

تقرير  
هيئة الموارد الوراثية النباتية  
الدورة الاستثنائية الأولى  
روما، ١٩٩٤/١١/١١-٧

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة  
روما، ١٩٩٥

( )

( )

$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2}$

$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2}$

2.7

## بيان المحتويات

### الفقرات

- ٦-١ مقدمة
- ٨-٧ ترتيبات العمل والموافقة على جدول الأعمال والجدول الزمني
- ١٠-٩ تقريراً الدورة التاسعة العابية والدورة الاستثنائية الأولى لجامعة العمل
- ١٥-١١ تعديل التعهد الدولي - المرحلة الأولى: اندماج الملاحق في نص التعهد  
وتعديل التعهد بما يتفق واتفاقية التنوع البيولوجي
- ٣٠-٤٦ تقرير مرحلى عن عملية التحضير للمؤتمر الدولي الغنى الرابع  
للموارد الوراثية النباتية
- ٣٦-٤١ التقرير الذى سيعرض على المؤتمر الأول للأمراض فى اتفاقية التنوع البيولوجي:  
تقرير عن مدى التقدم فى تنفيذ القرار ٣ من وثيقة نيروبي الختامية
- ٤٤-٤٧ الشبكة الدولية لمجموعات الموارد الوراثية النباتية خارج مواقعها  
الطبيعية: تقرير عن مدى التقدم فى الاتفاقيات المعقودة مع المراكز  
التابعة للجامعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية
- ٥١-٤٥ امكانية توسيع اختصاصات الهيئة لتشمل أشكالاً أخرى من  
التنوع البيولوجي فى نطاق الأغذية والزراعة
- ٥٧-٥٢ موعد انعقاد الدورة القائمة وجداول أعمالها
- ٥٨ الموافقة على التقرير

أيضاً أن يعقد المؤتمر جنباً إلى جنب مع اجتماع على مستوى وزاري. وجرى التشديد على أن العملية، بغض النظر عن وجود كلمة "الفنى" في اسم المؤتمر، وضرورة ضمان مستوى فنى عال لهذا المؤتمر، هي عملية سياسية وفنية في آن واحد.

-٢٥- وطلب من الأمانة أن تعد مشروع جدول أعمال المؤتمر الدولي الفنى في وقت مبكر، لكي يعرض على الهيئة في دورتها العادية التالية.

-٢٦- وناقشت الهيئة العلاقة بين التحضير لانعقاد المؤتمر الدولي في عام ١٩٩٦ والتفاوضات الدائرة في الهيئة لتعديل التعهد الدولي. وأكد البعض من جديد على أن من المستحسن أن تتم عملية تعديل التعهد الدولي قبل انعقاد المؤتمر الدولي في عام ١٩٩٦، بحيث يمكن عرض التعهد الدولي بعد تعديله، مع التقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم، وخطة العمل العالمية على المؤتمر. ومع ذلك، فقد كان هناك شعور بضرورة أن يتم تعديل التعهد بدقة تامة، وعدم الإسراع في هذه العملية تحقيقاً لهذا الغرض السابق.

-٢٧- كما لوحظ أن نتائج المؤتمر الدولي للموارد الوراثية النباتية سوف تساعدها في الوصول إلى تفاهم يساعدها في تعديل التعهد الدولي.

-٢٨- وأكّلت الهيئة أيضاً أهمية الصلات بين خطة العمل العالمية وخطة العمل الخاصة باتفاقية التنوع البيولوجي، وكذلك بالأجزاء ذات الصلة من جدول أعمال القرن ٢١. ولذا رأت أنه عند إعداد خطة العمل العالمية، ينبغي أن تكون هناك مشاورات مستمرة بين أمانة المؤتمر وبين أمانة اتفاقية التنوع البيولوجي والهيئة نفسها بشأن التنمية المستدامة، بالإضافة إلى الاتصالات المستمرة مع مؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي.

-٢٩- واقتربت الهيئة الاتصال بالبنك الدولي وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وغيرهما من مؤسسات التمويل متعددة الأطراف للتحاصل مساعدتها في تمويل المؤتمر الدولي للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة وبرنامج التحضير له، وأن تحال أيضاً على هذه الوكالات المشروعات المحددة خلال إعداد خطة العمل العالمية. وأشارت الهيئة بعلاقات العمل التي أقيمت بين الأمانة والمعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية، ودعت إلى التوسيع في إشراك المراكز الأخرى التابعة للجامعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية العملية. ورثى أن من المستصوب إشراك المنظمات غير الحكومية والقطاع الخاص ومنظمات المزارعين إشراكاً فعالاً في المؤتمر وعملية التحضير له.

-٣٠- واقتراح النظر في تمديد دورات التناوض اللاحقة للهيئة بحيث تستمر لفترة أسبوعين، والتحاصل على اعتمادات كافية من خارج الميزانية لخططية نفقات مشاركة مندوبي اثنين من كل بلد نام. واقتراح أحد

البلدان عقد دورة اضافية، لافساح مزيد من الوقت للتفاوض، واسهام الهيئة بوصفها لجنة تحضيرية للمؤتمر الدولي الفنى. وينبغي تحليل التبعات المالية لهذه الاقتراحات، واستكشاف سبل ووسائل تعبئة الأموال المطلوبة.

### **التقرير الذى سيعرض على المؤتمر الأول للأطراف فى اتفاقية التنوع البيولوجي: تقرير عن مدى التقادم فى تنفيذ القرار ٣ من وثيقة نيروبي الختامية**

-٣١ أبلغت الهيئة بأن المنظمة قدمت تقريراً عن سير العمل في متابعة تنفيذ القرار ٣ من وثيقة نيروبي الختامية إلى دورتي الجماعة الحكومية الدولية لاتفاقية التنوع البيولوجي. وأثبتت الدورة الثانية لهذه اللجنة على تقرير المنظمة، ودعتها إلى تقديم تقرير مماثل إلى المؤتمر الأول للأطراف الذي من المقرر أن يبدأ أعماله في أواخر شهر نوفمبر/تشرين الثاني، ولم يتتسن عرض مشروع التقرير على الهيئة في وقت أسبق للحصول على توجيهاتها. واتفق على أن تحدد مواجهات المجتمعات الهيئة على نحو يتيح لها النظر في التقارير قبل تقديمها.

-٣٢ ويرد التقرير المقيد إلى المؤتمر الأول للأطراف في وثيقة المعلومات، CPGR-Ex1/94/Inf.4 "التقادم المحرز في تنفيذ القرار ٣ من وثيقة نيروبي الختامية: المجموعات الموجودة خارج مواقعها الطبيعية وحقوق المزارعين". وقد أحبطت الهيئة علمًا بأن المنظمة قد رفعت هذا التقرير إلى الأمانة المؤقتة لاتفاقية التنوع البيولوجي. واتفقた الهيئة على استكمال المعلومات الواردة في هذا التقرير، برفع تقرير الدورة الاستثنائية الأولى للهيئة إلى مؤتمر الأطراف واتفاقية التنوع البيولوجي عن طريق القنوات المعتمدة.

-٣٣ ولاحظت الهيئة أن الوثيقة CPGR-Ex1/94/5/Supp.، المعروفة "تعديل التعهد الدولي: تحليل بعض الجوانب الفنية والاقتصادية والقانونية المطروحة للبحث في المرحلة الثانية"، تتضمن، فيما يتعلق بالقضايا المشار إليها في القرار ٣ من وثيقة نيروبي الختامية، تحليلًا قيّماً ومعلومات أساسية يمكن أن تكون مفيدة لمؤتمر الأطراف. وبالرغم من أن الهيئة لم تناقش الوثيقة أو تؤيدتها فقد اتفقت على أن تحلل المنظمة هذه الوثيقة أيضًا على مؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي، في الوقت نفسه، بوصفها وثيقة معلومات.

-٣٤ وأعربت الهيئة عن أملها في أن تحاط لجنة التنمية المستدامة علمًا بمداولات الهيئة على وجه السرعة، وأن تكفل الأمانة، حيثما اقتضى الأمر، اطلاع لجنة التنمية المستدامة على عمل الهيئة.

-٣٥ وأحيطت الهيئة علمًا بالعرض المقترن من المنظمة للاشتراك في أمانة مشتركة لاتفاقية التنوع البيولوجي، وأعربت عن تأييدها الثابت لمقترنات المنظمة، واقتصرت عرض الوثيقة CPGR، المعروفة "مشاركة المنظمة في أمانة اتفاقية التنوع البيولوجي"، مشفوعة بتقرير الهيئة، على المجلس في دورته السابعة بعد المائة.

-٣٦ وأعربت بعض الوفود عن وجهات نظر ترى ضرورة أن يتناول التقرير الجوانب المتعلقة بتعزيز الزراعة المستدامة، بالإضافة إلى حقوق المزارعين والمجموعات الموجودة خارج مواقعها الطبيعية التي تم الحصول عليها قبل بدء سريان اتفاقية التنوع البيولوجي. بيد أن الهيئة لاحظت أن التقرير قد أحيل بالفعل على مؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي بوصفه وثيقة معلومات. واتفق على ضرورة أن يراعى لدى إعداد الوثائق مستقبلاً افساح وقت كاف لاستعراضها ومناقشتها من جانب الهيئة.

#### **الشبكة الدولية لمجموعات المواد الوراثية خارج مواقعها الطبيعية: تقرير عن مدى التقادم في الاتفاقيات المعقودة مع المراكز التابعة للجامعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية**

-٣٧ قدم المستشار القانوني الوثيقتين CPGR-Ex1/94/Inf.5 و Inf.5/Add.1، وكانت هذه الوثيقة الأخيرة استكمالاً للمعلومات التي قدمت إلى جماعة العمل في دورتها التاسعة في شهر مايو/أيار ١٩٩٤، وقد أقرت جماعة العمل بأن التغييرات التي أدخلت على نص الاتفاقية تتفق تماماً مع الرغبات التي أبدتها الهيئة. وأبيت الاقتراح القائم بأن تصدر المنظمة والمراكز التابعة للجامعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية بياناً مشتركاً عن التفاهم المشترك بشأن بعض أحكام الاتفاقية. وتلا ذلك مباحثات بين المنظمة ومراكز البحث الزراعية الدولية التابعة للجامعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية، أسفرت عن اتفاق على نصوص نهاية لاتفاقية الأساسية ولبيان المشترك أيضاً. وأعرب المستشار القانوني عن رغبته في أن يسجل الجو الودي والبناء للمناقشات التي دارت مع المعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية، ويرد النصان كملحق للوثيقة CPGR-Ex1/94/Inf.5/Add.1. ويتطابق نص الاتفاقية مع ما عرض على جماعة العمل في اجتماعها في شهر مايو/أيار ١٩٩٤، مع إضافة عبارة "مع تطبيق أحكام المادة ١٠ أدناه" في بداية المادة ٩، ومن بين ما تضمنه البيان المشترك، تفسير المواد ٢(ب) و ٩ و ١٠، حيث أوضح أن عبارة "دون قيود" ينبغي أن تفسر بما يتفق مع اتفاقية التنوع البيولوجي، وأوضح أن إبرام الاتفاقية لا يمثل سوى مرحلة واحدة من عملية دينامية مستمرة، وأنه ينبغي، مواصلة الحوار بين المنظمة والمراكز التابعة للجامعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية في إطار تنفيذ اتفاقية التنوع البيولوجي، والنظام العالمي للموارد الوراثية النباتية الذي وضعته المنظمة.

-٣٨ وفي ٢٦/١٠/١٩٩٤، وقعت المنظمة و ١٢ مركزاً على الاتفاقية. ولهذا الغرض، فوضلت المراكز رئيس الجامعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية بأن يوقع بالنيابة عنها، على الاتفاقية التي وضعت

بموجبها المجموعات التي احتفظت بها في الشبكة الدولية تحت اشراف المنظمة. وتعتبر هذه خطوة هامة نحو تنفيذ النظام العالمي للموارد الوراثية النباتية الذي وضعه المنظمة، وسوف تشجع الجهات الأخرى التي تملك مثل هذه المجموعات على توقيع اتفاقيات مماثلة. وأشار إلى أن هذه الاتفاقيات يمكن أن تتطور بمضي الزمن.

٣٩ - وأعرب العدیر العام للمعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية، نيابة عن مراكز البحث الزراعية الدولية التابعة للجامعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية، عن اغتيابه البالغ لأن المناقشات وصلت بالفعل إلى نهاية ناجحة. وكانت الجامعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية التعاون الذي أدى إلى توقيع هذه الاتفاقية سوف يستمر، وهو ما سيسمح بمراعاة القرارات الجديدة التي تتبعها الهيئة وغيرها من المحافل الدولية ذات الصلة.

٤٠ - وردًا على سؤال بشأن تحديد المواد التي وضعتها المراكز في هذه الاتفاقيات، قال العدیر العام للمعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية إنها تقتصر على المواد التي تم جمعها قبل بدء سريان اتفاقية التنوع البيولوجي. وأضاف أن جميع المواد تقريبًا التي تحتفظ بها المراكز (فيما عدا بعض الاستثناءات: عندما تكون المادة قيد الأكثار، ولا تتوافر بذور كافية، وعندما يفرض المورد بعض القيود، وبعض سلالات التربية الموجودة في المراكز) قد وضعت في الاتفاقيات. أما في المستقبل، فإن المادة التي قد ترغب البلدان المتبرعة في إيداعها لدى المراكز، فلن تخال في الاتفاقية إلا بموافقة البلدان المتبرعة، وبالشروط التي تضعها هذه البلدان، في إطار اتفاقيات ثنائية أو متعددة الأطراف.

٤١ - ولاحظ العدیر العام للمعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية أن مناقشات تجرى، في إطار الجامعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية، بشأن المدى الذي يكون من المناسب فيه تحديد سلالات التربية، عندما تكون وثيقة الصلة من الناحية الوراثية. ففي برامج التربية، تستربط كل عام آلاف كثيرة من التوليفات الجينية، دون أن يضيف ذلك شيئاً يذكر إلى المجموع الجيني الكلّي، الأمر الذي سيجعل التخزين لفترات طويلة غير مجد من الناحية الاقتصادية.

٤٢ - وقد هنأت الهيئة بحرارة كل من المنظمة والمعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية، ومراكز البحث الزراعية الدولية التابعة للجامعة الاستشارية للبحوث الزراعية، لقيامهم بهذه الخطوة الهامة، التي ستعزز من النظام العالمي، تنفيذاً للتوصيات جدول أعمال القرن ٢١. كما اعتبرت هذه الخطوة مساهمة كبيرة في عملية تعديل التعهد الدولي. فهي تمثل مرحلة جديدة من التعاون بين المنظمة وبين مراكز البحث الزراعية الدولية التابعة للجامعة الاستشارية للبحوث الزراعية، والمؤسسات القطرية. كما أوصى بأن تضاعف المنظمة جهودها لاقناع البلدان المختلفة بأن تضع مجموعاتها من الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في الشبكة الدولية.

٤٣ - ونوقشت مسألة استنساخ المواد لضمان السلامة والأمان، ولاحظ المستشار القانوني أن الاتفاقيات تنص، في المادة ٥، على الاستنساخ لأغراض السلامة والأمان ولمواجهة حالات الطوارئ، وسيكون نظام الأعلام والانذار المبكر بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، التابع للمنظمة، مهما في هذا الغرض. كما أوضح أن نقل العينات المستنسخة لأغراض الأمان إلى الأطراف الأخرى سيكون مصحوباً بانتزامات تقضى باحترام معايير حفظ تلك العينات وبعلم السعي إلى فرض ملكية قانونية أو حقوق الملكية الفكرية عليها. وأعاد المدير العام المساعد لمصلحة الزراعة إلى الأذهان أن عدداً من البلدان قد عرضت بالفعل أماكن في بنوك الجينات التابعة لها لهذه الأغراض، وتسعى المنظمة إلى التماس عروض من هذا النوع في الأقاليم غير المغطاة حتى الآن، لاستخدامها في حالات الطوارئ.

٤٤ - وأشار إلى ضرورة أن تقوم الهيئة بالعمل بنشاط على رصد تنفيذ الاتفاقيات بين المنظمة والمعارك التابعة للجامعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية، وأن المادة ٦ من الاتفاقيات تنص، في هذا الصدد، على أن الموقعين يعتزفون بالسلطة الحكومية الدولية للمنظمة وهيئتها في رسم سياسات الشبكة الدولية. وطلب إدراج البند في جدول أعمال الدورة المقبلة للهيئة.

#### امكانية توسيع اختصاصات الهيئة لتشمل أشكالاً أخرى من التنوع البيولوجي في نطاق الأغذية والزراعة

٤٥ - عرضت على الهيئة - للعلم - الوثيقة 107/18 CL الخاصة بالدوره القائمه لمجلس المنظمة، والتي تتناول امكانية التوسيع في مجال اختصاص هيئة الموارد الوراثية النباتية في المنظمة، ليشمل جميع الموارد الوراثية التي لها أهميتها بالنسبة للأغذية والزراعة. وسوف يبحث المجلس في دورته السابعة بعد المائة هذا الموضوع بصفة رسمية.

٤٦ - وقد لاحظت الهيئة أن الوثيقة تناقش عدة أسباب لتوسيع اختصاصاتها، وتغيير اسمها إلى "هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة":

٤٧ - استذكر البعض أن الهيئة والمجلس كانا قد ناقشا في عام ١٩٩١ امكانية توسيع اختصاصات الهيئة، ورأيا أن الفكرة - في ذلك الوقت - سابقة لأوانها. ولكن التطورات التي حدثت منذ ذلك الحين، ولاسيما تخول اتفاقية التنوع البيولوجي حيز التنفيذ، قد عززت من المطالبة بتوسيع مجال اختصاصات الهيئة. وأعربت بعض البلدان عن رأيها في أنه منضروري سياسياً الآن توسيع مجال اختصاصات الهيئة. بينما أعرب البعض الآخر عن رأيه في ضرورة دراسةاقتراح بمزيد من التفصيل. وأشار في هذا الصدد، أنه أيا كان الرأي، فإن جدول أعمال الدورة القادمة لهيئة الموارد الوراثية النباتية سيكون مشحوناً بالبنود.

- ٤٨- وبوجه خاص، التمس مزيد من التوضيح بشأن النقاط التالية:
- انعكاسات ذلك على حجم عمل الهيئة، بما في ذلك تأثيراته على الوقت المتاح لمناقشة الموارد الوراثية النباتية في دورات الهيئة، وما إذا كانت الأمانة تتولى خفض العمل المتصل بالموارد الوراثية النباتية بعد ١٩٩٦.
  - ما إذا كانت أمانة الهيئة الموسعة ستستمد عناصرها من جميع المصالح الفنية في المنظمة.
  - ترتيبات النظر في القضايا القطاعية في إطار الهيئة الموسعة (مثلا، امكانية استخدام جماعات العمل للقطاعات النوعية، وعقد دورات للهيئة بشأن موضوعات نوعية محددة).
  - التأثيرات على حجم تمثيل البلدان الأعضاء في دورات الهيئة، وتكوينه.
  - التبعات المالية.
- ٤٩- واقتراح أن يدعى إلى بحث هذه المسائل مجلس المنظمة ولجانه الفنية بالإضافة إلى لجنة الزراعة، ولجنة مصايد الأسماك، ولجنة الغابات، وأمانة المنظمة.
- ٥٠- وأشار إلى أن معظم البلدان قد أبانت، في دورة جماعة العمل التي اتفقت قبل الهيئة ذاتها مباشرة، توسيع نطاق الهيئة، ولكنها رأت أنه ينبغي تنفيذ تلك بطريقة تدريجية.
- ٥١- واتفقت الهيئة على أنه إذا كان سيجري توسيعها فينبغي القيام بذلك بطريقة حذرة وتدريجية، وربما أمكن البدء بالتنوع الوراثي للحيوانات المستأنسة. وطرحت تسايزلات عن مدى سلامة ادراج الموارد الوراثية الحرجية والموارد الوراثية الميكروبية في نطاق الهيئة الموسعة قبل مناقشة هذه القضايا في لجنة مصايد الأسماك ومداولات المؤتمر الأول لأطراف اتفاقية التنوع البيولوجي. ورأى بعض الوفود ضرورة إعادة النظر في مسألة الموارد الوراثية الحرجية في ضوء المبادرات المختلفة الرامية إلى تنفيذ مبادئ الغابات التي وضعها مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية.

## موعد انعقاد الدورة القادمة وجدول أعمالها

٥٢ - ناقشت الهيئة المعايد الممكنة لدورتها العاشرة المقبلة، واقتراح عقد هذه الدورة بين ١٢ و ٢٣ يونيو/حزيران ١٩٩٥. واتفق على أن تجتمع جماعة العمل، قبل دورة الهيئة بشهرين، في دوره العاشرة لمناقشة، في جملة أمور، المادة الثالثة، نطاق التعهد، والمادة الحادية عشرة، الحصول على الموارد، والمادة الثانية عشرة، حقوق المزارعين، مستعينة بالوثائق التي وفرت للدورة الحالية، والتي تعنى بحثها نظراً لضيق الوقت، ومستندة إلى نتائج الدورة الحالية. وبهذه الطريقة سيتسنى لجماعة العمل القيام بالتحضير لعمل الهيئة المتصل بالمفاوضات اللاحقة. وأشار إلى أن جماعة العمل غير مختصة بالتفاوض بل تتمثل مهمتها في براسة البدائل المختلفة، وتحديد ما تتطوّر عليه من مزايا ومثالب، كي تنظر فيها البلدان، كما ينبغي لجماعة العمل أن تستعرض التقييم المحرز وتتوفر توجيهات بشأن التطوير الإضافي للمؤتمر الدولي للموارد الوراثية النباتية وبرنامجه التحضيري له.

٥٣ - وأشار إلى مؤتمر أمريكا اللاتينية المعنى بالتنوع البيولوجي، الذي عقد في ليما، بيرو، في ٧ و ٨ نوفمبر/تشرين الثاني ١٩٩٤، والذي صاغ موقفاً اقليمياً من قضايا التنوع البيولوجي ومن اتفاقية التنوع البيولوجي<sup>(١)</sup>

٥٤ - واتفق كذلك على أن تجتمع جماعة العمل لمدة ثلاثة أيام، واتخاذ الترتيبات اللازمة لاحتمال عقد جلسات مسائية.

٥٥ - ونظرت الهيئة في جدول الأعمال المؤقت الذي كان قد اقترح في دورتها الخامسة من أجل دورتها السادسة، واقتصرت تعديل عنوان البند ٨ ليصبح نصه على النحو التالي: "مواصلة المفاوضات لتعديل التعهد الدولي". وينبغي إيلاء أولوية متقدمة للبندين ٧ و ٨. وتم التأكيد على ضرورة ضغط البنود الأخرى في جدول الأعمال بقدر الامكان، من أجل إتاحة الفرصة للتركيز على هذه المفاوضات الهامة. كما اتفق على ألا يعقد اجتماع لجماعة العمل قبيل الدورة العاشرة الأساسية للهيئة مباشرة.

٥٦ - وأعرب عدد من البلدان عن تقديرها العظيم للدعم الذي قدمته كندا للتبيّع اشتراكاً وفود من البلدان النامية في الدورة الحالية للهيئة. وتم التأكيد مجدداً على أهمية ضمان وجود ممثلين من البلدان النامية (وخاصة مقررى السياسات والعلميين)، في عملية التفاوض بشأن التعهد الدولي، وفقاً لقرار المؤتمر

<sup>(١)</sup> كانت الوثيقة ذات الصلة متاحة لأعضاء الهيئة، وسوف توزعها بيرو في الاجتماع المسبق لجماعة العمل، بوصفها إسهاماً من الأقليم في المناقشة.

٩٣/٧ . ولهذا الغرض، أيدت الهيئة ترتيبا يقضى بدعوة البلدان المتبرعة الى توفير نفقات سفر مندوبى البلدان النامية وتزويدهم بمبلغ إجمالى يغطى نفقات المعيشة فى روما.

٥٧ - ووجهت الهيئة شكرها حارا لنائبه الرئيس على الطريقة القديرة والبناءة التى وجها بها أعمال الدورة.

### الموافقة على التقرير

٥٨ - وافقت الهيئة على التقرير فى ١١ نوفمبر/تشرين الثاني ١٩٩٤.

(C)

(D)

## المرفق لـ

### جدول الأعمال

- ١ - الموافقة على جدول أعمال الدورة والجدول الزمني
- ٢ - تقارير جماعة العمل
- ٣ - تعديل التعهد الدولي
- ٤-٣ المرحلة الأولى: اندماج الملاحق في نص التعهد، وتعديل التعهد بما يتفق واتفاقية التنوع البيولوجي
- ٤-٣ المرحلة الثانية: النظر في المسائل الأخرى التي ستدرج في المراحل التالية من عملية تعديل التعهد
- ٤ - تقرير عن سير العمل في عملية التحضير لانعقاد المؤتمر الدولي الفني الرابع لصيانة الموارد الوراثية النباتية واستخدامها
- ٤-٤ حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم
- ٤-٤ خطة العمل العالمية للموارد الوراثية النباتية
- ٥ - ما يستجد من أعمال
- ٥-٥ التقرير الذي سيعرض على المؤتمر الأول للأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي: تقرير عن مدى التقدم في تنفيذ القرار ٣ من وثيقة نيروبي الختامية
- ٥-٥ الشبكة الدولية لمجموعات المواد الوراثية خارج مواقعها الطبيعية: تقرير عن مدى التقدم في الاتفاقيات المعقدة مع المراكز الدولية للبحوث الزراعية
- ٥-٥ امكانية توسيع اختصاصات الهيئة لتشمل أشكالاً أخرى من التنوع البيولوجي في نطاق الأغذية والزراعة
- ٦ - الموافقة على التقرير

( )

( )

**المرفق باء****قائمة الوثائق**

<b>جدول الأعمال التفصيلي المؤقت</b>	CPGR-Ex1/94/1
تقرير رئيس جماعة العمل عن الاجتماع التاسع للجامعة	CPGR-Ex1/94/2
تعديل التعهد الدولي، الاختصاصات والاطار والخلفية وعملية التعديل المقترحة	CPGR-Ex1/94/3
تعديل التعهد الدولي بشأن الموارد الوراثية النباتية: المرحلة الأولى: اندماج الملحق وتحقيق الاتساق بين التعهد واتفاقية التنوع البيولوجي (المسودة الأولى)	CPGR-Ex1/94/4
تعديل التعهد الدولي بشأن الموارد الوراثية النباتية. المرحلة الأولى: اندماج الملحق وتحقيق الاتساق بين التعهد واتفاقية التنوع البيولوجي (المسودة في شكل جديد مقترن)	CPGR-Ex1/94/4-Supp.
تعديل التعهد الدولي: قضيتان مطروحتان للبحث في المرحلة الثانية: الحصول على الموارد الوراثية النباتية، وحقوق المزارعين	CPGR-Ex1/94/5
تعديل التعهد الدولي. تحليل بعض الجوانب الفنية والاقتصادية والقانونية المطروحة للبحث في المرحلة الثانية	CPGR-Ex1/94/5-Supp.
حصر البيانات الموجودة عن المجموعات الأساسية للموارد الوراثية النباتية الموجودة خارج مواقعها الطبيعية والمستخدمة في أغراض الأغذية والزراعة	CPGR-EX1/94/5-Annex
تقرير مرحلى عن المؤتمر الدولي للموارد الوراثية النباتية وبرنامج التحضير له	CPGR-Ex1/94/6
التعهد الدولي بشأن الموارد الوراثية النباتية الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي	CPGR-Ex1/94/Inf.1
النظام العالمي لصيانته الموارد الوراثية النباتية واستخدامها	CPGR-Ex1/94/Inf.2
	CPGR-Ex1/94/Inf.3

مذكرة اعلامية مقدمة الى الدورة الأولى لمؤتمر الأطراف  
في اتفاقية التنوع البيولوجي (٢٨/١١-٩/١٢/١٩٩٤) عن:  
سير العمل في تنفيذ القرار ٣ من وثيقة تيروبي الختامية:  
المجموعات الموجودة خارج مواقعها الطبيعية وحقوق  
المزارعين

CPGR-Ex1/94/Inf.4

الشبكة الدولية لمجموعات المادة الوراثية الموجودة خارج  
موقعها الطبيعية: التقرير المرحلى عن الاتفاقيات مع  
المراکز الدوليّة للبحوث الزراعيّة الذي ناقشه جماعة العمل  
التابعة للهيئة في دورتها التاسعة (١٩٩٤/٥/١٢-١١)

CPGR-Ex1/94/Inf.5

الشبكة الدولية لمجموعات المادة الوراثية الموجودة خارج  
موقعها الطبيعية: تحديث التقرير المرحلى عن الاتفاقيات  
مع المراكز الدوليّة للبحوث الزراعيّة

CPGR-Ex1/94.Inf.5 Add.1

تقرير مقدم الى الدورة السابعة بعد المائة للمجلس بتوسيع  
اختصاصات هيئة الموارد الوراثية النباتية في المنظمة

CPGR-Ex1/94.Inf.6

اعلان الاختصاصات وحق التصويت المقدم من المجموعة  
الاقتصادية الأوروبيّة ودولها الأعضاء

CPGR-Ex1/94/Inf.7

مشاركة المنظمة في أمانة اتفاقية التنوع البيولوجي

CPGR-Ex1/94/Inf.8

The Appropriation of the Benefits of Plant  
Genetic Resources for Agriculture: An Economic  
Analysis of the Alternative Mechanisms for Biodiversity  
Conservation

Background Study - Paper No. 1  
(available only in English)

Sovereign and Property Rights over Plant  
Genetic Resources

Background Study - Paper No. 2  
(available only in English)

Providing Farmers' Rights Through *in situ*  
Conservation of Crop Genetic Resources

Background Study - Paper No. 3  
(available only in English)

Identifying genetic resources and their origin: (available  
The capabilities and limitations of modern biochemical  
and legal systems

Background Study - Paper No. 4  
only in English)

المرفق جيم

## تقرير رئيس الورقة التاسعة لجماعة العمل التابعة ل الهيئة للموارد الوراثية للبنات

أولاً - مقدمة

١ - عقد الاجتماع التاسع لجماعة العمل، يومي ١١ و ١٢ مايو/أيار ١٩٩٤، وحضره ممثلو كل من استراليا، والبرازيل، وكندا، والرأس الأخضر، ومصر، واثيوبيا، وفرنسا، وألمانيا، والهند، وأسرايل، واليابان، ولبيا، ومدغشقر، وماليزيا، وبيرر، وبولندا والسويد، وتاييلاند، وتونس، وفنزويلا. وكان الاتحاد الأوروبي ممثلاً أيضاً في الاجتماع بموجب الفقرتين ٨ و ٩ من المادة ٢ من دستور المنظمة. وقد رأس الاجتماع السيد J. M. Bolivar (إسبانيا).

٢ - افتتح الرئيس الاجتماع. ثم عرض السيد de Haen، المدير العام المساعد، جدول الأعمال المؤقت. وأشار الى أهمية الموضوعات التي ستناقش، والمفاوضات الجارية الرامية الى ارساء قاعدة صلبة لصيانة الموارد الوراثية التبانية لأغراض الأغذية والزراعة. واكيد السيد de Haen، السمات التي تميز هذه الموارد عن مصادر التنوع البيولوجي الأخرى، مشيرا الى أنها موارد حيوية للأمن الغذائي في الأجل الطويل، ولتنمية الاحتياجات الأساسية للأجيال الحالية والقادمة ، وان الجنس البشري هو الذي أعطاها تنوعها وتراثها. ان البلدان تعتمد فيما بينها على الموارد الوراثية أكثر مما تعتمد على مصادر التنوع البيولوجي الأخرى، وقال ان السمات الخاصة للموارد الوراثية التبانية للأغذية والزراعة ربما تستلزم معاملتها بصورة تختلف عن غيرها من مصادر التنوع البيولوجي. وأشار السيد de Haen، الى القرار ٩٣/٧ الصادر عن مؤتمر المنظمة، ملاحظا أن المدير العام قد ضمن تمويل البرنامج العادي للهيئة لكي تقوم بالاعداد لاجتماعات تفاوض، وعقد هذه الاجتماعات - سواء عادية أو استثنائية - في ١٩٩٤ و ١٩٩٥، تفيضاً للقرار. وأشار ايضاً الى أن الموارد المتاحة من البرنامج العادي لن تكفي لتوفير دعم اقتصادي يمكن وفود البلدان النامية من حضور الاجتماعات، وتبعاً لذلك طلبت موارد من خارج الميزانية، من جهات متبرعة محتملة.

٣ - وبعد أن استعرض السيد de Haen، جدول الأعمال المؤقت، أبلغ الأعضاء، بأنه انسجاماً مع روح التوصيات الصادرة عن اجتماع الهيئة الخامس، دعى رئيس اللجنة الدولية الحكومية المعنية باتفاقية التنوع البيولوجي لحضور الاجتماع الحالى لجماعة العمل. ودعى كذلك العدیر العام للمعهد الدولى للموارد الوراثية النباتية لحضور مناقشة البند ٤ من جدول الأعمال: "الشبكة الدولية لمجموعات المادة الوراثية الموجودة خارج مواقعها الطبيعية. التقرير المرحلى عن الاتفاقيات مع المراكز الدولية للبحوث الزراعية". (CPGR/94/WG9/6)

٤- وافق الاجتماع على جدول الأعمال، بعد اضافة بند يحمل الرقم ٦، اقتراحه الوفد الكندي بعنوان "دراسة جدول أعمال الاجتماع القائم للهيئة".

٥ - أكد عدد من الوفود أهمية تعكين البلدان النامية من المشاركة الكاملة في الاجتماع، مشددين على ضرورة بذل كل الجهود من أجل ضمان الأموال الالزامية. وقد لاقى هذا الرأي تأييداً واسع النطاء.

## ثانياً - تعديل التعهد الدولي

**المرحلة الأولى: إمداد الملاحق وتحقيق الاتساق بين التعهد واتفاقية التنوع البيولوجي (الوثيقتان CPGR/94/WG9/3 و CPGR/94/WG9/2)**

٦ - قدم السيد Moore، المستشار القانوني، الوثائق ذات الصلة، وأشار إلى القرار ٩٣/٧ الصادر عن المؤتمر، والذي يطلب عقد مفاوضات دولية حكومية لتعديل التعهد الدولي بشأن الموارد الوراثية النباتية بما يتضمن اتفاقية التنوع البيولوجي. وأشار السيد Moore، كذلك إلى الحاجة لدراسة الوضع القانوني للتعهد الدولي وعلاقته باتفاقية التنوع البيولوجي، وتوصية الهيئة والمؤتمر بأن يجري تعديل التعهد على أساس تدريجي.

٧ - بعد ذلك، اقترح السيد Moore البعد بمناقشة التعهد مادةً مادةً، وترك الدليلاً إلى آخر المناقشات.

٨ - قبلت جماعة العمل اقتراح السيد Moore تنفيذاً لتوصية الهيئة والمؤتمر بالعمل بصورة تدريجية. ونظرًا لكثره وتنوع التعليقات والمقترحات التي تضمنت بها الوفود المختلفة بشأن كل مادة، فيما أن جماعة العمل ليست هيئهً تفاوض، اتفق على أن تقوم الأمانة بإضافة تعليقات جماعة العمل إلى التعليقات المدرجة في الوثيقة، لتطرح بذلك على الهيئة مزيداً من المواضيع لمناقشتها.

٩ - أبرزت عدة بلدان أهمية تعديل شكل الوثيقة، كما هو معروض في الملحق، بغية تزويد الهيئة بنص واضح ومفيد لدى مناقشتها للمواد. إلا أنه لوحظ أنه يمكن للشكل الجديد أن يزيد من صعوبة مقارنة النص بالتعهد الأصلي. ومن المفيد للأمانة، وبالتالي، أن تصوغ مسودة الوثيقة بصيغتين مختلفتين، أحدهما بالشكل الراهن، والأخر بالشكل المقترن في الملحق، بحيث تستطيع الهيئة تقرير الصيغة التي تفضلها لعملها.

١٠ - قدمت النقاط الرئيسية التالية أثناء دراسة التعهد وملاحقه:

- جماعة العمل ليست هيئهً تفاوض. وتمثل مهمتها في إثارة نقاط أساسية. وتسلط الضوء على المبادئ والمفاهيم التي من شأنها أن تساعد الهيئة في مفاوضاتها.

- يتبعين أن ترتكز المفارض الخاصة بالتعهد المعدل على نتائج ما تحقق بالتفاوض على امتداد عشر سنوات وهي النتائج التي تتضح آثارها في التعهد وملحقاته. ويتعين الحفاظ على اتفاق الآراء الذي تم التوصل إليه في السابق. ولابد من المحافظة على جوهر التعهد، وعدم اللجوء إلى تغييرات غير ضرورية. مع مراعاة التغير الذي طرأ على الأوضاع.

- ينبغي أن يتسم التعهد مع الاتفاقية، ولكن ينبغي ألا يغيب عن البال أن الاتفاقية تخول من موضوعين (الحصول على الموارد الموجودة خارج مواقعها الطبيعية والتي لاتناولها الاتفاقية، وحقوق المزارعين) لابد من مناقشتها في نطاق النظام العالمي للموارد الوراثية النباتية لدى المنظمة.

- ضرورة أن تنسق صياغة النص المعدل للتعهد مع صياغة الاتفاقية.

- يتبعن كذلك أن يراعى التعهد المعدل الاتفاques الدولية الأخرى مثل جدول أعمال القرن ٢١، وجولة مفاوضات أوروغواي، وخاصة الأحكام ذات الطابع الخاص المتعلقة بنظم الملكية الفكرية المعنية بالأصناف النباتية في نطاق الجوانب المتعلقة بحقوق الملكية الفكرية في اتفاقية الجات. ويستحسن أن يكون التعهد المعدل ملزماً قانوناً. وثمة اعتقاد بأن مسألة الموارد الوراثية النباتية لأغراض الأغذية والزراعة، وهي مسألة ذات طابع محدد، تستحق مناقشات وحلولاً قد لا تصلح بالضرورة لمصادر التنوع البيولوجي الأخرى.

- ثمة حاجة للتعاون الدولي تلافياً لخسارة الموارد الوراثية النباتية المهددة بالأخطار، وضماناً للتوزيع أفضل للفوائد المستمدبة من هذه الموارد. ويتعين تغيير شكل التعهد بحيث يتضمن شروط الحصول على البلازمـا الوراثـية، والجوانـب المـالية، وحقـوق المـزارـعين، والجـوانـب القـانـونـية والمـؤـسـسـية، والتـعاـون الدـولـي.

- يتبعن أن يشمل التعهد المعدل صيانة الموارد الوراثية النباتية واستعمالها على نحو قابل للاستمرار لأغراض الأغذية والزراعة. وقد رأى بعض البلدان أنه يتبعن أن يشمل التعهد النباتات الطبيعية، وأعرب البعض الآخر عن عدم موافقته. وجرى التمييز بين النباتات الطبيعية الممزروعة وغير الممزروعة.

- من المهم أن تعد الأمانة الصيفية الجديدة للوثيقة بأسرع وقت ممكن، وأن تخمنها التعليقات الصادرة في الدورة الحالية على كل مادة على حدة.

- اتفق على أنه ينبغي أن تجري عملية التعديل بالتعاون مع مؤتمر الأطراف. على أن يتم ذلك بالاتصال الوثيق مع اللجنة المعنية بالتنمية المستدامة.

**المرحلة الثانية:** دراسة الموضوعات الأخرى التي ستدرج في التعهد المعدل في المرحلـة اللاحـقة لعملـية التعـديل. (الوثـيقـتان ٢ CPGR/94/WG9/4 و ٤ CPGR/94/WG9/4)

١١ - قـدم هذا البـند السـيد Esquinas-Alcazar، أمـين الهـيـئة، الذـى اـشار إـلى أـن المـرـحلـة الثـانـيـة من تعـديل التعـهد سـتـتناول المـوـضـوعـين التـالـيـن المـعـدـيـن فـي القرـار ٩٣/٧:

- الحصول بشروط متفق عليها بصورة متبادلة، على الموارد الوراثية النباتية، بما فيها المجموعات الموجودة خارج مواقعها الطبيعية، والتي لم تتناولها اتفاقية التنوع البيولوجي،
- الحاجة إلى تنفيذ حقوق المزارعين.

١٢ - رأى أحد البلدان أن المناقشـة يجب أن تقتصر على (أ) الحصول على المجموعات الموجودة خارج موقعها الطبيعي قبل سريان اتفاقية التنوع البيولوجي، و (ب) حقوق المزارعين.

١٣ - غير أن بلدانـاً عـدـة تـعـتـقـد أـنـه، طـبقـاً لـلـقرـار ٩٢/٧، يـتـبعـنـ أنـ تـتـطـرقـ المناقـشـة لـمسـأـلـةـ الحصولـ عـلـىـ مـجمـوعـاتـ جـديـدةـ، وـمـسـأـلـةـ صـوـغـ اـتفـاقـيـةـ متـعدـدـةـ الأـطـرافـ تـشـمـلـ المـجمـوعـاتـ بـنـوـعـيهـاـ. وـتـعـتـبرـ هـذـهـ الـبـلـدـانـ أـنـهـ مـنـ غـيرـ المـحـتمـلـ أـنـ تـحـصـرـ الأـطـرافـ نـظـامـ الحـصـولـ عـلـىـ المـوـارـدـ الـورـاثـيـةـ النـبـاتـيـةـ بـالـاـتـفـاقـاتـ الثـانـيـةـ. وـشـدـدـتـ هـذـهـ الـبـلـدـانـ عـلـىـ أـنـ الـمـوـارـدـ الـورـاثـيـةـ النـبـاتـيـةـ لـأـغـرـاضـ الـأـغـذـيـةـ وـالـزـرـاعـةـ تـشـرـجـ خـمـنـ اـخـتـصـاصـاتـ الـمـنـظـمةـ.

١٤ - واقتـرحـ كـذـكـ أـنـ تـتـضـمـنـ مـنـاقـشـةـ الـمـرـحلـةـ الثـانـيـةـ لـتـعـدـيلـ التـعـهدـ هـذـهـ الـجـوانـبـ الـمـؤـسـسـيةـ.

١٥ - أبرز أحد البلدان صعوبة المفاوضات في جلسات عامة واقتراح تكوين جماعات عمل أثناء اجتماعات الهيئة تكون محفلاً لمناقشات مفتوحة لكل البلدان. وأشارت بلدان أخرى إلى أنه يصعب على البلدان النامية إرسال أعداد كافية من المتذوبين للمشاركة في جماعات العمل المختلفة المنعقدة في وقت واحد.

١٦ - كان هناك شعور بأن المفاوضات ينبغي أن تقتصر على الموارد الوراثية النباتية لأغراض الأغذية والزراعة، واقتراح إدراج هذا التعليق وغيرها من تعليقات الوفود جواباً على الأسئلة المطروحة في وثيقة الأمانة، في الوثيقة المعطلة التي ستقدم إلى الدورة الاستثنائية للهيئة.

**تقرير عن سير العمل في الاعداد للمؤتمر الدولي  
لصيانة الموارد الوراثية النباتية واستعمالها والبرنامج المتصل به  
(CPGR/94/WG9/5)**

١٧ - قدم هذا البند السيد de Haen، المدير العام المساعد. ولاحظ أن المؤتمر الفني الدولي سيتعقد في يونيو/حزيران ١٩٩٦. وشدد على ضرورة أن يشكل المؤتمر خطوة فعلية نحو الأمان الغذائي العالمي، وأكد طابع المشاركة الذي ترسم به خطة العمل العالمية. وعرض سير العمل في مجال الاستعدادات:

- إنشاء الأمانة.
- وضع الصيغة النهائية للخطوط الأساسية لصياغة التقارير القطرية.
- التعاون مع الهيئات الأخرى.
- الاتصالات الأولية مع البلدان بخصوص صوغ تقاريرها.

١٨ - أعاد عدد يتراوح بين ٨٠ و ٨٥ بلداً الاستبيانات التي أرسلت إليها، بعد استيفاء المعلومات المطلوبة.

١٩ - تم الالتزام بمبلغ ٢٧ مليون دولار أمريكي للتمويل. وتوجد تعهدات مؤكدة بمبلغ مليون دولار أخرى. ويعني هذا أن الحاجة لاتزال قائمة لمبلغ ٤ ملايين دولار ليكتمل التمويل اللازم للمشروع. ولا تستطيع المنظمة الحصول على الالتزامات، رغم ضرورتها، لتعجيل عملية التحضير. كما أن الدعم مطلوب لتمكين البلدان النامية من الاضطلاع بقدر فعال في هذه العملية.

٢٠ - أعربت جماعة العمل عن القلق تجاه هذه المشاكل المالية وانعكاساتها على العملية التحضيرية. وحثت على تعبئة الأموال من جميع المصادر الممكنة. وشددت كذلك على أهمية المشاركة النشطة من جانب البلدان النامية في كل من العملية التحضيرية والمؤتمر نفسه.

٢١ - أشارت جماعة العمل إلى ضرورة اعتبار تعديل التعهد وإعداد التقرير عن "حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم"، وخطبة العمل، جزءاً من العملية التحضيرية التي تضطلع بها البلدان بتوجيه الهيئة وجماعة العمل التابعة لها، في سياق النظام العالمي المعنى بالموارد الوراثية النباتية. وأشارت جماعة العمل كذلك إلى ضرورة مضاعة المشاورات القطرية والتعاون مع الهيئات الأخرى.

٢٢ - أكدت جماعة العمل أنه بالرغم من أن طبيعة المؤتمر ليست فنية فقط، يتبع دراسة جميع جوانب الموارد الوراثية النباتية لأغراض الأغذية والزراعة بما تستحقه من الدقة العلمية الواجبة.

٢٣ - أعرب البلد المضيف للمؤتمر عن خشيه من احتمال عدم التقيد بالمواعيد المقررة.

**الشبكة الدولية لمجموعات المادة الوراثية الموجودة خارج مواقعها الطبيعية:  
التقرير المرحلي عن الاتفاقيات مع المراكز الدولية للبحوث الزراعية  
(CPGR/94/WG9/6)**

٢٤ - عرض هذا البند المستشار القانوني، الذي قدم شرحاً عن المفاوضات التي جرت مع البلدان والمراكز الدولية بناء على طلب الهيئة. وأطلع السيد Moore الجماعة على أن ٢٤ حكومة عرضت وضع مجموعاتها الموجودة خارج مواقعها الطبيعية تحت رعاية المنظمة، واختارت نموذج الاتفاق الذي تفضل به، في حين أكدت تسعة حكومات أنها ستوقع الاتفاق.

٢٥ - استعرضت جماعة العمل آخر مسودات الاتفاق مع المراكز الدولية، ملاحظة أنها محصلة المفاوضات التي جرت بين المنظمة والمراكز عبر المعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية.

٢٦ - وافقت جماعة العمل على أن التغييرات التي تتضمنها الصيغة الأخيرة، ترد بصورة جوهرية، على مظاهر القلق التي أعربت عنها الهيئة في اجتماعها الخامس بخصوص المسودات السابقة.

٢٧ - يعتقد بعض البلدان أن المجال لا يزال فسيحاً أمام إدخال تحسينات على المسودة. ولكن هذه البلدان تشعر أن الاستمرار في التغييرات من شأنه أن يؤدي إلى تأخير التصديق عليه. وترى هذه البلدان أنه من المهم للمراكز الدولية للبحوث الزراعية أن تنقل مجموعات المادة الوراثية الموجودة لديها إلى شبكة المنظمة بأسرع ما يمكن. وهذا هو الدافع لأهمية توقيع الاتفاق في شكله الراهن. وأعرب بعض أعضاء جماعة العمل عن رغبتهن في احاطتهم علماً بأى تغيير هام يطرأ على الصيغة النهائية للاتفاق. ويعتقد بعض البلدان أن تعبير "بدون قيود" الوارد في المادة ٩ قد يتعارض مع مواد الاتفاقية المعنية بالتنوع البيولوجي، ويعيق المفاوضات بشأن تعديل التعهد. واقتصرت جماعة العمل وبالتالي، أن تجرى مناقشة حذف "بدون قيود" مع المراكز عند صياغة الاتفاقيات النهائية. وأعلن المستشار القانوني أن مدة الاتفاق ستكون أربع سنوات، ورأى أن أفضل سبيل لمعالجة مشكلة تعبير "بدون قيود" قد يكون في قيام المنظمة والمعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية بتوجيهه بيان مشترك إلى هيئة الموارد الوراثية، مما يحول دون حصول تأخير في عملية صياغة الاتفاق. وقد أيد السيد IWANAGA، ممثل المعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية هذا الاقتراح، فأقرته جماعة العمل.

**مشروع اختصاصات جماعة العمل وإجراءاتها  
(CPGR/94/WG9/7)**

٢٨ - درست جماعة العمل الوثيقة التي أعطتها الأمانة بشأن هذا الموضوع عملاً بتوصيات الهيئة.

٢٩ - نوقشت إجراءات انتخاب أعضاء جماعة العمل بشئ من الإسهاب. واتفق على أن يتم الانتخاب طبقاً لما تتفق عليه الجماعات الأقليمية، وكذلك مسألة التناوب والاستمرارية.

٣٠ - لاحظ المستشار القانوني أن انتخاب الرئيس ونائبه من اختصاص الهيئة.

٣١ - رأى بعض البلدان أن السماح للمراقبين بالحضور "بناء على طلبهم" قد يؤدي إلى تضخم تمثيل البلدان المتقدمة، الأمر الذي قد يكون غير مرغوب فيه أثناء المفاوضات. واقتصرت هذه البلدان ألا يسمح للمراقبين بالكلام إلا بناء على طلب الرئيس.

٣٢ - أوصت جماعة العمل بأن تناقش الهيئة هذا الموضوع، مع تعليقات الجماعة.

#### **دراسة جدول أعمال الاجتماع القائم للهيئة**

٣٣ - وزعت الأمانة نسخاً من جدول الأعمال المؤقت للاجتماع السادس المقرر أن تعقده هيئة الموارد الوراثية النباتية في ١٩٩٥. وقد أقر الاجتماع الخامس جدول الأعمال المؤقت.

٣٤ - لاحظ أمين الهيئة أن الاجتماع الاستثنائي الذي سيعقد في خريف ١٩٩٤ سوف يسعى إلى: (١) التفاوض بشأن تعديل التعهد الدولي بما يتمشى مع القرار ٩٣/٧، و (٢) مناقشة اعداد التقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم، وخطة العمل العالمية، والاستعدادات الأخرى للعوتمر الدولي الفني الرابع.

٣٥ - وافقت جماعة العمل على أن يقتصر الاجتماع الاستثنائي للهيئة على الموارد الوراثية النباتية لأغراض الأغذية والزراعة. واتفق كذلك على أن تقدم الأمانة تقريراً عن الوضع المالي للمشروع الذي سيمول من حساب أمانة من أجل المؤتمر الدولي والبرنامج الدوليين لصيانة الموارد الوراثية النباتية واستخدامها.

٣٦ - طلبت جماعة العمل أن يتضمن جدول الأعمال المؤقت الخاص بالدورة السادسة للهيئة، الذي أقرته الدورة الخامسة، معلومات مفصلة عن برامج المنظمة ومشروعاتها بشأن صيانة الموارد الوراثية النباتية واستخدامها. ويمكن أن يأخذ هذا شكل بند يحمل الرقم ٦ تحت عنوان: التقارير والبرامج والأنشطة المتعلقة بالموارد الوراثية النباتية.

المرفق دال

**تقرير رئيس جماعة العمل عن  
دورتها الاستثنائية الأولى**

(روما، ٣ و ٤ / ١١ / ١٩٩٤)

١ - حضر اجتماعات الدورة الاستثنائية الأولى لجماعة العمل التي عقدت يومي ٣ و ٤ / ١١ / ١٩٩٤ ممثلون عن: استراليا، والبرازيل، وكاب فيردي، وكندا، ومصر، وفرنسا، وألمانيا، والهند، وإسرائيل، واليابان، وليبيا، ومدغشقر، وماليزيا، والمكسيك، وبيراو، والسويد، وتونس، وفنزويلا، كما شارك في الاجتماع المجموعة الأوروبيّة طبقاً لأحكام الفقرتين ٨ و ٩ من المادة الثانية من دستور المنظمة. وترأس الاجتماع السيد J.M.Bolivar (إسبانيا).

٢ - وعقب افتتاح الرئيس للدورة، قدم الدكتور de Haen المدير العام المساعد جدول الأعمال المؤقت المقترن، مؤكداً على أهمية دراسة البندين الواردين في القرار ٣ من وثيقة نيروبي الختامية. كما أشار إلى عملية تعديل التعهد الدولي التي يمكن إجراؤها على ثلاثة مراحل متتالية: أولها املاج الملاحق في نص التعهد، والثانية توسيع التعهد باملاج قضيتي الحصول على الموارد الوراثية النباتية وحقوق المزارعين فيه، والتركيز في المرحلة الثالثة والأخيرة على دراسة الجوانب القانونية والتنظيمية اللازمة لتنفيذ التعهد بعد تعديله. وأشار إلى ضرورة مراعاة التطورات الأخرى أثناء المناقشات، مثل اتفاقية التنوع البيولوجي، والاتفاقية الخاصة بجوانب حقوق الملكية الفكرية المتعلقة بالتجارة، والاتحاد الدولي لحماية الأصناف النباتية الجديدة، وجدول أعمال القرن ٢١. وستجرى مناقشة المرحلتين الأولى والثانية في هذه الدورة وفي الدورة التي ستعقدها هيئة الموارد الوراثية النباتية، وإن كانت الجوانب المتعلقة بالمرحلة الثالثة ستظهر بلا شك أثناء المناقشات نظراً لتدخل القضايا بشكل عام.

٣ - وأشار دكتور de Haen إلى الموارد المالية الكبيرة التي ستحتاجها عملية تعديل التعهد، وأعلن أنه تم تخصيص نحو ٤٣٠٠٠ دولار لعقد هذه الاجتماعات، باعادة تخصيص موارد من البرنامج العادي. واستذكر أن جماعة العمل كانت قد أوضحت في دورتها الأخيرة أهمية ضمان مشاركة البلدان النامية في هذه المفاوضات. وأن أمانة المنظمة قد اتصلت بالجهات المعتبرة المحتملة، ويسرها أن تعلن أن كندا قدمت ٣٨٠٠٠ دولار لهذا الغرض. ومع ذلك فسوف يحتاج الأمر إلى مبالغ أخرى للجماعات المقبلة وللمؤتمر الفنى الدولى الرابع. وأبلغ المجتمعين أن أعمالاً هامة قد بدأت بالفعل للتحضير لهذا المؤتمر، وتوجه بالشكر إلى البلدان التي تشارك في تنظيم الاجتماعات الإقليمية الخاصة بالمؤتمر. ورحب بتوقيع

الاتفاق بين المنظمة وبين مراكز البحوث الزراعية الدولية، التابعة للجامعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية والتي وافقت بمقتضاهما على وضع المجموعات التي لديها من الموارد الوراثية النباتية تحت اشراف المنظمة، وأبلغ الحاضرين أن المنظمة قد بعثت باخطار رسمي أعربت فيه عن رغبتها بالمشاركة في الأمانة المشتركة لاتفاقية التنوع البيولوجي، وهو الموضوع الذي سيبحثه مؤتمر الأطراف في أول اجتماع له.

٤ - تولى المستشار القانوني، السيد Moore، عرض الوثائقين CPGR-EX1/94/4 و CPGR-EX1/94/4-Supp. وأكد أن جماعة العمل ليست هيئة تفاوضية وأنها صاغت عدداً من المقترنات في اجتماعها الأخير بوصفها مجموعة خبراء. وقد عرضت هذه المقترنات في شكل محاید دون الاشارة الى ما حظيت به من تأييد.

٥ - وهنالك جماعة العمل الأمانة على النوعية الممتازة للوثائق المقترنة. وأكدت الجماعة مجدداً أنها ليست محفلة تفاوضياً وأن مهامها تمثل في تحضير أعمال الهيئة. كما رئى أن الترتيبات التنظيمية للمفاوضات، بما في ذلك البت في إنشاء جماعة صياغة أو جماعات أخرى من عدمه، أمر ينبغي تركه للهيئة ذاتها.

٦ - ولاحظت جماعة العمل بارتياح أن الأمانة قد أعطت، بناء على اقتراح الجماعة في دورتها العاشرة الماضية، صيغتين من نص التعهد الدولي المترافق تعديله بما يتفق مع الاتفاقية: تتضمن الصيغة الأولى، الواردة في الوثيقة CPGR-EX1/94/4، النص في شكله الأصلي، أما الصيغة الثانية، الواردة في الوثيقة CPGR-EX1/94/4-Supp، فتتضمن نفس النص لكن في شكل جديد اقترح في الدورة الماضية. وتشتمل الوثيقتان كلتاهما على ملاحظات لاينبغي اعتبارها توصيات مقدمة للهيئة بل مجرد مقترنات يمكنأخذها في الحسبان خلال عملية التفاوض. ورأى جماعة العمل أنه قد يسهل عمل الهيئة أن تسير في أعمالها على أساس صيغة الشكل الجديد الوارد في الوثيقة CPGR-EX1/94/4-Supp. غير أن هذا لاينبغي تفسيره على أي نحو كان بوصفه توصية تتصل بالوسائل الفنية التي يتعين التفاوض بشأنها.

٧ - ومن رأى جماعة العمل أن يبدأ تعديل التعهد بالمادة الأولى، لا بالدبياجة، على أن تعقب ذلك مناقشة كيفية تحقيق الاتفاق بين التعهد والاتفاقية. ويمكن بعد ذلك الالتفات إلى المادة ٢، مما سيتيح تحقيق الاتساق في المصطلحات المستخدمة، ثم يجرى تناول المادة ٣ وإجراء مناقشات عن نوع الموارد المدرجة في التعهد، وبهذا يترك بحث الدبياجة للنهاية.

٨ - كما اقترح أن تترك مناقشة الالتزام القانوني للتعهد إلى مرحلة تالية، وألا تناقش قبل الانتهاء من المرحلتين الأولى والثانية. واتفق بوجه عام على المضي في عملية تعديل التعهد بطريقة تدريجية دون عجلة لا داعي لها. وبينما أوضح أحد البلدان أن عملية المفاوضات ينبغي أن تنتهي قبل المؤتمر الفني الذي يعتزم عقده في ١٩٩٦، أشار بلد آخر إلى أن الأمر يتعلق بعمليتين مستقلتين وأن التفاوض حول

التعهد الدولي ينبغي أن يمضي في مساره الطبيعي دون ربطه بالضرورة بانعقاد المؤتمر، وإن كان ذلك هو الأفضل لو أن تعديل التعهد تم قبل انعقاد المؤتمر.

٩ - وذكرت جماعة العمل أن من المستحب أن تستخدم، بقدر الامكان، مصطلحات الاتفاقية في النص المعدل للتعهد باستخدام مصطلحات مثل "الاستخدام القابل للاستمرار" و "التوزيع العادل والمنصف للمنافع"، و "حقوق السيادة للدول" وغيرها. كما أشارت إلى أهمية نقل التكنولوجيا إلى البلدان النامية، وضرورة إشراك البلدان منشأ الموارد في البحوث المتعلقة ببيانات التنوع البيولوجي واستخدامه، وتمكينها من الحصول على المعلومات. وسوف تكون هناك حاجة إلى توفير موارد مالية لهذا الغرض.

١٠ - وكان من رأى أحد البلدان أن الحصول على الموارد الوراثية النباتية ينطوي على موضوعين هما:

(أ) الحصول على المجموعات الموجودة خارج مواقعها الطبيعية غير المغطاة بالاتفاقية،

(ب) الحصول على الموارد الوراثية النباتية بوجه عام.

غير أن بلداناً أخرى رأت أن شروط الحصول على كلا النوعين من الموارد ينبغي بحثها معاً، وأوضحت أن الحقوق السيادية للبلدان لا تتعارض مع وضع اتفاقيات متعددة الأطراف تشكل جزءاً لا يتجزأ من ممارسة هذه الحقوق السيادية.

١١ - وكان من رأى بعض البلدان أن يقتصر تعديل التعهد الدولي على المواد المتعلقة بالقرار ٣ من وثيقة نيروبي الختامية. بينما كان من رأى البعض الآخر أن سلطة الهيئة يحددها قرار مؤتمر المنظمة ٩٣/٧ الذي وافق عليه بالاجماع بعد مفاوضات طويلة. وهذا القرار يعطي مجالاً للمفاوضات أوسع من المجال المشار إليه في القرار ٣ من وثيقة نيروبي، إذ أنه يتضمن تعديل التعهد الدولي والحصول على جميع الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة. وأشارت إحدى البلدان إلى أن تقرير الدورة الثانية للجنة الحكومية الدولية لاتفاقية التنوع البيولوجي التي عقدت في نيروبي في يونيو/حزيران - يوليو/نوفمبر ١٩٩٤ تضمن تأييدها عاماً قوياً لعملية إعادة التفاوض بشأن التعهد الدولي، وهي العملية التي أشار إليها القرار ٩٣/٧ الصادر عن مؤتمر المنظمة، بهدف التنسيق بين التعهد واتفاقية التنوع البيولوجي.

١٢ - وكان هناك تأكيد على أهمية قضية حقوق المزارعين، واتفاق على ضرورة مواصلة تطوير هذا المفهوم، وتطبيق هذه الحقوق مع الالتزام بالشروط الحالية. ولابد من السعي إلى حماية هذه الحقوق والتوسيع فيها. واقتراح بعض البلدان في هذا الصدد التفكير في امكانية وضع نظام دولي للملكية الفكرية يحمي الأصناف الوراثية النباتية التي تجمع بأساليب المزارعين التقليديين، أي نظام لهذا الغرض بالذات. وأشارت إحدى البلدان إلى أن التعويض عن هذه الحقوق ينبغي أن يتخطى مستوى الصندوق المقترن الذي سيوجه أيضاً نحو صيانة الموارد الوراثية النباتية. وكان هناك اتفاق عام في الآراء على أن الحصول على الموارد الوراثية النباتية وحقوق المزارعين، بما في ذلك ارتباطها وثيقاً، واسترعي أحد البلدان

الأنظار الى أهمية ما جاء في الوثيقة CPGR-EX1/94/5-Supp، والتي يمكن أن تلقى الضوء على هذه المسائل.

١٣ - وأعربت جماعة العمل عن سرورها لما سمعته من تقرير الأمانة عن سير العمل في التحضير لانعقاد المؤتمر الفنى الدولى الرابع. ورحب بالمذكرة التي وقعت عليها المنظمة والمجلس الدولى للموارد الوراثية النباتية للتحضير لهذا المؤتمر. وأعلن وفد ألمانيا أن المؤتمر الفنى المذكور سيعقد فى مدينة ليمازج. ولاحظت جماعة العمل أن على الهيئة - فى دورتها الاستثنائية - أن تزود الأمانة بالخطوط التوجيهية اللازمة لعملية التحضير هذه. ولوحظ أن البرامج القطرية الخاصة بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة تنفذ بالفعل فى إطار اتفاقية التنوع البيولوجي، وأنه ينبغي أن يكون هناك قدر من التنسيق اللائق بين هذه البرامج. وأعلن السيد Fowler أنه حصل على تأكيد من برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن هذه الدراسات هي دراسات تكميلية في الواقع. وأثيرت بعض الأسئلة حول مجموعة الخبراء الاستشاريين للتحضير للمؤتمر الفنى. وأشار إلى أن هذه المجموعة لا يتبعها أن تحل محل الهيئة في دورها التوجيهي. كما نوقشت مسألة مشاركة المنظمات غير الحكومية والقطاع الخاص في المؤتمر، واستحسان قيامهم بدور إيجابي فيه. وأعرب أحد البلدان عن شعوره بأن مجرد وجود تقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية قد لا يكون كافيا لاشراك القطاع الخاص، الذي قد يهتم أكثر بتقرير عن تبادل هذه الموارد. وتساءل بلد آخر عن مدى أهمية التحضير لانعقاد المؤتمر الفنى بالنسبة للاجتماع المسبق للجنة التنمية القابلة للاستئران، وطلب ارسال تقرير إلى هذه اللجنة بما تم حتى الآن في التحضير لهذا المؤتمر، مع ارسال هذا التقرير أيضا إلى مؤتمر الأطراف عما تم بشأن القرار ٢ من وثيقة نيروبي الختامية.

١٤ - وأعلن أحد البلدان أن من القضايا التي تحظى بالاهتمام أثناء التحضير للمؤتمر الفنى، قضية الغابات، ولكنه يرى عدم ادراج الأنشطة الحرجية في خطة العمل العالمية، ولا في المؤتمر الفنى. وطلب هذا البلد تسجيل موقفه هذا في هذا التقرير.

١٥ - وأعلن السيد Fowler أنه ليس هناك أى رد إيجابي حتى الآن عما إذا كان المرفق العالمي للبيئة ينوى المساهمة في عملية المؤتمر الفنى. وفيما يتعلق باختيار مجموعة الخبراء الاستشاريين، اقترح اعطاء الأمانة قدرًا من حرية الحركة. وقال إن الأمانة المسؤولة عن التحضير للمؤتمر الفنى لم تشكل إلا منذ شهرين اثنين. وأوضح أن الوثائق التي أرسلت إلى البلدان ليست استقصاءات، وإنما هي خطوط توجيهية.

١٦ - ورحبت جماعة العمل بالاتفاقية التي عقدت بين المنظمة ومراكم البحوث الزراعية الدولية التابعة للجامعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية، والتي وضعت بمقتضاها المجموعات الموجودة لدى هذه المراكز تحت اشراف المنظمة. واعتبرت هذه الاتفاقية خطوة هامة نحو تنفيذ النظام العالمي للموارد الوراثية النباتية الذي وضعته المنظمة، وأنها ستتشجع من يملكون مجموعات أخرى على إبرام اتفاقيات مماثلة. ولاحظ أحد البلدان أن المفاوضات الخاصة بوضع المجموعات الوطنية في الشبكة الدولية، ينبغي

أن تتسم بالعروبة كما طلبت الهيئة، وان تقوم على أساس استخدام النماذج المختلفة التي حبدها مكتب الشؤون القانونية في المنظمة.

١٧ - وأعلن المدير العام للمجلس الدولي للموارد الوراثية النباتية - الذي دعى إلى المشاركة في مناقشة هذا البند - عن ارتياحه للاتفاقية التي عقدت مع المنظمة، والتي تشمل نحو ٤٥٠٠٠ عينة تمثل ٩٠ في المائة من المواد الموجودة في مراكز البحوث الزراعية الدولية. وأوضح أن الاتفاقية تقر ألا تطالب المراكز بملكية هذه المواد، وإنما تقوم بدور جهة الإيداع لمصلحة المجتمع الدولي. وأوضح أن هذه الاتفاقية تنطبق على الموارد الوراثية النباتية التي لا تدخل ضمن اتفاقية التنوع البيولوجي وتلك التي بحالت فيما بعد، بشرط موافقة بلدان المنشأ على ذلك. فقد ترى بعض البلدان أن من مصلحتها أن تشارك في البرامج الأولية. وأعرب أحد البلدان عن رأيه في أن هذه الاتفاقية لاتنطبق إلا على المجموعات الموجودة خارج مواقعها الطبيعية والتي لاتنطبق عليها اتفاقية التنوع البيولوجي وطلب تسجيل موقفه هذا في تقرير جماعة العمل.

١٨ - وأشارت مسألة التوافق بين الاتفاقية السابقة واتفاقية التنوع البيولوجي. ودلت عدة بلدان أن الأولى تتطابق مع الثانية، ولا يمكن تفسيرها على أنها تعوق ممارسة البلدان لحقوقها السيادية. وأشار إلى أن المراكز تعرف، في المادة ٦ من الاتفاقية المعقودة بينها وبين المنظمة، بالسلطة الحكومية الدولية للمنظمة والهيئة في وضع سياسات الشبكة الدولية. واستررع المستشار القانوني، السيد Moore، الانتباه في هذا الصدد إلى الإعلان المشترك للمنظمة والمراكز التابعة للجامعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية، وأوضح أن الاتفاقية بين المنظمة وهذه المراكز عملية جارية، وأنها تخضع وبالتالي لأى تعديلات بحسب تغير الظروف.

١٩ - كما أشير إلى أن هذه المجموعات تفتقر حتى الآن إلى مركز قانوني واضح، وأن الاتفاقية توفر أساساً قانونياً يمكن تعديله عند الضرورة بما يتناسب مع أي اتفاقيات دولية تتوصل إليها البلدان نتيجة المفاوضات الجارية في إطار الاتفاقية وتعديل التعهد الدولي. كما ذكر أن الأعمال التحضيرية للمؤتمر الدولي الفني الرابع، يمكن أن تساعده على تحديد الحلول لبعض القضايا المعلقة.

٢٠ - وفيما يتعلق بامكانية توسيع اختصاصات الهيئة لتشمل أشكالاً أخرى من التنوع البيولوجي تتصل بالأغنية والزراعة، حيث معظم البلدان هذا التبيير وإن كان بعضها رأى القيام بذلك على مراحل. كما أشير إلى ضرورة التفكير في وضع تعهدات دولية نوعية لكل قطاع متميز من التنوع البيولوجي، وفقاً للخصائص البيولوجية لكل قطاع. وتم التأكيد على أهمية الموارد الوراثية الحيوانية، والتقدم الفني الذي تحقق في هذا المجال، وهذا قطاع ملائم يمكن البدء به في توسيع اختصاصات الهيئة. كما ذكر أن توسيع اختصاصات الهيئة وتعديل التعهد الدولي عمليتان مستقلتان. ودعت عدة بلدان إلى إجراء دراسة عن التأثيرات المالية التي قد تترتب على توسيع اختصاصات الهيئة.

٢١ - ووصف أمين الهيئة، الدكتور Esquinas، التعاون بين الهيئات الحكومية وأمانة الاتفاقية. وقال أن المنظمة قد أرسلت، في إطار هذا التعاون، تقريرين عن التقدم المحرز في تنفيذ القرار ٣ من وثيقة نيروبي الختامية إلى الدورتين الأولى والثانية للجنة الحكومية الدولية لاتفاقية التنوع البيولوجي. كما شرح أن المنظمة قد أرسلت، بناء على طلب تلك اللجنة، وثيقة عن التقدم المحرز في تنفيذ القرار ٣ من وثيقة نيروبي الختامية (الوثيقة ٤ CPGR-EX1/94/Inf.4) إلى الدورة الأولى لمؤتمر الأطراف، وأنه لم يتضمن موافاة الهيئة بهذه الوثيقة نظراً لضيق الوقت. ولوحظ أن تنفيذ القرار ٣ ليس بمتناهٍ مدرجاً في جدول الأعمال المؤقت لمؤتمر الأطراف الأول، ولكن ذلك لن يحول دون مناقشة المسألة في الوقت المناسب. كما قال الدكتور Esquinas إن الأمانة المؤقتة لاتفاقية قد دعيت، من خلال برنامج الأمم المتحدة للبيئة، إلى حضور اجتماع الهيئة. واستمرت عدة بلدان الانتباه إلى أهمية تبادل المعلومات والتعاون بين الهيئات الحكومية وأمانة الاتفاقية والهيئة.

٢٢ - وقام المسؤول القانوني تقريراً عن العرض المقدم من أمانة المنظمة كى تشكل، مع وكالات أخرى تابعة للأمم المتحدة، أمانة لاتفاقية التنوع البيولوجي. وقال ان هذا التعاون سوف يترتب عليه اعارة موظف أو اثنين، وتبادل التعاون على مستوى الأمانات والهيئات الحكومية، والقيام بمهام نوعية محددة. ورحبت جماعة العمل بهذه المبادرة، وطلبت توفير الوثيقة ذات الصلة للهيئة في دورتها الاستثنائية الأولى. واقتراح أحد البلدان اعتبار عرض المنظمة عرضاً مرتباً، بالنظر إلى الموارد اللازمة لتغطية نفقات عمل الموظفين المعارين، من المنظمة للأمانة المشتركة. ولاحظ نائب مدير العام، الدكتور de Haen، أن المنظمة سوف تسهم بمواردها الخاصة في القيام بمهام نوعية حدثت في برنامجها، أما مسألة الموظفين المعارين فسوف يتبعن حالتها إلى الأجهزة الриاسية لأن البرنامج العادي لا يتضمن اعتمادات لهذا الغرض.

٢٣ - وجّر التّشديد على اختصاصات المنظمة الفنية في مجال التنوع الزراعي البيولوجي، وتركزت المناقشات على العلاقة بين الاتفاقية والتعهد المعدل، واحتمال إدراج التعهد كبروتوكول لاتفاقية.

٢٤ - وطلب من المسؤول القانوني أن يوضح الوضع فيما يتعلق بريادة الهيئة في دورتها الاستثنائية. فقال السيد Moore أن اختصاصات الهيئة لا تشير إلى ما إذا كان يتم اختيار رئيس جديد في حالة عدم دورة استثنائية، وإن البت في هذه المسألة يرجع إلى الهيئة.

أغسطس/آب ١٩٩٤

الدول الأعضاء في هيئة الموارد الوراثية النباتية  
في المنظمة، والبلدان التي انضمت إلى التعهد الدولي  
بشأن الموارد الوراثية النباتية

## أفريقيا

Algeria 1/2  
Angola 1/2  
Benin 1/2  
Botswana 1/  
Burkina Faso 1/2  
Cameroon 1/2  
Cape Verde 1/2  
Central African Rep. 1/2  
Chad 1/2  
Congo 1/2  
Côte d'Ivoire 2/  
Equatorial Guinea 1/2  
Ethiopia 1/2  
Gabon 1/2  
Gambia 1/  
Ghana 1/2  
Guinea 1/2  
Guinea-Bissau 1/  
Kenya 1/2  
Liberia 1/2  
Madagascar 1/2  
Malawi 2/  
Mali 1/2  
Mauritania 1/2  
Mauritius 1/2  
Morocco 1/2  
Mozambique 2/  
Niger 1/2  
Rwanda 1/2  
Senegal 1/2  
Sierra Leone 1/2  
South Africa 2/  
Sudan 1/2  
Tanzania 1/2  
Togo 1/2  
Uganda 1/  
Zaire 1/  
Zambia 1/2  
Zimbabwe 1/2

آسيا وجنوب غرب  
المحيط الهادئ

Australia 1/2  
Bangladesh 1/2  
China, People's Republic of 1/  
Democrat. People's Rep. of Korea 1/2  
Fiji 2/  
India 1/2  
Indonesia 1/  
Japan 1/  
Korea, Rep. of 1/2  
Malaysia 1/  
Myanmar 1/  
Nepal 2/  
New Zealand 1/2  
Pakistan 1/  
Philippines 1/2  
Samoa 1/2  
Solomon Islands 2/  
Sri Lanka 1/2  
Thailand 1/  
Tonga 2/  
Vanuatu 1/

## الشرق الآسي

Afghanistan 1/  
Bahrain 2/  
Egypt 1/2  
Iran, Islamic Rep. of 1/2  
Iraq 1/2  
Jordan 1/

## آودوبا

Austria 1/2  
Belgium 1/2  
Bulgaria 1/2  
Cyprus 1/2  
Czech Republic 2/  
Denmark 1/2  
Estonia 1/  
European Community 1/  
Finland 1/2  
France 1/2  
Germany 1/2  
Greece 1/2  
Hungary 1/2  
Iceland 1/2  
Ireland 1/2  
Israel 1/2  
Italy 1/2  
Liechtenstein 2/  
Lithuania 1/  
Malta 1/  
Netherlands 1/2  
Norway 1/2  
Poland 1/2  
Portugal 1/2  
Romania 1/2  
Russia 2/  
Spain 1/2  
Sweden 1/2  
Switzerland 1/2  
Turkey 1/2  
United Kingdom 1/2  
Yugoslavia 1/2

أمريكا اللاتينية  
والبحر الكاريبي

Antigua & Barbuda 2/  
Argentina 1/2  
Bahamas 1/2  
Barbados 1/2  
Belize 1/2  
Bolivia 1/2  
Brazil 1/  
Chile 1/2  
Colombia 1/2  
Costa Rica 1/2  
Cuba 1/2  
Dominica 1/2  
Dominican Rep. 1/2  
Ecuador 1/2  
El Salvador 1/2  
Grenada 1/2  
Guatemala 1/  
Guyana 1/  
Haiti 1/2  
Honduras 1/2  
Jamaica 2/  
Mexico 1/2  
Nicaragua 1/2  
Panama 1/2  
Paraguay 2/  
Peru 1/2  
Saint Christopher and Nevis 1/  
Saint Lucia 1/  
Saint Vincent and The Grenadines 1/  
Suriname 1/  
Trinidad & Tobago 1/2  
Uruguay 1/  
Venezuela 1/

## أمريكا الشمالية

Canada 1/  
United States of America 1/

- (١) أعضاء في الهيئة.  
(٢) بلدان انضمت إلى التعهد الدولي.

ويبلغ مجموع البلدان والمنظمات المذكورة أعلاه ١٤٠ بلداً ومنظمة إقليمية للتكامل الاقتصادي أصبحت أعضاء في هيئة الموارد الوراثية النباتية (١٢٢)، أو انضمت إلى التعهد الدولي (١١٠).

(

(

(

---

ANNEXE F  
LISTE DES DELEGUES ET OBSERVATEURS

---

قائمة المندوبين والمراسلين  
代 表 和 观 察 员 名 单  
LIST OF DELEGATES AND OBSERVERS  
LISTE DES DELEGUES ET OBSERVATEURS  
LISTA DE DELEGADOS Y OBSERVADORES

---

أعضاء الهيئة

委 员 会 成 员

MEMBERS OF THE COMMISSION  
MEMBRES DE LA COMMISSION  
MIEMBROS DE LA COMISION

**AFGHANISTAN - AFGANISTAN**

**ALGERIA - ALGERIE - ARGELIA**

- الجزائر

Représentant

- \* Nasreddine RIMOUCHÉ  
Représentant permanent adjoint auprès de  
l'OAA  
Rome  
ممثل  
نصر الدين ريموش  
الممثل الدائم المناوب لدى المنظمة  
روما

**ANGOLA**

Représentante

- \* Mme Elizabeth MATOS  
Présidente  
Angola N.P.GRC.  
Ministère de l'agriculture  
Luanda

**ARGENTINA - ARGENTINE**

Representante

- \* Sra. María Cristina FERRARI  
Representante Alterno ante la FAO  
Ministerio de Relaciones Exteriores  
Roma

**AUSTRALIA - AUSTRALIE**

Representative

- \* Ms. Kristiane HERRMANN  
Primary Industries and Environment Branch  
Corporate Policy Division  
Department of Primary Industries and Energy  
Canberra

Alternates

- \* Lindsay COOK  
Chief  
Plant Industry NSW Agriculture  
Orange, NSW
- \* Ms. Rosanne KAVA  
Counsellor (Agriculture & Minerals)  
Alternate Permanent Representative to FAO  
Rome

**AUSTRIA - AUTRICHE**  
**BAHAMAS**

**BANGLADESH**

**BARBADOS**

**BELGIUM - BELGIQUE - BELGICA**

Représentant  
Mme Régine DE CLERCQ  
Représentant permanent adjoint de la Belgique  
auprès de la FAO  
Rome

Ch. POPULER  
Directeur de la Station phytopathologique de  
L'Etat  
Gembloux

Mme Colette TAQUET  
Représentant permanent suppléant de la  
Belgique auprès de la FAO  
Rome

**BELIZE - BELICE**

**BENIN**

Représentant  
Yallou CHABI-GOURO  
Ingénieur agronome  
Coordinateur national des Ressources  
phytogénétiques  
Institut national des Recherches agricoles

**BOLIVIA - BOLIVIE**

Representante  
\* Miguel Angel SILVA RAMOS  
Jefe, Departamento de Investigación y  
Extensión Agrícola  
Secretaría Nacional de Agricultura  
y Ganadería  
La Paz

Suplente

- \* Sra. Moira PAZ ESTENSSORO  
Embajador  
Representante Permanente ante la FAO  
Roma

- \* Roberto LEMA  
Representante Permanente Alterno ante la FAO  
Roma
- \* Freddy ABASTOFLOR CORDOVA  
Representante Permanente Alterno ante la FAO  
Roma

**BOTSWANA****BRAZIL - BRESIL - BRASIL**

## Representative

- \* Marco Antonio DINIZ BRANDAO  
Minister Counsellor  
Deputy Permanent Representative to FAO  
Rome

## Alternates

- \* Ms. Mariangela REBUA DE ANDRADE SIMOES  
First Secretary  
Environment Division  
Ministry of External Relations  
Brasilia
- \* Nedilson JORGE  
Third Secretary  
Alternate Permanent Representative to FAO  
Rome

**BULGARIA - BULGARIE****BURKINA FASO**

## Représentant

- \* Christophe KIEMTORE  
Représentant permanent adjoint  
auprès de la FAO  
Rome

**CAMEROON - CAMEROUN - CAMERUN**

## Représentant

- \* J. NYA NGATCHOU  
Inspecteur général  
Ministère de la Recherche Scientifique  
et Technique  
Yaoundé

**CANADA**

## Representative

- \* J.C. ST. PIERRE  
Director-General, CEF, Research Branch,  
Agriculture  
Ottawa

## Alternate

- \* Brad FRALEIGH  
National Programme Leader  
Plant Gene Resources, Research Branch,  
Agriculture  
Ottawa

## Associates

- \* Bryan HARVEY  
Head, Horticulture Dept., University  
of Saskatchewan
- \* Trevor SYKES  
Sr. Specialist (Agriculture)  
Food Aid Centre  
Canadian International Development Agency  
Hull

## Robert ANDRIGO

Permanent Representative of Canada to FAO  
Canadian Embassy  
Rome

**CAPE VERDE - CAP-VERT - CABO VERDE**

## Suppléante

- \* Mme Maria de Lourdes MARTINS DUARTE  
Attachée agricole  
Représentant permanent suppléant auprès de  
l'OAA  
Rome

**CENTRAL AFRICAN REPUBLIC - REPUBLIQUE  
CENTRAFRICAINE-REPUBLICA CENTRAFRICANA****CHAD - TCHAD**

## Représentant

- \* Malloum BAMANGA ABBAS  
Représentant permanent suppléant  
Ambassade du Tchad  
Rome

## Isseine Mouhora

Conseiller des Affaires économiques de 2ème  
classe

## Mme Amina Mahamat

Inspecteur principal des Affaires financières

**CHILE - CHILI**

## Suplente

- \* Ricardo LEON  
Representante Suplente ante la FAO  
Roma

**Asesor**

- \* Sra. Margarita ZUNIGA
- Delegada
- Ministerio de Agricultura
- Servicio Agrícola y Ganadero
- Santiago

**CHINA - CHINE - 中 国****Representative**

- \* MA Shi-Qing
- Deputy Director
- Department of Science and Technology
- Ministry of Agriculture

**代 表**

- 马世青
- 副司长
- 农业部科技司
- 北 京

**Alternate**

- \* CHEN Zhixin
- Third Secretary
- Alternate Permanent Representative to FAO
- Rome

**副代表**

- 陈植新
- 三等秘书
- 常驻粮农组织副代表
- 罗 马

**COLOMBIA - COLOMBIE****Representante**

- \* Iván MARULANDA
- Embajador
- Representante Permanente ante la FAO
- Roma

**CONGO****COSTA RICA****Representante**

- \* Carlos DI MOTTOLE BALESTRA
- Embajador
- Representante Permanente ante la FAO
- Roma

**Suplentes**

- \* Sra. Yolanda GAGO
- Representante Permanente Alterno ante la FAO
- Roma
- \* Sra. Marcela SUNOL PREGO
- Consejero
- Embajada de Costa Rica
- Roma
- \* Sra. Margarita GAMBOA
- Primer Secretario
- Embajada de Costa Rica
- Roma

**CUBA****Representante**

- \* Juan NUIRY SANCHEZ
- Embajador
- Representante Permanente ante la FAO
- Roma

**Asesor**

- \* Modesto FERNANDEZ
- Director del Banco de Genes INIFAT
- Ministério de Agricultura
- La Habana

**CYPRUS - CHYPRE - CHIPRE****Alternate**

- \* Chrysanthos LOIZIDES
- Agricultural Attaché
- Permanent Representation to FAO
- Rome

**DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC OF KOREA -  
REPUBLIQUE POPULAIRE DEMOCRATIQUE DE  
COREE -  
REPÚBLICA POPULAR DEMOCRATICA DE COREA**

**DENMARK - DANEMARK - DINAMARCA****DOMINICA - DOMINIQUE**

**DOMINICAN REPUBLIQUE - REPUBLIQUE  
DOMINICAINE - REPUBLICA DOMINICANA**

**Representante**

- \* Don Alfredo LEBRON PUMAROL
- Embajador
- Representante Permanente ante la FAO
- Roma

**Enrique Alberto PINA SERRA**

Consejero, Representante Alterno ante la FAO  
Roma

**ECUADOR - EQUATEUR****Representante**

- \* Francisco SUESCUM-OTTATI
- Ministro, Representante Permanente Adjunto ante la FAO
- Roma

**EGYPT - EGYpte - EGIPTO**

- مصر

**Representative**

- \* Adel ABOUL-NAGA
- Agriculture Counsellor
- Rome

مندوب  
\* عادل محمود أبو النجا  
المستشار الزراعي  
والممثل الدائم المناوب لدى المنظمة  
روما

**EL SALVADOR****Representante**

- \* Sra. María Eulalia JIMENEZ
- Consejero
- Representante Adjunto ante la FAO
- Roma

**EQUATORIAL GUINEA - GUINEE EQUATORIALE - GUINEA ECUATORIAL****Representante**

- \* Alfonso MITOGO NCOGO
- Director General Agricultura
- Ministerio de Agricultura
- Malabo

**ESTONIA - ESTONIE****Representative**

- \* Ms. Elena ASKERSTAM
- Permanent Representative to FAO
- Rome

**ETHIOPIA - ETHIOPIE - ETIOPIA****Alternate**

- \* Gebrehiwot REDAI
- Alternate Permanent Representative to FAO
- Rome
- \* Mehari ZEWIDIE
- Plant Genetic Resources Centre
- Ministry of Natural Resources
- and Environmental Protection
- Addis Ababa

**EUROPEAN COMMUNITY**

- MEMBER ORGANIZATION

**COMMUNAUTE EUROPEENNE**

- ORGANISATION MEMBRE

**COMUNIDAD EUROPEA**

- ORGANIZACION MIEMBRO

**Représentant**

- \* Gian Paolo PAPA
- Représentant permanent auprès de la FAO
- Rome

**Suppléants**

- \* Luis DELGADO SANCHO
- Répresentant permanent auprès de la FAO
- Rome
- \* Gerasimos APOSTOLATOS
- Administrateur principal de la Communauté européenne
- Brussels
- \* Aldo SIRAGUSA
- Administrateur principal
- Conseil de la Communauté européenne
- Brussels

**FINLAND - FINLANDE - FINLANDIA****Representative**

- \* Ms. Mirja SUURNAKKI
- Senior Research Officer
- Ministry of Agriculture and Forestry
- Helsinki

**Alternate**

- \* Ms. Irma-Liisa PERTTUNEN
- Counsellor
- Deputy Permanent Representative to FAO
- Rome

**FRANCE - FRANCIA****Représentant**

- \* Jacques LAUREAU
- Représentant permanent auprès de l'OAA
- Rome

**Suppléants**

- \* Christian BERGER
- Conseiller scientifique à la Représentation Permanente auprès de l'OAA
- Rome
- \* Olivier MARGUERITTE
- Premier Secrétaire à la Représentation Permanente auprès de l'OAA
- Rome

**Conseillers**

- Pierre-Yves BELLOT
- Chef du Bureau de la sélection végétale et des semences
- Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
- Paris

**Roland GUIS**

- Sous-Direction du développement économique
- Ministère de la Coopération
- Paris

**Louis THALER**

- Président
- Bureau des Ressources génétiques
- Paris

- \* Michel CHAUVENT  
Chargé de mission  
Bureau des Ressources génétiques  
Paris
- \* Jean-Paul GALLAND  
Chargé de mission  
Direction nature et paysages  
Ministère de l'Environnement  
Paris

**GABON**

## Suppléant

- \* Mme Ivone DIAS DAGRAÇA  
Représentant permanent adjoint auprès de  
l'OAA  
Rome

**GAMBIA - GAMBIE****GERMANY - ALLEMAGNE - ALEMANIA**

## Representative

- \* Wilbert HIMMIGHOFEN  
Federal Ministry of Food, Agriculture and  
Forestry  
Bonn

## Alternates

- \* Dieter LINK  
Deputy Permanent Representative to FAO  
Rome
- \* Frank BEGEMANN  
Scientific Adviser, ZADI/IGR  
Ministry of Agriculture  
Bonn
- \* Klaus SUPP  
Legal Adviser  
Federal Ministry of Food, Agriculture and  
Forestry  
Bonn
- \* Harald HILDEBRAND  
Assistant Head of Division  
Federal Ministry of Food, Agriculture and  
Forestry  
Bonn

**GHANA**

## Representative

- \* Joseph R. TURKSON  
Alternate Permanent Representative to FAO  
Rome

**GREECE - GRECE - GRECIA**

## Associates

- \* Mrs. Virginia STELLOU  
Direction for the Protection of the Environment  
Ministry of Agriculture  
Athens
- \* Athanasios ZAMANIS  
Agriculture Research Centre of Macedonia and  
Thrace  
Ministry of Agriculture  
Thessalonica

**GRENADA - GRENADE - GRANADA****GUATEMALA**

## Suplente

- \* Bruno DEGER  
Ministro Consejero  
Representante Permanente Adjunto ante la FAO  
Rome

**GUINEA - GUINEE****GUINEA-BISSAU - GUINEE-BISSAU****GUYANA****HAITI - HAÏTI**

## Représentant

- \* Christian BONAPARTE  
Représentant permanent auprès de la FAO  
Rome

**HONDURAS**

## Representante

- \* Sra. María Martha VALLADARES  
Representante titular ante la FAO  
Roma

**HUNGARY- HONGRIE - HUNGRIA****ICELAND - ICELANDE -ISLANDIA****INDIA - INDE**

## Representative

- \* Rai S. RANA  
Director  
National Bureau of Plant Genetic Resources  
Ministry of Agriculture  
New Delhi

## Alternate

- \* Atul SINHA  
Alternate Permanent Representative to FAO  
Rome

**INDONESIA - INDONÉSIE**

- \* Soedarsan ACHMAD  
Chairman, National Comm. of Germplasm  
Department of Agriculture  
Jakarta
- \* Tri WIBOWO  
Agricultural Attaché  
Alternate Permanent Representative to FAO  
Rome

**IRAN, ISLAMIC REPUBLIC OF -  
IRAN, REPUBLIQUE ISLAMIQUE D' -  
IRAN, REPUBLICA ISLAMICA DEL**

- Representative
- \* Parviz VOJDANI  
Head, National Plant Genebank of Iran  
Ministry of Agriculture  
Teheran

**IRAQ****العراق**

- Representative
- \* Kutaiba Mohamed HASSAN  
Permanent Representative of Iraq to FAO  
Rome
- مندوب  
\* قنصلية محمد حسن  
الممثل الدائم لدى المنظمة  
روما

**IRELAND - IRLANDE - IRLANDA**

- Representative
- \* Aidan O'DRISCOLL  
Alternate Permanent Representative to FAO  
Rome

**ISRAEL**

- Representative
- \* Ms. Miriam WALDMAN  
Director  
Biological and Ecological Programme  
Ministry of Science  
Jerusalem
- Alternate
- \* Raphael MORAV  
Counsellor for Economic Affairs  
Permanent Representation of Israel to FAO  
Rome

**ITALY - ITALIE - ITALIA**

- Représentant
- \* Ciro IMPAGNATIELLO  
Direction générale des politiques agro-industrielles nationales  
Ministère des ressources agricoles, alimentaires et forestières  
Rome

**Suppléant**

- \* Franco GINOCCHIO  
Représentant permanent suppléant  
Rome

**Conseillers**

- \* Mme Piera MARIN  
Bureau des relations internationales (Cabinet du Ministre)  
Ministère des ressources agricoles, alimentaires et forestières  
Rome

**Carlo FIDEGHELLI**

Institut expérimental de fructiculture  
Rome

**\* Fabrizio GRASSI**

Institut expérimental de fructiculture  
Rome

**Paolo VICENTINI**

Direction générale des forêts, des montagnes et des ressources hydrauliques  
Ministère des ressources agricoles, alimentaires et forestières  
Rome

**\* Achille DI DUCA**

Inspecteur forestier  
Direction générale des forêts, des montagnes et des ressources hydrauliques  
Ministère des ressources agricoles, alimentaires et forestières  
Rome

**\* Mme Raffaella ISOPI**

Direction générale des forêts, des montagnes et des ressources hydrauliques  
Ministère des ressources agricoles, alimentaires et forestières  
Rome

**\* Mario IZZO**

Agronome  
Service de la conservation de la nature  
Ministère de l'environnement  
Rome

**JAPAN - JAPON**

Representative  
 Masahiro NAKAGAWARA  
 Genetic Resources Coordinator  
 National Institute of Agrobiological Resources  
 Tsukuba  
 Alternates  
 Akio YAMAMOTO  
 Deputy Director  
 Liaison and Coordination Division  
 Agriculture, Forestry and Fisheries Research  
 Council Secretariat  
 Tokyo  
 \* Kauji KAWAKAMI  
 Alternate Permanent Representative to FAO  
 Rome  
 \* Tetsuya MAEKAWA  
 International Planning Chief  
 Seeds and Seedling Division  
 Agricultural Production Bureau  
 Tokyo

**JORDAN - JORDANIE - JORDANIA - الأردن**

Kamal KHAIRALLAH ABOUSALAH  
 Embassy of Jordan  
 Rome

كمال خير الله أبو صلاح  
 سفارة الأردن  
 روما

**KENYA**

Alternates  
 \* Paul CHEPKWONY  
 Agricultural Attaché  
 Embassy of Kenya  
 Rome  
 \* John MITAU  
 Second Secretary  
 Embassy of Kenya  
 Rome  
 \* Ms. Serah MUTISYA  
 Third Secretary  
 Embassy of Kenya  
 Rome

**KOREA, REPUBLIC OF - COREE, REPUBLIQUE DE  
 - COREA, REPUBLICA DE****LEBANON - LIBAN - LIBANO - لبنان****LIBERIA****LIBYA - LIBYE - LIBIA - ليبية**

Representative  
 \* Mansur Mabruk SEGHAYER  
 Alternate Permanent Representative to FAO  
 Rome  
 مندوب  
 منصور مبروك الصغير  
 الممثل الدائم المناوب لدى المنظمة  
 روما

**LITHUANIA - LITUANIE - LITUANIA**

Representative  
 \* Algirdas ZEMAITIS  
 Ambassador  
 Permanent Representative to FAO  
 Rome

**MADAGASCAR**

Représentant  
 \* Raphaël RABE  
 Chargé d'Affaires a.i.  
 Représentant Permanent Adjoint auprès de  
 l'OAA  
 Rome

**MALAYSIA - MALAISIE - MALASIA**

Representative  
 \* Che Ani SAAD  
 Alternate Permanent Representative to FAO  
 Rome  
 \* Ab. Ghaffar A. TAMBI  
 Permanent Representation to FAO  
 Rome  
 Alternate  
 \* Ahmad Zamzam MOHAMED  
 Agricultural Research Institute  
 Ministry of Agriculture  
 Kuala Lumpur

**MALI****MALTA - MALTE**

Representative  
 \* Francis MONTANARO MIFSUD  
 Ambassador  
 Permanent Representative to FAO  
 Rome

**MAURITANIA - MAURITANIE - موريتانيا**

**MAURITIUS - MAURICE - MAURICIO****Representative**

- \* Hassambhye ROJOA  
Acting Divisional Scientific Officer (Horticulture)  
Ministry of Agriculture and Natural Resources  
Reduit

**MEXICO - MEXIQUE****Representante**

- \* Ricardo VELAZQUEZ  
Ministro  
Representante Permanente Alterno ante la FAO  
Roma

**MOROCCO - MAROC - MARRUECOS - المغرب****Suppléants**

- \* Abdesselem ARIFI  
Représentant permanent adjoint auprès de  
l'OAA  
Rome

\* عبد السلام أريفي  
الممثل الدائم المناوب لدى المنظمة  
روما

- \* Mme Wafaa ZNIBER  
Représentant permanent adjoint auprès de  
l'OAA  
Rome

\* الأنسة وفاء زنiber  
الممثل الدائم المناوب لدى المنظمة  
روما

**MYANMAR****Alternate**

- \* U Min NAING  
Alternate Permanent Representative to FAO  
Rome

**NETHERLANDS - PAYS-BAS - PAISES BAJOS****Representative**

- \* Jacob B. PIETERS  
Minister Plenipotentiary to FAO  
Rome

**Alternate**

- \* Jaap J. HARDON  
Director  
Centre for Plant Breeding and Reproduction  
Research  
Ministry of Agriculture  
Wageningen

**NEW ZEALAND - NOUVELLE-ZELANDE - NUEVA ZELANDIA****Representative**

- \* Peter KETTLE  
Director, Science Policy  
Ministry of Agriculture and Fisheries  
Wellington

**Alternates**

- \* Ms Christine BOGLE  
Acting Permanent Representative to FAO  
Rome

David LUXTON

Alternate Permanent Representative to FAO  
Rome

**NICARAGUA****NIGER****NORWAY - NORVEGE - NORUEGA****Representative**

- \* Anders HEEN  
Division Director  
Ministry of Agriculture  
As

**Alternate**

- \* Ms Turid KONGSVIK  
Alternate Permanent Representative to FAO  
Rome

- \* Jan Petter BORRING  
Acting Deputy Director General  
Ministry of Environment  
Oslo

**PAKISTAN****Representative**

- \* Shahid RASHID  
Agricultural Counsellor/Alternative Permanent  
Representative to FAO, Rome

**PANAMA****Representante**

- \* Horacio MALTEZ  
Representante Permanente Adjunto ante la FAO  
Roma

**PERU - PEROU****Representante**

- Enrique ROSSL LINK  
Embajador ante la FAO  
Roma

**Suplente**

- \* Srta. Gabriella VASSALLO  
Representante Permanente Alterna ante la FAO  
Roma

**PHILIPPINES - FILIPINAS****Representative**

- \* Noel D. DE LUNA  
Agricultural Attaché  
Permanent Representation to FAO  
Rome

**POLAND - POLOGNE - POLONIA****PORTRUGAL****Representative**

- \* Luís GUSMÃO  
National Coordinator for Plant Genetic Resources  
Ministry of Agriculture  
Estação Agronómica Nacional  
Oeiras

**ROMANIA - ROUMANIE - RUMANIA****Représentant**

- \* Daniela MURARIU  
Research Worker  
Head of the Evaluation Section  
National Gene Bank  
Suceava

**Suppléant**

- \* George APOSTOLU  
Représentant permanent auprès de la FAO  
Rome

**RWANDA****SAINT KITTS AND NEVIS - SAINT-CHRISTOPHE-ET-NEVIS - SAN CRISTOBAL Y NIEVES****SAINT LUCIA - SAINTE-LUCIE - SANTA LUCIA****SAINT VINCENT AND THE GRENADINES - SAINT-VINCENT-ET-GRENADINES - SAN VICENTE Y LAS GRANADINAS****SAMOA****SENEGAL****Représentant**

- \* Moussa Bocar LY  
Ministre Conseiller  
Représentant permanent adjoint auprès de l'OAA  
Rome

**SIERRA LEONE****SPAIN - ESPAGNE - ESPAÑA****Representante**

- \* Carlos ARANDA  
Representante Permanente ante la FAO  
Roma

**Suplente**

- \* Jaime GARCIA BADIAS  
Representante Permanente Adjunto ante la FAO  
Roma
- \* Jose Miguel BOLIVAR  
Consejo Técnico Agrícola y Forestal  
MAPA  
Madrid

**SRI LANKA****SUDAN - SOUDAN - السودان****Representative**

- \* Mohamed Said HARBI  
Permanent Representative to FAO  
Rome

\* ممثل الدائم لدى المنظمة  
محمد سعيد حربى  
روما

**SURINAME****SWEDEN - SUEDE - SUECIA****Representative**

- \* Ulf SVENSSON  
Assistant Under-Secretary  
Ministry for Foreign Affairs  
Stockholm

**Alternates**

- \* Roland VON BOTHMER  
Professor  
Department of Crop Genetics  
Swedish University of Agricultural Sciences  
Svalöv
- \* Inge GERREMO  
Counsellor (Agricultural Affairs)  
Permanent Representation to FAO  
Rome

**SWITZERLAND - SUISSE - SUIZA****Représentant**

- \* Gert KLEIJER  
Chef du Service génétique  
Station Fédérale de Recherches agronomiques  
de Changins  
Nyon

**Suppléant**

- \* Igor MARINCEK  
Ministre  
Représentant Permanent auprès de la FAO  
Rome

**SYRIA - SYRIE - SIRIA - سوريا****TANZANIA - TANZANIE****THAILAND - THAILANDE - TAILANDIA****Representative**

- \* Thanit YINGVANA SIRI  
Minister (Agriculture)  
Permanent Representative to FAO  
Rome

**Alternate**

- \* Pinit KORSIEPORN  
Alternate Permanent Representative to FAO  
Rome

**TOGO****TRINIDAD AND TOBAGO - TRINITÉ-ET-TOBAGO - TRINIDAD Y TABAGO****TUNISIA - TUNISIE - TUNEZ - تونس****Représentant**

- \* Salah HAMDI  
Représentant Permanent auprès de la FAO  
Rome

مندوب  
\* صلاح حمدي  
الممثل الدائم لدى المنظمة  
روما

**Suppléant**

- Naceur HAMZA  
Ingénieur général, Directeur du Laboratoire des  
Cultures Maraîchères à l'INRAT

مناوب

ناصر حمزة

كبير المهندسين

مدير مختبر زراعات الخضر

المعهد القومي للبحوث الزراعية بتونس

**TURKEY - TURQUIE - TURQUIA****UGANDA - OUGANDA****Alternate**

- \* Wilberforce SAKIRA  
Alternate Permanent Representative to FAO  
Rome

**UNITED KINGDOM - ROYAUME-UNI - REINO UNIDO****Representative**

- \* John C. SUICH  
Head, Research Policy Coordination Division  
Ministry of Agriculture, Fisheries and Food  
London

**Alternates**

- \* David SANDS SMITH  
Minister  
Permanent Representative to FAO  
Rome
- \* Peter Roy APSEY  
Head of Branch  
Research Policy Coordination Division  
Ministry of Agriculture, Fisheries and Food  
London

**UNITED STATES OF AMERICA - ETATS-UNIS D'AMERIQUE - ESTADOS UNIDOS DE AMERICA****Representative**

- \* Henry L. SHANDS  
Associate Deputy Administrator, GR  
USDA-ARS  
Department of Agriculture  
Beltsville

**Alternate**

- \* E. Wayne DENNEY  
International Relations Adviser  
International Cooperation and Development  
Foreign Agricultural Service  
Department of Agriculture  
Washington
- \* Mrs. Melinda KIMBLE  
Deputy Assistant Secretary  
Foreign Affairs  
Department of State  
Washington

**Advisers**

- \* Robert B. BERTRAM  
Agricultural Research Advisor  
Office of Agricultural Food Security, Global  
Bureau  
USAID  
Washington

\* Jeffrey P. KUSHAN  
Attorney Advisor  
Department of Commerce  
Patent and Trademark Office  
Washington

\* Vanessa LAIRD  
Attorney Advisor  
Office of the Legal Advisor  
Department of State  
Washington

\* David LAMBERT  
Executive Vice President  
American Seed Trade Association  
Washington

\* John MATUSZAK  
Biodiversity Officer  
Department of State  
Washington

\* Michael ROTH  
Senior Intellectual Property Counsel  
Pioneer Hi-Bred International, Inc.  
Des Moines

#### URUGUAY

Representante  
\* Sra. Graziella DUBRA  
Ministro  
Representante Permanente Adjunto ante la FAO  
Roma

#### Asesor

\* Gonzalo AROCENA  
Director General  
Servicios Agronómicos  
Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca  
Montevideo

#### VANUATU

#### VENEZUELA

Representante  
\* Fernando GERBASI  
Embajador  
Representante Permanente ante la FAO  
Roma

#### Suplente

\* Srta. Virginia PEREZ PEREZ  
Representante Permanente Alterno ante la FAO  
Roma

YEMEN, REPUBLIC OF - REPUBLIQUE DU YEMEN  
- REPUBLICA DEL YEMEN - الجمهورية اليمنية

Representative  
Ismail MOHARAM  
Deputy Director General of the Research Authority  
Sana'a

مندوب  
اسعاعيل محرم  
نائب مدير عام هيئة البحوث  
صنعاء

Alternate  
Muhib A. AL KHOORI  
Director of Plant Research  
Sana'a

مناوب  
محب الدين الخوري  
مدير بحوث النباتات  
صنعاء

\* Ahmed Ali Hummed AL-HAWRI  
Deputy Permanent Representative to FAO  
Rome

\* أحمد على حمد الحوري  
نائب الممثل الدائم لدى المنظمة  
روما

#### YUGOSLAVIA - YOUNGOSLAVIE

#### ZAIRE

#### ZAMBIA - ZAMBIE

Representative  
Benson T. MUCHELEMBA  
Counsellor and Chargé d'Affaires (a.i.)

#### Advisers

Josias P. LUNGU  
Alternate Permanent Representative to FAO  
Rome

Mwinda NALISHUWA  
Alternate Permanent Representative to FAO  
Rome

**الراقبون من الدول الأعضاء التي لا تتمتع بعضوية الهيئة  
非委员会成员的成员国观察员**

OBSERVERS FROM MEMBER NATIONS NOT MEMBERS OF THE COMMISSION

OBSERVATEURS D'ETATS MEMBRES NE SIEGEANT PAS AU COMITE

OBSERVADORES DE LOS ESTADOS MIEMBROS QUE NO SON MIEMBROS DEL COMITE

**ALBANIA - ALBANIE**

- \* Pandeli PASKO  
Alternative Permanent Observer to FAO  
Rome

**SAUDI ARABIA, KINGDOM OF - - -  
ARABIE SAOUDITE, ROYAUME D' -- --  
ARABIA SAUDITA, REINO DE**

- \* Ahmad ALAQUIL  
Permanent Representative to FAO  
Rome

\* أحمد العقيل  
المندوب الدائم لدى المنظمة  
روما

- \* Bandor AL SHALHOUB  
Alternate Permanent Representative to FAO  
Rome

\* بندر الشهوب  
الممثل الدائم المناوب لدى المنظمة  
روما

**SLOVAK REPUBLIC - REPUBLIQUE SLOVAQUE -  
REPUBLICA ESLOVACA**

- \* Ms. Maria KADLECIKOVA  
Permanent Representative to FAO  
Rome

- \* Ms. Anna PRETOVA  
Director of Institute  
Slovak Academy of Sciences  
Nitra

- \* Ms. Alibeta LOFAJOVA  
Deputy Director of Division  
Research Institute  
Ministry of Agriculture

**SLOVENIA - SLOVENIE - ESLOVENIA**

- \* Ms. Mihaela CERNE  
Agricultural Institute  
Ministry of Agriculture and Forestry  
Ljubljana

- \* Ms. Marinka PECNIK  
Adviser to the Minister  
Ministry of Agriculture and Forestry  
Ljubljana

**الراقبون من الدول الأعضاء في الأمم المتحدة**

**联合国会员国的观察员**

OBSERVERS FROM UNITED NATIONS MEMBER STATES

OBSERVATEURS D'ETATS MEMBRES DES NATIONS UNIES

OBSERVADORES DE LOS ESTADOS MIEMBROS DE LAS NACIONES UNIDAS

**CZECH REPUBLIC - REPUBLIQUE TCHEQUE - REPUBLICA CHECA**

- \* Arpd SZABO  
Embassy of the Czech Republic  
Rome

**RUSSIAN FEDERATION - FEDERATION DE RUSSIE - FEDERACION DE RUSIA**

- \* Victor ZVEZDIN  
Permanent Observer to FAO  
Rome
- \* Sergey ALEXANIAN  
Ministry of Agriculture  
VIR. Head, F.R.  
St. Petersburg

**ممثلو الأمم المتحدة ووكالاتها المتخصصة**

**联合国和各专门机构的代表**

REPRESENTATIVES OF UNITED NATIONS AND SPECIALIZED AGENCIES  
REPRESENTANTS DES NATIONS UNIES ET INSTITUTIONS SPECIALISEES  
REPRESENTANTES DE LAS NACIONES UNIDAS Y ORGANISMOS ESPECIALIZADOS

**UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME**

PROGRAMME DES NATIONS UNIES POUR L'ENVIRONNEMENT

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE

- \* Hamdallah ZEDAN  
Co-ordinator, Biodiversity and Biotechnology  
Nairobi

Interim Secretariat for the Convention on Biological Diversity

- \* Arturo MARTINEZ  
Senior Programme Officer  
CBD - UNEP  
Geneva
- \* Susan BRAGDON  
Senior Programme Officer  
CBD - UNEP  
Geneva

**المندوبون من المنظمات الحكومية الدولية**

**政府间组织观察员**

OBSERVERS FROM INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS  
 OBSERVATEURS DES ORGANISATIONS INTERGOUVERNEMENTALES  
 OBSERVADORES DE LAS ORGANIZACIONES INTERGUBERNAMENTALES

**INTERNATIONAL UNION FOR THE PROTECTION OF NEW VARIETIES OF PLANTS**  
**UNION INTERNATIONALE POUR LA PROTECTION DES OBTENTIONS VEGETALES**  
**UNION INTERNACIONAL PARA LA PROTECCION DE LAS OBTENCIONES VEGETALES**

- \* Max-Heinrich THIELE-WITTIG  
 Senior Counsellor  
 Geneva

**المراقبون من المنظمات غير الحكومية**

**非政府组织观察员**

OBSERVERS FROM NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATIONS  
 OBSERVATEURS DES ORGANISATIONS NON GOUVERNEMENTALES  
 OBSERVADORES DE LAS ORGANIZACIONES NON GUBERNAMENTALES

**INTERNATIONAL COUNCIL FOR RESEARCH IN AGROFORESTRY**  
**CONSEIL INTERNATIONAL DE RECHERCHES AGROFORESTIERES**  
**CONSEJO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROFORESTALES**

- \* Anthony John SIMMONS  
 Programme Coordinator of Tree Improvement  
 Nairobi

**INTERNATIONAL LIVESTOCK CENTRE FOR AFRICA**  
**CENTRE INTERNATIONAL POUR L'ELEVAGE POUR L'AFRIQUE**  
**CENTRO INTERNACIONAL PARA LA GANADERIA EN AFRICA**

- \* Miss Jean HANSON  
 Head, Forage Genetic Resources  
 Addis Ababa

**INTERNATIONAL ASSOCIATION OF PLANT BREEDERS FOR THE PROTECTION OF PLANT VARIETIES**  
**ASSOCIATION INTERNATIONALE DES SELECTIONNEURS POUR LA PROTECTION DES OBTENTIONS**  
**VEGETALES**  
**ASOCIACION INTERNACIONAL DE FITOGENETISTAS PARA LA PROTECCION DE VARIEDADES DE PLANTAS**

- \* Martin KAMPS  
 Nyon

**INTERNATIONAL FOUNDATION FOR SCIENCE**  
**FONDATION INTERNATIONALE POUR LA SCIENCE**  
**FUNDACION CIENTIFICA INTERNACIONAL**

- \* Bernard LE BUANEC  
 Representative  
 Nyon

**GENETIC RESOURCES ACTION INTERNATIONAL**

\* Henk HOBBELINK

Coordinator  
Barcelona

\* Antonio ONARATI

Director  
Crocevia  
Rome

**INTERNATIONAL PLANT GENETIC RESOURCES INSTITUTE****INSTITUT INTERNATIONAL DES RESSOURCES PHYTOGENETIQUES****INSTITUTO INTERNACIONAL DE RECURSOS FITOGENETICOS**

\* Geoffrey HAWTIN

Director General  
Rome.

\* D. VAN SLOTEL

Assistant Director General  
Rome

\* Thomas GASS

ECP/GR Coordinator, Europe Group  
Rome

\* Ms. Lyndsey WITHERS

Group Director, Documentation, Information and Training  
Rome

\* Johannes M.M. ENGELS

Director, Germplasm Maintenance and Use  
Rome

\* Stephen BRUSH

Senior Scientist  
Rome

\* M. PERRY

Senior Scientist  
Rome

**INTERNATIONAL RICE RESEARCH INSTITUTE****INSTITUT INTERNATIONAL DE RECHERCHES SUR LE RIZ****INSTITUTO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION SOBRE EL ARROZ**

\* Michael T. JACKSON

Head, Genetic Resources Center  
Manila

**RURAL ADVANCEMENT FOUNDATION INTERNATIONAL**

\* Pat Roy MOONEY

Executive Director  
Ottawa

**SOUTHERN AFRICAN DEVELOPMENT COMMUNITY  
COMMUNAUTE DU DEVELOPPEMENT DE L'AFRIQUE AUSTRALE  
COMUNIDAD PARA EL DESARROLLO DEL AFRICA MERIDIONAL**

**Observer**

\* Godwin Y. MKAMANGA

Director

SADC Plant Genetic Resources Centre  
Lusaka

**TROPICAL AGRICULTURAL RESEARCH AND TRAINING CENTRE  
CENTRE DE RECHERCHE ET DE FORMATION EN MATIÈRE D'AGRICULTURE TROPICALE  
CENTRO AGRONOMICO TROPICAL DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA**

\* Jorge A. MORERA  
Coordinador, Unidad Recursos Genéticos  
Turrialba, Costa Rica

**THIRD WORLD NETWORK**

\* Ms. Yoke Ling CHEE  
Environmental and Legal Representative  
Hong Kong