



تقرير

# هيئة الموارد الوراثية النباتية

روما، ابطالا  
١٩٩٤/١١/١١-٧

الدورة الاستثنائية الأولى

منظمة الأغذية  
والزراعة  
للأمم المتحدة



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

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة  
روما، ١٩٩٥

## بيان المحتويات

### الفقرات

- ٦-١ مقدمة
- ٨-٧ ترتيبات العمل والموافقة على جدول الأعمال والجدول الزمني
- ١٠-٩ تقريرا الدورة التاسعة العابنة والدورة الاستثنائية الأولى لجامعة العمل
- تعديل التعهد الدولي - المرحلة الأولى: إسماج الملحق في نص التعهد،  
١٥-١١ وتعديل التعهد بما يتفق واتفاقية التنوع البيولوجي
- ٣٠-٤٦ تقرير مرحلى عن عملية التحضير للمؤتمر الدولى الفنى الرابع  
للموارد الوراثية النباتية
- ٣٦-٣١ التقرير الذى سيعرض على المؤتمر الأول للأطراف فى اتفاقية التنوع البيولوجي:  
تقرير عن مدى التقدم فى تنفيذ القرار ٣ من وثيقة نيروبي الختامية
- ٤٤-٣٧ الشبكة الدولية لمجموعات الموارد الوراثية النباتية خارج مواقعها  
الطبيعية: تقرير عن مدى التقدم فى الاتفاقيات المعقدة مع المراكز  
التابعة للجامعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية
- ٥١-٤٥ امكانية توسيع اختصاصات الهيئة لتشمل أشكالا أخرى من  
التنوع البيولوجي فى نطاق الأغذية والزراعة
- ٥٧-٥٢ موعد انعقاد الدورة القادمة وجدول أعمالها
- ٥٨ الموافقة على التقرير

## المرفقات

**ألف - جدول أعمال الدورة الاستثنائية الأولى**

**باء - قائمة الوثائق**

**جيم - تقرير رئيس الدورة التاسعة لجماعة العمل التابعة  
لهيئه الموارد الوراثية النباتية**

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

**هاء - الدول الأعضاء في هيئة الموارد الوراثية النباتية في المنظمة،  
والبلدان التي انضمت إلى التعميد الدولي بشأن الموارد الوراثية  
النباتية**

**واو - قائمة المندوبين والمراقبين**

## مقدمة

١ - عقدت الدورة الاستثنائية الأولى لهيئة الموارد الوراثية النباتية في روما خلال الفترة من ٧ إلى ١١/١١/١٩٩٤. وترد قائمة المتذوبين والمراقبين في المرفق واو.

٢ - ونظراً لغيب السيد رشاد لأحمد أبو العينين (مصر) رئيس الدورة الخامسة للهيئة، رحب السيد Brad Fraleigh (كندا) النائب الأول للرئيس بالمتذوبين الذين سيحضرن بالعملية الهمة المتصلة في مراجعة التعهد الدولي بالتبريرج. وأشار إلى أن الهيئة قد أتمت عشر سنوات من العمل الشاق والتفاني، وأعرب عن الأمل في أن يؤدي ذلك إلى اتفاق، يشمل العالم بأسره، على صياغة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها بصورة مستدامة.

٣ - ورحب السيد Hartwig de Haen المدير العام المساعد لمصلحة الزراعة بالمتذوبين كذلك. وأشار إلى أن هذه الدورة الاستثنائية تعقد اعمالاً لقرار المؤتمر رقم ٩٣/٧ الذي يحدد استجابة المنظمة للقرار ٢ في وثيقة نيروبي الختامية الخاصة باتفاقية التنوع البيولوجي، وأعرب عن تطلعه إلى اجراء مفاوضات فيما بين الحكومات وخاصة بشأن مسألة الحصول على الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة وتطبيق حقوق المزارعين وذلك باتساق كامل مع أحكام اتفاقية التنوع البيولوجي، والموضوع الرئيسي المعروض على الهيئة هو موضوع مراجعة التعهد الدولي. كما سترس الهيئة تقريراً عن سير العمل في الاعداد للمؤتمر الدولي الفنى الرابع بشأن الموارد الوراثية النباتية. وأشار إلى ضرورة تحقيق التكامل والاتساع بين عملية تعديل التعهد الدولي واعداد خطة العمل العالمية.

٤ - واسترعى المدير العام المساعد الانتباه إلى التبعات المالية لكل من الدورات الإضافية للهيئة ولضمان مشاركة البلدان النامية. وقد خصصت المنظمة ٤٢٠٠٠ دولار لتفطية تكاليف الدورات الإضافية وذلك من خلال إعادة توزيع اعتمادات البرنامج العادى. وقد اتصلت المنظمة بالجهات المعتبرة المحتملة في مايو/أيار ١٩٩٤ ونظمت اجتماعاً للجهات المعتبرة في ٧ أكتوبر/تشرين الأول للحصول على دعم لتفطية هذه المشاركة. وأعرب عن ارتياحه لما لاحظه من أن جهة متبرعة واحدة هي كندا قد قدمت أموالاً تكفى لتفطية مشاركة بعض البلدان النامية التي طلبت مساعدات خلال الدورة الحالية.

٥ - وأشار السيد de Haen إلى أن هناك عدداً من المسائل التي ينبغي مراعاتها، أثناء اجراء عملية التوفيق بين التعهد والاتفاقية، ولاسيما الاتفاقية الخاصة بجوانب حقوق الملكية الفكرية المتعلقة بالتجارة، وجولة أوروغواي في إطار الجات، والاتحاد الدولي لحماية الأصناف النباتية الجديدة وجدول أعمال القرن ٢١ الصادر عن مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية. ولذا فإن الهيئة في حاجة إلى توجيهات بهذا الشأن، وكذلك بالنسبة لاعداد الوثائق الخاصة بالمرحلة الثالثة من تعديل التعهد عندما تظهر بعض المسائل القانونية والتنظيمية الرئيسية.

٦ - وأكد السيد de Haen ما تتس به الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة من طابع فريد حيث أنها الأساس الذي يستند إليه في ضمان الأمن الغذائي على المدى البعيد، كما أنها حقيقة مباشرة لعشرات الآلاف من السنين من الجهد البشري، وهناك تكافل كبير بين جميع البلدان من أجل هذه الموارد. وأخيراً، أشار إلى أهمية المؤتمر الدولي الغنـي الرابع بشأن الموارد الوراثية النباتية، وعملية الإعداد له التي ستعالج أيضاً مسألة الحصول على الموارد الوراثية، وتبلور خطة العمل العالمية وتتوفر أساساً فنياً لضمان حقوق المزارعين في ضوء جدول أعمال القرن ٢١ ونصوص الاتفاقية.

### **ترتيبات العمل والموافقة على جدول الأعمال والجدول الزمني**

٧ - وأحاط المستشار القانوني الهيئة بالأسلوب المعتمد الذي تتبعه المنظمة فيما يتعلق بالدورات الاستثنائية للأجهزة الحكومية الدولية، والذي يقضى بأن تستمر هيئة المكتب المنتخبة في الدورة العادية السابقة في القيام بعملها إلى أن يتم انتخاب هيئة مكتب جديدة في الدورة العادية التالية. غير أنه أكد أن جميع القرارات الخاصة بهذا الموضوع وتنظيم عمل الدورة هي من صميم عمل الهيئة.

٨ - وبعد مناقشات مستفيضة، اتفق على قبول اقتراح قسمته مجموعة الـ ٧٧، ومجموعة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية يقضى باتباع هذا الإجراء خلال هذه الدورة بعينها إلى أن يتخذ قرار مغاير بعد اجراء المزيد من المشاورات فيما بين المجموعات، ولاحظت الهيئة أن نائبي الرئيس الأول والثاني، وهما على التوالي السيد B. Fraleigh (كندا) والسيد R.S. Rana (الهند) قد وافقا على تناوب رئاسة الهيئة. وبناء على اقتراح آخر من مجموعة الـ ٧٧ ومجموعة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، انتخب السيد hauvet (فرنسا) رئيس لجنة الصياغة خلال الدورة السابقة مقرراً للهيئة. ووفق على جدول الأعمال والجدول الزمني مع النص على أنه قد تنشأ حاجة إلى بعض المرونة لاتاحة مناقشة المسائل الخاصة بالمرحلة الأولى بصورة كاملة.

### **تقريراً الدورة التاسعة العادية والدورة الاستثنائية الأولى لجامعة العمل**

٩ - وقد عرض هذا البد السيد J.M. Bolivar (إسبانيا) الذي ترأس دورتي جماعة العمل اللتين عقدتا في روما من ١١ إلى ١٤/٥/١٩٩٤ ومن ٣ إلى ٦/١١/١٩٩٤ على التوالي. وقد نظرت الدورتان كلتاهما في مسائل متماثلة. وقبل أن يعرض أعمال الدورة الاستثنائية الأولى، أحال المتدربين على تقرير الدورة العادية التاسعة الذي وزع عليهم (المرفق جيم).

١٠ - أثبتت الهيئة على ما أسهمت به هذه الجماعة من جهود. ولدى مناقشة تقرير جماعة العمل عن دورتها الاستثنائية الأولى (المرفق دال). كما أثبتت على عملها الشاق في الإعداد للاجتماعات التفاوضية

للهيئة، وأخذت علما بمقترنات جماعة العمل بشأن تنظيم عملها. وأعربت عن تقديرها بشكل خاص لتفاني رئيس الجماعة السيد J.M. Boliver (إسبانيا) في عمله، وتقديرها لقريره الممتاز.

### **تعديل التعهد الدولي - المرحلة الأولى : الماج الملحق في نص التعهد، وتعديل التعهد بما يتفق واتفاقية التنوع البيولوجي**

١١ - تولى المستشار القانوني عرض هذا البند، فأشار إلى أن الهدف، في المرحلة الأولى، هو انجاز الملحق في صلب التعهد الدولي، وتحقيق الاتساق بين نص التعهد ونص اتفاقية التنوع البيولوجي. وكانت جماعة العمل قد رأت، في دورتها التاسعة العادية، أنها غير مختصة بالتفاوض بشأن نص التعهد المعجل ولذا فقد عكفت على إعداد الحواشى الخاصة بالمسودة الأولى التي أعدتها الأمانة مع ما يقتضى بهذه الحواشى من تعليقات من جانب المشاركيين على مختلف البنود. وحرضت جماعة العمل على توضيح أن التعليقات لا تستهدف بأى حال من الأحوال أن تكون تأييداً أو توصيات ولكن مجرد أفكار قد تسهم في مناقشات الهيئة. وقد عرضت هذه الأفكار بلغة محايدة في المسودة التي أعدتها الأمانة، دون أى محاولة للإشارة، بأى طريقة كانت، إلى درجة التأييد التي حظيت بها كل فكرة من تلك الأفكار في إطار جماعة العمل.

١٢ - وكانت جماعة العمل قد طلبت، بهدف التوسيع في التحضير لعمل الهيئة، أن يعد النص في صيغتين (دون أى تغييرات فنية): الأولى هي الشكل الأصلى للتعهد، والثانية هي الشكل المعجل الذى يبحث فى تلك الدورة. وتزد الصيغة الأولى في الوثيقة CPGR-EX1/94/4. أما الصيغة الثانية فترت في الوثيقة CPGR-EX1/94/4. وناقشت جماعة العمل، في دورتها الاستثنائية الأولى، بعض القضايا الإجرائية بغية تسهيل عمل الهيئة. ورأت أن الهيئة يمكن أن تتخذ من الشكل المعجل مسودة أساساً تستند إليه في إجراء المزيد من مفاوضاتها. وقد قبلت الهيئة هذه التوصية.

١٣ - ونظرت الهيئة في أفضل أسلوب تتناول به المرحلة الأولى من إعادة التفاوض بشأن التعهد الدولي، وقررت أن تنظر في نص المسودة الأولى، فقرة فقرة،أخذة في الاعتبار الصياغات التي تود البلدان اقتراحها، وتحديد الموضوعات التي تتطلب مزيداً من التفاوض، والتعليقات الإضافية على شكل النص، ومقترنات التعديلات المختلفة. واتفق على بدء المناقشات بالمادة الأولى، ثم الانتقال إلى المواد التالية، والعودة إلى الدبياجة بعد الانتهاء من قراءة جميع المواد الأخرى. وبهذه الطريقة، سوف يتسمى إعداد مسودة ثانية للنص المعجل للتعهد الدولي، تتخل فيها التعليقات والصيغة البديلة، وتنفذ أساساً لإجراء المفاوضات التالية. واتفق على إعداد مسودة التفاوض الثانية للتعهد الدولي كمشروع من الأمانة يشمل كل التعليقات والتعديلات التي اقترحها أعضاء الهيئة أثناء المناقشات، على أن يتم المشروع على شكل

عموميين متوازيين، بأحد هما نص التعميد وبالأخر الأحكام ذات الصلة من اتفاقية التنوع البيولوجي، تيسيرا لعمل الدورة المقبلة للهيئة.

١٤ - واتفق أيضا على ألا تنتقل الهيئة رسميا، في هذه الدورة، إلى النظر في قضايا المرحلة الثانية قبل البحث الكامل للنص، في إطار المرحلة الأولى. ولكن اتفق كذلك على إمكانية ابداء تعليقات على تعديل التعميد، بما في ذلك المبادئ الواردة في البياجة.

١٥ - وبناء على ذلك، بدأت الهيئة بالقراءة الأولى للمواد من ١ إلى ١٤ من النص، وأخذت علما باقتراحات التعديل، بما في ذلك الصياغات البديلة والجديدة، والموضوعات التي تحتاج إلى مزيد من المفاوضات، والتعقيب على شكل التعميد، والتحفظات العامة، وبنك استعدادا للتفاوض بشأنها في الدورة المقبلة للهيئة.

#### تقرير مرحلى عن عملية التحضير للمؤتمر الدولى الفنى الرابع للموارد الوراثية النباتية

١٦ - عرض على الهيئة تقرير مرحلى عن المؤتمر الدولى للموارد الوراثية النباتية والبرنامج الخاص به. وأعربت الهيئة بالاجماع عن رغبتها الشديدة في أن يسفر المؤتمر الدولى الفنى الرابع عن نتائج، وأيّدت المنهاج الذي تتبعه أمانة المؤتمر، والذي سبق أن أيدته مؤتمر المنظمة. وأثبتت على الأمانة لما أجزته حتى الآن، بما في ذلك الاتصالات المباشرة التي أجرتها مع الخبراء الغربيين ومع واسعى السياسات في البلدان الواقعة في جميع الأقاليم النامية، وكذلك تلك التي أجرتها مع بعض دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية. وأكّلت الهيئة من جديد أهمية المنهاج القائم على المشاركة والتوجهات القطرية، ودور العاملين في الأمانة في تسهيل ذلك. وإن كانت الأمانة قد أعربت عن قلقها للفترة الزمنية القصيرة المقرونة للمشروع: واقتصرت، في هذا الصدد، تعزيز أمانة المؤتمر. وربما احتاج الأمر إلى وضع خطة طوارئ لمواجهة الموقف. وقد أكّلت بعض الوفود ضرورة تحديد الأولويات على أساس عملية، نظراً الضيق للوقت وقيود الموارد.

١٧ - واعترفت الهيئة بجودة الخطوط التوجيهية التمهيدية التي وضعت للتقارير القطرية. واقتصر أن يطلب من البلدان المتقدمة تقديم معلومات عن نتائج برامج المساعدات التي تقدمها في مجال صيانة الموارد الوراثية النباتية واستخدامها، مع التركيز على مشروعات وبرامج التنمية الزراعية.

١٨ - وسوف يغطي التقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم وخطة العمل العالمية، الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة. وقد أعربت بعض البلدان عن رأيها في عدم ادراج الفيابات في هذا التقرير والخطة. وقد أشير إلى أن الخطة العالمية ستنتقل بالعملية من الكلمات إلى الأفعال.

- ١٩- وأشار إلى أهمية تقديم الدعم لاستخدام الموارد الوراثية النباتية بصورة مستدامة - كخطوة نحو تحقيق حقوق المزارعين - على أن هدف أساسى لخطة العمل العالمية، إلى جانب صيانة هذه الموارد. وكان من بين العناصر الأخرى المقترحة لخطة العمل العالمية: التدريب، ونقل التكنولوجيا. وفي جميع هذه الأنشطة، لابد من ايلاء اهتمام خاص لتقديم الدعم المباشر للمزارعين ومجتمعاتهم المحلية. وينبغي أن يكون الهدف الأول لزيادة الدعم هو توفير "قيمة مضافة" إلى الموارد الوراثية، ولاسيما في البلدان النامية.
- ٢٠- وطلب من الأمانة أن تقدم تقريراً استشرافياً إلى الهيئة، عن المسائل الفنية والعلمية، ولاسيما عن استخدام الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة بصورة مستدامة. وينبغي أن يشتمل هذا التقرير على براسة عن مناهج جديدة لتربية النباتات، تستند من المجموعة الهائلة من المواد الوراثية، وتسمح بصيانة قاعدة عريضة من الموارد الوراثية في المحاصيل.
- ٢١- واقتراح أن تستعرض الهيئة بالتفصيل مشروعات التقرير الخاص بحالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم، وتکاليف خطة العمل العالمية، لاحالتها إلى المؤتمر الدولي، على أن تبحث الهيئة الخطوط العريضة لهنین التقريرين في دورتها التالية. وربما رغبت جماعة العمل في أن تقدم مشورتها في مجال السياسات إلى الأمانة في الفترة الفاصلة بين دورتيها.
- ٢٢- وأعربت الهيئة عن امتنانها لألمانيا والسويد والنرويج والولايات المتحدة لمساهماتها السخية في عملية التحضير للمؤتمر الدولي وانعقاده، ورحبـتـ بـتأكـيدـ فـرـنـساـ لـتعـهـدـاتـهاـ (ـالـتـىـ كـانـتـ قدـ قـيـمتـ أـيـضاـ خـلـمـاتـ موـظـفـ مـهـنـىـ مـزـاـمـلـ)ـ وـلـاـيـطـالـياـ وـلـاـيـاـبـاـنـ.ـ كـماـ أـعـرـبـتـ الـهـيـةـ عـنـ تـقـيـيرـهاـ لـمـاـ قـيـمتـ كـنـداـ مـنـ مـسـاـمـهـاتـ عـيـنـيـةـ (ـكـانـتـ كـنـداـ قدـ قـيـمتـ مـىـ الـأـخـرـىـ خـلـمـاتـ موـظـفـ مـهـنـىـ مـزـاـمـلـ)ـ وـأـشـتـ أـيـضاـ عـلـىـ مـسـاـمـهـاتـ جـمـهـورـيـةـ إـيـرانـ إـلـاـسـلـامـيـةـ.ـ وـقـدـ أـعـلـنـتـ كـلـ مـنـ الصـينـ وـجـمـهـورـيـةـ إـيـرانـ إـلـاـسـلـامـيـةـ عـنـ عـزـمـهاـ عـلـىـ اـسـتـضـافـةـ الـاجـتـمـاعـاتـ شـبـهـ الـاقـلـيمـيـةـ.
- ٢٣- وأعربت الهيئة عن قلقها لنقص التمويل اللازم لعملية التحضير بنحو مليوني دولار، وكذلك نقص التبرعات لتمويل مشاركة البلدان النامية في المؤتمر الدولي نفسه. وأكدت الأمانة من جديد أنها لن تخسر جهداً في البحث عن موارد كافية تسمح بمشاركة ممثلين اثنين عن كل بلد من البلدان النامية، وأن تبرير باقي الأموال اللازمة للتمويل. وأعلنت ألمانيا أنها تبذل جهداً لجمع الأموال فيها، لتحقيق هذه الأهداف. واقتراح أن يقوم مجلس المنظمة - في حالة عدم وجود تبرعات كافية من خارج الميزانية - بتثبيـرـ الأـمـوـالـ منـ البرـنـامـجـ العـادـيـ،ـ ضـمانـاـ لـنـجـاحـ الـعـمـلـيـةـ.
- ٢٤- وأعلنت ألمانيا أن المؤتمر الدولي الفني سيعقد في مدينة ليمازج بألمانيا، في الفترة ١٧/٦/١٩٩٦. وأكـدتـ بـعـضـ الـوقـودـ ضـرـورةـ المـشـارـكـةـ فـيـ هـذـاـ المـؤـتـمـرـ بـعـسـتـوـيـاتـ عـالـيـةـ.ـ بلـ اـقـرـجـ

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 تساعد الهيئة 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 مشاررات 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- واقتصرت الهيئة الاتصال بالبنك الدولي وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وغيرهما من مؤسسات التمويل متعددة الأطراف للتحفظ على 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 المستحب إشراك المنظمات غير الحكومية والقطاع الخاص ومنظمات المزارعين أشراكاً فعالاً في المؤتمر وعملية التحضير له.

-٣٠- واقتصر النظر في تعديل دوّرات التفاوض اللاحقة للهيئة بحيث تستمر لفترة أسبوعين، والتحفظ اعتمادات كافية من خارج الميزانية لتغطية تفقات مشاركة متذوبين اثنين من كل بلد نام. واقتصر 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 التقدم فى تنفيذ القرار ٣ من وثيقة نيروبي الختامية**

-٣١- أبلغت الهيئة بأن المنظمة قدمت تقريرا عن سير العمل في متابعة تنفيذ القرار ٢ من وثيقة نيروبي الختامية إلى دورى 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 يتسع 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 "التقدم المحرز في تنفيذ القرار ٢ من وثيقة نيروبي الختامية: المجموعات الموجودة خارج مواقعها الطبيعية وحقوق المزارعين". وقد أحبطت الهيئة علماً 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 ٢ من وثيقة نيروبي الختامية، تحليلاً قيمةً ومعلومات أساسية يمكن أن تكون مفيدة لمؤتمر الأطراف، وبالرغم من أن الهيئة لم تناقش الوثيقة أو تؤيدها فقد اتفقت على أن تحليل المنظمة هذه الوثيقة أيضاً على مؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي، في الوقت نفسه، بوصفها وثيقة معلومات.

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

٣٥ - وأحيطت الهيئة علما بالعرض المقسم من المنظمة للاشراك في أمانة مشتركة لاتفاقية التنوع البيولوجي، وأعربت عن تأييدها الثابت لمقترحات المنظمة، واقترحت عرض الوثيقة CPGR-Ex1/94/Inf.8، المعرونة "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 الموجدة 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 بوصفة وثيقة معلومات. واتفق على ضرورة أن يراعى لدى إعداد الوثائق مستقبلاً انساج 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 التقادم المشترك بشأن بعض أحكام الاتفاقية. وتلا ذلك محادثات بين المنظمة ومراكز البحث الزراعية الدولية التابعة للجامعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية. أسفرت عن الاتفاق على نصوص نهائية 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 أعلاه" في بداية المادة ٩. ومن بين ما تضمنه البيان المشترك، تفسير المواد (٢) و ٩ و ١٠، حيث أوضح أن عبارة "بدون قيود" ينبغي أن تفسر بما يتفق مع اتفاقية التنوع البيولوجي، وأوضح أن إبرام الاتفاقية لا يمثل سوى مرحلة واحدة من عملية تبادلية 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 وضعه المنظمة.

٣٨ - وفي ٢٦/١٠/١٩٩٤، وقعت المنظمة و ١٢ مركزاً على الاتفاقية. ولهذا الغرض، فوضت 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 مدير العام للمعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية، نيابة عن مراكز البحث الزراعية الدولية التابعة للجامعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية، عن اعتقاده 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 - وردا على سؤال بشأن تحديد المواد التي وضعتها المراكز في هذه الاتفاقيات، قال مدير العام للمعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية إنها تقتصر على المواد التي تم جمعها قبل بدء سريان اتفاقية التنوع البيولوجي. وأضاف أن جميع المواد تقريبا التي تحتفظ بها المراكز (فيما عدا بعض الاستثناءات: عندما تكون المادة قيد الأكتار، ولا تتوافر بنور كافية، وعندما يفرض المورد بعض القيود، وبعض سلالات التربية الموجورة في المراكز) قد وضعت في الاتفاقيات. أما في المستقبل، فإن المادة التي قد ترغب البلدان المترقبة في إيداعها لدى المراكز، فلن تدخل في الاتفاقية إلا بموافقة البلدان المترقبة، وبالشروط التي تضعها هذه البلدان، في إطار اتفاقيات ثنائية أو متعددة الأطراف.

٤١ - ولاحظ مدير العام للمعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية أن مناقشات تجرى، في إطار الجماعة 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 شيئا يذكر إلى المجموع الجيني الكلى، 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، لتقديمهم بهذه الخطوة الهامة، التي ستعزز من النظام العالمي، تنفيذا لتوصيات 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 تخضع المنظمة جهودها لقانون 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 للأغنية 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 وبعدم 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 والمراكز التابعة للجامعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية، وأن المادة ٦ من الاتفاقيات تنص، في هذا الصدد، على أن الموقعين يعترفون بالسلطة الحكومية الدولية للمنظمة وهيئتها في رسم سياسات الشبكة الدولية. وطلب ادراج البند في جدول أعمال الدورة المقبلة للهيئة.

#### إمكانية توسيع اختصاصات الهيئة لتشمل أشكالاً أخرى من التنوع البيولوجي في نطاق الأغنية والزراعة

٤٥ - عرضت على الهيئة - للعلم - الوثيقة CL 107/18 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 للأغنية والزراعة. وسوف يبحث المجلس في دورته السابعة بعد المائة هذا الموضوع بصفة رسمية.

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

٤٧ - استذكر البعض أن الهيئة والمجلس كانا قد ناقشا في عام ١٩٩١ إمكانية توسيع اختصاصات الهيئة، ورأيا أن الفكرة - في تلك 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 من الضروري سياسياً الآن توسيع مجال اختصاصات الهيئة، بينما أعرب البعض الآخر عن رأيه في ضرورة دراسةاقتراح بمزيد من التفصيل. وأشار في هذا الصدد، أنه أيًا كان الرأي، فإن جدول أعمال الدورة القائمة 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 انعقدت قبل الهيئة ذاتها مباشرة، توسيع نطاق الهيئة، ولكنها رأت أنه يتبقى تنفيذ ذلك بطريقة تدريجية.
- ٥١ - واتفق الهيئة على أنه إذا كان سيجرى توسيعها فيتبين ذلك بطريقة حنرة وتدريجية، وربما أمكن البدء بالتنوع الوراثي للحيوانات المستأنسة. وطرح تحفظات 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 القلامة وجدول أعمالها

٥٢ - ناقشت الهيئة المواعيد الممكنة لدورتها العادية المقبلة، واقتراح عقد هذه الدورة بين ١٢ و ٢٢ يونيو/حزيران ١٩٩٥. واتفق على أن تجتمع جماعة العمل، قبل دورة الهيئة بشهرين، في دورة عادية 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 تعذر 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 مخصصة بالتفاوض بل تمثل مهمتها في دراسة البذائل المختلفة، وتحديد ما تنظرى عليه من مزايا ومثالب، كي تنظر فيها البلدان، كما ينبغي لجماعة العمل أن تستعرض التقدم المحرز وتتوفر توجيهات بشأن التطوير الإضافي للمؤتمر الدولي للموارد الوراثية النباتية وبرنامج التحضير 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 موقفنا 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 اتاحة الفرصة للتركيز على هذه المفاوضات الهامة، كما اتفق على لا يعقد اجتماع لجماعة العمل قبيل الدورة العادية السادسة للهيئة مباشرة.

٥٦ - وأعرب عدد من البلدان عن تقديرها العظيم للدعم الذي قدمته كندا للتتيح اشتراك وفود من البلدان النامية في الدورة الحالية للهيئة. وتم التأكيد مجدداً على أهمية ضمان وجود ممثلين من البلدان النامية (وخاصة مقرري 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.

٩٢/٧ . ولهذا الغرض، أبانت الهيئة ترتيباً يقتضى بدعوة البلدان المتبرعة إلى توفير نفقات سفر متدوبي البلدان النامية وتزويدهم بمبلغ إجمالي يغطي نفقات المعيشة في روما.

٥٧ - ووجهت الهيئة شكرها حاراً للناشئي الرئيس على الطريقة القديرة والبناءة التي وجها بها أعمال الدورة.

### **الموافقة على التقرير**

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

## المرفق أفت

### جدول الأعمال

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

## المرفق بـ

### قائمة الوثائق

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

CPGR-Ex1/94/Inf.4

**الشبكة الدولية لمجموعات المادة الوراثية الموجودة خارج  
موقعها الطبيعية: التقرير المرحلي عن الاتفاقيات مع  
المراكم الدولي للبحوث الزراعية 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 المرحلي عن الاتفاقيات مع  
المراكم الدولي للبحوث الزراعية**

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

**تقرير مقدم إلى الدورة السابعة بعد المائة للمجلس بتوصي  
لاختصاصات هيئة الموارد الوراثية النباتية في المنظمة**

CPGR-Ex1/94.Inf.6

**إعلان الاختصاصات وحق التصويت المقدم من المجموعة  
الاقتصادية الأوروبية 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 لجنة التاسعة لجماعة العمل التابعة للهيئة الموارد الوراثية النباتية

#### أولاً - مقدمة

١ - عقد الاجتماع التاسع لجماعة العمل، يومي ١٢ و ١١ مايو/أيار ١٩٩٤، وحضره ممثلو كل من استراليا، والبرازيل، وكندا، والرأس الأخضر، ومصر، وأثيوبيا، وفرنسا، وألمانيا، والهند، وإسرائيل، واليابان، وليبيا، ومدغشقر، وماليزيا، وبيراو، وبولندا والسويد، وتايلاند، وتونس، وفنزويلا، وكان الاتحاد الأوروبي ممثلاً أيضاً في الاجتماع بموجب الفقرتين ٨ و ٩ من المادة ٢ من سtower 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 إلى أهمية الموضوعات التي ستتناولها، والمفاوضات الجارية الرامية إلى إرساء قاعدة صلبة لصيانته الموارد الوراثية النباتية لأغراض الأغذية والزراعة. وأكد السيد de Haen، السمات التي تميز هذه الموارد عن مصادر التنوع البيولوجي الأخرى، مشيراً إلى أنها موارد حيوية للأمن الغذائي في الأجل الطويل، ولتنمية الاحتياجات الأساسية للأجيال الحالية والقادمة، وإن الجنس البشري هو الذي أعطاها تنوعها وثرائها. إن البلدان تعتمد فيما بينها على الموارد الوراثية أكثر مما تعتمد على مصادر التنوع البيولوجي الأخرى، وقال إن السمات الخاصة للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة ربما تستلزم معاملتها بصورة تختلف عن غيرها من مصادر التنوع البيولوجي. وأشار السيد de Haen إلى القرار ٩٣/٧ الصادر عن مؤتمر المنظمة، ملاحظاً أن المدير العام قد ضمن تمويل البرنامج العادي للهيئة لكي تقوم بالأعداد لاجتماعات تفاوض، وعقد هذه الاجتماعات - سواء عادية أو استثنائية - في ١٩٩٤ و ١٩٩٥، تنفيذاً للقرار. وأشار أيضاً إلى أن الموارد المتاحة من البرنامج العادي لن تكفي لتوفير دعم اقتصادي يمكن وفود البلدان النامية من حضور الاجتماعات، وتبعد لذلك طبقة 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 المدير 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 إضافة بند يحمل الرقم ٦، اقترحه الوفد الكندى بعنوان "دراسة جدول أعمال الاجتماع القادم للهيئة".

٥ - أكد عدد من الوفود أهمية تمكين البلدان النامية من المشاركة الكاملة في الاجتماع، مشددين على ضرورة بذل كل الجهود من أجل ضمان الأموال اللازمة. وقد لاقى هذا الرأى تأييداً واسعاً في النطاق.

## ثانياً - تعديل التعهد الدولي

### المرحلة الأولى: إسماج الملحق 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 والمؤتمرون بأن يجري تعديل التعهد على أساس تدريجي.

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

٨ - قبلت جماعة العمل اقتراح السيد Moore تنفيذاً للتوصية الهيئة والمؤتمرون بالعمل بصورة تدريجية. ونظراً لكثره وتنوع التعليقات والمقترحات التي تضمنت بها الرفود المختلفة بشأن كل مادة، وبما أن جماعة العمل ليست هيئه تفاوض، اتفق على أن تقوم الأمانة بإضافة تعليقات جماعة العمل إلى التعليقات المدرجة في الوثيقة، لتطرح بذلك على الهيئة مزيداً من المباحثات 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 العفيد 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 وملحقه:

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

- يتبع أن ترتكز المفاوضات الخاصة بالتعهد المعدل على نتائج ما تتحقق 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 يتضمن التعهد مع الاتفاقية، ولكن ينبغي ألا يغيب عن البال أن الاتفاقية تخلو 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.

- يتعين كذلك أن يراعى التعهد المعدل الاتفاques الدولية الأخرى مثل جدول أعمال القرن ٢١، وجملة 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 قانونياً. وثمة اعتقاد بأن مسألة الموارد الوراثية النباتية لأغراض الأغذية والزراعة، وهي مسألة ذات طابع محدد، تستحق مناقشات وحلاً قد لا تصلح بالضرورة لمصادر التنوع البيولوجي الأخرى.

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

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

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

- اتفق على أنه ينبغي أن تجرى 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 لعملية التعديل. (الوثـيقـتان CPGR/94/WG9/2 و 4 CPGR/94/WG9/4)

١١ - قـمـ هـذـاـ الـبـنـدـ السـيـدـ Esquinas-Alcazar، أمـيـنـ الـهـيـثـةـ، الـذـىـ اـشـارـ إـلـىـ أـنـ الـمـرـحـلـةـ الثـانـيـةـ مـنـ تـعـدـيلـ التعـهـدـ سـتـتـنـاـوـلـ الـمـوـضـوـعـيـنـ التـالـيـيـنـ الـمـحـدـدـيـنـ فـيـ الـقـرـارـ ٩٢/٧ـ:ـ

- 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 المناقشة يجب أن تقتصر على (أ) الحصول على المجموعات الموجودة خارج مواقعها الطبيعية قبل سريان اتفاقية التنوع البيولوجي، و (ب) حقوق المزارعين.

١٣ - غير أن بلداناً عدة تعتقد أنه، طبقاً للقرار ٩٢/٧، يتعين أن تتطرق المناقشة لمسألة الحصول على مجموعات جديدة، ومسألة صوغ اتفاقية متعددة الأطراف تشمل المجموعات بتنوعها. وتعتبر هذه البلدان أنه من غير المحتمل أن تحصر الأطراف نظام الحصول على الموارد الوراثية النباتية بالاتفاques الثنائية. وشددت هذه البلدان على أن الموارد الوراثية النباتية لأغراض الأغذية والزراعة تتدرج ضمن اختصاصات المنظمة.

١٤ - واقتـرـحـ كـذـكـ أـنـ تـضـمـنـ مـنـاقـشـةـ الـمـرـحـلـةـ الثـانـيـةـ لـتـعـدـيلـ التعـهـدـ هـذـهـ الـجـوانـبـ المـؤـسـسـيةـ.

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 المنتعدة في وقت واحد.

١٦ - كان هناك شعور بأن المفاوضات ينبغي أن تقتصر على الموارد الوراثية النباتية لأغراض الأغذية والزراعة، واقتراح إدراج هذا التعليق وغيره من تعليقات الوفود جواباً على الأسئلة المطروحة في وثيقة الأمانة، في الوثيقة المعدلة 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، لاحظ أن المؤتمر الفني الدولي سينعقد في يونيو/حزيران ١٩٩٦. وشدد على ضرورة أن يشكل المؤتمر خطوة فعلية نحو الأمن الغذائي العالمي، وأكّد طابع المشاركة الذي تقسم 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. ويعنى 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 بقسط فعال في هذه العملية.

٢٠ - أهربت جماعة العمل عن القلق تجاه هذه المشاكل المالية وانعكاساتها على العملية التحضيرية. وحثت على تعبئة الأموال من جميع المصادر الممكنة. وثبتت 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"، وخطة العمل، جزءاً من العملية التحضيرية التي تتضطلع بها البلدان بتوجيه الهيئة وجماعة العمل التابعة لها، في سياق النظام العالمي المعنى بالموارد الوراثية النباتية. وأشارت جماعة العمل كذلك إلى ضرورة مضايقة المشاورات القطرية والتعاون مع الهيئات الأخرى.

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

٢٣ - أعرب البلد المضيف للمؤتمر عن خشيته 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 البد المستشار القانوني، الذي قدم شرحاً عن المفاوضات التي جرت مع البلدان والمراكز الدولية بناء على طلب الهيئة. وأطلع السيد Moore الجماعة على أن ٣٤ حكومة عرضت وضمن مجموعاتها الموجودة خارج مواقعها الطبيعية تحت رعاية المنظمة، واختار تنموذج الاتفاق الذي تفضله، 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 اتخاذ 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 تعديل " بدون قيود" الوارد في المادة ٩ قد يتعارض مع مواد الاتفاقية المعنية بالتنوع البيولوجي، ويعيق المفاوضات بشأن تعديل التعهد. واقتصرت جماعة العمل وبالتالي، أن تجري 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 تعديل " 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، مثل المعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية هذا الاقتراح، فأقرته جماعة العمل.

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

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

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

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

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

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

#### براسة 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 للمؤتمر الدولي الفنـى 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 بالبروة 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، ٢ و ٤/١١/١٩٩٤)

١ - حضر اجتماعات الدورة الاستثنائية الأولى لجماعة العمل التي عقدت يومي ٣ و ٤/١١/١٩٩٤ ممثلون عن: استراليا، والبرازيل، وكلب فيردي، وكندا، ومصر، وفرنسا، وألمانيا، والهند، وأسرائيل، واليابان، وليبية، ومدغشقر، ومالزيا، والمكسيك، وببرو، والسويد، وتونس، وفنزويلا، كما شارك في الاجتماع المجموعة الأوروبية 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 براسة البتدين الواردين في القرار ٣ من وثيقة نيروبي الختامية. كما أشار إلى عملية تعديل التعهد الدولي التي يمكن اجراؤها على ثلاث مراحل متتالية: أولها اتساع الملاحق في نص التعهد، والثانية توسيع التعهد باتساع 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 بشكل أثناة 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 ٤٣٣٠٠ دولار لعقد هذه الاجتماعات، بإعادة تخصيص موارد من البرنامج العادي. واستذكر أن جماعة العمل كانت قد أوضحت في دورتها الأخيرة أهمية ضمان مشاركة البلدان النامية في هذه المفاوضات. وأن آمانة المنظمة قد اتصلت بالجهات المتبرعة المحتملة، ويسرها أن تعلن أن كندا قدمت ٣٨٠٠٠ دولار لهذا الغرض. ومع ذلك فسوف يحتاج الأمر إلى مبالغ أخرى للجمعيات 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 بالخطار رسمي أعربت فيه عن رغبتها بالمشاركة في الأمانة المشتركة لاتفاقية التنوع البيولوجي، وهو الموضوع الذي سيبحثه مؤتمر الأطراف في أول اجتماع له.

٣ - تولى المستشار القانوني، السيد Moore، عرض الوثيقة 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 محايد دون الاشارة الى ما حظيت به من تأييد.

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

٥ - ولاحظت جماعة العمل بارتياح أن الأمانة قد أعتنت، بناءً على اقتراح الجماعة في دورتها العادية الماضية، صيغتين من نص التعهد الدولي المتوجّي تعديلها 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 الوثائقتان كلاهما على ملاحظات لا ينبغي اعتبارها توصيات مقدمة للهيئة بل مجرد مقترنات يمكنأخذها في الحسبان خلال عملية التفاوض. ودلت 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 لا ينبغي تفسيره على أي نحو كان بوصفه توصية تتصل بالمسائل الفنية التي يتعين التفاوض بشأنها.

٦ - ومن رأى جماعة العمل أن يبدأ تعديل التعهد بالمادة الأولى، لا بالديباجة، 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 يجري تناول المادة ٣ وإجراء مناقشات عن نوع الموارد المدرجة في التعهد، وبهذا يترك بحث الديباجة للنهاية.

٧ - 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 العايل للاستمرار" و "التوزيع العايل والمنصف للمنافع"، و "حقوق السيادة للدول" وغيرها. كما أشارت إلى أهمية نقل التكنولوجيا إلى البلدان النامية، وضرورة اشراك البلدان منشأ الموارد في البحوث المتعلقة بصيانة 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 المتصلة بالقرار ٣ من وثيقة نيروبي الختامية. بينما كان من رأى البعض الآخر أن سلطة الهيئة يحددها قرار مؤتمر المنظمة ٩٢/٧ الذي ووافق 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/تموز ١٩٩٤ تضمن تأييداً عاماً قوياً لعملية إعادة التفاوض بشأن التعهد الدولي، وهي العملية التي أشار إليها القرار ٩٢/٧ الصادر عن مؤتمر المنظمة، بهدف التنسيق بين التعهد واتفاقية التنوع البيولوجي.

١٢ - وكان هناك تأكيد على أهمية قضية حقوق المزارعين، واتفاق على ضرورةمواصلة تطوير هذا المفهوم، وتطبيق هذه الحقوق مع الالتزام بالشروط الحالية. ولابد من السعي إلى حماية هذه الحقوق والتوسع فيها. واقتراح بعض البلدان في هذا الصدد التفكير في إمكانية 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 ينطوي 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 قضيتان مرتبطةان ارتباطاً وثيقاً. واسترعرى 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 بالذكرة التي وقعت عليها المنظمة والمجلس الدولى للموارد الوراثية النباتية للتحضير لهذا المؤتمر. وأعلن وفد ألمانيا أن المؤتمر الفنى المذكور سيعقد في مدينة ليبرج. ولاحظت جماعة العمل أن على الهيئة - في دورتها الاستثنائية - أن تزود الأمانة بالخطوط التوجيهية اللازمة لعملية التحضير هذه. ولوحظ أن البرامج القطرية الخاصة بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة تنفذ بالفعل في 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. وأشارت بعض الأسئلة حول مجموعة الخبراء الاستشاريين للتحضير للمؤتمر الفنى. وأشار إلى أن هذه المجموعة لا ينبغي 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 للمجتمع المقبل للجنة التنمية القابلة للاستئثار، وطلب ارسال تقرير إلى هذه اللجنة عما 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 ابراج 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 المسئولة 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 ومرافق البحث 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 بالعرونة كما طلبت الهيئة، وان تقوم على أساس استخدام الفوائد المختلفة التي حددها مكتب الشؤون القانونية في المنظمة.

١٧ - وأعلن المدير العام للمجلس الدولي للموارد الوراثية النباتية - الذي دعى إلى المشاركة في مناقشة هذا البند - عن ارتياحه لاتفاقية التي عقدت مع المنظمة، والتي تشمل نحو ٤٠٠ 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 تطبق على الموارد الوراثية النباتية التي لا تخال ضمن اتفاقية التنوع البيولوجي وتلك التي بخلت 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 لا تطبق إلا على المجموعات الموجودة خارج مواقعها الطبيعية والتي لا تتطابق 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. واسترعرى 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 يتمشى 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 تساعد على تحديد الحلول لبعض القضايا المعلقة.

٢٠ - وفيما يتعلق بامكانية توسيع اختصاصات الهيئة لتشمل أشكالاً أخرى من التنوع البيولوجي تتصل بالأغنية والزراعة، حيثت معظم البلدان هذا التسخير وان كان بعضها رأى القيام بذلك على مراحل. كما أشير إلى ضرورة التفكير في وضع تعهدات دولية نوعية لكل قطاع متعدد 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 يتتسن موافقة الهيئة بهذه الوثيقة نظراً لضيق الوقت. ولوحظ أن تنفيذ القرار ٣ ليس بمندوب مدرجًا في جدول الأعمال المزمع لمؤتمر الأطراف الأول، ولكن ذلك لن يحول دون مناقشة المسألة في الوقت المناسب. كما قال الدكتور Esquinas إن الأمانة المؤقتة للاتفاقية قد دعيت، من خلال برنامج الأمم المتحدة للبيئة، إلى حضور اجتماع الهيئة. واسترعت عدة بلدان الانتباه إلى أهمية تبادل المعلومات والتعاون بين الهيئات الحكومية وأمانة الاتفاقيات والهيئة.

٢٢ - وقدم المسؤول القانوني تقريراً عن العرض المقترن من أمانة المنظمة كى تشكل، مع وكالات أخرى تابعة للأمم المتحدة، أمانة لاتفاقية التنوع البيولوجي. وقال إن هذا التعاون سوف يترتب عليه اعارة موظف أو اثنين، وتتبادل 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 المغارين، من المنظمة للأمانة المشتركة. ولاحظ نائب مدير العام، الدكتور de Haen، أن المنظمة سوف تسهم بمواردها الخاصة في القيام بمهام نوعية حيث في برنامجها، أما مسألة الموظفين المغارين فسوف يتعين احالتها إلى الأجهزة الريعية لأن البرنامج العادي لا يتضمن اعتمادات لهذا الغرض.

٢٣ - وجّر التشديد على اختصاصات المنظمة الفنية في مجال التنوع الزراعي البيولوجي، وتركزت المناقشات على العلاقة بين الاتفاقيات والتعهد المعدل، واحتمال ابراج 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 يتعين انتخب رئيس جديد في حالة عدم دورة استثنائية، وإن البت في هذه المسألة يرجع إلى الهيئة.

المرفق هـ

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 الأدنى**

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

**أوروبا**

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).

F1

المرفق واو  
附录 F  
APPENDIX F  
ANNEXE F  
APENDICE F

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

---

## اعضاء الهيئة

## 委员会成员

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

AFGHANISTAN - AFGANISTAN

ALGERIA - ALGERIE - ARGELIA

Représentant

\* Nasreddine RIMOUCHE

Représentant permanent adjoint auprès de  
l'OAA  
Rome

مندوب

\* 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 CLERCO

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

**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 -  
REPUBLICA POPULAR DEMOCRATICA DE COREA**

**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

**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-OTTATTI
- Ministro, Representante Permanente Adjunto ante la FAO
- Roma

**EGYPT - EGYPTE - EGIPTO****Representative**

- \* Adel ABOUL-NAGA  
Agriculture Counsellor  
Rome

**ممثل**  
**\* عادل محمد أبو النجا**  
**المستشار الزراعي**  
**والمعتمد 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  
Rapporteur 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 - INDONESIE**

- \* 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
- \* 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

مناوبون  
\* عبد السلام أريفي  
الممثل الدائم المناوب لدى المنظمة  
روما

- \* Mlle. Wafaa ZNIBER

Représentant permanent adjoint auprès de  
l'OAA  
Rome

\* الآنسة 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

## PORTUGAL

## 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

مندوب  
محمد سعيد حربى  
الممثل الدائم لدى المنظمة  
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 KORSIEPCRN  
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  
Minsiterio de Ganadería, Agricultura y Pesca  
Montevideo

#### VANUATU

#### VENEZUELA

Representante  
\* Fernando GERBASI  
Em'bajador  
Representante Permanente ante la FAO  
Roma

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

YEMEN, REPUBLIC OF - REPUBLIQUE DU YEMEN  
الجمهوریة اليمنیة - - REPUBLICA DEL YEMEN

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

مندوب  
اسماعيل 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 علي محمد الحوري  
نائب الممثل الدائم لدى المنظمة  
روما

#### YUGOSLAVIA - YOUGOSLAVIE

#### ZAIRE

#### ZAMBIA - ZAMBIE

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

Advisors  
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 الشلوب  
الممثل الدائم المناوب لدى المنظمة  
روما

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

- \* Ms. Maria KADLECKOVA  
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

المراسلون 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

المندووبون 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