



Distr.
GENERAL

اتفاقية مكافحة التصحّر



ICCD/COP(1)/CST/4
20 June 1997
ARABIC
Original: ENGLISH

لجنة العلم والتكنولوجيا

مؤتمر الأطراف

الدورة الأولى

روما، ٢٩ أيلول/سبتمبر - ١٠ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧

البند ٤ من جدول أعمال لجنة العلم والتكنولوجيا

تقرير عن أعمال الهيئات الأخرى التي تؤدي أعمالاً مماثلة للأعمال المتوخاة للجنة العلم والتكنولوجيا

مذكرة من إعداد الأمانة

أولاً - مقدمة

١- كانت الأمانة قد قدمت، أثناء الدورة العاشرة للجنة التفاوض الحكومية الدولية لوضع اتفاقية دولية لمكافحة التصحر في البلدان التي تعاني من الجفاف الشديد و/أو من التصحر، وبخاصة في أفريقيا، تقريراً (A/AC.241/67) يعين هيئات المنظمات والاتفاقيات الأخرى ذات الصلة التي تؤدي أعمالاً مماثلة للأعمال المتوخاة للجنة العلم والتكنولوجيا. وقد طلبت لجنة التفاوض الحكومية الدولية، في مقرها ٨/١٠ المتخذ في دورتها العاشرة، إلى الأمانة أن تحدث تقريرها، وبأن تقوم في هذا الصدد بما يلي:

(أ) إيجاد عملية استشارية غير رسمية مفتوحة باب العضوية للمساعدة في هذا العمل؛

(ب) القيام أيضاً، بالإضافة إلى الفئات التي سبق تحديدها، بتحديد المنظمات الإقليمية ودون الإقليمية التي لها هيئات تؤدي أعمالاً مماثلة للأعمال المتوخى للجنة العلم والتكنولوجيا القيام بها؛

(ج) مراعاة التعليقات التي أدلى بها بشأن هذا الموضوع في الفريق العامل الثاني أثناء الدورة العاشرة للجنة التفاوض الحكومية الدولية، بما في ذلك ما يتصل منها بنقل التكنولوجيا، فضلاً عن مراعاة البيانات الخطية المقدمة من أعضاء هذه اللجنة المهتمين بالأمر ومن المنظمات المختصة.

٢- واستجابة لطلب لجنة التفاوض الحكومية الدولية، تراسلت الأمانة مع أعضاء لجنة التفاوض الحكومية الدولية ومع الهيئات والمنظمات الإقليمية ودون الإقليمية ذات الصلة. وتلقت الأمانة خمسة عشر رداً جديداً. ويورد الجزء "ثانياً" من هذا التقرير المعلومات المستجدة الإضافية.

٣- وقد أشارت إحدى المنظمات إلى أن "دليل مؤسسات بحوث الأراضي القاحلة - ١٩٩٥" (Directory) of (Arid Land Research Institutions-1995) الذي نشره مكتب دراسات الأراضي القاحلة بجامعة أريزونا ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة (الفاو) وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، ينتظر أن يتيح مصدراً مفيداً من مصادر المعلومات للهيئات التي تؤدي أعمالاً مماثلة للأعمال المتوخاة للجنة العلم والتكنولوجيا.

٤- وأشار أيضاً أحد أعضاء لجنة التفاوض الحكومية الدولية إلى أن الوثيقة A/AC.241/67 تبحث على نحو مفيد التعاون المحتمل بين لجنة العلم والتكنولوجيا وهيئات أخرى، بيد أنه يتعين أن ينظر مؤتمر الأطراف في آليات وطرائق التعاون المعني وذلك بالقياس إلى الاتفاقية.

ثانياً - المعلومات الجديدة والمحدثة

٥- قدمت الهيئات أو المنظمات التالية معلومات جديدة، وفي إحدى الحالات معلومات محدثة، عن الميادين الفنية للتعاون المحتمل:

منظمات دولية

(أ) *Commonwealth Agricultural Bureaux (C.A.B. International)* (مكاتب الكومنولث الزراعية): استخدام قاعدة البيانات ذات الصلة فيما يتعلق بالتربة والمحاصيل التي تتكيف مع أوضاع الجفاف، والأمراض والصحة في المناطق القاحلة، وخاصة في نظم إدارة المحاصيل الجديدة.

(ب) *International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI)* (المعهد الدولي للموارد الجينية النباتية): أنماط التنوع الجيني في أنواع الكلا البري؛ والحفظ في الموقع الأصلي في منطقة الساحل بغية رصد التغير النباتي على مر السنين؛ واستراتيجيات حفظ الموارد الجينية النباتية في الموقع الأصلي في المناطق المعرضة للجفاف في أفريقيا والانتفاع بهذه الموارد في الموقع الأصلي؛ وحفظ التنوع الأحيائي (البيولوجي) الزراعي في الموقع.

(ج) *Sahara/Sahel Observatory* (مرصد الصحراء الكبرى/منطقة الساحل) (تحديث): حفظ المياه والتربة، ونظم ملكية الأرض، وموارد المياه المشتركة.

منظمات إقليمية

(د) *المنظمة العربية للتنمية الزراعية*: تكنولوجيات زيادة إنتاجية الزراعة البعلية (المروية بالمطر) في البلدان العربية؛ وتقييم موارد الحراجة؛ وإنشاء الأحزمة الخضراء لمكافحة التصحر وزحف الصحراء في المنطقتين العربية؛ وموارد المراعي في المنطقة العربية؛ وإدارة موارد الأرض والموارد المائية، واستصلاح

الأراضي، وتقنيات جمع المياه؛ وإجراء حصر للموارد الطبيعية عن طريق قواعد بيانات موحدة قياسياً ذات مراجع جغرافية.

(هـ) *Center for Environment and Development for the Arab Region and Europe (CEDARE)* (مركز البيئة والتنمية للمنطقة العربية وأوروبا): إجراء عمليات مسح لنوعية وكمية موارد المياه العذبة؛ والتكنولوجيا المنخفضة التكلفة لحفظ المياه؛ والإدارة المشتركة على نطاق أحواض الأنهار لموارد المياه العابرة للحدود؛ وعمليات نقل التكنولوجيا الممكنة عملياً من أجل حفظ التربة.

(و) *Regional Centre for Services in Surveying Mapping and Remote Sensing (RCSSMRS)* (المركز الإقليمي للخدمات في مجالات المسح ورسم الخرائط والاستشعار عن بعد): إجراء البحوث والتدريب وتقديم معلومات عن الموارد الطبيعية وبيانات بيئية عن طريق استخدام تقنيات مثل إجراء عمليات المسح ورسم الخرائط والاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية.

منظمات دون إقليمية

(ز) *المركز العربي لدراسة المناطق القاحلة والأراضي الجافة*: قواعد بيانات موارد المياه والتربة والنباتات والحيوانات وعلم المناخ؛ وتطوير أنواع القمح والشعير المرتفعة الغلة والتي تتحمل الجفاف وتقاوم الأمراض؛ واستحداث مجتمعات جينية لأشجار الفاكهة التي تتحمل الجفاف؛ وإنشاء مصارف جينية من أجل تجميع سلالات الأغنام والماعز الهامة.

(ح) *Agro-Hydro-Meteorological Regional Center of the Permanent Interstate Committee for Drought Control in the Sahel (CILSS)* (المركز الإقليمي الزراعي المائي الأرصادي التابع للجنة الدائمة المشتركة بين الدول المعنية بمكافحة الجفاف في منطقة الساحل): جمع وتحليل البيانات الفيزيائية - البيولوجية والاقتصادية - الاجتماعية لأضرار الأمن الغذائي وإدارة الموارد الطبيعية؛ ونقل المعرفة والدراية الفنية الخاصة بالأرصاد الجوية إلى المستوى الوطني ومراكز الإنتاج.

(ط) *Institute of the Sahel (INSAH) of CILSS* (معهد الساحل التابع للجنة الدائمة المشتركة بين الدول المعنية بمكافحة الجفاف في منطقة الساحل): خيارات فيما يتعلق بتطوير الأمن الغذائي وإدارة الموارد الطبيعية في منطقة الساحل؛ والبحوث العلمية والتقنية في المنطقة الفرعية الخاصة باللجنة المشتركة بين الدول لمكافحة الجفاف في منطقة الساحل؛ وإجراء حصر وتقييم لمؤسسات ومنظمات البحوث في بلدان هذه اللجنة؛ ومؤشرات المتابعة فيما يتعلق بتنفيذ الاتفاقية؛ والنهوض بالتعاون الإقليمي ودون الإقليمي في مجالي البحث والتطوير.

(ي) *Southern African Community (SADC)/Southern African Center for Cooperation In Agricultural Research and Training (SACCAR)* (جماعة الجنوب الأفريقي (الجماعة الإنمائية للجنوب الأفريقي)/مركز الجنوب الأفريقي للتعاون في البحوث والتدريب الزراعيين): تحسين السرفوم والذخن والبقول؛ والبحوث المتعلقة بإدارة الأراضي والمياه؛ وبعوث الحراجه الزراعية (زراعة الأهرج واستغلالها)؛ وتطوير إدارة الموارد الجينية النباتية الوطنية.

منظمات غير حكومية

(ك) *Environnement et Développement du Tiers-Monde (ENDA)* (اللجنة والتنمية في العالم الثالث):
المعارف والممارسات التقليدية في مجال الحراجة الزراعية الريفية، وإدارة الأراضي، ومكافحة تآكل الأراضي؛ ونقل
تكنولوجيات الطاقة المناسبة والنهوض بها.

(ل) *International Commission on Irrigation and Drainage (ICID)* (اللجنة الدولية للري والصرف):
مكافحة التآكل من التربة والمسطحات المائية المفتوحة في البنية الخاصة بتجميع المياه؛ وتأثير الجفاف على الزراعة
المروية؛ والأمن الغذائي والتنمية المستدامة في أفريقيا.

(م) *Institute for Development Anthropology (IDA)* (معهد الأنثروبولوجيا الإنمائية): الأنشطة الاقتصادية
للرأة في المجتمعات الرعوية والرعية - الزراعية في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا الوسطى؛ وإدارة السدود التقليدية
لأنهار السهول الفيضية في المناطق الاستوائية الحافة؛ والحراجة في نظم الري.

■ ■ ■ ■ ■