



Programme des Nations Unies pour l'environnement

Distr. générale
3 octobre 2019

Français
Original : anglais
Anglais, arabe, espagnol et français
seulement

**Trentième et unième Réunion des Parties
au Protocole de Montréal relatif à des substances
qui appauvrissent la couche d'ozone**
Rome, 4–8 novembre 2019

**Comité d'application de la procédure applicable
en cas de non-respect du Protocole de Montréal**
Soixante-troisième réunion
Rome, 2 novembre 2019
Points 6 b) de l'ordre du jour provisoire*

État de mise en œuvre des systèmes d'octroi de licences et correspondants nationaux

Note du Secrétariat

1. La présente note résume les informations sur l'état de la mise en œuvre des systèmes d'octroi de licences pour les hydrofluorocarbones (HFC) et fournit une liste des correspondants pour ces systèmes d'octroi de licences, tel que soumis par les Parties au Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone. La section I de la note contient des informations communiquées par les Parties, y compris celles qui ont déjà ratifié l'Amendement de Kigali et mis en place un système d'octroi de licences pour les importations et les exportations de substances réglementées nouvelles, utilisées, recyclées et régénérées de l'Annexe F du Protocole de Montréal, conformément au paragraphe 2 bis de l'Article 4B du Protocole, au 3 octobre 2019. La section II fournit des informations sur les Parties qui ont notifié le Secrétariat au sujet de leurs correspondants pour leurs systèmes d'octroi de licences, conformément à la décision IX/8 de la neuvième Réunion des Parties.

I. Systèmes d'octroi de licences pour les hydrofluorocarbones

A. Article 4B, paragraphe 2 bis, du Protocole de Montréal

2. Les systèmes d'octroi de licences jouent un rôle clé en aidant les Parties à s'acquitter des obligations qui leur incombent au titre du Protocole de Montréal. Ils sont utilisés pour surveiller les importations et les exportations de substances réglementées, prévenir le commerce illégal de ces substances et permettent aux Parties de recueillir des données sur la consommation de ces substances. Avant l'adoption de l'Amendement de Kigali en 2016, chaque Partie avait mis en place un système d'octroi de licences pour les substances réglementées énumérées aux Annexes A, B, C et E du Protocole.

3. L'Amendement de Kigali au Protocole de Montréal est entré en vigueur le 1^{er} janvier 2019. Conformément à cet amendement, l'article 4B du Protocole a été modifié par l'ajout du paragraphe 2 bis, stipulant que chaque Partie est tenue d'établir un système d'octroi de licences pour les importations et les exportations de substances réglementées nouvelles, utilisées, recyclées ou régénérées de l'Annexe F au Protocole d'ici au 1^{er} janvier 2019, ou dans un délai de trois mois à compter de la date d'entrée en vigueur de ce paragraphe en ce qui la concerne, la date la plus éloignée étant retenue. En vertu du paragraphe 3 de l'article 4B, chaque Partie doit faire rapport au Secrétariat

* UNEP/OzL.Pro/ImpCom/63/R.1.

sur la mise en place et le fonctionnement de son système d’octroi de licences dans un délai de trois mois à compter de la date de mise en place de ce système. Le Secrétariat doit établir et communiquer périodiquement à l’ensemble des Parties la liste des Parties ayant fait rapport sur leur système d’octroi de licences, comme le prévoit le paragraphe 4 de l’article 4B. Le Secrétariat doit également transmettre cette liste au Comité d’application de la procédure applicable en cas de non-respect du Protocole de Montréal pour examen afin qu’il puisse faire des recommandations appropriées aux Parties.

B. Point sur les informations communiquées sur les systèmes d’octroi de licences

4. L’annexe I.A à la présente note esquisse l’état de mise en œuvre des systèmes d’octroi de licences des Parties à l’Amendement de Kigali au 3 octobre 2019, sur la base des informations communiquées au Secrétariat par les Parties. L’Annexe I.B dresse la liste des États non parties à l’Amendement de Kigali qui, au 3 octobre 2019, avaient également fait savoir au Secrétariat qu’ils avaient mis en place des systèmes d’octroi de licences. Les informations fournies à l’annexe I.B ne concernent que les substances réglementées des groupes I et II de l’Annexe F du Protocole.

5. Comme indiqué à l’annexe I.A, l’Amendement de Kigali comptait, au 3 octobre 2019, 85 Parties, dont 40 avaient confirmé avoir mis en place et en œuvre des systèmes d’octroi de licences. Dans le cas des Parties visées à l’article 5, l’article 4B dispose que si elles ne sont pas en mesure de mettre en place et en œuvre des systèmes d’octroi de licences, elles peuvent reporter au 1^{er} janvier 2021 l’adoption de ces mesures. Sur la base de cette disposition, plusieurs Parties visées à l’article 5 ont informé le Secrétariat qu’elles reporteraient l’adoption de ces mesures au 1^{er} janvier 2021.

6. Quatre Parties au Protocole énumérées à l’annexe I.B qui n’ont pas encore ratifié l’Amendement de Kigali, et qui n’ont donc aucune obligation légale de mettre en place et en œuvre des systèmes d’octroi de licences, ont également indiqué avoir mis en place de tels systèmes. Les informations présentées en détail aux annexes I.A et I.B ont été résumées dans le tableau ci-dessous.

Tableau

Informations sur les systèmes d’octroi de licences pour les hydrofluorocarbones

<i>Parties</i>	<i>Nombre de Parties</i>
Parties qui ont ratifié l’Amendement de Kigali	85
Parties qui ont ratifié l’Amendement de Kigali et mis en place des systèmes d’octroi de licences	40
Parties non visées à l’article 5	32
Parties visées à l’article 5	8
Parties qui n’ont pas ratifié l’Amendement de Kigali mais ont mis en place des systèmes d’octroi de licences	4
Nombre total de Parties ayant un système d’octroi de licences pour les HFC	44

7. En résumé, 85 Parties au total ont ratifié l’Amendement de Kigali, 40 Parties au total ont mis en place des systèmes d’octroi de licences et 4 États non parties à l’Amendement de Kigali ont également mis en place des systèmes d’octroi de licences.

8. Conformément au paragraphe 1 de la décision IX/8, le système d’octroi de licences que les Parties devront mettre en place devrait les aider à recueillir des informations suffisantes pour qu’elles puissent se conformer aux obligations de communication de données pertinentes en application de l’article 7 du Protocole et des décisions des Parties. Le système d’octroi de licences devrait également aider les Parties à prévenir le commerce illégal de substances réglementées, notamment par notification, par communication de rapports périodiques des pays exportateurs ou en permettant une vérification par recoupement des informations entre pays exportateurs et pays importateurs, selon qu’il y a lieu.

II. Correspondants pour les systèmes d’octroi de licences

9. Pour faciliter la notification, la communication et la vérification des renseignements sur les systèmes d’octroi de licences, en vertu du paragraphe 2 de la décision IX/8, chaque Partie doit communiquer au Secrétariat le nom et les coordonnées d’un correspondant à qui adresser ces renseignements ainsi que toute question. La décision prévoit également que le Secrétariat prépare, met à jour et diffuse périodiquement à toutes les Parties la liste complète des coordonnées de ces correspondants. On trouvera dans l’annexe II à la présente note la liste de ces correspondants et de leurs coordonnées, mise à jour au 3 octobre 2019. Les Parties sont invitées à vérifier l’exactitude des coordonnées de leurs correspondants afin d’adresser au Secrétariat toute correction ou mise à jour nécessaire. Cette liste n’a pas été officiellement éditée.

Annexe I

A. État d'avancement des systèmes d'octroi de licences des Parties à l'Amendement de Kigali

	Partie	Date de ratification	État d'avancement des systèmes d'octroi de licences	Annexes et groupes de substances réglementées couverts par le système d'octroi de licences
				Annexe F
1.	Afrique du Sud	1 ^{er} août 2019	En cours	Groupe I II
2.	Albanie	18 janvier 2019	En cours	Groupe I II
3.	Allemagne	14 novembre 2017	√	Groupe I II
4.	Andorre	23 janvier 2019	√	Groupe I II
5.	Arménie	2 mai 2019	En cours	Groupe I II
6.	Australie	17 octobre 2017	√	Groupe I II
7.	Autriche	27 septembre 2018	√	Groupe I II
8.	Barbade	19 avril 2018	En cours	Groupe I II
9.	Belgique	4 juin 2018	√	Groupe I II
10.	Bénin	19 mars 2018	√	Groupe I II
11.	Bhoutan	27 septembre 2019	En cours	Groupe I II
12.	Bulgarie	1 mai 2018	√	Groupe I II
13.	Burkina Faso	26 juillet 2018	√	Groupe I II
14.	Canada	3 novembre 2017	√	Groupe I II
15.	Chili	19 septembre 2017	En cours	Groupe I II
16.	Chypre	22 juillet 2019	√	Groupe I II
17.	Comores	16 novembre 2017	En cours	Groupe I II
18.	Costa Rica	23 mai 2018	En cours	Groupe I II
19.	Côte d'Ivoire	29 novembre 2017	En cours	Groupe I II
20.	Croatie	6 décembre 2018	√	Groupe I II
21.	Cuba	20 juin 2019	En cours	Groupe I II
22.	Danemark	6 décembre 2018	√	Groupe I II
23.	Équateur	22 janvier 2018	En cours	Groupe I II
24.	Estonie	27 septembre 2018	√	Groupe I II
25.	Éthiopie	5 juillet 2019	En cours	Groupe I II
26.	Finlande	14 novembre 2017	√	Groupe I II
27.	France	29 mars 2018	√	Groupe I II
28.	Gabon	28 février 2018	En cours	Groupe I II
29.	Ghana	2 août 2019	En cours	Groupe I II
30.	Grèce	5 octobre 2018	√	Groupe I II
31.	Grenade	29 mai 2018	√	Groupe I II
32.	Guinée-Bissau	22 octobre 2018	En cours	Groupe I II
33.	Honduras	28 janvier 2019	En cours	Groupe I II
34.	Hongrie	14 septembre 2018	√	Groupe I II
35.	Îles Cook	22 août 2019	En cours	Groupe I II
36.	Îles Marshall	15 mai 2017	En cours	Groupe I II
37.	Irlande	12 mars 2018	√	Groupe I II
38.	Japon	18 décembre 2018	√	Groupe I II
39.	Kiribati	26 octobre 2018	En cours	Groupe I II
40.	Lettonie	17 août 2018	√	Groupe I II
41.	Lituanie	24 juillet 2018	√	Groupe I II
42.	Luxembourg	16 novembre 2017	√	Groupe I II

	<i>Partie</i>	<i>Date de ratification</i>	<i>État d'avancement des systèmes d'octroi de licences</i>	<i>Annexes et groupes de substances réglementées couverts par le système d'octroi de licences</i>
				Annexe F
43.	Malawi	21 novembre 2017	En cours	Groupe I II
44.	Maldives	13 novembre 2017	√	Groupe I II
45.	Mali	31 mars 2017	En cours	Groupe I II
46.	Maurice	1 ^{er} octobre 2019	En cours	Groupe I II
47.	Mexique	25 septembre 2018	En cours	Groupe I II
48.	Micronésie (États fédérés de)	12 mai 2017	En cours	Groupe I II
49.	Monténégro	23 avril 2019	√	Groupe I II
50.	Namibie	16 mai 2019	En cours	Groupe I II
51.	Niger	29 août 2018	En cours	Groupe I II
52.	Nigéria	20 décembre 2018	En cours	Groupe I II
53.	Nioué	24 avril 2018	En cours	Groupe I II
54.	Norvège	6 septembre 2017	√	Groupe I II
55.	Nouvelle-Zélande	3 octobre 2019	En cours	Groupe I II
56.	Ouganda	21 juin 2018	En cours	Groupe I II
57.	Palaos	29 août 2017	√	Groupe I II
58.	Panama	28 septembre 2018	En cours	Groupe I II
59.	Paraguay	1 ^{er} novembre 2018	√	Groupe I II
60.	Pays-Bas	8 février 2018	√	Groupe I II
61.	Pérou	7 août 2019	En cours	Groupe I II
62.	Pologne	7 janvier 2019	√	Groupe I II
63.	Portugal	17 juillet 2018	√	Groupe I II
64.	République démocratique populaire lao	16 novembre 2017	En cours	Groupe I II
65.	République populaire démocratique de Corée	21 septembre 2017	En cours	Groupe I II
66.	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	14 novembre 2017	√	Groupe I II
67.	Rwanda	23 mai 2017	En cours	Groupe I II
68.	Samoa	23 mars 2018	En cours	Groupe I II
69.	Sénégal	31 août 2018	En cours	Groupe I II
70.	Seychelles	20 août 2019	En cours	Groupe I II
71.	Slovaquie	16 novembre 2017	√	Groupe I II
72.	Slovénie	7 décembre 2018	√	Groupe I II
73.	Sri Lanka	28 septembre 2018	En cours	Groupe I II
74.	Suède	17 novembre 2017	√	Groupe I II
75.	Suisse	7 novembre 2018	√	Groupe I II
76.	Tchad	26 mars 2019	En cours	Groupe I II
77.	Tchéquie	27 septembre 2018	√	Groupe I II
78.	Togo	8 mars 2018	En cours	Groupe I II
79.	Tonga	17 septembre 2018	En cours	Groupe I II
80.	Trinité-et-Tobago	17 novembre 2017	√	Groupe I II
81.	Tuvalu	21 septembre 2017	En cours	Groupe I II
82.	Union européenne	27 septembre 2018	√	Groupe I II
83.	Uruguay	12 septembre 2018	√	Groupe I II
84.	Vanuatu	20 avril 2018	En cours	Groupe I II
85.	Viet Nam	27 septembre 2019	En cours	Groupe I II

Note : le symbole « √ » indique que la Partie a mis en place un système d'octroi de licences.

B. État d'avancement des systèmes d'octroi de licences des États non parties à l'Amendement de Kigali

	<i>Partie</i>	<i>Date de communication d'informations sur la mise en place du système d'octroi de licences</i>	<i>État d'avancement des systèmes d'octroi de licences</i>	<i>Annexes et groupes de substances réglementées couverts par le système d'octroi de licences</i>	
				Annexe F	
1	Espagne	25 mars 2019	√	Groupe I	II
2	Italie	25 mars 2019	√	Groupe I	II
3	Malte	25 mars 2019	√	Groupe I	II
4	Roumanie	25 mars 2019	√	Groupe I	II

Note : le symbole « √ » indique que la Partie a mis en place un système d'octroi de licences.

Annexe II¹

Focal points for licensing systems as at 19 September 2019

Party	Address
Afghanistan	Mr. Ghulam Mohammad Malikyar Deputy Director-General / Technical Affairs National Environment Protection Agency (NEPA) Parwan 2 P.O. Box 209 - Central Post Box Kabul Afghanistan Tel: (+93) 70 0202 719 Email: malikyar@nepa.gov.af, malikyargh@gmail.com Alternate Mr. Samim Hoshmand National Ozone Officer (NOO) Program Management Unit (PMU) National Ozone Unit (NOU) National Environmental Protection Agency (NEPA) Kabul Government of Islamic Republic of Afghanistan Tel: (+93) 725 18 58 39 ; Mobile: (+93) 791 47 84 6 Email: samim_hoshmand@yahoo.com
Albania	Ms. Laureta Dibra Head of Unit Unit of Air and Climate Change Ministry of Environment Norbert Jokl Str, ish ATSH, Tirana Albania Tel: (+355) 6920 40456 Email: Laureta.Dibra@moe.gov.al, dibra_laureta@yahoo.com
Algeria	Mrs. Samira Hamidi Ministère de l'Amenagement du Territoire et de l'Environnement Bureau Ozone Rue des quatre canons- 1600 Alger Algeria Tel: (+213) 214 32885 Email: natechesamira@yahoo.fr Ms. Mekhaldi Madjeda Ingenieur d'Etat Ministère de l'Amenagement du Territoire et de l'Environnement Bureau Ozone Rue des quatre canons- 1600 Alger Algeria Tel: (+213) 214 32885 Fax: (+213) 214 32890 Email: majdamekhaldi@hotmail.com

¹ La présente annexe n'a pas été officiellement éditée.

	Mr. Akli Ahmed Inspecteur General Ministère de l’Amenagement du Territoire et de l’Environnement Rue des quatre canons- 1600 Alger, Algeria Tel: (+213) 214 32885 Fax: (+213) 214 32890 Email: akli16ahmed@gmail.com
Argentina	Ms. Laura Berón Coordinadora Oficina Programa Ozono, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable Reconquista 555 - PB Buenos Aires, Argentina Tel: (+54 1) 143488506 Fax: (+54 114348 8274 E-mail: lberon@ambiente.gob.ar
Armenia	Ms. Liana Ghahramanyan Focal Point for Vienna Convention and Montreal Protocol Deputy Director of Environmental Impact Monitoring Center Ministry of Nature Protection of RA Government Bldg. 3, Republic Sq., Yerevan 0010, Republic of Armenia Tel: (+374 10) 266196; 585349 Fax: (+374 10) 585469; 583933 Email: liana.gh@mail.ru, interdpt@mnps.am
Australia	Mr. Patrick McInerney Director Ozone and Synthetic Gas Team, Department of the Environment and Heritage, GPO Box 787, Canberra, A.C.T. 2601 Australia Tel: (61-2) 6274 1035 Fax: (61-2) 6274 1610 Email: patrick.mcinerney@environment.gov.au
Azerbaijan	Mrs. Jamila Mammadova Head of Division for Greenhouse Gases Inventory of the Climate Change and Ozone Center Ministry of Ecology and Natural Resources of the Republic of Azerbaijan H.Aliyev ave.10A AZ1154, Baku Republic of Azerbaijan Tel: + 994566 27 94 Fax: + 994566 27 94 E-mail: mammadova_jamila@mail.ru, jamila.ozone@gmail.com
Bahrain	Mr. Hassan Mubarak Head of Hazardous Chemicals Management Unit National Ozone Officer Environmental Assessment & Control Directorate The Supreme Council for the Environment Manama, Kingdom of Bahrain P.O. Box: 18233 Tel (Dir.) + 973 17386567

	Tel (ope.): + 973 17386999 Fax: +973 17 920213
Bangladesh	Mr. S.K. Purkayasha Senior Officer Ozone Cell Department of Environment Paribesh Bhaban, E-16, Agargaon, Dhaka-1207, Bangladesh Tel: + 880 2912 4005/9007403 Fax: + 880 2912 4005 Email: Purkayasha@doe-bd.org
Barbados	Mrs. Lionel Nurse Permanent Secretary Ministry of Housing and the Environment SP Mussion Building 1st Floor Hincks Street Bridgetown, Barbados Tel: + 246 467-5721 Fax: + 246 437 8859 Email: enviroidos@gob.bb
Belarus	Mr. Andrei Pilipchuk Head of Department for Atmospheric Air and Ozone Layer Impact Control Ministry of Natural Resources and Environmental Protection 10 Kollektornaya Str., 220048 Minsk Republic of Belarus Tel: + 375 17 200 47 57 Fax: +375 17 200 7119 Email: ozon@minpriroda.by, an.pilipchuk@gmail.com
Belize	Mrs. Gisel Correa Cob Department of the Environment Ministry of Forestry, Fisheries and Sustainable Development Market Square Belmopan, Belize, C.A. Tel: (+501) 822 2542 / 2819 Fax: (+501) 822 2860 Email: doe.dceo@ffsd.gov.bz, envirodept@ffsd.gov.bz
Benin	Mme. Yvette Gauthé Boko Point Focal Titulaire Coordonnatrice Nationale Ozone Direction Générale de l'Environnement et du Climat Ministère du Cadre de Vie et du Développement Durable 01 BP 3621 Cotonou République du Bénin Tel: (+229 21) 31 20 65 / 229 97- 446532 / 90-904465 Fax: (+229 21) 31 50 81 Email: yvettegauthe@yahoo.fr

Bolivia (Plurinational State of)	Mr. Iver Rodriguez Aguilar Políticas y Normas de la Comisión Gubernamental del Ozono Av. Mariscal Santa Cruz No. 1092 Edif. Ex-Comibol Piso 7 Las Paz Bolivia Tel/Fax: + 591 223 10377 Email: iverozo@mds.gov.bo/ iverodriguez@bolivia.com
Bosnia and Herzegovina	Ms. Azra Rogovic-Grubic Focal Point for Vienna Convention and MP Bosnia and Herzegovina NOU Manager Senior Advisor for International Cooperation Ministry of Foreign Trade and Economic Relations Musala 9 Street, Sarajevo 71000 Bosnia and Herzegovina Tel: + 387 33 953 531 Fax: + 387 33 206 141 Email: azra.rogovic-grubic@mvteo.gov.ba, rogoviczra@yahoo.com
Brazil	Ms. Magna Luduvic Coordinator, Coordenação de Proteção da Camada de Ozônio Ministry of the Environment SEP/505 Bloco B sala 303 Brasília DF- 70730-542 Brazil Tel: + 55 61 20282248 Email: magna.luduvic@mma.gov.br
Brunei Darussalam	Mr. Haji Shaharuddin Khairul bin Haji Anuar Acting Director Department of Environment, Parks and Recreation Ministry of Development Bangunan Tumasek Plaza Jalan Raja Isteri Pengiran Anak Saleha, BA 2111 Negara Brunei Darussalam Tel: (+673 2) 241 262 Fax: (+673 2) 241 290 Email: shaharuddin.anuar@env.gov.bn, sk_anuar@yahoo.com Mr. Muhd Fakhurrazin bin Haji Salleh Ozone Officer National Ozone Unit (NOU) Department of Environment, Parks and Recreation Ministry of Development Bangunan Tumasek Plaza Jalan Raja Isteri Pengiran Anak Saleha, BA 2111 Negara Brunei Darussalam Tel: (+673 2) 241 262 Fax: (+673 2) 241 290 Email: fakhru.salleh@env.gov.bn Ms. Hjh Suryanti Jurinah Haji Mohammad Jumin Environmental Officer Department of Environment, Parks and Recreation Ministry of Development Bangunan Tumasek Plaza Jalan Raja Isteri Pengiran Anak Saleha, BA 2111

	Negara Brunei Darussalam Tel: (+673 2) 241 262 Fax: (+673 2) 241 290 Email: suryanti.jumin@env.gov.bn
Burkina Faso	Mr. Samuel Paré Maître de Conférence de chimie, de l'Environnement, Point Focal de la Convention de Vienne et du Protocole de Montréal Ministère de l'Environnement, de l'Economie Verte et des Changement Climatiques 03 BP 7044 Ouagadougou 03 Burkina Faso Tel: (+226) 2530 6861 / 2530 6748 Fax: (+226) 2531 8134 Email: samuel.pare@gmail.com, psam5@yahoo.fr
Burundi	Ms. Aline Irimbere Ministère de l'Eau, de l'Environnement, de l'Aménagement du Territoire et de l'Urbanisme B.P. 1365 Bujumbura 257 Burundi Tel: +257 78834555 Fax: +257 228902/234426 Email: alimbere@yahoo.fr
Cambodia	Mr. Pak Sokharavuth Deputy Director, ODS Officer Department Pollution Control Ministry of Environment #48, Samdech Preah Sihanouk, Tonle Bassac, Chamkarmon, Phnom Penh, Cambodia Tel: +855 23 222 439 Fax: +855 23 987 880 Email: sokharavuth@online.com.kh
Cameroon	M. Hyancinth Mboh Directeur des Normes et des Contrôles Ministère de l'Environnement, de la Protection de Nature et du Développement Durable (MINEPDED) B.P. 14276 Yaoundé République du Cameroun Tel: +699 653 180 / +674 587 256 Fax: (+237) 222 1106 Email: hmboh2017@gmail.com
Canada	Mr. Martin Sirois Manager, Ozone Layer Protection Export Controls / Gestionnaire Protection de la couche d'ozone et des contrôles d'exportation Environnement Canada / Environnement Canada 351 St. Joseph Blvd. Gatineau, Quebec, K1A 0H3 Canada Tel: +1-819-938-4233 Fax: +1-819-938-4218 Email: martin.sirois2@canada.ca or ec.gestionhalocarbares-halocarbonsmanagement.ec@canada.ca

Central African Republic	Mr. Jean-Claude Bomba Directeur General de L'Environnement Ministère d'Eaux, Forets, Chasse, Pêche et Environnement BP 830 Bangui, Central African Republic Tel: + 236 21615204/+236 7550 8279 Fax: + 236 21617890 Email: jcbomba@hotmail.com
Chad	Mr. Nadoum Koro Coordonnateur du Bureau National Ozone du Tchad Ministère de l'Environnement et de la Pêche BP: 447 N'Djamena Tchad Tél.: 00235 66 26 92 36 Email: nadoumkoro3@gmail.com
China	Mr. Xia Yingxian Director Division of International Organizations and Conventions Department of International Cooperation Ministry of Environmental Protection (MEP) No. 115, Xizhimennei Nanxiaojie Beijing 100035 The People's Republic of China Tel: (+86 10) 6655 6518 Fax: (+86 10) 6655 6513 Email: xia.yingxian@meep.gov.cn Mr. Liu Ning Deputy Permanent Representative Permanent Mission of the People's Republic of China to UNEP Whispers Estate LR 9140/136, Gigiri P.O. Box 30947, Nairobi, Kenya Tel: +(2554 20) 521 923 Fax: +(254 20) 375 5330 Email: liu.ning@meep.gov.cn
Chile	Sr. Raul Urzua Reyes Ingeniero Quimico Departamento de Inteligencia Aduanera Subdireccion de Fiscalizacion Servicio Nacional de Aduanas Plaza Sotomayor 60, Valparaiso, Chile Tel: +56 32 220 0856 Email: rurzua@aduana.cl Sra. Claudia Paratori Cortes Coordinadora Programa Ozono Unidad Ozono, Division de Politicas y Regulacion Ambiental Ministerio del Medio Ambiente Teatinos 254, Santiago, Chile Tel: +56 2240 5660 E-mail: cparatori@mma.gob.cl

Colombia	Mrs. Leydy María Suárez Orozco Coordinadora Nacional Unidad Técnica Ozono Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible Calle 37 No. 8-40 Piso 3 Bogotá- Colombia Tel: +57-1-3323400 Extensión: 2401 ó 1241 Email: lsuarez@minambiente.gov.co
Comoros	M. Youssef Ali Mohamed Coordinateur et Point Focal Direction de l'Agriculture et de l'Environnement BP 41 Moroni Comores Tel: + 269 76 4630 / 735 630 Fax: + 269 76 5630 Email: ozone.comores@comorestelecom.km, yousmed69@yahoo.fr
Cook Islands	Mr. Joseph Brider Director National Environment Service Cook Islands P.O. Box 371 Tel: +682 21256 Email: joseph.brider@cookislands.gov.ck Mr. Muraai Herman Senior Environment Officer/National Ozone Officer Cook Islands National Environment Service P.O. Box 371 Rarotonga Cook Islands Tel: (+682) 21 256 Fax: (+682) 22 256 Email: mura@environment.org.ck
Congo	Mr. Martin Tchoumou Point focal Bureau Ozone Congo Ministère du Développement Durable, de L'Economie Forestière et de L'Environnement B.P. 2702 République du Congo Brazzaville, Congo Tel: + 242 668 6491 Email: tchoumartin@yahoo.fr
Costa Rica	Sra. Shirley Soto Montero Directora Dirección de Gestión de Calidad Ambiental (DIGECA) Ministerio de Ambiente y Energía Plaza Víquez, Costado Norte del Liceo Apartado Postal 10104-1000, San José Costa Rica Tel: (+506) 2257 1839 Fax: (+506) 2258 2820 Email: ssoto@minae.go.cr, ozono@minae.go.cr, palfaro@minae.go.cr

Croatia	Mr. Snježana Iličić Senior Expert Advisor, NOU Sector for Atmosphere, Sea and Soil Directorate for Environmental Management Ministry of Environmental Protection, Physical Planning and Construction Republike Austrije 20 Zagreb 10 000 Croatia Tel: (+3851) 3717133 Fax: (+3851) 3717135 Email: snjezana.ilicic@mzopu.hr
Côte d'Ivoire	M. N'guessan N'cho Coordonnateur National du Projet Ozone Ministère de l'Environnement et du Développement Durable 20 BP 650 Abidjan 20 Côte d'Ivoire Tel: +225 07044979 (Mobile) Fax: + 225 20210495 Email: nchov3@yahoo.fr
Cuba	Mr. Nelson Espinosa Director Oficina Técnica de Ozono de Cuba Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente Calle 20e/18a. y 47 Miramar Municipio Playa La Habana 11300, Cuba Tel: + 537 202 5543/9585 Fax: + 537 204 4041 Email: espinosa@ama.cu
Democratic People's Republic of Korea	Mr. Kim Kwang Ho Chief of Division Department of Environment Protection Ministry of Land and Environment Protection Address: Kwangbok-dong No.2, Mangyongdae District, Pyongyang City, DPR Korea Tel: (850-2) 381-8340 Fax: (850-2) 381-4410 Email: ri.kyong.il@undp.org
Dominica	Mr. Lloyd Pascal Director Environmental Coordinating Unit Roseau Fisheries Complex Building Dame Mary Eugenia Charles Boulevard Roseau, Commonwealth of Dominica Tel: (+767) 266 5256, 448 4577 Email: ecu@dominica.gov.dm
Dominican Republic	Mr. Elías Gómez Mesa Coordinador Programa Nacional de Protección de la Capa de Ozono Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales Av. Luperón esq. Av. Cayetano Germosen, El Pedregal Santo Domingo, Dominican Republic Código Postal 02487 Tel: (809) 567 4300, 807 1116 Fax: (809) 472 0631 Email: ozono@ambiente.gob.do

Ecuador	Ms Ana Correa Directora de Producción más Limpia y Eficiencia de Recursos Ministerio de Industrias y Productividad Av. Amazonas entre Unión Nacional de Periodistas y Alfonso Pereira Quito, Ecuador Tel: +(593 2) 3948 760; ext. 2124 Email: ascorrea@mipro.gob.ec Mr. Luis Bedoya Técnico de la Dirección de Producción más Limpia y Eficiencia de Recursos Ministerio de Industrias y Productividad Av. Amazonas entre Unión Nacional de Periodistas y Alfonso Pereira Quito, Ecuador Tel: +(593 02) 3948 760; ext. 2124 Email: lbedoya@mipro.gob.ec
Egypt	Mr. Ezzat Lewis Hammalla Agiby Director, National Ozone Unit Egyptian Environmental Affairs Agency Ministry of State for Environmental Affairs 30 Misr Helwan El-Zyrae Rd, Maadi P.O. Box 11728 Cairo Egypt Tel: + 202 3817 6390 /+202 0122181424 Fax: + 202 381 76390 Email: eztlws@yahoo.com, ozone.egypt@gmail.com

El Salvador	Sr. Italo Andrés Flamenco Córdova Punto focal del Protocolo de Montreal Coordinador de la Oficina de Protección del Ozono Dirección General de Saneamiento Ambiental Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales Kilómetro 5 ½ Carretera a Santa Tecla, Calle y Colonia Las Mercedes, Edificio MARN No. 2 (anexo al edificio ISTA) San Salvador. El Salvador Tel: + 503 2132 9212 Fax: + 503 2132 9730 Email: icordova@marn.gob.sv
Eritrea	Mr. Moges Wolde Yohannes Director General Department of Environment Ministry of Land, Water & Environment Asmara Eritrea Tel: + 2911 120 311 / 126712 Fax: + 2911 126 095 Email: depenvdg@eol.com.er, ephigeb76@yahoo.com
Eswatini	Ms. Thabile S. Dlamini National Ozone Unit (NOU) Environmental Assessment and Compliance (Swaziland Environment Authority) RHUS Office Park, Karl Grant Street P.O. Box 2602 Mbabane H100 Kingdom of Eswatini Tel: (+268) 2404 6960 Fax: (+268) 2404 1719 Email: tdlamini@sea.org.sz
Ethiopia	Mr. Wondwossen Tadesse Debelle Environmental Law Expert and National Ozone Officer Ministry of Environment and Forest P.O. Box 12760, Addis Ababa, Ethiopia Tel. +251945253922, Fax +251116464876/82 Email: tadwonde@gmail.com
European Union (on behalf of all 27 EU member States)	Ms. Anna Marczak European Commission Directorate General Climate Action Unit C2- Transport and Ozone Avenue de Beaulieu 5 B-1049 Bruxelles, Belgium Tel: +322 29 63667 Fax: +322 29 20692 Email: clima-ods@ec.europa.eu

Fiji	Mr Aminiasi Qareqare Acting Director Department of Environment Ministry of Local Government, Housing and Environment Suva Fiji Tel: (679) 3306060 / (679) 3311699 Email: aminiasi.qareqare@govnet.gov.fj Ms. Alisi A. Kamaiwaqa Acting Senior Environment Officer- ODS National Ozone Unit Department of Environment Ministry of Local Government, Housing and Environment, Infrastructure & Transport Lot 19, Macgregor Road Suva Fiji Tel: +679 331 1699 Fax: +679 3312 879 Email: ozonefiji@gmail.com, akamaiwaqa@govnet.gov.fj
Gabon	M. Gilles Christian Mangongo Inspecteur au Ministère de l'Environnement Point Focal Ozone du Gabon BP 3903 Libreville Gabon Tel: 24107922088 Email: gilleschristian@yahoo.fr M. Bernard Landry Panzou Chef de Service Environnement Industriel Coordonnateur de projet Ozone BP 3903 Libreville Gabon Tel: 24106266953 Email: panberland2000@yahoo.fr
Gambia	Mr. Alhagie Sarr National Ozone Officer National Environment Agency Jimpex Road, Kanifing PMB 48, Banjul, The Gambia Tel: +220 8905734 Email: alhagisarr42@yahoo.com, nea@gamtel.gm

Georgia	Mr. Noe Megrelishvili National Focal Point for the Vienna Convention and Montreal Protocol Air Protection Service of the Ministry of Environment and Natural Resources Protection of Georgia 6 Gulua Str. 0114 Tbilisi Georgia Tel: (+995 32) 2727228 Fax: (+995 32) 2727228 Email: noe.megrelishvili@mepa.gov.ge
Ghana	Mr. Emmanuel Osae-Quansah Project Co-ordinator National Ozone Unit Environmental Protection Agency P.O. Box MB 326 Accra, Ghana Tel: + 233 21 667 374 /Cell: +233 244 633992 Fax: +233 21 667 374 Email: epaozone@africaonline.com.gh, ozone@epaghana.org
Grenada	Mr. Leslie Smith Project Officer National Ozone Unit, Energy Division Ministry of Infrastructural Development, Public Utilities, Energy, Transport and Implementation Financial Complex Carenage St. George's Grenada Tel: (+1-473) 435 8708 Fax: (+1-473) 435 9115 Email: smithld31@gmail.com
Guatemala	Mr. Miguel Antonio González Rosales Punto Focal y encargado de Área Protocolo de Montreal Departamento de Coordinación para el Manejo Ambientalmente Racional de Productos Químicos y Desechos Peligrosos en Guatemala Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales 20 Calle, 28-58 Zona 10 Ciudad de Guatemala Guatemala Tel: +(502) 2423 0500 Ext. 2710 Email: mgonzalez@marn.gob.gt
Haiti	Mr. Jacques Antoine Joseph Point Focal National (Operationnel) et Coordinateur Bureau National de l'Ozone Ministère de l'Environnement 11 Rue 4, Pacot Port-au-Prince République de Haïti WI Tel: (+509) 3477 8322 Fax: (+509) 3529 7848 Email: antoinejoseph153@yahoo.fr, antoinejoseph85@gmail.com

Honduras	Sr. Edgar Adolfo Zuniga Guillen Punto Focal Técnico Unidad Técnica del Ozono de Honduras Secretaría de Estado en los Despachos de Recursos Naturales y Ambiente 100 metros al sur del Estadio Nacional Tegucigalpa, M.D.C. Honduras, CA Tel/Fax: 504-232-1828 Email: proyicc@yahoo.es, eaz99@yahoo.com
Iceland	Ms. Sigurbjorg Gisladdottir Environmental and Food Agency Suðurlandsbraut 24 108 Reykjavík Iceland Tel: (354) 591 2000 Fax: (354) 591 2020 Email: sigurbjorg@ust.is
India	Mr. Amit Love Joint Director for Ozone Cell Ministry of Environment, Forests and Climate Change Core 4B, 2nd Floor India Habitat Centre Lodhi Road New Delhi - 110003 India Tel: (+91 11) 2464 2176 Fax: (+91 11) 2464 2175 Email: amit.love@nic.in
Indonesia	Ms. Sulistyowati Assistant to Deputy for Climate Change Impact Control Ministry of Environment, 6th Floor JL. D.I. Panjaitan Kav. 24, Kebon Nanas Jakarta Timur 13410 Indonesia Tel: (62 21) 8517164 Fax: (62 21) 85902521 Email: ozon@menlh.go.id
Iran (Islamic Republic of)	Mr. Ebrahim Haji-Zadeh, National Project Manager Ozone Layer Protection Unit Environmental Research Center, Department of Environment Pardissan Park, Hemmat Highway- P.O. BOX 14665/159 Tehran – Islamic Republic of Iran Tel: +9821 826 11 16 Fax: +9821826 11 17 Email: ozone@accir.com
Iraq	Mr. Raad Kadhim Hasan NOU Coordinator Baghdad Environment Office Ministry of Environment P.O. Box 10062 Al-Krade Baghdad Iraq Tel: +964 790 115 2848 Email: raadkhj@gmail.com; moen.iraq@gmail.com

Israel	Ms. Ayelet Rosen National Ozone Unit International Relations Division Ministry of the Environment 5 Kanfei Nesharim P.O. Box 34033 Jerusalem 95464 State of Israel Tel: +972 2 655 3976 Fax: +972 2655 3752 Email: dcm@nairobi.mfa.gov.il, info@nairobi.mfa.gov.il
Jamaica	Mr. Vivian K. Blake Manager/National Ozone Officer National Ozone Unit National Environment and Planning Agency Ministry of Economic Growth and Job Creation 11 Caledonia Avenue Kingston 5 Jamaica, W.I. Tel: (+876) 754-7540 Ext. 2313/CUG: (+876) 351-1812 Email: vblake@nepa.gov.jm
Japan	Ms. Hisako Mitani Researcher Fluoride Gases Management Office Chemical Management Policy Division Manufacturing Industries Bureau Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) 1-3-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8901 Japan Tel: (+81 3) 3501 4724 Fax: (+81 3)3501 6604 Email: mitani-hisako@meti.go.jp Mr. Toshio Kosuge Deputy Director Fluoride Gases Management Office, Ministry of Economy, Trade and Industry Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) 1-3-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku Tokyo 1008901, Japan Tel: +81335014724 Fax: +81335016604 Email: kosuge-toshio@meti.go.jp, kosugeipad01@i.softbank.jp
Kazakhstan	Mr. Olzhas Agbekov Head of Climate Change Department Ministry of Energy Block A 19, Kabanbay batyr ave. Astana Kazakhstan Tel: (+7 7172) 740 228 Fax: (+8 7172) 470 802 Email: o.agabekov@energo.gov.kz
Kenya	Mr. Geoffrey Wahungu Director General National Environment Management Authority

	Ministry of Environment and Forests P.O. Box 67839 – 00200 Nairobi, Kenya Tel: +254 6005522 / 6001945 Mobile: +254 0720 140349 / 0733 184603 Email: dgnema@nema.go.ke, gwahungu@nema.go.ke, gmwahungu@yahoo.com
Kiribati	Ms. Taouea Titaake-Reiher Acting Director Environment & Conservation Division Ministry of Environment, Lands and Agricultural Development P.O Box 234, Bikenibeu Tarawa Kiribati Tel: (686)28000/28425 Email: taouear@environment.gov.ki Mr. Moannata Ientaake Secretary Ministry of Environment, Lands and Agricultural Development P.O Box 234, Bikenibeu Tarawa Kiribati Tel: (686) 28211 Fax: (686) 28334/28593 Email: ientaake@gmail.com
Kuwait	Mr. Yaqoub Al-Matouq Head, Ozone Section Follow Up & Air Quantity Monitoring Department Environment Public Authority P. O. Box 67215 Bayan 43763 Kuwait Tel: +965 22208310 Ex: 3107 - 1335 Cell: +96599797006 Email: almatouq1@hotmail.com
Kyrgyzstan	Mrs. Duisheeva Jyldyz Zarlykovna Chief Specialist, Department of nontariff regulation and export control, Ministry of Economy of the Kyrgyz Republic Chui Avenue 106, Room 319, 720055, Bishkek Kyrgyzstan Tel: + 996 312 621190 Fax: +996 312 661837 Email: dushheeva@mail.ru
Lao People's Democratic Republic	Mr. Thevarack Phonekeo Director Pollution Control Division National Focal Person to the Montreal Protocol Ministry of the Natural Resources and Environment (MONRE) Vientiane Lao People's Democratic Republic Email: thevarack@gmail.com

Lebanon	Mr. Mazen Hussein Project Manager / Ozone Officer National Ozone Unit Ministry of Environment Lazarieh Bldg Riyad Al Soleh Square Beirut 11-2727 Lebanon Tel: +961 197 6555 ext 432 Fax: +961 119 81534 Email: mazen.hussein@undp.org, mkhussein@moe.gov.lb
Liberia	Mr. Sete F. Marshall Ozone Officer National Ozone Unit Environmental Protection Agency P.O. Box 4024 4th Street, Sinkor 1000 Monrovia 10 Liberia Tel: (+231) 512929, (231) 514725 Fax: (+231) 77 52 34 32 Email: ozoneepal@gmail.com
Libya	Mr. Khalifa A. Elawej National Focal Point for Montreal Protocol Environment General Authority (EGA) P.O. Box 83618 Tripoli Libya Tel: (+218) 944 625 825 Email: kelawej@yahoo.com
Liechtenstein	Ms. Maria Rosaria Rella-Quaderer Office of Environment Dr. Grass-Strasse 12 / Postfach 684, FL-9490 Vaduz Liechtenstein Tel: +423 236 61 95 Fax: +423 236 64 11 Email: MariaRosaria.Rella-Quaderer@llv.li
Madagascar	M. Rakotoson Fanomezantsoa Gilchrist Directeur de la promotion des échanges extérieurs Ministère du Commerce et la Consommation Antananarivo, Madagascar Tel: +261 034 05 524 95 E-mail: dpee@mcc.gov.mg Mme. Rakotoarisoa Tiavina Nandrianina Chef du service des importations Ministère du Commerce et la Consommation Antananarivo, Madagascar Tel: +261 034 05 524 98 Email: si@mcc.gov.mg M. Rabemananjara A. Rivomalala Point Focal National Ozone Coordonnateur du Programme Ozone de Pays Bureau National Ozone

	Chef du Service de l'Intégration de la Dimension Environnementale au niveau des Secteurs Publics et des CTDs Direction de l'Intégration de la Dimension Environnementale Ministère de l'Environnement de l'Ecologie et des Forêts Antananarivo, Madagascar Tél: +261 34 05 620 35/+261 33 05 236 15 Email: ozoneproject@moov.mg/ozoneproject@yahoo.fr/sppcctd.dide@mef.gov.mg
Malawi	The Director of Environmental Affairs Private Bag 394 Capital City Lilongwe 3, Malawi Tel: +265 781 111 Fax: +265783 379 Mr. Peter Mmora Ozone Officer National Ozone Unit Environmental Affairs Department Private Bag 394 Lilongwe 3 Malawi Tel: (+265-1) 771 111 Fax: (+265-1) 773 379 Email: Petermmora@yahoo.co.uk
Malaysia	Ms. Mashitah Darus Director Air Division Department of Environment Malaysia Level 4, Podium 3, Wisma Sumber Asli No 25, Persiaran Perdana, Presint 4 62574 Putrajaya Malaysia Tel: +603 – 8871 2317 Fax: +603-8888 4151 Email: md@doe.gov.my
Maldives	Ms. Miruza Mohamed Director Environment Department Ministry of Environment and Energy Green Building, Handhuvaaree Hingun Republic of Maldives Tel: (+960) 3018366 Email: miruza.mohamed@environment.gov.mv, miruza@gmail.com
Marshall Islands	Mrs. Deborah Barker-Manase Focal Point of Montreal Protocol Environmental Protection Authority PO Box 1322 Majuro, RMI 96960 Marshall Islands Tel: (692) 625-3035/5203 Fax: (692) 625-5202 Email: eparmi@ntamar.com
Mali	Mr. Modibo Sacko Cordinateur National Ozone Mali Direction Nationale de l'Assainissement et du Contrôle des Pollutions et des Nuisances (DNACPN)

	Ministère de l'Environnement et de l'Assainissement Hamdallaye ACI 2000 Rue 394 Porte 1201 BP E 3114, Bamako République du Mali Tel: (+223) 229 2410 / 229 3804; +26772822824- Mobile Fax: (+223) 229 3804 / 229 5090 Email: ozone@afribonemali.net, sakhoam@gmail.com
Mauritius	Mr. M.A. Busawon Environment Officer National Ozone Unit Ministry of Local Government & Environment Ken Lee Tower Barracks Street, Port Luis Mauritius Tel: (+230) 212 6080 Fax: (+230) 212 6671 Email: dirdoe@govmu.org
Mexico	Ms. Ana María Contreras Vigil Directora General de Gestión de la Calidad del Aire y Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales Av. Revolución 1425, Col. Tlacopac San Ángel Delegación Álvaro Obregón, C.P. 01040, México, D.F. Tel: +52 555624 3502 Fax: +52 55 5624 3596 Email: ana.martinez@semarnat.gob.mx Mr. Agustín Sánchez Guevara Coordinador de la Unidad de Protección a la Capa de Ozono Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales Av. Ejército Nacional 223, Piso 13, Del. Miguel Hidalgo, C.P. 11320 Mexico C.P. 01040, México, D.F. Tel: +52 55 5624 3552 Fax: +52 55 5624 3583 Email: agustin.sanchez@semarnat.gob.mx

Micronesia (Federated States of)	Mr. Andrew Yatilman Director Office of Environment & Emergency Management P.O. Box PS-69 Palikir, Pohnpei FM 96941 Federated States of Micronesia Tel: (+691) 320-8814/8815 Fax: (+691) 320 8936 Email: andrewy@mail.fm Mr. Carlson D. Apis Assistant Secretary FSM Department of Foreign Affairs P.O. Box PS-123 Palikir, Pohnpei 96941 Federated States of Micronesia Tel: (+691) 320 2613 / 2641 Fax: (+691) 320 2933 Email: carl_apis@hotmail.com
Monaco	Mrs. Séverine Canis-Froidefond Director Direction de la Prospective, de l'Urbanisme et de la Mobilité 23, avenue Prince Albert II MC 98000 Monaco Tél: 00 377 98 98 22 99 Fax: 00 377 98 98 88 02 Email: urbanisme@gouv.mc
Mongolia	Mr. Adyasuren Borjigdkhan Tsokhio Director National Ozone Authority Ministry of Environment and Tourism Express Tower, 3rd floor, Room 304B, Peace Avenue-4 Chingeltei P.O.38, Ulaanbaatar 211238, Mongolia Tel: + 976 11 312458 Mob: + 976 99192160 Email: ozoff@magicnet.mn; naransuren1990@gmail.com Alternate contact Mrs. Dulamsuren Dashdorj Senior/HPMP officer National Ozone Authority Ministry of Environment Green Development and Tourism Room 1109, Government Building XI, Freedom Square P.O.38, Ulaanbaatar 15160, Mongolia Tel: +976 11 312458 Mob: +976 88003181 Email: ozoff@magicnet.mn; dulamsurend3@gmail.com
Montenegro	Ms. Tatjana Boljevic Senior Advisor at the Environmental Protection Agency Focal Point for Vienna Convention & Montreal Protocol IV Proleterske no. 19 81000 Podgorica Montenegro Tel: (+382-20)446507 Fax: (+382-20)618250 Email: tatjana.djurcevic@epa.org.me, tanjadjurcevic@gmail.com

Morocco	Mr. Chakour Abderrahim Ingénieur général Ministère de l'Industrie, de l'Investissement, du Commerce et de l'Economie Numérique Quartier Administratif - Chellah Rabat 10 000 Morocco Tel: +212 376 69632 Fax: +212 376 69655 Email: abderrahimc@mcinet.gov.ma
Mozambique	Mr. Leonardo Manuel Sulila Ozone Officer, National Focal Point National Directorate of Environment Ministry of Land, Environment and Rural Development Av. Acordos de Lusaka Maputo 2115 Mozambique Tel: +258 21 465141 Fax: +258 21 466245 / 214465141 Email: leonardosulila@yahoo.com
Myanmar	H.E. Mr. Ohn Winn Union Minister Ministry of Environmental Conservation and Forestry Chairman Environmental Conservation Committee Office No. 28 Nay Pyi Taw Myanmar Tel: +95 067 405 009 Fax: +95 067 405 391 Email: env.myan@mptmail.net.mm Mr. Hla Maung Thein Deputy Director General Environmental Conservation Department Ministry of Environmental Conservation and Forestry (MOECF) Office No. 53 Nay Pyi Taw Myanmar Tel: +95-067 405 326 Fax: +95-067 405 322 Email: hlamaungthein.env@gmail.com Mr. Kyaw San Naing Director Environmental Conservation Department Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation Conservation Office No. 53 Naypyitaw Myanmar Tel: +95-067 431324 Fax: +95-067 431325 Email: kyawsannaing.env@gmail.com
Namibia	Mr. Festus Oskar Ozone Officer Ministry of Industrialisation, Trade and SME Development National Ozone Unit Private Bag 13340 Windhoek

	Republic of Namibia Tel: +264 61 283 7509 Fax: +264 61 259676 Email: oscar@mti.gov.na, oscar@yahoo.com Ms. Mwalungama Amalia Nangolo Assistant Ozone Officer Ministry of Industrialisation, Trade and SME Development National Ozone Unit Private Bag 13340 Windhoek Republic of Namibia Tel: +264 61 283 7515 Fax: +264 61 259676 Email: nangolo@mti.gov.na , nangoloa@gmail.com
New Zealand	The Manager International Climate and Environment Team Ministry for the Environment PO Box 10362 Wellington New Zealand Tel: +64 4 439 7000 Email: montreal@mfe.govt.nz
Nicaragua	Sra. Francisca Zavala Mendoza Asesora de la Unidad de Análisis de Riesgo Focal Point, Montreal Protocol Comisión Nacional de Registro y Control de Sustancias Tóxicas Apdo 2378 Managua Nicaragua Tel: (+505) 8366 5597 / 2228 2002 Email: Fzavala@sepres.gob.ni
Niger	Mr. Sani Mahazou Direction Générale de l'Environnement et des Eaux & Forêts Ministère de l'Environnement et de la lutte contre la Désertification B.P. 578 Niamey, Niger Tel: + 227 20 733329 Fax: + 227 20 735591 Email: mahazous@yahoo.com, sani.mahazou@gmail.com
Nigeria	Mr. Idris Abdullahi Ishaka Assistant Director, National Ozone Officer Federal Ministry of Environment, Plot 14 Aguiyi Ironsi Street, PMB 498 Garki Abuja Nigeria Tel: +234 80 33341609 Email: idrisaking@yahoo.com
Niue	Mr. Sauni Tongatule Director of Environment Department of Environment P.O. Box 80 Niue Island Tel: +683 4011 or 4021 Email: sauni.tonagtule@mail.gov.nu
North Macedonia	Ms. Emilija Kjupeva-Nedelkova Ministry of Environment and Physical Planning Bul. Goce Delcev no. 18 1000 Skopje, The Former Yugoslav Republic of North Macedonia Tel: +389 2 3251 562 Fax: +389 2 3119-622/3251 563 Email: e.kupeva@pops.org.mk

Norway	Mr. Aslak Brun Head of Section Section for Climate Change, Global Health and Sustainable Development Department for UN, Peace and Humanitarian Affairs Ministry of Foreign Affairs P. O. Box 8114 Dep. 0032 Oslo Norway Tel: +47 22 239 50000 Fax: +47 22 239 50099 Email: post@mfa.no
Oman	Mrs. Zuhaira Ali Dawood Director of Planning and International Co-operation Ministry of Environment and Climate Affairs P.O. Box 323 PC 100 Muscat Sultanate of Oman Tel: + 968 24 404 817 Fax: + 968 24 691 232
Papua New Guinea	Mr. Gunther Joku Director for Environment Conservation & Environment Protection Authority P.O Box 6601, Boroko, National Capital District, Papua New Guinea Tel: +675 301 4500 Email: gjoku@dec.gov.pg; officesec@dec.gov.pg
Pakistan	Mr. Hammad Shamimi Joint Secretary / National Project Director (Montreal Protocol) International Cooperation Ministry of Climate Change 4th Floor, LG & RD Complex Sector G5/2 Islamabad Pakistan Tel: (+92 51) 924 5585 Fax: (+92 51) 924 5731 Email: hammadshamimi@hotmail.com

Palau	Mr. F. Umiich Sengebau His Excellency The Minister Political Focal Point Ministry of National Resources, Environment and Tourism 1st floor, Executive Building Ngerulmud Republic of Palau 96939 Tel: (+680) 767 5435/3125 Fax: (+680) 488 3380 Email: mnret@palaugov.net, fusengebau@gmail.com, mnret@palaugov.org Ms. Rozanne Y. Blesam Executive Officer Environmental Quality Protection Board Ministry of National Resources, Environment and Tourism Public Works Building P.O. Box 8086 Koror PW 96940 Republic of Palau Tel: (+680) 488 1639/3600 Fax: (+680) 488 2963 Email: eqpb@palaunet.com, florox99@yahoo.com
Paraguay	Mr. Ulises Lovera Gaona Director General del Aire Madame Lynch N° 3500 C/ 1er. Presidente Asunción Paraguay Tel: 595 21 615803/7 Email: uliseslovera@hotmail.com; ulovera@seam.gov.py Ms. Gloria Rivas Jefa Departamento de Ozono Madame Lynch N° 3500 C/ 1er. Presidente Asunción Paraguay Tel: 595 21 615803/7 ext 126 E-mail: grivas.rodriguez@gmail.com Ms. Gilda Torres Directora Técnica del Aire Madame Lynch N° 3500 C/ 1er. Presidente Asunción Paraguay Tel: 595 21 615803/7 ext 152 Email: gmtorres@live.com

Philippines	Mr. Juan Miguel T. Cuna DENR Undersecretary Environmental Management Bureau Department of Environment and Natural Resources Visayas Avenue, Diliman Quezon City, Philippines Tel: (+63 2) 928-3742; (+63 2) 928-3782 Fax: (+63 2) 927-1517 Email: attymichcuna@yahoo.com Mr. Paul O. Ditona Officer-In-Charge Environmental Protection Unit Enforcement and Security Service Bureau of Customs South Harbor, Manila Philippines Tel: (+63 2) 241-7885 Email: epu_essboc@yahoo.com
Qatar	Mr. Yousef Ibrahim Ah-Hamar Technical Affairs Director Supreme Council for the Environment and Natural Resources P.O. Box 7634 Doha Qatar Tel: + 974 4437188 Fax: + 974 4415246 Ozone Office Manager Chemical Hazardous Section, Technical Affairs Department Supreme Council for Environment and Natural Reserves Qatar Tel: +974 443 7171 Fax: +974 441 5246 / 974 43 69015

Republic of Korea	Mr. Chungsik Park Assistant Director Metals and Chemicals Division Ministry of Trade, Industry and Energy 402, Hannuri-daero Sejong-si, 30118 Seoul Republic of Korea Tel: +8244 203 4287 Fax: +8244 203 4726 Email: park0124@korea.kr Ms. Jiyeon Park Assistant Manager ODS Management Team Korea Specialty Chemical Industry Association #501, KICOX Venture Center 29, Digital-ro 32-gil, Guro-gu Seoul, 08379 Republic of Korea Tel: +822 2088 7263 Fax: +822 784 0322 Email: jiyeon.park@kscia.or.kr cc: jinho.cho@kscia.or.kr, sangwoo@kscia.or.kr
Republic of Moldova	Ms. Svetlana Bolocan Head of Waste and Chemicals Management Division Pollution Prevention and Waste Management Department Ministry of Environment 9, Constantin Tanase Street MD-2005 Chisinau Republic of Moldova Tel: + 373 22 204 525 Mob: +373 069564408 Email: bolocan@mediu.gov.md
Russian Federation	Mr. Rinat Gizatulin Deputy Minister Ministry of Natural Resources and Environment of the Russian Federation 123812, Moscow, GSP B. Gruzinskaya Str. 4/6, The Russian Federation Tel: +7 499 254 69 66 Fax: +7 499 254 69 29 Email: svas@mnr.gov.ru
Saint Lucia	Mr. Bernard La Corbiniere Permanent Secretary Ministry of Finance and Planning P.O. Box 709 Castries, Saint Lucia Tel: +758 452 2611 Ext.7115, 7118 Fax: +758 452 2506
Samoa	Ms. Tumau Faasaoia Ozone Project Coordinator Meteorology Division Ministry of Natural Resources and Environment APIA, Samoa Tel: +685 20855/20856 Fax: +685 20857 Email: tumau.faasaoia@mnre.gov.ws

San Marino	Mr. Omar Raimondi Environmental Protection Office, Prevention Department, Institute for Social Security (ISS) Via Scaloja, 40 47893 Cailungo Republic of San Marino Tel: +378 99 4639 Fax: +378 99 4355 Email: omar.raimondi@iss.sm
Senegal	Mme Reine Marie Coly Badiane Coordonnatrice du Programme Ozone Sénégal Ministère de l'Environnement et de Développement Durable Parc Forestier et Zoologique de Hann Route des pères Maristes B. P. 4055 Dakar Sénégal Tel: (+221) 338260118 Fax: +221 338 226 212 Email: rmcoly@orange.sn, badianermc@gmail.com
Serbia	Ms. Ljubica Bolovic Senior Adviser in Air and Ozone Layer Protection Unit Ministry of Agriculture and Environmental Protection 1, Omladinskih brigada Str. 11070 New Belgrade Serbia Tel: +(381 11) 26 96 432 Fax: +(381 11) 31 31 361 Email: ljubica.bolovic@eko.minpolj.gov.rs Ms. Bojana Djurovic Licensing Officer Air and Ozone Layer Protection Unit Ministry of Energy, Development and Environmental Protection Omladinskih brigada 1 11070 Novi Belgrade Serbia Tel: +(381 11) 71 55 226 Fax: +(381 11) 28 60 204 Email: bojana.djurovic@eko.minpolj.gov.rs
Seychelles	Mrs. Lianette Lesperence Director Import & Export Permit Ministry of Finance & Trade Department Mahé Seychelles Tel: +248 4382116 Fax: +248 4224687 Email: lianette@finance.gov.sc
Sierra Leone	Mr. John Solomon Kamara National Ozone Officer Environment Protection Department Ministry of Lands, Country Planning and the Environment Room E306 3rd Floor Youyi Building Brookfields, Freetown, Sierra Leone Tel: + 232 22 240061 Fax: + 232 22 240061 Email: jskamara@yahoo.com

Singapore	Mr. Tan Quee Hong Departmental Director Pollution Control Department National Environment Agency Environment Building 40 Scotts Road # 12-00 Singapore 228231 Tel: +65 6731 9667 Email: tan_quee_hong@nea.gov.sg
Solomon Islands	Mr. Rinaldo Waletafisia National Ozone Officer Energy and Rural Electrification Division MME & RE P.O Box G37 Honiara Solomon Islands Tel: 677 21525/ 677 7481719 Email: rinaldowale75@gmail.com
Sri Lanka	Mr. G.M.J.K. Gunawardena National Ozone Officer Director (Air Resources Management and National Ozone Unit) Ministry of Mahaweli Development and Environment 82, "Sampathpaya", Rajamaiwatta Road Battaramulla Sri Lanka Tel +94 11 2883455 Fax +94 11 2883417 Email: janakagunawardana@yahoo.com
Somalia	Mr. Khalif Hassan Dalmar Environmental Protection Advisor & National Ozone Officer National Ozone Unit Office of Environmental Affairs, the Office of Prime Minister Maka allmukarama street, Villa Somalia, Mogadishu Federal Republic of Somalia Email: khaliif2013@gmail.com / kh.dalmar@gmail.com Tel: +252 617661903/ +25290 603 3182
Sudan	Mr. Abdel Ghani A. Galil Hassan ODS Officer, Ozone Office Ministry of National Industry P.O. Box 2184, Khartoum, Sudan Tel: 249-11 777770/784279 Fax: 249-11 777603/774852
Switzerland	Mr. Henry Wöhrnschimmel Federal Office for the Environment FOEN Air Pollution Control and Chemicals Division Biocides and Plant Protection Products Section 3003 Bern Switzerland Tel: +41 58 463 17 20 Fax: +41 58 464 01 37 Email: henry.woehrschimmel@bafu.admin.ch

Syrian Arab Republic	Mr. Ibraheem Alallan National Focal Point of Vienna Convention and Montreal Protocol Ozone Unit Officer Director of Atmospheric Safety Directorate Ministry of State for Environmental Affairs Yousef Azmeh Seq-P.O. Box 3773 Damascus Syrian Arab Republic Mob: +9 63 956449527 / Tel: +9 63 112314111/+963 11 2318682/3 Fax: +9 63 112312120 Email: ibraheemalallan@yahoo.com
Tajikistan	Mr. Mahmud Safarov Director, State Organization for Hydrometeorology, Committee for Environmental protection under the Government of the Republic of Tajikistan, 47 Shevchenko Str, Dushanbe, 734025 Tajikistan, Tel: + 99 2372 215291 Fax: + 99 2372 276181 Email: office@meteo.tj, cc_centre@meteo.tj
Thailand	Mr. Soodsakorn Putho Director Treaties and International Strategies Bureau Department of Industrial Works Rama VI Road, Ratchathewi Bangkok 10400 Thailand Tel: +(662-202) 4123 Fax: +(662-202) 4015 Email: soodsakorn@diw.go.th, ozone@ozonediw.org Mrs. Srichant Uthayopas Director Hazardous Substances Control Bureau Department of Industrial Works Rama VI Road, Ratchathewi, Bangkok 10400 Thailand Tel: +(662-202) 4201 Fax: +(662-202) 4015 Email: hazard@diw.go.th
Timor-Leste	Mr. Claudio Martins de Jesus Ozone Unit Officer Dili, Timor-Leste Tel: +670 7476 292 Email: dio_jhesus@yahoo.com
Togo	M. Vidémé Amèh Djossou Coordonnateur du Bureau National Ozone 247, rue des Nîmes, Côté TVT 01 BP: 4825 Lomé-Togo Tel: (+228) 22 22 68 97 Mob: (+228) 90 98 25 64 Email: fayrson@hotmail.fr
Tonga	Mr. Paula Ma'u Chief Executive Officer Ministry of Meteorology, Energy, Information, Disaster Management, Environment, Climate Change and Communications P.O Box 1380 O. Sanft Building Nuku'alofa Tonga Tel: +676 28170 Email: paulm@mic.gov.to

	Ms. Uikelotu Vunga National Ozone Unit Coordinator Ministry of Meteorology, Energy, Information, Disaster Management, Environment, Climate Change and Communications P.O Box 1380 O. Sanft Building Nuku'alofa Tonga Tel: +676 27767 Email: vungauikelotu@gmail.com
Trinidad and Tobago	Ms. Marissa Gowrie National Ozone Officer/Deputy Environmental Manager Environmental Policy and Planning Division Ministry of Planning and Development Level 26, Tower D, International Waterfront Complex 1A Wrightson Road Port of Spain Trinidad and Tobago Tel: +868 225 3382 Fax: +868 624 2455 Email: marissa.gowrie@ gov.tt
Tunisia	M. Youssef Hammami Coordinateur de l'Unité Nationale d'ozone Agence Nationale de Protection de l'Environnement Centre Urbain Nord 15 rue 7051 Cité Essalem Ariana 2080 Tunisie Tél: +216 71 233 600 Mobile: +216 98 688 873 Fax: +216 71 232 811 Email: youssefhamami@yahoo.fr
Turkey	Ms. Pervin Doğan Chief of Division National Ozone Unit Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Ehlîbeyt Mah. 1271. Sok. No.13 Balgat Ankara Turkey Tel: + 903 12 5863054 Fax: + 903 12 4740318 Email: pervin.dogan@csb.gov.tr
Turkmenistan	Coordinator National Ozone Unit Ministry for Nature Protection Turkmenistan Tel: + 993 12 94 07 30 Fax: + 993 12 94 29 19 Email: ozoneturkm@mail.ru

Tuvalu	Mr. Mataio Tekinene Director, Department of Environment Ministry of Foreign Affairs, Trade, Tourism, Environment and Labour Private Mail Bag Vaiaku, Funafuti, Tuvalu Tel: (+688) 20 179 / 20162 Email: mtekinene@gov.tv / tekinenemataio@gmail.com Mrs. Setapu Asenati Resture National Ozone Officer Department of Environment Tel: (+688) 20189 / (+688) 901114 Email: pugasia@gmail.com / odstuvatu@gmail.com / sresture@gov.tv
United Arab Emirates	Ms. Othaibah Alqaydi Director of Chemical Department Ministry of Climate Change and Environment P.O. Box 1509 Dubai, United Arab Emirates Tel: (+971 4) 2148346 Fax: (+9714)2655822 Email: osalqaydi@moccae.gov.ae
Ukraine	Dr. Alexander Shevchenko Head, Montreal Protocol Division Main Environmental Inspection of Ukraine 82-A Turgenevskaya St., Kyiv-50 252050 Ukraine Tel/Fax: (+380-44) 2658978 Email: inter@ozone.freenet.kiev.ua
United States of America	Mr. Luke Hall-Jordan Chief, Stratospheric Program Implementation Branch Stratospheric Protection Division U.S. Environmental Protection Agency Washington, DC 20460 United States of America Tel: +1 202-343-9591 Email: hall-jordan.luke@epa.gov
Uruguay	Ing. Roberto Marvid Comisión Técnica Gubernamental de Ozono Dirección Nacional de Medio Ambiente Rincón 422 - Piso 3 – Oficina 5 CP 11000 Montevideo, Uruguay Tel: +598 2 9170710 Int 4306 Fax: +598 2917 0710 Int 4321 Email: lsantos@cambioclimatico.gub.uy
Uzbekistan	Mrs. Nadejda Dotsenko Chief of the Main Department of Air Protection Focal Point State Committee for Nature Protection Mustakilliq Square, #5 Tashkent 100159 Republic of Uzbekistan Tel: (+998 71) 239 1013 Fax: (+998 71) 239 14 94 Email: n.docenko@uznature.uz
Vanuatu	Mr. Jotham Napat A/Director General Ministry for Climate Change, Adaptation, Meteorology, Geo-Hazards, Environment and Energy Private Mail Bag 9054 Port Vila Vanuatu Tel: (+678) 24686

	Fax: (+678) 22310 Email: jnapat@vanuatu.gov.vu Mr. Albert Albel Williams Director Department of Environment Private Mail Bag 9063 Port Vila Vanuatu Tel: (+678) 25302 Fax: (+678) 22227 Email: environment@vanuatu.gov.vu
Venezuela (Bolivarian Republic of)	Ms. Hilda Cabeza Morillo Directora General Oficina Administrativa de Permisiones Ministerio de Poder Popular para el Ambiente Centro Simón Bolívar, Torre Sur, Piso 7 Caracas, Venezuela Tel: +58 212 408 1365 Fax: +58 212 408 1841 Email: dgpermisiones@gmail.com
Viet Nam	Ms. Nguyen Thi My Hoang, BEE.MBA National Ozone Coordinator Vietnam National Ozone Unit (NOU) Department of Meteorology, Hydrology and Climate Change (DMHCC) Ministry of Natural Resources and Environment (MONRE) 10 Ton That Thuyet Street Hanoi Vietnam Tel: + 84 4 3775 7109 / +84 967 897 689 Email: ozoneoffice@fpt.vn, nguyenmyhoang@gmail.com
Yemen	Mr. Faisal Ahmed Naser Bin Aali Gaber Ozone Officer, National Ozone Unit (NOU) Environmental Protection Authority (EPC) P.O. Box 19719, Sana'a Republic of Yemen Tel: + 967 1 203 714 Fax: + 967 1 203 714 Email: aligaber.nou@y.net.ye
Zambia	Mr. Mathias Banda Coordinator - NOU Zambia Environment Management Authority P.O. Box 35131 Lusaka 10101 Zambia Tel: +260 1 254023/59 Fax: +260 1 254164 Email: mbanda@necz.org.zmzema.org.zm
Zimbabwe	Mr. George Chaumba Ozone Manager National Ozone Unit Ministry of Environment, Water and Climate Private Bag 7753, Causeway Harare Zimbabwe Tel: +263 4 701681/2/3 Cell: +263 71 2610994 Fax: +263 4 701551/252673 Email: ozone@ecoweb.co.zw, george.chaumba@gmail.com