour la Boîte à outils Ramsar des Manuels pour l'utilisation rationnelle.

Annexe

Orientations complémentaires sur l'application des systèmes de régionalisation biogéographique

Contexte

1. Le *Cadre stratégique et lignes directrices pour orienter l'évolution de la Liste des zones humides d'importance internationale* adopté par la COP7 et modifié par la COP8 et la COP9 énonce, au titre des critères 1 et 3 :
 32. ... les Parties contractantes sont censées identifier des sites d'importance internationale dans le cadre de régions biogéographiques convenues. Le Lexique (Annexe E) définit l'expression comme suit: «définition scientifique rigoureuse de régions, à l'aide de paramètres biologiques et physiques tels que le climat, le type de sol, la couverture végétale, etc.». À noter que pour de nombreuses Parties contractantes, les régions biogéographiques seront transfrontières par nature et nécessiteront la collaboration entre plusieurs pays pour définir les types de zones humides qui sont représentatifs, uniques, etc. Dans certaines régions et dans certains pays, le terme «biorégion» est utilisé comme synonyme de «région biogéographique».

Ajouter les orientations complémentaires après le paragraphe 32 actuel du *Cadre stratégique*.

Systèmes de biorégionalisation marine

- XX. L'évaluation capitale intitulée *Marine Ecosystems of the World (MEOW)* (Écosystèmes marins du monde) (Spalding *et al.* 2007) a mis au point un nouveau système mondial de régionalisation biogéographique des zones côtières et du plateau continental. Il présente un système gigogne de 12 domaines, 62 provinces et 232 écorégions (voir figure [xx] et tableau [xx] ainsi que <http://conserveonline.org/workspaces/ecoregional.shapefile>). Ce système a une résolution spatiale considérablement améliorée par rapport aux systèmes mondiaux précédents, tout en préservant de nombreux éléments communs à des systèmes mondiaux et régionaux précédents de sorte que l'on peut faire des recoupements avec de nombreuses classifications biogéographiques régionales existantes.
- XX. La classification MEOW étant le fruit d'un vaste consensus international, elle est largement acceptée au niveau international et comprend de nombreuses classifications préexistantes;

son application est donc recommandée par la Convention de Ramsar (à son échelle écorégionale) pour les zones côtières et marines proches du rivage entrant dans le champ d'action de la Convention.

- XX. Depuis la publication d'origine, plusieurs corrections officielles aux écorégions MEOW ont été réunies, notamment des modifications mineures de limites et des changements à la nomenclature. Une mise à jour officielle du système MEOW sera publiée dans l'année qui suivra ou les deux années qui suivront la publication d'origine et comprendra toutes les modifications apportées.

Systèmes de biorégionalisation terrestre

- XX. Trois systèmes de régionalisation biogéographique principaux ont été élaborés pour application dans les domaines de la planification et de l'évaluation de la conservation dans en milieu terrestre (Udvardy 1975; Bailey 1998; Olson *et al.* 2001). Aucun de ces systèmes ne tient compte des écosystèmes de zones humides continentaux car ils s'appuient essentiellement sur la distribution d'autres écosystèmes terrestres (forêts, prairies, etc.) et leurs similitudes. Ils ont des résolutions spatiales qui diffèrent et ont été mis au point à différentes fins, en s'appuyant sur différents types de données.

Les provinces biogéographiques d'Udvardy (Udvardy 1975)

Conçue dans le but de fournir une classification satisfaisante des zones biologiques de la planète et de fournir un cadre pour la conservation des espèces ainsi que des régions écologiques, cette classification est un système hiérarchique de zones géographiques (domaines, biomes et provinces) basé sur la distribution des espèces et des unités écosystémiques. Les domaines reposent sur les subdivisions phylogéniques, les biomes sur les caractéristiques végétales et climatiques et les provinces sur la faune, la flore et l'écologie.

Écorégions de Bailey (Bailey 1998)

Conçue à l'origine pour illustrer comment les forêts nationales des États-Unis s'inscrivent dans le système écorégional mondial, une écorégion est définie comme tout grand secteur de la surface de la Terre dans lequel les écosystèmes ont des caractéristiques en commun. Le système de classification compte trois niveaux : domaines, divisions et provinces. Les écorégions se basent sur le macroclimat selon la théorie qui veut que les macroclimats soient parmi les facteurs les plus importants qui affectent la distribution de la vie sur Terre. Les températures et la pluviosité ainsi que les zones climatiques sont utilisées pour identifier les domaines et les divisions. Les provinces sont fondées sur la physionomie de la végétation, modifiée par le climat.

Les écorégions terrestres du WWF (Olson *et al.* 2001)

Conçues essentiellement comme un outil permettant d'établir un ordre de priorité dans les zones importantes pour la conservation, les écorégions terrestres du WWF comprennent des unités relativement grandes de terre ou d'eau contenant un assemblage géographiquement distinct de communautés naturelles. Ces communautés partagent la majorité de leurs espèces, des dynamiques écologiques et des conditions environnementales et interagissent de façon critique pour leur persistance à long terme. Le système de classification hiérarchique comprend les domaines, biomes et écorégions qui reflètent la distribution de biotes distincts.

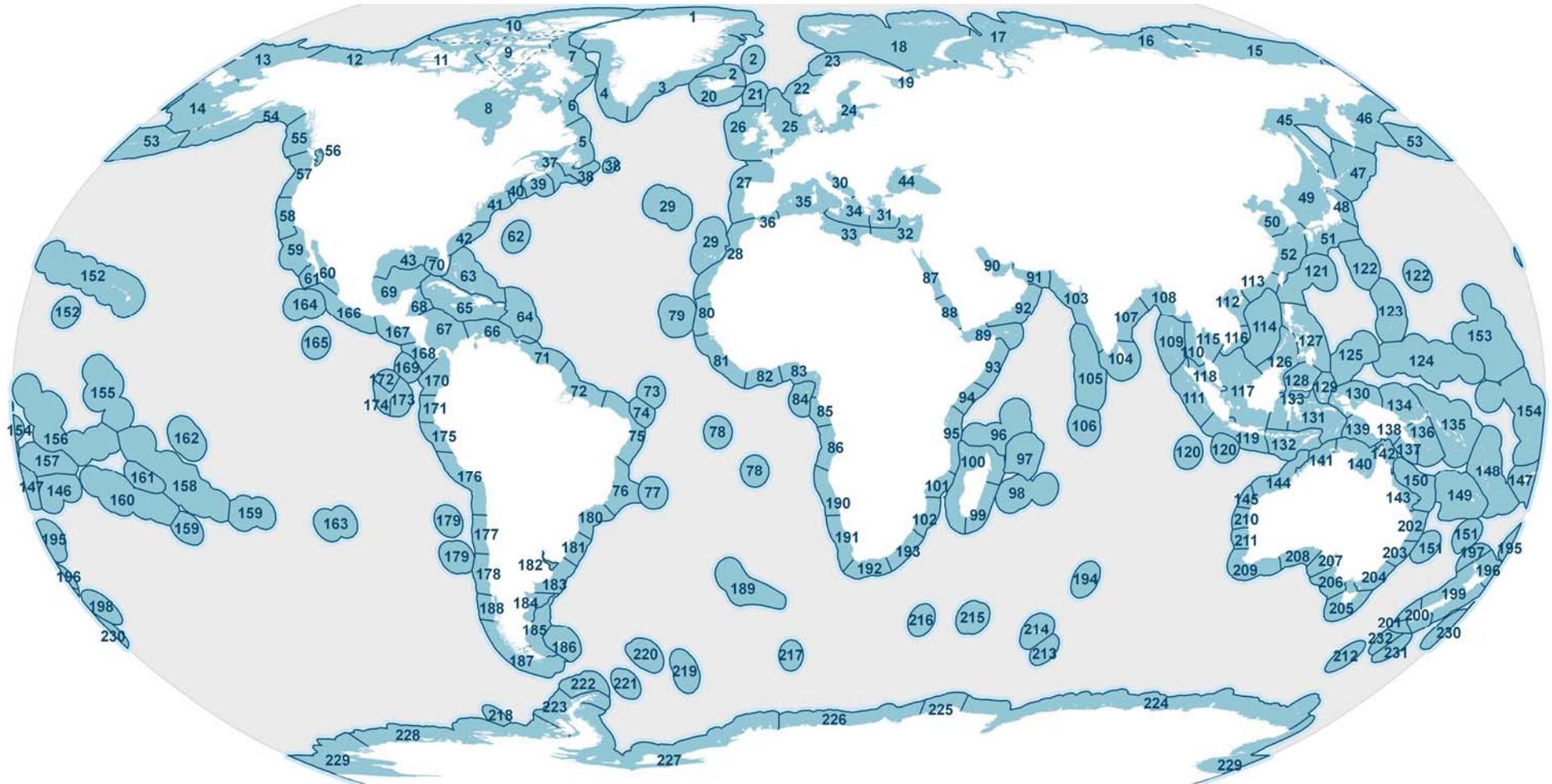
- XX. En outre, le WWF États-Unis a récemment joué un rôle de premier plan dans la mise au point d'un système pour les écorégions d'eau douce du monde (*Freshwater Ecoregions of the World (FEOW)*) (Abell *et al.* 2008) qui sont issues de l'agrégation et de la subdivision des bassins versants d'après les structures de distribution des espèces aquatiques, notamment les poissons.
- XX. Ces systèmes ont été ou sont mis au point à des fins différentes et à l'aide de critères différents, n'ont pas été évalués et leurs caractéristiques communes ainsi que leurs différences n'ont pas été explicitées. En conséquence, il n'est pas proposé, pour le moment, d'adopter telle ou telle classification continentale/terrestre pour application dans le cadre de la Convention. Les Parties contractantes sont invitées à les utiliser, selon leurs besoins, ou à attirer l'attention du GEST sur d'autres systèmes qui représentent mieux la distribution biogéographique des zones humides continentales en tenant compte des différences d'échelles nécessaires pour présenter la distribution des zones humides aux niveaux national et international.
- XX. L'enregistrement précis d'informations spatiales sur la Fiche descriptive Ramsar permettra de placer les sites Ramsar dans le contexte du système le mieux adapté à un besoin analytique international particulier. Cela permettra aussi d'entreprendre des analyses dans le contexte des systèmes de régionalisation internationaux qui n'ont pas de couverture mondiale, par exemple les régionalisations biogéographiques utilisées au sein de l'Europe (<http://dataservice.eea.europa.eu/atlas/viewdata/viewpub.asp?id=2671>).
- XX. Des informations et des avis complémentaires concernant l'utilisation des systèmes de régionalisation biogéographique dans le contexte de la Convention de Ramsar sont fournis par Rebelo, Finlayson & Stroud (2008). Cette publication comprend des exemples d'utilisation du MEOW dans des contextes analytiques pour évaluer les lacunes et la couverture de la Liste de Ramsar concernant des zones humides côtières et marines proches du rivage particulières, notamment les mangroves, les récifs coralliens et les marais salés.

Références

- Abell, R., Thieme, M.L., Revenga, C., Bryer, M., Kottelat, M., Bogutskaya, N., Coad, B., Mandrak, N., Contreras Balderas, S., Bussing, W., Stiassny, M.L.J., Skelton, P., Allen, G.R., Unmack, P., Naseka, A., Ng, R., Sindorf, N., Robertson, J., Armjio, E., Higgins, J.V., Heibel, T.J., Wikramanayake, E., Olson, D., López, H.L., Reis, R.E., Lundberg, J.G., Sabaj Pérez, M.H. & Petry, P. 2008. Freshwater Ecoregions of the World: A New Map of Biogeographic Units for Freshwater Biodiversity Conservation. *Bioscience* 5: 403-414. doi:10.1641/B580507
- Bailey, R.G. 1998. *Ecoregions: the ecosystem geography of the oceans and continents*. Springer-Verlag. New York. 176 pp. (Available at: <http://www.fao.org/geonetwork/srv/en/metadata.show?currTab=simple&id=1038>).
- Convention de Ramsar. *Cadre stratégique et lignes directrices pour orienter l'évolution de la Liste des zones humides d'importance internationale*. Manuels Ramsar pour l'utilisation rationnelle des zones humides (2006), vol. 14. (Disponible à l'adresse : http://www.ramsar.org/lib/lib_handbooks2006_f14.pdf)

- Olson, D.M, Dinerstein, E., Wikramanayake, E.D., Burgess, N.D., Powell, G.V.N., Underwood, E.C., D'amico, J.A., Itoua, I., Strand, H.E., Morrison, J.C., Loucks, C.J., Allnutt, T.F., Ricketts, T.H., Kura, Y., Lamoreux, J.F., Wettengel, W.W., Hedao, P. & Kassem, K.R. 2001. Terrestrial Ecoregions of the World: a new map of life on Earth. *BioScience* 51:933-938. (Available at: <http://www.worldwildlife.org/science/data/terreco.cfm>).
- Rebelo, L-M., Finlayson, M. & Stroud, D.A. 2008. *Ramsar site under-representation and the use of biogeographical regionalization schemes to guide the further development of the Ramsar List*. Ramsar Technical Report No. [X]. Ramsar Convention Secretariat, Gland, Switzerland.
- Spalding, M.D., Fox, H.E., Allen, G.R., Davidson, N., Ferdaña, Z.A., Finlayson, M., Halpern, B.S., Jorge, M.A., Lombana, A., Lourie, S.A., Martin, K.D., McManus, E., Molnar, J., Recchia, C.A., & Roberston, J. 2007. Marine Ecoregions of the World: a bioregionalization of coastal and shelf areas. *BioScience* 57(7): 573-583.
- Udvardy, M.D.F. 1975. *A classification of the biogeographical provinces of the world*. Occasional Paper no. 18. World Conservation Union, Gland, Switzerland. (Available at: <http://www.fao.org/geonetwork/srv/en/metadata.show?id=1008&currTab=simple>).

Figure [xx] Écorégions marines du monde (Spalding *et al.* 2007)



Écorégions marines du monde (Spalding *et al.* 2007)**ARCTIC**

- 1 *Arctic (no provinces identified)*
- 1 North Greenland
 - 2 North and East Iceland
 - 3 East Greenland Shelf
 - 4 West Greenland Shelf
 - 5 Northern Grand Banks - Southern Labrador
 - 6 Northern Labrador
 - 7 Baffin Bay - Davis Strait
 - 8 Hudson Complex
 - 9 Lancaster Sound
 - 10 High Arctic Archipelago
 - 11 Beaufort-Amundsen-Viscount Melville-Queen Maud
 - 12 Beaufort Sea - continental coast and shelf
 - 13 Chukchi Sea
 - 14 Eastern Bering Sea
 - 15 East Siberian Sea
 - 16 Laptev Sea
 - 17 Kara Sea
 - 18 North and East Barents Sea
 - 19 White Sea

TEMPERATE NORTHERN ATLANTIC

- 2 *Northern European Seas*
- 20 South and West Iceland
 - 21 Faroe Plateau
 - 22 Southern Norway
 - 23 Northern Norway and Finnmark
 - 24 Baltic Sea
 - 25 North Sea
 - 26 Celtic Seas
- 3 *Lusitanian*
- 27 South European Atlantic Shelf
 - 28 Saharan Upwelling
 - 29 Azores Canaries Madeira
- 4 *Mediterranean Sea*
- 30 Adriatic Sea
 - 31 Aegean Sea
 - 32 Levantine Sea
 - 33 Tunisian Plateau/Gulf of Sidra
 - 34 Ionian Sea
 - 35 Western Mediterranean
 - 36 Alboran Sea
- 5 *Cold Temperate Northwest Atlantic*
- 37 Gulf of St. Lawrence - Eastern Scotian Shelf
 - 38 Southern Grand Banks - South Newfoundland
 - 39 Scotian Shelf
 - 40 Gulf of Maine/Bay of Fundy
 - 41 Virginian
- 6 *Warm Temperate Northwest Atlantic*
- 42 Carolinian
 - 43 Northern Gulf of Mexico
- 7 *Black Sea*
- 44 Black Sea

TEMPERATE NORTHERN PACIFIC

- 8 *Cold Temperate Northwest Pacific*
- 45 Sea of Okhotsk
 - 46 Kamchatka Shelf and Coast
 - 47 Oyashio Current
 - 48 Northeastern Honshu
 - 49 Sea of Japan/East Sea
 - 50 Yellow Sea
- 9 *Warm Temperate Northwest Pacific*
- 51 Central Kuroshio Current
 - 52 East China Sea
- 10 *Cold Temperate Northeast Pacific*
- 53 Aleutian Islands
 - 54 Gulf of Alaska
 - 55 North American Pacific Fjordland
 - 56 Puget Trough/Georgia Basin
 - 57 Oregon, Washington, Vancouver Coast and Shelf
 - 58 Northern California
- 11 *Warm Temperate Northeast Pacific*
- 59 Southern California Bight
 - 60 Cortezian
 - 61 Magdalena Transition

TROPICAL ATLANTIC

- 12 *Tropical Northwestern Atlantic*
- 62 Bermuda
 - 63 Bahamian
 - 64 Eastern Caribbean
 - 65 Greater Antilles
 - 66 Southern Caribbean
 - 67 Southwestern Caribbean
 - 68 Western Caribbean
 - 69 Southern Gulf of Mexico
 - 70 Floridian
- 13 *North Brazil Shelf*
- 71 Guianan
 - 72 Amazonia
- 14 *Tropical Southwestern Atlantic*
- 73 Sao Pedro and Sao Paulo Islands
 - 74 Fernando de Naronha and Atoll das Rocas
 - 75 Northeastern Brazil
 - 76 Eastern Brazil
 - 77 Trindade and Martin Vaz Islands
- 15 *St. Helena and Ascension Islands*
- 78 St. Helena and Ascension Islands
- 16 *West African Transition*
- 79 Cape Verde
 - 80 Sahelian Upwelling
- 17 *Gulf of Guinea*
- 81 Gulf of Guinea West
 - 82 Gulf of Guinea Upwelling
 - 83 Gulf of Guinea Central
 - 84 Gulf of Guinea Islands
 - 85 Gulf of Guinea South
 - 86 Angolan

WESTERN INDO-PACIFIC*18 Red Sea and Gulf of Aden*

- 87 Northern and Central Red Sea
- 88 Southern Red Sea
- 89 Gulf of Aden

19 Somali/Arabian

- 90 Arabian (Persian) Gulf
- 91 Gulf of Oman
- 92 Western Arabian Sea
- 93 Central Somali Coast

20 Western Indian Ocean

- 94 Northern Monsoon Current Coast
- 95 East African Coral Coast
- 96 Seychelles
- 97 Cargados Carajos/Tromelin Island
- 98 Mascarene Islands
- 99 Southeast Madagascar
- 100 Western & Northern Madagascar
- 101 Bight of Sofala/Swamp Coast
- 102 Delagoa

21 West and South Indian Shelf

- 103 Western India
- 104 South India and Sri Lanka

22 Central Indian Ocean Islands

- 105 Maldives
- 106 Chagos

23 Bay of Bengal

- 107 Eastern India
- 108 Northern Bay of Bengal

24 Andaman

- 109 Andaman and Nicobar Islands
- 110 Andaman Sea Coral Coast
- 111 Western Sumatra

CENTRAL INDO-PACIFIC*25 South China Sea*

- 112 Gulf of Tonkin
- 113 Southern China
- 114 South China Sea Oceanic Islands

26 Sunda Shelf

- 115 Gulf of Thailand
- 116 Southern Vietnam
- 117 Sunda Shelf
- 118 Malacca Strait

27 Java Transitional

- 119 Southern Java
- 120 Cocos-Keeling/Christmas Island

28 South Kuroshio

- 121 South Kuroshio Current

29 Tropical Northwestern Pacific

- 122 Ogasawara Islands
- 123 Mariana Islands
- 124 East Caroline Islands
- 125 West Caroline Islands

30 Western Coral Triangle

- 126 Palawan/North Borneo
- 127 Eastern Philippines
- 128 Sulawesi Sea/Makassar Strait
- 129 Halmahera
- 130 Papua
- 131 Banda Sea
- 132 Lesser Sunda
- 133 Northeast Sulawesi

31 Eastern Coral Triangle

- 134 Bismarck Sea
- 135 Solomon Archipelago
- 136 Solomon Sea
- 137 Southeast Papua New Guinea

32 Sahul Shelf

- 138 Gulf of Papua
- 139 Arafura Sea
- 140 Arnhem Coast to Gulf of Carpentaria
- 141 Bonaparte Coast

33 Northeast Australian Shelf

- 142 Torres Strait Northern Great Barrier Reef
- 143 Central and Southern Great Barrier Reef

34 Northwest Australian Shelf

- 144 Exmouth to Broome
- 145 Ningaloo

35 Tropical Southwestern Pacific

- 146 Tonga Islands
- 147 Fiji Islands
- 148 Vanuatu
- 149 New Caledonia
- 150 Coral Sea

36 Lord Howe and Norfolk Islands

- 151 Lord Howe and Norfolk Islands

EASTERN INDO-PACIFIC*37 Hawaii*

- 152 Hawaiian Islands

38 Marshall, Gilbert and Ellis Islands

- 153 Marshall Islands
- 154 Gilbert/Ellis Islands

39 Central Polynesia

- 155 Line Islands
- 156 Phoenix/Tokelau/Northern Cook Islands
- 157 Samoa Islands

40 Southeast Polynesia

- 158 Tuamotus
- 159 Rapa-Pitcairn
- 160 Southern Cook/Austral Islands
- 161 Society Islands

41 Marquesas

- 162 Marquesas

42 Easter Island

- 163 Easter Island

TROPICAL EASTERN PACIFIC*43 Tropical Eastern Pacific*

- 164 Revillagigedos
- 165 Clipperton
- 166 Mexican Tropical Pacific
- 167 Chiapas-Nicaragua
- 168 Nicoya
- 169 Cocos Islands
- 170 Panama Bight
- 171 Guayaquil

44 Galapagos

- 172 Northern Galapagos Islands
- 173 Eastern Galapagos Islands
- 174 Western Galapagos Islands

TEMPERATE SOUTH AMERICA

- 45 *Warm Temperate Southeastern Pacific*
 175 Central Peru
 176 Humboldtian
 177 Central Chile
 178 Araucanian
- 46 *Juan Fernández and Desventuradas*
 179 Juan Fernández and Desventuradas
- 47 *Warm Temperate Southwestern Atlantic*
 180 Southeastern Brazil
 181 Rio Grande
 182 Rio de la Plata
 183 Uruguay-Buenos Aires Shelf
- 48 *Magellanic*
 184 North Patagonian Gulfs
 185 Patagonian Shelf
 186 Malvinas/Falklands
 187 Channels and Fjords of Southern Chile
 188 Chilense
- 49 *Tristan Gough*
 189 Tristan Gough

TEMPERATE SOUTHERN AFRICA

- 50 *Benguela*
 190 Namib
 191 Namaqua
- 51 *Agulhas*
 192 Agulhas
 193 Natal
- 52 *Amsterdam-St Paul*
 194 Amsterdam-St Paul

TEMPERATE AUSTRALASIA

- 53 *Northern New Zealand*
 195 Kermadec Island
 196 Northeastern New Zealand
 197 Three Kings-North Cape
- 54 *Southern New Zealand*
 198 Chatham Island
 199 Central New Zealand
 200 Southern New Zealand
 201 Snares Island
- 55 *East Central Australian Shelf*
 202 Tweed-Moreton
 203 Manning-Hawkesbury
- 56 *Southeast Australian Shelf*
 204 Cape Howe
 205 Bassian
 206 Western Bassian
- 57 *Southwest Australian Shelf*
 207 South Australian Gulfs
 208 Great Australian Bight
 209 Leeuwin
- 58 *West Central Australian Shelf*
 210 Shark Bay
 211 Houtman

SOUTHERN OCEAN

- 59 *Subantarctic Islands*
 212 Macquarie Island
 213 Heard and Macdonald Islands
 214 Kerguelen Islands
 215 Crozet Islands
 216 Prince Edward Islands
 217 Bouvet Island
 218 Peter the First Island
- 60 *Scotia Sea*
 219 South Sandwich Islands
 220 South Georgia
 221 South Orkney Islands
 222 South Shetland Islands
 223 Antarctic Peninsula
- 61 *Continental High Antarctic*
 224 East Antarctic Wilkes Land
 225 East Antarctic Enderby Land
 226 East Antarctica Dronning Maud Land
 227 Weddell Sea
 228 Amundsen/Bellingshausen Sea
 229 Ross Sea
- 62 *Subantarctic New Zealand*
 230 Bounty and Antipodes Islands
 231 Campbell Island
 232 Auckland Island