CONVENTION SUR LES ZONES HUMIDES

62e Réunion du Comité permanent

Gland, Suisse, 4-8 septembre 2023

**SC62 Doc.22**

**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 :

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

## Période du rapport

1. Le présent rapport répond aux exigences fixées par la 35e 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 1er 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 cumulatif 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 unilatéralement[[1]](#footnote-2).

**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 62e 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 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*

Plus de 18 ans ans

13-18 ans

7-12 ans

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 62e 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 62e 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 Sebkhet-Sejoumi.

## Annexes

1. Nouveaux Sites Ramsar inscrits sur la Liste entre le 1er juillet 2022 et le 17 avril 20237

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 20239

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 202312

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 202313

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’homme37

**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 1er 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 |
| 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 | Chitrangudi 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 1er 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/Sheskin | 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 |
| 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 Castelvolturno - 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 Pettemerduinen  | 15/06/1988 | 770 | 01/11/2022 |
| Pays-Bas | 427 | Oostvaardersplassen | 02/06/1989 | 5 477 | 01/11/2022 |
| Pays-Bas | 428 | Engbertsdijksvenen | 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 |
| 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]](#footnote-3)** | **Sites pour lesquels le Secrétariat a reçu une mise à jour[[3]](#footnote-4)** |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 1er 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]](#footnote-5)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 (4e 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 |
| 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 Llancanelo\* | 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 |
| 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 |
| 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 côtiere, 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 menéeen 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 |
| 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 confirmationde 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 | Bodrogzug\* | 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 |
| 1410 | Hongrie | Upper Tisza (Felsö-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 |
| 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 |
| 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 Averto\* | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 | Mokrady 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 |
| 639 | Tchéquie | Poodrí\*\* | 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 |
| 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 | Seekoeivlei 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) |
| 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) |
| 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) |
| 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 | Thjörsárver\*\* | 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) |
| 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 Walwis 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 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. | En attente de confirmation de l’AA (2020) |
| 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 sur les oiseaux, les poissons et d’autres espèces animales. | En attente de confirmation de l’AA (2020) |
| 945 | Turquie | Gediz Delta\*\* | 06/10/2017 |  | Construction d’un pont à proximité du Site Ramsar. | En attente de confirmation de l’AA (2017) |

1. Voir <https://www.ramsar.org/fr/document/liste-de-sites-ramsar-transfrontieres>. [↑](#footnote-ref-2)
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. [↑](#footnote-ref-3)
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. [↑](#footnote-ref-4)
4. « Autre » : soumis en premier par un tiers puis confirmé par l’Autorité administrative. « AA » : soumis en premier par l’Autorité administrative. [↑](#footnote-ref-5)