

Distr.
LIMITED

E/ESCWA/CL1.CCS/2022/WG.1/Report
24 March 2022
ORIGINAL: ARABIC



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)
وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة وجامعة الدول العربية

تقرير

الاجتماع التشاوري حول الأبعاد البيئية لأجندة التنمية المستدامة: دور الحلول المستمدة من الطبيعة في حفظ التنوع البيولوجي ومكافحة التصحر وتعزيز مرونة (منعة) المنطقة العربية عبر الإنترنت، 16 شباط/فبراير 2022

موجز

عقدت الإسكوا بالتعاون مع الأمانة الفنية لجامعة الدول العربية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/المكتب الإقليمي لغرب آسيا "الاجتماع التشاوري حول الأبعاد البيئية لأجندة التنمية المستدامة: دور الحلول المستمدة من الطبيعة في حفظ التنوع البيولوجي ومكافحة التصحر وتعزيز مرونة (منعة) المنطقة العربية" وذلك بشكل افتراضي عبر الإنترنت في 16 شباط/فبراير 2022. وأتى تنظيم الاجتماع بناءً على تكليف من مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة للإسكوا وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة - المكتب الإقليمي لغرب آسيا (اليونيب) بتنظيم اجتماعات تشاورية إقليمية حول الأبعاد البيئية لخطة 2030⁽¹⁾.

حضر الاجتماع ما يزيد عن 150 مشارك من 18 دولة عربية من الحكومات والمؤسسات الأكاديمية والمنظمات الإقليمية والدولية وشارك في الاجتماع أعضاء من الفريق العربي المعني بالاتفاقيات البيئية الدولية المعنية بمكافحة التصحر والتنوع البيولوجي، ومن منظمات المجتمع المدني والشباب والأشخاص ذوي الإعاقة. وناقش الاجتماع التشاوري كيفية معالجة التحديات التي ما زالت تعيق تحقيق الهدف 15 من أهداف التنمية المستدامة في المنطقة العربية، وذلك من خلال التركيز على تعزيز الحلول المستمدة من الطبيعة بما يساهم على وجه الخصوص في حفظ التنوع البيولوجي ومكافحة التصحر والتصدي لتغير المناخ في المنطقة العربية.

(1) قرار مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة رقم 600 في دورته العادية الـ 32، تشرين الأول/أكتوبر 2021.

ملاحظة: طبعت هذه الوثيقة بالشكل الذي قدمت به ودون تحرير رسمي.

وخلص الاجتماع إلى وثيقة ختامية تشمل مجموعة من الرسائل الأساسية والاستنتاجات والتوصيات تلخص أبرز التحديات التي تحول دون تحقيق الهدف 15 كتهور النظم الايكولوجية والاراضي والتصحر، وفقدان الغابات والتنوع البيولوجي في المنطقة. وتتضمن احتياجات المنطقة العربية للتقدم في تنفيذ الهدف (15) وأبرزها الاستفادة من الفرصة التي يوفرها الحشد العالمي ضمن المسارات الدولية المتأزرة، وتعزيز المساءلة في المبادرات الهادفة الى المحافظة على الطبيعة والتنوع البيولوجي، وتقديم حوافز لتعزيز البحث والتطوير، والعمل على اعتماد نهج تشاركي يضم فئات وأطياف المجتمع المختلفة في تخطيط وتنفيذ مشاريع مكافحة التصحر والحفاظ على التنوع البيولوجي؛ والمحفزات اللازمة لذلك.

وسترفع الرسائل الأساسية إلى المنتدى السياسي الرفيع المستوى المعني بالتنمية المستدامة لعام 2022 من خلال المنتدى العربي حول التنمية المستدامة 2022 الذي ينعقد بشكل افتراضي وحضوري من 15 الى 17 آذار/مارس 2022.

المحتويات

الصفحة	الفقرات	
3	3-1	.....مقدمة
		الفصل
		أولاً- مخرجات الاجتماع التشاوري حول الأبعاد البيئية لأجندة التنمية المستدامة:
3	4	..... دور الحلول المستمدة من الطبيعة في حفظ التنوع البيولوجي ومكافحة التصحر وتعزيز مرونة (منعة) المنطقة العربية
6	34-5	..... ثانياً- مواضيع البحث والمناقشة
6	10-5	..... ألف- الجلسة الافتتاحية
		..... باء- الجلسة الأولى: التسريع بتحقيق الهدف (15): إدارة الجفاف ومكافحة
8	19-11	..... تدهور الأراضي والتصحر
		..... جيم- الجلسة الثانية: التسريع بتحقيق الهدف (15): الاستثمار في الحلول
10	26-20	..... المستمدة من الطبيعة
		..... دال- الجلسة الثالثة: التسريع بتحقيق الهدف (15): تعزيز الترابط بين
12	32-27	..... القطاعات والتنوع البيولوجي
13	34-33	..... هاء- الرسائل الأساسية نحو تحقيق الهدف (15) وملاحظات ختامية
13	38-35	..... ثالثاً- تنظيم الأعمال
13	35	..... ألف- المكان والزمان
13	36	..... باء- الحضور
13	37	..... جيم- التقييم
14	38	..... دال- الوثائق
15		..... المرفق- قائمة المشاركين

مقدمة

1- عقدت الإسكوا بالتعاون مع الأمانة الفنية لجامعة الدول العربية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/المكتب الإقليمي لغرب آسيا "الاجتماع التشاوري حول الأبعاد البيئية لأجندة التنمية المستدامة: دور الحلول المستمدة من الطبيعة في حفظ التنوع البيولوجي ومكافحة التصحر وتعزيز مرونة (منعة) المنطقة العربية" وذلك بشكل افتراضي عبر الإنترنت في 16 شباط/فبراير 2022. وأتى تنظيم الاجتماع بناءً على تكليف من مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة للإسكوا وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة - المكتب الإقليمي لغرب آسيا (اليونيب) بتنظيم اجتماعات تشاورية إقليمية حول الأبعاد البيئية لخطة 2030⁽²⁾.

2- ويدعم هذا الاجتماع التشاوري الآليات الإقليمية ومن ضمنها المنتدى العربي للتنمية المستدامة، كما ويقدم المساهمات للمنتدى السياسي رفيع المستوى حول التنمية المستدامة الذي يعقد في نيويورك. وخُصص الاجتماع التشاوري إلى وثيقة تضمنت الرسائل الأساسية والاستنتاجات والتوصيات التي تعكس وجهات نظر المشاركين ترفع إلى المنتدى السياسي رفيع المستوى المعني بالتنمية المستدامة لعام 2022 من خلال المنتدى العربي حول التنمية المستدامة 2022.

3- وشارك في الاجتماع خبراء من الحكومات والمؤسسات الأكاديمية والمنظمات الإقليمية والدولية ومن الفريق العربي المعني بالاتفاقيات البيئية الدولية المعنية بمكافحة التصحر والتنوع البيولوجي، ومن منظمات المجتمع المدني والشباب والأشخاص ذوي الإعاقة. بحث المشاركون أبرز التحديات التي تحول دون تحقيق الهدف (15) واحتياجات المنطقة العربية للتقدم في تنفيذ هذا الهدف والمحفزات اللازمة لذلك.

أولاً- مخرجات الاجتماع التشاوري حول الأبعاد البيئية لأجندة التنمية المستدامة: دور الحلول المستمدة من الطبيعة في حفظ التنوع البيولوجي ومكافحة التصحر وتعزيز مرونة (منعة) المنطقة العربية

4- من خلال مداخلات ومناقشات المشاركين في الاجتماع، توصل المجتمعون إلى مجموعة من الرسائل الأساسية والاستنتاجات والتوصيات التي نتجت عن المناقشات، سيتم رفعها إلى فعاليات المنتدى العربي للتنمية المستدامة 2022. وسيرفع المنتدى العربي بدوره توصياته إلى المنتدى السياسي الرفيع المستوى المعني بالتنمية المستدامة لعام 2022.

الرسائل الأساسية للاجتماع

(أ) وضع المنطقة الراهن وتحقيق الهدف (15):

- تعاني المنطقة العربية من فقدان متسارع للأراضي الصالحة للزراعة والتنوع البيولوجي وتواجه عوائق شتى في تحقيق مقاصد (غايات) الهدف الخامس عشر. فتسعون في المائة من فقدان التنوع البيولوجي والإجهاد المائي ناتج عن استخراج الموارد ومعالجتها⁽³⁾، وأكثر من تسعين في المائة من الأراضي في المنطقة العربية مصنفة على أنها قاحلة أو شديدة الجفاف مع هطول محدود

(2) قرار مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة رقم 600 في دورته العادية الـ 32، تشرين الأول/أكتوبر 2021.

(3) <https://www.resourcepanel.org/reports/global-resources-outlook>

للأمطار(4). وقد خسرت المنطقة 6.3 في المائة من غطائها الحرجي بين عامي 2000 و2015، وتقدر التكلفة الاقتصادية لتدهور الأراضي في المنطقة بنحو 9 مليار دولار سنوياً(5).

- المنطقة العربية غنية بالتنوع البيولوجي من حيث الأنواع والأعداد والتي تكيفت مع الضغوط الطبيعية والبشرية الصعبة على مدى السنين، إلا أن المخاطر المحيطة بالتنوع البيولوجي في تزايد مستمر ولا بد من توسيع نطاق التدخل للمحافظة عليه من أجل استمرار خدمات النظم الإيكولوجية اللازمة للحياة وللتنمية المستدامة في المنطقة العربية.
- ساهمت المنطقة في دعم التوجه العالمي للمحافظة على التنوع الحيوي والحد من تدهور الأراضي والتخفيف من آثار التغير المناخي من خلال استضافتها لمؤتمر الأطراف (14) لاتفاقية الأمم المتحدة للتنوع البيولوجي، واجتماعات مجموعة العشرين لعام 2020، واستضافتها المقبلة لمؤتمر الأطراف (27 و28) لاتفاقية الأمم المتحدة للتغير المناخي.
- هنالك مبادرات إقليمية ووطنية واعدة تهدف للحد من تدهور الأراضي والحفاظ على التنوع البيولوجي والتصدي لآثار التغيرات المناخية مثل الخطة العربية لدعم تنفيذ الإطار الاستراتيجي العالمي لمكافحة التصحر (2018-2030)؛ والاستراتيجية العربية للإدارة المستدامة للموارد الرعوية (2020-2040)؛ ومبادرة الشرق الأوسط الأخضر (MGI) التي أطلقتها المملكة العربية السعودية في 2021؛ ومشروع السد الأخضر في الجزائر ضمن المبادرة الأفريقية "الجدار الأخضر الكبير"؛ والمبادرة المصرية بشأن اتباع نهج متسق لمواجهة التغيرات المناخية وتدهور الأراضي وفقدان التنوع البيولوجي؛ والمبادرة العراقية حول إنعاش بلاد وادي الرافدين لمواجهة آثار التغير المناخي وغيرها من المبادرات.

(ب) احتياجات المنطقة العربية للتقدم في تنفيذ الهدف (15):

- تعزيز الشراكات الإقليمية - بما في ذلك تلك المعنية بالتعاون فيما بين بلدان الجنوب وما بين الدول المانحة ودول الجنوب- لدعم التخطيط الإقليمي، وزيادة المعرفة وتبادل الخبرات والممارسات الجيدة فيما يتعلق بالقضايا العابرة للحدود الخاصة بمكافحة التصحر والحفاظ على التنوع البيولوجي.
- وضع و سن وإصدار تشريعات وقوانين لمحاسبة المعتدين على النظم البيئية وعلى الأراضي الزراعية ولوقف الانتهاكات البيئية الناتجة عن الصراعات المسلحة والاحتلال خاصة في فلسطين، علماً أن هنالك صعوبة في تنفيذ القوانين في الدول التي تشهد صراعات وتوترات أمنية.
- الاستثمار في توسيع المناطق المحمية في المنطقة بما في ذلك النظم البيئية الأرضية، والجبلية والمياه العذبة، وفي الإدارة السليمة لها، وإصلاح النظم البيئية المتدهورة والنقاط الساخنة للتنوع البيولوجي لدعم التنمية الاجتماعية والاقتصادية الإقليمية، ولا سيما الحد من الفقر والبطالة.
- إدراج القضايا المترابطة بالاقتصاد الدائري وتغير المناخ والتصحر والتنوع البيولوجي وتعزيز المنعة في الخطط الوطنية وأطر التنمية المستدامة.

(4) <https://www.unescwa.org/publications/desertification-and-drought-day-2020-food-feed-fibre-sustainable-production-and>

(5) <https://asdr.unescwa.org/sdgs/pdf/en/ASDR2020-SDGs/ASDR2020-SGD15.pdf> ASDR 2020

- تطبيق معايير الاستدامة المناسبة عند تطوير خطط تحوّل المنطقة العربية إلى الاعتماد على الطاقة المتجددة وذلك لضمان حماية النُظُم الايكولوجية والتنوع البيولوجي وتلبية احتياجات الطاقة للسكان في آن واحد.
- استصلاح أو استعادة الأراضي المتدهورة مسؤولية مشتركة تشمل الحكومات ومستخدمي الأراضي (المزارعين) ومنظمات المجتمع المدني وغيرهم، وتعزيز مشاركة الشباب العربي في هذه الجهود بصفتهم قادة المستقبل.
- حاجة المنطقة للاستفادة من الفرصة التي يوفرها الحشد العالمي ضمن أدوات مترابطة ومتآزرة للمسارات الدولية المختلفة: أجندة التنمية المستدامة 2030؛ اتفاقية باريس حول تغيّر المناخ؛ اتفاقية الأمم المتحدة حول التنوع البيولوجي؛ اتفاقية الأمم المتحدة حول تدهور الأراضي؛ الاتفاقية الإطارية للأمم المتحدة حول تغيّر المناخ؛ عقد الأمم المتحدة لإصلاح النُظُم الايكولوجية؛ الإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020؛ واتفاق غلاسكو حول المناخ وإطار سنديا للحد من مخاطر الكوارث 2015-2030.
- الاستفادة من الحشد العالمي ومواءمة السياسات والاستراتيجيات الوطنية ذات الصلة مع المسارات العالمية وتحقيق الالتزام السياسي الجاد لوقف تدهور النُظُم البيئية، وقيام الدول العربية بالتخطيط الاستراتيجي وإدارة التنفيذ.
- اعتماد مبادرة إعادة البناء بشكل أفضل، ووضع إجراءات لتنفيذ عقد الأمم المتحدة لإصلاح النُظُم الايكولوجية.
- دمج الحلول المستمدة من الطبيعة في خطط التعافي ما بعد كوفيد-19، بما في ذلك تلك المتعلقة بالتغيّرات المناخية، وتعزيز اعتماد البلدان على هذه الحلول التي تحقق التآزر في المحافظة على التنوع البيولوجي ومكافحة التصحر وتدهور الأراضي والتخفيف من آثار الجفاف.
- العمل على وضع آليات لتعزيز الترابط بين العلوم والسياسات مما يسهم في اعتماد "نهج تشاركي يضم فئات وأطياف المجتمع المختلفة في التخطيط ووضع الميزانيات والتنفيذ لمبادرات ومشاريع مكافحة التصحر والحفاظ على التنوع البيولوجي، بما في ذلك القطاع الخاص والسكان الريفيين، والنساء والشباب والأشخاص ذوي الإعاقة.
- استخدام المعارف والممارسات التقليدية للمجتمعات الأصلية ودمجها مع التقنيات الحديثة، ومن المهم التركيز على إدارة واستدامة الموارد الطبيعية والمحافظة على النباتات والأشجار والبذور الأصلية (المحلية) لكل منطقة.

(ج) المحفزات التي تسرع في تحقيق الهدف (15):

- تطوير سياسات وتشريعات وطنية داعمة للمحافظة على النُظُم الايكولوجية والأراضي وآليات مبتكرة لتمويل المشاريع ذات العلاقة.
- تعزيز دور المساءلة في جميع المبادرات الهادفة إلى المحافظة على الطبيعة والتنوع البيولوجي، والذي يضمن تحديد المسؤوليات وتعزيز الثقة في غايات المبادرات، ويتوجّب تكثيف جهود المتابعة

والإبلاغ والتحقق في هذا السياق، وربط ذلك بنظام معلومات يعتمد جمع البيانات البيئية بشكل متكامل وتطوير الحسابات الوطنية البيئية.

- اعتماد التقنيات الخضراء في عمليات الإنتاج الزراعي والاستثمار فيها على امتداد سلسلة الإمداد للحد من استنزاف الموارد الطبيعية وتدهورها، والاستثمار في التقنيات الرقمية.
- تضمين الحلول المستمدة من الطبيعة في برامج التنمية الوطنية والمحلية لإعادة البناء بشكل أفضل.
- تعزيز البرامج التي تدعم المرأة الريفية وتعزز مهاراتها ومعرفتها وذلك لدورها الأساسي في الحفاظ على الأراضي والتربة والتنوع البيولوجي.
- تقديم حوافز لتعزيز البحث والتطوير لتسهيل الانتقال إلى الاقتصاد الدائري بم يسهم في تعزيز القدرة على الصمود والمرونة جراء تغير المناخ والحد من مخاطر الكوارث.
- زيادة الاستثمارات الوطنية والإقليمية لتنفيذ التزامات الدول العربية للحد من فقدان التنوع البيولوجي وتدهور الأراضي والتخفيف من آثار الجفاف، لا سيما في البلدان العربية الأقل نمواً والبلدان التي تشهد احتلال ونزاعات والتي تعاني من شح شديد في المياه.
- التركيز على برامج الإرشاد والتوعية البيئية وتطوير المناهج التعليمية بمختلف مستوياتها وإدماج المفاهيم البيئية فيها.
- دعم ومرافقة الشباب العربي رواد الأعمال في مشاريعهم التي تُعنى بحفظ التنوع البيولوجي، وتعزيز المشاريع في مجال زراعة النباتات الطبية وتربية النحل خاصة في المناطق الجافة وشبه الجافة وتسهيل آلية حصولهم على الاراضي.

ثانياً- مواضيع البحث والمناقشة

ألف- الجلسة الافتتاحية

5- رحب السيد محمود فتح الله، مدير إدارة شؤون البيئة والأرصدة الجوية في جامعة الدول العربية في كلمته الافتتاحية بالمشاركين وأفاد أن تنفيذ البُعد البيئي في أجندة التنمية المستدامة 2030 يمثل بنداً دائماً على جدول أعمال مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة وذلك لأهمية الإضاءة على قضايا التنمية المستدامة الخاصة بالبُعد البيئي. وأضاف السيد فتح الله أن مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة كلف، في هذا الإطار، أمانة المجلس بالتعاون والتنسيق مع الإسكوا وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لتنظيم اجتماعات تحضيرية لمناقشة ومتابعة تنفيذ برنامج البُعد البيئي وإعداد مساهمات المجلس للمنتدى العربي للتنمية المستدامة، وشدد على أهمية هذا الاجتماع لصياغة الرسائل الأساسية للمنتدى العربي المتعلقة بالتصحر والجفاف والتنوع البيولوجي. وثمن الشراكة المثمرة مع الإسكوا واليونيب في طرح هذه المواضيع الحرجة للمنطقة.

6- أشار السيد عبد المجيد حداد، نائب المدير الإقليمي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/المكتب الإقليمي لغرب آسيا، في كلمته الافتتاحية إلى دور الحلول القائمة على أساس الطبيعة، حيث تعد ضمن أبرز الفرص الواعدة

للمنطقة العربية في حماية وتعزيز التنوع البيولوجي وإعادة أو عكس الاتجاه في فقدان وتدهور النظم الإيكولوجية الأرضية والمائية وخدماتها. وأفاد أن إجراءات الإغلاق وتقييد النشاط البشري بسبب جائحة كورونا وفرت تجربة نادرة وغير مخططة للبحث في التأثيرات البشرية على البيئة والحياة البرية والتنوع البيولوجي. وأضاف السيد حداد أنه في جميع الأحوال يمكن استعادة النظم البيئية إذا تمت إدارة الوجود البشري بشكل أفضل، وأن قضية حماية وتعزيز التنوع البيولوجي تشكل أحد المحاور الرئيسية في إستراتيجية برنامج الأمم المتحدة للبيئة بالإضافة الى التغيير المناخي والتلوث، ولعل عقد الأمم المتحدة لاستعادة النظم الإيكولوجية من أبرز الأنشطة التي يقوم بها البرنامج في هذا المجال بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) حتى عام 2030. وأضاف أن هناك العديد من القرارات التي ستعرض على قادة الدول خلال أعمال جمعية الأمم المتحدة للبيئة في الفترة من 28 شباط/فبراير إلى 2 آذار/مارس 2022 والتي تشمل قرارات لتعزيز وتسريع تحقيق الهدف (15) من أهداف التنمية المستدامة.

7- رحبت السيدة ريم النجداوي، رئيسة قسم سياسات الغذاء والبيئة، مجموعة تغير المناخ واستدامة الموارد الطبيعية في الإسكوا، في كلمتها بالمشاركين وبشركاء الإسكوا، برنامج الأمم المتحدة للبيئة (يونيب) وجامعة الدول العربية. وأشارت إلى أن القضية المطروحة أمامنا للنقاش جوهرية تمس كل القطاعات والأنشطة وتتعدى حماية البيئة لتصل لحماية واستمرارية الإنسان على هذه الأرض. وأضافت أن هنالك أسباب متعددة لتفاقم التدهور البيئي، فبالإضافة للعوامل الطبيعية مثل الرياح وزحف الرمال، فإن الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية التي تمارس بشكل غير مستدام لها التأثير الأكبر على التصحر وفقدان التنوع البيولوجي. وأضافت السيدة النجداوي أن الدول العربية تبذل جهوداً للحفاظ على الأراضي والتنوع البيولوجي، ولكن هنالك حاجة لاتخاذ إجراءات حاسمة والفرصة سانحة لتحويل المنطقة للمسار المستدام من حيث حشد الجهود من خلال أدوات مترابطة ومتآزرة للمسارات الدولية المختلفة، وأن نقطة البداية تتضمن الالتزام السياسي الجاد لوقف التدهور، وقيام الدول بالتخطيط الاستراتيجي وإدارة التنفيذ والتشارك والتعاون مع الجميع. وشددت على أهمية التخطيط الجيد والمستدام للتوسع الحضري والزيادة السكانية، ودعم انخراط الشباب والنساء في برامج الحفاظ على النظم البيئية، وتشجيع الاستثمار في التكنولوجيا الخضراء.

8- تخلل الجلسة عرضاً تمهيدياً مشترك حول الهدف (15)، والعمليات التنموية العالمية والإقليمية قدمه كل من السيدة ريم النجداوي، من الإسكوا، والسيد محمود فتح الله، من جامعة الدول العربية، والسيد عبد المنعم محمد، المنسق الإقليمي للعلوم - برنامج الأمم المتحدة للبيئة/المكتب الإقليمي لغرب آسيا.

9- تناولت السيدة النجداوي في العرض المشترك أهمية التسريع بتحقيق الهدف (15) في المنطقة العربية، واستعرضت المؤشرات والمقاصد لقياس التقدم المطلوب وخاصة تلك التي بحاجة إلى تحسين أو التي أظهرت أقل تقدم محرز وتحتاج لعمل استثنائي لتحسينها على مستوى المنطقة العربية. وتطرقت خلال عرضها إلى أهم المعوقات لتحقيق الهدف (15) وتحدثت عن الترابط المحوري للهدف (15) مع المسارات العالمية والإقليمية. ثم أشار السيد محمود فتح الله خلال العرض إلى جهود الفريق العربي المعني بالاتفاقيات البيئية الدولية بشأن مكافحة التصحر وفقدان التنوع البيولوجي وأهداف عمله والاتفاقيات البيئية التي يناقش فيها الفريق المواقف العربية بالإضافة إلى عرض أبرز ما تم الاتفاق عليه في الاجتماع 20 للفريق من حيث تقديم الدعم الفني وعقد دورات تدريبية للمختصين بالدول العربية لإعداد التقارير الوطنية المقدمة لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر ومساعدة الدول العربية غير المشمولة بالتمويل من مرفق البيئة العالمي GEF في الحصول على دعم يساعد في قيامها بإعداد تقاريرها الوطنية الخاصة بالاتفاقيات البيئية الدولية، وإنشاء منصة عربية لتبادل المعلومات.

10- ومن ثم تحدث السيد عبد المنعم محمد عن التهديدات التي تتعرض إليها النظم الإيكولوجية في المنطقة العربية وقدم بعض الحقائق والأرقام عن التهديدات الحالية. وأشار إلى قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة 284/73

والذي أعلنت عنه الجمعية العامة للأمم المتحدة في آذار/مارس 2019 أن الفترة 2021-2030 هي عقد الأمم المتحدة لاستعادة النظام الإيكولوجي، وتطرق إلى أهمية الحلول المستمدة من الطبيعة في تنفيذ الهدف (15) وفوائدها المتعددة عبر كافة القطاعات.

باء- الجلسة الأولى: التسريع بتحقيق الهدف (15): إدارة الجفاف ومكافحة تدهور الأراضي والتصحر

11- تخلل الجلسة مداخلة تمهيدية قدمها السيد نصرالدين عبيد، مدير عام المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (أكساد) وعرض تمهيدي ملخص حول العمليات التنموية الإقليمية ذات الصلة قدمه السيد أحمد عبد العاطي أحمد، رئيس الفريق العربي المعني بمتابعة الاتفاقيات البيئية الدولية المعنية بالتصحر والتنوع البيولوجي، المنسق الوطني للتنفيذي وممثل مصر بلجنة العلم والتكنولوجيا التابعة لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر ورئيسها علي المستوي الوطني، ورئيس قسم الإنتاج النباتي بمركز بحوث الصحراء، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، جمهورية مصر العربية. تضمنت هذه الجلسة كذلك مداخلتين من كل من السيد خليفة جمعة بو فراج أميزك، مدير قسم تنمية الموارد البشرية، عضو في لجنة تقييم الباحثين، مركز البحوث الزراعية، دولة ليبيا، والسيد عبد الرحيم لولو، المستشار الفني للمدير العام، المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (أكساد)؛ بالإضافة إلى ثلاثة عروض قدمها كل من السيدة صليحة فرطاس، مديرة مكافحة التصحر ومشروع السد الأخضر، المديرية العامة للغابات، وزارة الفلاحة والتنمية الريفية، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، والسيد جان فيليب شواب، منسق الشراكة، عقد الأمم المتحدة لإصلاح النظم الإيكولوجية، برنامج الأمم المتحدة للبيئة، والسيدة مايا نعمه، المديرة التنفيذية، جمعية التحريج، الجمهورية اللبنانية.

12- أفاد السيد نصرالدين عبيد، مدير عام المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (أكساد) في مداخلته أن بناء الشراكات في الهدف (17) يعدّ من أبرز الأهداف وذلك للمساهمة في تنفيذ أهداف التنمية المستدامة الأخرى المتعلقة بالمحافظة على النظم البيئية والأراضي، وشدد على الجهود التي تبذلها الأكساد والمنظمات العربية المختلفة في المحافظة على النظم البيئية والأراضي وقدم لمحة سريعة عن برامج ومشاريع أكساد في المنطقة والتي تساهم في تحقيق الهدف 15، كما شدد على تعزيز دور التعليم وتعميق المفاهيم البيئية للأجيال الصاعدة.

13- ومن ثم أفاد السيد أحمد عبد العاطي أحمد في عرضه إلى أن التعاون العربي في مجال البيئة لا يزال محدوداً، ويقتصر في الوقت الحاضر على تنسيق المواقف العربية في المحافل البيئية الدولية. كما تطرق إلى الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية وتأثيراتها على البيئة في الدول العربية من حيث ندرة المياه وتلوث البيئة البحرية والمناطق الساحلية والتصحر والزحف العمراني وانتشار الوحدات السكنية العشوائية والتلوث الصناعي. كما تحدث عن مستقبل التعاون العربي في مجال البيئة والتنمية المستدامة وأهم النقاط الذي يجب التركيز عليها. وختم مداخلته بتقديم أفضل 10 مشروعات ومبادرات مستدامة التي تنفذها الشركات التقليدية في المنطقة لتغيير عملياتها أو بنيتها التحتية بغية تحقيق أثر إيجابي على البيئة.

14- تناولت السيدة صليحة فرطاس في عرضها مشروع "السد الأخضر" كأداة لمكافحة التصحر في الجزائر حيث قدمت المراحل الأربعة التي تم اتباعها في دراسة تأهيل وتوسيع السد الأخضر، وتحدثت عن أهداف هذا المشروع وما هي نقاط القوة ونقاط الضعف في السد، وترابط هذا المشروع بالأطر الوطنية والدولية. وأفادت أنه تم إطلاق المبادرة الوطنية لتأهيل السد الأخضر في 2021 بهدف مكافحة تدهور الأراضي والتصحر لتحقيق

الحياد بشأن تدهور الأراضي وتعبئة موارد المياه السطحية والجوفية؛ وتحسين مقاومة المساحات الفلاحية، والرعية المتدهورة لتغيّر المناخ؛ وتخزين الكربون وتعزيز مقاومة تغيّر المناخ لدى السكان المحليين من خلال إدارة المراعي؛ وتحسين سلاسل القيمة للمنتجات غير الزراعية ومنتجات الثروة الحيوانية.

15- أشار السيد خليفة جمعة بو فراج أميزك في مداخلته إلى أهمية المحافظة على ما تبقى من الغطاء النباتي الطبيعي خاصة في الدول التي شهدت توترات أمنية مثل ليبيا. وأضاف أن الجبل الأخضر يشكل 1 في المائة فقط من مساحة البلاد، وهو يعتبر رئة ليبيا ويحتوي على أكثر من 50 في المائة من الأنواع النباتية المسجلة في ليبيا. وأفاد أن الغطاء النباتي يتعرض للتدهور خاصة فيما يخص شجر العرعر منذ أكثر من عشرين سنة وذلك بسبب المخططات السكنية والرعي الجائر وصناعة الفحم والتجارة بالأنواع البرية والحرائق، مما ساهم في إزالة الغطاء النباتي في الجبل الأخضر. وأضاف أن هناك محاولات خجولة لإعادة زرع الأشجار ولكن يجب عمل المزيد، وأوصى بضرورة إنشاء محميات طبيعية وسدود لحصاد المياه للحفاظ على رطوبة التربة، وخلق فرص عمل للشباب وتفعيل قوانين لحماية الغابات وتنظيم عمليات الاستصلاح في الجبل الأخضر.

16- تناول السيد عبد الرحيم لولو في مداخلته استراتيجية أكساد للتعامل مع قضايا التصحر في المنطقة العربية التي تعتمد على المراقبة من خلال الاستشعار عن بُعد والمعطيات الرقمية الفضائية، بالإضافة إلى العمل الحقلية، ويتم من خلال ذلك احتساب نسب الأراضي المتدهورة في المنطقة العربية. وتشمل الاستراتيجية كذلك إجراء التقييم وفق نُظُم دولية لوضع الخرائط النهائية للتصحر وتدهور الأراضي، وأخيراً مكافحة التصحر وإعادة تأهيل الأراضي المتدهورة من خلال مشاريع أكساد المختلفة وتشمل تثبيت الكتبان الرملية وإعادة تأهيل الأراضي الرعية والجبلية وإعداد عدد من الموسوعات. وأشار السيد لولو إلى العديد من قصص النجاح في هذا السياق في واحة سيوة وغيرها من المواقع، وبما يتوافق مع مبادرة الشرق الأوسط الأخضر التي أطلقتها المملكة العربية السعودية، وتحدث كذلك عن أنشطة رفع التوعية والنهج التشاركي للسكان المحليين لتحقيق الاستدامة، وأفاد أن تدهور الأراضي والأنظمة البيئية يشكل تهديداً للأمن القومي والغذائي العربي، وشدد على أهمية دعم تنفيذ المشاريع وتأمين التمويل لها.

17- ومن ثم دعا السيد جان فيليب شواب من خلال عرضه إلى التفاعل مع عقد الأمم المتحدة لإصلاح النُظُم الإيكولوجية 2021-2030، وأفاد عن رؤية وهدف هذا العقد للمحافظة على النُظُم الإيكولوجية للأجيال القادمة، وكيف تم إطلاقه عام 2021 وتفعيل نشاطه عالمياً. وأشار أنه انضم أكثر من 100 شريك إلى العقد حتى الآن، مع التزامات سياسية والتزامات من قبل القطاع الخاص لإعادة تأهيل النُظُم الإيكولوجية. وتحدث عن الوضع الحالي لهذا العقد وأفاد أنه رغم الجهود التي تبذلها البلدان في هذا الإطار وتعهدها إعادة تشجير أكثر من مليار هكتار، فلا تزال الإجراءات التنفيذية على الأرض غير كافية.

18- تناولت السيدة مايا نعمه في عرضها متطلبات التحريج وتحدثت بالأخص عن مثال لبنان من منظور جمعية التحريج في لبنان (LRI) التي تهدف إلى الحفاظ على غابات لبنان وتوسيعها من خلال نهج مجتمعي وشراكات بين القطاعين العام والخاص، ومن خلال تمكين المجتمعات المحلية من الدعوة لتحسين إدارة مواردها الحرجية. كما تحدثت عن مسار لبنان في تحقيق الهدف (15) من أهداف التنمية المستدامة والعوائق المختلفة التي تؤثر في تحقيق الهدف. وتناولت في عرضها أيضاً التزامات لبنان من حيث التدابير الوطنية الهادفة إلى الحياد الطوعي لتدهور الأراضي وأهداف اتفاقية التنوع البيولوجي بالإضافة إلى العمل الذي تقوم به جمعية التحريج في لبنان، واستراتيجية الممر الحيوي لإعادة وصل الغابات في لبنان وأهم الخطوات المطلوبة للمضي قدماً.

19- وخلال النقاش، أوضح السيد عبدو جاسم الشريف، المدير العام، الإدارة العامة للاتفاقيات البيئية وتغيّر المناخ، وزارة البيئة والمياه والزراعة، المملكة العربية السعودية، أنه يجب الإشارة إلى أن العمل العربي على مكافحة التصحر بدأ منذ الثمانينات، وشدد على الدور الرئيسي للمجموعة العربية والمجموعة الإفريقية في هذا الإطار، من خلال نشاطات كثيرة على أرض الواقع. وتناول كذلك مشكلة ضعف البيانات للقياس الكمي والنوعي لتدهور الأراضي وتواجد بعض البيانات الخاطئة يتم التداول بها حالياً. وأشار السيد عبد الرحيم اللولو، المستشار الفني للمدير العام، المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (أكساد) إلى أهمية الربط الشبكي فيما يخص تبادل المعارف والخبرات والشبكة العربية لمكافحة التصحر وضرورة دعمها لكي ترى النور، وإلى أهمية العمل على الجانب التربوي لغرس المفاهيم البيئية بما يساهم في بناء الإنسان بالتعاون مع وزارات التربية. وأفادت السيدة سيلفانا اللقيس، النائب الثاني لجمعية الناس ذوي الإعاقة الدوليين ورئيسة المنتدى العربي لحقوق الإنسان ذوي الإعاقة أنه يجب أخذ جميع العناصر بطريقة متكاملة لإدماج جميع السكان ومن ضمنهم الأشخاص ذوي الإعاقة، ويجب توفر معلومات حول الأشخاص ذوي الإعاقة ضمن التقارير، وأن البيئة حق للجميع، وخاصة فيما يخص إدارة الكوارث وعمليات الإنقاذ التي لا تشمل تدابير خاصة للأشخاص ذوي الإعاقة، وتطبيق الاتفاقيات الدولية لحقوق الأشخاص ذوي الإعاقة. وأشار السيد ريان قاسم، خبير في التنوع الحيوي، المدير الإقليمي لجمعية الشباب من أجل الطبيعة في لبنان/مكتب غرب آسيا، أنه يجب تحديد المصطلحات المتعلقة بالحلول المستمدة على الطبيعة وتحديد المسؤوليات.

جيم- الجلسة الثانية: التسريع بتحقيق الهدف (15): الاستثمار في الحلول المستمدة من الطبيعة

20- تخلل الجلسة عرضاً تمهيدياً قدمه كل من السيد عبد المنعم محمد، المنسق الإقليمي للعلوم، برنامج الأمم المتحدة للبيئة/المكتب الإقليمي لغرب آسيا، والسيد طارق صادق، مسؤول الموارد المائية وتغيّر المناخ في مجموعة تغيّر المناخ واستدامة الموارد الطبيعية في الإسكوا؛ بالإضافة إلى عرض قدمه السيد عبدو جاسم الشريف، المدير العام، الإدارة العامة للاتفاقيات البيئية وتغيّر المناخ في وزارة البيئة والمياه والزراعة في المملكة العربية السعودية. تضمنت الجلسة كذلك مداخلتين من السيد خالد الشرقي، رئيس قسم الدراسات والبرمجة والتعاون في قطاع المياه والغابات في وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات، ورئيس المجموعة الإفريقية باتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر في المملكة المغربية، والسيد أحمد سالم أحمد، رئيس وحدة العلاقات الخارجية الدولية في المنظمة العربية للتنمية الزراعية.

21- تحدث السيد عبد المنعم محمد في عرضه عن الحلول المستمدة من الطبيعة وتعريفها حسب الإتحاد الدولي لحماية الطبيعة وحسب المفوضية الأوروبية. كما قدم بعض الأمثلة عن هذه الحلول أبرزها غابات المانغروف والأراضي الرطبة ومناطق مستجمعات الغابات والمنتزهات والشوارع والنظم المخططة والمتراصة مسارات المشي وركوب الدراجات المظلة بالأشجار. كما تناول السيد محمد في عرضه الفرق بين الحلول المستمدة من الطبيعة ونهج النظام الإيكولوجي المبني على تطبيق المنهجيات العلمية الذي يركز على مستويات المنظمة البيولوجية.

22- تناول السيد طارق صادق في عرضه إمكانات الحلول المستمدة من الطبيعة لتحسين العمل المناخي في المنطقة العربية، وتحدث عن أبرز هذه الحلول ضمن الاتفاقيات المتعددة الأطراف مثل الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي؛ واتفاق باريس؛ وعقد الأمم المتحدة لاستعادة النظام الإيكولوجي 2021-2030، كما تحدث السيد صادق عن أهمية النظم الإيكولوجية الطبيعية ودورها في الحماية ضد الكوارث الطبيعية وتعزيز القدرة على الصمود ضد آثار تغيّر المناخ، وأفاد أنه استناداً إلى برنامج الأمم المتحدة للبيئة، يمكن للحلول المستمدة من الطبيعة لتغيّر

المناخ أن تخلق 80 مليون فرصة عمل وأن تقضي على الفقر لحوالي مليار شخص على مستوى العالم. وتطرق العرض كذلك إلى حالة الأراضي الرطبة، والغابات والمانغروف والاتجاهات من حيث التكيف والتخفيف من آثار تغير المناخ.

23- تحدث السيد عبدو جاسم الشريف خلال عرضه عن الحلول المستمدة من الطبيعة لمواجهة التحديات البيئية وعن رؤية المملكة العربية السعودية 2030 وأهداف هذه الرؤية التي تركز على الاستدامة كمحور أساسي في التخطيط وتأسيس البنية التحتية وتطوير السياسات والاستثمار. كما أشار في عرضه إلى الجهود الوطنية للمملكة العربية السعودية في المجال البيئي وأبرزها تطوير استراتيجية وطنية للبيئة وإعادة هيكلة منظومة العمل البيئي وإطلاق مبادرة السعودية الخضراء بالإضافة إلى بعض المبادرات العالمية التي تساهم فيها المملكة مثل المبادرة العالمية للحد من تدهور الأراضي، ومبادرة إنشاء منصة عالمية للحفاظ على الشبكات المرجانية. وفي ختام عرضه طرح بعض الرسائل الرئيسية وتوصيات لتسريع تحقيق الهدف (15) من أهداف التنمية المستدامة.

24- أشار السيد خالد الشرقي في مداخلته إلى أهمية النظم الإيكولوجية خاصة فيما يخص سبل عيش السكان، وهناك فرصاً لتعزيز برامج استصلاح الأراضي تساهم في تحقيق عدد كبير من أهداف التنمية المستدامة من ضمنها تلك المتعلقة بالفقر والصحة بالإضافة إلى الأهداف البيئية. وأضاف أنه يمكن أن تصل أهمية استصلاح الأراضي إلى صناعات القرار وتهيئة البيئة المناسبة من الناحية المؤسسية والقانونية والتقنية، وإدراج استصلاح الأراضي في السياسات الوطنية، وتعزيز التخطيط القطاعي المتكامل والشراكات والتآزر بين القطاعات وإعداد آليات للرصد وتقييم أثر السياسات والخطط. وتحدث عن استراتيجية غابات المغرب التي أطلقت عام 2020 والتي تركز على نموذج شمولي ومستدام لتنمية الغابات يتضمن تشجيع الاستثمار من قبل القطاع الخاص، وهيكلية قطاع الغابات عبر خلق وكالة وطنية وتأهيل الموارد البشرية وانتشار قطب للبحث والتكوين.

25- وأفاد السيد أحمد سالم أحمد في مداخلته أن المنظمة العربية للتنمية الزراعية أعدت الاستراتيجية العربية للتنمية الزراعية المستدامة للأعوام 2020-2030، وتم اعتمادها في أيلول/سبتمبر 2020، وهي تهدف إلى قطاع زراعي عربي تنافسي ومستدام ومقاوم للصدمات يعزز الأمن الغذائي والقضاء على الفقر من خلال استخدام تقنيات ذكية مناخياً، وإحداث منصات ابتكار وشبكات متخصصة. ومن ضمن الاستراتيجية برنامج لحوكمة إدارة الموارد الزراعية والنظم الإيكولوجية واستدامتها بما يساهم في تحقيق عدد من أهداف التنمية المستدامة ذات الطابع البيئي والهدف (17) حول الشراكة. وقامت المنظمة بوضع خطة لدعم الدول العربية في المحافظة على النظم البيئية تشمل تعزيز الحلول المعتمدة على الطبيعة وتثمين المعارف التقليدية، وتطرق كذلك إلى الأنشطة المستقبلية للمنظمة والتقارير فيما يخص التحضيرات للمؤتمرات الدولية حول حماية التنوع البيولوجي ومكافحة التصحر.

26- وخلال النقاش أشار السيد نبيل حمدي مدير برنامج استدامة المدن، المديرية العامة للتنمية المستدامة في وزارة البيئة التونسية، إلى دور التغيرات المناخية والأنشطة البشرية في تدهور الأراضي، ومن المهم عمل التطبيق الميداني ودور النساء وتمكينهم، ودور الشباب وتوعيتهم وأهمية الترابط بين الهدف (12) وجميع الأهداف البيئية الأخرى. وتحدثت السيدة أحلام معروف، خبيرة التنوع البيولوجي من أكساد، عن أهمية إنشاء منصة عربية لتبادل المعلومات فيما يخص جميع الاتفاقيات البيئية، وأهمية وضعه قيد التنفيذ وأكساد على استعداد لتبنيه مع من يرغب من الدول والمنظمات.

دال- الجلسة الثالثة: التسريع بتحقيق الهدف (15): تعزيز الترابط بين القطاعات والتنوع البيولوجي

27- تخلل هذه الجلسة عرضاً تمهيدياً قدمه السيد فيليب باتبرغ، مدير معهد أمستردام للاستدامة، وعضو في معهد الدراسات البيئية، جامعة فري أمستردام، هولندا، تلاه عرضان من كل من السيد مازن قمصية، مدير عام معهد فلسطين للتنوع الحيوي والاستدامة، جامعة بيت لحم، دولة فلسطين، والسيد عيسى البرادعية، المدير العام للموارد الطبيعية، سلطة جودة البيئة، دولة فلسطين. تضمنت الجلسة كذلك مداخلتين من السيدة سكينه بن عبد القادر، مسؤولة مشروع ابن البيطار، الشبكة العالمية للشباب من أجل التنوع البيولوجي، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، ومن السيد ليث الرحاحلة، مستشار في برنامج الأراضي الجافة وسبل العيش والنوع الاجتماعي، الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية.

28- قدم السيد فيليب باتبرغ في عرضه التمهيدي أهمية حوكمة التنوع البيولوجي والمبادرات الدولية والتعاون الدولي والإقليمي، فاستعرض أهداف جدول أعمال اتفاقية التنوع البيولوجي، وتحدث عن أهمية العمل المشترك لعكس مسار فقدان التنوع البيولوجي. كما قدم لمحة عن بعض المبادرات التي تركز على منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وكيفية الترابط بين أهداف اتفاقية التنوع البيولوجي وأهداف التنمية المستدامة للأجندة 2030. وختم مداخلته باقتراح بعض التوصيات التي يمكن أن تأخذ في الاعتبار لتحسين وتعزيز التنوع البيولوجي وأهمها تعزيز دور المساءلة في جميع المبادرات الهادفة إلى المحافظة على الطبيعة والتنوع البيولوجي، وتحديد المسؤوليات.

29- أفاد السيد عيسى البرادعية عن أهمية الاستراتيجية وخطة العمل الوطنية للتنوع البيولوجي في فلسطين من حيث التدابير والآليات التي تم اتخاذها للحفاظ على التنوع البيولوجي والحد من تدهور النظم البيئية. وقام بعرض عدة خرائط تشير إلى تقسيم المناطق في دولة فلسطين من حيث المناطق الجيو- نباتية (الأقاليم النباتية)، وتلك المشمولة بالمخطط الوطني لحماية الموارد الطبيعية والمعالم التاريخية، والمحميات الطبيعية في الضفة الغربية والمناطق الرطبة. كما قام بتقديم بعض مقترحات من قانون البيئة الفلسطيني ومضمونه.

30- تناول السيد مازن قمصية في عرضه كيف تم تطوير الإستراتيجية وخطة العمل الوطنية للتنوع البيولوجي في دولة فلسطين، وتحدث عن الترابط بين هذه الخطة واتفاقية التنوع البيولوجي كما تحدث عن رؤية الإستراتيجية التي تهدف بحلول عام 2050 إلى تقييم التنوع البيولوجي والحفاظ عليه واستعادته واستخدامه بحكمة، والحفاظ على خدمات النظم البيئية والحفاظ على كوكب صحي. كما قام بتقديم بعض التوصيات على صعيد المزارعين والأطفال والنساء، وعلى صعيد الشراكات وبناء القدرات ودور مراكز البحوث المعنية بالتنوع البيولوجي والتنمية المستدامة.

31- تحدثت السيدة سكينه بن عبد القادر عن خبرتها كرائدة أعمال شابة ومسؤولة عن مشروع ابن البيطار في الشبكة العالمية للشباب من أجل التنوع البيولوجي. وتناولت أهمية دور الشباب في تفعيل تلك المبادرات التي تتناسق مع اتفاقية التنوع البيولوجي ودور الشبكة العالمية للشباب في زيادة الوعي حول أهمية التنوع البيولوجي. كما تحدثت عن التهديدات البيئية التي تمس حياة بعض النباتات لا سيما النباتات الطبية والعطرية وبالتالي تؤثر سلباً على النحل الذي يلعب دوراً محورياً للاكتفاء الغذائي. وأشارت إلى أن مشروع ابن البيطار يساهم في إعادة التوازن البيئي في المنطقة.

32- أشار السيد ليث الرحاحلة في مداخلته إلى دور الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية في دعم جهود مؤسسات المجتمع المدني في الانخراط في عمليات الحفاظ على الطبيعة من خلال إدماج أعمالهم في كافة النشاطات وكافة السياسات والاستراتيجيات التي تُعنى بالحفاظ على الطبيعة بطريقة مستدامة. كما طرح خلال مداخلته الرسائل الأساسية التي يقترحها الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية من بناء المعرفة والابتكار في هذا المجال إلى مساعدة الدول على المحافظة على البيئة بطريقة مستدامة.

هاء- الرسائل الأساسية نحو تحقيق الهدف (15) وملاحظات ختامية

33- أفاد السيد مصطفى فودة، نقطة الاتصال لاتفاقية التنوع البيولوجي ومستشار وزير البيئة للتنوع البيولوجي، جمهورية مصر العربية، انه يجب من خلال الرسائل الأساسية توضيح أين نحن الآن وأين نتجه في المنطقة العربية، ويجب التنويه إلى أن المنطقة العربية تشتمل على نُظُم بيئية عديدة ومختلفة، ويجب البناء على التجارب القائمة. وتطرق كذلك إلى أهمية الشراكات والاستفادة من التمويل المتاح عالمياً، وإلى موضوع الاستفادة من المبادرات الحالية خاصة فيما يخص الاستفادة من تنظيم المؤتمرات الدولية في المنطقة العربية.

34- خلص المشاركون إلى مجموعة من الرسائل المتضمنة في الصفحة 4 من هذا التقرير. وستدرج الرسائل الأساسية في الوثيقة الختامية التي سترفع إلى المنتدى السياسي الرفيع المستوى المعني بالتنمية المستدامة الذي سيعقد في نيويورك في تموز/يوليو 2022، وذلك من خلال المنتدى العربي للتنمية المستدامة الذي عقد في بيروت في آذار/مارس 2022.

ثالثاً- تنظيم الأعمال

ألف- المكان والزمان

35- عُقد "الاجتماع التشاوري حول الأبعاد البيئية لأجندة التنمية المستدامة: دور الحلول المستمدة من الطبيعة في حفظ التنوع البيولوجي ومكافحة التصحر وتعزيز مرونة (منعة) المنطقة العربية" بشكل افتراضي عبر زووم في 16 شباط/فبراير 2022.

باء- الحضور

36- حضر الاجتماع ما يزيد عن 150 مشارك تضمّنوا، إضافة إلى ممثلي الجهات المنظمة للاجتماع، ممثلين من الحكومات والمؤسسات الأكاديمية والمنظمات الإقليمية والدولية ومن الفريق العربي المعني بالاتفاقيات البيئية الدولية المعنية بمكافحة التصحر والتنوع البيولوجي، ومن منظمات المجتمع المدني، وترد قائمة المشاركين في المرفق بهذا التقرير.

جيم- التقييم

37- تمّت مشاركة المجتمعين برابط لاستبيانٍ حُصّر لتقييم الاجتماع ونتائجه، أجاب عليه 36 مشاركاً، رأى حوالي 80 في المائة منهم أنّ التقييم العام للاجتماع ومستوى المشاركة كانا بنسبة جيد جداً وممتاز، وأفاد أكثر من 80 في المائة أن مضمون الاجتماع كان مفيد لعمليهم. وأفاد بعض المشاركون عن رغبتهم في زيادة عرض الحلول والتحديات المحلية بشكل أوسع لزيادة الاستفادة وتبادل الخبرات، وإتاحة وقت أكثر للنقاش وللعرض

وللتفاعل، لذا يفضل أن يكون الاجتماع حضورياً. وأشار المشاركون كذلك إلى أهمية إبراز نماذج لمشاريع ريادية تكون قابلة للتطبيق من جميع الدول بتكاليف معقولة.

دال- الوثائق

38- يمكن الاطلاع على العروض التي قُدمت خلال الاجتماع على الموقع الإلكتروني للإسكوا، من خلال الرابط التالي: www.unescwa.org/ar/events/ حلول- مستمدة - من - الطبيعة - لزيادة - المنعة.

المرفق(*)

قائمة المشاركين

ألف- الدول الأعضاء

الأردن

السيد علي عيسى
رئيس وحدة مسح المشروع البحري
المجلس الأعلى للبيئة
المنامة – البحرين
خليوي: 33 973 606 (+973)
بريد إلكتروني: aissa@sce.gov.bh

السيدة مها المعاينة
خبيرة بيئية
مديرة مديرية السياسات والتعاون الدولي
وزارة البيئة
عمان – الأردن
خليوي: 944 8684 (962-79)
بريد إلكتروني: maha.maita@moenv.gov.jo
maha@moenv.gov.jo

السيدة نور عبد الله
أخصائية بيئية
المجلس الأعلى للبيئة
المنامة – البحرين
خليوي: 1738 6625 (+973)
بريد إلكتروني: nabdulla@sce.gov.bh

السيد بلال قطيشات
مدير
وزارة البيئة
عمان – الأردن
خليوي: 6123 488 (962-77)
بريد إلكتروني: bqtishat@yahoo.com

تونس

السيد عبد الحكيم عيساوي
مدير وزارة البيئة
تونس
خليوي: 9890 5322 (+216)
بريد إلكتروني: hakissaoui@yahoo.fr

الإمارات العربية المتحدة

السيد نبيل حمدي
مدير برنامج استدامة المدن
المديرية العامة للتنمية المستدامة
وزارة البيئة
تونس

السيدة معاينة المهيري
خبيرة – بيولوجية
وزارة التغير المناخي والبيئة
الإمارات العربية المتحدة
خليوي: 506 3355 (971-50)
بريد إلكتروني: maalmheiri@moccae.gov.ae

خليوي: 98 513 640 (+216)
بريد إلكتروني: hamdienvironnement@yahoo.com

السيدة علا سالم الجنيبي
باحثة علمية
سلطة حماية البيئة
الشارقة – الإمارات العربية المتحدة
خليوي: 303 7793 (971-50)
بريد إلكتروني: ala.aljunaibi@epaa.shj.ae

خليوي: 97 604 952 (+216)
بريد إلكتروني: dridi_mohamed_ali@hotmail.com

البحرين

السيد محمد بن سعيد
نائب مدير التخطيط
وزارة البيئة
تونس
خليوي: 97 304 487 (+2216)
بريد إلكتروني: bensaid_1999@yahoo.com

السيدة نوف الوسمي
أخصائية بيئية أقدم
مدير مديرية التنوع البيولوجي بالإنابة
المجلس الأعلى للبيئة
المنامة – البحرين
خليوي: 1738 6582/3933 6166 (+973)
بريد إلكتروني: nalwasmi@sce.gov.bh

السيدة فائزة أمزياني
مساعد المدير
وزارة البيئة
الجزائر
خليوي: (+213) 661 281 567
بريد إلكتروني: ameziani_67@yahoo.fr

السيدة حفيدة لاميشي
نائب المدير
وزارة البيئة
الجزائر
خليوي: (+213) 556 961 106
بريد إلكتروني: moufidalameche@yahoo.fr

الآنسة أمينة بوستة
رئيس وحدة الأرصاد الزراعية
المجلس الوطني للأرصاد الجوية
وزارة النقل
الجزائر
خليوي: (+213) 699 769 254
بريد إلكتروني: a.boucetta@meteo.dz
السيد عبد الرحمن زينو الزورار
سكرتير أول/وزارة الخارجية
الجزائر
خليوي: (+213) 56 211 1456
بريد إلكتروني: zinolighter88@gmail.com
nfp.mfa..algeria.uncbd@mae.dz

السيد بن ياز الراشدي
مدير التحريج والبيوت الخضراء بالإنابة
DGF
الجزائر
خليوي: (+213) 556 014 219
بريد إلكتروني: binyaz2001@gmail.com

الجمهورية العربية السورية

السيد بلال الحايك
مدير
مديرية التنوع البيولوجي والأراضي وحفظ الطبيعة
مديرية التنوع البيولوجي والأراضي والمحميات الطبيعية
وزارة الإدارة المحلية والبيئة
دمشق، الجمهورية العربية السورية
هاتف: (+963-11) 2318682
خليوي: (+963-94) 1588 745
بريد إلكتروني: blalhayek75@gmail.com
blal.alhayek@hotmail.com

تونس (تابع)
السيد حاتم بلقاسم
نائب المدير
وزارة الشؤون المحلية والبيئة
تونس
خليوي: (+216) 9745 6862
بريد إلكتروني: hatem_medd@yahoo.fr
hatem.benbelgacem@mineat.gov.tn

السيد محمد السديري
رئيس قسم الصيانة
وزارة الصناعة والمعادن والطاقة
تونس
خليوي: (+216) 97 333 562/98 513 640
بريد إلكتروني: mohamed.sdiri@energyminesgov.tn

الجزائر

السيدة صليحة فرطاس
مديرة مكافحة التصحر والسد الأخضر
المديرية العامة للغابات
نقطة الاتصال لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر
وزارة الفلاحة والتنمية الريفية
الجزائر
خليوي: (+213) 23238247
(+213) 56 167 5546
بريد إلكتروني: sfortas.unccd.algeria@gmail.com
sfortas2017@outlook.fr
maysfortas70@gmail.com

السيدة لميا حماس
مديرة مكتب
مدير عام الغابات
وزارة الزراعة والتنمية الريفية
الجزائر
خليوي: (+213) 232382
بريد إلكتروني: lamiahdz@gmail.com

السيد سمير غريمز
خبير
نقطة الاتصال للمركز الإقليمي للمناطق المحمية
نقطة الاتصال لخطة العمل المتوسطة وبرنامج الأمم المتحدة
للبيئة
مديرية التنوع البيولوجي
وزارة البيئة
الجزائر
خليوي: (+213) 555 986 856
بريد إلكتروني: samirgrimes@yahoo.fr

السودان

السيدة آمال يعقوب
مفتشة بيئية
المجلس الأعلى للموارد الطبيعية والبيئة
شارع المك نمر
صندوق بريد: 10488
الخرطوم – السودان
هاتف: (+249) 183 784279
فاكس: (+249) 183 787617
خليوي: (+249) 911 584 604
بريد إلكتروني: ser_aml@yahoo.com

السيدة إسراء إدريس عبد الله
مفتشة بيئية
قسم التصحر وتدهور الأراضي
المجلس الأعلى للموارد الطبيعية والبيئة
شارع المك نمر
صندوق بريد: 10488
الخرطوم – السودان
هاتف: (+249) 183 784279
فاكس: (+249) 183 787617
خليوي: (+249) 91 211 5026
بريد إلكتروني: israexp@gmail.com

السيد محمد الختمة
باحث - المجلس الأعلى للموارد الطبيعية والبيئة
شارع المك نمر
صندوق بريد: 10488
الخرطوم – السودان
هاتف: (+249) 183 784279
فاكس: (+249) 183 787617
خليوي: (+249) 912 814 558
بريد إلكتروني: elkhitmamohammed@gmail.com

العراق

السيد يوسف مؤيد يوسف
مدير العلاقات البيئية الدولية
وزارة البيئة
بغداد – العراق
خليوي: (+964-77) 1141 5545
بريد إلكتروني: yousif80yousif@yahoo.com

السيد سامي يوسف
مدير وحدة التعاون الدولي
وزارة البيئة
بغداد – العراق
خليوي: (+964-77) 1186 2435
بريد إلكتروني: samiyousif69@gmail.com

السيد سليمان البوني
ممثل السودان لاجتماعات اللجنة الفنية للبيئة
المدير العام
المجلس الأعلى للموارد الطبيعية والبيئة
شارع المك نمر
صندوق بريد: 10488
الخرطوم – السودان
هاتف: (+249) 183 784279
فاكس: (+249) 183 787617
خليوي: (+249) 116 521 928
بريد إلكتروني: sulimanelboni@gmail.com

السيدة أماني عبد الرحمن
المدير المساعد
المجلس الأعلى للموارد الطبيعية والبيئة
شارع المك نمر
صندوق بريد: 10488
الخرطوم – السودان
هاتف: (+249) 183 784279
فاكس: (+249) 183 787617
خليوي: (+249) 99 636 5585/1 2932 9407
بريد إلكتروني: amanimastour@gmail.com

السيدة أماني ديولبيت
مساعد مدير إدارة مكافحة التصحر
المجلس الأعلى للموارد الطبيعية والبيئة
شارع المك نمر
صندوق بريد: 10488
الخرطوم – السودان
هاتف: (+249) 183 784279
فاكس: (+249) 183 787617
خليوي: (+249) 99 6365 585
بريد إلكتروني: amaniadam@yahoo.com

السيد عبد الرحمن محمد أحمد الخليفة
قسم أهداف التنمية المستدامة
المجلس الأعلى للموارد الطبيعية والبيئة
شارع المك نمر
صندوق بريد: 10488
الخرطوم – السودان
هاتف: (+249) 183 784279
فاكس: (+249) 183 787617
بريد إلكتروني: abd Khalifa78@gmail.com

العراق (تابع)

السيد محمد سليم الشريقي
فني نُظْم بيئية
سلطة البيئة
مسقط – سلطنة عُمان
خليوي: (+968) 9292 9110
بريد إلكتروني: mohammed.alshereiqi@meca.gov.om

السيد عامر سعود
مساعد في وزارة البيئة
بغداد – العراق
خليوي: (+964-78) 1525 4565
بريد إلكتروني: aamer_swod@yahoo.com

دولة فلسطين

السيد عيسى البرادعية
مدير عام الموارد البيئية
سلطة جودة البيئة
رام الله – دولة فلسطين
هاتف: (+972-2) 240 3495
خليوي: (+972-56) 8201545
بريد إلكتروني: issadwan@yahoo.com

السيد محمد القدوري
خبير في وزارة البيئة
بغداد – العراق
خليوي: (+964-78) 0626 2022
بريد إلكتروني: ollowupd2021@gmail.com

قطر

السيد ناصر المنصوري
خبير في وزارة البيئة والتغير المناخي
قطر
خليوي: (+974) 55 533 367
بريد إلكتروني: nmal-mansouri@mm.gov.qa

السيدة غفران دياب المهداوي
باحث أقدم
نائب مدير مركز المتميزين في مجال البحوث والدراسات
العليا في التغير المناخي والتنمية المستدامة
وزارة الموارد المائية
بغداد – العراق
خليوي: (+964-77) 1388 3570
بريد إلكتروني: ghufran.almahdaw@yahoo.com

سلطنة عُمان

السيد ياسر نصر
استشاري – التنوع الحيوي
وزارة البيئة والتغير المناخي
قطر
خليوي: (+974) 7741 2424
بريد إلكتروني: butana43@yahoo.com

السيد محمد الكلباني
مدير عام شؤون البيئة
سلطة البيئة
مسقط – سلطنة عُمان
خليوي: (+968) 2240478
بريد إلكتروني: malkalbani2020@gmail.com
mohammed.alkalbani@ea.gov.om

السيد علي المري
خبير – HCW
قطر
خليوي: (+974) 5551 5117
بريد إلكتروني: ali_mari_76@hotmail.com

السيد سيف عمر الطبي
مشرف مخصص
سلطة البيئة
مسقط – عُمان
خليوي: (+968) 9515 3901
بريد إلكتروني: altobisaif@gmail.com

السيد طالب الهاجري
مدير – وزارة البيئة والتغير المناخي
قطر
بريد إلكتروني: kalhajri@mm.gov.qat

السيد صالح السعدي
مدير التنوع الحيوي
سلطة البيئة
مسقط – عُمان
خليوي: (+968) 2440 4750
بريد إلكتروني: saleh.alsaadi@ea.gov.om

لبنان

السيد فتح الله الطيب
باحث في الشأن البيئي بمركز البحوث
وزارة الزراعة اللبنانية
طرابلس - ليبيا
خليوي: (+218) 2577 8403
بريد إلكتروني: fathhhallah@gmail.com

مصر

السيد مصطفى فودة
مستشار وزيرة البيئة والتنوع البيولوجي
نقطة الاتصال لاتفاقية التنوع البيولوجي
وزارة البيئة
القاهرة - مصر
خليوي: (+2012) 2228 3890
بريد إلكتروني: drfoudamos@gmail.com

أ.د/أحمد عبد العاطي أحمد
رئيس الفريق العربي المعني بمتابعة الاتفاقيات البيئية الدولية
المعنية بالتصحر والتنوع البيولوجي
المنسق الوطني للتنفيذي وممثل مصر بلجنة العلم
والتكنولوجيا التابعة لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر
ورئيسها على المستوى الوطني
رئيس قسم الإنتاج النباتي بمركز بحوث الصحراء
وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي
القاهرة - مصر
خليوي: (+20100) 5146438
بريد إلكتروني: unccd.egypt@gmail.com

السيد محمد طلعت
مدير عام وزارة البيئة
القاهرة - مصر
خليوي: (+20100) 576 3613
بريد إلكتروني: mthdorcas@yahoo.com

السيد فجر خميس علي حسن الجواد
نائب مدير مركز المتميزين للبحوث والدراسات التطبيقية
في مجال التغير المناخي والتنمية المستدامة
المركز القومي للبحوث
القاهرة - مصر
خليوي: (+2011) 1121 5535
بريد إلكتروني: fagrabdlgawad@gmail.com

السيدة ليا قاعي
خبيرة - مشروع التغير المناخي
وزارة البيئة
بيروت - لبنان
خليوي: (+961-3) 744252
بريد إلكتروني: l.kai@moe.gov.lb

السيد زياد عبد الله
إحصائي
مدير دائرة التقنيات
المنسق الوطني للبيئة
الإدارة المركزية للإحصاء
لبنان
خليوي: (+961-3) 840270
بريد إلكتروني: zabdallah90@gmail.com

ليبيا

السيد خليفة جمعة بو فراج أميزيغ
مدير دائرة التنمية البشرية
عضو لجنة الباحثين للتقييم
مركز البحوث الزراعية
طرابلس - ليبيا
خليوي: (+218) 918 891 008-920 341 426
بريد إلكتروني: icm.arc18@gmail.com
gommabrc@yahoo.fr

السيد علي برباش
رئيس قشم المناطق المحمية
وزارة البيئة
طرابلس - ليبيا
هاتف: (+218) 21 4871 590
خليوي: (+218) 92 282 0880
بريد إلكتروني: aberbash83@yahoo.com

السيد عصام الميهوب
محاضر في جامعة درنة
نقطة الاتصال لاتفاقية الأمم المتحدة للتنوع الحيوي في ليبيا
وزارة البيئة
طرابلس - ليبيا
خليوي: (+218) 91 6750 272
بريد إلكتروني: myhob76@gmail.com

مصر (تابع)

السيدة نعيمة أم موسى
مديرة التكيف للتغير المناخي
إدارة التنمية المستدامة
المغرب
خليوي: (+212) 662 517 330
بريد إلكتروني: naimaoumoussa@gmail.com

السيدة سارة الخولي
ملحق دبلوماسي بوزارة الخارجية المصرية
إدارة المناخ والبيئة والتنمية المستدامة
القاهرة – مصر
خليوي: (+2010) 5079 4060
بريد إلكتروني: sara.elkhoully2012@feps.edu.eg

السيدة ميسرة المالكي
رئيسة التعاون الخدمي لاتفاقية التصحر
المغرب
خليوي: (+212) 661 969 580
بريد إلكتروني: elmalki.meysara@gmail.com

السيدة رندة الديب
سكرتير ثالث
وزارة الخارجية المصرية
القاهرة – مصر
هاتف: (+202) 2574 9842
بريد إلكتروني: randa.eldieb@gmail.com

السيد سليمان المالكي
رئيس قسم الخدمات
وزارة الطاقة المتحولة
المغرب
خليوي: (+212) 662 179 336
بريد إلكتروني: maliki.slimane@gmail.com

المغرب
السيد محمد مقطيط
رئيس قسم الدراسات النباتية
وزارة البيئة
المغرب
خليوي: (+212) 673 083 039
بريد إلكتروني: m.maktit@gmail.com
maktit@environment.gov.ma

السيد مصطفى المذبحي
رئيس قسم في وزارة الطاقة المتحولة
المغرب
خليوي: (+212) 673 080 893
بريد إلكتروني: mostamad@gmail.com

السيد رضا بن هيمة
رئيس خدمات التنوع الحيوي
وزارة التنمية المستدامة
المغرب
خليوي: (+212) 662 306 617
بريد إلكتروني: rb.redabhima@gmail.com

المملكة العربية السعودية
السيد عبده قاسم الشريف
مدير عام الإدارة العامة لاتفاقية البيئة والتغير المناخي
وزارة البيئة والمياه والزراعة
الرياض – المملكة العربية السعودية
هاتف: (+966-11) 203 8888 (داخلي: 1214)
فاكس: (+966-11) 203 8875
بريد إلكتروني: agalshareef@mewa.gov.sa

السيد مصطفى بن دهبي
رئيس قسم
إدارة التنمية المستدامة
المغرب

السيد وائل بوشاح
مدير التوعية البيئية
وزارة البيئة والمياه والزراعة
الرياض - المملكة العربية السعودية
خليوي: (+966-50) 550 6306
بريد إلكتروني: wbushah@mewa.gov.sa

خليوي: (+212) 661 715 478
بريد إلكتروني: m_bendehbi@yahoo.fr

السيد خالد الشرقي
رئيس قسم الدراسات والبرمجة والتعاون في قطاع المياه والغابات
وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات
رئيس المجموعة الإفريقية باتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر
المغرب
بريد إلكتروني: khalidcherk@gmail.com

المملكة العربية السعودية (تابع)

السيد قتيبة السعدون

مستشار

الإدارة العامة لتنمية الخضراوات

وزارة البيئة والمياه والزراعة

الرياض - المملكة العربية السعودية

خليوي: 522 8581 (50-966)

بريد إلكتروني: kalsaadon@mewa.gov.sa

السيدة هيفاء العليان

مستشارة

وزارة البيئة والمياه والزراعة

الرياض - المملكة العربية السعودية

خليوي: 5450990 (50-966)

بريد إلكتروني: haaalolayan@mewa.gov.sa

السيد أحمد العنيزي

مستشار استراتيجي/الحكومة المدنية

وزارة البيئة والمياه والزراعة

الرياض - المملكة العربية السعودية

خليوي: 528 4812 (50-966)

بريد إلكتروني: ahmalanzi@mewa.gov.sa

موريتانيا

السيد حسين مولود

مستشار التنمية

وزارة البيئة والتنمية

نواكشوط - موريتانيا

خليوي: 3766 6277 (222)

بريد إلكتروني: hacen_maouloud@hotmail.fr

باء- المنظمات الإقليمية والدولية

السيد رضا رزق

خبير تنوع حيوي

هاتف: +10 9249 9692

بريد إلكتروني: dr.redarizk@gmail.com

redarizk@hotmail.com

السيد خليل أبو عفيفة

خبير الغابات والمراعي

المكتب الإقليمي

عمان - الأردن

خليوي: 920 1548 (79-962)

بريد إلكتروني: khalilabuafifa@gmail.com

info@aoad.org

المنظمة العربية للتنمية الزراعية (AOAD)

السيد أحمد سالم أحمد

رئيس وحدة العلاقات الخارجية الدولية

الخرطوم - السودان

خليوي: 966 211 140 (249)

بريد إلكتروني: asahmed1964@yahoo.fr

msalih.55@yahoo.com

المنظمة العربية للتنمية الزراعية (AOAD) (تابع)

السيدة لمياء خلف الله
خبيرة – أهداف التنمية المستدامة
الخرطوم - السودان
خليوي: 912 329 693 (+249)
بريد إلكتروني: limiaa@yahoo.co.uk

السيدة عزة حسن
خبيرة – إدارة مشاريع
المنظمة العربية للتنمية الزراعية
هاتف: +1096 682 608

بريد إلكتروني: azza.hssan.khalil@gmail.com

المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة
(أكساد)

سعادة الدكتور نصر الدين العبيد
مدير عام

رئيس الوفد المشارك
دمشق – الجمهورية العربية السورية
هاتف: 3944171/2/3 (+963)
11 2274267 (+963)

فاكس: 3944170 – 11 2274268 (+963)
بريد إلكتروني: email@acsad.org

السيد عبد الرحيم لولو
خبير في دراسات التربة والتصحر
المستشار الفني للمدير العام لأكساد
دمشق – الجمهورية العربية السورية
هاتف: 226 6251 (+962-11)
خليوي: 4334724 (+963-94)

بريد إلكتروني: ar.loulou@yahoo.com
ar.aliloulou@gmail.com

السيد أحمد محييد
مدير إدارة الأراضي
دمشق – الجمهورية العربية السورية
بريد إلكتروني: profahmad1958@yahoo.com

السيد صلاح عيدون
خبير موارد مائية
دمشق – الجمهورية العربية السورية
بريد إلكتروني: salah.abdallah1@yahoo.com

السيد محمد نصري
خبير
تونس

خليوي: 9856 5496 (+216)
بريد إلكتروني: mohamed.hassen.nasri@gmail.com

السيد لطفي موسى
خبير تربية الحيوانات
دمشق – الجمهورية العربية السورية
خليوي: 476 8392 (+963-99)
بريد إلكتروني: musalutfimusa@gmail.com

السيدة أحلام معروف
منسقة اتفاقية التنوع الحيوي
دمشق – الجمهورية العربية السورية
خليوي: 5237731 (+963-93)
بريد إلكتروني: ahlam.ma2018@gmail.com

الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة – المكتب الإقليمي في الأردن
(IUCN)

السيد ليث الرحاحلة
استشاري في الأراضي الجافة وسُّبل العيش والجنس
الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة (IUCN)/المكتب الإقليمي
لغرب آسيا
شارع عبد اللطيف صلاح – المبنى رقم 29 – الصوفية
صندوق بريد: 942230
عمان 11194 – الأردن
هاتف: 5546912/3/4 (+962-6)
خليوي: 534 0624 (+962-79)
بريد إلكتروني: laith.rahahleh@iucn.org

الشبكة العربية للبيئة والتنمية (رائد)

عماد الدين عدلي
المنسق العام
عمارة 3 (أ) – عمارات مصر للتعمير، شارع زهراء
المعادي
المعادي – القاهرة، مصر
هاتف: 2516 1519/1245 (+202)
فاكس: 2516 2961 (+202)
خليوي: 22130678 (+2012)
بريد إلكتروني: info@raednetwork.org
eadly@hotmail.com

الشبكة العربية للبيئة والتنمية (رائد)

السيدة هيام كريديه
خبيرة
ورئيسة جمعية النافذة إلى البيئة في لبنان
خليوي: 747800 (3-961+)
بريد إلكتروني: hiamkreidieh@yahoo.fr
hiamkreidie@gmail.com

السيد محمد فتوحي
خبير
ورئيس النادي المغربي للبيئة والتنمية (CMED)
المغرب
خليوي: 661 546 594 (212+)
بريد إلكتروني: ftouhimohamed21@gamil.com
cmepe2000@yahoo.fr

السيد ياسر باعزب
خبير
ومدير مؤسسة إيدا للبيئة والاستدامة في اليمن
خليوي: 733 805 559 (967+)
بريد إلكتروني: yaserbaazaab@yahoo.com

المكتب العربي للشباب والبيئة

السيد محمد عبد المنعم
مدير المشاريع
المكتب العربي للشباب والبيئة
القاهرة - مصر
خليوي: 151 8461 (20100+)
بريد إلكتروني: mo_hussein@hotmail.com

الشبكة العالمية للتنوع البيولوجي للشباب (GYBN)

السيدة سكينه بن عبد القادر
رئيس مشروع ابن البيطار
الشبكة العالمية للتنوع البيولوجي للشباب (GYBN)
الجزائر
هاتف: 77 800 0000 (213+)
خليوي: 77 7947 6665 (213+)
بريد إلكتروني: sakina.benabdelkader@yahoo.fr

السيدة غادة أحمدين
مديرة برامج
عمارة 3 (أ) - عمارات مصر للتعمير، شارع زهراء
المعادي
المعادي - القاهرة، مصر
هاتف: 2516 1519/1245 (202+)
فاكس: 2516 2961 (202+)
خليوي: 143 7405 (20100+)
بريد إلكتروني: ghada_ahmadein@yahoo.com
info@raednetwork.org

السيد محمد هلال
منسق المشاريع
عمارة 3 (أ) - عمارات مصر للتعمير، شارع زهراء
المعادي
المعادي - القاهرة، مصر
هاتف: 2516 1519/1245 (202+)
فاكس: 2516 2961 (202+)
خليوي: 071 4072 (20100+)
بريد إلكتروني: mohammedhelal2190@gmail.com

السيد طارق بني ياسين
خبير
ورئيس الجمعية الأردنية لأصدقاء الإرث في الأردن
خليوي: 777 3196 (77-962+)
بريد إلكتروني: tsbaniyassine@yahoo.com

السيد إسلام حمد المغايره
خبير
والأمين العام للجمعية الأردنية للحد من التصحر وتنمية
البادية في الأردن
خليوي: 664 5454 (79-962+)
بريد إلكتروني: meghaireh.islam@gmail.com

السيد محمد سليم إشتية
خبير
ورئيس معهد البحوث البيئية والتنوع الحيوي
في فلسطين
خليوي: 9395 530 (59-970+)
بريد إلكتروني: berctil@yahoo.com

جيم- منظمات الأمم المتحدة

السيد فادي أسمر
خبير في مجال تدهور الأراضي والتشجير
مدير مشروع سلمى للفاو في وزارة الزراعة
منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة
بيروت - لبنان
خليوي: 259818 (3-961+)
300504 (79-961+)
بريد إلكتروني: fady.asmar@fao.org

السيد ميشال باسيل
خبير - إدارة الغابات
منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة (UN-FAO)
بيروت - لبنان
خليوي: 270576 (3-961+)
بريد إلكتروني: michelbassil2011@gmail.com

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP)

السيدة لارا كلاس
مديرة مشروع
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
بيروت - لبنان
خليوي: 770774 (70-961+)
بريد إلكتروني: lara.kallas@undp.org

السيدة يوليا إيسيفا
أخصائية - التغير المناخي
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP)
عمان - الأردن
خليوي: 514 3875 (79-962+)
بريد إلكتروني: yulia.isaeva@undp.org

السيد وليد علي
أخصائي إقليمي في مجال التغير المناخي والإيكولوجي
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP)
عمان - الأردن
خليوي: 792 4620 (77-962+)
بريد إلكتروني: walid.ali@undp.org

مكتب الأمم المتحدة للحد من مخاطر الكوارث (UNDRR)

السيدة ميرنا أبو عطا
مسؤولة إدارة البرامج/مراقبة إطار سندي
مكتب الأمم المتحدة للحد من مخاطر الكوارث
UNDRR/IBC
خليوي: 041 0495 (20100+)
بريد إلكتروني: abuata@un.org

**منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة
(UN-FAO)**

السيدة تيريزا وونغ
مسؤولة المصادر الطبيعية
قسم التغير المناخي
منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة/المكتب
الإقليمي للشرق الأدنى (FAO/RNE)
القاهرة - مصر
خليوي: 303 1733 (2010+)
بريد إلكتروني: theresa.wong@fao.org

السيدة هبة الحريري
مستشارة - RTP-WS
منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة/المكتب
الإقليمي للشرق الأدنى (FAO/RNE)
القاهرة - مصر
خليوي: 007 9897 (20100+)
بريد إلكتروني: heba.alhariry@fao.org

السيدة ثيودورا فاتسي
استشارية
منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة/المكتب
الإقليمي للشرق الأدنى (FAO/RNE)
القاهرة - مصر
هاتف: 328 282 6470 (202+)
بريد إلكتروني: theodora.fetsi@fao.org

السيدة أماني الفرا
مسؤولة في مجال الموارد المائية
منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة (UN-FAO)
روما - إيطاليا
هاتف: 06 5705 5775 (39+)
خليوي: 328 899 0771 (39+)
بريد إلكتروني: amani.alfarra@fao.org

السيد فراس زيادات
خبير فني في مجال الأرض والمياه
منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة (UN-FAO)
روما - إيطاليا
هاتف: 32 8107 3679
بريد إلكتروني: feras.ziadat@fao.org

منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة (اليونسكو) –

مكتب القاهرة

القاهرة – مصر

خليوي: 9948 6033 (+2010)

بريد إلكتروني: e.sattout@unesco.org

مكتب الأمم المتحدة لخدمات المشاريع (UNOPS)

السيدة منى البنا

مستشارة البنية التحتية الإقليمية

الأردن

خليوي: 7555 773 (+962-79)

بريد إلكتروني: munab@unops.org

UNFCCC-WGEO

السيدة ماري عوض ميناسا

اختصاصية أقدم في مجال العمل المناخي

منسقة اتفاقية الأمم المتحدة بشأن تغيير المناخ -WGEO-

مركز التعاون الإقليمي للشرق الأوسط وشمال أفريقيا

وجنوب آسيا

بيروت – لبنان

خليوي: 394 326 (+961-3)

بريد إلكتروني: mawadmenassa@unfccc.int

منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة (اليونسكو)

السيدة إلسا ستوت

اختصاصية إقليمية/برنامج علوم الأرض والإيكولوجيا

دال- المنظمات غير الحكومية ومراكز البحث العلمي والجامعات

المنتدى العربي لحقوق الإنسان ذوي الإعاقة

(AFRDP/DPI)

السيدة سيلفانا اللقيس

النائب الثاني لجمعية الناس ذوي الإعاقة الدوليين

رئيس المنتدى العربي لحقوق الإنسان ذوي الإعاقة

(AFRDP/DPI)

بيروت، لبنان

هاتف (المكتب): 807366-7 (+961-1)

خليوي: 249737 (+961-3)

بريد إلكتروني: sylvanalakkis@gmail.com

arabregion.dpi@gmail.com

السيدة شذى أبو سرور

عضو مجلس الإدارة

المنتدى العربي لحقوق الإنسان ذوي الإعاقة

فلسطين

خليوي: 873 6543 (+970-59)

بريد إلكتروني: shatha857@gmail.com

المركز الوطني للحياة البرية - السعودية

السيد محمد الشملان

مدير دائرة العلاقات العلمية

المركز الوطني للحياة البرية

المملكة العربية السعودية

خليوي: 1903294 (+966-50)

بريد إلكتروني: alshamlan@ncw.gov.sa

معهد فلسطين للتنوع البيولوجي والاستدامة

السيد مازن قمصية

أستاذ محاضر ومدير

معهد فلسطين للتنوع الحيوي والاستدامة

جامعة بيت لحم

بيت لحم – دولة فلسطين

هاتف: 277 3553 (+970-2)

بريد إلكتروني: mazin@qumsiyeh.org

mazin@bethlehem.edu

مركز بحوث الأراضي في فلسطين (LRC)

السيد جمال طلب العملة

مدير عام مركز بحوث الأراضي

دولة فلسطين

هاتف: 221 7239 (+970-2)

فاكس: 229 0918 (+970-2)

خليوي: 9255 171 (+972-59)

بريد إلكتروني: jamal@lrcj.org

المركز الوطني الأردني للبحوث الزراعية (NARC)

السيد خالد أبو ليلي

مدير التنوع الحيوي ومصادر النباتات الجينية

عمان – الأردن

خليوي: 660 2987 (+962-79)

بريد إلكتروني: kabulaila@gmail.com

جمعية الحياة البرية اللبنانية

السيد غابي هيلان
الرئيس والشريك المؤسس لجمعية الحياة البرية اللبنانية
لبنان
هاتف: (+961-4) 972642
خليوي: (+961-70) 265065
بريد إلكتروني: drhilan@myvetlebanon.com
hilangaby@yahoo.com

جمعية التحريج في لبنان (LRI)

السيدة مايا نعمة
المدير التنفيذي – جمعية التحريج في لبنان
لبنان
هاتف: (+961-1) 872785
بريد إلكتروني: mnehme@lri-lb.org

جمعية الشباب من أجل الطبيعة (Y4N)

السيدة بدرية دياب
رئيسة مجلس الإدارة
شبكة التنوع البيولوجي للشباب
جمعية الشباب من أجل الطبيعة
سفيرة ومنسقة التمويل شبكة التنوع البيولوجي اللبنانية
لبنان
خليوي: (+961-81) 640887
بريد إلكتروني: bmd11@mail.aub.edu

السيد ريان قاسم
خبير في التنوع الحيوي
المدير الإقليمي لغرب آسيا
جمعية الشباب من أجل الطبيعة
لبنان
خليوي: (+961-71) 616201
بريد إلكتروني: rayan-kassem@hotmail.com
rayan@youth4nature.org

جمعية أرض لبنان (Terre Liban)

السيد بول أبي راشد
رئيس جمعية أرض لبنان (Terre Liban)
لبنان
خليوي: (+961-3) 327975
بريد إلكتروني: paulabirashed@gmail.com

السيد عبد الله الطلاسات
مدير التخطيط ومراقبة المناطق المحمية
المركز الوطني للحياة البرية
المملكة العربية السعودية
خليوي: (+966-50) 645 9602
بريد إلكتروني: a.altlasat@ncw.gov.sa

السيد فيصل شريم
خبير في الثدييات الأرضية
المركز الوطني للحياة البرية
السعودية
خليوي: (+966-53) 5 933 282
بريد إلكتروني: f.shuraim@ncw.gov.sa

إيلارد (ELARD)

السيد ريكاردو خوري
شريك إداري
قائد الممارسة البيئية
إيلارد
لبنان
خليوي: (+961-3) 371973
بريد إلكتروني: rkhoury@elard-group.com

جمعية حماية الطبيعة في لبنان (SPNL)

السيدة باسمة الخطيب
مدير حفظ الطبيعة
جمعية حماية الطبيعة في لبنان (SPNL)
لبنان
خليوي: (+961-3) 057716
بريد إلكتروني: bkhatib@spnl.org

جمعية الأيدي الخضراء (Green Hands)

السيدة نسرين ماشاكا - حوري
استشارية لحسابها الخاص
خبيرة في مجال الإيكولوجيا
باحثة في مجال حفظ التنوع البيولوجي
جمعية الأيدي الخضراء
لبنان
هاتف: (+961-3) 439734
بريد إلكتروني: nmachaka@gmail.com

الجامعة اللبنانية/المركز الوطني اللبناني للاستشعار عن بُعد
(LU/LCNRS)

السيد عارف ضيا
أستاذ في مجال الإيكولوجي والتنوع الحيوي
كلية العلوم/الجامعة اللبنانية
باحث في المركز الوطني للاستشعار عن بُعد
بيروت – لبنان
هاتف: 366910 (+961-1)
خليوي: 734215 (+961-3)
بريد إلكتروني: arefdia@ul.edu.lb
arefdia@yahoo.com

جامعة البلمند

السيد جورج متري
خبير في مجال التغير المناخي والتحريج
ومدير برامج
أستاذ محاضر في العلوم البيئية
جامعة البلمند
لبنان
خليوي: 330695 (+961-3)
بريد إلكتروني: george.mitri@balamand.edu.lb

جامعة الإسكندرية

السيد عمرو السماك
خبير في التنوع الحيوي البحري
أستاذ محاضر – كلية العلوم
جامعة الإسكندرية
الإسكندرية – مصر
خليوي: 2088 8000 (+2010)
1101 8431 (+2011)
بريد إلكتروني: elsammakamr@yahoo.com

جامعة عين شمس

السيد زياد قاسم
أستاذ محاضر
جامعة عين شمس
عين شمس – مصر
خليوي: 148 4158 (+20100)
بريد إلكتروني: neveen.aseem@women.asu.edu.eg

جمعية أرض لبنان (Terre Liban) (تابع)

السيدة جوزيان يزبك
محامي متخصص في قانون البيئة
جمعية أرض لبنان (T.E.R.R.E. Liban)
لبنان
خليوي: 738789 (+961 70)
بريد إلكتروني: osiane.yazbeck@gmail.com

الجمعية المغربية للتنوع الحيوي وسُبل العيش (MBLA)

السيد رشيد عيط باب أحمد
المدير التنفيذي
المغرب
خليوي: 671 164 412 (+212)
بريد إلكتروني: rachid.aitbahamad@gmail.com

GREPOM/Birdlife

السيدة خديجة بو راس
المديرة التنفيذية
المغرب
خليوي: 670 056 634 (+212)
بريد إلكتروني: grepom@grepom.org
kbourass.grepom@gmail.com

شبكة الشباب العربي من أجل التنمية المستدامة (AYS DN)

السيد علاء مصطفى مرابيع
المدير التنفيذي
اليمن
خليوي: 737 416 583 (+967)
بريد إلكتروني: ala.mrabeei@aysdn.org

الجامعة اللبنانية/جامعة الروح القدس-الكسليك/FAFS

السيدة لميس شلق
أستاذة محاضرة
مديرة دائرة إنتاج النبات/كلية علم الزراعة
الجامعة اللبنانية
لبنان
خليوي: 211855 (+961-3)
بريد إلكتروني: lamis.chalak@gmail.com

مدير دائرة تحليل السياسات البيئية
معهد الدراسات البيئية/جامعة أمستردام الحرة
هولندا
بريد إلكتروني: philipp.pattberg@vu.nl

السيد بن سونيفالد
مساعد أستاذ محاضر
جامعة أمستردام الحرة
VU Amsterdam
أمستردام – هولندا
خليوي: (+31) 205 989 304
بريد إلكتروني: b.g.j.s.sonneveld@vu.nl

جامعة محمد الخامس

السيد طالب الصغير
أستاذ في كلية العلوم
جامعة محمد الخامس
الرباط – المغرب
خليوي: (+212) 666 670 224
بريد إلكتروني: talebmsg@yahoo.com

جامعة أمستردام الحرة

السيد فيليب باتبيرغ
مدير مؤسسة أمستردام للاستدامة و

هاء- الخبراء

خليوي: (+256) 772 496 193
بريد إلكتروني: dbaguma78@gmail.com

السيدة سوزان العجاوي
خبير حر
المملكة العربية السعودية
خليوي: (+966-53) 079 1135
بريد إلكتروني: suzanalajjawi@gmail.com

السيدة ميرنا مرهج
مسؤولة مشاريع
CMA CGM
لبنان
خليوي: (+961-71) 751636
بريد إلكتروني: mmerhej@meristal.com

السيد عبد القادر الخراز
أستاذ محاضر في الجامعة/KECC
اليمن
خليوي: (+967) 77 747 9801
بريد إلكتروني: abduqaderalkharraz@gmail.com

السيد بلال جوني
خبير مياه
لبنان
خليوي: (+961-3) 724131
بريد إلكتروني: bilojouni@gmail.com

السيد ديفيد باغوما
استشاري إداري
أومي Lukhwells الدولية
أوغندا

واو- المنظمون

السيدة رحمة رضا مصطفى
مسؤولة بيئية
جامعة الدول العربية
القاهرة – مصر
خليوي: (+2011) 1777 5976
بريد إلكتروني: rahma.mostafa@las.int
ema.dept@las.int

جامعة الدول العربية
السيد محمود فتح الله
مدير إدارة شؤون البيئة والأرصاد الجوية
القطاع الاقتصادي
جامعة الدول العربية
القاهرة – مصر
هاتف: (+202) 25750511 (مقسم: 3654)
فاكس: (+202) 25743023
البريد الإلكتروني: mahmoud.fathallah@las.int

السيد رامى سابيللا
مسؤول اقتصادي أول
قسم سياسات الغذاء والبيئة
مجموعة تغيّر المناخ واستدامة الموارد الطبيعية
هاتف: 978612 (1-961+)
بريد إلكتروني: rami.sabella@un.org

السيد فيديل بيرينغيرو
مسؤول شؤون اقتصادية
قسم سياسات الغذاء والبيئة
مجموعة تغيّر المناخ واستدامة الموارد الطبيعية
هاتف: 978519 (1-961+)
خليوي: 459208 (71-961+)
بريد إلكتروني: byiringiro@un.org

السيدة لارا جدع
مساعد شؤون اقتصادية
قسم سياسات الغذاء والبيئة
مجموعة تغيّر المناخ واستدامة الموارد الطبيعية
هاتف: 978532 (1-961+)
بريد إلكتروني: geadahl@un.org

السيدة ريتا وهبة
مساعد شؤون اقتصادية
قسم سياسات الغذاء والبيئة
مجموعة تغيّر المناخ واستدامة الموارد الطبيعية
هاتف: 978513 (1-961+)
بريد إلكتروني: wehbe@un.org

السيد منعم مرة
مساعد إداري
قسم سياسات الغذاء والبيئة
مجموعة تغيّر المناخ واستدامة الموارد الطبيعية
هاتف: 978525 (1-961+)
خليوي: 860560 (3-961+)
بريد إلكتروني: murrahm@un.org

الآنسة منيرفا صادق
مساعدة باحث
قسم سياسات الغذاء والبيئة
مجموعة تغيّر المناخ واستدامة الموارد الطبيعية
هاتف: 978589 (1-961+)
بريد إلكتروني: mas147@mail.aub.edu

برنامج الأمم المتحدة للبيئة/مكتب غرب آسيا
(UNEP/ROWA)

السيد عبد المجيد حداد
المدير الإقليمي بالإناية
برنامج الأمم المتحدة للبيئة/مكتب غرب آسيا
بيت الأمم المتحدة
رياض الصلح، بيروت – لبنان
بريد إلكتروني: abdul-majeid.haddad@un.org

السيد عبد المنعم محمد
المنسق الإقليمي للعلوم
برنامج الأمم المتحدة للبيئة/مكتب غرب آسيا
هاتف: 978603 (1-961+)
البريد الإلكتروني: abdelmenam.mohamed@un.org

السيد جان – فيليب شواب
منسق الشراكة
عقد الأمم المتحدة لاستعادة النظام الإيكولوجي
برنامج الأمم المتحدة للبيئة
صندوق بريد: 30552
نيروبي – كينيا
خليوي: 71 190 1116 (254+)
بريد إلكتروني: jean-philippe.schwab@un.org

السيد خلدون طريبه
برنامج الأمم المتحدة للبيئة/مكتب غرب آسيا
بيت الأمم المتحدة
بيروت – لبنان
بريد إلكتروني: khaloudun.tarabay@un.org

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)

السيدة ريم النجداوي
رئيسة قسم سياسات الغذاء والبيئة
مجموعة تغيّر المناخ واستدامة الموارد الطبيعية
هاتف: 978558 (1-961+)
بريد إلكتروني: nejdawi@un.org

السيد طارق صادق
منسق التغيّر المناخي
قسم الموارد المائية
مجموعة تغيّر المناخ واستدامة الموارد الطبيعية
هاتف: 978620 (1-961+)
بريد إلكتروني: sadekt@un.org

السيد شون رتكا
مسؤول شؤون اقتصادية (EAO)
قسم الطاقة
مجموعة تغيّر المناخ واستدامة الموارد الطبيعية
هاتف: 978512 (1-961+)
خليوي: 403266 (1-961+)
بريد إلكتروني: ratka@un.org
s.ratka@gmail.com

السيدة سارة هيس
مساعدة مسؤولة شؤون اقتصادية
قسم الموارد المائية
مجموعة تغيّر المناخ واستدامة الموارد الطبيعية
هاتف: 978524 (1-962+)
خليوي: 302 662 7173
بريد إلكتروني: sara.hess@un.org

السيد تانر بويسجولي
مسؤول مساعد للشؤون الاقتصادية
وحدة أهداف التنمية المستدامة/الإسكوا
خليوي: 882746 (87-961+)
بريد إلكتروني: tanner.boisjolie@un.org

السيد سهيل رستن
إحصاءات SEEA
المجموعة الإحصائية في الإسكوا
بريد إلكتروني: soheil.rastan@un.org

السيدة جولي أبو عرب
ضابط تنسيق معاون
مجموعة تغيّر المناخ واستدامة الموارد الطبيعية
خليوي: 713 713 (71-961+)
بريد إلكتروني: abouarab@un.org

السيدة سارة كيكاتي
مساعدة مدير مشروع - الإسكوا
هاتف: 978573 (1-961+)
بريد إلكتروني: sara.kaikati@un.org

السيد عمر كعكي
مساعد باحث - قسم الطاقة
مجموعة تغيّر المناخ واستدامة الموارد الطبيعية
هاتف: 978568 (1-961+)
بريد إلكتروني: omar.kaaki@un.org

الآنسة لينا فليفل
مساعد باحث
مجموعة تغيّر المناخ واستدامة الموارد الطبيعية
هاتف: 978578 (1-961+)
بريد إلكتروني: lina.fleifel@un.org

الآنسة سابين الهاشم
متدربة - قسم سياسات الغذاء والبيئة
مجموعة تغيّر المناخ واستدامة الموارد الطبيعية
خليوي: 703442 (71-961+)
بريد إلكتروني: sabine.elhachem1@outlook.com

الحاضرون الآخرون من الإسكوا

السيدة وفاء أبو الحسن
رئيس قسم الإحصاءات الاقتصادية
المجموعة الإحصائية
هاتف: 978353 (1-961+)
بريد إلكتروني: aboulhosn@un.org

السيد زياد خياط
مسؤول اقتصادي أول (FEAO)
قسم الموارد المائية
مجموعة تغيّر المناخ واستدامة الموارد الطبيعية
خليوي: 387771 (3-961+)
بريد إلكتروني: khayat@un.org

السيدة جنى البابا
مسؤول اقتصادي أول (FEAO)
التنمية المستدامة
خليوي: 520158 (3-961+)
بريد إلكتروني: baba@un.org

السيدة كاترينا لهن-أوشنر
مسؤولة شؤون اقتصادية (EAO)
قسم الموارد المائية
مجموعة تغيّر المناخ واستدامة الموارد الطبيعية
خليوي: 642846 (81-961+)
بريد إلكتروني: anna.lehmannuschner@un.org

السيد جيل أمين
مسؤول شؤون اقتصادية (EAO)
قسم الطاقة
مجموعة تغيّر المناخ واستدامة الموارد الطبيعية
هاتف: 978522 (1-961+)
خليوي: 928538 (76-961+)
بريد إلكتروني: jil.amine@un.org

الحاضرون الآخرون من الإسكوا (تابع)

السيد كريستوف روحانا
مساعد باحث
الإسكوا - بيت الأمم المتحدة
هاتف: 978764 (1-961+)
بريد إلكتروني: rouhanac@un.org

الآنسة نور البديوي
مساعدة باحث
الإسكوا - بيت الأمم المتحدة
خليوي: 298548 (70-961+)
بريد إلكتروني: nour.albidewe@un.org

السيد علاء البحري
متدرب - قسم الطاقة
مجموعة تغير المناخ واستدامة الموارد الطبيعية
بريد إلكتروني: alaabahri99@gmail.com

العنوان البريدي للإسكوا

لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا
(الإسكوا)
بيت الأمم المتحدة
شارع رياض الصلح
هاتف: 981501 (1-961+)
فاكس: 981510 (1-961+)

السيدة سارة دانييل
مساعدة باحث - قسم الموارد المائية
مجموعة تغير المناخ واستدامة الموارد الطبيعية
خليوي: 839262 (3-961+)
بريد إلكتروني: sara.daniel@un.org

الآنسة آية إبراهيم
مساعدة باحث - قسم الموارد المائية
مجموعة تغير المناخ واستدامة الموارد الطبيعية
هاتف: 978579 (1-961+)
خليوي: 624488 (71-961+)
بريد إلكتروني: aya.ibrahim@un.org

السيد حسن عوض
مساعد باحث - قسم الموارد المائية
مجموعة تغير المناخ واستدامة الموارد الطبيعية
هاتف: 978792 (1-961+)
خليوي: 414252 (71-961+)
بريد إلكتروني: hasan.aouad71@gmail.com