



**unesco**

**COMMISSION OCÉANOGRAPHIQUE INTERGOUVERNEMENTALE**  
(de l'UNESCO)

**Trente-deuxième session de l'Assemblée**

UNESCO, Paris, 21-30 juin 2023

Points 3.2 et 6.4 de l'ordre du jour provisoire

**RAPPORT SUR L'EXÉCUTION DU BUDGET 2022-2023 (41 C/5)**  
**AU 31 DÉCEMBRE 2021**

**Résumé**

Le présent rapport donne un aperçu de l'exécution du budget 2022-2023 au 31 décembre 2022, dont des informations actualisées sur les contributions volontaires mobilisées, l'écart de financement comblé par fonction et la dotation en effectifs.

Les contributions volontaires comprennent :

- les contributions en espèces versées au Compte spécial de la COI ;
- les contributions en espèces affectées à des projets/fonds-en-dépôt précis ;
- les contributions en espèces additionnelles visant à renforcer directement un article budgétaire déjà établi au titre du Programme ordinaire ;
- les contributions en nature.

Toutes les informations financières contenues dans ce document sont conformes au rapport officiel présenté au Conseil exécutif de l'UNESCO à sa 216<sup>e</sup> session.

Décision proposée : Le présent document fait partie du rapport du Secrétaire exécutif à l'Assemblée. Il sera examiné plus avant par le Comité financier, organe statutaire à composition non limitée établi pour la durée de la session, et la décision sera intégrée dans le projet de résolution que ce dernier soumettra à l'Assemblée pour adoption au titre du point 6.4, conformément au paragraphe 15 des Directives révisées pour la préparation et l'examen des projets de résolution (IOC/INF 1315).



## APERÇU DE L'EXÉCUTION DU BUDGET

1. Conformément aux décisions des États membres de l'UNESCO, le budget 2022-2023 est fondé sur un cadre budgétaire intégré, qui permet une plus grande transparence des ressources et aide à les aligner sur les priorités désignées collectivement.

2. À la suite de l'approbation du Programme et budget de l'Organisation pour 2022-2023 par la Conférence générale à sa 41<sup>e</sup> session, le budget de fonctionnement effectif de la Commission a été établi conformément au budget intégré total de 31 815 240 dollars des États-Unis, sur la base d'une allocation au titre du budget ordinaire de 11 236 000 dollars des États-Unis pour la COI, à laquelle s'ajoutent les contributions volontaires prévues, d'un montant de 20 579 240 dollars (dont celles déjà obtenues au moment de l'adoption du budget, d'un montant de 4 386 240 dollars, et un objectif de ressources à mobiliser et utiliser au cours de l'exercice biennal (écart de financement) d'un montant de 16 193 000 dollars)<sup>1</sup>.

**Tableau 1.** Cadre budgétaire intégré de la COI pour 2022-2023, par fonction

Fonction/Activité de la COI	Programme ordinaire			Contributions volontaires			Total ajusté
	Résolution A-31/2	Ajusté au 31/12/2022	Écart	Reçues	Écart	Objectif total	
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
FONCTION A (Recherche océanographique)	135 745	169 245	33 500	203 400	550 000	753 400	922 645
FONCTION B (Systèmes d'observation/gestion des données)	503 205	503 205		1 714 500	3 382 000	5 096 500	5 599 705
FONCTION C (Alerte rapide et services)	261 045	282 413	21 368	578 977	3 000 000	3 578 977	3 861 390
FONCTION D (Évaluation/information pour l'élaboration de politiques)	136 235	136 235		171 980	900 000	1 071 980	1 208 215
FONCTION E (Gestion et gouvernance durables)	448 760	527 729	78 969	515 400	5 436 000	5 951 400	6 479 129
FONCTION F (Développement des capacités)	228 418	228 418	0	1 201 983	2 925 000	4 126 983	4 355 401
<b>Sous-total</b>	<b>1 713 408</b>	<b>1 847 245</b>	<b>133 837</b>	<b>4 386 240</b>	<b>16 193 000</b>	<b>20 579 240</b>	<b>22 426 485</b>
Programmation conjointe par pays des Nations Unies/Réforme des Nations Unies	17 848	8 924	-8 924				
Évaluations	53 544	53 544					53 544
Frais de fonctionnement	50 000	50 000					50 000
<b>TOTAL, HORS PERSONNEL</b>	<b>1 834 800</b>	<b>1 959 713</b>	<b>124 913</b>				<b>2 107 589</b>
<b>TOTAL, PERSONNEL</b>	<b>9 401 200</b>	<b>9 267 364</b>	<b>-133 837</b>				<b>9 267 364</b>
<b>TOTAL</b>	<b>11 236 000</b>	<b>11 227 076</b>	<b>-8 924</b>	<b>4 386 240</b>	<b>16 193 000</b>	<b>20 579 240</b>	<b>31 806 316</b>

**Tableau 2.** Récapitulatif des dépenses au titre du cadre budgétaire intégré pour 2022, y compris les engagements de dépenses, au 31 décembre 2022

Fonction/Activité de la COI	Budget ordinaire	Contributions volontaires	Total
	\$	\$	\$
FONCTION A (Recherche océanographique)	85 256	696 414	781 670
FONCTION B (Systèmes d'observation/gestion des données)	286 857	2 105 382	2 392 239
FONCTION C (Alerte rapide et services)	108 334	1 906 220	2 014 554
FONCTION D (Évaluation/information pour l'élaboration de politiques)	70 059	266 741	336 800
FONCTION E (Gestion et gouvernance durables)	288 682	2 614 604	2 903 286
FONCTION F (Développement des capacités)	88 766	1 359 208	1 447 974

<sup>1</sup> Voir la résolution A-31/2 de la COI et le document IOC/A-31/4.2.Doc, ainsi que la résolution EC-55/2 et le document IOC/EC-55/3.1.Doc(2).

Fonction/Activité de la COI	Budget ordinaire	Contributions volontaires	Total
	\$	\$	\$
<b>Sous-total</b>	<b>927 954</b>	<b>8 948 568</b>	<b>9 876 522</b>
Programmation conjointe par pays			
Réforme des Nations Unies			
Évaluations	24 673		24 673
Frais de fonctionnement de la COI	28 840		28 840
<b>TOTAL, HORS PERSONNEL</b>	<b>981 467</b>		
<b>TOTAL, PERSONNEL</b>	<b>8 300 134</b>		<b>8 300 134</b>
<b>TOTAL</b>	<b>9 281 601</b>	<b>8 948 568</b>	<b>18 230 169</b>

Figure 1. Dépenses pour 2022, y compris les engagements de dépenses, par source de financement (total de 18 230 169 dollars)

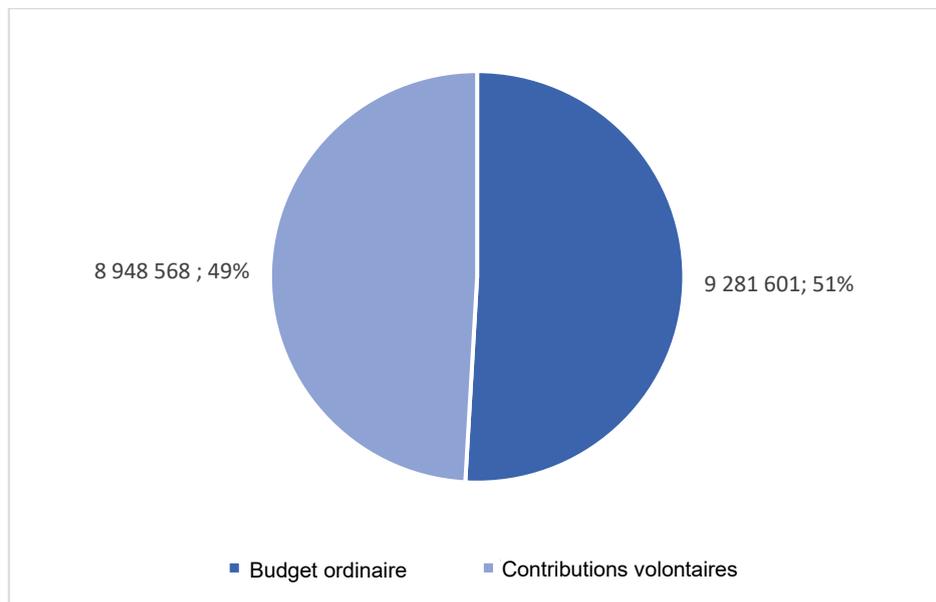
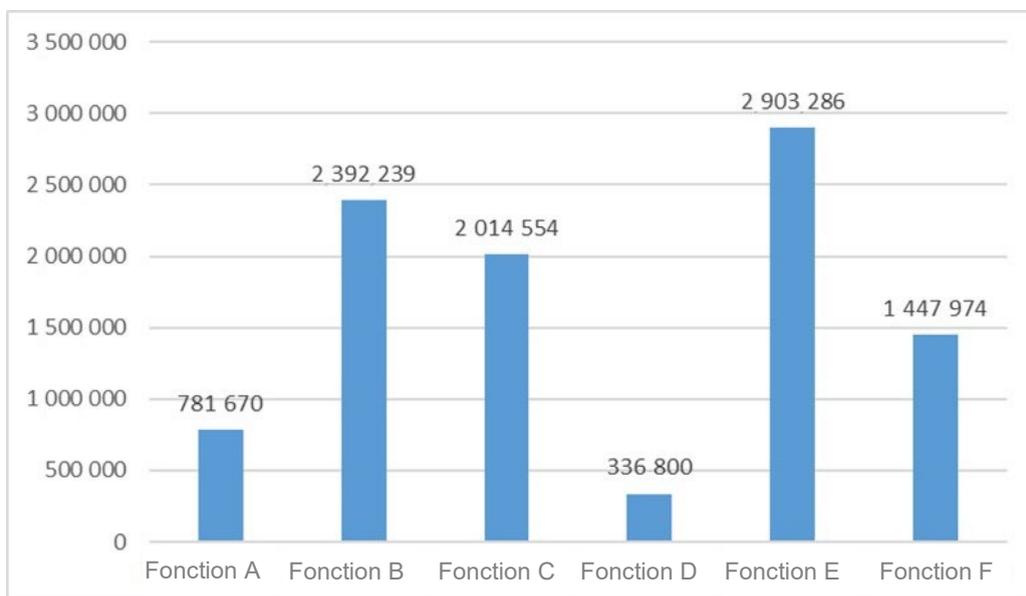


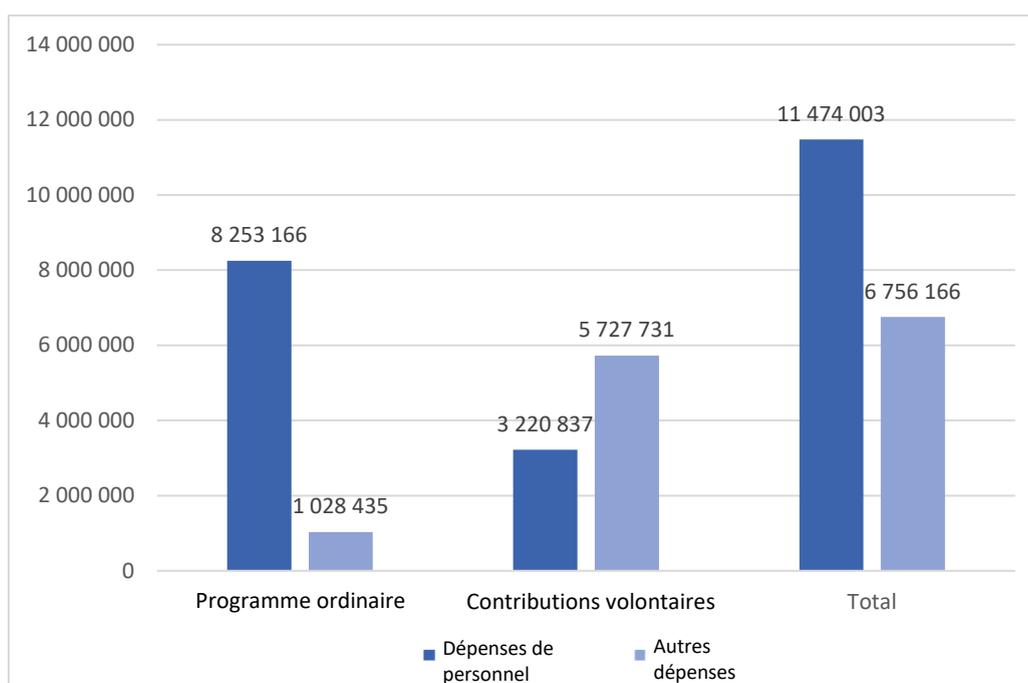
Figure 2. Dépenses consacrées aux coûts opérationnels en 2022, y compris les engagements de dépenses, par fonction de la COI (toutes sources de financement confondues) (total de 9 876 522 dollars)



**Tableau 3.** Analyse des dépenses 2022, par principales catégories de coûts

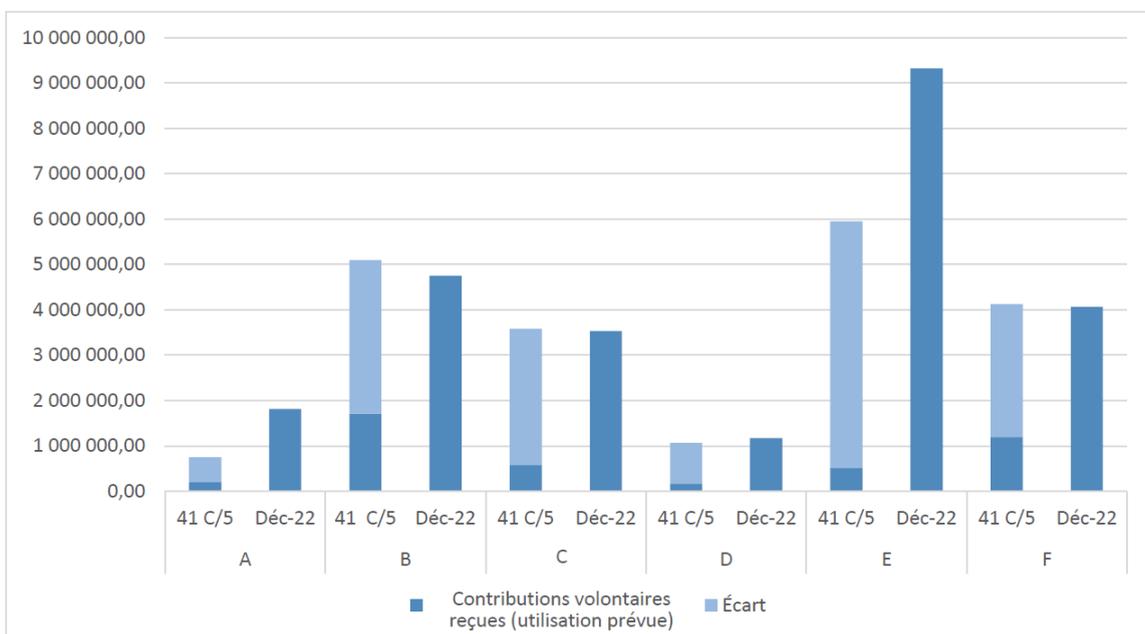
Catégorie d'IPSAS	Programme ordinaire			Contributions volontaires (y compris les contributions additionnelles)		
	Décaissements	Engagements non liquidés	Total	Décaissements	Engagements non liquidés	Total
<b>Consultants, experts externes et frais de mission</b>	<b>387 698</b>	<b>91 573</b>	<b>479 270</b>	<b>1 965 292</b>	<b>765 257</b>	<b>2 730 549</b>
Consultants	209 426	67 351	276 777	1 662 014	682 226	2 344 240
Délégués et missions individuelles externes	35 224	6 354	41 578	58 840	5 991	64 831
Autres contrats	33 875	0	33 875	54 484	22 394	76 878
Missions du personnel	109 172	17 868	127 040	189 954	54 646	244 600
<b>Services contractuels</b>	<b>237 725</b>	<b>51 272</b>	<b>288 997</b>	<b>1 476 606</b>	<b>507 241</b>	<b>1 983 847</b>
Séminaires et réunions	15 153	0	15 153	14 981	0	14 981
Autres services contractuels	222 571	45 272	267 844	1 461 626	507 241	1 968 867
Recherche		6 000	6 000	<b>1 228</b>	<b>840</b>	<b>2 068</b>
<b>Charges financières</b>	<b>4 461</b>	<b>1 727</b>	<b>6 188</b>	1 228	840	2 068
Charges financières	4 461	1 727	6 188	<b>6 574</b>	<b>6 126</b>	<b>12 700</b>
<b>Autres charges</b>	<b>2 858</b>	<b>29 171</b>	<b>32 029</b>	6 574	6 126	12 700
Mutations internes	2 858	29 171	32 029	<b>516 706</b>	0	<b>516 706</b>
<b>Fournitures, consommables et autres coûts d'exploitation</b>	<b>146 637</b>	<b>11 296</b>	<b>157 933</b>	516 706	0	516 706
Communications	21 511	3 140	24 651	<b>144 724</b>	<b>22 198</b>	<b>166 923</b>
Matériel	11 430	1 433	12 863	16 158	4 434	20 592
Contrats de location	8 203	4 724	12 927	37 220	11 121	48 341
Maintenance et réparations	2 813	0	2 813	8 217	0	8 217
Autres fournitures	102 680	2 000	104 680	83 115	6 643	89 758
Services collectifs				15	0	15
<b>Formations à l'extérieur, subventions et autres transferts</b>	<b>49 337</b>	<b>14 681</b>	<b>64 018</b>	<b>282 801</b>	<b>32 137</b>	<b>314 937</b>
Formations à l'extérieur et séminaires	34 837	14 681	49 518	257 801	32 137	289 937
Contributions financières	14 500	0	14 500	25 000	0	25 000
<b>Coûts de personnel</b>	<b>4 102 033</b>	<b>4 151 133</b>	<b>8 253 166</b>	<b>1 898 893</b>	<b>1 321 944</b>	<b>3 220 837</b>
Personnel international et national	3 973 908	4 142 920	8 116 828	1 715 311	1 264 920	2 980 231
Personnel temporaire	59 577	8 213	67 790	137 000	26 323	163 323
Autres coûts de personnel	68 548	0	68 548	46 582	30 701	77 283
<b>TOTAL</b>	<b>4 930 748</b>	<b>4 350 853</b>	<b>9 281 601</b>	<b>6 292 824</b>	<b>2 655 743</b>	<b>8 948 568</b>

**Figure 3.** Dépenses, y compris les engagements de dépenses, par source de financement (total de 8 948 568 dollars)



**Tableau et figure 4.** État d'avancement du comblement de l'écart de financement des fonds extrabudgétaires, au 31 décembre 2022

Fonction de la COI	Contributions volontaires – 41 C/5			Contributions volontaires reçues (utilisation prévue) au 31 décembre 2022
	Contributions volontaires déjà reçues	Écart	Total	
	\$	\$	\$	
Fonction A	203 400	550 000	753 400	1 812 938
Fonction B	1 714 500	3 382 000	5 096 500	4 747 744
Fonction C	578 977	3 000 000	3 578 977	3 530 495
Fonction D	171 980	900 000	1 071 980	1 168 638
Fonction E	515 400	5 436 000	5 951 400	9 324 436
Fonction F	1 201 983	2 925 000	4 126 983	4 067 487
<b>Total</b>	<b>4 386 240</b>	<b>16 193 000</b>	<b>20 579 240</b>	<b>24 651 738</b>



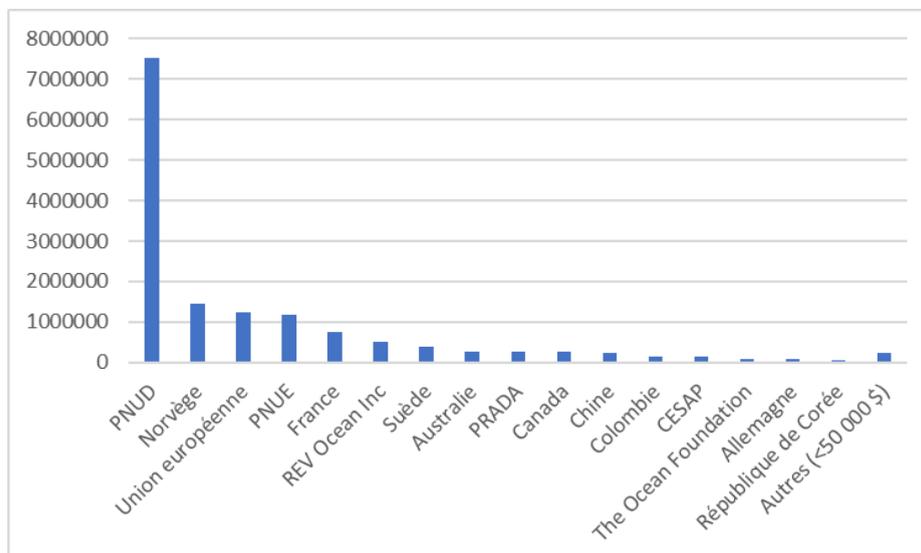
**Tableau 5.** Contributions supplémentaires reçues en 2022, au 31 décembre 2022

Donateur		Objet	Montant
Pays	Institution		\$
Monaco	Gouvernement de la Principauté de Monaco	Contribution additionnelle du Gouvernement de Monaco visant à financer la traduction en français des documents produits pour la Conférence des Nations Unies sur les océans de 2022, à Lisbonne	2 000

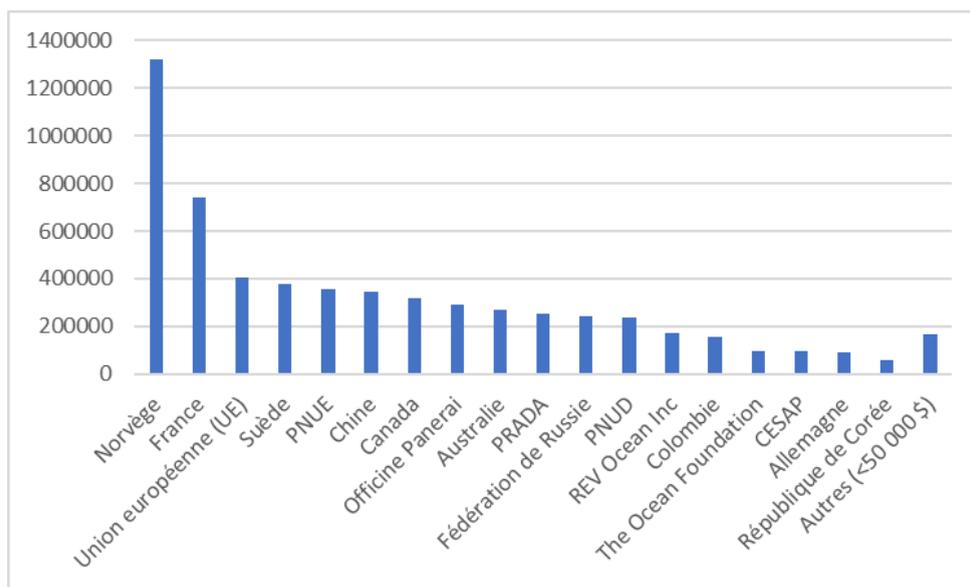
**Tableau 6. Contributions en nature reçues en 2022, au 31 décembre 2022**

Donateur		Objet	Montant
Pays	Institution		\$
Australie	Bureau de météorologie (BOM)	Appui au Secrétariat du Système d'alerte aux tsunamis et de mitigation dans l'océan Indien	63 608
Australie	CSIRO, Océans et atmosphère	Bureau international de projet et co-président pour le Groupe «Biologie et écosystèmes»	37 162
Barbade	Unité de gestion des zones côtières	Programme de la COI d'alerte aux tsunamis pour les Caraïbes et les régions adjacentes	179 925
Belgique (Flandre)	Institut flamand de la mer (VLIZ)	Hébergement et fonctionnement du Bureau des projets de l'IODE et de ses principales activités à Ostende (Belgique)	423 855
Belgique (Flandre)	Institut flamand de la mer (VLIZ)	Station de mesure du niveau de la mer (temps de travail des experts et assistance informatique)	102 236
Canada	Pêches et Océans Canada	Traduction en français de la brochure de la Décennie de l'Océan «Participez au mouvement»	820
Canada	Pêches et Océans Canada	Contribution des flotteurs Argo canadiens au réseau mondial de flotteurs Argo	149 000
Chili	Service hydrographique et océanographique de la marine (SHOA)	Atelier sur «L'accès partagé aux données relatives au niveau de la mer : un outil pour une intervention d'urgence régionale efficace en cas de tsunami», Valparaiso, septembre 2022	6 440
Colombie	Commission colombienne pour l'océan	Prêt de personnel au Secrétariat de l'IOCARIBE	153 708
Danemark	Université de Copenhague	Centre COI d'études scientifiques et de communication sur les algues nuisibles	109 206
Allemagne	Ministère fédéral allemand de l'éducation et de la recherche (BMBF)	Lancement de haut niveau et laboratoires de la Décennie de l'Océan	1 656 459
Inde	Centre national indien pour les services d'information océanographiques	Appui aux bureaux hébergés (C2C, système régional d'alerte rapide aux tsunamis dans l'océan Indien, secrétariats de l'IOGOOS, du SIBER et de l'EIOI-2)	2 443 250
Inde	Centre national indien pour les services d'information océanographiques	Formations de l'Académie mondiale OceanTeacher, du GOOS et des centres de formation régionaux sur les tsunamis	334 200
Inde	Centre national indien pour les services d'information océanographiques	Coûts liés à la tenue des réunions régionales et des réunions d'experts	25 750
Indonésie	Agence indonésienne pour la météorologie, la climatologie et la géophysique	Bureau de programme du Centre d'information sur les tsunamis dans l'océan Indien (IOTIC)	138 651
Japon	Commission nationale - Ministère de l'éducation, des cultures, des sports, de la science et de la technologie	Gouvernance et coordination de la COI/WESTPAC	8 644
Japon	Commission nationale - Ministère de l'éducation	Promotion des activités du Réseau mondial de surveillance continue des récifs coralliens dans la région de l'Asie de l'Est	96 231
République de Corée	KIMST	Prêt de personnel à la Section des sciences océaniques de la COI	161 000
Thaïlande	Département des ressources marines et côtières	COI/WESTPAC et ses activités	131 200
Royaume-Uni	Centre océanographique national	Appui scientifique et technique aux groupes d'experts du GOOS, en particulier ceux consacrés au cadre mondial d'indicateurs océaniques, au réseau de surveillance du CO2 dans l'océan de surface, à l'augmentation des capacités de prévision et d'observation de la vie marine et au cadre d'évaluation du Système d'observation	12 034
États-Unis d'Amérique	National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)	Appui opérationnel en matière de tsunamis à la COI dans les bassins du Pacifique et des Caraïbes via le PTWC	3 202 107
États-Unis d'Amérique	National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)	Appui au renforcement des capacités en matière de tsunamis à la COI dans les bassins du Pacifique et des Caraïbes via le CIIT	905 734
États-Unis d'Amérique	National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)	Activités liées aux réunions et à la coordination concernant la publication du guide sur la mise en œuvre de systèmes opérationnels de surveillance et de prévision océaniques	6 500
États-Unis d'Amérique	National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)	Temps de travail et frais de voyage des experts	265 613
FUGRO		Prêt de personnel à l'Unité de coordination de la Décennie de l'Océan de la COI	185 500
<b>Total</b>			<b>10 798 833</b>

**Figure 5. Principaux donateurs de contributions volontaires (d'après les accords de financement signés en 2022, total de 14 833 809 dollars)**



**Figure 6.** Principaux donateurs de contributions volontaires (d'après les fonds reçus pendant la période allant du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2022, total de 5 982 768 dollars)



## INFORMATIONS DÉTAILLÉES PAR SOURCE DE FINANCEMENT

### I. BUDGET DU PROGRAMME ORDINAIRE

**Tableau 7.** Crédits alloués à la COI pour 2022-2023 au titre du budget du Programme ordinaire et dépenses au 31 décembre 2022

Fonction/activité (titre abrégé)	Crédits pour 2022-2023		Dépenses encourues			Taux d'exéc.
	Résolution A-31/2	Montant ajusté	Décaissements	Engagements non liquidés	Total	
	\$	\$	\$	\$	\$	%
<b>FONCTION A – Recherche océanographique</b>						
PMRC	33 000,00	33 000,00	16 500,00	0,00	16 500,00	50%
Sources et puits de carbone océanique	49 745,00	65 745,00	27 505,80	3 041,64	30 547,44	46%
Impact du changement climatique sur les écosystèmes océaniques et côtiers	53 000,00	70 500,00	32 215,61	5 993,38	38 208,99	54%
<b>Sub-total A</b>	<b>135 745,00</b>	<b>169 245,00</b>	<b>76 221,41</b>	<b>9 035,02</b>	<b>85 256,43</b>	<b>50%</b>
<b>FONCTION B – Systèmes d'observation/gestion des données</b>						
Conception, coopération et mise en œuvre du GOOS	192 025,00	192 025,00	115 843,60	14 856,70	130 700,30	68%
Projets du GOOS par le biais de l'IOAFRICA	33 715,00	33 715,00	16 441,50	358,17	16 799,67	50%
Alliances régionales du GOOS	26 500,00	26 500,00	3 976,85	1 480,20	5 457,05	21%
Intégration et exécution des systèmes d'observation	52 975,00	52 975,00	24 214,30	28 316,90	52 531,20	99%
Systèmes et applications de prévision océanique	43 040,00	43 040,00	26 191,51	5 465,20	31 656,71	74%
Systèmes centraux IODE/OBIS	54 300,00	54 300,00	22 893,36	705,13	23 598,49	43%
Produits et services IODE/OBIS	44 365,00	44 365,00	4 908,40	13,75	4 922,15	11%
Formation et éducation IODE/OBIS	56 285,00	56 285,00	21 191,35	0,00	21 191,35	38%
<b>Sous-total B</b>	<b>503 205,00</b>	<b>503 205,00</b>	<b>235 660,87</b>	<b>51 196,05</b>	<b>286 856,92</b>	<b>57%</b>
<b>FONCTION C – Alerte rapide et services</b>						
Promouvoir des services d'alerte intégrés et permanents	79 885,00	79 885,00	20 614,99	17 393,15	38 008,14	48%
Tsunami Ready – éduquer les communautés menacées	38 345,00	38 345,00	13 802,73	2 417,60	16 220,33	42%
Tsunami Ready – Caraïbes	22 655,00	22 655,00	3 702,80	3 552,63	7 255,43	32%
Tsunami Ready – Pacifique	26 480,00	26 480,00	171,60	0	171,60	1%
Développer les capacités d'évaluation	39 730,00	39 730,00	12 125,27	3 029,57	15 154,84	38%
Développer les capacités d'évaluation – océan Indien	26 980,00	26 980,00	10 488,63	8,01	10 496,64	39%
Recherche et suivi sur les HAB et les espèces non endémiques	26 970,00	48 337,50	27,21	21 000,00	21 027,21	44%
<b>Sous-total C</b>	<b>261 045,00</b>	<b>282 412,50</b>	<b>60 933,23</b>	<b>47 400,96</b>	<b>108 334,19</b>	<b>38%</b>
<b>FONCTION D – Évaluation/information pour l'élaboration de politiques</b>						
Suivi des ODD, Évaluation mondiale des océans et rapport sur l'état de l'océan	49 265,00	49 265,00	11 996,73	9 327,86	21 324,59	43%
GEBCO	20 000,00	20 000,00	9 964,35	0,00	9 964,35	50%
Réduction de l'enrichissement en nutriments	26 970,00	26 970,00	26 970,00	0,00	26 970,00	100%
Adaptation au changement climatique dans les zones côtières d'Afrique	20 000,00	20 000,00	9 329,60	0,00	9 329,60	47%
Adaptation au changement climatique dans les zones côtières	20 000,00	20 000,00	2 470,59	0,00	2 470,59	12%
<b>Sous-total D</b>	<b>136 235,00</b>	<b>136 235,00</b>	<b>60 731,27</b>	<b>9 327,86</b>	<b>70 059,13</b>	<b>51%</b>
<b>FONCTION E – Gestion et gouvernance durables</b>						
Organes directeurs de la COI	240 000,00	290 169,00	165 446,42	0,00	165 446,42	57%
IOCARIBE	26 970,00	26 970,00	11 875,89	640,54	12 516,43	46%
IOAFRICA	26 970,00	26 970,00	13 196,25	222,63	13 418,88	50%
WESTPAC	26 970,00	26 970,00	12 631,65	53,68	12 685,33	47%
IOCINDIO	20 000,00	20 000,00	4 256,38	3 102,66	7 359,04	37%
Partenariats au sein des Nations Unies	47 400,00	76 200,00	23 285,66	28 800,00	52 085,66	68%
Phase préparatoire/coordination de la Décennie de l'Océan	20 000,00	20 000,00	5 079,58	0,00	5 079,58	25%
ICAM et aménagement de l'espace marin	40 450,00	40 450,00	20 090,58	0,00	20 090,58	50%
<b>Sous-total E</b>	<b>448 760,00</b>	<b>527 729,00</b>	<b>255 862,41</b>	<b>32 819,51</b>	<b>288 681,92</b>	<b>55%</b>
<b>FONCTION F – Développement des capacités</b>						
Développement des capacités, TMT, Rapport mondial sur les sciences océaniques et initiation à l'océan	49 963,00	49 963,00	9 631,91	2 303,30	11 935,21	24%
Développement des capacités – IOAFRICA	57 315,00	57 315,00	29 906,52	0,00	29 906,52	52%
Développement des capacités – IOCARIBE	50 570,00	50 570,00	23 351,03	1 776,99	25 128,02	50%
Développement des capacités – WESTPAC	50 570,00	50 570,00	12 552,84	6 141,30	18 694,14	37%
Développement des capacités – IOCINDIO	20 000,00	20 000,00	3 101,81	0,00	3 101,81	16%
<b>Sous-total F</b>	<b>228 418,00</b>	<b>228 418,00</b>	<b>78 544,11</b>	<b>10 221,59</b>	<b>88 765,70</b>	<b>39%</b>
<b>TOTAL, FONCTIONS DE LA COI</b>	<b>1 713 408,00</b>	<b>1 847 244,50</b>	<b>767 953,30</b>	<b>160 000,99</b>	<b>927 954,29</b>	<b>50%</b>
Programmation conjointe par pays (1 %)	17 848,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
Réforme des Nations Unies		8 924,00	0,00	0,00	0,00	0%
Évaluations (3 %)	53 544,00	53 544,00	23 058,49	1 614,36	24 672,85	46%
Frais de fonctionnement de la COI	50 000,00	50 000,00	25 226,44	3 613,74	28 840,18	58%
<b>TOTAL, HORS PERSONNEL</b>	<b>1 834 800,00</b>	<b>1 959 712,50</b>	<b>816 238,23</b>	<b>165 229,09</b>	<b>981 467,32</b>	<b>50%</b>
<b>TOTAL, COÛTS DE PERSONNEL</b>	<b>9 401 200,00</b>	<b>9 267 363,50</b>	<b>4 114 509,51</b>	<b>4 185 624,13</b>	<b>8 300 133,64</b>	<b>90%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>11 236 000,00</b>	<b>11 227 076,00</b>	<b>4 930 747,74</b>	<b>4 350 853,22</b>	<b>9 281 600,96</b>	<b>140%</b>

\* Tel qu'approuvé par l'Assemblée de la COI dans sa résolution A-31/2 – réf. document IOC/A-31/4.2.Doc.

## II. CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES

### Compte spécial de la COI

Tableau 8. Dépenses au 31 décembre 2022

Fonction/Titre de l'activité	Dépenses encourues		
	Décaissements	Engagements non liquidés	Total
	\$	\$	\$
<b>FONCTION A (Recherche océanographique)</b>			
Favoriser la recherche océanographique pour renforcer la connaissance des processus océaniques et côtiers ainsi que des effets de l'activité humaine sur ces processus	92 274,89	21 359,46	113 634,35
<b>Sous-total</b>	<b>92 274,89</b>	<b>21 359,46</b>	<b>113 634,35</b>
<b>FONCTION B (Systèmes d'observation/gestion des données)</b>			
Entretenir, renforcer et intégrer les systèmes mondiaux d'observation, de données et d'information relatifs à l'océan	137 418,76	125 190,00	262 608,76
OceanOPS	72 266,98	96 197,43	168 464,41
<b>Sous-total</b>	<b>209 685,74</b>	<b>221 387,43</b>	<b>431 073,17</b>
<b>FONCTION C (Alerte rapide et services)</b>			
Développer les systèmes d'alerte rapide et les mécanismes de préparation pour atténuer les risques de tsunami et autres aléas liés aux océans	441 586,10	48 223,06	489 809,16
Secrétariat du GIC/IOTWMS	327 793,75	157 783,06	485 576,81
<b>Sous-total</b>	<b>769 379,85</b>	<b>206 006,12</b>	<b>975 385,97</b>
<b>FONCTION D (Évaluation/information pour l'élaboration de politiques)</b>			
Soutenir l'évaluation et l'information pour améliorer l'interface entre sciences et politiques	71 093,01	16 050,00	87 143,01
<b>Sous-total</b>	<b>71 093,01</b>	<b>16 050,00</b>	<b>87 143,01</b>
<b>FONCTION E (Gestion et gouvernance durables)</b>			
Renforcer la gouvernance des océans grâce à une base de connaissances partagée et à l'amélioration de la coopération régionale	116 289,30	61 610,46	177 899,76
Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable	749 992,67	160 785,54	910 778,21
<b>Sous-total</b>	<b>866 281,97</b>	<b>222 396,00</b>	<b>1 088 677,97</b>
<b>FONCTION F (Développement des capacités)</b>			
Développer les capacités institutionnelles dans toutes les fonctions susmentionnées, en tant que fonction transversale	364 604,92	74 647,92	439 252,84
<b>Sous-total</b>	<b>364 604,92</b>	<b>74 647,92</b>	<b>439 252,84</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2 373 320,38</b>	<b>761 846,93</b>	<b>3 135 167,31</b>

**Fonds-en-dépôt**

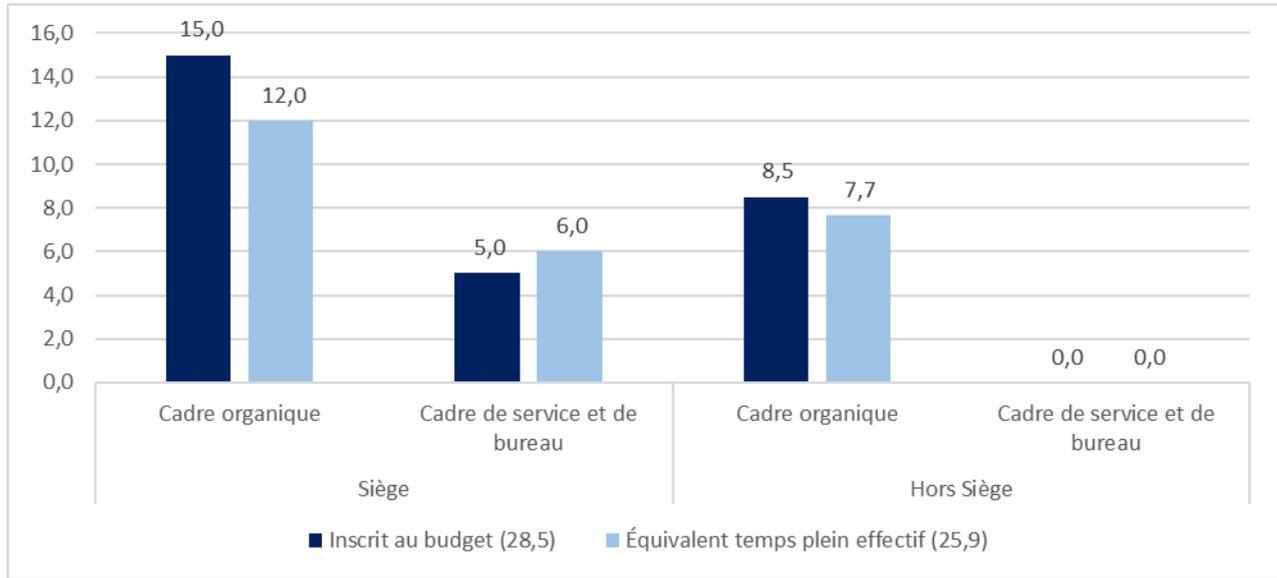
**Tableau 9. Dépenses au 31 décembre 2022**

Fonction/Titre de l'activité	Donateur	Dépenses encourues		
		Décaissements	Engagements non liquidés	Total
		\$	\$	\$
<b>FONCTION A (Recherche océanographique)</b>				
Partenariats GloFouling	OMI	147 913,45	5 029,05	152 942,50
Conférence scientifique publique 2023 du PMRC	OMM	50 093,10	0,00	50 093,10
Renforcement des capacités océanographiques dans les pays d'Afrique occidentale du CCLME	Espagne	54 374,59	0,00	54 374,59
Rationaliser l'ambition mondiale pour le carbone bleu	France	0,00	0,00	0,00
Partenariat international pour le carbone bleu	Australie	126 094,25	13 648,47	139 742,72
Partenariat international pour le carbone bleu – phase 2	Australie	7 912,24	83 539,41	91 451,65
Administrateur auxiliaire (JPO) – Chine	Chine	94 174,75	0,00	94 174,75
<b>Sous-total</b>		<b>480 562,38</b>	<b>102 216,93</b>	<b>582 779,31</b>
<b>FONCTION B (Systèmes d'observation/gestion des données)</b>				
Réseau d'alerte aux invasions biologiques marines des îles du Pacifique	Belgique	200 879,99	142 948,77	343 828,76
Ocean InfoHub	Belgique	409 518,45	122 803,97	532 322,42
Expéditions de prélèvement d'ADNe dans les sites marins du patrimoine mondial	Belgique	161 025,78	321 982,27	483 008,05
EuroSea	UE	90 147,86	13 491,91	103 639,77
JERICO-S3	UE	23 437,50	0,00	23 437,50
MARCO BOLO – observations à long terme de la biodiversité marine côtière	UE	0,00	0,00	0,00
Aires marines protégées en Europe	UE	0,00	0,00	0,00
Détachement de personnel (observations océaniques)	Chine	77 980,76	110 091,42	188 072,18
<b>Sous-total</b>		<b>962 990,34</b>	<b>711 318,34</b>	<b>1 674 308,68</b>
<b>FONCTION C (Alerte rapide et services)</b>				
Renforcement du système d'alerte rapide aux tsunamis dans la région du nord-ouest de l'océan Indien	CESAP	164 151,81	73 941,83	238 093,64
Renforcement de la résilience des communautés côtières dans la région de l'Atlantique du Nord-Est, de la Méditerranée et les mers adjacentes	UE	440 301,40	247 796,75	688 098,15
Conseils d'experts sur un système d'alerte national – Oman	Oman	4 610,95	30,83	4 641,78
<b>Sous-total</b>		<b>609 064,16</b>	<b>321 769,41</b>	<b>930 833,57</b>
<b>FONCTION D (Évaluation/information pour l'élaboration de politiques)</b>				
Modèle de calcul de l'indice de potentiel d'eutrophisation côtière et de communication de données pour l'indicateur 14.1.1a des ODD	PNUE	64 027,73	0,00	64 027,73
Détachement JAMSTEC	Japon	111 876,44	3 693,54	115 569,98
Détachement GEBCO	Fédération de Russie	0,00	0,00	0,00
<b>Sous-total</b>		<b>175 904,17</b>	<b>3 693,54</b>	<b>179 597,71</b>
<b>FONCTION E (Gestion et gouvernance durables)</b>				
Subvention à l'élaboration de projets – projet de gestion des zones de haute mer de la mer des Sargasses du FEM	PNUD	2 136,78	0,00	2 136,78
Subvention à l'élaboration de projets – projet de gestion écosystémique du grand écosystème marin (LME) de la mer Noire	PNUD	108 544,32	0,00	108 544,32
Projet IW:LEARN5 du FEM	PNUD	78 650,67	1 414,35	80 065,02
Projet de gestion des zones de haute mer de la mer des Sargasses du FEM	PNUD	52 806,05	147 353,19	200 159,24
Projet IW:LEARN5 du FEM	PNUE	0,00	0,00	0,00
Sauvegarde du capital naturel et des services écosystémiques	Nations Unies	76 177,86	54 995,67	131 173,53
Appui à la gestion durable des océans par le biais de la Décennie de l'Océan	Suède	289 785,53	14 111,70	303 897,23
Politiques marines et coordination régionale de la gestion écosystémique dans le sud-est du Pacifique	Belgique	28 374,35	0,00	28 374,35

Fonction/Titre de l'activité	Donateur	Dépenses encourues		
		Décaissements	Engagements non liquidés	Total
		\$	\$	\$
Détachement de personnel – Décennie de l'Océan	France	112 471,93	165 349,64	277 821,57
Soutien à la gouvernance et à la coordination centralisée – Décennie de l'Océan	Canada	135 550,21	81 691,24	217 241,45
Sensibilisation scientifique et mobilisation – Décennie de l'Océan	Canada	41 146,48	28 750,83	69 897,31
Écosystèmes de récifs coralliens dans le Pacifique occidental – DRMREEF-III	République de Corée	5 503,08	4 202,84	9 705,92
Détachement JAMSTEC (Décennie de l'Océan)	Japon	0,00	0,00	0,00
Décennie de l'Océan – entretenir la dynamique	Japon	89 335,57	7 239,26	96 574,83
Administrateur auxiliaire (JPO) pour la WESTPAC	Chine		0,00	0,00
<b>Sous-total</b>		<b>1 020 482,83</b>	<b>505 108,72</b>	<b>1 525 591,55</b>
<b>FONCTION F (Développement des capacités)</b>				
Appui au projet relatif au grand écosystème marin des Caraïbes	UNOPS		0,00	0,00
Académie mondiale OceanTeacher – phase 2	Belgique	201 190,86	54 508,09	255 698,95
Réseau d'anciens élèves de l'Académie mondiale OceanTeacher	Belgique	30 302,00	0,00	30 302,00
Soutien à la coalition EU4Ocean – initiation à l'océan	UE	65 617,72	115 493,85	181 111,57
Évaluation, prévision et durabilité des écosystèmes de l'Atlantique	UE	16 874,49	2 492,53	19 367,02
MaCoBioS	UE	0,00	0,00	0,00
Accélérer le TMT pour l'utilisation durable des océans	Japon	82 519,39	14 915,19	97 434,58
Promouvoir l'initiation à l'océan au niveau mondial	Officine Panerai	273 661,39	62 379,78	336 041,17
<b>Sous-total</b>		<b>670 165,85</b>	<b>249 789,43</b>	<b>919 955,28</b>
<b>TOTAL</b>		<b>3 919 169,73</b>	<b>1 893 896,36</b>	<b>5 813 066,09</b>

### III. ÉTAT DES EFFECTIFS DE LA COI EN 2022

**Figure 7.** Dotation d'effectifs au titre du budget ordinaire



**Figure 8.** Équivalent temps plein effectif, toutes sources de financement

