

Mise à jour sur l'état des sites inscrits sur la Liste des zones humides d'importance internationale

Mesures requises

Le Comité permanent est invité à :

- i. prendre note de la mise à jour du rapport sur l'état des Sites inscrits sur la Liste des zones humides d'importance internationale ;
- ii. conseiller sur les activités que les représentants régionaux au Comité permanent et les Parties contractantes directement concernées doivent entreprendre ; et
- iii. charger le Secrétariat, le cas échéant, de prendre des mesures spécifiques.

Période du rapport

1. Le présent rapport répond aux exigences fixées par la 35^e Réunion du Comité permanent (SC35), dans sa Décision SC35-28 par laquelle « Le Comité décide que le rapport sur l'état des Sites Ramsar doit devenir un point de l'ordre du jour de chaque réunion du Comité permanent. »
2. Il fournit une mise à jour de l'état des zones humides d'importance internationale (« Sites Ramsar »), qui s'appuie sur les informations reçues par le Secrétariat au cours de la période considérée allant du 1^{er} juillet 2022 au 17 avril 2023. Il énumère les changements et les ajouts apportés à la dernière mise à jour soumise à la COP14 (document COP14 Doc.10 Rev.1) intitulée *Rapport du Secrétariat conformément à l'Article 8.2 sur la Liste des zones humides d'importance internationale*.

Nouvelles zones humides d'importance internationale inscrites

3. Au 17 avril 2023, il y avait 2 492 Sites Ramsar couvrant, ensemble, 256 637 813 hectares (ha).
4. Durant la période considérée, 53 nouveaux Sites Ramsar, couvrant au total 1 828 046 ha, ont été ajoutés à la Liste. L'**annexe 1** du présent rapport contient une liste de ces Sites Ramsar. L'augmentation du nombre et de la superficie des Sites Ramsar, depuis les débuts de la Convention, en 1974, est représentée dans les figures 1 et 2, respectivement.

Figure 1 : Nombre cumulé de zones humides d'importance internationale, 1974 – 2023

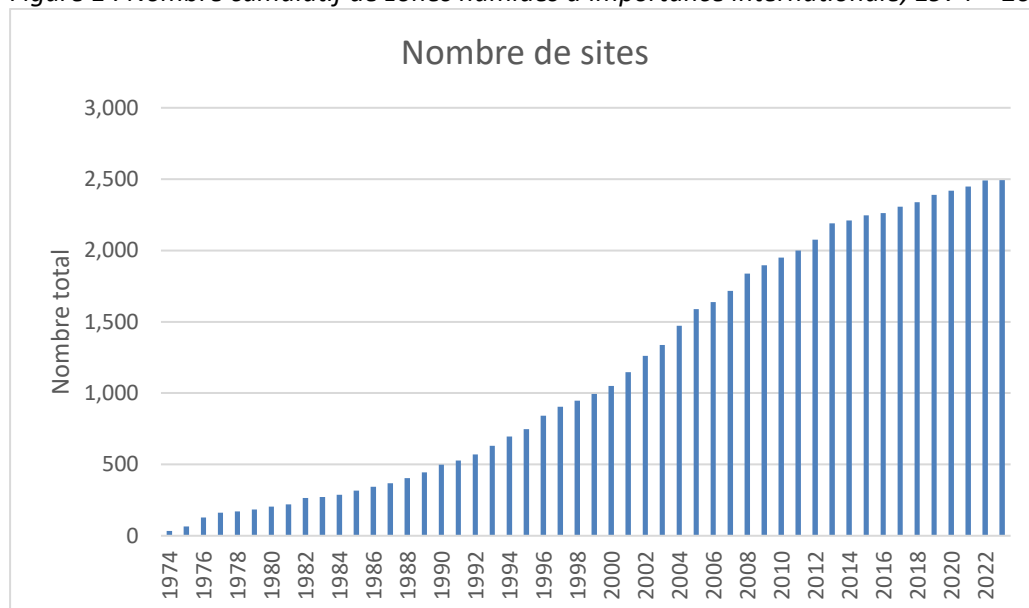
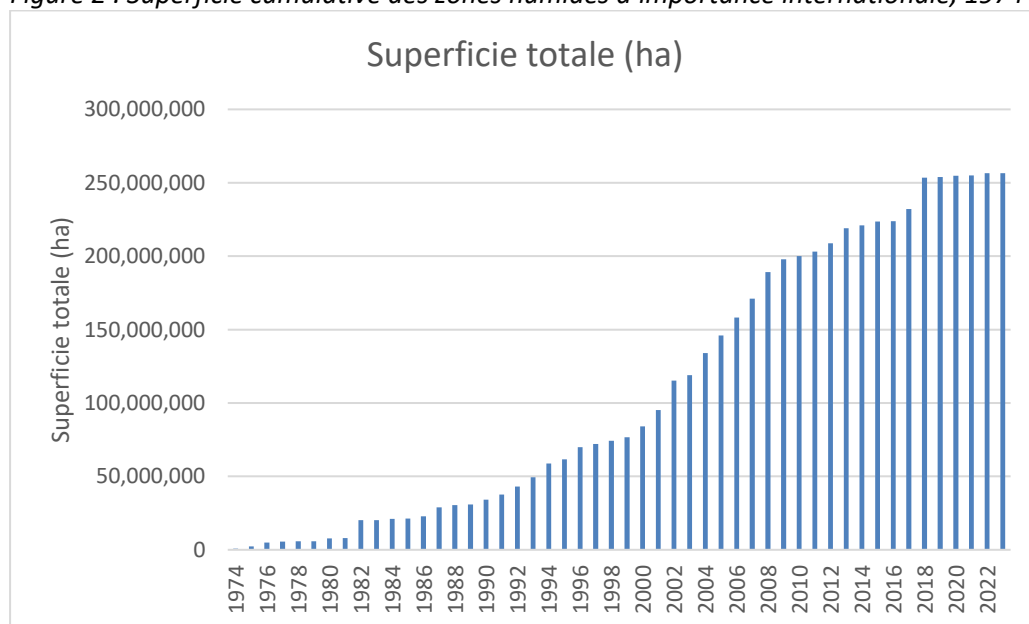


Figure 2 : Superficie cumulative des zones humides d'importance internationale, 1974 – 2023



4. Au 17 avril 2023, des informations pour 25 nouveaux Sites ont été soumises par 16 Parties contractantes dans le cadre du processus d'inscription de ces sites sur la Liste des zones humides d'importance internationale. Ces nouvelles inscriptions sont actuellement examinées par le Secrétariat.

Sites Ramsar transfrontières

5. Aucun Site Ramsar transfrontière de plus n'a été inscrit durant la période considérée. Au 17 avril 2023, la liste des Sites Ramsar transfrontières comptait, au total, 22 Sites composés de 65 Sites Ramsar inscrits unilatéralement¹.

Extension de Sites Ramsar existants (article 2.5)

6. Durant la période considérée, deux Sites Ramsar ont été agrandis par l'ajout d'une importante superficie de zone humide : une en Australie (Narran Lake Nature Reserve, 5 531 ha à 8 447 ha) et une au Guatemala (Humedal Manchón-Guamuchal, 13 500 ha à 14 220 ha).

Diminution de la superficie ou suppression de Sites Ramsar de la Liste (article 2.5)

7. Au cours de la période considérée, aucun Site Ramsar n'a été supprimé de la Liste des zones humides d'importance internationale, ni n'a vu sa superficie ajustée pour des raisons pressantes d'intérêt national (article 2.5). Ceci ne comprend pas les Sites Ramsar dont les limites ont été définies avec une plus grande précision, comme le prévoit la Résolution VIII.21, avec pour résultat une réduction mineure de la superficie du Site Ramsar inscrit à l'origine.

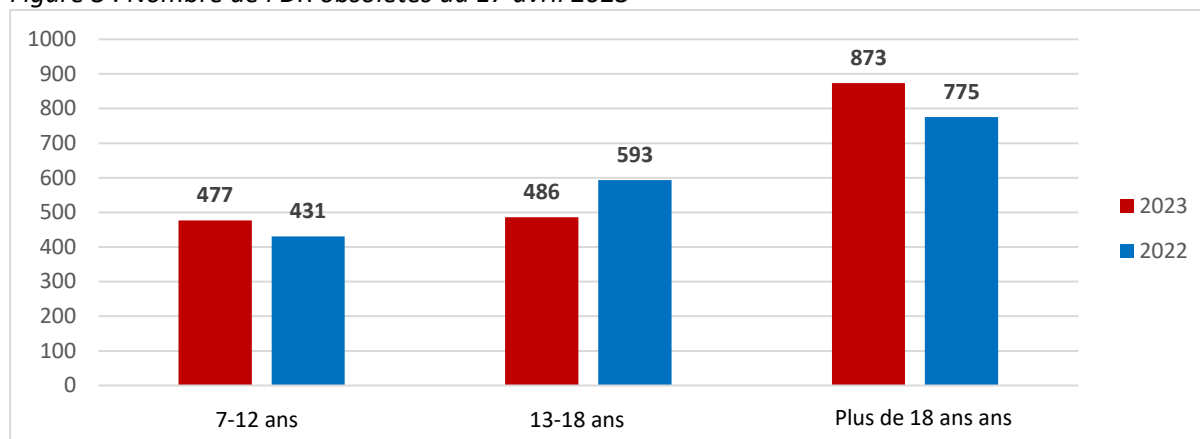
Mise à jour régulière de l'information sur les Sites Ramsar

8. Le paragraphe 15 de la Résolution XIV.13 sur *l'État des sites inscrits sur la Liste des zones humides d'importance internationale* demande aux Parties contractantes de mettre à jour, de toute urgence, les Fiches descriptives Ramsar (FDR) en ligne relatives à leurs Sites Ramsar, une fois tous les six ans au moins. Durant la période considérée, neuf Parties ont fourni des données actualisées ou manquantes pour 101 mises à jour publiées sur des Sites Ramsar (4 % de tous les Sites Ramsar). D'autres détails figurent à l'**annexe 2**. Par ailleurs, 66 Parties ont fourni des FDR mises à jour pour 561 Sites que le Secrétariat était en train de traiter, le 17 avril 2023 (**annexe 3b**, colonne de droite).
9. Dans la Résolution XIV.13, la Conférence des Parties contractantes prie instamment les Parties contractantes qui n'ont pas soumis de FDR ou de cartes pour un Site Ramsar qu'elles ont inscrites, de communiquer cette information, avant la 62^e Réunion du Comité permanent ; et donne instruction au Secrétariat de prendre contact avec les Parties contractantes concernées pour leur proposer toute l'aide technique nécessaire (paragraphe 14). L'**annexe 3a** contient une liste de 33 Sites sur les territoires de 16 Parties pour lesquels soit la FDR, soit une carte adéquate n'a pas été soumise depuis l'inscription. Le Secrétariat fait un suivi auprès de ces Parties pour combler ces lacunes importantes.
10. Le 17 avril 2023, des informations étaient obsolètes ou manquantes pour 1 836 Sites Ramsar (74 % de tous les Sites). Le tableau de l'**annexe 3b** énumère 1 275 Sites (51 %) pour lesquels les informations qui ont plus de six ans doivent être mises à jour (colonne centrale). Pour ces sites, les Parties contractantes n'avaient pas encore soumis de mises à jour via le Service d'information sur les Sites Ramsar (SISR) en ligne, entré officiellement en usage il y a huit ans, en janvier 2015 (Résolution XI.8, paragraphe 15).
11. La figure 3 présente la ventilation des sites ayant des FDR obsolètes, y compris celles que le Secrétariat traitait à la fin de la période considérée. Elle montre, pour 2023, une augmentation du nombre de FDR obsolètes dont les informations datent de 7 à 12 ans, et celles datant de plus

¹Voir <https://www.ramsar.org/fr/document/liste-de-sites-ramsar-transfrontieres>.

de 18 ans (colonnes rouges), mais une diminution du nombre de FDR obsolètes dont les informations datent de 13 à 18 ans, comparé à la situation de 2022. Il est, en conséquence, de plus en plus urgent de mettre à jour les informations des FDR obsolètes qui n'ont pas été revues depuis de nombreuses années.

Figure 3 : Nombre de FDR obsolètes au 17 avril 2023



12. Le Secrétariat contacte régulièrement les Parties contractantes ayant des Sites dont les informations ont été revues il y a plus de six ans, et les encourage à fournir les mises à jour.

Changements dans les caractéristiques écologiques de certains Sites Ramsar : dossiers article 3.2

13. L'article 3.2 de la Convention demande aux Parties contractantes d'informer le Secrétariat des modifications des caractéristiques écologiques d'un Site, qui se sont produites, ou sont en train ou susceptibles de se produire, par suite d'évolutions technologiques, de pollution ou d'une autre intervention humaine. Ces cas sont appelés « dossiers article 3.2 ».
14. Dans la Résolution XIV.13 (paragraphe 17), la Conférence des Parties contractantes prie les Parties contractantes qui ont des Sites Ramsar pour lesquels le Secrétariat a reçu des rapports faisant état de changements ou de changements probables dans leurs caractéristiques écologiques (énumérés dans les annexes 4a et 4b du *Rapport du Secrétariat conformément à l'Article 8.2 sur la Liste des zones humides d'importance internationale*, dans le document COP14 Doc.10 Rev.1) de soumettre des informations au Secrétariat concernant ces rapports, notamment, s'il y a lieu, des informations sur les mesures prises ou à prendre pour remédier à ces changements ou changements probables dans les caractéristiques écologiques, avant la 62^e Réunion du Comité permanent puis à chaque réunion ultérieure du Comité permanent jusqu'à ce que le problème soit résolu ; et demande au Secrétariat de fournir un appui technique à ces Parties pour qu'elles puissent traiter les menaces qui pèsent sur leurs Sites en donnant la priorité aux Sites les plus menacés et de faire rapport à la 62^e Réunion du Comité permanent.
15. Dans l'**annexe 4a** sont énumérés 140 dossiers article 3.2 ouverts, signalés à l'origine au Secrétariat par l'Autorité administrative (AA), ou par un tiers puis confirmés par l'AA. Au cours de la période considérée, une Partie contractante, la Nouvelle-Zélande, a signalé un nouveau cas et il a été possible de résoudre les problèmes et de fermer les dossiers pour quatre Sites Ramsar sur les territoires de deux Parties contractantes, le Niger et la Norvège.
16. Le Secrétariat demande aux Parties énumérées à l'**annexe 4a** de soumettre, de toute urgence

des mises à jour sur les 84 Sites marqués **, pour lesquels aucune information n'a été fournie depuis plus de cinq ans (depuis 2018), suivies de mises à jour sur les 50 autres sites marqués *, pour lesquels aucune information n'a été fournie depuis plus de deux ans (2021).

17. Dans l'**annexe 4b** sont énumérés 55 « dossiers article 3.2 potentiels » (dont deux, en Afrique du Sud, ont été fermés) pour lesquels des changements négatifs induits par l'homme dans les caractéristiques écologiques ont été signalés par des tiers, mais non confirmés par l'AA au 17 avril 2023. Durant la période considérée, le Secrétariat a reçu, d'autres sources, de nouveaux dossiers concernant deux Sites Ramsar qui n'ont pas encore été confirmés par l'Autorité administrative. Le Secrétariat a communiqué cette information aux AA concernées pour qu'elles précisent si les questions signalées risquent de modifier les caractéristiques écologiques de leurs Sites, mais aucune réponse n'a été reçue des AA. Le Secrétariat attend des réponses de toute urgence pour les 36 dossiers potentiels marqués **, pour lesquels il n'y a eu aucune réponse depuis plus de cinq ans (depuis 2018), et pour les 18 dossiers potentiels marqués *, pour lesquels il n'y a eu aucune réponse depuis plus de deux ans (depuis 2021).
18. Le total combiné de 195 cas figurant aux annexes 4a et 4b durant la période considérée représente une diminution de 6 % par rapport au nombre signalé pour la période triennale précédente (207 Sites). Cette baisse peut laisser à penser que les Parties contractantes ou des groupes de la société civile accordent une plus grande attention au risque de changements dans les caractéristiques écologiques des Sites.

Registre de Montreux

19. Sur les 140 dossiers Article 3.2 ouverts au 17 avril 2023 (**annexe 4a**), 46 (33 %) sont inscrits au Registre de Montreux. Au cours de la période considérée, aucun Site Ramsar n'a été supprimé du Registre de Montreux ni ajouté. Le rythme auquel les problèmes sont résolus, pour les autres sites, reste très lent.
20. Dans sa Résolution XIV.13, la Conférence des Parties encourage les Parties contractantes à continuer d'utiliser le questionnaire du Registre de Montreux figurant à l'annexe 1 de la Résolution pour déterminer l'inscription d'un Site au Registre de Montreux ou la suppression d'un Site déjà inscrit (paragraphe 18) et à examiner, lorsqu'elles soumettent un rapport conformément à l'article 3.2, s'il serait utile que le Site concerné soit inscrit au Registre de Montreux (paragraphe 19).

Missions consultatives Ramsar (MCR)

21. Dans sa Résolution XIV.13, la Conférence des parties donne instruction au Secrétariat d'aider les Parties contractantes qui prennent des mesures pour faire face aux changements ou changements probables dans les caractéristiques écologiques de leurs Sites Ramsar, par exemple en leur fournissant directement des conseils, sur demande, sur l'application des principes d'utilisation rationnelle ou, le cas échéant, en leur proposant d'inscrire le(s) Site(s) au Registre de Montreux ou de demander une Mission consultative Ramsar (paragraphe 20).
22. Au cours de la période considérée, deux Missions consultatives Ramsar (MCR) ont été menées : une au Bénin (Basse Vallée du Couffo, Lagune côtière, Chenal Aho et Lac Ahémé), et l'autre en Bolivie (Lagos Poopó y Uru Uru). D'autres MCR sont en cours de préparation au Nicaragua (Sistema de Humedales de la Bahía de Bluefields) et en Macédoine du Nord (Lake Prespa). La Tunisie a indiqué qu'elle suspendait temporairement sa demande de MCR à Sebket-Sejoui.

Annexes

1.	Nouveaux Sites Ramsar inscrits sur la Liste entre le 1 ^{er} juillet 2022 et le 17 avril 2023	7
2.	Liste des 101 Sites Ramsar pour lesquels neuf Parties ont mis à jour des Fiches descriptives Ramsar et des cartes entre le 1er juillet 2022 et le 17 avril 2023.....	9
3a.	Liste des 33 Sites Ramsar pour lesquels soit une FDR, soit une carte adéquate, n'a pas été soumise au Secrétariat depuis l'inscription, au 17 avril 2023.....	12
3b.	Liste des Parties contractantes avec le nombre de leurs Sites Ramsar et le nombre de Sites qui n'ont pas été correctement mis à jour, au 17 avril 2023.....	13
4a.	État des Sites Ramsar pour lesquels des rapports des Parties contractantes ont confirmé que des changements négatifs induits par l'homme se sont produits, sont en train de se produire ou pourraient se produire (Article 3.2)	17
4b.	Liste des Sites Ramsar pour lesquels des rapports d'autres sources, non confirmés par les Parties contractantes, ont signalé des changements négatifs induits par l'homme	37

Annexe 1

Nouveaux Sites Ramsar inscrits sur la Liste entre le 1er juillet 2022 et le 17 avril 2023

La liste de 53 nouveaux Sites Ramsar comprend 33 Sites dont la date d'inscription est antérieure au 1^{er} juillet 2022.

Partie contractante	Site n°	Nom officiel	Date d'inscription	Superficie (ha)
Afrique du Sud	2501	Middelpunt Nature Reserve	15/03/2023	510,277
Australie	2520	Caryapundy Swamp	17/12/2021	70 176,24
Chine	2502	Beijing Yeya Lake Wetlands	28/10/2022	4 007,84
Chine	2503	Qinghai Longbaotan Wetlands	28/10/2022	9 529
Chine	2504	Guangdong Guangzhou Haizhu Wetlands	28/10/2022	751,35
Chine	2505	Hunan Maoli Lake Wetlands	28/10/2022	4 776,03
Chine	2506	Fujian Minjiang River Estuary Wetlands	28/10/2022	2 100
Chine	2507	Hubei Gong'an Chong Lake Wetlands	28/10/2022	1 259,70
Chine	2508	Guangxi Beihai Jinhaiwan Mangrove Wetlands	28/10/2022	1 357,80
Chine	2509	Sichuan Seda Nilaba Wetlands	28/10/2022	60 760,04
Chine	2510	Hubei Xiantao Sha Lake Wetlands	28/10/2022	2 167,37
Chine	2511	Gansu Dunhuang Xihu Wetlands	28/10/2022	192 287
Chine	2512	Heilongjiang Grand Khingan Jiuqushibawan Wetlands	28/10/2022	4 929
Chine	2513	Heilongjiang Grand Khingan Shuangheyuan Wetlands	28/10/2022	8 712
Chine	2514	Jiangsu Huai'an Baima Lake Wetlands	28/10/2022	2 796,10
Chine	2515	Yunnan Huize Nianhu Wetlands	28/10/2022	2 260,75
Chine	2516	Guangxi Guilin Huixian Karst Wetlands	28/10/2022	586,75
Chine	2517	Zhejiang Pingyang Nanji Islands Wetlands	28/10/2022	19 892,87
Chine	2518	Guangdong Shenzhen Futian Mangrove Wetlands	28/10/2022	367,64
Chine	2519	Hunan Chongling Wetlands	28/10/2022	2 401,72
Colombie	2499	Complejo Cenagoso de Ayapel	23/06/2020	54 376,78
France	2500	La Dombes	22/03/2023	47 659
Inde	2470	Satkosia Gorge	12/10/2021	98 196,72
Inde	2471	Nanda Lake	08/06/2022	42,01
Inde	2472	Gulf of Mannar Marine Biosphere Reserve	08/04/2022	52 671,88
Inde	2473	Ranganathittu Bird Sanctuary	15/02/2022	517,7
Inde	2474	Vembannur Wetland Complex	08/04/2022	19,746
Inde	2475	Vellode Bird Sanctuary	08/04/2022	77,185
Inde	2476	Udhayamarthandapuram Bird Sanctuary	08/04/2022	43,767
Inde	2477	Vedanthangal Bird Sanctuary	08/04/2022	40,348
Inde	2478	Sirpur Wetland	07/01/2022	161
Inde	2479	Koonthankulam Bird Sanctuary	08/11/2021	72,04
Inde	2480	Karikili Bird Sanctuary	08/04/2022	58,442
Inde	2481	Réserve forestière du marais de Pallikaranai	08/04/2022	1 247,54
Inde	2482	Pichavaram Mangrove	08/04/2022	1 478,64
Inde	2483	Sakhya Sagar	07/01/2022	248
Inde	2484	Pala Wetland	31/08/2021	1 850
Inde	2486	Kanjirankulam Bird Sanctuary	08/04/2022	96,891

Partie contractante	Site n°	Nom officiel	Date d'inscription	Superficie (ha)
Inde	2487	Ansupa Lake	12/10/2021	231
Inde	2488	Shallbugh Wetland Conservation Reserve	08/06/2022	1 675
Inde	2489	Tampara Lake	12/10/2021	300
Inde	2490	Thane Creek	13/04/2022	6 521,08
Inde	2491	Chitragudi Bird Sanctuary	08/11/2021	260,47
Inde	2492	Suchindram Theroor Wetland Complex	08/04/2022	94,229
Inde	2493	Vaduvur Bird Sanctuary	08/04/2022	112,638
Inde	2494	Hirakud Reservoir	12/10/2021	65 400
Inde	2495	Yashwant Sagar	07/01/2022	822,9
Inde	2496	Hygam Wetland Conservation Reserve	08/06/2022	801,82
Mexique	2468	Reserva Estatal Ciénagas y Manglares de la Costa Norte de Yucatán	02/02/2022	54 776,72
Mexique	2469	Lago de Texcoco	05/06/2022	10 077,40
République dominicaine	2497	Los Humedales de Montecristi y la Línea Noroeste	13/10/2022	84 322,25
République dominicaine	2498	Refugio de Vida Silvestre Laguna Redonda y Limón (Los Humedales del Refugio de Vida Silvestre Laguna Redonda y Limón, Miches y Ria Maimón)	13/10/2022	5 754
Soudan	2485	Khor Abu Habil Inner Delta	10/04/2022	946 409

Annexe 2

Liste des 101 Sites Ramsar pour lesquels neuf Parties ont mis à jour des Fiches descriptives Ramsar et des cartes entre le 1^{er} juillet 2022 et le 17 avril 2023

La liste ne comprend pas les Sites dont la FDR ou la carte est en cours de révision.

Partie contractante	Site n°	Nom officiel	Date d'inscription	Superficie (ha)	Dernière date de publication
Australie	1	Cobourg Peninsula	08/05/1974	220 700	01/07/2022
Australie	251	Moulting Lagoon	16/11/1982	4 507	01/07/2022
Australie	255	Apsley Marshes	16/11/1982	880	13/04/2023
Australie	257	Flood Plain Lower Ringarooma River	16/11/1982	3 534	13/04/2023
Australie	260	Little Waterhouse Lake	16/11/1982	56	01/07/2022
Australie	263	Gunbower Forest	15/12/1982	20 180	13/04/2023
Australie	264	Hattah-Kulkyne Lakes	05/04/1983	955	05/07/2022
Australie	286	Towra Point	21/02/1984	632	01/07/2022
Australie	512	Hosnie's Spring	11/12/1990	202	01/07/2022
Australie	798	Little Llangothlin Nature Reserve	17/03/1996	257,6	01/07/2022
Australie	799	Lake Pinaroo	17/03/1996	719	01/07/2022
Australie	800	Blue Lake	17/03/1996	338	01/07/2022
Australie	994	Myall Lakes	14/06/1999	44 612	01/07/2022
Australie	995	Narran Lake Nature Reserve	14/06/1999	8 447	01/07/2022
Australie	1050	Muir-Byenup System	05/01/2001	10 631	01/07/2022
Australie	1225	The Dales	21/10/2002	580	13/04/2023
Australie	1716	Paroo River Wetlands	13/09/2007	138 304	01/07/2022
France	2073	Île Europa	27/10/2011	214 872	02/11/2022
Guatemala	725	Humedal Manchón-Guamuchal	25/04/1995	14 219,66	17/03/2023
Iran (République islamique d')	40	Anzali Wetland	23/06/1975	19 500	13/04/2023
Irlande	334	Pettigo Plateau	31/07/1986	900	07/03/2023
Irlande	335	Slieve Bloom Mountains	31/07/1986	2 430	07/03/2023
Irlande	336	Owenduff catchment	31/07/1986	1 389	07/03/2023
Irlande	371	Owenboy	01/06/1987	397	07/03/2023
Irlande	372	Knockmoyle/Sheekin	01/06/1987	1 198	06/07/2022
Irlande	373	Lough Barra Bog	01/06/1987	176	06/07/2022
Irlande	406	North Bull Island	06/09/1988	1 436	07/03/2023
Irlande	416	Mongan Bog	06/12/1988	127	07/03/2023
Irlande	471	Easky Bog	30/05/1990	607	06/07/2022
Irlande	473	Coole Lough & Garryland Wood	30/05/1990	390	07/03/2023
Irlande	474	Pollardstown Fen	30/05/1990	130	07/03/2023
Irlande	475	Meenachullion Bog	30/05/1990	194	07/03/2023
Irlande	830	Ballycotton Bay	07/06/1996	92	06/07/2022
Irlande	831	Ballymacoda	07/06/1996	375	06/07/2022
Irlande	832	Sandymount Strand/Tolka Estuary	07/06/1996	643	07/03/2023
Irlande	833	The Broadmeadow Estuary	07/06/1996	546	06/07/2022
Irlande	834	Dundalk Bay	07/06/1996	4 768	06/07/2022

Partie contractante	Site n°	Nom officiel	Date d'inscription	Superficie (ha)	Dernière date de publication
Irlande	836	Blackwater Estuary	07/06/1996	468	06/07/2022
Irlande	838	Inner Galway Bay	07/06/1996	11 904	07/03/2023
Irlande	839	Dungarvan Harbour	07/06/1996	1 074	07/03/2023
Irlande	840	Bannow Bay	07/06/1996	958	07/03/2023
Irlande	842	Cummeen Strand	07/06/1996	1 491	07/03/2023
Irlande	845	Ballyallia Lough	07/06/1996	300	07/03/2023
Irlande	846	Lough Corrib	07/06/1996	17 728	07/03/2023
Irlande	849	Lough Glen	07/06/1996	81	07/03/2023
Irlande	852	Lough Gara	07/06/1996	1 742	07/03/2023
Irlande	853	Lough Oughter	07/06/1996	1 463,50	07/03/2023
Italie	1664	Oasis of Castelvoturno - Variconi	07/08/2003	195	08/11/2022
Italie	1665	Oasis of the Sele - Serre Persano	07/08/2003	174	08/11/2022
Nouvelle-Zélande	1491	Manawatu River mouth and estuary	25/07/2005	600	13/04/2023
Pays-Bas	192	Groote Peel	23/05/1980	1 348	02/11/2022
Pays-Bas	193	Weerribben	23/05/1980	3 325	02/11/2022
Pays-Bas	194	Naardermeer	23/05/1980	1 151	02/11/2022
Pays-Bas	197	Biesbosch	23/05/1980	9 640	02/11/2022
Pays-Bas	289	Wadden Sea	02/05/1984	271 023,30	19/07/2022
Pays-Bas	354	Oosterschelde	03/04/1987	36 978	01/11/2022
Pays-Bas	400	Zwanenwater en Petteerderduinen	15/06/1988	770	01/11/2022
Pays-Bas	427	Oostvaardersplassen	02/06/1989	5 477	01/11/2022
Pays-Bas	428	Engbertsdijkvenen	02/06/1989	998	01/11/2022
Pays-Bas	578	Alde Feanen	30/12/1992	2 124	01/11/2022
Pays-Bas	579	Deelen	30/12/1992	514	16/12/2022
Pays-Bas	580	Deurnsche Peel & Mariapeel	30/12/1992	2 734	01/11/2022
Pays-Bas	581	Bargerveen	30/12/1992	2 082	01/11/2022
Pays-Bas	747	Krammer-Volkerak	04/09/1995	6 159	01/11/2022
Pays-Bas	748	Westerschelde & Saeftinghe	04/09/1995	43 647	01/11/2022
Pays-Bas	749	Zwarte Meer	04/09/1995	2 162	01/11/2022
Pays-Bas	1240	Broekvelden/Vettenbroek	29/08/2000	700	01/11/2022
Pays-Bas	1241	Wieden	29/08/2000	9 018	16/12/2022
Pays-Bas	1242	Veluwerandmeren	29/08/2000	6 123,50	01/11/2022
Pays-Bas	1243	Oudegaasterbrekken, Fluessen and surroundings	29/08/2000	3 054	01/11/2022
Pays-Bas	1244	Haringvliet	29/08/2000	10 880	01/11/2022
Pays-Bas	1245	Markermeer & IJmeer	29/08/2000	68 463,40	01/11/2022
Pays-Bas	1246	Ijsselmeer	29/08/2000	113 341	01/11/2022
Pays-Bas	1247	Lauwersmeer	29/08/2000	5 754	01/11/2022
Pays-Bas	1248	Leekstermeergebied	29/08/2000	1 543	01/11/2022
Pays-Bas	1250	Sneekermeergebied	29/08/2000	2 300	01/11/2022
Pays-Bas	1251	Veerse Meer	29/08/2000	2 539	01/11/2022
Pays-Bas	1252	Zone côtière de la mer du Nord	29/08/2000	144 474,80	19/07/2022
Pays-Bas	1253	Zoommeer	29/08/2000	1 171	01/11/2022
Pays-Bas	1272	Grevelingen	29/08/2000	13 753	01/11/2022
Pays-Bas	1273	Hollands Diep	29/08/2000	4 139	01/11/2022

Partie contractante	Site n°	Nom officiel	Date d'inscription	Superficie (ha)	Dernière date de publication
Pays-Bas	1274	Ketelmeer and Vossemeer	29/08/2000	3 900	01/11/2022
Pays-Bas	1275	Oostelijke Vechtplassen	29/08/2000	6 475	16/12/2022
Pays-Bas	1277	Rottige Meenthe and Brandemeer	29/08/2000	1 369	06/01/2023
Pays-Bas	1279	Voordelta	29/08/2000	92 271	01/11/2022
Pays-Bas	1280	Voornes Duin	29/08/2000	1 432	01/11/2022
Pays-Bas	1282	Zuidlaardermeergebied	29/08/2000	2 087	01/11/2022
Pays-Bas	2211	Markiezaat	03/04/1987	1 831,90	06/01/2023
Pays-Bas	2212	Duinen Ameland	29/08/2000	2 054,50	15/07/2022
Pays-Bas	2213	Duinen en Lage Land Texel	29/08/2000	4 083	15/07/2022
Pays-Bas	2214	Duinen Schiermonnikoog	29/08/2000	833,1	19/07/2022
Pays-Bas	2215	Duinen Terschelling	29/08/2000	4 040,30	15/07/2022
Pays-Bas	2216	Duinen Vlieland	29/08/2000	1 484,10	19/07/2022
Ukraine	113	Kyliiske Mouth	11/10/1976	44 904,26	09/08/2022
Ukraine	114	Karkinitska and Dzharylgatska Bays	11/10/1976	147 556,66	09/08/2022
Ukraine	116	Yagorlytska Bay	28/02/1997	39 692,70	09/08/2022
Ukraine	761	Kartal Lake	28/02/1997	2 141,20	09/08/2022
Ukraine	762	Sasyk Lake	28/02/1997	23 488,41	09/08/2022
Ukraine	765	Northern Part of the Dniester Liman	28/02/1997	25 929,24	09/08/2022
Ukraine	768	Tendrivska Bay	28/02/1997	55 021,96	09/08/2022
Ukraine	1400	Lake Synevyr	17/11/2003	29	20/10/2022

Annexe 3a

Liste des 33 Sites Ramsar pour lesquels soit une FDR, soit une carte adéquate, n'a pas été soumise au Secrétariat depuis l'inscription, au 17 avril 2023

Partie contractante	Site n°	Nom officiel	Date d'inscription	FDR	Carte
Allemagne	174	Unteres Odertal, Schwedt	31/07/1978	non	oui
Allemagne	175	Peitzer Teichgebiet	31/07/1978	non	oui
Azerbaïdjan	1075	Agh-Ghol	21/05/2001	non	non
Azerbaïdjan	1076	Ghizil-Agaj	21/05/2001	oui	non
Djibouti	1239	Haramous-Loyada	22/03/2003	non	non
France	346	Camargue	01/12/1986	oui	oui
Inde	463	Loktak Lake	23/03/1990	oui	non
Inde	464	Sambhar Lake	23/03/1990	oui	non
Iran, République islamique d'	39	Neiriz Lakes and Kamjan Marshes	23/06/1975	oui	non
Iran, République islamique d'	42	Hamun-e- Saberi and Hamun-e-Helmand	23/06/1975	oui	non
Irlande	840	Bannow Bay	11/06/1996	oui	oui
Irlande	841	Trawbreaga Bay	11/06/1996	oui	oui
Irlande	842	Cummeen Strand	11/06/1996	oui	oui
Kazakhstan	108	Lakes of the lower Turgay and Irgiz	11/10/1976	oui	non
Koweït	2239	Mubarak Al-Kabeer Reserve	05/05/2015	non	oui
Pakistan	97	Thanedar Wala Game Reserve	23/07/1976	oui	non
Pakistan	98	Tanda Dam	23/07/1976	oui	non
Pakistan	99	Kinjhar (kalri) Lake	23/07/1976	oui	non
Pakistan	100	Drigh Lake	23/07/1976	oui	non
Pakistan	101	Haleji Lake	23/07/1976	oui	non
Pakistan	818	Uchhali Complex	22/03/1996	oui	non
Papouasie-Nouvelle-Guinée	961	Lake Kutubu	22/09/1998	oui	non
Papouasie-Nouvelle-Guinée	591	Tonda Wildlife Management Area	16/03/1993	oui	non
Pays-Bas	198	Het Spaans Lagoen	23/05/1980	oui	oui
République centrafricaine	1590	Les Rivières de Mbaéré-Bodingué	05/12/2005	non	non
République populaire démocratique de Corée	2342	Mundok Migratory Bird Reserve	16/01/2018	non	oui
République populaire démocratique de Corée	2343	Rason Migratory Bird Reserve	16/01/2018	non	oui
Sao Tomé-et-Principe	1632	Ilots Tinhosas	21/08/2006	non	non
Tadjikistan	1082	Karakul Lake	18/07/2001	non	oui
Tadjikistan	1083	Kayrakum Reservoir	18/07/2001	non	oui
Tadjikistan	1084	Lower part of Pyandj River	18/07/2001	non	oui
Tadjikistan	1085	Shorkul and Rangkul Lakes	18/07/2001	non	oui
Tadjikistan	1086	Zorkul Lake	18/07/2001	non	oui

Annexe 3b

Liste des Parties contractantes avec le nombre de leurs Sites Ramsar et le nombre de Sites qui n'ont pas été correctement mis à jour, au 17 avril 2023

Partie contractante	Nombre total de Sites Ramsar inscrits	Sites nécessitant une mise à jour ²	Sites pour lesquels le Secrétariat a reçu une mise à jour ³
Afrique du Sud	29	3	20
Albanie	4	4	0
Algérie	50	0	0
Allemagne	35	7	27
Andorre	3	0	3
Angola	1	0	0
Antigua-et-Barbuda	1	1	0
Argentine	23	17	1
Arménie	3	3	0
Australie	67	31	13
Autriche	23	1	22
Azerbaïdjan	2	2	0
Bahamas	1	0	1
Bahreïn	2	2	0
Bangladesh	2	2	0
Barbade	1	1	0
Bélarus	26	18	0
Belgique	9	9	0
Belize	2	2	0
Bénin	4	0	0
Bhoutan	3	3	0
Bolivie (État plurinational de)	11	11	0
Bosnie-Herzégovine	3	2	0
Botswana	1	0	0
Brésil	27	1	8
Bulgarie	11	4	0
Burkina Faso	25	10	0
Burundi	4	4	0
Cabo Verde	4	4	0
Cambodge	5	4	0
Cameroun	7	7	0
Canada	37	1	35
Chili	16	8	5
Chine	82	0	43
Chypre	1	1	0
Colombie	10	6	0

² Ne comprend pas les Sites Ramsar pour lesquels le Secrétariat a reçu des informations (colonne suivante). Cette colonne comprend les Sites Ramsar pour lesquels la période écoulée depuis la mise à jour a atteint six ans le 17 avril 2023.

³ Sites Ramsar pour lesquels les Autorités administratives ont soumis une FDR à jour que le Secrétariat était en train d'examiner durant la période considérée et sur laquelle d'autres informations ou éclaircissements ont été demandés à la Partie contractante concernée.

Partie contractante	Nombre total de Sites Ramsar inscrits	Sites nécessitant une mise à jour ²	Sites pour lesquels le Secrétariat a reçu une mise à jour ³
Comores	3	3	0
Congo	14	11	0
Costa Rica	12	1	11
Côte d'Ivoire	6	4	0
Croatie	5	0	0
Cuba	6	0	6
Danemark	43	3	28
Djibouti	1	1	0
Égypte	4	4	0
El Salvador	8	3	1
Émirats arabes unis	10	1	4
Équateur	19	5	13
Espagne	76	66	0
Estonie	17	0	2
Eswatini	3	3	0
États-Unis d'Amérique	41	32	5
Fédération de Russie	35	35	0
Fidji	2	1	0
Finlande	49	8	38
France	53	16	23
Gabon	9	8	1
Gambie	3	3	0
Géorgie	4	1	0
Ghana	6	4	2
Grèce	10	10	0
Grenade	1	1	0
Guatemala	7	5	1
Guinée	16	10	6
Guinée équatoriale	3	2	1
Guinée-Bissau	4	1	3
Honduras	12	3	3
Hongrie	29	25	0
Îles Marshall	2	2	0
Inde	75	10	16
Indonésie	7	3	4
Iran (République islamique d')	25	3	18
Iraq	4	4	0
Irlande	45	3	11
Islande	6	6	0
Israël	2	2	0
Italie	57	50	0
Jamaïque	4	0	3
Japon	53	43	6
Jordanie	2	1	0
Kazakhstan	10	10	0
Kenya	6	5	1
Kirghizistan	3	3	0
Kiribati	1	1	0

Partie contractante	Nombre total de Sites Ramsar inscrits	Sites nécessitant une mise à jour ²	Sites pour lesquels le Secrétariat a reçu une mise à jour ³
Koweït	1	1	0
Lesotho	1	0	1
Lettonie	6	0	6
Liban	4	4	0
Libéria	5	5	0
Liechtenstein	1	1	0
Lituanie	7	7	0
Luxembourg	2	2	0
Lybie	2	2	0
Macédoine du Nord	3	2	0
Madagascar	21	13	0
Malaisie	7	5	2
Malawi	2	0	1
Mali	4	4	0
Malte	2	0	2
Maroc	38	14	10
Maurice	3	3	0
Mauritanie	4	2	2
Mexique	144	108	34
Monaco	1	1	0
Mongolie	11	0	11
Montenegro	3	2	0
Mozambique	2	2	0
Myanmar	6	2	1
Namibie	5	5	0
Népal	10	10	0
Nicaragua	9	1	8
Niger	14	0	0
Nigéria	11	11	0
Norvège	63	0	1
Nouvelle-Zélande	7	1	4
Oman	2	1	0
Ouganda	12	2	10
Ouzbékistan	3	2	0
Pakistan	19	19	0
Palaos	1	1	0
Panama	5	4	0
Papouasie-Nouvelle-Guinée	2	0	2
Paraguay	6	6	0
Pays-Bas	54	6	0
Pérou	14	10	2
Philippines	8	3	4
Pologne	19	0	0
Portugal	31	31	0
République arabe syrienne	1	1	0
République centrafricaine	2	2	0
République de Corée	24	7	12
République de Moldova	3	3	0

Partie contractante	Nombre total de Sites Ramsar inscrits	Sites nécessitant une mise à jour ²	Sites pour lesquels le Secrétariat a reçu une mise à jour ³
République démocratique du Congo	4	2	0
République démocratique populaire de Corée	2	0	0
République démocratique populaire lao	2	2	0
République dominicaine	6	4	0
République-Unie de Tanzanie	4	4	0
Roumanie	20	16	2
Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	175	163	11
Rwanda	1	1	0
Sainte-Lucie	2	2	0
Samoa	2	1	0
Sao Tomé-et-Principe	1	1	0
Sénégal	9	1	2
Serbie	11	8	1
Seychelles	3	3	0
Sierra Leone	1	1	0
Slovaquie	14	3	11
Slovénie	3	1	2
Soudan	4	0	3
Soudan du Sud	1	1	0
Sri Lanka	6	5	1
Suède	68	39	0
Suisse	11	8	0
Suriname	1	1	0
Tadjikistan	5	5	0
Tchad	6	6	0
Tchéquie	14	14	0
Thaïlande	15	0	14
Togo	4	4	0
Trinité-et-Tobago	3	3	0
Tunisie	42	29	12
Turkménistan	1	1	0
Turquie	14	12	2
Ukraine	50	13	0
Uruguay	3	2	1
Vanuatu	1	0	0
Venezuela (République bolivarienne du)	5	5	0
Viet Nam	9	8	0
Yémen	1	1	0
Zambie	8	8	0
Zimbabwe	7	6	1
Total général	2492	1275	561

Annexe 4a

État des Sites Ramsar pour lesquels des rapports des Parties contractantes ont confirmé que des changements négatifs induits par l'homme se sont produits, sont en train de se produire ou pourraient se produire (Article 3.2).

Dossiers ouverts pour lesquels le Secrétariat reçoit des mises à jour et donne suite à l'information provenant de l'Autorité administrative. La liste contient les dossiers article 3.2 qui ont été ouverts le 17 avril 2023 et qui ont été fermés entre le 1^{er} juillet 2022 et le 17 avril 2023.

* 50 dossiers sans mise à jour reçue de l'Autorité administrative depuis deux ans ou plus (depuis 2021)

** 84 dossiers sans mise à jour reçue de l'Autorité administrative depuis cinq ans ou plus (depuis 2018)

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Registre de Montreux	Résumé du problème	Commentaire	Signalé par ⁴
343	Afrique du Sud	Blesbokspruit*	01/01/1996		X	Pollution de l'eau par une mine souterraine. Projet d'exploitation minière à proximité du Site Ramsar, qui pourrait affecter la zone humide, sa faune et sa flore.	En attente de mise à jour de l'AA (2019)	AA
526	Afrique du Sud	Orange River Mouth*	01/01/2009		X	Effondrement de la partie marais salé du Site en raison des activités d'extraction de diamants et de la construction de barrages. Le 7 avril 2019, une autre menace a été soulevée lorsque la rivière a connu des niveaux très bas pendant les mois d'été et était à sec (4 ^e fois en 3 ans). Cette baisse du niveau de l'eau a un impact sur la faune et la flore aquatiques et provoque la prolifération d'herbes aquatiques et la disparition de la végétation riveraine endémique.	Mise à jour reçue de l'AA (2020)	AA

⁴ « Autre » : soumis en premier par un tiers puis confirmé par l'Autorité administrative. « AA » : soumis en premier par l'Autorité administrative.

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Registre de Montreux	Résumé du problème	Commentaire	Signalé par ⁴
887	Afrique du Sud	Ndumo Game Reserve*	24/06/2019			Activités agricoles extensives associées à d'importants problèmes de gestion.	En attente de mise à jour de l'AA (2021)	Autre
781	Albanie	Karavasta Lagoon ecosystem**	05/04/2017			Développement d'un complexe touristique.	En attente de mise à jour de l'AA (2017)	Autre
1290	Albanie	Butrint**	12/10/2009			Développements urbains, pisciculture, nouvelle route.	En attente de mise à jour de l'AA (2013)	Autre
1598	Albanie	Lake Shkodra and River Buna**	14/03/2008			Développements urbains, défrichement.	En attente de mise à jour de l'AA (2013)	Autre
280	Algérie	Réserve intégrale du lac Oubeïra**	02/02/2017			Introduction d'une espèce de poisson qui a provoqué un déséquilibre écologique du Site et la disparition de certaines espèces végétales.	En attente de mise à jour de l'AA (2017)	AA
1056	Algérie	Complexe de zones humides de la plaine de Guerbes-Sanhadja**	01/02/2016			Expansion agricole et empiètement.	Nouvelles menaces signalées (2017)	Autre
561	Allemagne	Mühlenberger Loch**	23/01/2001			Réduction du Site en raison d'une expansion industrielle. MCR 46 (septembre 2001).	En attente de mise à jour de l'AA (2010)	AA
759	Argentine	Laguna de Llanquanelo*	02/07/2001		X	Modification potentielle des caractéristiques écologiques due aux activités pétrolières, aux espèces envahissantes et au détournement du Rio Grande vers la rivière Atuel.	Mise à jour reçue de l'AA (2021)	AA
620	Arménie	Lake Sevan**	01/01/2010			Pollution organique de l'eau, diminution des stocks de poissons.	En attente de mise à jour de l'AA (2013)	AA

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Registre de Montreux	Résumé du problème	Commentaire	Signalé par ⁴
286	Australie	Towra Point	17/08/2017			Les modifications de la géomorphologie du Site entraînent une diminution de la superficie des marais salants, de l'abondance et de la diversité des espèces d'oiseaux de rivage et du nombre de sternes naines qui se reproduisent.	Mise à jour reçue de l'AA (2022)	AA
321	Australie	The Coorong, Lake Alexandrina & Albert Wetland*	13/05/2007			Le Site s'est détérioré en raison de l'altération des flux d'eau allant vers le Site Ramsar et au sein de celui-ci.	Mise à jour reçue de l'AA (2020)	AA
337	Australie	Macquarie Marshes*	20/07/2009			Réduction de la fréquence des inondations et déclin des communautés végétales des zones humides clés.	Mise à jour reçue de l'AA (2020)	AA
993	Australie	Gwydir Wetlands: Gingham and Lower Gwydir Watercourses*	23/09/2003			Détérioration d'une partie du site en raison d'une utilisation illégale des terres. Une action en justice a été engagée contre les parties concernées.	Mise à jour reçue de l'AA (2020)	AA
272	Autriche	Donau-March-Thaya-Auen**	04/07/1990		X	Infrastructures de transport prévues. MCR 22 (avril 1991).	En attente de mise à jour de l'AA (2010)	AA
532	Autriche	Pürgschachen Moor**	27/11/2015			Gestion hydrologique (canalisations et bassin d'excavation).	En attente de mise à jour de l'AA (2016)	AA
1091	Bélarus	Olmany Mires Zakaznik*	07/09/2018			Construction de lignes à haute tension.	En attente de mise à jour de l'AA (2020)	Autre
327	Belgique	Schorren van de Beneden Schelde**	22/12/1987		X	Abaissement de la nappe phréatique et eutrophisation. MCR 1 (février 1988).	En attente de mise à jour de l'AA (2012)	AA

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Registre de Montreux	Résumé du problème	Commentaire	Signalé par ⁴
329	Belgique	De Ijzerbroeken te Diksmuide en Lo-Reninge**	30/06/2005		X	Diminution de la quantité et de la qualité de l'eau.	En attente de mise à jour de l'AA (2012)	AA
1562	Belize	Sarstoon Temash National Park**	20/05/2009			Concession pour la réalisation de tests sismiques pour le pétrole et le gaz naturel.	En attente de mise à jour de l'AA (2013)	Autre
1017	Bénin	Basse Vallée du Couffo, Lagune côtière, Chenal Aho, Lac Ahémé*	10/04/2017			Construction d'hôtels le long de la Lagune côtière qui fait partie du complexe hydrologique du Site. Nouvelles menaces signalées au 7 juin 2018. Le lac Toho, qui fait partie du Site, est confronté à un niveau élevé de mortalité des poissons depuis le 26 mai 2018.	MCR 97 (menée en décembre 2022)	AA
489	Bolivie (État plurinational de)	Los Lípez*	29/07/2016*			Modification des caractéristiques écologiques des zones humides de Silala par le détournement de l'eau.	Mise à jour reçue de l'AA (2021)	AA
1181	Bolivie (État plurinational de)	Lagos Poopó- Uru Uru	01/03/2021			Menace sur les caractéristiques écologiques par l'extraction d'eau et le projet de détournement d'eau.	MCR 96 menée en octobre 2022	AA
64	Bulgarie	Srébarna**	02/04/1992		X	Érosion du lit fluvial, eutrophisation, succession végétale. MCR 28 (avril 1992). MCR 47 (octobre 2001).	En attente de mise à jour de l'AA (2017)	AA
293	Bulgarie	Durankulak Lake**	16/06/1993		X	Eutrophisation liée à l'agriculture, pisciculture et élevage de volailles. Absence de gestion de l'eau : prélèvements excessifs probables.	En attente de mise à jour de l'AA (2017)	AA
222	Chili	Carlos Anwandter Sanctuary*	06/10/2006		X	Mortalité importante de cygnes à cou noir liée aux impacts des rejets d'une usine de cellulose située en amont.	Le problème est activement traité (2019)	AA

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Registre de Montreux	Résumé du problème	Commentaire	Signalé par ⁴
877	Chili	Complejo Lacustre Laguna del Negro Francisco y Laguna Santa Rosa*	28/08/2014 *			Changements dans les caractéristiques écologiques causés par les activités minières.	Le problème est activement traité (2019)	AA
951	Colombie	Sistema Delta Estuarino del Río Magdalena, Ciénaga Grande de Santa Marta*	23/03/2015 *		X	Modification des caractéristiques écologiques causée par l'agriculture et le détournement de l'eau.	Mise à jour reçue de l'AA (2021)	AA
1740	Congo	Cayo-Loufoualeba**	01/01/2010			Industrie d'extraction (minière).	En attente de mise à jour de l'AA (2012)	Autre
540	Costa Rica	Palo Verde	13/10/2020			Construction d'une adduction d'eau.	En attente de confirmation de l'AA (2022)	AA
540	Costa Rica	Palo Verde**	16/06/1993		X	Modification des caractéristiques écologiques du Site, en particulier de ses caractéristiques hydrologiques, en raison des activités agricoles et d'élevage de bétail dans la région environnante.	En attente de mise à jour de l'AA (2013)	AA
811	Costa Rica	Humedal Caribe Noreste*	15/11/2010			Modification des caractéristiques écologiques causée par les canaux artificiels ouverts.	En attente de mise à jour de l'AA (2021)	AA
1583	Côte d'Ivoire	Grand Bassam*	14/08/2014			Création d'une plantation de 1000 ha de palmiers sur le Site Ramsar.	En attente de mise à jour de l'AA (2019)	Autre
585	Croatie	Neretva River Delta**	01/01/2003			Trois centrales hydroélectriques prévues, projets d'irrigation, développement urbain, brûlage des roselières, chasse illégale.	En attente de mise à jour de l'AA (2012)	AA
141	Danemark	Ringkøbing Fjord*	01/01/1990		X	Eutrophisation accrue entraînant une diminution des populations d'oiseaux d'eau qui s'arrêtent dans le site et hivernent. MCR 36 (septembre 1996).	Mise à jour reçue de l'AA (2020)	AA

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Registre de Montreux	Résumé du problème	Commentaire	Signalé par ⁴
143	Danemark	Nissum Fjord*	17/11/2009			Eutrophisation accrue entraînant une diminution des populations d'oiseaux d'eau qui s'arrêtent dans le site et hivernent.	Mise à jour reçue de l'AA (2021)	Autre
389	Danemark	Heden**	28/04/2008			Construction d'une route, d'une piste d'atterrissage et d'un port dans la zone de mue la plus importante pour les bernaches nonnettes. MCR 61 (juin 2009).	En attente de mise à jour de l'AA (2011)	Autre
407	Égypte	Lake Bardawil**	04/07/1990		X	Impact de la fermeture de canaux entre la lagune et la mer.	En attente de mise à jour de l'AA (2016)	Autre
408	Égypte	Lake Burullus**	04/07/1990		X	Sédimentation, drainage et pollution.	MCR demandée (2017)	Autre
1715	Émirats arabes unis	Ras Al Khor Wildlife Sanctuary	15/04/2013			Pression immobilière autour du Site et impacts potentiels de la construction d'un canal au sein du Site. MCR 86 (mai 2017).	Mise à jour reçue de l'AA (2022)	Autre
234	Espagne	Doñana*	04/07/1990		X	Agriculture intensive, construction de barrages, pollution, surpêche, surexploitation des aquifères, pressions du tourisme, drainage, exploitation pétrolière et gazière, perturbation par la navigation. MCR 51 (octobre 2002). MCR 70 (janvier 2011). MCR 95 (février 2020)	En attente de mise à jour de l'AA sur l'application des recommandations de la MCR (2021)	Autre
235	Espagne	Las Tablas de Daimiel**	01/01/2009		X	Surexploitation de l'aquifère. Le fleuve Guadiana a cessé de couler sur le Site Ramsar. MCR 2 (mars 1988)	Le problème est activement traité (2017).	Autre
449	Espagne	S'Albufera de Mallorca*	01/04/2009			Construction d'un terrain de golf, détérioration de la qualité de l'eau, suivi et surveillance insuffisants. MCR 68 (octobre 2010).	Mise à jour reçue de l'AA (2021)	Autre

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Registre de Montreux	Résumé du problème	Commentaire	Signalé par ⁴
592	Espagne	Aiguamolls de l'Empordà*	10/01/2012			Destruction des prairies humides pour la riziculture et surexploitation de l'aquifère.	Le problème est activement traité (2020).	Autre
593	Espagne	Delta del Ebro**	08/08/2014			Plan national hydrologique qui pourrait affecter les caractéristiques écologiques du Site Ramsar.	En attente de mise à jour de l'AA (2015)	Autre
706	Espagne	Mar Menor*	01/01/2004			Eutrophisation et extraction d'eau.	En attente de mise à jour de l'AA (2019)	Autre
374	États-Unis d'Amérique	Everglades National Park**	16/06/1993		X	Changements dans le débit naturel de l'eau, enrichissement en matières nutritives dû aux pratiques agricoles et développement dans les environs.	Le problème est activement traité (2014).	AA
690	Fédération de Russie	Kurgalsky Peninsula*	05/10/2017			Construction du gazoduc Nord Stream 2 prévue. MCR 93 (novembre 2019).	Rapport sur la MCR publié (2019)	Autre
893	Géorgie	Wetlands of Central Kolkheti**	27/07/2005			Construction d'un terminal pétrolier et d'une voie ferrée sur le site. MCR 54 (août 2005).	En attente de mise à jour de l'AA (2010)	AA
565	Ghana	Sakumo Ramsar Site*	27/01/2020			Pollution possible par des déchets organiques et des substances toxiques. Empiètement des zones humides.	En attente de mise à jour de l'AA (2021)	Autre
55	Grèce	Lake Vistonis, Porto Lagos, Lake Ismaris & adjoining lagoons**	05/07/1990		X	Ruissellement agricole, domestique et industriel, augmentation de la salinité, développements urbains.	En attente de mise à jour de l'AA (2016)	Autre
56	Grèce	Nestos delta & adjoining lagoons**	07/07/1990		X	Abaissement de la nappe phréatique.	En attente de mise à jour de l'AA (2016)	Autre
57	Grèce	Lakes Volvi & Koronia**	06/07/1990		X	Pollution par ruissellement agricole, domestique et industriel.	En attente de mise à jour de l'AA (2016)	Autre
59	Grèce	Axios, Loudias, Aliakmon Delta**	04/07/1990		X	La pollution, les réseaux d'irrigation et les barrages ont considérablement modifié l'hydrologie de la rivière.	En attente de mise à jour de l'AA (2016)	Autre

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Registre de Montreux	Résumé du problème	Commentaire	Signalé par ⁴
61	Grèce	Amvrakikos gulf**	04/07/1990		X	Salinité accrue et baisse des niveaux d'eau du fait de l'irrigation.	En attente de mise à jour de l'AA (2016)	Autre
62	Grèce	Messolonghi lagoons**	07/07/1990		X	Les travaux de construction ont modifié l'hydrologie et la géomorphologie de la zone, ainsi que le surpâturage, la pêche illégale, le développement urbain, l'élimination des déchets.	En attente de mise à jour de l'AA (2016)	Autre
63	Grèce	Kotychi lagoons**	04/07/1990		X	Chasse illégale, ruissellement agricole, pollution, surpâturage.	En attente de mise à jour de l'AA (2016)	Autre
488	Guatemala	Parque Nacional Laguna del Tigre*	16/06/1993		X	Menace de l'extraction des ressources naturelles, notamment exploitation forestière, activités liées au pétrole, chasse et établissement désordonné des communautés.	Mise à jour reçue de l'AA (2020)	AA
1163	Guinée	Niger-Mafou*	01/03/2014			Industrie d'extraction (minière).	MCR demandée, en attente de confirmation de l'AA (2023)	AA
1164	Guinée	Niger-Niandan-Milo*	01/03/2014			Industrie d'extraction (minière).	MCR demandée, en attente de confirmation de l'AA (2023)	AA
1165	Guinée	Niger Source*	01/03/2014			Industrie d'extraction (minière).	MCR demandée, en attente de confirmation de l'AA (2023)	AA
1166	Guinée	Niger-Tinkisso*	01/03/2014			Industrie d'extraction (minière).	MCR demandée, en attente de confirmation de l'AA (2023)	AA

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Registre de Montreux	Résumé du problème	Commentaire	Signalé par ⁴
1167	Guinée	Sankarani-Fié*	01/03/2014			Industrie d'extraction (minière).	MCR demandée, en attente de confirmation de l'AA (2023)	AA
1168	Guinée	Tinkisso*	01/03/2014			Industrie d'extraction (minière).	MCR demandée, en attente de confirmation de l'AA (2023)	AA
722	Honduras	Parque Nacional Jeanette Kawas**	19/06/2006			Modification des caractéristiques écologiques causée par la construction d'infrastructures touristiques.	En attente de mise à jour de l'AA (2015)	Autre
422	Hongrie	Bodrozug*	10/11/2016			Augmentation des niveaux d'eau, envasement et changements climatiques et d'inondation qui en résultent, assèchement des lits d'eau, diminution du pâturage et du fauchage, espèces exotiques envahissantes, réduction des colonies de sternes des marais, envasement et eutrophisation provoquant occasionnellement une extinction massive des poissons, sécheresses et absence d'inondations à la fin du printemps et au début de l'été en raison du changement climatique, propagation et alimentation des sangliers en partie en raison de l'absence d'inondations.	Mise à jour reçue de l'AA (2020)	AA

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Registre de Montreux	Résumé du problème	Commentaire	Signalé par ⁴
1410	Hongrie	Upper Tisza (Felső-Tisza)*	10/11/2016			Baisse de la qualité de l'eau, fluctuations extrêmes de l'eau, propagation d'espèces exotiques envahissantes, diminution et détérioration d'importants habitats forestiers, recul de l'utilisation des prairies – critères affectés 1,2,4.	Mise à jour reçue de l'AA (2020)	AA
230	Inde	Keoladeo National Park	04/07/1990		X	Pénurie d'eau due à la diminution des précipitations pendant la mousson et au barrage en amont qui contrôle l'écoulement d'eau vers le Site. Une mise à jour récente indique que les caractéristiques écologiques du Site se sont améliorées, et l'AA examine la possibilité de le supprimer du Registre de Montreux.	Mise à jour reçue de l'AA (2023)	AA
463	Inde	Loktak Lake**	16/06/1993		X	Déboisement dans le bassin versant, infestation par la jacinthe d'eau et pollution (COP5 DOC. C.5.16, para. 202).	En attente de mise à jour de l'AA (2008)	AA
554	Indonésie	Berbak National Park**	23/11/2015			Incendies de tourbières et de forêts de 2015, y compris de vastes zones du Site Ramsar. MCR 85 (mars 2017)	En attente de mise à jour de l'AA (2018)	AA
38	Iran (République islamique d')	Lake Urmia [or Orumiyeh]**	05/09/2011			Le lac s'assèche en raison du changement climatique et de la mauvaise gestion des ressources en eau dans le bassin du lac.	En attente de mise à jour de l'AA (2016)	AA
39	Iran (République islamique d')	Neiriz Lakes & Kamjan Marshes**	04/07/1990		X	Drainage de l'eau du Site, activités agricoles.	En attente de mise à jour de l'AA (2008)	AA

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Registre de Montreux	Résumé du problème	Commentaire	Signalé par ⁴
40	Iran (République islamique d')	Anzali Wetland	31/12/1993		X	La chasse illégale a été maîtrisée et la population d'oiseaux d'eau tend à augmenter depuis dix ans. La prolifération des espèces envahissantes a été maîtrisée. La qualité de l'eau ne s'est pas améliorée et l'eau est moins profonde.	Informations reçues dans une mise à jour de FDR (2023)	AA
41	Iran (République islamique d')	Shadegan Marshes & mudflats of Khor-al Amaya & Khor Musa**	16/06/1993		X	Pollution chimique ; drainage du Site proposé pour le développement agricole.	En attente de mise à jour de l'AA (2008)	AA
42	Iran (République islamique d')	Hamun-e-Saberi & Hamun-e-Helmand**	04/07/1990		X	L'apport d'eau insuffisant sur le Site a entraîné son assèchement.	Mise à jour reçue de l'AA (2014)	AA
44	Iran (République islamique d')	Hamun-e-Puzak, south end**	04/07/1990		X	L'apport d'eau insuffisant sur le Site a entraîné son assèchement.	Mise à jour reçue de l'AA (2014)	AA
45	Iran (République islamique d')	Shurgol, Yadegarlu & Dorgeh Sangi Lakes**	04/07/1990		X	Yadegarlu a été confronté à des problèmes de sécheresse et de contamination par des activités militaires (COP5 DOC. C.5.16, para. 203).	Le problème est activement traité (2016).	AA
49	Iran (République islamique d')	Alagol, Ulmagol and Ajilgol Lakes**	25/08/2011			Construction d'une voie ferrée.	En attente de mise à jour de l'AA (2011)	Autre
53	Iran (République islamique d')	Gavkhouni Lake and marshes of the lower Zaindeh Rud**	01/02/2016			Surexploitation de l'eau et pollution du Zaindeh Rud ; prélèvements excessifs des eaux souterraines pour l'agriculture.	En attente de mise à jour de l'AA (2016)	AA
1718	Iraq	Hawizeh Marsh*	28/04/2010		X	Construction de barrages en amont et de structures de maîtrise de l'eau, exploration pétrolière. MCR 88 (décembre 2017).	En attente de mise à jour de l'AA (2019)	AA

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Registre de Montreux	Résumé du problème	Commentaire	Signalé par ⁴
167	Islande	Myvatn-Laxá region**	22/04/2010			Plans de construction d'un nouveau barrage, infrastructure géothermique, développement urbain et pressions du tourisme. MCR 76 (août 2013).	En attente de mise à jour de l'AA (2013)	AA
133	Italie	Stagno di Molentargius**	22/05/2012			Le Site s'assèche.	En attente de mise à jour de l'AA (2012)	Autre
190	Italie	Laguna di Marano : Foci dello Stella**	27/01/2009			Érosion des marais salés a fait diminuer le nombre d'oiseaux hivernants.	En attente de mise à jour de l'AA (2012)	Autre
423	Italie	Laguna di Venezia : Valle Averno*	15/07/2014			Projet de creusement d'un chenal de navigation en eau profonde à travers la lagune. MCR 80 (octobre 2015). MCR 94 (janvier 2020)	En attente de mise à jour de l'AA (2021)	Autre
135	Jordanie	Azraq Oasis**	04/07/1990		X	Assèchement de l'oasis dû à une exploitation accrue de l'eau et à une pluviosité réduite.	En attente de mise à jour de l'AA (2017)	Autre
108	Kazakhstan	Lakes of the lower Turgay and Irgiz**	18/11/2011			Diminution de l'apport d'eau qui affecte la faune sauvage, la flore, mais aussi établissements humains et barrages à travers la rivière Turgay et ses affluents qui coupent l'apport d'eau.	En attente de mise à jour de l'AA (2011)	Autre
1498	Kenya	Lake Elmenteita *	07/11/2019			Le site est menacé par la construction d'une ligne à haute tension.	Mise à jour reçue de l'AA (2021)	Autre
1231	Kirghizistan	The Issyk-kul State Nature Reserve with the Issyk-kul Lake**	12/11/2002			Traitement inadéquat des eaux usées avant leur rejet dans le lac.	Mise à jour reçue de l'AA (2014)	AA
1588	Kirghizistan	Chatyr Kul**	01/11/2012			Lac Son-Koul : surpâturage, pêche illégale et gestion inappropriée du tourisme.	Mise à jour reçue de l'AA (2014)	AA

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Registre de Montreux	Résumé du problème	Commentaire	Signalé par ⁴
1631	Libéria	Mesurado Wetlands*	12/08/2020			Marée noire dans la rivière Mesurado près de son embouchure, déchets industriels, empiètement.	En attente de mise à jour de l'AA (2020)	AA
726	Macédoine du Nord	Lake Prespa*	28/03/2006			Eutrophisation, surexploitation.	MCR demandée, en préparation (2020)	AA
1287	Malaisie	Pulau Kukup**	10/04/2014			Proposition d'activités de transbordement entre navires dans le port de Kukup, super pétroliers comme terminaux flottants de stockage pour le pétrole brut.	En attente de mise à jour de l'AA (2017)	Autre
1288	Malaisie	Sungai Pulai*	10/04/2014			Disparition des mangroves en raison de constructions, projet Forest City. Impacts possibles d'un nouveau pont, pollution de l'eau, impacts sur le peuple Seletar (les nomades de la mer).	En attente de mise à jour de l'AA (2019)	Autre
1289	Malaisie	Tanjung Piai**	10/04/2014			De fortes vagues entraînent l'érosion du littoral. Une évaluation écologique des menaces et d'autres mesures préventives étaient prévues en 2017.	En attente de mise à jour de l'AA (2017)	Autre
869	Malawi	Lake Chilwa*	01/08/2013			Extraction minière.	MCR demandée, en attente de confirmation de l'AA (2023)	AA
732	Mexique	Marismas Nacionales**	05/08/2014			Construction du projet hydroélectrique de Las Cruces.	En attente de mise à jour de l'AA (2017)	AA
1346	Mexique	Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano**	24/09/2013			Menace par un projet d'agrandissement du port de Veracruz.	En attente de mise à jour de l'AA (2017)	Autre

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Registre de Montreux	Résumé du problème	Commentaire	Signalé par ⁴
784	Montenegro	Skadarsko Jezero*	24/12/2009			Pollution par une fonderie d'aluminium, perturbation des oiseaux et braconnage. MCR 56 (octobre 2005).	Mise à jour reçue de l'AA (2021)	Autre
1391	Mozambique	Zambezi Delta**	01/01/2008			Exploration pétrolière et gazière.	Rapport sur la MCR publié (2009)	Autre
1138	Nicaragua	Refugio de Vida Silvestre Río San Juan*	30/11/2010			Projet d'amélioration de la navigation sur le fleuve San Juan.	En attente de mise à jour de l'AA (2019)	AA
1139	Nicaragua	Sistema de Humedales de la Bahía de Bluefields**	15/01/2007		X	Changements potentiels dans les caractéristiques écologiques suite au projet de construction d'une route praticable en tous temps.	En attente de mise à jour de l'AA (2015)	AA
1140	Nicaragua	Sistema de Humedales de San Miguelito**	23/10/2014			Menaces pour les caractéristiques écologiques exercées par le Canal interocéanique du Nicaragua. MCR 81 (janvier 2015).	En attente de mise à jour de l'AA (2017)	AA
1073	Niger	Zone humide du moyen Niger	07/12/2016	03/11/2022		Travaux d'aménagement prévus sur un site adjacent au Site Ramsar.	MCR annulée par la Partie contractante (2022)	AA
1383	Niger	Zone humide du moyen Niger II	07/01/2021	03/11/2022		Menace possible signalée par l'AA, concernant un projet de développement financé par MCA/États Unis.	MCR annulée par la Partie contractante (2022)	AA
305	Norvège	Øra	02/01/2020			Activités de dragage.	Mise à jour reçue de l'AA (2022)	AA
307	Norvège	Nordre Oyeren	27/11/2015			Élévation du niveau d'eau vers la mi-mai, affectant les échassiers lors de la migration de printemps.	Mise à jour reçue de l'AA (2022)	Autre
308	Norvège	Ilene and Presterodkilen Wetland System	21/01/2005			Plans de nouvelle voie ferroviaire et de nouveau réseau routier.	Mise à jour reçue de l'AA (2022)	AA

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Registre de Montreux	Résumé du problème	Commentaire	Signalé par ⁴
804	Norvège	Lista Wetlands System	13/04/2021			Grand plan de développement « Lista Renewable Energy Park » près du Site Ramsar.	Nouvelles menaces signalées (2022)	AA
806	Norvège	Harøya Wetlands System*	25/01/2021			Construction du projet d'éoliennes offshore Havsul 1 à Sandøy et Aura, comté Møre og Romsdal.	Mise à jour reçue de l'AA (2021)	Autre
1949	Norvège	Evenes wetland system	10/10/2019			Extension d'aéroport et pollution sonore.	Mise à jour reçue de l'AA (2022)	Autre
2164	Norvège	Runde	19/01/2021			Construction du projet d'éoliennes offshore Havsul 1 à Sandøy et Aura, comté Møre og Romsdal.	Mise à jour reçue de l'AA (2022)	Autre
443	Nouvelle-Zélande	Whangamarino	06/04/2023			Affecté par un « épisode d'eaux noires » qui a entraîné de très faibles niveaux d'oxygène et une prolifération d'algues et de bactéries, ainsi que par une épidémie de botulisme provoquant une forte mortalité chez les oiseaux et les poissons.	Nouvelles menaces signalées (2023)	AA
394	Ouganda	Lake George**	04/07/1990		X	Quelques industries extractives en activité aux environs du Site.	En attente de mise à jour de l'AA (2018)	AA
1637	Ouganda	Lutembe Bay Wetland System**	25/11/2015			Quelques industries extractives en activité aux environs du Site.	En attente de mise à jour de l'AA (2018)	AA
1640	Ouganda	Murchison Falls-Albert Delta Wetland System**	25/11/2015			Quelques industries extractives en activité aux environs du Site.	En attente de mise à jour de l'AA (2018)	AA
1841	Ouzbékistan	Aydar-Arnasay Lakes system*	14/07/2020			Plan de construction d'une centrale nucléaire à proximité.	En attente de mise à jour de l'AA (2020)	AA

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Registre de Montreux	Résumé du problème	Commentaire	Signalé par ⁴
99	Pakistan	Kinjhar Lake**	05/02/2009			Pollution par des déchets industriels apportés par la rivière alimentant le lac ; déclin du nombre d'oiseaux d'eau et l'eau n'est pas potable.	En attente de mise à jour de l'AA (2009)	Autre
101	Pakistan	Haleji Lake**	14/04/2009			Plans de construction d'un canal de drainage sur la rive droite près du Site.	En attente de mise à jour de l'AA (2009)	Autre
1067	Pakistan	Jubho Lagoon**	18/12/2008			Pollution.	En attente de mise à jour de l'AA (2009)	Autre
656	Philippines	Olango Island Wildlife Sanctuary**	01/08/2012			Projet d'aménagement proposé dans la zone côtière Cordova, une île proche de l'OIWS. Discussions en cours pour résoudre le problème.	En attente de mise à jour de l'AA (2017)	AA
2124	Philippines	Las Piñas-Parañaque Critical Habitat and Ecotourism Area (LPPCHEA)**	13/02/2014			Projet de valorisation de la baie de Manille, en particulier des zones adjacentes à LPPCHEA. Pétitions déposées pour empêcher les projets d'aménagement. Le problème est activement traité.	En attente de mise à jour de l'AA (2017)	AA
2209	République de Corée	Songdo Tidal Flat*	26/06/2020			Plan de construction d'une rocade. Une évaluation d'impact sur l'environnement (EIE) devrait être menée.	En attente de mise à jour de l'AA (2020)	Autre
787	République démocratique du Congo	Parc national des Virunga**	01/03/2014		X	Programme d'exploration pétrolière dans le parc.	En attente de mise à jour de l'AA (2017)	Autre
788	République démocratique du Congo	Parc national des Mangroves**	01/01/2009		X	Travaux de construction (port).	En attente de mise à jour de l'AA (2016)	Autre

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Registre de Montreux	Résumé du problème	Commentaire	Signalé par ⁴
1173	République-Unie de Tanzanie	Kilombero Valley Floodplain*	20/03/2014			Gestion des vides réglementaires et des conflits entre les utilisateurs des ressources et les parties prenantes. En outre, l'efficacité des services de conservation traditionnels est remise en question face à des dynamiques sociales plus complexes et conflictuelles et à des demandes d'accès à la terre, ainsi qu'à une recrudescence du braconnage.	En attente de mise à jour de l'AA (2019)	AA
521	Roumanie	Danube Delta**	18/08/2004			Possibles influences transfrontalières dues à la réouverture d'une voie navigable (canal de Bistroe). MCR 53 (octobre 2003) et mission de suivi (avril 2005).	En attente de mise à jour de l'AA (2014)	AA
1074	Roumanie	Small Island of Braila**	28/04/2005			Travaux d'amélioration de la navigation pouvant affecter les caractéristiques écologiques du Site.	En attente de mise à jour de l'AA (2009)	AA
2065	Roumanie	Olt - Danube Confluence**	10/07/2012			Plans de construction d'un barrage sur le Site Ramsar.	En attente de mise à jour de l'AA (2012)	Autre
77	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	Ouse Washes*	18/07/2000		X	Problème de gestion de l'eau. MCR 49 (novembre 2001).	Le problème est activement traité (2021).	AA
298	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	The Dee Estuary*	21/11/2007		X	Développements industriels et des transports. MCR 34 (novembre 1994).	En attente de mise à jour de l'AA (2021)	Autre

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Registre de Montreux	Résumé du problème	Commentaire	Signalé par ⁴
967	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	Ballynahone Bog*	05/06/2018			Effluents d'une usine avicole à proximité.	Mise à jour reçue de l'AA (2021)	Autre
1014	Sierra Leone	Sierra Leone River Estuary*	27/01/2013			Développement urbain (expansion de Freetown). En raison de l'augmentation de la population dans la ville, le gouvernement a obtenu un projet de construction d'un marché public qui pourrait affecter les caractéristiques écologiques du Site.	MCR demandée, en attente de confirmation de l'AA (2023)	Autre
929	Slovaquie	Orava River and its Tributaries**	27/04/2017			Pollution à l'arsenic.	En attente de mise à jour de l'AA (2017)	Autre
586	Slovénie	Secoveljske soline**	05/03/2007			Chasse illégale.	En attente de mise à jour de l'AA (2008)	AA
991	Slovénie	Skocjanske Jame**	27/04/2007			Mise en œuvre du plan de situation national pour l'approvisionnement en eau potable.	En attente de mise à jour de l'AA (2007)	Autre
494	Tchéquie	Šumavská rašeliniště**	01/04/2011			Changement des pratiques de gestion, réduction des zones sans intervention, augmentation de l'exploitation du bois. MCR 44 (juin 2001).	En attente de mise à jour de l'AA (2012)	Autre
495	Tchéquie	Trebonské rybníky**	01/01/1994		X	Pisciculture intensive, eutrophisation, chasse, destruction de l'habitat.	En attente de mise à jour de l'AA (2012)	AA
635	Tchéquie	Mokradý dolního Podyjí**	01/01/1999		X	Canal navigable prévu.	Mise à jour reçue de l'AA (2018)	AA
638	Tchéquie	Litovelské Pomoraví**	01/01/1997		X	Surexploitation de l'aquifère, plans pour un canal navigable.	Mise à jour reçue de l'AA (2018)	AA

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Registre de Montreux	Résumé du problème	Commentaire	Signalé par ⁴
639	Tchéquie	Poodří**	01/01/1999		X	Canal navigable prévu.	Mise à jour reçue de l'AA (2018)	AA
736	Togo	Réserve de faune de Togodo**	01/01/2014			Construction de barrage.	En attente de mise à jour de l'AA (2016)	AA
213	Tunisie	Ichkeul**	04/07/1990		X	Travaux de développement hydrauliques dans le bassin versant.	En attente de mise à jour de l'AA (2016)	AA
1700	Tunisie	Djerba Bin El Ouedian	24/03/2022			Site menacé par la construction d'une zone industrielle et d'une station de traitement des déchets.	Mise à jour reçue de l'AA (2022)	AA
1712	Tunisie	Sebkhet Sejoumi*	13/02/2019			Site menacé par l'endiguement de la masse d'eau du côté de Sidi, qui pourraient entraîner une modification des caractéristiques écologiques de ce site naturel d'importance nationale et internationale.	MCR demandée, en attente de confirmation de l'AA (2023)	Autre
659	Turquie	Lake Seyfe**	05/12/2014			Non-application du plan de gestion.	En attente de mise à jour de l'AA (2016)	Autre
945	Turquie	Gediz Delta**	05/02/2013			Aménagements urbains et projet de réhabilitation de la baie et du port d'Izmir. Stockage prévu des matériaux dragués dans la zone côtière.	En attente de mise à jour de l'AA (2016)	Autre
763	Ukraine	Shagany-Alibei-Burnas Lakes System**	17/10/2016			Fermeture de la brèche naturelle au km 24 du banc de sable liée à la diminution du niveau d'eau d'un mètre, assèchement de certains bassins et effet négatif sur les espèces d'oiseaux migrateurs.	En attente de mise à jour de l'AA (2017)	Autre
765	Ukraine	Northern Part of the Dniester Liman**	15/08/2014			Projet de ligne de transmission à haute tension de 330 kV susceptible de traverser le Site Ramsar.	En attente de mise à jour de l'AA (2017)	Autre

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Registre de Montreux	Résumé du problème	Commentaire	Signalé par ⁴
2107	Zimbabwe	Monavale Wetland	25/08/2017			Construction illégale d'unités d'habitation et commerciales, et activités agricoles urbaines.	Le problème est activement traité (2023).	Autre

Annexe 4b

Liste des Sites Ramsar pour lesquels des rapports d'autres sources, non confirmés par les Parties contractantes, ont signalé des changements négatifs induits par l'homme.

Dossiers pour lesquels des informations ont été reçues par le Secrétariat de sources autres que les Parties contractantes et qui ont été transmis à l'Autorité administrative (AA) concernée. Figurer dans cette liste ne signifie pas que la Conférence des Parties contractantes, le Secrétariat ou la Partie concernée considèrent que ces Sites sont confrontés à des changements négatifs. Au 17 avril 2023, le Secrétariat attendait une clarification pour les Sites de la liste. Les dossiers qui ont été ouverts puis fermés durant la période du rapport ne sont pas inclus.

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Résumé du problème	Commentaire
398	Afrique du Sud	Langebaan**	07/03/2018	05/12/2022	2003 : problème d'érosion et construction d'un épi affectant le Site. 2007 : expansion prévue du terminal de minerai de fer de Saldanha. En 2018, le Site a été menacé par une pollution à grande échelle due aux activités aquacoles.	En attente de confirmation de l'AA (2018)
524	Afrique du Sud	Wilderness Lakes*	11/03/2019	05/12/2022	Menace liée à l'utilisation de toxines dans les zones humides. Impact de l'exploitation minière et régulation du débit naturel en raison des barrages et de l'augmentation de l'utilisation de l'eau en amont.	Fermé (2022)
525	Afrique du Sud	Verlorenvlei*	21/07/2009		Projet d'exploitation minière appelé Riviera Tungsten Mine.	En attente de confirmation de l'AA (2019)
888	Afrique du Sud	Seekoivlei Nature Reserve*	01/01/2013	05/12/2022	Effluents non traités.	
2291	Afrique du Sud	Bot - Kleinmond Estuarine System*	27/03/2019	05/12/2022	Développement d'un projet touristique privé.	Fermé (2022)
1488	Antigua-et-Barbuda	Codrington Lagoon*	24/02/2020		Matériel de terrassement et excavatrices de grande taille qui défrichent et forent dans le Site.	En attente de confirmation de l'AA (2020)

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Résumé du problème	Commentaire
269	Australie	Gippsland Lakes*	27/04/2021		Mine de terres rares proposée à Glenaladale, dans l'est de l'État de Victoria, dans le bassin versant du Site.	En attente de confirmation de l'AA (2021)
269	Australie	Gippsland Lakes*	30/11/2009		Le drainage de l'entrée des lacs a provoqué une augmentation de la salinité du Site, le déclin du débit d'eau douce et l'augmentation des matières nutritives ; invasion du crabe vert et d'espèces d'algues marines.	En attente de mise à jour de l'AA (2020)
631	Australie	Moreton Bay	08/12/2015		Projet de port de Toodah mentionné au titre de la loi EPBC le 25 novembre 2015 (réf. EPBC 2016/7612) pour des impacts potentiels sur le Site Ramsar. L'impact du projet était en cours d'évaluation en décembre 2022.	Mise à jour reçue de l'AA (2022)
560	Bangladesh	Sundarbans Reserved Forest**	09/06/2011		Construction d'une centrale d'énergie à charbon. Plan d'exploitation d'une mine de charbon à Phulbari. En outre, impacts de la construction proposée de la station électrique Rampal qui pourraient entraîner une pollution de l'air et de l'eau, une augmentation des transports maritimes et du dragage, et l'extraction d'eau douce dans un milieu déjà salé.	En attente de mise à jour de l'AA (2016)
1180	Burundi	Parc National de la Rusizi**	01/01/2013		Plantation de canne à sucre à grande échelle.	En attente de confirmation de l'AA (2016)
452	Espagne	Complejo intermareal Umia-Grove**	20/01/2014		Pollution par les métaux lourds.	En attente de confirmation de l'AA (2014)
110	Fédération de Russie	Kandalaksha Bay**	04/05/2012		Plans de construction d'une usine gazière sur le Site Ramsar.	En attente de confirmation de l'AA (2012)
111	Fédération de Russie	Volga Delta**	16/11/2012		Développement de l'industrie pétrolière et gazière.	En attente de confirmation de l'AA (2010)
669	Fédération de Russie	Pskovsko-Chudskaya Lowland**	06/11/2012		Tourisme non maîtrisé, pêche, chasse et construction.	En attente de confirmation de l'AA (2012)

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Résumé du problème	Commentaire
674	Fédération de Russie	Kuban Delta: Group of limans between Kuban & Protoka Rivers**	30/11/2010		Exploitation pétrolière.	En attente de confirmation de l'AA (2010)
675	Fédération de Russie	Kuban Delta: Akhtaro-Grivenskaya group of limans**	30/11/2010		Exploitation pétrolière.	En attente de confirmation de l'AA (2010)
682	Fédération de Russie	Selenga Delta**	01/11/2008		Fluctuation artificielle des niveaux d'eau par les centrales hydroélectriques dans le lac Baïkal.	En attente de confirmation de l'AA (2008)
683	Fédération de Russie	Torey Lakes**	27/07/2009		Construction de canal.	En attente de confirmation de l'AA (2009)
695	Fédération de Russie	Moroshechnaya River**	30/01/2007		Exploitation pétrolière.	En attente de confirmation de l'AA (2007)
461	Inde	Wular Lake**	14/02/2014		Développement non planifié et empiètement illégal.	En attente de mise à jour de l'AA (2014)
462	Inde	Harike Lake**	14/02/2014		Réduction artificielle de la superficie du lac.	En attente de mise à jour de l'AA (2014)
464	Inde	Sambhar Lake**	15/11/2019		En 2019, le lac salé de Sambhar a été le théâtre d'une mortalité massive d'oiseaux d'eau que l'on pense liée au botulisme. L'information a été fournie par un tiers et n'a pas été confirmée par l'AA de l'Inde.	En attente de confirmation de l'AA (2019)
464	Inde	Sambhar Lake**	27/04/2009		L'extraction de sel non autorisée et le pompage excessif des eaux souterraines entraînent une diminution de la superficie du lac, ce qui a d'autres conséquences pour la population locale et la biodiversité, notamment le déclin de la population de flamants roses.	En attente de confirmation de l'AA (2009)
1204	Inde	Ashtamudi Wetland**	13/06/2012		Kollam Corporation déverse des déchets solides sur les berges du lac ; construction illégale d'une station de traitement des déchets solides.	En attente de mise à jour de l'AA (2012)

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Résumé du problème	Commentaire
1207	Inde	Deepor Beel**	23/05/2013		Pêche, sédimentation, constructions illégales et empiètement ; déchets chimiques versés par une usine dans la zone humide (plusieurs poissons de différentes espèces ont été retrouvés morts). Construction proposée d'une ligne de chemin de fer près du corridor des éléphants.	En attente de mise à jour de l'AA (2013)
1208	Inde	East Calcutta Wetlands**	27/08/2010		Menace d'empiètement urbain et augmentation des polluants nocifs.	En attente de confirmation de l'AA (2017)
1209	Inde	Kolleru Lake**	07/06/2016		Menaces multiples comprenant plusieurs activités de développement, empiètement sur les zones humides et pêche illégale.	En attente de confirmation de l'AA (2016)
1212	Inde	Sasthamkotta Lake**	05/05/2013		Sécheresse, déversement de déchets et absence de gestion.	En attente de mise à jour de l'AA (2013)
1214	Inde	Vembanad-Kol Wetland**	30/08/2010		Un projet industriel a reçu un permis d'exploitation sur le Site Ramsar ; le Banyan Tree Resort n'est pas conforme à la réglementation environnementale.	En attente de mise à jour de l'AA (2013)
413	Irlande	Baldoyle Bay*	01/05/2019		Construction d'un pipeline sur le Site.	En attente de confirmation de l'AA (2020)
847	Irlande	Lough Derravaragh*	27/06/2012		Exploitation de la tourbe.	En attente de confirmation de l'AA (2020)
460	Islande	Thjörðsárver**	22/04/2010		Plans de construction d'une centrale hydroélectrique et d'un barrage.	En attente de confirmation de l'AA (2012)
117	Italie	Pian di Spagna - Lago di Mezzola**	25/07/2012		Construction d'une route et d'un centre pour l'environnement sur le Site.	En attente de confirmation de l'AA (2012)
1812	Italie	Lagustelli di Percile**	10/03/2015		Gestion inadéquate : captage d'eau en amont.	En attente de confirmation de l'AA (2015)

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Résumé du problème	Commentaire
1856	Kazakhstan	Ural River Delta and adjacent Caspian Sea coast**	18/11/2011		Construction d'une base d'intervention en cas de marée noire.	En attente de mise à jour de l'AA (2011)
724	Kenya	Lake Naivasha**	12/09/2016		Prolifération d'établissements humains et transformation des terres ; apports d'eaux usées non traitées.	En attente de confirmation de l'AA (2018)
1478	Maroc	Embouchure de la Moulouya*	01/01/2010		Pollution, mise en place d'une nouvelle station de pompage qui pourrait assécher le flux écologique maintenant la biodiversité et le fonctionnement de la zone humide.	En attente de confirmation de l'AA (2020)
1744	Maurice	Blue Bay Marine Park*	14/01/2019		Site menacé par les projets immobiliers.	En attente de confirmation de l'AA (2019)
1988	Maurice	Pointe d'Esny Wetland*	12/04/2018		Menace provenant de projets immobiliers proposant des villas à construire autour des zones humides voisines inscrites par les autorités.	En attente de confirmation de l'AA (2019)
666	Mauritanie	Parc National du Diawling**	20/12/2016		Plans de construction du nouveau port sur le Site Ramsar.	En attente de confirmation de l'AA (2016)
1044	Mauritanie	Chat Tboul**	20/12/2016		Plans de construction d'un port sur le Site Ramsar.	En attente de confirmation de l'AA (2016)
1964	Mozambique	Lake Niassa and its Coastal Zone**	01/01/2012		Exploration pétrolière.	En attente de confirmation de l'AA (2015)
742	Namibie	Walvis Bay**	22/05/2017		Projet de front de mer de Walvis Bay visant à aménager une petite zone de la lagune en un port de plaisance et un front de mer terrestre.	En attente de confirmation de l'AA (2017)
744	Namibie	Orange River Mouth*	07/04/2019		Le niveau de la rivière a été très bas pendant les mois d'été et elle s'assèche (pour la quatrième fois en trois ans). Ces faibles niveaux permanents en été ont eu et continueront à avoir un impact environnemental énorme sur un écosystème très sensible, avec des effets	En attente de confirmation de l'AA (2020)

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Résumé du problème	Commentaire
					majeurs sur toute la faune et la flore aquatiques : schémas de frai des poissons exotiques, prolifération des mauvaises herbes aquatiques, disparition de la végétation riveraine endémique.	
818	Pakistan	Uchhali Complex**	06/04/2014		Projet de reconstruction d'une route traversant le site de la zone humide.	En attente de mise à jour de l'AA (2014)
2271	Philippines	Negros Occidental Coastal Wetlands Conservation Area (NOCWCA)*	09/06/2020		Proposition de construction d'un pont qui devrait être situé sur le Site Ramsar.	En attente de confirmation de l'AA (2020)
212	Portugal	Ria Formosa**	11/03/2009		Nouveau projet de complexe touristique à proximité de la rivière.	En attente de confirmation de l'AA (2009)
826	Portugal	Estuário do Sado**	17/10/2018		Dragage à proximité du Site.	En attente de confirmation de l'AA (2018)
935	République arabe syrienne	Sabkhat al-Jabbul Nature Reserve**	23/11/2010		Impact de la guerre sur le statut du Site inconnu.	En attente de confirmation de l'AA (2010)
1029	République de Moldova	Lower Prut Lakes**	20/05/2005		Forage pétrolier à proximité du Site Ramsar.	En attente de confirmation de l'AA (2010)
2327	Sénégal	Réserve Naturelle d'Intérêt Communautaire de la Somone*	23/01/2019		Projet de construction d'un hôtel résultant de la déclassification d'une partie de la réserve. Selon le tiers, la construction d'un hôtel pourrait avoir des conséquences écologiques catastrophiques, sur la faune et la flore, sur la migration des oiseaux, ainsi que sur leur reproduction.	En attente de confirmation de l'AA (2019)
231	Suisse	Bolle di Magadino**	01/06/2013		Projet d'extension de l'aéroport.	En attente de confirmation de l'AA (2013)
1707	Tunisie	Lagunes du Cap Bon oriental*	02/03/2020		Modification des caractéristiques écologiques du lac en raison de la pollution due au déversement (trop-plein) d'eaux usées dans la lagune de Tazarka, qui a un impact	En attente de confirmation de l'AA (2020)

Site n°	Partie contractante	Nom du site	Date d'ouverture	Date de fermeture	Résumé du problème	Commentaire
					sur les oiseaux, les poissons et d'autres espèces animales.	
945	Turquie	Gediz Delta**	06/10/2017		Construction d'un pont à proximité du Site Ramsar.	En attente de confirmation de l'AA (2017)